



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ANEXO CUATRO  
MODELO DE CONTRATO DEL "EL CIMAV"

CONTRATO NO LA-03890E999-E58-2021 PARTIDA CINCO PARA EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, MATERIALES Y ACCESORIOS DE LABORATORIO QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ "EL CIMAV", REPRESENTADO POR LA DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, LA M. EN A. EVA ACEVEDO VILLAFUERTE EN SU CARÁCTER DE MANDATARIA LEGAL, Y POR LA OTRA PARTE EL CRISOL S.A. DE C.V., POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL EL C. LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR" DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

I. Declara "El CIMAV" por medio de su Mandataria Legal:

I.1 Ser una empresa de Participación Estatal Mayoritaria con el carácter de Entidad Paraestatal Federal, creado por dictamen de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en su XXVI vigésima sexta sesión ordinaria de fecha 31 de agosto de 1994, que se encuentra constituida en Escritura Pública Número 42, del Protocolo del Patrimonio Inmueble Federal Número dos, otorgada ante la Fe del Lic. Juan José Royo Provencio, en funciones de Notario por separación del Titular de la Notaría Pública Número 12, Lic. Armando Herrera Acosta, en fecha 25 de octubre de 1994, y registrada bajo el número 233, folios 143, del Libro 36 de la Sección Cuarta, del Registro Público de la Propiedad de este Distrito Judicial Morelos, Estado de Chihuahua, con fecha 23 de marzo de 1995

I.2 Que su objeto social de acuerdo a su Instrumento Jurídico de Creación es:

I. Realizar actividades de investigación básica y aplicada en las áreas de Ciencia de Materiales y Ciencia y Tecnología Ambiental y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país;

II. Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría, doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto de la Sociedad;

III. Orientar la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable;

IV. Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice;





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



V. Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología en congruencia con el programa sectorial y la red nacional de grupos y centros de investigación, para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana;

VI. Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado; y

VII. Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación en apego a la Ley de la materia.

- I.3 Que la **Mtra. Eva Acevedo Villafuerte**, cuenta con las facultades conferidas en el Mandato General para Pleitos y Cobranzas y Actos de Administración otorgado por la Directora General del Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C., en fecha 29 de enero de 2020, la cual consta en la Escritura Pública número 23,400 pasada ante la fe del Licenciado Hiram Quezada Anchondo, en funciones de Notario por ausencia de su titular el Licenciado Sergio Granados Pineda, Notario Público Número Tres del Distrito Judicial Morelos, contando con las facultades conferidas en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público.
- I.4 Que su Registro Federal de Contribuyentes es **CIM941025MJ1**.
- I.5 Que la Adjudicación del presente Contrato se realizó a través del Procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL **número LA-03890E999-E58-2021**, de conformidad con los artículos 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, a solicitud de la Departamento de Medio Ambiente y Energía, áreas requirente de los servicios contratados y única responsable de la autorización de los pagos que deban efectuarse, conforme al fallo de fecha **23 de junio de 2021**.
- I.6 Que cuenta con la aceptación presupuestal y con la disponibilidad de recurso suficiente para el pago del objeto de este contrato, en la partida **25101 Y 25501** del Presupuesto correspondiente al ejercicio fiscal 2021, con cargo a los Proyectos 10021.
- I.7 Que para la prestación de los servicios objeto del presente Contrato, señala como domicilio el ubicado en **Calle Miguel de Cervantes número 120 del Complejo Industrial Chihuahua, en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua**.
- I.8 Que, para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, la entrega de los bienes se hará de manera total.
- I.9 Que se ha designado a la **Dra. Luz Olivia Leal Quezada, Jefe de División, Investigador Titular A**, como el Servidor Público que fungirá como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de **"EL PROVEEDOR"**, en cumplimiento al Artículo 84, Séptimo Párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- I.10 Que el precio acordado es fijo y no está sujeto a ajustes.







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**II. Declara "EL PROVEEDOR" por medio de su representante:**

- II.1 Que es sociedad anónima de capital variable legalmente constituida, mediante la escritura pública número 15,774 de fecha 15 de enero de 1962, otorgada ante la fe del notario público número 134, de la Ciudad de México, Lic. Alfonso Román. Y que está inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.
- II.2 Que está representado en este acto por el C. Luis Antonio Hernández Sánchez en su carácter de representante legal, cuya personalidad se acredita con el testimonio de la escritura Pública número 133,846 de fecha 02 de julio del 2018, ante la fe del notario público número 89, de la ciudad de México, Lic. Gerardo Correa Etchegaray.
- II.3 Que su registro federal de contribuyentes es CRI-660702M43.
- II.4 Que su objeto legal es La compra, venta, importación, exportación, distribución, consignación y representación de artículos de laboratorios, clínicos y hospitales.
- II.5 Que tiene su domicilio fiscal ubicado en Calle San Luis Potosí #25, Colonia Roma Sur, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06760.
- II.6 Que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no se encuentra en los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Además, bajo protesta de decir verdad manifiesta que no se encuentra en los supuestos de la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.
- II.7 Bajo protesta de decir verdad, que no cuenta con vínculos o relación personal, de parentesco consanguíneo o por afinidad hasta el primer grado, o de negocios con Servidores Públicos de mando medio o superior en la Administración Pública Federal, y en especial con los señalados en el artículo Primero del "Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones" publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 20 de agosto de 2015 y sus modificaciones publicadas el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.
- II.8 Que para los efectos previstos en el artículo 32-D del Código Fiscal de la federación, así como en la regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021, publicada en el Diario Oficial de la Federación EL 29 DE DICIEMBRE DE 2020, manifiesta que se encuentra al corriente en el cumplimiento de obligaciones fiscales.

**III. Declaran "LAS PARTES" por medio de sus representantes:**

- III.1 Que las expresiones que serán usadas de una u otra forma en el presente documento, tienen el significado que se consigna en las especificaciones técnicas, cláusula primera de este contrato.
- III.2 Que, para todo asunto relacionado con este contrato, se usará el idioma español.





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



III.3 Que se reconoce mutua y recíprocamente la personalidad con que ostentan en este acto jurídico, y es su voluntad celebrarlo.

De acuerdo con lo anterior, se celebra el presente contrato al tenor de las siguientes:

**CLÁUSULAS:**

**PRIMERA. - OBJETO.** - "EL CIMAV" adquiere de "EL PROVEEDOR" EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, MATERIALES Y ACCESORIOS DE LABORATORIO, en adelante "LOS BIENES", cuyas características específicas, cantidad, marca, unidad de medida y precios unitarios se detallan a continuación:

PARTIDA 5 DMAE						
número consecutivo	CANTIDAD	UNIDAD	Descripción	MARCA	IMPORTE UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	5	piezas	BARRA MAGNETICA DE 22X8 MM. Utilizadas junto con una placa de agitación magnética, las barras de agitación Spinbar® permiten una mezcla uniforme, consistente y completa de soluciones químicas. La forma multifacética proporciona una mayor área de superficie y turbulencia adicional para una mezcla más vigorosa y completa en comparación con la superficie lisa de las barras cilíndricas. El anillo de pivote permite que la barra giratoria se "balancee" mientras gira para obtener mejores condiciones de mezcla (F37110-1218 no tiene un anillo de pivote). Imán de Alnico encapsulado en grado FDA, revestimiento de PTFE de la marca USP Clase VI Teflon®; Compatibilidad química superior. Esterilizable en autoclave. Fabricado en una instalación registrada ISO 9001: 2015, según lo verificado por la certificación SGS. MODELO: F37110-0078. MARCA: BELART. CLAVE CRISOL: BELAR03059	BELART	\$105.00	\$525.00
2	15	piezas	BARRA MAGNETICA DE 16X8 MM. Utilizadas junto con una placa de agitación magnética, las barras de agitación Spinbar® permiten una mezcla uniforme, consistente y completa de soluciones químicas. La forma multifacética proporciona una mayor área de superficie y turbulencia adicional para una mezcla más vigorosa y completa en comparación con la superficie lisa de las barras cilíndricas. El anillo de pivote permite que la barra giratoria se "balancee" mientras gira para obtener mejores condiciones de mezcla (F37110-1218 no tiene un anillo de pivote). Imán de Alnico encapsulado en grado FDA, revestimiento de PTFE de la marca USP Clase VI Teflon®; Compatibilidad química superior. Esterilizable en autoclave. Fabricado en una instalación	BELART	\$95.00	\$1,425.00







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			registrada ISO 9001: 2015, según lo verificado por la certificación SGS. MODELO: F37110-0058. MARCA: BELART. CLAVE CRISOL:BELAR03046			
3	5	piezas	BARRA MAGNETICA DE 7X2 MM. Diseño para mezcla de pequeños volúmenes en recipientes como viales, tubos y creadores de gradientes. Particularmente útil para pruebas ambientales y aplicaciones de ciencias de la vida en las que es necesario preparar y evaluar pequeños volúmenes de muestra. Imán de Alnico encapsulado en revestimiento de PTFE de grado FDA, clase VI de la marca USP Teflon®; Compatibilidad química superior. Fabricado en una instalación registrada ISO 9001: 2015, según lo verificado por la certificación SGS. Apto para autoclave. MODELO: F37119-0007. MARCA: BELART. CLAVE CRISOL:BELAR03017	BELART	\$105.00	\$525.00
4	4	Paquete	BOLSA DE POLIPAPEL, PAQUETE 2 KG. Uline Bolsas Económicas para Basura - Naturales, 7-10 Galones, Grosor .23 Mil Bolsas económicas resistentes a perforaciones reducen el tiempo de limpieza en el lugar de trabajo. Base con sello estrella. Empacadas planas en una práctica caja despachadora. DIMENSIONES ANCHO x ALTO: 24 x 24". Marca: ULINE. No. catálogo: S-7317. Clave Crisol: ZZGENERICO	ULINE	\$350.00	\$1,400.00
5	4	Paquete	BOLSA DE POLIPAPEL CON ASA, 1 Kg Bolsa Asa Polipapel Alta Densidad Color Negro. Material: POLIPAPEL ALTA DENSIDAD. SIN OLOR Y EXCELENTE CALIDAD MUY RESISTENTE PARA CARGAR DISTINTOS TIPOS DE PRODUCTOS EN DIFERENTES GIROS COMERCIALES, QUE REQUIERAN DAR A SUS CLIENTES COMO TRANSPORTAR SUS ARTÍCULOS. Marca: PLASTICOS EL PRADO. No. catálogo: S/N. CLAVE CRISOL: ZZGENERICO	PLASTICO S EL PADRO	\$2,100.00	\$8,400.00
6	5	pieza	PERA DE HULE P/PIPETA C/BANDA ELAST. Cuenta con un accesorio de ABS blanco que contiene un adaptador cónico de silicona que sella alrededor de las pipetas sin torcer. La pipeta no entra en contacto con el plástico duro, lo que reduce el riesgo de agrietamiento y astillado. Viene con banda elástica para colgar en una botella de reactivo o en la muñeca. El relleno se adapta a pipetas de	HEATHR OW SCIENTIFI C	\$150.00	\$750.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			tamaño estándar. Capacidad: 15 ml. Largo: 106 milímetros. MODELO: HS-20623. MARCA: HEATHROW SCIENTIFIC. CLAVE CRISOL: HEATHHS20623			
7	5		PROPIPETA DE HULE ROJA. Relleno de pipeta de caucho (caucho natural). Operación eficiente con una sola mano. Controle la evacuación de aire, la absorción de líquidos y la dispensación de líquidos con tres válvulas. Válvula de liberación de pellizco para un flujo de líquido suave. El relleno se adapta a pipetas de tamaño estándar. Relleno de pipeta rojo para pipetear cáusticos de forma segura, no contiene negro de humo y no mancha. Volumen 35 ml. Diámetro exterior 54 mm. Diámetro del orificio 6,0 mm. MODELO: HS-20632B. MARCA: HEATHROW SCIENTIFIC. CLAVE CRISOL: HEATHHS20632B	HEATHROW SCIENTIFIC	\$210.00	\$1,050.00
8	20	caja	CAJA PETRI DE 90X15 MM. DESECHABLE S/DIV. C/576. Estéril. Fabricada en poliestireno virgen, completamente claro y de alto peso molecular. Libre de partículas que puedan distorsionar los resultados del análisis generando lecturas erróneas. Incluye líneas en relieve en la base, ideales para facilitar el conteo de colonias. Todos los modelos son semi-apilables. Certificado de esterilización por lote previa solicitud. Medidas*, mm: 100 x 15 *diámetro x altura. Piezas: 576. MODELO: 252777. MARCA: BIOXON. CLAVE CRISOL: BIOXON0010	BIOXON	\$1,230.00	\$24,600.00
9	10	caja	CAJA PETRI DE 60X15 MM. DESECHABLE CUAD. C/600 CAJA PETRI DESECHABLES CON RELIEVES. Caja con relieves y base cuadrículada fabricado en poliestireno virgen. Presentación de 600 piezas. Estéril. Medidas*, mm: 60 x15 *diámetro x altura. Marca PHOENIX BIOMEDICAL. No. Catálogo: 116. Clave crisol: PHOEN01302	PHOENIX BIOMEDICAL	\$2,565.00	\$25,650.00
10	10	pieza	CAPSULA DE PORCELANA DE 75X30 MM. 70 ML. Cápsula de porcelana 70mL. Con pico. Interior y exterior esmaltado excepto en el borde. Medidas externas: 75mm de diámetro superior x 30mm de altura. MODELO: 60197. MARCA: COORSTEK. CLAVE CRISOL: COORS01020	COORSTEK	\$425.00	\$4,250.00
11	10	pieza	CAPSULA DE PORCELANA DE 94X42 MM. 120 ML. Cápsula de porcelana 120mL. Con pico. Interior y exterior esmaltado excepto en el borde. Medidas externas: 94mm de diámetro superior x 42mm de altura. MODELO: 60200. MARCA: COORSTEK. CLAVE CRISOL: COORS01046	COORSTEK	\$560.00	\$5,600.00







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



12	4	piezas	CAPSULA DE PORCELANA DE 77X32 MM. 90 ML. F/PLANO. Cápsula de porcelana 90mL. Fondo plano, paredes rectas. Interior y exterior esmaltado excepto en la base y en el borde. Medidas externas: 77mm de diámetro superior x 32mm de altura. MODELO: 60221. MARCA: COORSTEK. CLAVE CRISOL: COORS02010	COORSTE K	\$900.00	\$3,600.00
13	1000	caja	TUBO P/CENTRIFUGA DE 15 ML. Los tubos de centrífuga Corning® de polipropileno transparente (PP) de 15 ml vienen con los tapones avanzados de polietileno CentriStar™ y están empaquetados en 50 por rack. La gorra CentriStar™ tiene una parte superior plana fácil de poner y quitar y ofrece una ergonomía avanzada con sus moleteados más anchos y un diseño de borde enrollable para un agarre más fácil. Este diseño a prueba de fugas viene con una característica de tapón revolucionaria que prácticamente elimina todas las filtraciones cuando se usa en las condiciones recomendadas. Rendimiento superior. El RCF máximo es de 12.500 xg. Rango de temperatura de -80 ° C a 120 ° C. 5 años de vida útil. Facilidad de uso. Diseño a prueba de fugas. Tapa fácil de poner y quitar. Graduaciones claras y precisas. Gran mancha de marca blanca. Calidad confiable. Libre de ARNasa / DNasa. Concentrado de color sin metales pesados. Polipropileno de grado médico. No pirogénico. Estéril. Número de producto: 430790. Marca: Corning®. Capacidad: 15 ml. Estilo de tubo: Centrifugo. Estilo de fondo: Cónico. Estilo máximo: Roscado. RCF máximo: 12500 xg. Graduaciones: sí. Intervalo de graduación: 0,5 ml. Color: Claro. Estilo de tapa: CentriStar. Material de la tapa: Polietileno de alta densidad. Diámetro de la tapa: 22,6 mm (aprox.). Color de la tapa: naranja. Estéril: sí. Auto de pie: No. Diámetro externo: 17,5 mm (aprox.). Largo: 118,5 mm (aprox.). Característica: Desechable. Estante: sí. Rango de graduación: 1,5 - 14,5 ml. MODELO: 430790. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430790 UNIDAD DE MEDIDA PZ.	CORNING	\$4.45	\$4,450.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



14	1000	caja	TUBO P/CENTRIFUGA FONDO CONICO DE 50 ML. Los tubos de centrífuga de fondo cónico de polipropileno transparente (PP) Corning® de 50 ml vienen con los tapones avanzados de polietileno CentriStar™ y se envasan a granel en 25 por bolsa a granel. Las rejillas de espuma se pueden comprar por separado. La gorra CentriStar™ tiene una parte superior plana fácil de poner y quitar y ofrece una ergonomía avanzada con sus moleteados más anchos y un diseño de borde enrollable para un agarre más fácil. Este diseño a prueba de fugas viene con una característica de tapón revolucionaria que prácticamente elimina todas las filtraciones cuando se usa en las condiciones recomendadas. Rendimiento superior. El RCF máximo es de 17.000 xg. Rango de temperatura de -80 ° C a 120 ° C. 5 años de vida útil. Facilidad de uso. Diseño a prueba de fugas. Tapa fácil de poner y quitar. Graduaciones claras y precisas. Grandes manchas blancas. Calidad confiable. Libre de ARNasa / DNasa. Concentrado de color sin metales pesados. No pirogénico. Estéril. MODELO: 430829. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430829 UNIDAD DE MEDIDA PZ.	CORNING	\$5.65	\$5,650.00
15	10	pieza	EMBUDO BUNSEN DE VIDRIO DE 100 MM. T/LARGO Estos embudos PYREX® de 100 mm de diámetro tienen un borde con reborde para mayor resistencia. Se fabrican a partir de espacios en blanco formados en un ángulo de 60 °, lo que permite un ajuste preciso del papel de filtro, reduciendo así el tiempo de filtrado. Los vástagos tienen aproximadamente 9 mm de diámetro exterior por 150 mm (6. Número de producto: 6140-100. Marca: PYREX®. Estilo de embudo: Llanura. Altura: 236 mm (aprox.). Longitud del tallo: 150 mm (aprox.). Diámetro exterior del vástago: 9 mm (aprox.). ID superior: 100 mm (aprox.) MODELO: P-6140. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 26140-1001	PYREX	\$174.24	\$1,742.40
16	20	pieza	EMBUDO BUNSEN DE VIDRIO DE 75 MM. T/LARGO Estos embudos PYREX® de 75 mm de diámetro tienen un borde con reborde para mayor resistencia. Se fabrican a partir de espacios en blanco formados en un ángulo de 60 °, lo que permite un ajuste preciso del papel de filtro, reduciendo así el tiempo de filtrado. Los vástagos tienen aproximadamente 8 mm de diámetro exterior por 150 mm (6 Número de producto: 6140-75. Marca: PYREX®. Estilo de embudo: Llanura. Altura: 214 mm (aprox.). Longitud del tallo: 150 mm (aprox.). Diámetro exterior del vástago: 8 mm (aprox.); ID superior: 75 mm (aprox.) MODELO: P-6140. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 26140-0753	PYREX	\$147.68	\$2,953.60







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



17	3	pieza	ESCOBILLON P/MATRAZ ERLLENMEYER. Escobillón curvo. Cerda de pelo de caballo con diámetro de 45mm y longitud de 110mm. Longitud total de 370mm. Medidas aproximadas. MODELO: 2570. MARCA: ESCOB. CLAVE CRISOL: ESCOB01062	ESCOB	\$35.00	\$105.00
18	3	pieza	ESCOBILLON P/TUBO DE ENSAYE Escobillón para tubo de ensayo. Cerda de pelo de caballo con diámetro de 15mm y longitud de 190mm. Longitud total de 335mm. Medidas aproximadas. MODELO: 2582C. MARCA: ESCOB. CLAVE CRISOL: ESCOB01151	ESCOB	\$30.00	\$90.00
19	3	pieza	ESCOBILLON P/TUBO DE ENSAYE Escobillón para tubo de ensayo. Cerda de pelo de caballo con diámetro de 25mm y longitud de 190mm. Longitud total de 335mm. Medidas aproximadas. MODELO: 2582D. MARCA: ESCOB. CLAVE CRISOL: ESCOB01164	ESCOB	\$30.00	\$90.00
20	5	piezas	ESPATULA DE ACERO INOX. DE 13 CMS. Espátula con mango de madera. Hoja de acero inoxidable con longitud de 130mm. Longitud total de 220mm aprox.. MODELO: SS-5. MARCA: MARYLAND. CLAVE CRISOL: MARYL09529	MARY LAND	\$150.00	\$750.00
21	15	Paquete c/5 pzas	FRASCO P/CULTIVO CELULAR C/TAPON DE 25 CM. CAJA CON 5 PZ. El matraz de cultivo celular de cuello inclinado rectangular Corning® de 25 cm <sup>2</sup> tiene un área de crecimiento disponible de 25 cm <sup>2</sup> y está fabricado con poliestireno virgen ópticamente transparente. El estilo del cuello está inclinado y el estilo de la gorra está ventilado. 25cm <sup>2</sup> de área de crecimiento disponible Fabricado con poliestireno virgen ópticamente transparente Tratado para una unión celular óptima Impreso con números de lote para facilitar la trazabilidad. Integridad probada al 100% Esterilizado por irradiación gamma Número de producto: 430639. Marca: Corning®. Forma del matraz: Rectangular. Estilo de cuello: Inclinado. Tratamiento de superficies: Tratado con TC. Graduaciones: sí. Estilo de tapa: Ventilado. Diámetro de la tapa: 20 mm. Material de la tapa: Polietileno de alta densidad. Color de la tapa: naranja. Volumen medio recomendado: 5 - 7,5 ml. Estéril: sí. Área de superficie: 25 cm <sup>2</sup> No pirogénico. MODELO: 430639. MARCA: CRONING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430639	CORNING	\$240.22	\$3,603.30
22	15	Paquete c/5 pzas	FRASCO P/CULTIVO CELULAR C/TAPON DE 75 CM CAJA CON 5 PZ El matraz T-75 mejorado de Corning presenta un diseño en forma de U, que mejora la usabilidad mientras mantiene el mismo entorno para el crecimiento celular que los diseños anteriores. El matraz T-75 en forma de U incluye avances de diseño, como	CORNING	\$171.97	\$2,579.55





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			hombros redondeados, que permiten un agarre más fácil y un mejor acceso al quitar o apretar la tapa. La nueva forma ergonómica también reduce el número de esquinas, mejora el raspado celular y brinda la opción de usar una pipeta más grande (hasta 50 ml). Área de crecimiento celular de 75 cm <sup>2</sup> . Fabricado con poliestireno virgen ópticamente transparente. Tratado para una unión celular óptima. Impreso con números de lote para facilitar la trazabilidad. Integridad probada al 100% Esterilizado por irradiación gamma. No pirogénico. Número de producto: 430641U. Marca: Corning®. Forma del matraz: En forma de U. Estilo de cuello: Inclinado Tratamiento de superficies: Tratado con TC. Graduaciones: sí. Estilo de tapa: Ventilado. Diámetro de la tapa: 28 mm. Material de la tapa: Polietileno de alta densidad. Color de la tapa: naranja Volumen medio recomendado: 15 - 22,5 ml. Estéril: sí. Área de superficie: 75 cm <sup>2</sup> . MODELO: 430641. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430641			
23	5	caja 100pz	PAPEL FILTRO #2 DE 12.5 CMS. C.J. C/100 Este Grado 2 certificado se prueba de acuerdo con el procedimiento detallado en ASTM E 2187-09, Secciones 9.3.1 y 9.3.2. El papel cumple los requisitos de peso tanto acondicionado (26,1 ± 0,5 g, SD <0,3 g) como seco (24,7 ± 0,5 g, SD <0,3 g). Ligeramente más retentivo que el Grado 1 con un aumento correspondiente en el tiempo de filtración (es decir, una velocidad de filtración ligeramente más lenta). Más absorbente que el grado 1. Además de la filtración general en el rango de tamaño de partícula de 8 µm, la absorbencia adicional se utiliza, por ejemplo, para retener los nutrientes del suelo en ensayos de crecimiento de plantas. También se usa para monitorear contaminantes específicos en la atmósfera y en pruebas de suelo. También disponible preplegado como Grado 2V. Parámetro: Grado 2 Papel de filtro cualitativo Grado estándar, círculo, 42,5 mm. Solicitud: Se utiliza para monitorear contaminantes específicos en la atmósfera y en pruebas de suelo. Diámetro: 125 mm. Calificación: Grado 2. Tipo de grado: Estándar. Material: Celulosa. Contenido de ceniza nominal 1: 0,06%. Caudal de aire nominal: 20 s / 100 ml / pulg <sup>2</sup> . Peso base nominal: 97 g / m <sup>2</sup> . Espesor nominal: 190 µm. Retención típica de partículas en líquido: 8 µm. Niveles típicos de oligoelementos: Aluminio 3,6 µg / g Antimonio <0,5 µg / g Arsénico <0,5 µg / g Bario <0,5 µg / g Boro <1 µg / g Calcio 27,5 µg / g Cromo 1 µg / g Cobre 0,9 µg / g Hierro 13,7 µg / g Plomo <0,5 µg / g	WHATMAN	480	\$2,400.00







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			Magnesio 21 µg / g Manganeso <0,5 µg / g Mercurio <0,5 µg / g Potasio 6,2 µg / g Silicio 8,8 µg / g Sodio 32,3 µg / g Zinc 58,3 µg / g. Caudal de agua típico 3: 38 ml / min. Formato: Círculos. Dimensiones: Ø 125 mm. MODELO: 1002-125. MARCA: WHATMAN. CLAVE CRISOL: WHATM11040			
24	5	caja 100 pz	PAPEL FILTRO #41 DE 15.0 CMS. C3. C/100 Los papeles de contaminación ambiental Whatman Grade 41 de Cytiva se encuentran entre los papeles de filtro más rápidos de la gama Whatman sin cenizas. Este filtro gravimétrico es muy adecuado para el análisis cuantitativo de suelo y aire. Los filtros Whatman Grade 41 del negocio de Cytiva son adecuados para el análisis cuantitativo de la contaminación del aire como una cinta de papel para la impregnación al determinar compuestos gaseosos a velocidades de flujo altas. Los filtros de grado 41 también se utilizan comúnmente en la preparación de muestras ambientales sólidas (por ejemplo, suelos, lodos) para el análisis de metales después de la digestión con ácido nítrico. El grado 41 está disponible en un conveniente embudo con filtro desechable de 47 mm con una capacidad de 250 ml. El filtro de 47 mm de diámetro se puede quitar fácilmente para su posterior análisis o cultivo. Parámetro: Papel de filtro rápido sin cenizas grado 41, círculo de 42,5 mm (100 piezas). Calificación: Grado 41 Formato: Círculos. Tipo: Sin cenizas. Retención típica de partículas en líquido 1: 20 µm. Espesor nominal: 215 µm. Caudal de agua típico 2: 254 ml / min. Peso base nominal: 85 g / m². Caudal de aire nominal: 4 s / 100 mL / pulg² Contenido de ceniza nominal 3: 0,007%. Material: Linters	WHATM AN	\$1,450.00	\$7,250.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			de algodón de alta calidad. Contenido de alfa celulosa mín.: $\geq 98\%$ . Niveles típicos de oligoelementos: Aluminio $2,5 \mu\text{g/g}$ Antimonio $<0,5 \mu\text{g/g}$ Arsénico $<0,5 \mu\text{g/g}$ Bario $<0,5 \mu\text{g/g}$ Boro $<1 \mu\text{g/g}$ Calcio $8,3 \mu\text{g/g}$ Cromo $1,5 \mu\text{g/g}$ Cobre $2 \mu\text{g/g}$ Hierro $12 \mu\text{g/g}$ Plomo $<0,5 \mu\text{g/g}$ Magnesio $4 \mu\text{g/g}$ Manganeso $<0,5 \mu\text{g/g}$ Mercurio $<0,5 \mu\text{g/g}$ Potasio $2,3 \mu\text{g/g}$ Silicio $6,2 \mu\text{g/g}$ Sodio $16,8 \mu\text{g/g}$ Zinc $64,5 \mu\text{g/g}$ . Solicitud: Diseñado para análisis gravimétrico y preparación de muestras para análisis instrumental. Para procedimientos analíticos que involucran partículas gruesas o precipitados gelatinosos (por ejemplo, hidróxidos de hierro o aluminio). También se utiliza en el análisis cuantitativo de la contaminación del aire como cinta de papel para la impregnación al determinar compuestos gaseosos a velocidades de flujo altas. Dimensiones: $\varnothing 150 \text{ mm}$ . MODELO: 1441-150. MARCA: WHATMAN. CLAVE CRISOL: WHATM21054			
25	1	paquete	FILTRO P/JERINGA PES DE $0,2 \mu\text{m}$ & $25 \text{ MM}$ . C/500. Los filtros de jeringa Whatman Uniflo son unidades de filtro desechables diseñadas para proporcionar un filtrado limpio desde pequeños volúmenes de hasta $100 \text{ ml}$ . Están disponibles en una variedad de opciones de membranas con una carcasa de polipropileno sobremoldeado. Los filtros de jeringa Whatman Uniflo son unidades de filtro desechables diseñadas para proporcionar un filtrado limpio desde pequeños volúmenes de hasta $100 \text{ ml}$ , combinando calidad superior con eficiencia económica. Parámetro: Whatman Uniflo $13 \text{ mm}$ $0,2 \text{ PVDF}$ 500 / paquete. Diámetro: $25 \text{ mm}$ . Tamaño de poro: $0,2 \mu\text{m}$ . Medios de filtración: Polietersulfona (PES). Conector de entrada: Cerradura Luer femenina. Conector de salida: Luer de deslizamiento masculino. Alojamiento: Polipropileno. Área de filtración: $3,45 \text{ cm}^2$ . Presión de funcionamiento máx.: $67,5 \text{ psi}$ . Dimensiones: $24,5 \times 29,2 \text{ milímetro}$ . Peso: $1,53 \text{ kilogramos}$ . Material: PTFE. Estéril: No. Esterilidad: No esterilizado. Tamaño del paquete: 500 piezas. MODELO: 9912-2502. MARCA: WHATMAN. CLAVE CRISOL: WHATM03220	WHATM AN	\$15,000.00	\$15,000.00
26	1	Paquete	MEMBRANA DE $0,45 \mu\text{m}$ . $25 \text{ MM}$ . CN PQ. C/100. Membranas de nitrato de celulosa, círculos, lisas. Distribución estrecha del tamaño de los poros para mejorar la captura y el análisis de la superficie. Bajos niveles de extraíbles para garantizar la integridad de la muestra. Recomendada para la mayoría de aplicaciones de rutina, esta membrana se	WHATM AN	\$2,100.00	\$2,100.00







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			fabrica bajo condiciones estrictamente controladas. Parámetro: NC45 0.45uM 25MM 100 / Paquete. Solicitud: Preparación de muestras Estudios microbiológicos Filtración de soluciones acuosas. Esterilizable en autoclave: sí. Color: blanco. Campo de aplicación: Eliminación de bacterias a granel (general) Análisis de sedimentos (análisis y microbiología del agua). Hidrofóbico: No. Hidrofílico: sí. Material: Nitrato de celulosa. Tipo de membrana: Llanura. Temp. De funcionamiento máx.: 80°C ° C. Tamaño de poro: 0,45 µm. Porosidad Max.: 84%. Porosidad Min.: 66%. Esterilidad: No esterilizado. Peso Max.: 5,5 mg / cm². Peso Min.: 3,6 mg / cm². Diámetro: 25 mm. Tamaño del paquete: 100 piezas. MODELO: 7184-002. MARCA: WHATMAN. CLAVE CRISOL: WHATM02012			
27	2	pieza	FILTRO PARA CAMPANA. Filtro para Campana, 8-1/4" Alt, 193 PCM. # Grainger: 6JKA6. # Fabricante: 6JKA6. Peso de envío: 1.3 lbs. Temperatura Máx. 275 Grados F, Normas UL 900, Ancho Real 11-1/4 pulg., Altura Real 8-1/4 pulg., Tamaño Nominal del Filtro 9x12x1, Forma Rectangular, Profundidad Real 3/8 pulg. Normas: UL 900 Temperatura Máx.: 275 Degrees F Artículo: Filtro para Campana Color del Filtro: Plateado Forma: Rectangular Altura Nominal 9" Ancho Nominal 12" Ancho Real 11-1/4" Velocidad Máx. 500 ppm Para Uso Con (Sistemas) Kitch N Vent, NuTone, Ventrola Flujo de Aire @ 300 ppm 193 PCM. Profundidad Nominal: 1" Tamaño Real del Filtro 8-1/4"x11-1/4"x3/8" Profundidad Real 3/8" Artículo Filtro de Aire. Filtro de Campana Material del Marco o Colector: Aluminio Material de la Media: Aluminio Altura Real 8-1/4" Tamaño Nominal del Filtro 9x12x1 Estilo del Filtro de Aire: Panel Construcción del Filtro de Aire: Malla. Marca: Grainger. No. catálogo: 6JKA6. Clave Crisol: ZZGENERICO	P.V.I.	\$2,200.00	\$4,400.00
28	2	(pares)	GUANTES CONTRA ACIDOS DE 35 CMS. #9. Guantes de seguridad industrial Clase I Tipo C. Resistentes a químicos agresivos. Talla 9. Longitud de 35cm. Elaborados de hule natural. Color negro. MARCA: GVN. CLAVE CRISOL: G.V.N04023	ADEX-NACIONAL	\$139.00	\$278.00
29	35	Caja c/100 piezas	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL CHICO C.J. C/100. Guantes de nitrilo. Talla chica. No estériles. Texturizados. Sin polvo. Ambidiestros. Color azul. Presentación con 100 piezas. Desechables. MARCA: OMNISAFE. CLAVE CRISOL: G.V.N07049	OMNISAFE	\$730.00	\$25,550.00
30	15	Caja c/100 piezas	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL GRANDE C.J. C/100. Guantes de nitrilo. Talla grande. No estériles. Texturizados. Sin polvo.	OMNISAFE	\$730.00	\$10,950.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			Ambidiestros. Color azul. Presentación con 100 piezas. Desechables. MARCA: OMNISAFE. CLAVE CRISOL: G.V.N07060			
31	27	Caja c/100 piezas	GUANTES DE NITRILO NO ESTERIL MEDIANO C/100. Guantes de nitrilo. Talla mediana. No estériles. Texturizados. Sin polvo. Ambidiestros. Color azul. Presentación con 100 piezas. Desechables. MARCA: OMNISAFE. CLAVE CRISOL: G.V.N07050	OMNISAF E	\$730.00	\$19,710.00
32	1	caja	TOALLAS LIMPIADORAS KIMWIPES 11X21 CM. C/280 Toallas limpiadoras Kimwipes 11 x 21cm. Permiten remover fácilmente líquidos, polvo y partículas pequeñas de superficies, piezas, material de laboratorio, lentes y en consultorios médicos. Su diseño de dispensación antiestática reduce la la descarga electrostática. Dosificación de uno en uno que reduce el desperdicio. Presentación en caja con 280 toallas. MODELO: 05511. MARCA: KIMTECH. CLAVE CRISOL: KIMTE07077	KIMITEC H	\$170.00	\$170.00
33	10	pieza	MATRAZ ERLLENMEYER DE 250 ML. Estos matraces Erlenmeyer PYREX® de están diseñados con bordes resistentes para reducir el desconchado. Su espesor de pared uniforme proporciona el equilibrio adecuado entre resistencia mecánica y resistencia al choque térmico. Las graduaciones aproximadas son de esmalte blanco duradero. También se proporciona un espacio de marcado extra grande. Número de producto: 4980-250. Marca: PYREX®. Capacidad: 250 ml. Estilo de cuello: Boca estrecha. Característica: Reutilizable. Intervalo de graduación: 25 ml. Tapón de goma No.: 6. Altura: 132 mm (aprox.). Estilo de matraz: Erlenmeyer. Estéril: No. Rango de graduación: 50-200 ml. MODELO: P-4980. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 24980-2508	PYREX	\$81.85	\$818.50
34	6	pieza	MATRAZ ERLLENMEYER DE 125 ML. Estos matraces Erlenmeyer PYREX® de están diseñados con bordes resistentes para reducir el desconchado. Su espesor de pared uniforme proporciona el equilibrio adecuado entre resistencia mecánica y resistencia al choque térmico. Las graduaciones aproximadas son de esmalte blanco duradero. También se proporciona un espacio de marcado extra grande. Número de producto: 4980-125. Marca: PYREX®. Capacidad: 125 ml. Estilo de cuello: Boca estrecha. Característica: Reutilizable. Intervalo de graduación: 25 ml. Tapón de goma: No.5. Altura: 114 mm (aprox.). Estilo de matraz: Erlenmeyer. Estéril: No. Rango de graduación: 50 - 125 ml. MODELO: P-	PYREX	\$85.89	\$515.34







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			4980. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 24980-1256			
35	5	pieza	MATRAZ FLORENCIA DE 500 ML. C/JTA. 24/40 Estos matraces de ebullición de fondo plano PYREX® de 500 ml tienen juntas cónicas estándar 24/40 externas de longitud completa en cuellos largos. Están fabricados con vidrio de borosilicato No. 7740. Los espesores de las paredes se controlan cuidadosamente para proporcionar el equilibrio adecuado entre la expansión térmica y la resistencia mecánica para una mayor resistencia a los golpes. Su excelente durabilidad química da como resultado resultados libres de contaminación y una larga vida útil en las condiciones de laboratorio más duras. La temperatura normal de trabajo de los matraces de ebullición PYREX® es de 230 ° C. Los adaptadores Nos. 8800, 8820 y 8825 se utilizan para conectar matraces con juntas de diferentes tamaños, lo que permite numerosas combinaciones para diversos ensamblajes. Número de producto: 4080-500. Marca: PYREX®. Capacidad: 500 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Junta cónica estándar. Estilo de cuello: Largo. Característica: Reutilizable. Junta cónica estándar: 24/40. Altura: 195 mm (aprox.). Estilo de matraz: Hirviendo. MODELO: P- 4080. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 24080-5008	PYREX	\$427.93	\$2,139.65
36	5	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 10 ML. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E-288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n. ° 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-10. Marca: PYREX®. Capacidad: 10ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón	PYREX	\$378.37	\$1,891.85





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,02 ml. Tapón cónico estándar: No. 9. Altura: 99 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 25680-0102			
37	6	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 250 ML. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E- 288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n. ° 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-250. Marca: PYREX®. Capacidad: 250 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,12 ml. Tapón cónico estándar: No. Dieciséis. Altura: 253 mm (aprox.). OD: 78 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 25680-2507	PYREX	\$562.08	\$3,372.48
38	2	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 500 ML. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E-288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n. ° 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-500. Marca: PYREX®. Capacidad: 500 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,2 ml. Tapón cónico estándar: No. 19. Altura: 288 mm (aprox.). OD: 100 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 25680-5008	PYREX	\$640.82	\$1,281.64







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



39	2	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 1 LT. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E-288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n.º 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-1L. Marca: PYREX®. Capacidad: 1000 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,3 ml. Tapón cónico estándar: No. 22. Altura: 344 mm (aprox.). OD: 125 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 2568010007	PYREX	\$728.32	\$1,456.64
40	5	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 50 ML. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E- 288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n.º 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-50. Marca: PYREX®. Capacidad: 50 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,05 ml. Tapón cónico estándar: No. 9. Altura: 152 mm (aprox.). OD: 51 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 25680-0509	PYREX	\$439.60	\$2,198.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



41	5	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 100 ML. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E-288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n. ° 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-100. Marca: PYREX®. Capacidad: 100 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,08 ml. Tapón cónico estándar: No. 13. Altura: 182 mm (aprox.). OD: 60 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 25680-1001	PYREX	\$369.64	\$1,848.20
42	3	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 1 LT. C/CERT. MATRAZ VOLUMETRICO DE 1 LT. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E-288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n. ° 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-1L. Marca: PYREX®. Capacidad: 1000 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,3 ml. Tapón cónico estándar: No. 22. Altura: 344 mm (aprox.). OD: 125 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 2568010007	PYREX	\$728.32	\$2,184.96





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



43	3	pieza	MATRAZ VOLUMETRICO DE 2 LT. C/CERT. Estos matraces volumétricos PYREX® de están calibrados para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y E-288. Cada matraz se serializa individualmente y se suministra con un certificado de identificación y capacidad, trazable a los estándares del NIST. Se suministra con tapones de vidrio cónicos estándar n.º 9. Para tapones de repuesto, consulte el número 7650. La línea de graduación es nítida y permanente, y las grandes letras blancas hacen que la inscripción sea fácil de leer. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 5680-2L. Marca: PYREX®. Capacidad: 2000 ml. Forma del matraz: Fondo plano. Estilo máximo: Tapón cónico estándar. Estilo de cuello: Largo. Estilo de tapón: Vidrio hueco. Clase de precisión: Clase A serializada / certificada. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,5 ml. Tapón cónico estándar: No. 27. Altura: 390 mm (aprox.). OD: 158 mm (aprox.). Estilo de matraz: Volumétrico. MODELO: P-5680. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 2568020010	PYREX	\$879.56	\$2,638.68	
44	500	caja	MICROTUBO DE 1.5 ML. F/CONICO INCOLORO Tubos Eppendorf Safe-Lock, 1,5 ml, Eppendorf Quality™, incoloros, 1.000 tubos. La tapa con bisagras Eppendorf Safe-Lock evita que la tapa se abra accidentalmente durante la incubación y el almacenamiento. El polipropileno proporciona una alta resistencia a los productos químicos, el estrés mecánico y las temperaturas extremas. Fabricado sin el uso de agentes deslizantes, plastificantes y biocidas: sustancias que se ha demostrado que se filtran de los consumibles plásticos a la muestra y afectan negativamente los resultados del bioensayo. g-Safe®: Dependiendo de la variante del tubo Safe-Lock (consulte el manual) la estabilidad de centrifugación excepcional de hasta 30.000 x g evita la pérdida de muestra debido a la rotura del tubo y proporciona seguridad adicional al trabajar con muestras peligrosas. Sellado preciso de la tapa para tasas de evaporación mínimas durante el almacenamiento a largo plazo. Gran tapa esmerilada y superficie lateral para facilitar el etiquetado. Funcionalidad asegurada de -86 ° C a 100 ° C. Autoclavable cuando está abierto (121 ° C, 20 min). Disponible en calidad PCR clean certificada por lote, Eppendorf Forensic DNA Grade y Biopur® para una pureza probada. Disponible en material Eppendorf Protein y DNA LoBind para una recuperación máxima de muestras valiosas y en ámbar para	EPPENDO RF	\$3.36	\$1,680.00	







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			muestras sensibles a la luz. MODELO: 0030120086. MARCA: EPPENDORF. CLAVE CRISOL: EPPEN66040			
45	1	pieza	MICROPIPETA DIGITAL DE 0.5-10 ul. Eppendorf Research ® plus , 1 canal, variable, incl. epT.IPS ® Box, 0,5 - 10 µL, gris medio. Pipeta mecánica de colchón de aire para un pipeteo preciso y ergonómico de soluciones acuosas. Sienta la diferencia de peso y fuerzas de pipeteo: esta pipeta ultraligera está diseñada de acuerdo con los estrictos criterios del Eppendorf PhysioCare Concept y limita la tensión en la mano y el brazo.. Disfrute de fuerzas mínimas de sujeción de la punta gracias a un cono de punta con resorte (disponible para todas las pipetas de hasta 1 ml) que ayuda a reducir el estrés. Beneficiése de una de las fuerzas operativas y de expulsión de puntas más bajas del mercado de pipetas. Ajuste temporalmente su pipeta en segundos para una mayor precisión al pipetear varios líquidos desafiantes como el etanol o al pipetear a grandes altitudes. Volver al ajuste de fábrica sin calibración. Esterilice en autoclave toda la pipeta o solo la parte inferior según sus necesidades para garantizar la descontaminación. Disfrute de una excelente flexibilidad y elija entre pipetas monocal de volumen fijo o variable, así como pipetas de 8, 12, 16 y 24 canales. MODELO: 3120000020. MARCA: EPPENDORF. CLAVE CRISOL: EPPEN62120	EPPENDO RF	\$6,200.00	\$6,200.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



46	1	pieza	MICROPIPETA DIGITAL DE 10-100 ul. Eppendorf Research ® plus , 1 canal, variable, incl. epT.IPS ® Box, 10 - 100 µL, Amarillo. Pipeta mecánica de colchón de aire para un pipeteo preciso y ergonómico de soluciones acuosas. Sienta la diferencia de peso y fuerzas de pipeteo: esta pipeta ultraligera está diseñado de acuerdo con los estrictos criterios del Eppendorf PhysioCare Concept y limita la tensión en la mano y el brazo. Disfrute de fuerzas mínimas de sujeción de la punta gracias a un cono de punta con resorte (disponible para todas las pipetas de hasta 1 ml) que ayuda a reducir el estrés. Beneficiarse de una de las fuerzas operativas y de expulsión de puntas más bajas del mercado de pipetas. Ajuste temporalmente su pipeta en segundos para una mayor precisión al pipetear varios líquidos desafiantes como el etanol o al pipetear a grandes altitudes. Volver al ajuste de fábrica sin calibración. Esterilice en autoclave toda la pipeta o solo la parte inferior según sus necesidades para garantizar la descontaminación. Disfrute de una excelente flexibilidad y elija entre pipetas monocanal de volumen fijo o variable, así como pipetas de 8, 12, 16 y 24 canales. MODELO: 3120000046. MARCA: EPPENDORF. CLAVE CRISOL: 3120000046	EPPENDO RF	\$6,200.00	\$6,200.00	
47	1	pieza	MICROPIPETA DIGITAL DE 20-200 ul. Eppendorf Research ® plus , 1 canal, variable, incl. epT.IPS ® Box, 20 - 200 µL, Amarillo. Pipeta mecánica de colchón de aire para un pipeteo preciso y ergonómico de soluciones acuosas. Sienta la diferencia de peso y fuerzas de pipeteo: esta pipeta ultraligera está diseñado de acuerdo con los estrictos criterios del Eppendorf PhysioCare Concept y limita la tensión en la mano y el brazo. Disfrute de fuerzas mínimas de sujeción de la punta gracias a un cono de punta con resorte (disponible para todas las pipetas de hasta 1 ml) que ayuda a reducir el estrés. Beneficiarse de una de las fuerzas operativas y de expulsión de puntas más bajas del mercado de pipetas. Ajuste temporalmente su pipeta en segundos para una mayor precisión al pipetear varios líquidos desafiantes como el etanol o al pipetear a grandes altitudes. Volver al ajuste de fábrica sin calibración. Esterilice en autoclave toda la pipeta o solo la parte inferior según sus necesidades para garantizar la descontaminación. Disfrute de una excelente flexibilidad y elija entre pipetas monocanal de volumen fijo o variable, así como pipetas de 8, 12, 16 y 24 canales. MODELO: 3120000054.	EPPENDO RF	\$6,200.00	\$6,200.00	





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			MARCA: EPPENDORF. CLAVE CRISOL: EPPEN63200			
48	200	bolsa	PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML./15.5 CMS. Fabricado en polietileno de baja densidad. No se romperá. Puede usarse en nitrógeno líquido. No tóxico e inerte. Sin bombilla para insertar o quitar. Tamaño de gota uniforme. No cat. P200-56. Graduado✓. Largo: 15,5 cm. Ø de tallo: 6,7 milímetros. Capacidad: 5 ml. MODELO: P200-56. MARCA: SIMPORT. CLAVE CRISOL: SIMPO00070 unidad de medida PZ	SIMPORT	\$3.15	\$630.00
49	5	Paquete c/10 pzas	PIPETA DESECHABLE DE 10 ML. 1/10 La envoltura de plástico de cáscara de plátano se abre fácilmente para una extracción aséptica y elimina la adherencia estática cuando se usan guantes de látex. Puede ver la pipeta de poliestireno a través de la envoltura de plástico transparente para una identificación instantánea del tamaño. Además, los envases que ahorran espacio reducen los requisitos de almacenamiento, los residuos y un material facilita su reciclaje. El nuevo envoltorio de plástico transparente antiestático permite una vista completa de la pipeta para una fácil identificación del tamaño y reduce los requisitos de espacio de almacenamiento. Franja de aumento codificada por colores única para facilitar la visualización del menisco. Estéril, envuelto individualmente y apirógeno. Libre de DNasa / RNasa. Precisión dentro de $\pm 2\%$ a volumen completo. Números de lote impresos en cada envoltorio de pipeta. Calibrado para entregar (TD-EX 20°C) su contenido con reventón. Número de producto: 4101. Marca:Corning®. Capacidad: 10 ml. Estilo de pipeta: Serológico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Desechable. Intervalo de graduación: 0,1 ml. Graduación negativa: 3 ml. Raya codificada por colores: naranja. Estéril: sí. Largo: 344 mm (aprox.) MODELO: 4101. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-4101	CORNING	\$173.29	\$866.45
50	1	caja	PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 7 ML./15 CMS. PQ. C/500. Fabricado en polietileno de baja densidad. No se romperá Puede usarse en nitrógeno líquido No tóxico e inerte Sin bombilla para insertar o quitar Tamaño de gota uniforme. No. Cat. P200-72. Graduado✓. Largo 15,5 cm. Ø de tallo 7.8 milímetros.	SIMPORT	\$630.00	\$630.00







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			Capacidad 7 ml. MODELO: P200-72. MARCA: SIMPORT. CLAVE CRISOL: SIMPO00060			
51	4	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 20 ML. "A" Estas pipetas volumétricas PYREX® se fabrican con las tolerancias de capacidad de Clase A indicadas por ASTM E-969. La construcción robusta, las graduaciones y las marcas de esmalte de colores proporcionan una pipeta que dará una buena vida útil y servicio. Número de producto: 7100-20. Marca: PYREX®. Capacidad: 20 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,03 ml. Largo: 460 mm (aprox.) MODELO: P-7100. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27100-0206	PYREX	\$165.60	\$662.40
52	5	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 5 ML. "A" Estas pipetas volumétricas PYREX® se fabrican con las tolerancias de capacidad de Clase A indicadas por ASTM E-969. La construcción robusta, las graduaciones y las marcas de esmalte de colores proporcionan una pipeta que dará una buena vida útil y servicio. Número de producto: 7100-5. Marca: PYREX®. Capacidad: 5 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,01 ml. Largo: 392 mm (aprox.). MODELO: P-7100. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27100-0058	PYREX	\$137.42	\$687.10
53	8	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 2 ML. "A" Estas pipetas volumétricas PYREX® se fabrican con las tolerancias de capacidad de Clase A indicadas por ASTM E-969. La construcción robusta, las graduaciones y las marcas de esmalte de colores proporcionan una pipeta que dará una buena vida útil y servicio. Número de producto: 7100-2. Marca: PYREX®. Capacidad: 2 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,01 ml. Largo: 333 mm (aprox.). MODELO: P-7100. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27100-0029	PYREX	\$129.35	\$1,034.80
54	2	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 0.5 ML. "A" Pipeta volumétrica 0.5mL. Clase A ASTM. Diseñada conforme especificación ASTM E969, Clase A. Tolerancia de $\pm 0.006$ mL. Longitud aproximada de 305mm. Código de color negro (x2). Calibrada para entregar (TD). MODELO: K-37004. MARCA: KIMAX. CLAVE CRISOL: 137004-005	KIMAX	\$127.35	\$254.70





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



55	3	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 25 ML. "A" Estas pipetas volumétricas PYREX® se fabrican con las tolerancias de capacidad de Clase A indicadas por ASTM E-969. La construcción robusta, las graduaciones y las marcas de esmalte de colores proporcionan una pipeta que dará una buena vida útil y servicio. Número de producto: 7100-25. Marca: PYREX®. Capacidad: 25 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia 0,03 ml. Largo: 460 mm (aprox.) MODELO: P-7100. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27100-0251	PYREX	\$175.03	\$525.09
56	2	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 50 ML. C/CERT. Estas pipetas volumétricas PYREX® están calibradas para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y ASTM E-969. Cada pipeta se serializa individualmente y se suministra con un Certificado de Identificación y Capacidad, trazable a los estándares NIST. El nuevo diseño permite un drenaje más completo y eficiente. Marcas codificadas por colores esmaltadas en el vidrio. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 7101-50. Marca: PYREX®. Capacidad: 50 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,05 ml. MODELO: P-7101. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27101- 0500	PYREX	\$436.31	\$872.62
57	10	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 10 ML. C/CERT. Estas pipetas volumétricas PYREX® están calibradas para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y ASTM E-969. Cada pipeta se serializa individualmente y se suministra con un Certificado de Identificación y Capacidad, trazable a los estándares NIST. El nuevo diseño permite un drenaje más completo y eficiente. Marcas codificadas por colores esmaltadas en el vidrio. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 7101-10. Marca: PYREX®. Capacidad: 10 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,02 ml. MODELO: P-7101. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27101- 0107	PYREX	\$217.05	\$2,170.50





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



58	2	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 15 ML. C/CERT. Estas pipetas volumétricas PYREX® están calibradas para tolerancias de Clase A de acuerdo con ASTM E-542 y ASTM E-969. Cada pipeta se serializa individualmente y se suministra con un Certificado de Identificación y Capacidad, trazable a los estándares NIST. El nuevo diseño permite un drenaje más completo y eficiente. Marcas codificadas por colores esmaltadas en el vidrio. Probado y calibrado en un laboratorio certificado por ISO / IEC 17025. Número de producto: 7101-15. Marca: PYREX®. Capacidad: 15 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,03 ml. MOELO: P-7101. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27101-0190	PYREX	\$217.97	\$435.94
59	10	pieza	PIPETA VOLUMETRICA DE 1 ML. "A". Estas pipetas volumétricas PYREX® se fabrican con las tolerancias de capacidad de Clase A indicadas por ASTM E-969. La construcción robusta, las graduaciones y las marcas de esmalte de colores proporcionan una pipeta que dará una buena vida útil y servicio. Número de producto: 7100-1. Marca: PYREX®. Capacidad: 1 ml. Estilo de pipeta: Volumétrico. Forma de la punta: Redondo. Característica: Reutilizable. Tolerancia: 0,01 ml. Largo: 313 mm (aprox.). MODELO: P-7100. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 27100-0016	PYREX	\$113.67	\$1,136.70
60	4	pieza	FRASCO LAVADOR DE LDPE DE 500 ML. Dispense el contenido sin volcar ni agitar con los frascos de lavado de LDPE Thermo Scientific™ Nalgene™ Unitary™. La boca ancha permite un llenado más rápido y fácil. La botella y la tubería están moldeadas en una sola pieza para un servicio uniforme a prueba de fugas † y un flujo de precisión sin chisporroteo. La punta se puede recortar para aumentar el flujo. Fabricado con materiales plásticos de laboratorio de alta calidad para obtener lixiviables y extraíbles de bajo nivel confiable. El material LDPE naturalmente flexible es químicamente compatible con una amplia gama de reactivos de laboratorio y proporciona un apretón suave ergonómico para ayudar a reducir la fatiga de las manos. Cierre incluido: sí. Material de cierre: Polipropileno. Tamaño de cierre: 38 mm. Tipo de cierre: Tapón de rosca. Diámetro (métrico): 76,7 milímetros. Graduado: No. Altura (métrica): 173 milímetros. Boca: Amplio. Forma: Cilíndrico. A través de la dispensación de cierre: No. Capacidad (métrica): 500 ml. Color: Translúcido. Descripción: Botella / tubulación de LDPE. Material: LDPE. Tipo: frasco lavador.	THERMO SCIENTIFIC	\$110.00	\$440.00







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

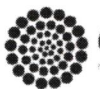


			MODELO: 2402-0500. MARCA NALGENE. CLAVE CRISOL: NALGE22033			
61	10	caja	MICROPLACA P/CULTIVO CELULAR C/96 POZOS C/50. Fondos planos con un volumen total de 360 µL. Volúmenes de trabajo recomendados de 75 a 200 µL. Tratado para una unión celular óptima. Tapas no reversibles con anillos de condensación para reducir la contaminación. Esterilizado por radiación gamma y apirógeno. Códigos alfanuméricos individuales para identificación de pozos. Envuelto individualmente Número de producto: 3596. Marca: Corning®. Formato de placa: 96 pocillos. Característica de la placa: Estándar. Color de la placa: Claro. Volumen del pozo: 360 µL. Área de crecimiento celular: 0,32 cm <sup>2</sup> (aprox.). Volumen de pozo medio recomendado: 100 - 200 µL. Volumen de trabajo recomendado: 75-200 µL. Tratamiento de superficies: Tratado con TC. Estéril: sí. Tapas incluidas: sí. MODELO: 3596. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-3596	CORNING	\$1,403.38	\$14,033.80
62	4	bolsa (500pz)	PUNTA P/PIPETA DE 0.1 A 10 ul. S/EST. AT-10K, Fabricación totalmente automática y sin contacto humano, Fabricado en sala limpia clase 100k, Materias primas de calidad superior. Diseño especial para la prevención contra la desnaturalización del ADN, Compatible con una amplia gama de pipetas. Alto índice de transparencia, CLAVE EL CRISOL: ACCUM70010, MARCA: ACCUMAX, CATALOGO: AT-10-K	ACCUMAX	\$600.00	\$2,400.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



63	6	Paquete con 1000	PUNTA P/PIPETA DE 50 A 1000 $\mu$ L. C.J. C/1000.epT.IPS® Standard, Eppendorf Quality™, 50 - 1.000 $\mu$ L, 71 mm, azul, puntas azules, 1.000 puntas (2 bolsas x 500 puntas) Puntas de pipeta Eppendorf originales y de alta calidad empaquetadas en bolsas resellables. Disponible en tamaños de 10 $\mu$ L a 10 mL en grado de pureza Eppendorf Quality. Las puntas epT.IPS estándar de 200 $\mu$ L, 300 $\mu$ L y 1.000 $\mu$ L también están disponibles codificadas por colores en amarillo y azul. epT.IPS Las puntas de pipeta estándar se pueden esterilizar en autoclave a 121 ° C en 20 min. Gradillas desechables con un nuevo y delgado diseño epT.IPS, que se pueden volver a cerrar, optimizados para una apilabilidad segura, en envases de esterilidad que cumplen con DIN EN ISO 11607 y DIN EN 868-2-10. MODELO: 0030000919. MARCA: EPPENDORF. CLAVE CRISOL: EPPEN69220	EPPENDO RF	\$1,100.00	\$6,600.00
64	6	Paquete con 1000	PUNTA P/PIPETA DE 2 A 200 $\mu$ L. C.J. C/1000 epT.IPS® Standard, Eppendorf Quality™, 2 - 200 $\mu$ L, 53 mm, puntas amarillas, amarillas, 1.000 puntas (2 bolsas x 500 puntas). Puntas de pipeta Eppendorf originales y de alta calidad empaquetadas en bolsas resellables. Disponible en tamaños de 10 $\mu$ L a 10 mL en grado de pureza Eppendorf Quality. Las puntas epT.IPS estándar de 200 $\mu$ L, 300 $\mu$ L y 1.000 $\mu$ L también están disponibles codificadas por colores en amarillo y azul. epT.IPS Las puntas de pipeta estándar se pueden esterilizar en autoclave a 121 ° C en 20 min.. Gradillas desechables con un nuevo y delgado diseño epT.IPS, que se pueden volver a cerrar, optimizados para una apilabilidad segura, en envases de esterilidad que cumplen con DIN EN ISO 11607 y DIN EN 868-2-10. MODELO: 0030.000.870. MARCA: EPPENDORF. CLAVE CRISOL: EPPEN69100	EPPENDO RF	\$1,100.00	\$6,600.00
65	2	Caja c/100 piezas	TUBO P/CENTR. DE PP F/REDONDO C/TAPON DE 10 ML. Vea fácilmente el contenido de estos tubos de centrifuga de PPCO de alta velocidad Thermo Scientific™ Nalgene™ Oak Ridge transparentes al contacto. Los tubos de copolímero de polipropileno translúcido también presentan una excelente resistencia mecánica. Forma inferior: Redondo. Tipo de cierre: Tapón de rosca. Diámetro (métrico) exterior: 16,1 mm. Esterilizable en autoclave: Esterilizable en autoclave. Diámetro (métrico) exterior: 16,1 milímetros. Graduaciones: No. Longitud (métrica): 80,5 milímetros. Max. Fuerza: 50.000 xg. Forma: Redondo. Esterilidad: No esterilizado. Tipo: Tubo centrifugo. Altura (métrica): 80,5 mm. Material de cierre: Polipropileno. Capacidad (métrica):	THERMO SCIENTIFI C	\$10,000.00	\$20,000.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			10 ml. Material: Copolímero de polipropileno. Área de escritura: No. MODELO: 3119-0010. MARCA: NALGENE. CLAVE CRISOL: NALGE51014			
66	500	Caja c/500 pz	<p>TUBO P/CENTRIFUGA DE 15 ML. Los tubos de centrifuga Corning® de polipropileno transparente (PP) de 15 ml vienen con los tapones avanzados de polietileno CentriStar™ y se envasan a granel 50 por bolsa. Las rejillas de espuma se pueden comprar por separado. La gorra CentriStar™ tiene una parte superior plana fácil de poner y quitar y ofrece una ergonomía avanzada con sus moleteados más anchos y un diseño de borde enrollable para un agarre más fácil. Este diseño a prueba de fugas viene con una característica de tapón revolucionaria que prácticamente elimina todas las filtraciones cuando se usa en las condiciones recomendadas. Rendimiento superior. El RCF máximo es de 12.500 xg. Rango de temperatura de -80 ° C a 120 ° C. 5 años de vida útil. Facilidad de uso. Diseño a prueba de fugas. Tapa fácil de poner y quitar. Graduaciones claras y precisas. Gran mancha de marca blanca. Calidad confiable. Libre de ARNasa / DNasa. Concentrado de color sin metales pesados. Polipropileno de grado médico. No pirogénico. Estéril. Número de producto: 430791. Marca: Corning®. Capacidad: 15 ml. Estilo de tubo: Centrifugo. Estilo de fondo: Cónico. Estilo máximo: Roscado. RCF máximo: 12500 xg. Graduaciones: sí. Intervalo de graduación: 0,5 ml. Color: Claro. Estilo de tapa: CentriStar. Material de la tapa: Polietileno de alta densidad. Diámetro de la tapa: 22,6 mm (aprox.). Color de la tapa: naranja. Estéril: sí. Diámetro externo: 17,5 mm (aprox.). Largo: 118,5 mm (aprox.). Característica: Desechable. Rango de graduación: 1,5 - 14,5 ml. MODELO: 430791. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430791 unidad de medida PIEZA</p>	CORNING	\$4.18	\$2,090.00







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



67	1000	caja c&500 pz	<p>TUBO P/CENTRIFUGA FONDO CONICO DE 50 ML. Los tubos de centrifuga de fondo cónico de polipropileno transparente (PP) Corning® de 50 ml vienen con los tapones avanzados de polietileno CentriStar™ y se envasan a granel en 25 por bolsa a granel. Las rejillas de espuma se pueden comprar por separado. La gorra CentriStar™ tiene una parte superior plana fácil de poner y quitar y ofrece una ergonomía avanzada con sus moleteados más anchos y un diseño de borde enrollable para un agarre más fácil. Este diseño a prueba de fugas viene con una característica de tapón revolucionaria que prácticamente elimina todas las filtraciones cuando se usa en las condiciones recomendadas. Rendimiento superior. El RCF máximo es de 17.000 xg. Rango de temperatura de -80 ° C a 120 ° C. 5 años de vida útil. Facilidad de uso. Diseño a prueba de fugas. Tapa fácil de poner y quitar. Graduaciones claras y precisas. Grandes manchas blancas. Calidad confiable. Libre de ARNasa / DNasa. Concentrado de color sin metales pesados. No pirogénico. Estéril. Número de producto: 430829. Marca: Corning®. Capacidad: 50 ml. Estilo de tubo: Centrifugo. Estilo de fondo: Cónico. Estilo máximo: Roscado. RCF máximo: 17000 xg. Graduaciones: sí. Intervalo de graduación: 2,5 ml. Color: Claro. Estilo de tapa: CentriStar. Material de la tapa: Polietileno de alta densidad. Diámetro de la tapa: 34,7 mm (aprox.). Color de la tapa: naranja. Estéril: sí. Diámetro externo: 29,1 mm (aprox.) Largo: 114,4 mm (aprox.). Característica: Desechable. MODELO: 430829. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430829 UNIDAD DE MEDIDA PZ.</p>	CORNING	\$5.65	\$5,650.00	
68	1	caja c/500 piezas	<p>TUBO P/MICROCENTRIFUGA DE 1.7 ML. (NATURAL) CJ. C/500 Estos tubos de microcentrifuga Costar® de 1,7 ml están hechos de polipropileno natural (sin color) y no contienen RNasa ni DNasa. 500 / caja. Se suministran sin esterilizar y se pueden esterilizar en autoclave. Graduaciones externas y punto de escritura mate para una fácil identificación de la muestra El diseño de sello positivo permite la apertura y el cierre repetido. Superficie de tapa plana para un etiquetado conveniente. Soporta un RCF máximo de 17,000xg. Número de producto: 3620. Marca: Corning®. Capacidad: 1,7 ml. Estilo de tubo: Microcentrifuga. Estilo de fondo: Cónico. RCF máximo: 17000 xg. Graduaciones: sí. Color: Natural. Material de la tapa: Polipropileno. Color de la tapa: Natural. Estéril: No. Característica: Desechable.</p>	CORNING	\$987.04	\$987.04	





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			MODELO: 3620. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-3620			
69	1500	piezas	TUBO P/MICROCENTRIFUGA DE 2 ML. Estos tubos de microcentrifuga Costar® de 2,0 ml están hechos de polipropileno natural (sin color) y no contienen RNasa ni DNasa. Se suministran sin esterilizar y se pueden esterilizar en autoclave. Graduaciones externas y punto de escritura mate para una fácil identificación de la muestra. El diseño de sello positivo permite la apertura y el cierre repetidos. Superficie de tapa plana para un etiquetado conveniente. Soporta un RCF máximo de 17,000xg. Número de producto: 3213. Marca: Corning. Capacidad: 2 ml. Estilo de tubo: Microcentrifuga. Estilo de fondo: Cónico. RCF máximo: 17000 xg. Graduaciones: sí. Color: Natural. Material de la tapa: Polipropileno. Color de la tapa: Natural. Estéril: No. Característica: Desechable. MODELO: P-3213. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-3213	CORNING	\$2.05	\$3,075.00
70	1500	piezas	MICROTUBO DE 1.5 ML. F/CONICO PCR CLEAN Tubos Eppendorf Safe-Lock, 1,5 ml, PCR clean, incoloros. La tapa con bisagras Eppendorf Safe-Lock evita que la tapa se abra accidentalmente durante la incubación y el almacenamiento. El polipropileno proporciona una alta resistencia a los productos químicos, el estrés mecánico y las temperaturas extremas. Fabricado sin el uso de agentes deslizantes, plastificantes y biocidas: sustancias que se ha demostrado que se filtran de los consumibles plásticos a la muestra y afectan negativamente los resultados del bioensayo. g-Safe®: Dependiendo de la variante del tubo Safe-Lock (consulte el manual) la estabilidad de centrifugación excepcional de hasta 30.000 x g evita la pérdida de muestra debido a la rotura del tubo y proporciona seguridad adicional al trabajar con muestras peligrosas. Sellado preciso de la tapa para tasas de	EPPENDO RF	\$1.86	\$2,790.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			evaporación mínimas durante el almacenamiento a largo plazo. Gran tapa esmerilada y superficie lateral para facilitar el etiquetado. Funcionalidad asegurada de -86 ° C a 100 ° C. Autoclavable cuando está abierto (121 ° C, 20 min). Disponible en calidad PCR clean certificada por lote, Eppendorf Forensic DNA Grade y Biopur® para una pureza probada. Disponible en material Eppendorf Protein y DNA LoBind para una recuperación máxima de muestras valiosas y en ámbar para muestras sensibles a la luz. MODELO: 0030123328. MARCA EPPENDORF. CLAVE CRISOL: EPPEN67100 unidad de medida pieza			
71	1	caja	TUBO P/CENTRIFUGA FONDO CONICO DE 50 ML. C.J.C/500 Los tubos de centrífuga de fondo cónico de polipropileno transparente (PP) Corning® de 50 ml vienen con los tapones avanzados de polietileno CentriStar™ y se envasan a granel en 25 por bolsa a granel. Las rejillas de espuma se pueden comprar por separado. La gorra CentriStar™ tiene una parte superior plana fácil de poner y quitar y ofrece una ergonomía avanzada con sus moleteados más anchos y un diseño de borde enrollable para un agarre más fácil. Este diseño a prueba de fugas viene con una característica de tapón revolucionaria que prácticamente elimina todas las filtraciones cuando se usa en las condiciones recomendadas. Rendimiento superior. El RCF máximo es de 17.000 xg. Rango de temperatura de -80 ° C a 120 ° C. 5 años de vida útil. Facilidad de uso. Diseño a prueba de fugas. Tapa fácil de poner y quitar. Graduaciones claras y precisas. Grandes manchas blancas. Calidad confiable. Libre de ARNasa / DNasa. Concentrado de color sin metales pesados. No pirogénico. Estéril. MODELO: 430829. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430829	CORNING	\$2,823.90	\$2,823.90
72	1	caja	TUBO P/CENTRIFUGA FONDO CONICO DE 50 ML. C.J. C/500 Los tubos de centrífuga de fondo cónico de polipropileno transparente (PP) Corning® de 50 ml vienen con los tapones avanzados de polietileno CentriStar™ y se envasan a granel en 25 por bolsa a granel. Las rejillas de espuma se pueden comprar por separado. La gorra CentriStar™ tiene una parte superior plana fácil de poner y quitar y ofrece una ergonomía avanzada con sus	CORNING	\$2,823.90	\$2,823.90







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			moletados más anchos y un diseño de borde enrollable para un agarre más fácil. Este diseño a prueba de fugas viene con una característica de tapón revolucionaria que prácticamente elimina todas las filtraciones cuando se usa en las condiciones recomendadas. Rendimiento superior. El RCF máximo es de 17.000 xg. Rango de temperatura de -80 ° C a 120 ° C. 5 años de vida útil. Facilidad de uso. Diseño a prueba de fugas. Tapa fácil de poner y quitar. Graduaciones claras y precisas. Grandes manchas blancas. Calidad confiable. Libre de ARNasa / DNasa. Concentrado de color sin metales pesados. No pirogénico. Estéril. MODELO: 430829. MARCA: CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS-430829			
73	1	Paquete c/10 tubos	TUBO P/CENTR. DE PC F/REDONDO C/TAPON DE 50 ML. Realice una gran cantidad de aplicaciones gracias a la excelente resistencia mecánica de los tubos de centrifuga de policarbonato de alta velocidad Thermo Scientific™ Nalgene™ Oak Ridge. Estos tubos transparentes proporcionan una fácil visualización del contenido. Forma inferior: Redondo. Cierre incluido: sí. Tipo de cierre: Tapón de rosca. Diámetro (métrico) exterior: 28,8 mm. Esterilizable en autoclave: Esterilizable en autoclave. Diámetro (métrico) exterior: 28,8 milímetros. Graduaciones: No. Longitud (métrica): 106,4 milímetros. Max. Fuerza: 50.000 xg. Forma: Redondo. Esterilidad: No esterilizado. Tipo: Tubo centrífugo. Altura (métrica): 106,4 mm. Material de cierre: Polipropileno. Capacidad (métrica): 50 ml. Material: Policarbonato. MODELO: 3118-0050. MARCA: NALGENE. CLAVE CRISOL: NALGE52025	THERMO SCIENTIFIC	\$1,400.00	\$1,400.00
74	500	Paquete c/500 pzas	CRIOVIAL DE 2 ML. PQ. C/500. 2 ml de capacidad con fondo redondo. Diseño autónomo. Graduaciones negras y puntos de marcado más grandes para facilitar el llenado y la identificación de la muestra. Fabricado en polipropileno para soportar temperaturas de hasta -196 ° C. Arandela de silicona para un sellado seguro. Los viales pueden estar codificados por colores con inserciones (ver Cat. No. 430499). Esterilizado por radiación gamma. No pirogénico y libre de DNasa / RNasa. Número de producto: 430659. Marca: Corning®. Estilo de fondo: Redondo autoportante. Color de la tapa: naranja. Material de la tapa: Polipropileno, Estilo de tapa: Roscado externo. Capacidad: 2 ml. Color: Natural. Auto de pie: sí. Arandela de silicona: sí. Estéril: sí. MODELO: 430659. MARCA:	CORNING	\$4.65	\$2,325.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



			CORNING. CLAVE CRISOL: 2PLAS- 430659 unidad de medida pz			
75	4	caja c/1000 piezas	MICROTUBO DE 2.0 ML. F/CONICO PCR CLEAN INCOLORO PQ. C/1000. Tubos Eppendorf Safe-Lock , 2.0 ml, PCR clean, incolores, 1000 tubos. La tapa con bisagras Eppendorf Safe-Lock evita que la tapa se abra accidentalmente durante la incubación y el almacenamiento. El polipropileno proporciona una alta resistencia a los productos químicos, el estrés mecánico y las temperaturas extremas. Fabricado sin agentes desmoldeantes, suavizantes o biocidas: materiales que podrían tener un efecto negativo en los bioensayos. g- Safe ® : la estabilidad de centrifugación excepcional de hasta 25.000 x g evita la pérdida de muestra debido a la rotura del tubo y proporciona seguridad adicional cuando se trabaja con muestras peligrosas. Sellado preciso de la tapa para tasas de evaporación mínimas durante el almacenamiento a largo plazo. Gran tapa esmerilada y superficie lateral para facilitar el etiquetado. Funcionalidad asegurada de -86 ° C a 100 ° C. Autoclavable cuando está abierto (121 ° C, 20 min). Disponible en calidad PCR clean certificada por lote, Eppendorf Forensic DNA Grade y Biopur ® para una pureza probada. Disponible en material Eppendorf Protein y DNA LoBind para una recuperación máxima de muestras valiosas y en ámbar para muestras sensibles a la luz. MODELO: 0030123344. MARCA: EPPENDORF. CLAVE CRISOL: EPPEN67185	EPPENDO RF	\$1,650.00	\$6,600.00
76	1	Pkt c/72	AGITADOR DE 6X250 MM. Varillas de agitación KIMBLE® KIMAX®, 6 mm DE x 250 mm. Varillas de agitación sólidas KIMAX® con extremos redondeados. Diseñado a partir de la especificación federal NNN-R-560, requisitos de tipo I. Fabricado a partir de vidrio de borosilicato de baja extracción y expansión 33 que cumple con los requisitos de USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, Clase A. Especificaciones: Diámetro (mm): 6. Longitud (mm): 250. MODELO: K-40500. MARCA: KIMAX. CLAVE CRISOL: 140500-532	KIMAX	\$1,008.00	\$1,008.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



77	4	PIEZA	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-250. Marca: PYREX®. Capacidad: 250 ml. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 25 ml. Altura: 90 mm (aprox.). Diámetro externo: 68 mm (aprox.). Rango de graduación: 25 ml - 200 ml. MODELO: P-1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 21000-2505	PYREX	\$63.46	\$253.84
78	8	PIEZA	VASO DE PRECIPITADO DE 100 ML. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-100. Marca: PYREX®. Capacidad: 100 ml. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 10 ml. Altura: 72 mm (aprox.). Diámetro externo: 50 mm (aprox.). Rango de graduación: 20 ml - 80 ml. MODELO: P-1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 21000-1004	PYREX	\$41.88	\$335.04
79	7	pieza	VASO DE PRECIPITADO DE 1 LT. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-1L. Marca: PYREX®. Capacidad: 1 litro. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 50 ml. Altura: 158 mm (aprox.). Diámetro externo: 108 mm (aprox.). Rango de graduación: 50 - 1000 ml. MODELO: P- 1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 2100010007	PYREX	\$138.16	\$967.12







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



80	7	pieza	VASO DE PRECIPITADO DE 600 ML. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-600. Marca: PYREX®. Capacidad: 600 ml. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 50 ml. Altura: 124 mm (aprox.). Diámetro externo: 90 mm (aprox.). Rango de graduación: 50 ml - 500 ml. MODELO: P-1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 21000-6009	PYREX	\$87.13	\$609.91
81	14	pieza	VASO DE PRECIPITADO DE 50 ML. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-50. Marca: PYREX®. Capacidad: 50 ml. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 10 ml. Altura: 56 mm (aprox.). Diámetro externo: 42 mm (aprox.). Rango de graduación: 10 ml - 40 ml. MODELO: P-1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 21000-0509	PYREX	\$37.43	\$524.02
82	3	pieza	VASO DE PRECIPITADO DE 2 LTS. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-2L. Marca: PYREX®. Capacidad: 2 litros. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 100 ml. Altura: 193 mm (aprox.). Diámetro externo: 131 mm (aprox.). Rango de graduación: 200 - 1800 ml. MODELO: P-1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 2100020009	PYREX	\$265.00	\$795.00





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



83	4	pieza	VASO DE PRECIPITADO DE 100 ML. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-100. Marca: PYREX®. Capacidad: 100 ml. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 10 ml. Altura: 72 mm (aprox.). Diámetro externo: 50 mm (aprox.). Rango de graduación: 20 ml - 80 ml. MODELO: P-1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 21000-1004	PYREX	\$41.88	\$167.52
84	4	pieza	VASO DE PRECIPITADO DE 150 ML. Vaso de precipitado, con pico, fabricado con espesor de pared uniforme, ofrece un equilibrio óptimo entre resistencia al choque térmico y resistencia mecánica. Para mayor comodidad, estos vasos tienen una escala métrica graduada doble para indicar el contenido aproximado y un punto de marcado extra grande. Para las tapas de los vasos de precipitados PYREX®, consulte el número de catálogo 9985 o el número 9990. Referencia: ASTM E-960. Número de producto: 1000-150. Marca: PYREX®. Capacidad: 150 ml. Estilo de vaso: Griffin. Incremento de graduación: 10 ml. Altura: 86 mm (aprox.). Diámetro externo: 57 mm (aprox.). Rango de graduación: 20 ml - 140 ml. MODELO: P-1000. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 21000-1502	PYREX	\$42.76	\$171.04
85	15	pieza	VIDRIO DE RELOJ DE 7.5 CMS. Estos vidrios de reloj PYREX® de 75 mm de diámetro están diseñados para adaptarse a vasos de precipitados PYREX® de 250 ml. Poseen una alta durabilidad química, evitando así la contaminación de las soluciones. Están moldeados con el mismo radio de curvatura para un apilamiento conveniente. La pared gruesa y el borde pulido al fuego uniforme proporcionan resistencia mecánica. El diámetro exterior no se puede controlar dentro de límites estrechos y se puede esperar que ocurra un ligero grado de desviación. Número de producto: 9985-75. Marca: PYREX®. Diámetro: 75 mm (aprox.) Característica: Reutilizable. Se adapta al tamaño del vaso de precipitados Griffin: 25 ml. MODELO: P-9985. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 29985-0753	PYREX	\$54.37	\$815.55





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



86	15	pieza	VIDRIO DE RELOJ DE 10 CMS. Estos vidrios de reloj PYREX® de 100 mm de diámetro están diseñados para adaptarse a vasos de precipitados PYREX® de 600 ml. Poseen una alta durabilidad química, evitando así la contaminación de las soluciones. Están moldeados con el mismo radio de curvatura para un apilamiento conveniente. La pared gruesa y el borde pulido al fuego uniforme proporcionan resistencia mecánica. El diámetro exterior no se puede controlar dentro de límites estrechos y se puede esperar que ocurra un ligero grado de desviación. Número de producto: 9985-100. Marca: PYREX®. Diámetro: 100 mm (aprox.). Característica: Reutilizable. Se adapta al tamaño del vaso de precipitados Griffin: 6 ml. MODELO: P-9985. MARCA: PYREX. CLAVE CRISOL: 29985-1000	PYREX	\$63.58	\$953.70
Subtotal de la propuesta (número)						\$325,368.47
Importe del 16% del IVA (número)						\$52,058.96
Importe total de la propuesta incluyendo IVA (número)						\$377,427.43
<b>Importe total de la propuesta incluyendo el IVA (letra) Trescientos setenta y siete mil cuatrocientos veintisiete pesos 43/100 M.N</b>						

El precio de los bienes es fijo y no está sujeto a ajuste alguno. En caso de discrepancias entre la convocatoria a la licitación y el presente instrumento; prevalecerá lo establecido en la convocatoria.

**SEGUNDA.- IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO Y CONDICIONES DE PAGO.- “EL CIMAV”** pagará a “EL PROVEEDOR”, la cantidad de **\$325,368.47 (trescientos veinticinco mil trescientos sesenta y ocho pesos 47/100 M.N.)**, antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA), más la cantidad de **\$52,058.96 (cincuenta y dos mil cincuenta y ocho pesos 96/100 M.N.)**, por concepto de Impuesto al Valor Agregado (IVA), haciendo un total de **\$377,427.43 (trescientos setenta y siete mil cuatrocientos veintisiete pesos 43/100 M.N.)**.

Los precios a pagar por los bienes corresponden a los ofrecidos por “EL PROVEEDOR” en su proposición, en su parte económica y son fijos, por lo que bajo ninguna circunstancia “EL PROVEEDOR” podrá modificarlos durante la vigencia de este contrato.

- A) Los pagos se realizarán en pesos mexicanos, de conformidad a la propuesta presentada en la Licitación Pública Nacional Electrónica No. **LA-03890E999-E58-2021**.
- B) El importe del presente contrato se pagará a “EL PROVEEDOR” a través del Departamento de Contabilidad de “EL CIMAV” ubicado en Av. Miguel de Cervantes número 120, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua, Chih.







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- C) Para ello **"EL PROVEEDOR"** deberá presentar previamente para contra recibo el Comprobante Fiscal Digital (CFDI) en formato PDF y XML correspondiente de acuerdo a las instrucciones de **"EL CIMAV"**, lo cual será ante el **Departamento de Adquisiciones** y con la debida anticipación a la fecha programada para el pago, a fin de que pueda ser revisada y autorizada. El Comprobante Fiscal Digital (CFDI) deberá cumplir con los requisitos fiscales a entera satisfacción de **"EL CIMAV"**.
- D) Los pagos se efectuarán mediante depósito y/o transferencia a la cuenta bancaria habilitada para tales efectos por **"EL PROVEEDOR"**.

**TERCERA. - LUGAR Y TIEMPO DE ENTREGA. - "EL PROVEEDOR"** se compromete a entregar **"LOS BIENES"** en las instalaciones de **"EL CIMAV"**, ubicadas en: Av. Miguel de Cervantes número 120, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua, Chih., y/o Calle CIMAV 110, Ejido Arroyo seco, Colonia 15 de mayo (TAPIAS) C.P. 34147 Durango, DGO, y/o Alianza Norte 202, Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) Autopista Monterrey-Aeropuerto Km. 10, C.P. 66628 Apodaca, N.L., dentro de los sesenta (60) días naturales contados a partir de la fecha del fallo, en del horario de 09:00 a 16:30 horas, en el área de almacén mismos que serán recibidos por personal adscrito a **"EL CIMAV"**.

La responsabilidad del traslado de los bienes será de **"EL PROVEEDOR"**, hasta el lugar de entrega especificado en el presente instrumento.

**CUARTA- BIENES DEFECTUOSOS. - "EL PROVEEDOR"** garantiza que los bienes están libres de defectos materiales y en buenas condiciones, conforme a las especificaciones técnicas contenidas en la proposición técnica que al efecto presentó en el procedimiento que se detalla en la declaración I.3 de **"EL CIMAV"**, y con las características señaladas en la cláusula primera.

En consecuencia, **"EL PROVEEDOR"** se compromete a responder de los vicios ocultos que se presenten respecto de los bienes objeto de este contrato, durante el tiempo de su vigencia y hasta el período de garantía de calidad y/o funcionamiento de los mismos otorgada por **"EL PROVEEDOR"** proposición técnica presentada a **"EL CIMAV"** con motivo de la celebración del presente instrumento, debiendo reparar o reponer los defectuosos dentro de los 5 (cinco) días hábiles contados a partir de que sea requerido de ello por **"EL CIMAV"**; y en caso de que esto no resulte posible **"EL PROVEEDOR"** tendrá la obligación de restituir a **"EL CIMAV"** su importe en igual término.

Para los efectos de la presente cláusula, se entiende por vicios ocultos los defectos que existan en los bienes, que los hagan impropios para los usos a que se le destinen, o que disminuyan de tal modo este uso, que de haberlo conocido **"EL CIMAV"** no los hubiere adquirido o los hubiere adquirido a un menor precio.

**QUINTA.- BIENES LIBRES DE DERECHO.- "EL PROVEEDOR"** manifiesta que **"LOS BIENES"** materia del presente contrato se encuentran libres de derecho alguno en favor de terceros, por lo que se obliga al saneamiento para el caso de despojo que sufiere **"EL CIMAV"** con este motivo y, llegado el caso de que algún tercero entablara litigio en relación con dichos bienes en contra de **"EL CIMAV"** y, por este motivo fuere privada de todo o parte de los mismos por sentencia que cause ejecutoria, **"EL PROVEEDOR"** se





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



compromete a indemnizar a ésta última de todo aquello que para el enajenante de mala fe establece el artículo 2127 del Código Civil Federal.

**SEXTA. - VIGENCIA Y PRORROGAS DEL CONTRATO.** La vigencia del presente Contrato será a partir de que se emita el fallo y hasta la entrega total de los bienes. Si terminada la vigencia de este Contrato **"EL CIMAV"** tuviera la necesidad de seguir adquiriendo bienes o servicios de **"EL PROVEEDOR"**, se requerirá la celebración de un nuevo Contrato.

Las partes convienen expresamente que el presente contrato podrá ser prorrogado para el cumplimiento de las obligaciones contractuales cuando:

- a) Lo convengan de común acuerdo las partes;
- b) Exista caso fortuito o fuerza mayor o por causas atribuibles a **"EL CIMAV"**, que impidan el cumplimiento de las obligaciones en el plazo establecido;
- c) Iniciado el procedimiento de rescisión administrativa del contrato **"EL CIMAV"** advierta que la rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas.

Será requisito para el otorgamiento de la prórroga para el cumplimiento de las obligaciones derivadas de este contrato, que **"EL PROVEEDOR"** solicite por escrito a **"EL CIMAV"** la prórroga correspondiente dentro de los 15 (quince) días naturales anteriores a la fecha en que deberá cumplirse con la obligación, para lo cual, **"EL CIMAV"** informara por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a la fecha en que haya recibido la solicitud de prórroga, las partes deberán modificar el presente contrato, celebrando por escrito el convenio modificatorio correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a la fecha en que **"EL CIMAV"** haya hecho del conocimiento de **"EL PROVEEDOR"** su decisión, con objeto de prorrogar la fecha o plazo para el cumplimiento de la obligación, sin que esta ampliación rebase el 20% (veinte por ciento) de la fecha o plazo pactado originalmente en el contrato, aplicando a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales por atraso previstas en este instrumento, bajo el entendido que no procederá la aplicación de penas convencionales en los supuestos de que la prórroga se derive de caso fortuito o fuerza mayor o por causas atribuibles a **"EL CIMAV"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no obtenga la prórroga de referencia, por ser causa imputable a este el atraso, se hará acreedor a la aplicación de las penas convencionales.

**SÉPTIMA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.-** **"EL PROVEEDOR"** se obliga a garantizar el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía mexicana autorizada para ello, la cual entregará en un plazo máximo de 10 (diez) días calendario, a partir de la fecha de firma del presente contrato, por el 10% (diez por ciento) del monto adjudicado del presente contrato, es decir por la cantidad de **\$32,536.84 pesos (treinta y dos mil quinientos treinta y seis pesos 84/100 moneda nacional)**, a favor y a satisfacción de **"EL CIMAV"** esta fianza cancelará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** haya cubierto sus obligaciones a entera satisfacción de **"EL CIMAV"**.







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**"EL PROVEEDOR"** podrá entregar dicha garantía de manera electrónica, la que deberá estar compuesta por 2 (dos) archivos, uno con extensión .PDF (el cual sirve para imprimir en papel bond una representación impresa de la Fianza electrónica) y un segundo archivo con terminación .XML el cual es realmente la fianza electrónica ya que contiene toda la información de la póliza así como las medidas de seguridad que le dan validez legal.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a mantener la fianza citada en el porcentaje señalado en el párrafo primero de esta cláusula, debiéndose de ampliar en caso de cualquier aumento y en tanto permanezca en vigor el presente contrato o aquella en que **"EL CIMAV"** hubiese comunicado la terminación anticipada del contrato, en la inteligencia que sólo podrá ser cancelada mediante autorización expresa por escrito de **"EL CIMAV"**.

Asimismo, la fianza que garantice el cumplimiento del presente instrumento, deberá apegarse a lo estipulado en el artículo 103 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**OCTAVA.- PENALIDADES.- "LAS PARTES"** están conformes en estipular penas convencionales a cargo de **"EL PROVEEDOR"** por atraso en el cumplimiento de las fechas o plazos pactados de entrega de **"LOS BIENES"**, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función de **"LOS BIENES"** no entregados o entregados con retraso por causas imputables a **"EL PROVEEDOR"**, equivalente a 1% (uno por ciento) del monto de los mismos, hasta acumular un 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato; caso en el cual se procederá a la rescisión del contrato.

En caso de hacerse efectiva la garantía de cumplimiento de contrato, esta se hará efectiva por el monto total de la obligación no cumplida.

**NOVENA.- DERECHOS DE AUTOR, PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y/O MARCAS.- "EL PROVEEDOR"** asume cualquier tipo de responsabilidad por las violaciones que pudieran darse en materia de patentes, marcas o derechos de autor y/o propiedad intelectual tanto en el ámbito nacional como internacional, con respecto a los bienes objeto del presente contrato; por lo que de presentarse alguna reclamación durante la vigencia del contrato o posterior a ella a **"EL CIMAV"** con ese motivo, **"EL PROVEEDOR"** conviene desde ahora en pagar cualesquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a **"EL CIMAV"**, a más tardar a los 15 (quince) días naturales contados a partir de que sea notificado de ello por esta última. **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción administrativa y/o delito, establecidos en la Ley Federal de Derechos de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Si como consecuencia de lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** no pudiera continuar proporcionando debidamente los servicios, **"EL CIMAV"** dará por rescindido el presente Contrato mediante simple aviso por escrito, además de reclamar el pago por los daños y perjuicios causados.

**DÉCIMA. - CESIÓN DE DERECHOS. - "EL PROVEEDOR"** no podrá ceder a ninguna persona física o moral los derechos y obligaciones que le derivan del presente contrato,







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



salvo los derechos de cobro, en cuyo caso se requerirá previamente la conformidad por escrito de **"EL CIMAV"**.

**DÉCIMA PRIMERA.- CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN.-** Toda información recibida de una parte a la otra con motivo del presente contrato y que no sea del dominio público o que no esté en poder de la parte receptora antes de la entrada en vigor del presente instrumento, será tratada por **"LAS PARTES"** y sus empleados como secreto confidencial; por lo tanto se comprometen a no usar o transmitir dicha información para otros fines distintos a los del objeto del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** asume toda responsabilidad por las violaciones que se causen en materia de patentes o derechos de autor, con respecto al uso del servicio y técnicas de que se valga para el cumplimiento del objeto de este contrato. En caso de litigio o reclamación de terceros como consecuencia de lo anterior, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a reemplazar o modificar los equipos, servicios, técnicas y/o productos, respecto de los cuales se suscitará dicho litigio o reclamación, sin que esto represente un perjuicio para **"EL CIMAV"**; además se obliga a sacar en paz y a salvo a **"EL CIMAV"** de cualquier litigio, controversia o reclamación de terceros que tuviera como origen cualquiera de las violaciones antes mencionadas.

**DÉCIMA SEGUNDA. - RESCISIÓN Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DE CONTRATO. - "EL CIMAV"** podrá rescindir este contrato, si **"EL PROVEEDOR"** incurre en violación de los términos y condiciones del mismo, y se harán efectivos los derechos de **"EL CIMAV"** contenidos en este contrato.

Las causales de rescisión serán las siguientes:

- A) Si **"EL PROVEEDOR"** no inicia la realización del objeto del presente contrato en los plazos previstos.
- B) Si **"EL PROVEEDOR"** no cumple con las especificaciones técnicas, cláusula primera de este instrumento.
- C) Si **"EL PROVEEDOR"** suspende injustificadamente la ejecución del presente instrumento de conformidad con lo estipulado en el mismo o sin motivo justificado no acata las órdenes que por escrito le dé **"EL CIMAV"**.
- D) Si **"EL PROVEEDOR"** deja de tener la capacidad técnica y los elementos necesarios para la ejecución objeto de este contrato.
- E) Si **"EL PROVEEDOR"** cede total o parcialmente, por cualquier título, los derechos derivados de este contrato o subcontrata una parte o la totalidad del mismo, sin la aprobación previa y por escrito de **"EL CIMAV"**.
- F) Si **"EL PROVEEDOR"** se declara en quiebra o en suspensión de pagos, o si hace cesión de bienes, por causa de huelga o por cualquier otra forma que afecte este contrato.
- G) Si existe incumplimiento por parte de **"EL PROVEEDOR"** a cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato.





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- H) Si **"EL PROVEEDOR"** entrega la garantía después de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del presente contrato.
- I) Cuando se actualicen los supuestos señalados en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

También podrá darlo por terminado anticipadamente, cuando concurren razones de interés general, o cuando se extinga la necesidad de requerir **"LOS BIENES"** originalmente contratados.

En caso de incumplimiento o violación por parte de **"EL PROVEEDOR"**, de cualquiera de las obligaciones consignadas en este contrato, **"EL CIMAV"** podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo aplicando en su caso las penas convencionales, o bien, declarar administrativamente la rescisión del contrato, de acuerdo al procedimiento previsto en la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento. En este último caso, hará efectivo el pago de la garantía.

Si **"EL CIMAV"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se consignan en este contrato, el procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

- A) Se iniciará a partir de que a **"EL PROVEEDOR"** le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.
- B) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer, y

La determinación de dar o no por rescindido el presente contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a **"EL PROVEEDOR"**.

**DÉCIMA TERCERA. - CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR.** - Ninguna de **"LAS PARTES"** en este contrato será responsable por el retraso en el cumplimiento de sus obligaciones debido a un caso fortuito o fuerza mayor.

Se entiende por caso fortuito el acontecimiento natural e inevitable, previsible o imprevisible que impide en forma absoluta el cumplimiento de la obligación (terremotos, inundaciones, etc.) Siendo enunciativas más no limitativas.

Se entiende por fuerza mayor, lo hecho por el hombre con carácter previsible, pero inevitable que impida también en forma absoluta el cumplimiento de la obligación (huelgas, guerras, restricciones gubernamentales, etc.) Siendo enunciativas más no limitativas.

**DÉCIMA CUARTA.- RESPONSABILIDAD LABORAL.-** Convienen **"LAS PARTES"** en que el personal que proporcione **"EL PROVEEDOR"** para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, estará subordinado y dependerá económica, administrativa y legalmente de **"EL PROVEEDOR"**, por lo que bajo ningún concepto podrá ser considerado como empleado o trabajador de **"EL CIMAV"**, liberando a éste de cualquier







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



reclamación de carácter laboral con dicho personal, por lo que en ningún momento puede considerarse a **"EL CIMAV"** como patrón sustituto, ya que las órdenes al personal se darán directamente por **"EL PROVEEDOR"** y será él mismo el encargado de cubrir su salario y demás prestaciones legales, liberando y sacando en paz y a salvo a **"EL CIMAV"** de cualquier responsabilidad laboral, por lo que no podrá considerársele patrón sustituto.

**DÉCIMA QUINTA.- ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.-** El personal autorizado de **"EL CIMAV"**, cuando así lo estime conveniente, se encargará de comprobar, supervisar y verificar la realización correcta y eficiente de los servicios objeto del presente contrato, en tal virtud, **"EL CIMAV"** designa como responsable de vigilar el cumplimiento del presente contrato a la **Dra. Luz Olivia Leal Quezada, Jefe de División, Investigador Titular A**, atendiendo en todo momento a las cláusulas del mismo, en cumplimiento al Artículo 84, Séptimo Párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA SEXTA. - EXPEDICIÓN DE CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".** - Una vez cumplidas las obligaciones de **"EL PROVEEDOR"** a entera satisfacción de **"EL CIMAV"**, este se obliga a extender una constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales de **"EL PROVEEDOR"** para así dar inicio a la cancelación de la garantía correspondiente.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- PROCEDIMIENTOS PARA RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS, DISTINTOS AL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN PREVISTO EN ESTA LEY.-** En caso de producirse diferencias, desavenencias y controversias entre **"LAS PARTES"**, derivadas de este contrato, las mismas acuerdan que, previo a la promoción entre ellas de cualquier procedimiento judicial o arbitral, presentarán ante la Secretaría de la Función Pública solicitud de conciliación, por desavenencias derivadas del cumplimiento del contrato, el cual se substanciará conforme a lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el supuesto de que **"LAS PARTES"** lleguen a una conciliación, el convenio respectivo obligará a las mismas y su cumplimiento podrá ser demandado por la vía correspondiente. En caso contrario, quedarán a salvo sus derechos, para que los hagan valer ante la instancia respectiva.

**DÉCIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD Y COMBATE A LA CORRUPCIÓN. - "EL PROVEEDOR"** se obliga a que durante la ejecución del presente Contrato sus socios, asociados, directivos o empleados, por sí o por interpósita persona:

- Se abstendrán de solicitar o promover la realización, el otorgamiento o la contratación indebida del suministro de **"LOS BIENES"**, objeto del presente Contrato;
- Se abstendrán de promover ante las personas que detentan la calidad de Servidores Públicos la gestión, la tramitación o la resolución ilícita de negocios públicos relacionados con la administración de este Contrato y de los procedimientos de contratación y,
- Se abstendrán de ofrecer, prometer o dar dinero o cualquier otra dádiva, a los Servidores Públicos encargados de la administración de este Contrato.







GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**"EL PROVEEDOR" y "EL CIMAV"** acuerdan que durante la vigencia del presente Contrato se comprometen a actuar con estricto apego a las siguientes reglas de conducta para combatir el cohecho, el tráfico de influencia y el uso indebido de atribuciones y facultades:

**"EL PROVEEDOR"** se compromete a:

- Vigilar que sus empleados que intervengan en los procedimientos de contratación actúen en con honestidad.
- Abstenerse de ofrecer, prometer, dar o aceptar, por sí o por interpósita persona, una ganancia pecuniaria indebida para o por los Servidores Públicos que intervengan en la administración de este Contrato.
- Denunciar ante las autoridades correspondientes los hechos que les consten, y que pudiesen ser constitutivos de responsabilidades administrativas o penales, cometidos por los Servidores Públicos que administran el presente Contrato.

Será causa de rescisión del presente Contrato, el que **"EL PROVEEDOR"**, por sí o por interpósita persona, incurra en las conductas tipificadas como delito de uso indebido de atribuciones y facultades, tráfico de influencia o cohecho en los términos establecidos en los artículos 217 fracción II, 221 fracción II y 222 fracción II, del Código Penal Federal, o sus equivalentes en los códigos penales de las entidades federativas; así como uso indebido de recursos públicos o contratación indebida de ex Servidores Públicos en términos de lo dispuesto por los artículos 71 y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, con motivo de la celebración o ejecución del este Contrato. Para que proceda la rescisión será necesario que la responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"** o de sus directivos o empleados, haya sido determinada en resolución firme, dictada por autoridad competente.

**"EL CIMAV"** se compromete a:

Exhortar a los Servidores Públicos de esta Entidad que por razón de sus funciones intervengan en la administración del presente Contrato y en la selección de **"EL PROVEEDOR"**, para que desarrollen sus actividades cumpliendo con los principios de legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que deban observar en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones, conforme a lo dispuesto en el artículo 109, fracción III, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

**DÉCIMA NOVENA. - COMBATE A LAS PRÁCTICAS MONOPÓLICAS ABSOLUTAS Y RELATIVAS.** - **"EL PROVEEDOR"** se obliga a que, durante la vigencia del presente Contrato, se abstendrá de celebrar acuerdos, por sí o a través de interpósita persona, entre sí o con otros agentes económicos, que tengan por finalidad o efecto, en relación con el suministro de **"LOS BIENES"**, objeto de este Contrato:

- Fijar, elevar, concertar o manipular el precio de **"LOS BIENES"**.
- Restringir o limitar el suministro de **"LOS BIENES"**.





GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- c) Dividir, distribuir, asignar o imponer porciones o segmento del mercado gubernamental.
- d) Intercambiar información cuyo propósito o efecto corresponda a los referidos en los incisos anteriores.

**"EL PROVEEDOR"** se abstendrá de incurrir en prácticas monopólicas relativas, como están definidas en los artículos 54 a 56 de la Ley Federal de Competencia Económica.

Será causa de rescisión del presente Contrato, el que **"EL PROVEEDOR"**, por sí o por interpósita persona, incurra en alguna o algunas de las conductas tipificadas como:

- a) Delito contra la economía pública, conforme a lo dispuesto en el artículo 254 bis del Código Penal Federal;
- b) Prácticas monopólicas absolutas, según lo estatuido en el artículo 53 de la Ley Federal de Competencia Económica; o
- c) Conductas anticompetitivas, prácticas monopólicas absolutas o relativas, en términos de los artículos 52 a 56 de esta última Ley. Para la actualización de esta causal de rescisión del suministro de **"LOS BIENES"**, objeto de este Contrato, resulta necesario que la responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, por sí o por interpósita persona, haya sido determinada en resolución firme, dictada por autoridad competente

**VIGÉSIMA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- "LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente al cumplimiento de este contrato, la convocatoria de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. **LA-03890E999-E58-2021**, a la proposición técnica y económica presentada por **"EL PROVEEDOR"**, sus anexos y así como a los términos, lineamientos y requerimientos que establecen la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

**VIGÉSIMA PRIMERA. - "EL PROVEEDOR"** manifiesta contar con las licencias, autorizaciones, y permisos necesarios para el cumplimiento del presente contrato.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. - JURISDICCIÓN.** - Para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"LAS PARTES"** se someten a la jurisdicción de los tribunales federales de la ciudad de Chihuahua, Chihuahua; por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** renuncia expresamente al fuero que pudiere corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro.

**ENTERADAS "LAS PARTES" DEL CONTENIDO Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO, MANIFIESTAN QUE NO EXISTE ERROR, LESIÓN, DOLO NI ALGÚN OTRO VICIO DE CONSENTIMIENTO Y LO FIRMAN EN CUATRO TANTOS DE CONFORMIDAD, QUEDANDO EN PODER DE "EL CIMAV" TRES EJEMPLARES Y DE "EL PROVEEDOR" UN EJEMPLAR, EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, AL DÍA 05 DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTIUNO.**







GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



POR "EL CIMAV"

POR "EL PROVEEDOR"

MTRA. EVA ACEVEDO VILLAFUERTE  
MANDATARIA LEGAL

C. LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

DRA. LUZ OLIVIA LEAL QUEZADA  
RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR EL  
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Estas firmas corresponden al contrato de compraventa de bienes a precio fijo y tiempo determinado, para el Suministro de Productos Químicos, Materiales y Accesorios de Laboratorio PARTIDA CINCO, que celebran el CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. y el PROVEEDOR EL CRISOL, S.A. DE C.V., el 05 de Julio de 2021.

----- FIN DE TEXTO -----  
-----



REVISADO JURÍDICO

