UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
PROYECTO INIC01-175 - INSUMOS																		
1	42132203-9995	Guantes de nitrilo mediano	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Caja por 100 unidades	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	96.000	480.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
2	41121701-006	Tubos de microcentrífuga	Tubos de microcentrifugasTipo Eppendorf de 1,5 mL. Sin signos de deterioro	Unidad	Unidad	5000	271	1.355.000	Marca: MCT-150-C Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	100	500.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
3	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Sin filtro. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Unidad	5000	156	780.000	Marca: T-300-BRA Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
4	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5000	97	485.000	Marca: T-200-Y Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
5	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 50 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5000	247	1.235.000	Marca: T-1000-B Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
6	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 200 uL para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPONE PLUS. Perfil Bajo	Unidad	Caja por 125 Tiras de 8	4	500.000	2.000.000	Marca: PR22-1X125NO Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
7	41121807-9984	Tapa para microtubos	Tapa óptica para tubo de PCR en tiras, compatible con termociclador STEPONE PLUS	Unidad	Caja por 300 tiras de 8	2	800.000	1.600.000	Marca: PCR-2CP-RT-C (X3) Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
8	41121707-003	Tubo sin anticoagulante	Tubos de Colección de sangre con granulos separador. De 10 ml.	Unidad	Paquete por 50 unidades	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
9	41113036-005	Microplaca	Microplacas de 96 pocillos de plásticos para ensayos basados en fluorescencia, fondo plano transparente, paredes de pocillo oscuras	Unidad	Caja por 5 placas	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
10	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa estéril de 10 mL con aguja 21G x1 1/2" para extracción de sangre. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Caja mínimo de 100 unidades	Unidad	Caja por 100 unidades	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
PROYECTO INIC01-175 - COMPUESTOS QUIMICOS																		
11	41116104-999	Kits para Extracción de ARN	Kit libre de fenol para aislamiento de microARN total (libre y asociado a vesículas extracelulares y proteínas plasmáticas) de muestras de suero y plasma mediante columnas de elución que permitan la purificación de miARN para aplicaciones posteriores. El kit debe incluir los correspondientes tampones de lisis con tiocianato de guanidina y de lavado, columnas de elución y tubos de colección de 1,5 y 2 mL y agua libre de nucleasas. Estabilidad por un periodo mínimo de 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	Unidad	Kit para 50 determinaciones	2	5.100.000	10.200.000	Marca: BR0701902 Fabricante: BIOTECHRABBIT Procedencia: ALEMANIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
12	41116134-9973	Reactivo Purificación de Ácidos nucleicos	Solución monofásica de fenol y isotiocianato de guanidina para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras líquidas de origen humano, animal, vegetal. Deba lograr la inhibición eficaz de la actividad de RNasa durante la homogeneización de las muestras y aislamiento de ARN total libe de contaminación de proteínas y ADN.Estabilidad por mínimo 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	Unidad	Frasco de 200 mL	1	1.500.000	1.500.000	Marca: MB601-100ML (X2) Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
13	41105509-9998	Kits de cuantificación de ARN	Kit que permita cuantificación de miRNA (aproximadamente 20 nucleótidos o pb) por método fluorimétrico, con un rango de detección de 1 a 100 ng de ARN compatible con Lector de Microplacas FluoroSkan. Debe ser altamente selectivo para miRNA por sobre ARNr o ARNm (>1000 nt) y no ser inhibido por contaminantes comunes como sales, nucleótidos libres, solventes, detergentes o proteínas. Compatible para lectura en microplacas de fluorescencia de 96 pocillos con excitación y emisión de fluorescencia a 500/525 nm. Debe incluir set de al menos 8 estándares de concentración conocida para gráfico de curva estándar. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 1000 detrminaciones	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
SCIENTIA PER ELEMENTA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
14	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	Kit de Transcripción inversa compatible para uso posterior en ensayos de PCR real time con Sybr-green. Debe incluir reacción de poliadenilación y una transcripción inversa de miRNA en un único paso de reacción. El kit debe incluir todos los reactivos (RT primer, dNTPs, enzimas), buffers y agua libre de nucleasas para una síntesis eficiente de ADNc Además debe incluir un molde externo de RNA (Spike-in) para monitorizar el rendimiento. El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 64 determinaciones	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
15	41116134-9997	Control ARN	Panel de Spike-In que posea la secuencia de microRNA cel-miR-39 detectable con sistema Sybr- Green, compatible con muestras de suero humano y que permita el control de los pasos de aislamiento de ARN y reacción de RT. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 50 determinaciones	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
16	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones mínimo.	Unidad	Kit para 500 determinaciones	1	4.000.000	4.000.000	Marca: MBT074-5ML Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
PROYECTO PINV01-89 - COMPUESTOS QUIMICOS																		
17	12352301-030	Ácido acético glacial PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1L	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	660.000	3.300.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	190.000	950.000	Marca: ANERA / RESEARCH Fabricante: ANERA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	248.000	1.240.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
18	12352305-001	Hidróxido de sodio PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1Kg	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	480.000	2.880.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	145.000	870.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	248.000	1.488.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
19	41116105-045	Cloruro de sodio PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1Kg	2	250.000	500.000	Marca: GRM3954-500G (X2) Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	600.000	1.200.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	100.000	200.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	330.000	660.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
20	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 10L	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	115.000	115.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
21	41116015-9895	Etanol absoluto PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1L	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	310.000	1.550.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	115.000	575.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	275.000	1.375.000	Marca: Panreac Fabricante: Panreac Procedencia: Argentina
22	41116015-592	EDTA PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1Kg	1	2.000.000	2.000.000	Marca: MB011-1KG Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.155.000	1.155.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina
23	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1L	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	260.000	520.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	215.000	430.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	247.500	495.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
PROYECTO PINV01-89 - MATERIALES DE LABORATORIO																		
24	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Largo de al menos 2,8 cm; con anillo central; material teflón u otro material inerte. En bolsas x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	15.000	90.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: ALEMANIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
25	41103912-9999	Cepillos para matraz	En bolsa x unidad. Tamaño mediano o grande.	Unidad	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
26	41121809-002	Embudo de vidrio	vástago corto. Diámetro 12 cm, ángulo 60°. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rayaduras o reparaciones. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	100.000	400.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: ALEMANIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
27	41121805-004	Erlenmeyer	De 250 ml con tapa plástica. Sin burbujas y rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	10	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	38.000	380.000	Marca: BIOHALL Fabricante: BIOHALL Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
28	41121804-001	Matraz aforado de 1000 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 1000 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	180.000	360.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: ALEMANIA	297.000	594.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
29	41121804-001	Matraz aforado de 500 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 500 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	127.000	254.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: ALEMANIA	247.500	495.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
30	41101702-001	Mortero de porcelana	Con pilón. Tamaño mediano al menos 150 mm de diámetro. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	130.000	260.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: ALEMANIA	264.000	528.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
31	41104929-999	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo (caja). Diámetro de al menos 12,5 cm	Unidad	Caja de 100 unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	96.000	96.000	Marca: AHLSTROM MUNKSÖ Fabricante: AHLSTROM MUNKSÖ Procedencia: EEUU	50.000	50.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
32	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo	Papel de filtro cuantitativo (caja). Diámetro de al menos 12,5 cm	Unidad	Caja de 100 unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	135.000	135.000	Marca: AHLSTROM MUNKSÖ Fabricante: AHLSTROM MUNKSÖ Procedencia: EEUU	330.000	330.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
33	41122410-001	Film para laboratorio (caja)	Film de laboratorio semitransparente, flexible y resistente al agua a base de olefina. En rollos de al menos 100 mm x 30 m	Unidad	Caja de 1 rollo	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
34	41122404-001	Pinza para laboratorio	Pinzas doble nuez, De metal, compuesto por 2 perillas para ajuste al soporter universal y al vástago porta bureta. En perfecto estado.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	77.000	462.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	148.500	891.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
35	41121510-001	Pipeta graduada	Graduada de 5 mL; al décimo. Sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	24.000	120.000	Marca: BIOHALL Fabricante: BIOHALL Procedencia: INDIA	57.750	288.750	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
36	41121510-002	Pipeta volumétrica	Volumétrica de 10 mL. Sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras. Tipo DIN A. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	57.750	173.250	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
37	41103509-001	Piceta	Piceta para agua destilada. De plástico, graduada, volumen de al menos 500 mL. Debe tener pico dosificador con tapa. Sin signos de deterioro. En caja x unidad	Unidad	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	33.000	132.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
38	41121805-001	Probeta graduada de 100 mL de vidrio	De vidrio, graduada, con base de plástico x 100 mL. Sin signo de deterioro, burbuja o rajadura. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	115.500	462.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina
39	41121511-012	Propipeta	Propipeta rígida para pipetas de hasta 10 mL	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
40	41121803-001	Vasos de precipitado	De vidrio resistente al calor y sustancias químicas; graduado x 500 mL. Con forma cilíndrica y fondo plano; con boca de vertido. En caja x unidad	Unidad	Unidad	10	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	22.000	220.000	Marca: BIOHALL Fabricante: BIOHALL Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
41	41123003-001	Desecador de vidrio	Tamaño grande. Material de vidrio; con válvula de vacío y base de porcelana con orificios. En caja x unidad. De al menos 275 mm de diámetro con placa de porcelana y llave de vacío	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.180.000	2.360.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	2.805.000	5.610.000	Marca: Glassco Fabricante: Glassco Procedencia: Argentina

(PROYECTO INIC01-221- MATERIALES DE LABORATORIO

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
42	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 5-50 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 5-50 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 5 µl 50 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad	Unidad	Unidad	1	2.400.000	2.400.000	Marca: 5667 Fabricante: HTL Procedencia: POLONIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
43	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 20-200 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 20-200 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 20µl 200 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad.	Unidad	Unidad	1	2.400.000	2.400.000	Marca: 4074 Fabricante: CORNING Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
44	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 100-1000 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 100-1.000 µl. Incremento 5 µl, Test de volumen 100 µl 1.000 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad.	Unidad	unidad	1	2.400.000	2.400.000	Marca: 5668 Fabricante: HTL Procedencia: POLONIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
45	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas para pipeta automaticas color amarillo, con capacidad de volumen de 2 µL a 200 µL. Autoclavables. En bolsas de 1000 unidades. Se debe proporcionar certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas.	Unidad	Bolsa por 1000 unid.	5	97.000	485.000	Marca: T-200-Y Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
46	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas para pipeta automaticas color amarillas, con capacidad de volumen de 2 µL a 200 µL. Autoclavables. En bolsas de 500 unidades. Se debe proporcionar certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas.	Unidad	Bolsa x 500 unid.	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
							PROYECTO PINV01-1049 - COMPUESTOS QUIMICOS											
47	41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 Litro	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	1.250.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	330.000	1.650.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
48	41116105-051	Cloruro de calcio PA	Cloruro de calcio dihidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco por 1000 gramo	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.050.000	2.100.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	440.000	880.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	660.000	1.320.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina
49	41116105-068	Dimetilformamida PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.050.000	1.050.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	450.000	450.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
50	41116130-253	Dimetilsulfóxido p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	950.000	4.750.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	930.000	4.650.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	825.000	4.125.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
51	41116105-493	Dimetilacetamida	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	600.000	1.200.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
52	41116134-9979	Polietilenglicol 6000	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega	Unidad	Frasco por 1000 gramo	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	550.000	550.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
53	41116004-9975	Tensioactivo No Ionico	Tensioactivo Triton X-100. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	1	2.900.000	2.900.000	Marca: MB031-500ML (X2) Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	646.000	646.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
							PROYECTO PINV01-1049- MATERIALES DE LABORATORIO											
54	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Largo de al menos 5 cm; con anillo central; material teflón u otro material inerte. En bolsas x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ... ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
55	41122202-002	Crisol de porcelana	De 50 mL; material porcelana. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	20.000	120.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	99.000	594.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
56	41121809-002	Embudo de vidrio para líquidos de 8 cm	vástago corto. Diámetro 8 cm, ángulo 60°. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rayaduras o reparaciones. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	82.500	165.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
57	41121805-004	Erlenmeyer	De 100 ml con tapa plástica. Sin burbujas y rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
58	41121804-001	Matraz aforado de 100 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 100 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	28.000	140.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	115.500	577.500	Marca: Fabricante: Procedencia:
59	41121804-001	Matraz aforado de 250 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 250 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	36.000	180.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	165.000	825.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
60	41121804-001	Matraz aforado de 50 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 50 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	99.000	495.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
61	41121510-002	Pipeta volumétrica	Volumétrica de 5 mL; al décimo. Sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	75.000	225.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
62	41121803-001	Vasos de precipitado de 600 Ml	De vidrio resistente al calor y sustancias químicas; graduado x 600 mL. Con forma cilíndrica y fondo plano; con boca de vertido. En caja x unidad	Unidad	Unidad	10	62.000	620.000	Marca: 1000-600 Fabricante: PYREX Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	45.000	450.000	Marca: BIOHALL Fabricante: BIOHALL Procedencia: INDIA	49.500	495.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
							PROYECTO PINV01-475 - COMPUESTOS QUIMICOS											
63	41116015-9895	Etanol absoluto p.a.	Sustancia química de calidad analítica de fórmula molecular C2H5OH y peso molecular de 46,07 g/mol. Contiene no menos de 9 5 . 1 % v/v o 9 2 . 6 % p/p y no más del 96,9 % v/v o 9 5 . 2 % p/p de C_2H_5OH a 20 grados y agua. Líquido incoloro, olor característico, transparente, volátil, inflamable e higroscópico; arde con una llama azul sin humo. Punto de ebullición a 78 grados. Miscible con agua y con diclorometano. Acondicionar en frascos herméticos y protegidos de la luz	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	310.000	1.860.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	247.500	1.485.000	Marca: Panreac Fabricante: Panreac Procedencia: España
64	41116015-689	Acetato de etilo p.a.	Sustancia química de calidad analítica, formula molecular $C_4H_8O_2$, de peso molecular 88.11 g/mol. Líquido incoloro, transparente y volátil. Densidad relativa 0,898 a 0,902. Punto de ebullición de 76 °C a 78 °C. Soluble en agua; miscible con alcohol, acetona y diclorometano. Conservar a una temperatura que no exceda los 30 grados. Proteger de la luz	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	950.000	5.700.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
65	41116015-413	Alcohol rectificado	Sustancia química de grado técnico de formula molecular C_2H_5OH y peso molecular de 46,07 g/mol. Contiene no menos de 9 5 . 1 % v/v o 9 2 . 6 % p/p y no más del 96,9 % v/v o 9 5 . 2 % p/p de C_2H_5OH a 20 grados y agua. Líquido incoloro, olor característico, transparente, volátil, inflamable e higroscópico; arde con una llama azul sin humo. Punto de ebullición a 78 grados. Miscible con agua y con diclorometano. Acondicionar en frascos de plástico.	Unidad	Bidón x 10L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	900.000	Marca: ITALQUIMICA Fabricante: LAB. GALENO PARA DROGUERIA ITALQUIMICA SA Procedencia: NACIONAL	297.000	1.782.000	Marca: Nacional Fabricante: Nacional Procedencia: Nacional
66	12191501-002	n-Hexano p.a.	Sustancia química decalidad analítica, con fórmula molecular C_6H_{14} y peso molecular de 86,18 g/mol. Líquido incoloro, inflamable y volátil con un ligero olor. Densidad 0,66 g/mL. Punto de ebullición 69 °C. Almacenar en recipientes herméticos.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	650.000	3.900.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	150.000	900.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	264.000	1.584.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
67	41116015-409	1- Butanol p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular $C_4H_{10}O$ y peso molecular de 74,12 g/mol. Líquido móvil, transparente, incoloro, de olor vinoso característico y penetrante. Soluble en agua; miscible con alcohol, éter y muchos otros disolventes orgánicos. Almacenar en recipientes herméticos a una temperatura que no exceda los 40 °C.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.400.000	8.400.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.300.000	13.800.000	Marca: Santacruz Fabricante: Santacruz Procedencia: USA
68	41116015-556	Imipramina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{19}H_{24}N_2HCl$ y peso molecular de 316,9 g/mol. Polvo cristalino de color blanco a blanquecino, inodoro o prácticamente inodoro. Libremente soluble en agua y en alcohol; soluble en acetona; Insoluble en éter y en benceno. Almacenar en recipientes herméticos.	Unidad	Frasco x 5 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.400.000	2.400.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.970.000	1.970.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
69	12352209-9999	4-cloro-DL-fenilalanina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_9H_{10}ClNO_2$ y peso molecular de 199,63 g/mol.	Unidad	Frasco x 5 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.900.000	2.900.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.200.000	2.200.000	Marca: TRC Fabricante: TRC Procedencia: Canada

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
70	12352005-9996	WAY-100635 sal maleato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{25}H_{34}N_4O_2$ y peso molecular de 422,6 g/mol.	Unidad	Frasco 5 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	7.100.000	7.100.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	6.064.000	6.064.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
71	12352005-9997	Ketanserina tartrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{22}H_{22}FN_3O_3.C_4H_6O_6$ y peso molecular de 545,5 g/mol.	Unidad	Frasco x 50 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	5.600.000	5.600.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	4.760.000	4.760.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
72	41116015-163	Ondansetron Clorhidrato dihidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{18}H_{19}N_3O.HCl.2H_2O$. Polvo blanco o casi blanco. Poco soluble en agua y alcohol; ligeramente soluble en diclorometano; soluble en alcohol metílico. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 10 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	3.500.000	3.500.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	3.100.000	3.100.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
73	12352005-9998	R(+)-SCH-23390 Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{17}H_{18}ClNO$ y peso molecular de287,8 g/mol.	Unidad	Frasco x 5 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.200.000	2.200.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.100.000	2.100.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
74	41116015-030	Haloperidol	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{21}H_{23}ClFNO_2$ y peso molecular de 375,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua; ligeramente soluble en alcohol, en diclorometano y en alcohol metílico. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 5 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.800.000	2.800.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.300.000	2.300.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
75	12352005-9999	Prazosina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{19}H_{21}N_5O_4.HCl$ y un peso molecular de 419,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Muy ligeramente soluble en agua; ligeramente soluble en alcohol y en alcohol metílico; prácticamente insoluble en acetona. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 50 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.600.000	1.600.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.500.000	1.500.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
76	12352210-9999	(+)-Bicuculina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{20}H_{17}NO_6$ y peso molecular de367,4 g/mol.	Unidad	Frasco x 25 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.300.000	1.300.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.250.000	1.250.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
77	41116015-508	Diclorometano p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular CH_2Cl_2 y peso molecular de 84,93 g/mol. Líquido transparente, incoloro y volátil. Densidad relativa 1 . 320 a 1 .332 . No podrá contener más del 2 % de alcohol y/o no más del 0 . 0 3 % de 2-metilbut-2-eno como estabilizador. Poco soluble en agua; miscible con alcohol. Almacenar en recipientes herméticos. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	900.000	5.400.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
78	41116002-061	Bicloruro de Mercurio	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular $HgCl_2$ y peso molecular de 271,5 g/mol. Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros o blancos o casi blancos, o masas cristalinas pesadas. Soluble en agua y en glicerol; libremente soluble en alcohol. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1 kg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	9.500.000	9.500.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
PROYECTO PINV01-4 - INSUMOS																		
79	41121701-012	Tubos para PCR	Tubos ópticos de 0,1 mL para PCR en tiempo real, compatible con termocicladores STEPONE PLUS	Unidad	Bolsa por 1000 tubos	2	500.000	1.000.000	Marca: PR22-1X125NO Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
80	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin filtro.Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Unidad	5000	156	780.000	Marca: T-300-BRA Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
81	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal sin corona (tipo GILSON) de 2 a 200 uL. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	8000	97	776.000	Marca: T-200-Y Fabricante: AXYGEN Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
PROYECTO PINV01-4 - COMPUESTOS QUIMICOS																		
82	41116130-9855	Interferon gamma	Interferon gamma recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	7.900.000	7.900.000	Marca: Millipore Fabricante: Merck Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
83	41116130-9854	Interleuquina 4	Interleuquina 4 (IL-4) recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
84	41116130-9853	Interleuquina 13	Interleuquina 13 (IL-13) recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
85	41116130-9852	Alfa-terpineol	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 50 mL	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.100.000	1.100.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
86	41116134-9975	Dnasa I	Enzima DNasa I libre de Rnasa. Preparación cualificada para su uso en aplicaciones en las que es fundamental mantener la integridad del ARN. Con tampón de reacción 10X y tampón de parada o stop.Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Liquido.	Unidad	Frasco con 1000 U	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
87	41116105-9866	Lipopolisacarido	Lipopolisacáridos (LPS) de Escherichia coli O111:B4, Polvo liofilizado. Purificado por extracción de fenol. Impurezas ≤3.00% proteína. Soluble en agua. Para análisis de células. Debe contar con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 10 miligramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.700.000	1.700.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
88	41116104-9997	Kits - Reactivo Auxiliar para Ensayo por Elisa	Kit auxiliar para método de ELISA, compatible con Kit Duo Set R&D system. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 5 placas	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
89	41116130-9851	Reactivo para la detección de interleuquina 6 (IL-6) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de interleuquina 6 humana en suero o sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Rango 9.4 - 600 pg/mL. Con componentes básicos necesarios para el desarrollo de ELISA sándwich (Anticuerpo de captura, Anticuerpo de detección, Estándar, Estreptavidina conjugada a HRP). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para15 placas	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
90	41116130-9850	Reactivo para la detección de interleuquina 10 (IL-10) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de interleuquina 10 humana en suero o sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Rango 31.2 - 2,000 pg/mL. Con componentes básicos necesarios para el desarrollo de ELISA sándwich (Anticuerpo de captura, Anticuerpo de detección, Estándar, Estreptavidina conjugada a HRP). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 15 placas	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
91	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 500 determinaciones mínimo.	Unidad	Kit de 500 reacciones	1	4.000.000	4.000.000	Marca: MBT074-5ML Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	7.100.000	7.100.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
92	41116015-9996	Glucógeno p.a	Glucógeno de pureza grado Biología molecular para ARN en concentración 5 mg/mL. Con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. (CO) y certificado de análisis. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	Unidad	Caja por 5 tubos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
93	41116130-9848	Anticuerpo Anti-IkB-alfa humano	Anticuerpo anti IkB-alfa (I-kappa-B-alpha) humano. Para western blot. Monoclonal murino, no conjugado. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 25 microgramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
94	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	M-MLV Transcriptasa Reversa (M-MLV RT) (ADN polimerasa dependiente de ARN para la síntesis de ADNc). Con buffer de reacción.Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 10.000 U	2	2.000.000	4.000.000	Marca: MBT072-5000U (X2) Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
												PROYECTO PINV01-632 - INSUMOS						
95	41104008-9999	Bolsa Esteril para Toma de Muestra	Bolsas estériles para muestras de alimentos. Entre 400 y 1000 mL de capacidad. Cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas. Esterilizadas. Costura hecha de una sola pieza para evitar riesgo de pérdidas por las esquinas de la bolsa. Con fecha de vencimiento de por lo menos dos años posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Caja por 500 unidades	1	2.800.000	2.800.000	Marca: PW1369-20X25NO Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
96	41122403-001	Espátula de acero inoxidable	Espátula pala-cuchara, de acero inoxidable, largo 200 mm	Unidad	Unidad	10	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
97	41104921-002	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro de membranas de nitrato de celulosa. Para análisis microbiológico, estériles, en bolsas individuales, tamaño de poro 0.45 µm, diámetro 47mm, fondo blanco con cuadrículas negras. Con fecha de vencimiento de por lo menos dos años posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Caja de 100 unidades	3	650.000	1.950.000	Marca: SF97D-100X1NO Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
98	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	Tubos de vidrio con tapa, de 16 x 150 mm, con tapa rosca, vidrio borosilicato, sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras.	Unidad	Unidad	200	15.000	3.000.000	Marca: CG254-1X100NO Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
99	41121805-004	Erlenmeyer	De 1000 mL. De vidrio borosilicato. Sin burbujas ni rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	10	140.000	1.400.000	Marca: 4980-1L Fabricante: PYREX Procedencia: USA, BRA, MEX	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	75.000	750.000	Marca: BIOHALL Fabricante: BIOHALL Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
100	41121807-999	Campanitas de Durham	Tubos de 5 x 30 mm, de vidrio, sin signos de deterioro, esterilizables	Unidad	Unidad	200	1.878	375.600	Marca: GW163-1X100NO Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
101	41122101-002	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable, de 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estériles. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Unidad	500	1.375	687.500	Marca: PP 90mm Fabricante: MIKROBIOL Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
102	41122101-001	Placa de Petri	Placa de Petri de vidrio, de 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro, rajaduras ni burbujas.	Unidad	Unidad	200	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	19.000	3.800.000	Marca: CITOTES/ CITOGLAS Fabricante: CITOTES/ CITOGLAS Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
										PROYECTO PINV01-632 - COMPUESTOS QUIMICOS								
103	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	Alcohol etílico (etanol) al 96%. En frasco de plástico con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1L	45	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	20.000	900.000	Marca: ITALQUIMICA Fabricante: LAB. GALENO PARA DROGUERIA ITALQUIMICA SA Procedencia: NACIONAL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
104	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	766.000	2.298.000	Marca: M614-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	1.200.000	3.600.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
105	41116130-447	Agar DRBC	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC). Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	1.355.000	4.065.000	Marca: M1881-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
106	41116130-022	Agar-agar	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	1.416.000	2.832.000	Marca: GRM666-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
107	41116011-9999	Extracto de malta	Polvo de Extracto de malta refinado para microbiología. Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	1.462.000	2.924.000	Marca: RM004B-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
108	41116130-414	Peptona	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	675.000	2.025.000	Marca: RM001B-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
109	41116130-215	Extracto de levadura	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	618.000	1.854.000	Marca: RM027-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA			Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
110	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra p.a Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	140.000	280.000	Marca: GRM077-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	190.000	380.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
111	41116015-9564	Acetato de Potasio p.a	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	800.000	800.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ... 1918 ...NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
112	41116015-918	Cloranfenicol Sustancia Patron	Cloranfenicol. Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 10 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.400.000	1.400.000	Marca: TCR Fabricante: TCR Procedencia: India
113	41116130-258	Fosfato dibásico de potasio p.a	Fosfato di básico de potasio p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	330.000	330.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
114	41116105-019	Sulfato de magnesio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	550.000	550.000	Marca: GRM11014-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA		-	Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
115	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	130.000	130.000	Marca: GRM3954-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA		-	Marca: Fabricante: Procedencia:	100.000	100.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	330.000	330.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
116	41116105-447	Manitol p.a	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	750.000	750.000	Marca: GRM570-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
117	41116015-9463	Glicerol p.a.	Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 2,5 L	1	662.000	662.000	Marca: GRM1027-2.5L Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	990.000	990.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
118	41116015-9942	Sacarosa p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición	Unidad	Frasco de 1kg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	700.000	700.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	570.000	570.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	1.700.000	1.700.000	Marca: Sigma-Aldrich Fabricante: Sigma-Aldrich Procedencia: USA
119	41116015-9968	Fructosa p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	210.000	210.000	Marca: GRM1355-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.700.000	1.700.000	Marca: Santacruz Fabricante: Santacruz Procedencia: USA
120	41116130-327	Maltosa p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 g	1	90.000	90.000	Marca: GRM3050-100G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.330.000	1.330.000	Marca: Santacruz Fabricante: Santacruz Procedencia: USA
121	41116130-480	Lactosa	Lactosa p.a.. Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	190.000	380.000	Marca: GRM017-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.300.000	2.600.000	Marca: Panreac Fabricante: Panreac Procedencia: España
122	41116015-9880	Acido 3,5 dinitrosalicilico p.a.	Acido 3,5-dinitro salicilico p.a. Envasado en origen, frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	5.700.000	5.700.000	Marca: SIGMA ALDRICH Fabricante: SIGMA ALDRICH Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	6.300.000	6.300.000	Marca: Santacruz Fabricante: Santacruz Procedencia: USA
123	41116130-253	Dimetilsulfóxido p.a.	Envasado en origen, frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	950.000	1.900.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	930.000	1.860.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	825.000	1.650.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
124	41116015-402	Acetona pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	350.000	2.100.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	139.600	837.600	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO/CHINA	272.250	1.633.500	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
125	41116015-414	Eter de petróleo p.a.	Eter de petróleo 35 - 65°C p.a. x L . Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	495.000	2.970.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India
126	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	310.000	1.860.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	115.000	690.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
127	41116015-296	Almidon soluble Pro analisis	Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	210.000	210.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
128	41116105-023	Sulfato de amonio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	150.000	300.000	Marca: GRM1273-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	180.000	360.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
129	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1000 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.050.000	1.050.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	660.000	660.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina
130	41116105-384	Sulfato de manganeso p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
131	41116105-022	Sulfato ferroso p.a.	Sulfato de hierro (II) .Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1kg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
132	41116015-415	Metanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1L	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	120.000	480.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	132.000	528.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina
133	41116011-025	Cepas de referencia	Cepa de referencia de Kluyveromyces marxianus. Envasada en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, conteniendo dos asas o hisopos; con rótulo especificando contenido y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de dos asas o hisopos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
134	41116011-025	Cepas de referencia	Cepa de referencia de Kluyveromyces marxianus. Envasada en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, conteniendo dos asas o hisopos; con rótulo especificando contenido y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de dos asas o hisopos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
135	41116011-025	Cepas de referencia	Cepa de referencia de Kluyveromyces marxianus. Envasada en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, conteniendo dos asas o hisopos; con rótulo especificando contenido y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de dos asas o hisopos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
												PROYECTO PINV01-59 - COMPUESTOS QUIMICOS						
136	41116130-9849	Reactivo de luciferasa	Reactivo para detección y cuantificación de la actividad de la luciferasa de luciernaga (renilla-firefly), compartible con reacciones tipo FLASH. Debe permitir en condiciones óptimas la detección de 1e-20 moles de luciferasa. Debe contener 10 frascos independientes para reconstituir, cada uno de ellos para 100 reacciones. En total debe ser para 1000 reacciones. Además, debe incluir 10 frascos con el buffer de ensayo y el buffer de carga 5X, con al menos 30mL (1000 reacciones). Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 1000 reacciones	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT INIC01-175, INIC01-221, PINV01-4, PINV01-59, PINV01-89, PINV01-475, PINV01-632, PINV01-698 Y PINV01-1049

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	BIKO PARAGUAY S. A.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCIE S.A.			SAN NICOLAS S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
137	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción Pst I. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 10.000 Unidades de actividad	Unidad	Frasco por 10.000 Unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
138	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción Afl II. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 2.000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
139	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción BssHII. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C. para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 500 Unidades de actividad, Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	frasco por 500 Unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
140	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción Nhel. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C. para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 1000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	frasco por 1000 Unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
141	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	EnzimaM-MLV ADN Polimerasa RNA dependiente para síntesis ADN complementario para templado de ARN mayores a 5 kb. Frasco por 10.000 unidades de actividad . Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 10.000 unidades	1	2.000.000	2.000.000	Marca: MBT072-5000U (X2) Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
142	41116134-9981	Test de Amplificacion de Acidos Nucleicos	Caja de 5 viales de 1 ml c/u (5ml), 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR® Green I, para reacciones de 500 x 10 µl. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	kit de 5 viales de 1 mL c/u	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
143	41116004-994	IgG Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpo monoclonal de ratón, purificado, isotipo IgG, no conjugado, especifico para la proteína de envoltura (E1) del virus chikungunya para uso en Western Blot. Frasco por 100 microgramos. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
144	41116002-047	Reactivo para HIV	Kit para ELISA para la cuantificación de Gag p24 de HIV-1 en sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Rango 7,8 - 500 pg/mL. Debe incluir todos los componentes para la reacción. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	KIT	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
145	12142104-002	Gas carbónico	Recarga de gas carbónico para balón de 25kg, incluye prueba hidraulica del balón	Unidad	unidad	25	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
						Total Genera	78.979.100			118.770.000			30.760.600			94.455.000		

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
AD MAIORA EX PERI ELEMENTA
1938
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
1	42132203-9995	Guantes de nitrilo mediano	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Caja por 100 unidades	5	26.900	134.500	Marca: PARAGUANTES Fabricante: TSL TAN SIN LIAN INDUSTRIES SND Procedencia: MALASIA	40.000	200.000	Marca: NIPRO Fabricante: NIPRO Procedencia: MALASIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
2	41121701-006	Tubos de microcentrifuga	Tubos de microcentrifugasTipo Eppendorf de 1,5 mL. Sin signos de deterioro.	Unidad	Unidad	5000	210	1.050.000	Marca: SIMPORT Fabricante: SIMPORT Procedencia: CANADA	160	800.000	Marca: NIPRO Fabricante: NIPRO Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
3	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Sin filtro. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Unidad	5000	140	700.000	Marca: NXTBIO TECHNOLOGIES Fabricante: NXTBIO TECHNOLOGIES Procedencia: EEUU	180	900.000	Marca: DELTALAB Fabricante: DELTALAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
4	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5000	68	340.000	Marca: NXTBIO TECHNOLOGIES Fabricante: NXTBIO TECHNOLOGIES Procedencia: EEUU	45	225.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
5	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 50 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	5000	150	750.000	Marca: NXTBIO TECHNOLOGIES Fabricante: NXTBIO TECHNOLOGIES Procedencia: EEUU	140	700.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
6	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 200 uL para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPONE PLUS. Perfil Bajo	Unidad	Caja por 125 Tiras de 8	4	1.370.000	5.480.000	Marca: Applied Biosytems Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EE UU	1.800.000	7.200.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
7	41121807-9984	Tapa para microtubos	Tapa óptica para tubo de PCR en tiras, compatible con termociclador STEPONE PLUS	Unidad	Caja por 300 tiras de 8	2	1.850.000	3.700.000	Marca: Applied Biosytems Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EE UU	2.250.000	4.500.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
8	41121707-003	Tubo sin anticoagulante	Tubos de Colección de sangre con granulos separador. De 10 ml.	Unidad	Paquete por 50 unidades	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	60.000	180.000	Marca: NIPRO Fabricante: NIPRO Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
9	41113036-005	Microplaca	Microplacas de 96 pocillos de plásticos para ensayos basados en fluorescencia, fondo plano transparente, paredes de pocillo oscuras	Unidad	Caja por 5 placas	1	3.390.000	3.390.000	Marca: INVITROGEN Fabricante: THERNO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	3.300.000	3.300.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
10	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa estéril de 10 mL con aguja 21G x1 1/2" para extracción de sangre. Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Caja mínimo de 100 unidades	Unidad	Caja por 100 unidades	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	74.000	148.000	Marca: WEGO Fabricante: WEGO Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
11	41116104-999	Kits para Extracción de ARN	Kit libre de fenol para aislamiento de microARN total (libre y asociado a vesículas extracelulares y proteínas plasmáticas) de muestras de suero y plasma mediante columnas de elución que permitan la purificación de miARN para aplicaciones posteriores. El kit debe incluir los correspondientes tampones de lisis con tiocianato de guanidina y de lavado, columnas de elución y tubos de colección de 1,5 y 2 mL y agua libre de nucleasas. Estabilidad por un periodo mínimo de 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	Unidad	Kit para 50 determinaciones	2	6.325.000	12.650.000	Marca: INVITROGEN Fabricante: THERNO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	7.850.000	15.700.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	9.609.600	19.219.200	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: Alemania
12	41116134-9973	Reactivo Purificación de Ácidos nucleicos	Solución monofásica de fenol y isotiocianato de guanidina para aislar fracciones separadas de ARN, ADN y proteínas a partir de muestras líquidas de origen humano, animal, vegetal. Debe lograr la inhibición eficaz de la actividad de RNasa durante la homogeneización de las muestras y aislamiento de ARN total libe de contaminación de proteínas y ADN.Estabilidad por mínimo 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	Unidad	Frasco de 200 mL	1	6.600.000	6.600.000	Marca: INVITROGEN Fabricante: THERNO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	8.985.000	8.985.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	9.057.000	9.057.000	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: Alemania
13	41105509-9998	Kits de cuantificación de ARN	Kit que permita cuantificación de miRNA (aproximadamente 20 nucleótidos o pb) por método fluorimétrico, con un rango de detección de 1 a 100 ng de ARN compatible con Lector de Microplacas FluoroSkan. Debe ser altamente selectivo para miRNA por sobre ARNr o ARNm (>1000 nt) y no ser inhibido por contaminantes comunes como sales, nucleótidos libres, solventes, detergentes o proteínas. Compatible para lectura en microplacas de fluorescencia de 96 pocillos con excitación y emisión de fluorescencia a 500/525 nm. Debe incluir set de al menos 8 estándares de concentración conocida para gráfico de curva estándar. Vencimineto mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 1000 detrminaciones	1	10.800.000	10.800.000	Marca: INVITROGEN Fabricante: THERNO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	12.585.000	12.585.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
14	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	Kit de Transcripción inversa compatible para uso posterior en ensayos de PCR real time con Sybr-green. Debe incluir reacción de poliadenilación y una transcripción inversa de miRNA en un único paso de reacción. El kit debe incluir todos los reactivos (RT primer, dNTPs, enzimas), buffers y agua libre de nucleasas para una síntesis eficiente de ADNc Además debe incluir un molde externo de RNA (Spike-In) para monitorizar el rendimiento. El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 64 determinaciones	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	5.685.000	11.370.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	6.246.200	12.492.400	Marca: Qiagen Fabricante: Qiagen Procedencia: Alemania
15	41116134-9997	Control ARN	Panel de Spike-In que posea la secuencia de microRNA cel-miR-39 detectable con sistema Sybr- Green, compatible con muestras de suero humano y que permita el control de los pasos de aislamiento de ARN y reacción de RT. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 50 determinaciones	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
16	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones mínimo.	Unidad	Kit para 500 determinaciones	1	11.200.000	11.200.000	Marca: Applied Biosytems Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EE UU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.873.900	1.873.900	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA
17	12352301-030	Ácido acético glacial PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1L	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	205.000	1.025.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
18	12352305-001	Hidróxido de sodio PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1Kg	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	315.000	1.890.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
19	41116105-045	Cloruro de sodio PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1Kg	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	355.000	710.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
20	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 10L	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	150.000	Marca: NACIONAL Fabricante: GLORIMAR Procedencia: PARAGUAY	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
21	41116015-9895	Etanol absoluto PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1L	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	168.500	842.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
22	41116015-592	EDTA PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1Kg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	900.000	900.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
23	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 1L	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	300.000	600.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
24	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Largo de al menos 2,8 cm; con anillo central; material teflón u otro material inerte. En bolsas x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	30.000	180.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: ALEMANIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
25	41103912-9999	Cepillos para matraz	En bolsa x unidad. Tamaño mediano o grande.	Unidad	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	21.000	84.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
1938

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
26	41121809-002	Embudo de vidrio	vástago corto. Diámetro 12 cm, ángulo 60°. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rayaduras o reparaciones. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	25.000	100.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
27	41121805-004	Erlenmeyer	De 250 ml con tapa plástica. Sin burbujas y rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	10	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	48.500	485.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
28	41121804-001	Matraz aforado de 1000 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 1000 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	355.500	711.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
29	41121804-001	Matraz aforado de 500 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 500 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	275.500	551.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
30	41101702-001	Mortero de porcelana	Con pilón. Tamaño mediano al menos 150 mm de diámetro. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	145.800	291.600	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
31	41104929-999	Papel de filtro cualitativo	Papel de filtro cualitativo (caja). Diámetro de al menos 12,5 cm	Unidad	Caja de 100 unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	70.000	70.000	Marca: JPROLAB Fabricante: JPROLAB Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
32	41104929-998	Papel de filtro cuantitativo	Papel de filtro cuantitativo (caja). Diámetro de al menos 12,5 cm	Unidad	Caja de 100 unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	185.000	185.000	Marca: JPROLAB Fabricante: JPROLAB Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
33	41122410-001	Film para laboratorio (caja)	Film de laboratorio semitransparente, flexible y resistente al agua a base de olefina. En rollos de al menos 100 mm x 30 m	Unidad	Caja de 1 rollo	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	525.000	1.050.000	Marca: PARAFILM Fabricante: PARAFILM Procedencia: ALEMANIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
34	41122404-001	Pinza para laboratorio	Pinzas doble nuez, De metal, compuesto por 2 perillas para ajuste al soporter universal y al vástago porta bureta. En perfecto estado.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	105.000	630.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
35	41121510-001	Pipeta graduada	Graduada de 5 mL; al décimo. Sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	23.800	119.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
36	41121510-002	Pipeta volumétrica	Volumétrica de 10 mL. Sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras. Tipo DIN A. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	25.850	77.550	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
37	41103509-001	Piceta	Piceta para agua destilada. De plástico, graduada, volumen de al menos 500 mL. Debe tener pico dosificador con tapa. Sin signos de deterioro. En caja x unidad	Unidad	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	20.000	80.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
38	41121805-001	Probeta graduada de 100 mL de vidrio	De vidrio, graduada, con base de plástico x 100 mL. Sin signo de deterioro, burbuja o rajadura. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	4	40.300	161.200	Marca: VILABO Fabricante: VILABO Procedencia: PORTUGAL	50.000	200.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
39	41121511-012	Propipeta	Propipeta rígida para pipetas de hasta 10 mL.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	94.000	188.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
40	41121803-001	Vasos de precipitado	De vidrio resistente al calor y sustancias químicas; graduado x 500 mL. Con forma cilíndrica y fondo plano; con boca de vertido. En caja x unidad	Unidad	Unidad	10	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	26.800	268.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
41	41123003-001	Desecador de vidrio	Tamaño grande. Material de vidrio; con válvula de vacío y base de porcelana con orificios. En caja x unidad. De al menos 275 mm de diámetro con placa de porcelana y llave de vacío	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	28.200	56.400	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
AD INFINITUM PER ELEMENTA
1938
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
42	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 5-50 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 5-50 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 5 µl 50 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad	Unidad	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	645.000	645.000	Marca: DRAGON LAB Fabricante: DRAGON LAB Procedencia: JAPON	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
43	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 20-200 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 20-200 µl. Incremento 1 µl, Test de volumen 20µl 200 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad.	Unidad	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	648.000	648.000	Marca: DRAGON LAB Fabricante: DRAGON LAB Procedencia: JAPON	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
44	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática volumen variable 100-1000 µl. Autoclavable, ergonómica y precisa. Informe de calibración según ISO 8655. Número de serie individual. Código de color para fácil identificación. Sistema de ajuste de volumen click-stop. Capacidad 100-1.000 µl. Incremento 5 µl, Test de volumen 100 µl 1.000 µl. Inexactitud ± 2% ± 0,6%. Imprecisión ± 0,7% ± 0,2%. Certificado de calidad.	Unidad	unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	650.000	650.000	Marca: DRAGON LAB Fabricante: DRAGON LAB Procedencia: JAPON	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
45	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas para pipeta automaticas color amarillo, con capacidad de volumen de 2 µL a 200 µL. Autoclavables. En bolsas de 1000 unidades. Se debe proporcionar certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas.	Unidad	Bolsa por 1000 unid.	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	80.000	400.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
46	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas para pipeta automaticas color amarillas, con capacidad de volumen de 2 µL a 200 µL. Autoclavables. En bolsas de 500 unidades. Se debe proporcionar certificado que brinde el fabricante, de manera a conocer el origen de dichas puntas.	Unidad	Bolsa x 500 unid.	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	51.000	255.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
47	41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 Litro	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	289.000	1.445.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
48	41116105-051	Cloruro de calcio PA	Cloruro de calcio dihidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco por 1000 gramo	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	500.000	1.000.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
49	41116105-068	Dimetilformamida PA	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	400.000	400.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
50	41116130-253	Dimetilsulfóxido p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	758.000	3.790.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
51	41116105-493	Dimetilacetamida	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	670.000	1.340.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
52	41116134-9979	Polietilenglicol 6000	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1000 gramo	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	705.000	705.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
53	41116004-9975	Tensioactivo No Ionico	Tensioactivo Triton X-100. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fecha de vencimiento de al menos 1 año desde la fecha de entrega.	Unidad	Frasco por 1 litro	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	598.880	598.880	Marca: ANEDRA Fabricante: ANEDRA Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
54	41122401-001	Barra magnetica para agitador	Largo de al menos 5 cm; con anillo central; material teflón u otro material inerte. En bolsas x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	30.000	180.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
55	41122202-002	Crisol de porcelana	De 50 mL; material porcelana. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	18.000	108.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
56	41121809-002	Embudo de vidrio para líquidos de 8 cm	vástago corto. Diámetro 8 cm, ángulo 60°. No debe presentar burbujas en el vidrio, ni señales de rayaduras o reparaciones. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	48.000	96.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
57	41121805-004	Erlenmeyer	De 100 ml con tapa plástica. Sin burbujas y rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	6	15.000	90.000	Marca: VILABO Fabricante: VILABO Procedencia: PORTUGAL	20.890	125.340	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
58	41121804-001	Matraz aforado de 100 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 100 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	93.850	469.250	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
59	41121804-001	Matraz aforado de 250 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 250 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	40.920	204.600	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
60	41121804-001	Matraz aforado de 50 mL con tapa	Transparente; con tapa de plástico; de 50 mL. Sin signos de deterioro o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	5	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	25.800	129.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
61	41121510-002	Pipeta volumétrica	Volumétrica de 5 mL; al décimo. Sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	32.000	96.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
62	41121803-001	Vasos de precipitado de 600 Ml	De vidrio resistente al calor y sustancias químicas; graduado x 600 mL. Con forma cilíndrica y fondo plano; con boca de vertido. En caja x unidad	Unidad	Unidad	10	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	28.100	281.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
63	41116015-9895	Etanol absoluto p.a.	Sustancia química de calidad analítica de formula molecular C2H5OH y peso molecular de 46,07 g/mol. Contiene no menos de 9 5 . 1 % v/v o 9 2 . 6 % p/p y no más del 96,9 % v/v o 9 5 . 2 % p/p de C_2H_5OH a 20 grados y agua. Líquido incoloro, olor característico, transparente, volátil, inflamable e higroscópico; arde con una llama azul sin humo. Punto de ebullición a 78 grados. Miscible con agua y con diclorometano. Acondicionar en frascos herméticos y protegidos de la luz.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	215.000	1.290.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
64	41116015-689	Acetato de etilo p.a.	Sustancia química de calidad analítica, formula molecular $C_4H_8O_2$, de peso molecular 88.11 g/mol. Líquido incoloro, transparente y volátil. Densidad relativa 0,898 a 0,902. Punto de ebullición de 76 °C a 78 °C. Soluble en agua; miscible con alcohol, acetona y diclorometano. Conservar a una temperatura que no exceda los 30 grados. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	278.500	1.671.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
65	41116015-413	Alcohol rectificado	Sustancia química de grado técnico de formula molecular C_2H_5OH y peso molecular de 46,07 g/mol. Contiene no menos de 9 5 . 1 % v/v o 9 2 . 6 % p/p y no más del 96,9 % v/v o 9 5 . 2 % p/p de C_2H_5OH a 20 grados y agua. Líquido incoloro, olor característico, transparente, volátil, inflamable e higroscópico; arde con una llama azul sin humo. Punto de ebullición a 78 grados. Miscible con agua y con diclorometano. Acondicionar en frascos de plástico.	Unidad	Bidón x 10L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	114.500	687.000	Marca: NACIONAL Fabricante: GLORIMAR Procedencia: NACIONAL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
66	12191501-002	n-Hexano p.a.	Sustancia química decalidad analítica, con fórmula molecular C_6H_{14} y peso molecular de 86,18 g/mol. Líquido incoloro, inflamable y volátil con un ligero olor. Densidad 0,66 g/mL. Punto de ebullición 69 °C. Almacenar en recipientes herméticos.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	185.000	1.110.000	Marca: BIOPACK Fabricante: BIOPACK Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
67	41116015-409	1- Butanol p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular $C_4H_{10}O$ y peso molecular de 74,12 g/mol. Líquido móvil, transparente, incoloro, de olor vinoso característico y penetrante. Soluble en agua; miscible con alcohol, éter y muchos otros disolventes orgánicos. Almacenar en recipientes herméticos a una temperatura que no exceda los 40 °C.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.215.000	7.290.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
68	41116015-556	Imipramina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{19}H_{24}N_2HCl$ y peso molecular de 316,9 g/mol. Polvo cristalino de color blanco a blanquecino, inodoro o prácticamente inodoro. Libremente soluble en agua y en alcohol; soluble en acetona; Insoluble en éter y en benceno. Almacenar en recipientes herméticos.	Unidad	Frasco x 5 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.650.000	2.650.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
69	12352209-9999	4-cloro-DL-fenilalanina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_9H_{10}ClNO_2$ y peso molecular de 199,63 g/mol.	Unidad	Frasco x 5 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.350.000	2.350.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
70	12352005-9996	WAY-100635 sal maleato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{25}H_{34}N_4O_2$ y peso molecular de 422,6 g/mol.	Unidad	Frasco 5 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	7.600.000	7.600.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
71	12352005-9997	Ketanserina tartrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{22}H_{22}FN_3O_3.C_4H_6O_6$ y peso molecular de 545,5 g/mol.	Unidad	Frasco x 50 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	6.700.000	6.700.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
72	41116015-163	Ondansetron Clorhidrato dihidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{18}H_{19}N_3O.HCl.2H_2O$. Polvo blanco o casi blanco. Poco soluble en agua y alcohol; ligeramente soluble en diclorometano; soluble en alcohol metílico. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 10 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	10.250.000	10.250.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
73	12352005-9998	R(+)-SCH-23390 Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{17}H_{18}ClNO$ y peso molecular de287,8 g/mol.	Unidad	Frasco x 5 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.700.000	2.700.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
74	41116015-030	Haloperidol	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{21}H_{23}ClFNO_2$ y peso molecular de 375,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua; ligeramente soluble en alcohol, en diclorometano y en alcohol metílico. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 5 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	3.020.000	3.020.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
75	12352005-9999	Prazosina Clorhidrato	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{19}H_{21}N_5O_4.HCl$ y un peso molecular de 419,9 g/mol. Polvo blanco o casi blanco. Muy ligeramente soluble en agua; ligeramente soluble en alcohol y en alcohol metílico; prácticamente insoluble en acetona. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 50 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.725.000	1.725.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
76	12352210-9999	(+)-Bicuculina	Sustancia química de calidad farmacéutica, con fórmula molecular $C_{20}H_{17}NO_6$ y peso molecular de367,4 g/mol.	Unidad	Frasco x 25 mg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.435.000	1.435.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
77	41116015-506	Diclorometano p.a.	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular CH_2Cl_2 y peso molecular de 84,93 g/mol. Líquido transparente, incoloro y volátil. Densidad relativa 1 . 320 a 1 .332 . No podrá contener más del 2 % de alcohol y/o no más del 0 . 0 3 % de 2-metilbut-2-eno como estabilizador. Poco soluble en agua; miscible con alcohol. Almacenar en recipientes herméticos. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	650.000	3.900.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
78	41116002-061	Bicloruro de Mercurio	Sustancia química de calidad analítica, con fórmula molecular $HgCl_2$ y peso molecular de 271,5 g/mol. Polvo cristalino, blanco o casi blanco, o cristales incoloros o blancos o casi blancos, o masas cristalinas pesadas. Soluble en agua y en glicerol; libremente soluble en alcohol. Proteger de la luz.	Unidad	Frasco x 1 kg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	9.898.000	9.898.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
79	41121701-012	Tubos para PCR	Tubos ópticos de 0,1 mL para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPONE PLUS	Unidad	Bolsa por 1000 tubos	2	1.750.000	3.500.000	Marca: Applied Biosytems Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EE UU	425.000	850.000	Marca: DELTALAB Fabricante: DELTALAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
80	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin filtro.Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	Unidad	Unidad	5000	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	179	895.000	Marca: DELTALAB Fabricante: DELTALAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
81	41121607-002	Puntas para pipetas	Puntas para pipeta universal sin corona (tipo GILSON) de 2 a 200 uL. Sin filtro. Sin signos de deterioro ni rajaduras	Unidad	Unidad	8000	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	79	632.000	Marca: DELTALAB Fabricante: DELTALAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
82	41116130-9855	Interferon gamma	Interferon gamma recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	6.900.000	6.900.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EEUU	7.600.000	7.600.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
83	41116130-9854	Interleuquina 4	Interleuquina 4 (IL-4) recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	13.200.000	13.200.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EEUU	12.000.000	12.000.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
84	41116130-9853	Interleuquina 13	Interleuquina 13 (IL-13) recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe ser calidad de cultivo celular. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	9.885.000	9.885.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EEUU	8.705.000	8.705.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
85	41116130-9852	Alfa-terpineol	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 50 mL	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.265.000	1.265.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
86	41116134-9975	Dnasa I	Enzima DNasa I libre de Rnasa. Preparación cualificada para su uso en aplicaciones en las que es fundamental mantener la integridad del ARN. Con tampón de reacción 10X y tampón de parada o stop.Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Líquido.	Unidad	Frasco con 1000 U	2	670.000	1.340.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EEUU	920.000	1.840.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	888.900	1.777.800	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
87	41116105-9866	Lipopolisacarido	Lipopolisacáridos (LPS) de Escherichia coli O111:B4, Polvo liofilizado. Purificado por extracción de fenol. Impurezas ≤3.00% proteína. Soluble en agua. Para análisis de células. Debe contar con rótulo especificando fórmula y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 10 miligramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.789.500	1.789.500	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
88	41116104-9997	Kits - Reactivo Auxiliar para Ensayo por Elisa	Kit auxiliar para método de ELISA, compatible con Kit Duo Set R&D system. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 5 placas	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	8.250.000	8.250.000	Marca: R&D Fabricante: Duo R&D system Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
89	41116130-9851	Reactivo para la detección de interleuquina 6 (IL-6) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de interleuquina 6 humana en suero o sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Rango 9.4 - 600 pg/mL. Con componentes básicos necesarios para el desarrollo de ELISA sándwich (Anticuerpo de captura, Anticuerpo de detección, Estándar, Estreptavidina conjugada a HRP). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para15 placas	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	7.758.000	7.758.000	Marca: R&D Fabricante: Duo R&D system Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
90	41116130-9850	Reactivo para la detección de interleuquina 10 (IL-10) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de interleuquina 10 humana en suero o sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Rango 31.2 - 2,000 pg/mL. Con componentes básicos necesarios para el desarrollo de ELISA sándwich (Anticuerpo de captura, Anticuerpo de detección, Estándar, Estreptavidina conjugada a HRP). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 15 placas	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	7.900.000	7.900.000	Marca: R&D Fabricante: Duo R&D system Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
91	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Reacción en cadena de polimerasa en tiempo real utilizando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEPONE PLUS, concentración 2X que contenga lo necesario para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green I, MgCl2 y buffer). El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 500 determinaciones mínimo.	Unidad	Kit de 500 reacciones	1	11.200.000	11.200.000	Marca: Applied Biosytems Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EE UU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.186.200	2.186.200	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA
92	41116015-9996	Glucógeno p.a	Glucógeno de pureza grado Biología molecular para ARN en concentración 5 mg/mL. Con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. (CO) y certificado de análisis. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	Unidad	Caja por 5 tubos	1	4.100.000	4.100.000	Marca: INVITROGEN Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
93	41116130-9848	Anticuerpo Anti-IkB-alfa humano	Anticuerpo anti IkB-alfa (I-kappa-B-alpha) humano. Para western blot. Monoclonal murino, no conjugado. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 25 microgramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	5.900.000	5.900.000	Marca: R&D Fabricante: Duo R&D system Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
94	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	M-MLV Transcriptasa Reversa (M-MLV RT) (ADN polimerasa dependiente de ARN para la síntesis de ADNc) Con buffer de reacción.Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 10.000 U	2	4.060.000	8.120.000	Marca: INVITROGEN Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.258.300	4.516.600	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
95	41104008-9999	Bolsa Esteril para Toma de Muestra	Bolsas estériles para muestras de alimentos. Entre 400 y 1000 mL de capacidad. Cierre hermético mediante varillas metálicas redondeadas. Esterilizadas. Costura hecha de una sola pieza para evitar riesgo de pérdidas por las esquinas de la bolsa. Con fecha de vencimiento de por lo menos dos años posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Caja por 500 unidades	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.300.000	2.300.000	Marca: NASCO Fabricante: NASCO Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
96	41122403-001	Espátula de acero inoxidable	Espátula pala-cuchara, de acero inoxidable, largo 200 mm	Unidad	Unidad	10	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	34.200	342.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
97	41104921-002	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro de membranas de nitrato de celulosa. Para análisis microbiológico, estériles, en bolsas individuales, tamaño de poro 0.45 µm, diámetro 47mm, fondo blanco con cuadrículas negras. Con fecha de vencimiento de por lo menos dos años posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Caja de 100 unidades	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
98	40142122-001	Tubo de vidrio con tapa	Tubos de vidrio con tapa, de 16 x 150 mm, con tapa rosca, vidrio borosilicato, sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras.	Unidad	Unidad	200	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	18.000	3.600.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
99	41121805-004	Erlenmeyer	De 1000 mL. De vidrio borosilicato. Sin burbujas ni rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	10	47.000	470.000	Marca: VOLABO Fabricante: VILABO Procedencia: PORTUGAL	85.000	850.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
100	41121807-999	Campanitas de Durham	Tubos de 5 x 30 mm, de vidrio, sin signos de deterioro, esterilizables	Unidad	Unidad	200	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	6.500	1.300.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
101	41122101-002	Placa de Petri descartable	Placa de Petri descartable, de 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro. En envases sellados. Estériles. Con fecha da vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Unidad	500	1.340	670.000	Marca: INDULAB/CONFFIDEL Fabricante: INDULAB Procedencia: ARGENTINA	2.550	1.275.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
102	41122101-001	Placa de Petri	Placa de Petri de vidrio, de 90 mm x 15 mm. Sin signos de deterioro, rajaduras ni burbujas.	Unidad	Unidad	200	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	22.500	4.500.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
103	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	Alcohol etílico (etanol) al 96%. En frasco de plástico con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Con fecha da vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1L	45	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	14.895	670.275	Marca: NACIONAL Fabricante: GLORIMAR Procedencia: PARAGUAY	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
104	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	555.000	1.665.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	562.900	1.688.700	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
105	41116130-447	Agar DRBC	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC). Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	3.900.000	11.700.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	1.021.000	3.063.000	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
106	41116130-022	Agar-agar	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.300.000	4.600.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	576.000	1.152.000	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
107	41116011-9999	Extracto de malta	Polvo de Extracto de malta refinado para microbiología. Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	2.050.000	4.100.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	418.900	837.800	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
108	41116130-414	Peptona	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	824.700	2.474.100	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
109	41116130-215	Extracto de levadura	Medio deshidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	850.000	2.550.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	478.400	1.435.200	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
110	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra p.a Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	342.000	684.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
111	41116015-9564	Acetato de Potasio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	400.000	400.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
112	41116015-918	Cloranfenicol Sustancia Patron	Cloranfenicol. Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 10 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.955.000	1.955.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
113	41116130-258	Fosfato dibásico de potasio p.a	Fosfato di básico de potasio p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	555.000	555.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
114	41116105-019	Sulfato de magnesio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	305.000	305.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
115	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	205.000	205.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
116	41116105-447	Manitol p.a	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	688.500	688.500	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
117	41116015-9463	Glicerol p.a.	Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 2,5 L	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	600.000	600.000	Marca: BIOPACK Fabricante: BIOPACK Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
118	41116015-9942	Sacarosa p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1kg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.255.000	1.255.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
119	41116015-9968	Fructosa p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	385.000	385.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
120	41116130-327	Maltosa p.a.	Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.150.000	1.150.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
121	41116130-480	Lactosa	Lactosa p.a.. Envasado en origen, frasco plástico, con tapa hermética no atacable por el reactivo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	465.000	930.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
122	41116015-9880	Acido 3,5 dinitrosalicilico p.a.	Acido 3,5-dinitro salicílico p.a. Envasado en origen, frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	4.250.000	4.250.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
123	41116130-253	Dimetilsulfóxido p.a.	Envasado en origen, frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	748.000	1.496.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
124	41116015-402	Acetona pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	1.500.000	Marca: BIOPACK Fabricante: BIOPACK Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYE

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
125	41116015-414	Eter de petróleo p.a.	Eter de petróleo 35 - 65ºC p.a. x L . Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	570.000	3.420.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
126	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Botella de 1L	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	245.000	1.470.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
127	41116015-296	Almidon soluble Pro analisis	Envasado en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	389.500	389.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
128	41116105-023	Sulfato de amonio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	255.000	510.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
129	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1000 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	498.500	498.500	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
130	41116105-384	Sulfato de manganeso p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 g	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	385.000	385.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
131	41116105-022	Sulfato ferroso p.a.	Sulfato de hierro (II) .Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1kg	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	602.000	602.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
132	41116015-415	Metanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1L	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	600.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAU Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
133	41116011-025	Cepas de referencia	Cepa de referencia de Kluyveromyces marxianus. Envasada en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, conteniendo dos asas o hisopos; con rótulo especificando contenido y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de dos asas o hisopos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
134	41116011-025	Cepas de referencia	Cepa de referencia de Kluyveromyces marxianus. Envasada en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, conteniendo dos asas o hisopos; con rótulo especificando contenido y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de dos asas o hisopos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
135	41116011-025	Cepas de referencia	Cepa de referencia de Kluyveromyces marxianus. Envasada en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad, conteniendo dos asas o hisopos; con rótulo especificando contenido y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 1 año posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de dos asas o hisopos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
136	41116130-9849	Reactivo de luciferasa *	Reactivo para detección y cuantificación de la actividad de la luciferasa de luciernaga (renilla-firefly), compartible con reacciones tipo FLASH. Debe permitir en condiciones óptimas la detección de 1e-20 moles de luciferasa. Debe contener 10 frascos independientes para reconstituir, cada uno de ellos para 100 reacciones. En total debe ser para 1000 reacciones. Además, debe incluir 10 frascos con el buffer de ensayo y el buffer de carga 5X, con al menos 30mL (1000 reacciones). Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Kit para 1000 reacciones	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	14.800.000	14.800.000	Marca: THERMO FISCHER Fabricante: THERMO FISCHER Procedencia: EEUU	########	11.819.800	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA

UGPI Nº 003/2024 de "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS E INSUMOS PARA LOS PROY

Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CHACO INTERNACIONAL S.A.			MEDICAL QUIMICA S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
137	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción Pst I. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 10.000 Unidades de actividad	Unidad	Frasco por 10.000 Unidades	1	690.000	690.000	Marca: thermo scientific Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	576.600	576.600	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
138	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción Afl II. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 2.000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco	1	1.100.000	1.100.000	Marca: thermo scientific Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
139	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción BssHII. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C. para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 500 Unidades de actividad, Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	frasco por 500 Unidades	1	2.640.000	2.640.000	Marca: thermo scientific Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
140	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción NheI. Endonucleasa para corte de secuencia especifica de ADN a 37° C. para uso en biologia molecular, que incluya tampon propio para incubación. Frasco por 1000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	frasco por 1000 Unidades	1	890.000	890.000	Marca: thermo scientific Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	3.607.200	3.607.200	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
141	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	EnzimaM-MLV ADN Polimerasa RNA dependiente para sintesis ADN complementario para templado de ARN mayores a 5 kb. Frasco por 10.000 unidades de actividad . Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco por 10.000 unidades	1	4.060.000	4.060.000	Marca: INVITROGEN Fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.254.100	1.254.100	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA
142	41116134-9981	Test de Amplificacion de Acidos Nucleicos	Caja de 5 viales de 1 ml c/u (5ml), 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR® Green I, para reacciones de 500 x 10 µl. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	kit de 5 viales de 1 mL c/u	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.872.000	1.872.000	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA
143	41116004-994	IgG Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpo monoclonal de ratón, purificado, isotipo IgG, no conjugado, especifico para la proteina de envoltura (E1) del virus chikungunya para uso en Western Blot. Frasco por 100 microgramos. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Frasco de 100 microgramos	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	10.300.000	10.300.000	**Marca:** **Fabricante:** **Procedencia:**	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
144	41116002-047	Reactivo para HIV	Kit para ELISA para la cuantificación de Gag p24 de HIV-1 en sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Rango 7,8 - 500 pg/mL. Debe incluir todos los componentes para la reacción. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	KIT	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	17.500.000	17.500.000	Marca: R&D Fabricante: Duo R&D systems Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
145	12142104-002	Gas carbónico	Recarga de gas carbónico para balón de 25kg, incluye prueba hidraulica del balón	Unidad	unidad	25	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
								125.810.700			127.049.995			80.903.600	

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
1938