



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A			CHACO INTERNACIONAL S.A			LABSOL S.A			BIKO PARAGUAY S.A			PT LOGISTICA S.A				
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características		
127	41113035-9999	Tira reactiva para híglicidos	Tira reactiva para medición de híglicidos en sangre capilar fresca, sangre heparinizada o sangre venosa/EDTA. Volumen de muestra: una gota de sangre capilar. Compatible con el equipo Accutrend Plus Cobas. Utilizable a una temperatura comprendida entre 18 y 30°C. Con posibilidad de volver a dosificar (agregar más sangre) en caso de que la muestra sea insuficiente. Cada libro de tiras reactivas debe incluir tira de activación/validación. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Bote	Bote de 25 tiras	4		NC			NC												
128	41113035-9999	Tira reactiva para híglicidos	Controles de calidad o calibradores o estándares para monitores o medidores. Compatible con Glucometro Accutrend Plus Accutrend TG Control 1. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	1		NC			NC												
129	41113035-9999	Tira reactiva para colesterol	Controles de calidad o calibradores o estándares para monitores o medidores. Compatible con Glucometro Accutrend Plus Accutrend Colesterol Control 1. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	1		NC			NC												
130	41116105-127	GOI	Kit para ensayo UV/AA SEMI AUTOMÁTICO PARA 100 DETERMINACIONES CUANTITATIVAS ENZIMÁTICA DE GOTIAST EN SUERO/PLASMA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Determinados	Unidad	100		NC			NC												
131	41116105-128	GPT	Kit para ensayo UV/AA SEMI AUTOMÁTICO PARA 100 DETERMINACIONES CUANTITATIVAS ENZIMÁTICA DE GOTIAST EN SUERO/PLASMA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Determinados	Unidad	100		NC			NC												
132	41116105-045	Cloruro de sodio p.a	Cloruro de sodio p.a. Cloruro de sodio. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Unidad	Frasco de 500 g	1	255 000	255 000	Marca: Schriau Fabricante: Schriau Procedencia: España	NC		NC			180 000	180 000							
133	41103206-001	Detergente neutro	Detergente neutro biodegradable. Libre de cloro y fosfatos (o un mix de 0.002% de fosfatos). Ingredientes surfactante no iónico. Y agua purificada pH neutro. líquido concentrado para la preparación de soluciones de limpieza a base de materiales por inmersión/ultrasonido mecánica, para remoción de residuos contaminantes. De aspecto líquido viscoso claro. pH de solución 5% (5.5-8.0). Densidad: 1,000-1,0070. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de Litro	1	450 000	450 000	Marca: Schriau Fabricante: Schriau Procedencia: España	NC		NC											
134	12181503-001	PARAFINA	Parafina granulada 55-58° en paquetes de 1kg mínimo cada uno	Unidad	Paquete a granel de 1 Kg	1	300 000	300 000	Marca: Chemill Fabricante: Chemill Procedencia: Argentina	NC		NC											
135	41116105-859	FORMALDEHÍDO	Solución. Formol 40%. Frasco 1 Litro, con vencimiento de un año como mínimo al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 1 litro	2		NC			NC												
136	41122601-001	Lamina portabiojitos	Lamina portabiojitos para uso diagnóstico in vitro. Láminas de vidrio de 78 x 26 mm (4- 1). De superficies hidrofílicas, limpias, de vidrio, de espesor aprox de 1mm. De bordes contados o pulidos o esmerilados. Con campo esmerilado para etiquetado. Presentación de caja como mínimo de 50 unidades.	Caja	Caja de 50 unidades como mínimo	5	25 800	129 000	Marca: Cidreth Fabricante: Cidreth Procedencia: China	NC		NC										30 000	
137	41116105-337	Xileno p.a	Grado PA. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, pureza y fecha de vencimiento de mínimo un año después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Unidad	Frasco de 1 litro	2	200 000	400 000	Marca: Biopak Fabricante: Biopak Procedencia: Argentina	NC		NC											
138	41116105-436	Isopropañol p.a	Pureza mayor o igual a 99.95%. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	1	300 000	300 000	Marca: Schriau Fabricante: Schriau Procedencia: España	NC		NC											








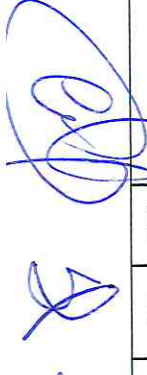










UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXMPAR S.R.L.			VICENTE SCAMONE & CIA S.A.E			MACRO SCIENCE S.A.			ASH PARAGUAY S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.				
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	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	NC	NC	NC	NC	60 000	300 000	Marca: Citelast / Fabricante: Citelast / Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
2	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 0.1 ml. para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPONE PLUS	Unidad	Caja por 125 Tiras de 8	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
3	41121807-9984	Tapa para microtubos	Tapa óptica para tubo de PCR en tiras, compatible con termociclador STEPONE PLUS, debe ser compatible con el ítem 2	Unidad	Caja por 300 tiras de 8	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
4	41121707-003	Tubo sin anticoagulante	Valores de Colección de sangre con granuloso separador - volumen de 4ml	Unidad	Paquete por 50 unidades	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
5	41113036-005	Microplaca	Microplacas de 96 pocillos de plástico para ensayos basados en fluorescencia. Fondo plana transparente, patentes de fondo oscuro.	Unidad	Caja por 10 placas	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
6	41105909-9988	Kits de cuantificación de ARN	Kit que permite cuantificación de miRNA (aproximadamente 20 nucleótidos o pb) por método fluorescente con un rango de detección de 1 a 100 ng de ARN compatible con lector de Microplacas Fluorescencia. Debe ser altamente selectivo para miRNA por sobre ARN; e ARNsin (1-1000 nt) y no ser inhibido por contaminantes comunes como sales, nucleótidos libres, solventes, detergentes o proteínas. Compatible para lectura en microplaca de fluorescencia de 96 pocillos con excitación y emisión de fluorescencia a 500/625 nm. Debe incluir sal 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 determinaciones	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
7	41111502-001	Balanza para laboratorio	Balanza electrónica de laboratorio con capacidad máxima: 5 kg, sensibilidad 0,1g. Display LCD de alto contraste. Operación 220 V. Debe incluir instalación y calibración en el lugar de instalación con pesas calibradas y certificadas por el fabricante y trazables con los patrones nacionales (ONMA/INTN) e internacionales (DIPK) de masa. Debe incluir todas las fuentes de alimentación y conexiones. Debe incluir manual de uso operativo. CONTAR CON SERVICIO TÉCNICO A NIVEL LOCAL. (Demostrar capacidad técnica y preparación del personal de soporte técnico) Y GARANTIZAR EL ACCESO A REPUESTOS. Presentar catálogo del producto ofertado.	1	1	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
8	41121511-014	Micropipeta	Monocanal, manual con volumen variable, de 20 a 200 uL. Compatible con puntas tipo GILSON con certificado de control de calidad, vencimiento mínima de 1 año al momento de la entrega. Autoclavable.	unidad	unidad	1	NC	NC	NC	NC	280 000	280 000	Marca: Joenlab Fabricante: Joenlab Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
9	41121511-014	Micropipeta	Monocanal, manual con volumen variable, de 100 a 1000 uL. Compatible con puntas tipo GILSON con certificado de control de calidad, vencimiento mínima de 1 año al momento de la entrega. Autoclavable.	unidad	unidad	1	NC	NC	NC	NC	280 000	280 000	Marca: Joenlab Fabricante: Joenlab Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
10	41116105-431	Cloroformo pa	Cloroformo grado PA. Frasco x 1000 mL. Vencimiento mínima de 1 año al momento de la entrega.	mL	Frasco	2	NC	NC	NC	NC	325 000	650 000	Marca: Anredra Fabricante: Resarch Procedencia: Argentina	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
11	41116015-374	Buzos de sodio pro analisis	Grado PA. Frasco x 500 g. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	gramos	Frasco	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	632 720	
12	41116015-817	Fosfato monobásico de sodio P.A	Fosfo x 500 Gra. Sodio Fosfato Monobásico Anhidro P.a. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	gramos	Frasco	1	NC	NC	NC	1 100 000	1 100 000	Marca: Sigma Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	632 720
13	41116015-9739	Fosfato dibásico de potasio P.A	Fosfo x 500 Gra Potasio Fosfato Dibásico Anhidro P.a. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	gramos	Frasco	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	



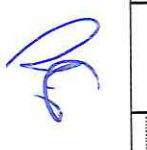

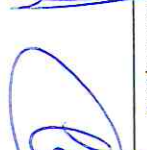
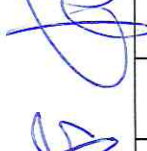
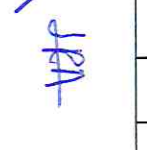

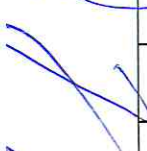
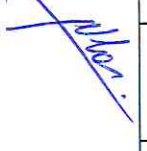
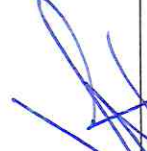
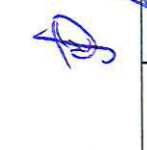

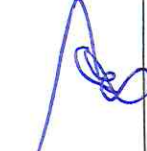

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXMFA S R L			VICENTE SCAYONE & CIA S A E			MACRO SCIENCE S A			ASM PARAGUAY S A			GT SCIENTIFIC S A						
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características				
31	41116130-9853	Inteliuquina 13	Inteliuquina 13 (L1-13) recombinante humana para uso en cultivo celular. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precio de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y con rollo 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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
32	41116104-9897	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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
33	41116130-9851	Reactivo para la detección de Inteliuquina 6 (L-6) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de Inteliuquina 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: sandwich (Anticuerpo de captura, Anticuerpo de detección, Estándar, Estréptavidina conjugada a HRP). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 15 placas	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
34	41116130-9850	Reactivo para la detección de Inteliuquina 10 (L-10) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de Inteliuquina 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: sandwich (Anticuerpo de captura, Anticuerpo de detección, Estándar, Estréptavidina conjugada a HRP). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Caja para 15 placas	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
35	41116015-9996	Glucogeno p a	Glucogeno de pureza grado Biología molecular para ARN en concentración 5 mg/mL. Con rollo 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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
36	41116130-9848	Anticuerpo Anti- IKB-alfa humano	Anticuerpo anti IKB-alfa (L1xappa-B-alfa) 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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
37	41116104-9888	Kit para Detección de Factor de Necrosis Tumoral	Kit para ELISA para detección de factor de necrosis tumoral alfa humano en suero, plasma o sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Con todos los componentes necesarios para el desarrollo de ELISA: sandwich. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Caja	Caja de 1 placa	1	NC	NC	16 000 000	16 000 000	Marca: Millipore Fabricante: Merck Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
38	41116015-5922	EDTA PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precio de seguridad, con rollo 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	NC	2 400 000	2 400 000	Marca: Sigma Atrich Fabricante: Sigma Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	618 640	618 640	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Italia/Francia/ Alemania/ USA		
39	41116105-9728	Niquel Nitalo Hexahidratado	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precio de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 100 g	1	NC	NC	4 800 000	4 800 000	Marca: Sigma Atrich Fabricante: Sigma Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	703 230	703 230	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Italia/Francia/ Alemania/ USA		
40	41116015-974	Glicina PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precio de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 500 g	1	NC	NC	1 300 000	1 300 000	Marca: Sigma Atrich Fabricante: Sigma Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	474 870	474 870	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Italia/Francia/ Alemania/ USA	
41	41116015-594	Urea Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precio de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 1000 g	1	NC	NC	1 500 000	1 500 000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	440 000	440 000	Marca: Andria Fabricante: Resand Procedencia: Argentina	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	557 370	557 370	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Italia/Francia/ Alemania/ USA
42	41116015-284	Acido citrico Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precio de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 1000 g	1	NC	NC	1 200 000	1 200 000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	572 330	572 330	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Italia/Francia/ Alemania/ USA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXIPIPAR S.R.L.			VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.			MACRO SCIENCE S.A.			ASM PARAGUAY S.A.			G.T. SCIENTIFIC S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características			
79	41116105-023	Sulfato de amonio PA	Sulfato de amonio PA. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo 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 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	NC	1 000 000	2 000 000	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	180 000	360 000	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: Argentina	NC	292 390	584 780	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: Alemania/USA	NC	NC	NC	NC
80	41116105-6928	Acetato de amonio	Acetato de amonio. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	NC	1 000 000	2 000 000	Adich Fabricante: Merck Adich Procedencia: Alemania	250 000	500 000	Adich Fabricante: Merck Adich Procedencia: Argentina	NC	382 560	725 120	Adich Fabricante: Merck Adich Procedencia: Alemania/USA	NC	NC	NC	NC
81	41116105-5663	Tetrametilendiamina	Tetrametilendiamina (TEMED). Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 50 ml	1	NC	1 700 000	1 700 000	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	5 844 630	5 844 630	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: Francia	NC	NC	NC	NC
82	41105333-002	Kit para detección de proteínas	Adido Biotinonilico BCA. Kit para cuantificación de proteínas. Contiene solución de ácido biotínico 1L. Solución de sulfato de cobre pentahidratado al 4%, (w/v) CUSO4 5H2O) 25 mL. Solución estándar de Proteína. Tubos de 1mL. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo 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 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Kit	1	NC	8 600 000	8 600 000	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC
83	41116105-316	Tetrahidrofurano	Tetrahidrofurano, pureza superior a 99%. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 2,5L	1	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	1 296 640	1 296 640	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: Alemania/USA	NC	NC	NC	NC
84	41116105-244	Cierre de zinc p.a.	Cierre de zinc. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	1 296 640	1 296 640	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: Alemania/USA	NC	NC	NC	NC
85	41116105-472	Cierre ouprico	Cierre de cobre II. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 250 gramos	1	NC	1 700 000	1 700 000	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	602 140	602 140	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: Alemania/USA	NC	NC	NC	NC
86	12352303-008	Oxido de cobre	Oxido de cobre II. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC
87	41116105-666	Fornaldelido	Fornaldelido solución. 37% en agua. Conteniendo 10 al 15% de metal para estabilizar y prevenir polimerización. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 250 ml	1	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC
88	41116105-241	Stevosio Standard p.a	Stevosio Standard p.a. Estándar de referencia primaria. Polvo envasado en origen, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rollo 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 10 meses posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 20 mg	1	NC	9 400 000	9 400 000	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	Adich Fabricante: Sigma Adich Procedencia: USA	NC	NC	NC	NC



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXIMPAR S.R.L.			VICENTE SCANOVE & CIA S.A.E			MACRO SCIENCE S.A.			ASN PARAGUAY S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
							Unidad	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
89	41116105-468	Rebauditos Estándar	Rebaudito A Estándar. Material de referencia certificado. Polvo envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con vidrio 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 mínimo de 10 meses posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1g	1		NC		6 500 000	6 500 000	Marca Sigma Aldrich Fabricante Sigma Aldrich Procedencia: USA	4 500 000	4 500 000	Marca TRC/CGC Fabricante: TRC/CGC Canadá	NC	NC	2 691 120	5 322 240	Marca Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA	
90	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de Transcriptasa inversa compatible para uso posterior en ensayos de PCR real time con Sybr-green. La transcriptasa inversa debe ser de tipo de alta fidelidad mínima de 100 000 unidades de actividad. El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	2		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	2 691 120	5 322 240	Marca Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA	
91	41116134-985	Mazca para amplificación de Material Genético	Mazca 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. La mazca maestra debe tener una concentración 2X y contener los componentes necesarios para la amplificación del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green, MgCl2 y buffer). La polimerasa debe estar optimizada para aumentar la sensibilidad, especificidad y tolerancia a inhibidores de PCR. 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.	Unidad	Kit para 500 determinaciones	2		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	1 919 940	3 839 880	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA/Francia	
92	41122401-001	Barra magnética para agitador	Largo de al menos 5 cm y con ancho (o diámetro) máximo de 25 mm, con o sin anillo central, material teflón u otro material inerte. En bolsas x unidad.	Unidad	Unidad	6	20 000	120 000	Marca: Boco Fabricante: Bockel Co GmbH Procedencia: Alemania	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
93	41121805-004	Eletromyer	Ds. 100 ml con tapa plástica. Sin burbujas y rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	6		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
94	41121804-001	Matriz alorado 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		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
95	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		NC		27 000	81 000	Marca: Citeles / Citeles Fabricante: Citeles / Citeles Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
96	41116134-002	Enzimas de restricción	Enzimas de restricción Afl II (BspI). Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C para uso en biología molecular, que incluya tiempo propio para incubación. Frasco por 1 000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidades de actividad	Frasco	1		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
97	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción BstII (PvuII). Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C para uso en biología molecular, que incluya tiempo propio para incubación. Frasco por 200 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidades de actividad	frasco	1		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
98	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Enzima de transcriptasa inversa dependiente para síntesis de ADN complementario para tiempo de ADN mayores a 8 h. Frasco por 10 000 unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Frasco	Frasco	2		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	1 330 560	2 661 120	Marca: Promega Fabricante: Promega Procedencia: USA	
99	41116134-981	Test de Amplificación de Ácidos Nucleicos	Caja de 5 vials de 1 ml cada (5ml). 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de usada SsoII, MgCl2, SYBR Green I, para reacciones de 500 x 10 µl. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Kit	Kit de 5 vials de 1 ml. cu	2		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	1 919 940	3 839 880	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: USA/Francia	
100	41116004-994	IGG Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpo monoclonal de ratón o conejo, purificado, isotipo IgG, no conjugado, específico 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.	frasco	frasco	1		NC		NC		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	













**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025**

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXIMFAS S R L		VICENTE SCAVONE & CIA S A E		MACRO SCIENCE S A		ASM PARAGUAY S A		G T SCIENTIFICO S A	
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
114	41105101-001	Bomba de Vacío de diáfragma	Bomba de Vacío a diáfragma de 3 etapas, resistente a químicos, silencioso y económico. Capacidad de 3 l m3h. Vacío final de 1,5 mbar y botella de Wouffl. Con interfase correspondiente para el control de vacío de la bomba. Accesorio de automatización del equipo de evaporación al vacío (rotavap). - Con manual del usuario (Inglés o español) y accesorios. Capacidad presencial o virtual eficiente. Garantía escrita mínima de tres (3) años al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo provisto con provisión de repuestos por el tiempo mínimo igual a la duración de la garantía. Kit de instalación con herramientas básicas de mantenimiento. Instalado y en funcionamiento. En caja x unidad.	unidad	unidad	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
115	51111711-001	Clonidrateo de doporubicina Inyectable	Clonidrateo de doporubicina 50 mg. De uso farmacéutico/ calidad reactivo. Envasado en origen, en frasco con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, pureza y fecha de vencimiento de mínimo un año después de la recepción del producto.	Unidad	Polvos liofilizado para solución inyectable	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
116	51142934-003	Ketamina Inyectable	Ketamina HCl, 50 mg/ml. Anestésico de uso veterinario. Envasado en origen, en frasco con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo o inserto especificando fórmula, pureza y fecha de vencimiento de mínimo 2 años después de la recepción del producto.	Unidad	Frasco de 50 mL solución inyectable	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
117	42121004-013	Mixazina Inyectable	Frasco de 10 mL, solución inyectable de Mixazina 20 mg/mL. 2%. Producto veterinario. Envasado en origen, en frasco con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad y fecha de vencimiento de mínimo 2 años después de la recepción del producto.	Unidad	Frasco de 10 mL Solución inyectable	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
118	41116105-009	Balsamo de Canadá	Balsamo de Canadá sintético. Secado rápido. Como mínimo. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, pureza y fecha de vencimiento de mínimo un año después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y fecha de seguridad.	Unidad	Frasco de 100 ml	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
119	51102710-9999	Alcohol rectificado al 99.99% GL - 1 litro	Alcohol rectificado, pureza 99.99% frasco de plástico con tapa rosca y conetapa de plástico.	Unidad	Bidon de 1 Litros	100	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
120	41116015-689	Acetato de Etilo p.a	Acetato de Etilo grado p. a. X.L. Como mínimo. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, pureza y fecha de vencimiento de mínimo un año después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y fecha de seguridad.	Unidad	Frasco de 1 litro	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
121	41116015-409	Bilanol p.a	Grado pa. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atascable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
122	41116015-415	Melanol p.a	Melanol pa x 1000 mL. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atascable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
123	41116105-091	Reactivo para titulaciones	Reactivo para método enzimático. Para 400 determinaciones en suero y plasma. Provisión de jeringa, oxalato, buffer, acetil acetona y estándar. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Determinaciones	Unidad	400	1 080	432 000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXIMPAR S.R.L.		VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E		MACRO SCIENCE S.A		ASMI PARAGUAY S.A		GT SCIENTIFIC S.A	
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
124	41116105-079	Reactivo para colesterol	Reactivo para método hidrolisis enzimática. Para 400 determinaciones en suero. Y plasma. Provisto de lipasa, oxidante, buffer, acetyl acetona y estándar. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Determinaciones	Unidad	400	895	342.400	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
125	41116105-129	HDL Colesterol	HDL, colesterol. Rvo. precipitante para separación del alta densidad (dado fisiológico y color de magnesio. Para 300 determinaciones en suero y plasma. Provisto de lipasa, oxidante, buffer, acetyl acetona y estándar. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Determinaciones	Unidad	300	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
126	41113035-9999	Tira reactiva para colesterol	Tira reactiva para medición de colesterol en sangre capilar fresca, sangre heparinizada o sangre venosa/EDTA, compatible con el equipo Accutrend Plus Cobas. Utilizable a una temperatura comprendida entre 18 y 30°C. Con posibilidad de volver a dosificar (agregar más sangre) en caso de que la muestra sea insuficiente. Cada tubo de tiras reactivas debe incluir tira de activación/codificación. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja	Caja de 25 tiras	4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
127	41113035-9999	Tira reactiva para triglicéridos	Tira reactiva para medición de triglicéridos en sangre capilar fresca, sangre heparinizada o sangre venosa/EDTA. Volumen de muestra: una gota de sangre capilar. Compatible con el equipo Accutrend Plus Cobas. Utilizable a una temperatura comprendida entre 18 y 30°C. Con posibilidad de volver a dosificar (agregar más sangre) en caso de que la muestra sea insuficiente. Cada tubo de tiras reactivas debe incluir tira de activación/codificación. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Botle	Botle de 25 tiras	4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
128	41113035-9999	Tira reactiva para triglicéridos	Condiciones de calidad o calibradores o estándares para monitores o medidores. Compatible con Glucovent Accutrend Plus Accutrend TG Control 1. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
129	41113035-9999	Tira reactiva para colesterol	Condiciones de calidad o calibradores o estándares para monitores o medidores. Compatible con Glucovent Accutrend Plus Accutrend Colesterol Control 1. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
130	41116105-127	GOT	Kit para ensayo UV-VA SEMI AUTOMATICO PARA 100 DETERMINACIONES. CUANTITATIVAS ENZIMATICA DE GOT/JASTI EN SUERO/PLASMA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Determinaciones	Unidad	100	1.890	189.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
131	41116105-128	GPT	Kit para ensayo UV-VA SEMI AUTOMATICO PARA 100 DETERMINACIONES. CUANTITATIVAS ENZIMATICA DE GPT/LACT EN SUERO/PLASMA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Determinaciones	Unidad	100	1.760	176.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
132	41116105-045	Closure de sodio p a	Closure de sodio p a. Closure de sodio. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rotulo especificado (formida y clasificación por toxicidad), y fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Unidad	Frasco de 500 g	1	NC	NC	NC	NC	100.000	100.000	NC	NC	NC	NC
133	41103206-001	Detergente neutro	Detergente neutro biodegradable. Libre de cloro y fosfatos (o un máx de 0,002% de fosfatos). Ingredientes surfactante no iónico, y agua purificada pH neutro. Líquido concentrado para la preparación de soluciones de limpieza acusadas de materiales por ionización mecánica, para remoción de residuos contaminantes. Da aspecto líquido viscoso claro, pH de solución 5% (5,5-9,0), Densidad: 1,0040-1,0070. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de litro	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
134	12181503-001	PARAFINA	Parafina granulada 96-58 en paquetes de 1kg mínimo cada uno	Unidad	Paquete a granel de 1kg	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	140.000	140.000
135	41116105-968	FORMALDEHIDO	Solución Formal 40%, Frasco - litro, con vencimiento de un año copio mínimo al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 1 litro	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC










UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EXMIFAR S.R.L.		VICENTE SCAMONE & CIA S.A.E		MACRO SCIENCE S.A		ASM PARAGUAY S.A		GT SCIENTIFICS S.A			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total		
136	41122801-001	Lamina portadientes	Lamina portadientes para uso diagnostico in vitro. Laminas de vidrio de 76 x 28 mm (4/ 1). De superficies hidrofobas, limpias, de vidrio, de espesor aprox de 1mm. De bordes cortados o pulidos o esmerilados. Con campo esmerinado para etiquetado. Presentación de caja como minimo de 50 unidades.	Caja	Caja de 50 unidades como minimo	5	NC	NC	12.000	60.000	Marca: Citek/ / Cinglas Fabricante: Citek/ / Cinglas Procedencia: China	NC	NC	157.080	314.160	Marca: Carlo Eiba Fabricante: Carlo Eiba Procedencia: Italia/Francia/ Alemania/USA		
137	41116105-337	Xileno p a	Grado PA. Evasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precio de seguridad, con rollo especificando forma, pureza y fecha de vencimiento de minimo un año despues de la recepción del producto. Debe contar con certificado de calidad de origen y ficha de seguridad	Unidad	Frasco de 1 litro	2	NC	1.000.000	2.000.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	148.500	287.000	Marca: JT Baker / Avantor Fabricante: Avantor Procedencia: EEUU/ Mexico	NC	NC			
138	41116015-436	Isopropanol p a	Pureza mayor o igual a 99,5%. Evasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento de minimo un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de 1 litro	1	NC	NC	280.000	280.000	Marca: Anedra Fabricante: Research Procedencia: Argentina	184.000	184.000	Marca: Anedra Fabricante: Research Procedencia: Argentina	NC	157.080	157.080	Marca: Carlo Eiba Fabricante: Carlo Eiba Procedencia: Italia/Francia/ Alemania/USA
139	41116105-9789	Glicerina ofisena	Grado PA. Evasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento de minimo un año al momento de la entrega. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Unidad	Frasco de un litro	1	NC	1.000.000	1.000.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	184.000	184.000	Marca: Anedra Fabricante: Research Procedencia: Argentina	NC	NC			
140	41115705-001	Placa cromatografica	Laminas de aluminio TLC con gel de sílice sin modificador (SiOH). Metodo Cromatografía de capa fina (TLC) Fase SiL G UV254. Materia base Laminas de aluminio recubiertas de gel de sílice. Química de superficies. Gel de sílice sin modificador (SiOH). Modo Fase normal (NP) Tamaño de la placa 20x20 cm. Espesor de la capa 0,20 mm Dureza de la capa Estándar, suave. Indicador UV Si. Material de soporte /respiro Aluminio. Tamaño de partícula 5-17 µm Tipo de Partícula Partículas completamente porosas (PFP) Forma de la partícula Irregular. Tamaño de poro 60 Å Volumen de poros 0,3 ml/g Aquilante Si. Estabilidad de pH 2-8-0 Aplicaciones recomendadas: Alkalinas, Alcaloides, Aminas, Aminoácidos, Analgésicos, Antibióticos, Hormonas, Compuestos de maninana, Fasa normal (NP), Pautinas, Aplicaciones estándar de TLC, Esteroles, Edulcorantes, Vitaminas. Estabilidad de temperatura Alto. Temperatura de almacenamiento 15-25 °C./59-77 °F. Volumen de suministro 25 laminas de aluminio TLC (20x20 cm) Peso bruto (incluido embalaje) 759 gr./ 1,67 libras Dimensiones del embalaje 210 x 210 x 20 mm / 8,27 x 8,27 x 0,79 pulgadas Material Peligroso No	Caja	Caja	4	NC	2.000.000	8.000.000	Marca: Merck Fabricante: Merck Procedencia: Alemania	NC	NC	NC	NC	NC			
141	12352308-002	- Silica 60	Silica gel 60, partículas de 0,053-0,200 mm para cromatografía analítica	Unidad	Fca. 1kg	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC			
142	41102916-002	Cuchilla para micelotomo	Es utilizada para cortes finos de tejidos embaldos en parafina. Material de acero inoxidable tipo 316. Dimensiones de la hoja: 80x8 mm. Agujero del filo: 30°. Material del filo: Batio de Freixo, Acero de Polino. Tipo de Microtomo: Duro, medio o Rodio. Dispensador: 50 cuchillas. Compatible con el micelotomo SLEF maniz CUT 6062.	Caja	Caja con 50 unidades	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	1.300.000	1.300.000	Marca: Letica Fabricante: Letica Procedencia: Alemania		
143	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa de 1 ml, estéril, de un solo uso, atóxica, apirógena, luer lock o luer slip. Con aguja, con pico que garantiza conexión segura y sin fugas. Cilindro transparente, sellado, de desdoblamiento suave. Con escala externa precisa y visible. Embolo que no se desdenganche del cilindro, en envases individuales sellados. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	1000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC			
144	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa de 2,5 ml, estéril, de un solo uso, atóxica, apirógena, luer lock o luer slip. Con aguja, con pico que garantiza conexión segura y sin fugas. Cilindro transparente, sellado, de desdoblamiento suave. Con escala externa precisa y visible. Embolo que no se desdenganche del cilindro, en envases individuales sellados. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	500	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC			

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the left side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below it.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A		CHACO INTERNACIONAL S.A		LABSOL S.A		BIKO PARAGUAY S.A		PY LOGISTICA S.A			
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total		
1	42132203-9995	Guantes de nitrilo medicina	Guante de nitrilo de color azul e lilas en caja x 100 unidades, no estéril, medicina. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Caja por 100 unidades	5	50.500	252.500	25.800	129.000	NC	NC	NC	80.000	400.000	Marca: Mediglove Fabricante: Zhenqifeng Pulm Procedencia: China		
2	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 0,1 ml, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPHONE PLUS	Unidad	Caja por 125 tiras de 8	2	1.800.000	3.600.000	1.699.000	3.398.000	NC	NC	900.000	1.800.000	2.880.000	5.760.000	Marca: Gunster Fabricante: Gunster Biotech Co Ltd Procedencia: Taiwan	
3	41121807-9884	Tapa para microtubos	Tapa óptica para tubo de PCR en tiras, compatible con termociclador STEPHONE PLUS, debe ser compatible con el ítem 2	Unidad	Caja por 200 tiras de 8	1	2.250.000	2.250.000	2.130.000	2.130.000	NC	NC	NC	5.760.000	5.760.000	Marca: Gunster Fabricante: Gunster Biotech Co Ltd Procedencia: Taiwan		
4	41121707-003	Tubo sin anticoagulante	Tubos de Colección de sangre con granulos separador - volumen de 4ml	Unidad	Paquete por 50 unidades	3	75.000	225.000	NC	NC	NC	NC	NC	100.000	300.000	Marca: FI Medical Fabricante: FI Medical Srl Procedencia: Italia		
5	41113036-005	Microplaca	Microplacas de 96 pocillos de plástico para ensayos basados en fluorescencia, fondo plano transparente, paredes de pocillo oscuros	Unidad	Caja por 10 placas	1	NC	NC	3.050.000	3.050.000	NC	NC	NC	1.820.000	1.820.000	Marca: Greiner Bio One Fabricante: Greiner Bio One GmbH Procedencia: Alemania		
6	41108509-9598	Kits de cuantificación de ARN	Kit que permite 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 Fluorescencia. Debe ser altamente selectivo para miRNA por sobre ARN ^r o ARN ^m (>100 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 determinaciones	1	NC	NC	11.100.000	11.100.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
7	41111502-001	Balanza para laboratorio	Balanza electrónica de laboratorio con capacidad máxima 5 kg, sensibilidad 0,1g Display LCD de alto contraste. Operación 220 V. Debe incluir instalación y calibración en el lugar de instalación con pases calibrados y certificados por el fabricante y trazables con los patrones nacionales (ONMI-NIN) e internacionales (BIPM) de masa. Debe incluir todos los fuentes de alimentación y conexión de red. Debe incluir manual de uso operativo. CONTRATO CON SERVICIO TÉCNICO A NIVEL LOCAL. Demostrar capacidad técnica y preparación del personal de soporte técnico y GARANTIZAR EL ACCESO A REEMPLAZOS. Presentar catálogo del producto ofertado.	1	1	2	NC	NC	NC	NC	8.290.000	16.580.000	NC	2.200.000	4.400.000	NC	NC	
8	41121511-014	Microplaca	Monocanal, manual con volumen variable, de 20 a 200 ul. Compatible con puntas tipo GILSON Con certificado de control de calidad, vencimiento mínima de 1 año al momento de la entrega. Autolavable.	unidad	unidad	1	1.485.000	1.485.000	950.000	950.000	348.000	348.000	348.000	3.100.000	3.100.000	1.050.000	1.050.000	Marca: Dlab Fabricante: Dlab Scientific Inc Procedencia: China
9	41121511-014	Microplaca	Monocanal, manual con volumen variable, de 100 a 1000 ul. Compatible con puntas tipo GILSON Con certificado de control de calidad, vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Autolavable.	unidad	unidad	1	1.600.000	1.600.000	950.000	950.000	348.000	348.000	348.000	3.100.000	3.100.000	1.280.000	1.280.000	Marca: Dlab Fabricante: Dlab Scientific Inc Procedencia: China

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'A. J. P.', 'J. S.', 'M. J.', and '2/19 M']



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.		CHACO INTERNACIONAL S.A.		LABSO S.A.		BIKO PARAGUAY S.A.		PY LOGISTICA S.A.	
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario
10	41116105-431	Citofloro de la entrega.	Citofloro grado PA, Frasco x 1000 mL. Vencimiento minima de 1 año al momento de la entrega.	mL	Frasco	2	225.500	451.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
11	41116015-374	Bencozol sodio pro analisis	Grado PA, Frasco x 500 g. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	gramos	Frasco	1	305.000	305.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
12	41116015-817	Fosfato monobasico de sodio P.A	Fco x 500 Grs. Sodio Fosfato Monobasico Anhidro P.a. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	gramos	Frasco	1	400.000	400.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
13	41116015-9739	Fosfato dibasico de potasio P.A	Fco x 500 Grs Potasio Fosfato Dibasico Anhidro P.a. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	gramos	Frasco	1	250.000	250.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
14	41121803-001	Vaso precipitado	Vidrio de 25 MI de capacidad. Por unidad	unidad	unidad	5	35.800	179.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	45.350	226.750
15	41121803-001	Vaso precipitado	Vidrio de 50 MI de capacidad. Por unidad	unidad	unidad	4	40.000	160.000	NC	NC	NC	NC	NC	19.500	78.000	78.000
16	41121803-001	Vaso precipitado	Vidrio de 100 MI de capacidad. Por unidad	unidad	unidad	3	45.000	135.000	NC	NC	NC	NC	NC	25.000	75.000	75.000
17	41121803-001	Vaso precipitado	Vidrio de 600 MI de capacidad. Por unidad	unidad	unidad	2	55.000	110.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
18	41121803-001	Vaso precipitado	Vidrio de 1000 MI de capacidad. Por unidad	unidad	unidad	1	60.000	60.000	NC	NC	NC	NC	NC	88.000	98.000	98.000
19	41121805-001	Prueba	Vidrio de 10 MI. en vidrio BP. Graduada. Por unidad	unidad	unidad	2	55.000	110.000	NC	NC	NC	NC	NC	51.250	102.500	102.500
20	41121805-001	Prueba	Vidrio de 50 MI de capacidad. en vidrio BP. Graduada. Por unidad	unidad	unidad	2	78.500	157.000	NC	NC	NC	NC	NC	143.000	286.000	286.000
21	41121805-001	Prueba	Vidrio de 100 mL de capacidad en vidrio BP. Graduada. Por unidad	unidad	unidad	1	95.000	95.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

UCA

JRA

Mr.

of

ZGM

of

✍



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025**

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A		CHACO INTERNACIONAL S.A		LABSOL S.A		BIKO PARAGUAY S.A		PY LOGISTICA S.A		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total
33	41116130-9851	Reactivo para la detección de interfequina 6 (IL-6) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de interfequina 6 humana en suero o sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Rango 3.4 - 600 pg/mL. Con componentes básicos necesarios para el desarrollo de ELISA sandwich (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	8.950.000	8.950.000	Marca: R&D Fabricante: R&D Procedencia: EEUU	NC		NC		NC		NC	
34	41116130-9850	Reactivo para la detección de interfequina 10 (IL-10) Método de ELISA	Kit para ELISA para detección de interfequina 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 sandwich (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	8.950.000	8.950.000	Marca: R&D Fabricante: R&D Procedencia: EEUU	NC		NC		NC		NC	
35	41116015-9996	Glucogeno p.a	Glucogeno de pureza grado Biología molecular para ABRN 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	NC		3.600.000	3.600.000	Marca: Invitrogen Fabricante: ThermoFisher Procedencia: EEUU	NC		NC		NC
36	41116130-9848	Anticuerpo Anti-IL6-siala humano	Anticuerpo anti IL6-siala (l-kappa-B-siala) humano. Para western blot. Monoclonal murino, no conjugado. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco de 25 microgramos	1	6.200.000	6.200.000	Marca: Tercis Fabricante: Tercis Procedencia: EEUU	NC		NC		NC		NC	
37	41116104-9888	Kit para Detección de Factor de Necrosis Tumoral	Kit para ELISA para detección de factor de necrosis tumoral alta humano en suero, plasma o sobrenadante de cultivo, en fase sólida tipo sandwich, en placa de 96 pocillos. Con todos los componentes necesarios para el desarrollo de ELISA sandwich. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Caja	Caja de 1 placa	1	16.590.000	16.590.000	Marca: R&D Fabricante: R&D Procedencia: EEUU	NC		NC		NC		NC	
38	41116015-592	EDTA PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y premio 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	500.000	500.000	Marca: Biopak Fabricante: Biopak Procedencia: Argentina	NC		NC		1.800.000	1.800.000	NC	
39	41116105-9728	Niquel Hexahidrata do	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y premio de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 100 g	1	1.100.000	1.100.000	Marca: Schottau Fabricante: Schottau Procedencia: España	NC		NC		NC		NC	
40	41116015-974	Glicina PA	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y premio de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 500 g	1	1.750.000	1.750.000	Marca: Schottau Fabricante: Schottau Procedencia: España	NC		NC		850.000	850.000	NC	
41	41116015-394	Urea Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y premio 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. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 1000 g	1	685.000	685.000	Marca: Cereali Fabricante: Cereali Procedencia: Argentina	NC		NC		NC		NC	
42	41116015-284	Acido citrico Piro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plástico, con tapa hermética no atascable por el producto y premio de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Frasco 1000 g	1	400.000	400.000	Marca: Schottau Fabricante: Schottau Procedencia: España	NC		NC		900.000	900.000	NC	
43	41103912-9899	Capillos para marlar	En bolsas y Unidad Capillo de tamaño mediano.	Unidad	Unidad	4	32.500	130.000	Marca: Cidreel Fabricante: Cidreel Procedencia: China	NC		NC		NC		35.500	

Handwritten signatures and initials are present on the left side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below it.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUÍMICA S.A			CHACO INTERNACIONAL S.A			LABSSOL S.A			BIKO PASAGUAY S.A			PT LOGÍSTICA S.A		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
44	41121809-002	Embudo de vidrio	vasiño 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	30.000	120.000	Marca: Ciolest Fabricante: Ciolest Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	19.650	78.600	Marca: Ciolest Fabricante: Ciolest Labware Procedencia: China
45	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	NC	NC	320.000	640.000	Marca: Paradim Fabricante: Amcor Flexibles Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	760.000	1.520.000	Marca: Paradim M Fabricante: Bemis Company Procedencia: USA
46	41121510-002	Pipeta volumétrica	Volumétrica de 10 mL. Sin signos de deterioro, burbujas o rayaduras. Tipo DIN A. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	3	32.000	96.000	Marca: Ciolest Fabricante: Ciolest Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	34.500	103.500	Marca: Isolab Fabricante: Intelabo Laboratory Procedencia: Turquía
47	41103509-001	Piceta	Piceta para agua destilada. De plástico, graduada, volumen de 500 mL. Debe tener pico dosificador con tapa. Sin signos de deterioro. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	4	18.000	72.000	Marca: Ciolest Fabricante: Ciolest Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	76.000	304.000	Marca: J Prolab Fabricante: J Prolab Procedencia: Brasil
48	41121805-001	Probeta graduada de 100 mL de vidrio	De vidrio, graduada, con base de plástico x 100 mL. Sin signo de deterioro, burbujas o rayadura. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	4	48.000	192.000	Marca: Ciolest Fabricante: Ciolest Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	112.000	224.000	Marca: Isolab Fabricante: Intelabo Laboratory Procedencia: Turquía
49	41121511-012	Propipeta	Propipeta rígida para pipetas de hasta 10 mL.	Unidad	Unidad	2	95.000	190.000	Marca: Ciolest Fabricante: Ciolest Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
50	41116133-9988	Kit de C elegans	C. elegans behavior Kit EDU, para estudios de comportamiento	Unidad	Kit	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
51	41116105-9718	Tetrahidro Aluminio de litio	Solución 2 M en THF de hidruro de litio y aluminio (Lithium Aluminum Hydride solution, 2 M in THF) Con fecha de vencimiento de al menos un año posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Frasco x 100 mL	1	1.900.000	1.900.000	Marca: Thermo Fabricante: Thermo Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
52	41116130-075	Agar medio de cultivo	Medio para crecimiento de nemátodos (Nematode Growth Medium). Polvo de color canela claro a amarillo pálido envasado en frascos de plástico opaco con tapa hermética y protegida de la humedad. Composición: Agar: 17,5 g/L. Cloruro de sodio: 3,0 g/L. Peptona: 2,5 g/L. Caseína: 0,005 g/L. Con fecha de vencimiento de al menos dos años posterior a la fecha de entrega.	Unidad	Frasco de 500 grs	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
53	41104921-002	Filtro primario- membrana celulosa	Filtro de membranas de nitro de celulosa. Para análisis microbiológico, estériles, en bolsas individuales, tamaño de poro 0,45 µm, diámetro 47mm, fondo blanco con cuadrícula negra. 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: Abstron Fabricante: Abstron Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	585.000	1.755.000	Marca: Microclar Fabricante: Microclar Group Procedencia: Argentina
54	41116015-918	Cuantificación 1 Situarata Parion	Cuantificación por el producto, con rollo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe venir con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimo de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 10 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
55	41116130-258	Fostato de sodio p.a	Fostato de sodio 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 rollo especificando grado de pureza y clasificación. Con fecha de vencimiento mínimo de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 g	1	255.500	255.500	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025



Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.		CHACO INTERNACIONAL S.A.		LABSOL S.A.		BIKO PARAGUAY S.A.		PY LOGISTICA S.A.					
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características		
65	41121701-005	Tubo de Microcentrifuga	Tubos de plástico con tapa de 1,5 mL, con graduación. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Bolsa de 500 unidades	3	355.000	1.065.000	160.000	480.000	70.600	211.800	220.000	660.000	96.000	288.000				
								Procedencia: China	Marca: Cioleti	Procedencia: China	Marca: Cioleti	Procedencia: China	25.000	1.000.000	65.350	2.614.000	17.000	680.000	22.000	880.000
						40	155.000	6.200.000	480.000	1.000.000	2.614.000	17.000	680.000	22.000	880.000	22.000	880.000			
								Procedencia: China	Marca: Cioleti	Procedencia: China	Marca: Nobe	Fabricante: Nobe	Procedencia: China							
67	41121701-005	Tubo de Microcentrifuga	Tubos de plástico con tapa de 2 mL, con graduación. Sin signos de deterioro ni rajaduras.	Unidad	Paquete de 50 unidades	40	155.000	6.200.000	25.000	1.000.000	65.350	2.614.000	17.000	680.000	22.000	880.000				
								Procedencia: China	Marca: Cioleti	Procedencia: China	Marca: Nobe	Fabricante: Nobe	Procedencia: China							
63	41116134-9995	Fenol Grado Biología Molecular	Solución de Fenol equilibrado, provisto con una solución que contiene 10 mM Tris HCl, pH 8,0, 1 mM EDTA. Para aislamiento de RNA y células a partir de muestras líquidas o células de origen humano, animal, vegetal. Estabilidad por mínimo 12 meses. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	Unidad	Frasco de 100 mL	3	1.500.000	4.500.000	5.670.000	16.710.000	NC	NC	850.000	2.550.000	NC	NC				
								Procedencia: España	Marca: Schstau	Procedencia: España	Marca: Schstau	Procedencia: España								
								Procedencia: España	Marca: Schstau	Procedencia: España	Marca: Schstau	Procedencia: España								
69	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra p a Envaseado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con tubo 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 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	1.000.000	2.000.000	2.980.000	5.960.000	NC	NC	250.000	500.000	NC	NC				
								Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina								
								Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina								
70	41116015-795	Nitrato de sodio	Nitrato de sodio p a Envaseado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con tubo 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 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1 kilogramo	1	1.800.000	1.800.000	11.560.000	11.560.000	NC	NC	1.700.000	1.700.000	NC	NC				
								Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina								
								Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina								
71	41116105-9999	Azida sódica	Azida sódica. Envaseado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con tubo 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 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 gramos	1	1.100.000	1.100.000	12.700.000	12.700.000	NC	NC	1.000.000	1.000.000	NC	NC				
								Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina								
								Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina	Marca: Ciarrelli	Procedencia: Argentina								
72	41116105-9717	Ácido o-metilglucónico	Ácido o-metilglucónico. Envaseado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con tubo 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 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 5 gramos	1	NC	NC	9.800.000	9.800.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
								Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU								
								Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU								
73	41116105-9719	Etanol de hidrógeno de boro, 98 %	Etanol de hidrógeno de boro, 98 %. Envaseado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética y precinto de seguridad, con tubo 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 de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 250 ml	1	1.850.000	1.850.000	11.940.000	11.940.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
								Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU								
								Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU								
74	41116105-9713	Etanolol	Etanolol. Envaseado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad, con tubo 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 de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 ml	1	1.485.000	1.485.000	10.740.000	10.740.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
								Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU								
								Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU								
75	41116105-9725	Disubolulimino Hidruo	Hidruo de disubolulimino solución 1,0 M en THF. Envaseado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad, con tubo especificando fórmula y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 100 ml	1	2.000.000	2.000.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC				
								Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU	Marca: Sigma	Procedencia: EEUU								




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A		CHACO INTERNACIONAL S.A		LABSO S.A		BIKO PARAGUAY S.A		PY LOGISTICA S.A	
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características	Características
76	41116105-9715	Anhidrido clovaico	Envasado en origen, con tapa hermética 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 mínimo de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 25 gramos	1	1.285.000	1.285.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
77	41116105-9714	Bromo de propargilo	Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética 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 mínimo de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 125 gramos	1	6.000.000	6.000.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
78	41116105-413	Cloroformo HPLC	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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimo de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 2,5 L	1	325.500	325.500	245.000	245.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC
79	41116105-023	Sulfato de amonio PA	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 mínimo de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	1.000.000	2.000.000	2.850.000	5.720.000	NC	NC	300.000	600.000	NC	NC
80	41116105-9828	Acetato de amonio	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 mínimo de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	2	1.150.000	2.300.000	2.860.000	5.720.000	NC	NC	450.000	900.000	NC	NC
81	41116105-9869	Tetrametilol etilendiamina	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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimo de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 50 mL	1	1.585.000	1.585.000	3.760.000	3.760.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC
82	41105333-002	Kit para detección de proteínas	Acido Bicromónico BCA, Kit para cuantificación de proteínas. Contiene solución de ácido bicromónico 1L, Solución de Sulfato de cobre pentahidratado al 4% (w/v) CASO4 5H2O 25 mL, Solución estándar de Proteína, tubos de 10 mL, 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 mínimo de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Kit	1	6.300.000	6.300.000	6.300.000	6.300.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC
83	41116105-316	Tetrahidrofurano	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. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimo de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 2,5L	1	1.685.000	1.685.000	578.000	578.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC
84	41116105-244	Clouro de zinc pa	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 mínimo de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	1.658.000	1.658.000	9.985.000	9.985.000	NC	NC	1.250.000	1.250.000	NC	NC
85	41116105-472	Clouro de cobre	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 mínimo de 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 250 gramos	1	9.650.000	9.650.000	9.850.000	9.850.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A		CHACO INTERNACIONAL S.A		LABSOL S.A		BIKO PARAGUAY S.A		PY LOGISTICA S.A	
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
86	12352303-008	Oxido de cobre	Oxido de cobre II. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no ataceble por el producto y precinto de seguridad, con edulo 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 2 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	6 000 000	6 000 000	11 880 000	11 880 000	NC	6 900 000	6 900 000	NC	NC	NC
87	411616105-969	Formaldehído	Formaldehído solución, 37% en agua. Contenido 10 al 15% de metanol para estabilizar y prevenir polimerización. Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no ataceble por el producto y precinto de seguridad, con edulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 3 años posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 250 mL	1	2 300 000	2 300 000	9 840 000	9 840 000	NC	NC	NC	NC	NC	NC
88	411616105-241	Stevosido Standard p.a.	Stevosido Standard p.a. Estándar de referencia primaria Polvo envasado en origen, con tapa hermética no ataceble por el producto y precinto de seguridad, con edulo 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 10 meses posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 20 mg	1	9 000 000	9 000 000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
89	411616105-468	Rebaudusoides Estándar	Rebaudusoides A Estándar. Material de referencia certificado. Polvo envasado en origen, con tapa hermética no ataceble por el producto y precinto de seguridad, con edulo 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 10 meses posteriores a la fecha de adquisición.	Unidad	Frasco de 1g	1	8 200 000	8 200 000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
90	411616134-005	RT (Transcripción) Frio durante el transporte y almacenamiento.	Kit de Transcripción Inversa compatible para uso posterior en ensayos de PCR real time con Sybr-green. La transcripción inversa debe ser de virus de la Heucema murina de Madoney (MMLV). El kit debe incluir buffer de reacción libre de nucleasas; Frasco por 10 000 unidades de actividad. El proveedor debe garantizar la cadena de frío durante el transporte y almacenamiento. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	2	NC	2 492 000	4 984 000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
91	411616134-895	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para detección por metodología de Raman en cadena de polimerasa en tiempo real usando Sybr-green como señal de detección compatible con el equipo STEADY-PLUS. La mezcla maestra debe tener una concentración 2X y contener los componentes necesarios para amplificar desde del material genético (ADN polimerasa, dNTPs, Sybr-green, MgCl2 y buffer). La polimerasa debe estar optimizada para aumentar la sensibilidad, especificidad y resistencia a inhibidores de PCR. 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 para 500 determinaciones	2	NC	6 320 000	12 640 000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
92	41122401-001	Barra magnética para agitador	Largo de al menos 5 cm y con ancho (o diámetro) máximo de 25 mm, con o sin anillo central, material teflón u otro material inerte. En bolsas x unidad.	Unidad	Unidad	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
93	41121805-004	Etiq. Etiqueta	Da 100 ml con tapa plástica. Sin burbujas y rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	6	27 000	162 000	NC	NC	NC	NC	NC	56 000	336 000	NC
94	41121804-001	Matraz alodado 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	28 500	142 500	NC	NC	NC	NC	NC	78 000	390 000	NC
95	41121510-002	Piezas volumétricas	Volumétrica de 5 mL, al dósimo. Sin signos de deterioro, burbujas o rajaduras. En cajas x unidad.	Unidad	Unidad	3	32 500	97 500	NC	NC	NC	NC	NC	38 200	114 600	NC

Handwritten signatures and initials in blue ink are present along the left margin of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025**

Item	Codigo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medidas	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A			CHACO INTERNACIONAL S.A			LABSON S.A			BIKO PARAGUAY S.A			PV LOGISTICA S.A	
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Características
96	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción All II (Bsp1I). Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C para uso en biología molecular, que incluya tampón propio para incubación. Frasco por 1.000 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidades de actividad	Frasco	1	NC	NC	1.070.000	1.070.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
97	41116134-002	Enzima de restricción	Enzima de restricción BspHI (PvuI). Endonucleasa para corte de secuencia específica de ADN a 37° C para uso en biología molecular, que incluya tampón propio para incubación. Frasco por 200 Unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidades de actividad	Frasco	1	NC	NC	1.100.000	1.100.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
98	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Enzima-MLV ADN Polimerasa RIA dependiente para síntesis ADN complementaria para el estudio de ARN mayores a 5kb. Frasco por 10.000 unidades de actividad. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Frasco	Frasco	2	NC	NC	4.780.000	9.560.000	Marca: Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
99	41116134-9991	Test de Amplificación en tiempo real de ácidos Nucleicos	Caja de 5 viales de 1 ml (5ml). 2x mezcla de qPCR, contiene qNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR Green I, para reacciones de 500 X 10 µl. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Kil	Kil de 5 viales de 1 ml. Cui	2	NC	NC	8.100.000	8.100.000	Marca: Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
100	41116004-994	Anticuerpo Monoclonal	Anticuerpo monoclonal de ratón o conejo, purificado, isotipo IgG, no conjugado, específico 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.	frasco	frasco	1	10.500.000	10.500.000	8.100.000	8.100.000	Marca: Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
101	4116002-007	Reactivo para HIV	Rebustodosis A Estándar. Material de referencia certificado. Polvo envasado en origen, con tapa hermética no atascable por el producto y precinto de seguridad, con tubo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe venir con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimamente de 10 meses posteriores a la fecha de adquisición.	frasco	frasco	1	17.500.000	17.500.000	NC	NC	Marca: R&D Fabricante: R&D Procedencia: EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
102	12142104-002	Gas carbónico	Recambio de gas carbónico para balón de 25kg. Incluye prueba hidráulica del balón	Kilogramo	unidad	25	35.000	875.000	NC	NC	Marca: Gas Metal Fabricante: Gas Metal Procedencia: Paraguay	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
103	411121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 0,1 ml para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STE	Unidad	Bolsa por 1000 unidades	3	565.000	1.755.000	2.100.000	6.300.000	Marca: Cletest Fabricante: Cletest Procedencia: China	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
104	41113036-002	Placa para cultivo celular	Placa de cultivo celular de 6 pocillos de poliestireno, con tapa de baja evaporación, fondo plano, tratada para cultivo de células adherentes, esteril, no pirogénico, libre de ADNasa / ARNasa. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	100	NC	NC	89.600	8.960.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: CHINA/EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
105	41113036-002	Placa para cultivo celular	Placa de cultivo celular de 96 pocillos de poliestireno, con tapa de baja evaporación, fondo plano, tratada para cultivo de células adherentes, esteril, no pirogénico, libre de ADNasa / ARNasa. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	200	NC	NC	94.860	18.972.000	Marca: Thermo Scientific Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: CHINA/EEUU	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top left and several smaller ones along the bottom edge of the page.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO UGPI N° 003/2025

Item	Código	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MEDICAL QUÍMICA S.A.			CHACO INTERNACIONAL S.A.			LABSOL S.A.			BIKO PARAGUAY S.A.			PY LOGÍSTICA S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
106	41106502-9999	Reactivo de Transfección de ADN	Reactivo apto para realizar transfecciones transgénicas y estables en células eucariotas. Apto para la transfección de moléculas de ADN en diferentes líneas celulares tales como VERO y HEK293T entre otras. Presenta la viabilidad celular. Frasco con volumen de 1ml o equivalente para al menos 500 reacciones de transfección en placa de 24 pocillos. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco	1	NC			9 940 000	9 940 000	Marca Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EEUU	NC			NC			NC		
107	41116011-003	Novobiocina	Novobiocina sal sódica CAS 1476-53-5. Utilizado en el estudio de inhibición de proteínas. Pureza 90% (HPLC). En polvo. Frasco de 1 Gramo. Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	Frasco	Frasco	1	1 350 000	1 350 000	Marca Sigma Fabricante: Sigma Procedencia: EEUU	NC			NC			1 700 000	1 700 000		NC		
108	41106314-011	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para ELISA para la cuantificación de anticuerpos humanos de la clase de inmunoglobulina IgG contra el virus chikungunya en suero, plasma y en sobrenadante de cultivo, en fase sólida, en placa de 96 pocillos. Debe incluir todos los componentes para la reacción. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Unidad	2	NC			NC			NC			NC			NC		
109	41106314-011	Kit para Detección de Anticuerpos	Kit para ELISA para la cuantificación de anticuerpos humanos de la clase de inmunoglobulina IgM contra el virus chikungunya en suero, plasma y en sobrenadante de cultivo, en fase sólida, en placa de 96 pocillos. Debe incluir todos los componentes para la reacción. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	Unidad	Unidad	2	NC			NC			NC			NC			NC		
110	41121701-012	Tubo para PCR	Tiras de 8 tubos ópticos de 0.1 mL para PCR en tiempo real compatible con termociclador STERONE PLUS. Lotes comprobados y certificados como libres de ADN, DNases, RNasas e inhibidores de la PCR (PCR clean). Caja por 125 unidades con tiras de 8 tubos	Unidad	Bolsa por 120 unidades	2	NC			1 620 000	3 240 000	Marca Applied Biosystems Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: Singapur/China/EEUU	295 800	591 600	Marca Nohke Fabricante: Nohke Procedencia: China	900 000	1 800 000		2 880 000	5 760 000	Marca Gunster Fabricante: Gunster Biotech Co Ltd Procedencia: Taiwan
111	41121701-012	Tubo para PCR	Tapa óptica para 8 tubos en tiras, para PCR en tiempo real compatible con termociclador STERONE PLUS. Caja con 300 tiras para 8 tubos.	Unidad	Bolsa por 300 unidades	1	NC			2 150 000	2 150 000	Marca Applied Biosystems Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: Singapur/China/EEUU							5 760 000	5 760 000	Marca Gunster Fabricante: Gunster Biotech Co Ltd Procedencia: Taiwan
112	41116130-9953	Medio Cultivo Celular	Medio de cultivo celular estéril tipo DMEM. Para ser utilizado en transfección de células eucariotas. Emvasado en origen, 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 mínimo de un 1 año. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco X 500 mL.	Frasco	Frasco	1	NC			1 125 000	1 125 000	Marca Gibco Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: Reino Unido/EEUU				NC			NC		
113	41116134-005	RT (Transcriptasa reversa)	M-MuLV Transcriptasa Reversa (M-MuLV 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.	Frasco	Frasco de 10 000 U	2	NC			5 880 000	11 760 000	Marca Invitrogen Fabricante: Thermo Fisher Procedencia: EEUU				NC			NC		
114	41105101-001	Bomba de Vacío de diafragma	Bomba de Vacío a diafragma de 3 etapas, resistente a químicos, silenciosa y económica. Capacidad de 3.1 m3/h. Vacío final de 1,5 mbar y botella de Woodif. Con interfase correspondiente para el control de vacío de la bomba. Accesorio de automatización del equipo de evaporación al vacío (rolavapo). -Con manual del usuario (inglés o español) y accesorios. Capacitación presencial o virtual eficiente. Garantía escrita mínima de tres (3) años al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo provisto con provisión de repuestos por el tiempo mínimo igual a la duración de la garantía. Kit de instalación con herramientas básicas de mantenimiento. Instalado y en funcionamiento. En caja x unidad.	unidad	unidad	1	NC			NC			NC			NC			NC		





