Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 049/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 24-10-2023**
Entidad:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**		
Unidad Compradora (Código SICP)	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)**		
ID del Llamado:	**432.549**	**Tipo de Procedimiento:**	**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023**
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA.			
Proveedor:	**CHACO INTERNACIONAL S.A.**	**RUC:**	**80026564-5**

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	**BC**	**4**	**Acido Citrico:** Rx para la determinación de ácido citrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido citrico en orina para minimo 100 test, conteniendo buffer Good mayor a 10 mM pH 7,8; Lactato deshidrogenasa 500 U/l. Malato deshidrogenasa mayor a 350 U/l; NADH mayor a 0,1 mM. Citrato liasa mayor a 300 U/l. Standard de ácido cítrico 0,25 g/l. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	KIT X 100 DET	LTA	ITALIA	8	1.481.900	11.855.200
2	**BC**	**5**	**Acido Oxalico**: Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de minimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l., diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado), vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	KIT X 20 DET	LTA	ITALIA	5	2.217.500	11.087.500
3	**INMUNO**	**7**	**Ag. Treponema pallidum**: Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antigeno (Treponema pallidum, sorbente, conjugado y medio de montaje. Metdología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	KIT X 100 DET	ZEUS SCIENTIFIC	ESTADOS UNIDOS	1	1.550.000	1.550.000
4	**GM**	**13**	**Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos**: Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA y RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con límite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco mínimo de 400 uL.	FRASCO X 400 uL	Invitrogen™	USA/ LITUANIA	3	1.264.950	3.794.850
5	**INMUNO**	**27**	**Anti CCP**: Anticuerpos contra péptido citrulinados cíclicos sintéticos. CCP ELISA para determinación cuantitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para péptido cíclico citrulinado (CCP) en suero humano, con controles negativos, positivos y calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	KIT X 96 DET	ORGENTEC	ALEMANIA	1	2.679.800	2.679.800

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 049/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 24-10-2023**
Entidad:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**		
Unidad Compradora (Código SICP)	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)**		
ID del Llamado:	**432.549**	**Tipo de Procedimiento:**	**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023**
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA.			
Proveedor:	**CHACO INTERNACIONAL S.A.**	**RUC:**	**80026564-5**

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
6	**BC**	**133**	**Control de Calidad para Orina**: SET DE CONTROL DE ÁCIDO CÍTRICO – OXÁLICO. Solución de control para determinación de ácido oxálico y ácido cítrico en orina humana, 2 NIVELES, conteniendo como mínimo 6 frascos de 5 ml (3 de cada nivel). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	KIT X 6 FRASCOS X 5ML	LTA	ITALIA	1	921.200	921.200
7	**GM**	**176**	Enzima de restriccion: HinfI con bufferi incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo.	5 VIALES X 2000 UNID	Thermo Scientific™	USA/ LITUANIA	2	1.870.000	3.740.000
8	**CITO**	**194**	**Fitohemaglutinina**: Forma M, frasco de minimo 10 ml.	FRASCO X 10 ML	Gibco	USA/ LITUANIA	15	773.400	11.601.000
9	**GM**	**229**	**Inhibidor de Rnasa**: Inhibidor de ribonucleasas, que inhiba RNase A, RNase B, and RNase C para síntesis de cADN. Purificado por cromatografia de afinidad, para uso en tecnicas de RT-PCR. Concentracion 40 U/ul vial de 5000 U. Debe agregarse inserto.	VIAL X 5000 UNID	Invitrogen	USA/ LITUANIA	1	3.121.150	3.121.150
10	**GM**	**231**	**Isotiocianato de Guanidina**: Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidinio: Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 100 mL	FRASCO X 100ML	Invitrogen™	USA/ LITUANIA	8	2.981.850	23.854.800
11	**GM**	**265**	**Marcador de peso molecular**: Marcador de peso molecular; DE 100 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 100 a 1.000 pares de bases como mínimo. Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido. Cantidad mínima 250 ug, con concentración de 0,5 ug/ul	VIAL X 250 UG	Invitrogen™	USA/ LITUANIA	4	4.236.650	16.946.600
12	**MT**	**268**	**Marcador de peso molecular**: ADN - LADDER DE 25 PARES DE BASES. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltliples con tamaños desde 25 a 700 pb). Tubo de minimo 50 microgramos.Con Minimo de 11 meses para fecha de vencimiento a patir de la compra.	VIAL X 50 UG	Thermo Scientific™	USA/ LITUANIA	1	1.069.000	1.069.000
13	**CITO**	**270**	**Medio cultivo RPMI**: Medio de cultivo RPMI-1640. Con L-glutamina y sin bicarbonato de sodio, 10,4 g. de polvo liofilizado para reconstituir 1 litro de medio. Caja de minimo 8 frascos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	10 CAJAS X 1LT	Gibco	USA/ LITUANIA	1	880.250	880.250

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 049/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 24-10-2023**
Entidad:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**		
Unidad Compradora (Código SICP)	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)**		
ID del Llamado:	**432.549**	**Tipo de Procedimiento:**	**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023**
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA.			
Proveedor:	**CHACO INTERNACIONAL S.A.**	**RUC:**	**80026564-5**

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
14	**GM**	**277**	**Mezcla para amplificacion de Material Genetico**: Mezcla maestra para PCR en tiempo real compatible con el equipo STEPONE PLUS disponible en el Laboratorio. Concentración 2X que contenga Taq polimerasa, cloruro de magnesio, dntps y buffer. El dye de referencia debe estar contenido en separado. Debe incluir agua libre de nucleasas.	KIT X 200 DET	Thermo Scientific™	USA/ LITUANIA	2	3.273.200	6.546.400
15	**BC**	**322**	**Proteina C. Reactivo (P.C.R.)**: Suspensión de partículas de látex-poliestireno sensibilizados con anticuerpos anti-PCR Directo. Prueba de aglutinación en placa para la determinación de Proteína C Reactiva. Kit conteniendo como minimo 2,5 ml. de suspensión de partículas de latex, 0,5 ml de control negativo y 0,5 ml de control positivo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	KIT X 100 DET	DIALAB	AUSTRIA	5	153.000	765.000
16	**BM**	**323**	**Proteinasa K**: Enzima proteolítica, serin proteasa de amplio espectro utilizada para digestión de proteínas, activa en amplio rango de pH. Para Biología Molecular. Frasco mínimo de 100 mg.	VIAL X 100MG	Invitrogen	USA/ LITUANIA/ CHINA	1	2.191.350	2.191.350
17	**SP**	**353**	**Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos**: Kit de extracción de ARN y ADN Genómico por columnas. Que pueda utilizarse para extraer ARN y ADN a partir de fluidos celulares, suero, plama, cultivos celulares, cepillados, orina y muestras infectadas por virus. Caja de mínimo 300 determinaciones. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. Compatible con el Kit de genotipificación específica de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real.	KIT X 300 DETERMINACIONES	Invitrogen	USA/ LITUANIA/ CHINA	2	22.790.000	45.580.000
18	**GM**	**361**	**Sonda para analisis de ADN**: Sonda específica para uso en PCR en tiempo real con secuencia a determinar, purificados por método de HPLC, marcados en 5´con molécula fluorescente y en 3´con quencher (5´- FAM - 3´-MGB) o VIC-3`MGB Escala de síntesis 6.000 pmol	TUBO X 6000 pmol	Applied Biosystems™	USA/ LITUANIA/ CHINA	4	5.421.200	21.684.800

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 049/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 24-10-2023**
Entidad:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**		
Unidad Compradora (Código SICP)	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)**		
ID del Llamado:	**432.549**	**Tipo de Procedimiento:**	**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023**
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA.			
Proveedor:	**CHACO INTERNACIONAL S.A.**	**RUC:**	**80026564-5**

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
19	**GM**	**371**	**Taq polimerasa**: Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb, con cloruro de magnesio incluido en tubo separado. Fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco de minimo 500 U.	KIT X 500 UNID	Thermo Scientific™	USA/ LITUANIA/ SINGAPUR	4	1.498.500	5.994.000
20	**INMUNO**	**382**	**Toxoplasma**: Kit de inmunofluorescencia indirecta con láminas de impronta de Ag. Toxoplasma gondii obtenido de fluído ascítico de ratón con 10 pocillos como mínimo. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	KIT X 100 DET	WAMA DIAGNOSTICA	BRASIL	2	3.484.900	6.969.800
							TOTAL		**182.832.700**

SON GUARANÍES: **Ciento ochenta y dos millones ochocientos treinta y dos mil setecientos.**

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA — Desde: **24-10-2023** — Hasta: **23-12-2023**

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : **Hasta 60 dias corridos posterior a la recepcion de la Orden de Compra.**

LUGAR DE ENTREGA: **División de Suministros del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Campus de la UNA - San Lorenzo.-**

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proyecto	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2023	**1**	**1**	**0**	**17**	**351**	**10**	**1**	**11**	**182.832.700**
						Total:			**182.832.700**

RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO — Firmado digitalmente por RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO Fecha: 2023.10.24 07:53:30 -04'00'

C.P. RODOLFO ROJAS

Jefe del Dpto. de Contrataciones - IICS-UNA

GRACIELA GUADALUPE CANTERO CARDUS — Firmado digitalmente por GRACIELA GUADALUPE CANTERO CARDUS Fecha: 2023.10.24 07:59:20 -04'00'

C.P. GRACIELA GUADALUPE CANTERO CARDUZ

Directora Administrativa y Financiera - IICS-UNA

EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA — Firmado digitalmente por EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA Fecha: 2023.10.24 10:28:54 -03'00'

Dr. EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA

Director General y Ordenador de Gasto del IICS-UNA

Obs. 1. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.