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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 053/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 26-10-2023**
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:	**GT SCIENTIFIC S.A.**	**RUC:**	**80000084-6**

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	CITO-PAT-PROD-BM	3	**Acido Acetico Glacial p.a.**: P.A. Título 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de minimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Metanol p.a.	FRASCO X 1LT	Carlo Erba	USA/Alemania/Francia/Italia/Inglaterra	17	188.042	3.196.714
2	MICRO	10	**Agar saboraud**: Agar Sabouraud Glucosado para el aislamiento, identificación y conservación de hongos.Polvo deshidratado en frasco de minimo 500 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	FRASCO X 500GR	Liofilchem	Italia	2	394.200	788.400
3	RIA	23	**Androstenediona directo**: Androstenediona - Kit para dosar por Quimiolumniscencia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscencia, Con vencimiento mínimo de 6 meses .Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	KIT X 100 TEST	Siemens	Alemania/USA/Inglaterra/Belgica	1	3.961.999	3.961.999
4	INMUNO	29	**Anti endomicio IgA**: IFI. Anticuerpo anti endomisio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocillos. Kit de mínimo 50 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	KIT X 50 TEST	AeskuDiagn	Alemania	2	2.932.200	5.864.400
5	PAT	74	**Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti Bcl-10**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano Bcl-10 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	FRASCO X 7ML	BSBio	USA	1	3.977.800	3.977.800
6	PAT	81	**Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti IgM**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano IgM aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	FRASCO X 7ML	Leica	Alemania/USA	1	3.977.800	3.977.800
7	PAT	82	**Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti MPOX**: Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano MPOX aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	FRASCO X 7ML	Leica	Alemania/USA	1	3.977.800	3.977.800

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 053/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 26-10-2023**
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:	**GT SCIENTIFIC S.A.**	**RUC:**	**80000084-6**

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	Nº de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
8	GM	89	**Azul de Bromofenol**: Loading buffer; Azùl de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. Presentación de 3 viales de 1 mL. como mínimo. Debe adjuntarse inserto.	3 VIALES X 1 ML	Promega	USA	2	609.800	1.219.600
9	BM	94	**Beta Mercaptoetanol Grado Biologia Molecular**: Para Biologia Molecular. Dnasas/Rnasas/Proteasas: no detectable. Riqueza (CG): min. 99% Identidad (IR): Conforme ensayo. Agua (K.F): max 0,5%. Frasco de minimo 25 mL.	FRASCO X 25ML	Biorad	USA/Alemania/ Francia/Suiza	1	529.200	529.200
10	BM	95	**Bromuro de etidio**: Agente intercalante para visualización de ADN y ARN en geles de electroforesis con excitación UV. 10mg/mL. Para Biología Molecular	FRASCO X 10 ML	Promega	USA	1	781.000	781.000
11	MICRO	100	**Caldo Todd Hewitt**: Todd Hewitt suplementado consulfato de colisti na yácido nalidixico(CoNa). Caldo para el cultivo de estreptococos y otros microorganismos exigentes. Tubos x 10mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	TUBO X 10 ML	Liofilchem	Italia	20	33.100	662.000
12	INMUNO	130	**Conjugado IgM**: Anticuerpo IgM (específico cadena µ) antihumano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígenos específico, sin fecha de caducidad	FRASCO	AllScience/Sigma	USA	1	3.857.700	3.857.700
13	RIA	142	**DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato**: DHEA-SO4. Kit con tubos recubiertos -cac. METODO RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1000.	KIT X 100 TEST	Siemens	Alemania/USA/Inglaterra/Belgica	1	4.282.142	4.282.142
14	MICRO	163	**Disco Antibiograma Polimixina B**: Discos de Polimixina 300 UI. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	TUBO X 50 DISCOS	Biorad	USA/Alemania/ Francia/Suiza	2	39.700	79.400
15	PROD	177	**Enzima para Conjugado**: Enzima peroxidasa POD. De rábano picante, liofilizado. Grado EIA.Tipo VI-A. RZ entre 2,5 a 4. Unidad mínima de 1000 U/mg. Frasco de mínimo 10 mg	TUBO X 10 MG	Serva	Alemania	2	2.692.800	5.385.600

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 053/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 26-10-2023**
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:	**GT SCIENTIFIC S.A.**	**RUC:**	**80000084-6**

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	Nº de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
16	RIA	209	**FSH hormona foliculo estimulante**: FSH. Hormona Foliculo Estimulante. Kit para dosar por quimiolumniniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	KIT X 100 TEST	Siemens	Alemania/USA/Inglaterra/Belgica	1	3.211.619	3.211.619
17	BM	228	**Inductorde de la Actividad de Beta Galactosidasa**: Isopropyl-β-D-Thiogalactopyranoside. Formula: C9H18O5. Peso molecular: 238,3. Libre de Dioxano. Frasco de mínimo 5 gramos.	FRASCO X 5GR	Promega	USA	1	3.602.200	3.602.200
18	RIA	241	**Kit-Determinacion de T3**: T3 total (Triidotironina total). Kit con tubos recubiertos -cac. Método RIA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	KIT X 100 TEST	Siemens	Alemania/USA/Inglaterra/Belgica	1	2.667.414	2.667.414
19	INMUNO	245	**Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae)**: Crithidia lucillae-DNA. IFI hemoflagelado Crithidia lucillae. Láminas de mínimo 8 pocillos cada una.	KIT X 8 POCILLOS	Biorad	USA/Alemania/Francia/Suiza	30	84.300	2.529.000
20	GM	247	**Kits Extraccion de ADN**: Kit de extracción de ADN en columnas a partir de muestras parafinadas, con capacidad de elución de 20 a 100 microlitros. Debe incluir todos los reactivos necesarios para la extracción de 50 muestras, incluyendo solución desparafinante.	KIT X 50 DET	QIAGEN	Italia	1	6.213.900	6.213.900
21	GM	248	**Kits Extraccion de ADN**: Kit para extracción de ADN a partir de sangre y/o medula osea. Debe contener solucion de lisis, solucion de lisis nuclear, solucion de precipitacion de proteinas, solucion de rehidratación, solucion de RNAsas. Para 500 determinaciones como mínimo.	KIT X 500 DET	Promega	USA	1	7.342.300	7.342.300
22	PAT	249	**Kits Extraccion de ADN**: Kit para extraccion de ADN por precipitación para sangre periférica y adaptable a otro materiales biologicos. Debe contener un lisante de globulos rojo, un lisante nuclear, solución precipitante de proteínas, buffer de rehidratación y solución RNAsa. Kit de minimo 100 extracciones.	KIT X 100 DET	Promega	USA	1	2.942.900	2.942.900

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 053/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 26-10-2023**
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:	**GT SCIENTIFIC S.A.**	**RUC:**	**80000084-6**

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	Nº de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
23	RIA	260	**LH hormona luteinizante**: Hormona Luteinizante. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 a 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	KIT X 100 TEST	Siemens	Alemania/USA/Inglaterra/Belgica	1	4.549.733	4.549.733
24	PROD-BC	275	**Metanol p.a.**: P.A. De 99%. P.M.: 32,04. Formula: CH3OH. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. Frascos individuales de minimo 1 litro.	FRASCO X 1 LT	Carlo Erba	USA/Alemania/Francia/Italia/Inglaterra	3	122.400	367.200
25	CITO	276	**Metanol p.a.**: PA. Formula: CH3OH, PM 32,04. Titulo: 99%. Frasco de vidrio de minimo 1 L. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.La tecnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Acido Acetico glacial p.a.	FRASCO X 1 LT	Carlo Erba	USA/Alemania/Francia/Italia/Inglaterra	20	122.400	2.448.000
26	SP-BM	278	**Mezcla para amplificacion de Material Genetico**: Reactivo para detección por PCR Real Time por reacción de qPCR con SYBER Green. Frasco de al menos 2mL, 2X qPCR mix, contiene dNTPs, DNA Polymerase, MgCl2, SYBER Green I, potenciadores, estabilizadores y tintes de normalización y de referencia pasiva tipo ROX. Kit para al menos 200 reacciones compatible con el equipo Real Time PCR Biorad CFX96.	KIT X 200 REACCIONES	Biorad	USA/Alemania/Francia/Suiza	2	831.600	1.663.200
27	GM	290	**Oligonucleotidos**: Oligonucleotidos para uso en biologia molecular por técnicas de qPCR y qRT-PCR (PCR en tiempo real). Grado de pureza HPLC. Concentración 10.000 pmol.	CAJA	Biosearch	USA	30	924.000	27.720.000
28	RIA	317	**Prolactina (PRL)**: Prolactina. Kit para dosar por quimiolumniscencia. Minimo 96 - 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000.	KIT X 100 DET	Siemens	Alemania/USA/Inglaterra/Belgica	1	3.568.442	3.568.442
29	SP	352	**Reactivo para Genotipificacion de HPV**: Kit para genotipificación de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo para genotipificación específica de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68. Kit para 100 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit validado como prueba diagnóstica. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad).	KIT X 100 DET	SACACE	Italia	5	11.325.500	56.627.500

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 053/2023

2023

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**		**Fecha de Emisión: 26-10-2023**
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:	**GT SCIENTIFIC S.A.**	**RUC:**	**80000084-6**

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	Nº de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
30	PAT	358	**Sistema de Deteccion para Anticuerpos**: Sistema de detección en dos pasos HRP/DAB para anticuerpos primarios de ratón/ conejo tanto monoclonales como policlonales para marcar antigenos en tejidos fijados en parafina. Kit para mínimo 500 determinaciones.	KIT X 500 DET	Leica	Alemania/USA	1	8.015.700	8.015.700
31	GM	370	**Tag polimerasa**: ENZIMA TAQ POLIMERASA TERMOESTABLE (UNIDA A ANTICUERPO E INACTIVA A TEMPERATURA AMBIENTE Y A TEMPERATURA DE 94-95°). Con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer separado sin color. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 500 U.	FRASCO X 500 UNID	Promega	USA	12	3.492.700	41.912.400
32	RIA	387	**TSH Reactivo**: TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides). Kit con tubos recubiertos para método IRMA O METODO EQUIVALENTE. Kit de minimo 96 a 100 tests, con vencimiento minimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 1.000	KIT X 100 DET	Siemens	Alemania/USA/Inglaterra/Belgica	1	1.649.722	1.649.722
							TOTAL		**219.572.785**

SON GUARANÍES: **Doscientos diez y nueve millones quinientos setenta y dos mil setecientos ochenta y cinco.**

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA	Desde: **26-10-2023**	Hasta: **25-12-2023**

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**	**219.572.785**
						Total:			**219.572.785**

RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO — Firmado digitalmente por RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO Fecha: 2023.10.26 08:46:51 -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: 2023.10.26 08:49:08 -04'00'

C.P. GRACIELA GUADALUPE CANTERO CARDUS

Directora Administrativa y Financiera - IICS-UNA

EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA — Firmado digitalmente por EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA Fecha: 2023.10.26 12:56:12 -03'00'

Dr. EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA

Director General y Ordenador de Gastos 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.