Se obtiene el CUADRO COMPARATIVO de ofertas, que forma parte del presente informe con los Criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y en concordancia con el Articulo 67 del Decreto Reglamentario 2992/19.

CUADRO 1

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDAZ				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
Ítem	Especificaciones Técnicas	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación
	PROYECTO DRA ALBA PROYECTO 14-INV-069												
1	Balanza de laboratorio.	Unidad	Unidad	1	7.268.213	CAS Modelo MW-II 3000	ARGENTINA	5.289.860	-27%	ADAM	EEUU	7.200.000	-1%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Grl. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzaín M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDAZ				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
Ítem	Especificaciones Técnicas	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación
2	Phmetro Portátil Multiparamétrico (pH/ temperatura Rango pH: -2.00 hasta 16.00 pH, Rango Temp: -5.0 hasta 60.0 °C. Resolución pH: 0.01pH	Unidad	Unidad	1	7.337.725	ADWA	ARGENTINA	4.265.400	-42%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
3	Sistema de filtración de vacio estéril, volumen de proceso de 1000 ml, tamaño de poro de 0,1 µm, membrana de polietersulfona, radio-esterilizado. Todo el equipo debe ser estéril.	Unidad	UNIDAD	12	265.499	CORNING, N° del producto 430517 de 1000ml, membrana de CA 0.22 up 54.5 cm2.	ARGENTINA	386.405	46%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
4	Placa de cultivo celular: Placa de cultivo celular de 06 pocillos, transparente, diámetro del pocillo 3,5 cm, de poliestireno, con tapa; área de cultivo 9,5 a 9,6 cm2 estéril; apirogénicas y no citotóxicas, envoltura individual.	Unidad	UNIDAD	100	33.553	GREINER BIO - ONE	ARGENTINA	29.920	-11%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
5	Placa de cultivo celular: De 12 pocillos, transparente; diámetro del pocillo: 2,26 cm, de poliestireno, con tapa; área de cultivo 3,8 a 3,9 cm2; estéril; apirogénicas y no citotóxicas, envoltura individual.	Unidad	UNIDAD	100	41.956	GREINER BIO - ONE	ARGENTINA	43.520	4%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
6	Placa para cultivo celular: Microplaca 96 pocillos con fondo en forma de U o plano; Estéril, con tapa.	Unidad	UNIDAD	100	35.754	GREINER BIO - ONE	ARGENTINA	43.520	22%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
7	Frasco de Plastico para células en suspensión.Frasco de Plástico: Frasco de cultivo 25 cm.	Unidad	UNIDAD	100	31.218	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
8	Cloroformo p.a.: Número CAS #: 67-66-3 Formula: $CHCl_3$ Formula quimica: $CHCl_3$ Numero EC: 200-663-8, Masa molar: 119.38 g/mol	Unidad	FRASCO x 500 ml	3	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ANEDRA	ARGENTINA	600.000	20%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Moises Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDAZ				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
Ítem	Especificaciones Técnicas	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación
9	Colchicina: Con número CAS: 64-86-8	Unidad	VIAL 500 mg.	1	1.350.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
10	Caldo de hígado: Extracto de Hígado Solución: S9 del hígado, agrupado de rata (Sprague - Dawley), macho. . En frasco vial x 20 mg.	Unidad	VIAL x 20 mg.	2	2.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
11	Medio de cultivo celular: RPMI 1640 Con L-glutamina y bicarbonato de sodio, liquido, filtrado, estéril, con Rojo Fenol, adecuado para cultivo celular.	Unidad	Frasco x 500ml	4	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
12	Suero fetal bovino.	Unidad	Frasco x 500 ml	2	2.541.590	INTERNEGOCIOS	ARGENTINA	1.481.040	-42%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
13	Fitohemaglutinina. Forma M,	Unidad	Frasco x 10 ml	3	920.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 - REACTIVOS - Dr. Gilberto												
14	Caldo nutritivo N°2	Unidad	Frasco	1	1.070.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
15	Fosfato monobásico de potasio p.a.(KH2PO4) p.a	Unidad	Frasco x 500g.	1	520.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ANEDRA	ARGENTINA	300.000	-42%
16	Sulfato de amonio p.a.: x 500g como minimo. E	Unidad	Frasco x 500g.	1	360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ANEDRA	ARGENTINA	290.000	-19%
17	Citrato de sodio (C6H5O7Na3.2H2O) p.a.: x 1000g como minimo.	Unidad	Frasco x 1000g.	1	590.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ANEDRA	ARGENTINA	400.000	-32%
18	D-glucosa: D-glucosa -6-fosfato: x5g como minimo.	Unidad	Frasco x 5g.	1	2.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA		0%
19	Dinucleotido de Nicotinamida Adenina: Nicotinamida adenina di nucleótido fosfato (NADP) sal sodica	Unidad	Frasco x 1g.	1	4.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Moises Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDAZ				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
Ítem	Especificaciones Técnicas	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación
20	Clorudo de Potasio: Cloruro de potasio p.a.: x 1000g como mínimo.	Unidad	Frasco x 1000g.	1	250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ANEDRA	ARGENTINA	200.000	-20%
21	Dimetilsulfóxido (DMSO) p.a.: x100mL como mínimo.	Unidad	Frasco x 100 ml.	1	900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
22	Caldo de hígado. Extracto de Hígado. Solución: S9 del hígado, agrupado de rata (Sprague - Dawley), macho.	Unidad	Vial x 20 mg.	1	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 – INSUMOS												
23	Guantes estériles por caja de 100 unidades tamaño pequeño. Sin signos de deterioro	Unidad	Caja x 100 unidades	2	105.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
24	Tubos de plástico de 1,5mL con tapa. Provisto en bolsas de 1000 unidades. Envasado en origen. Sin signos de deterioro	Unidad	Bolsa x 1000 um	2	1.520.393	DELTALAB	ESPAÑA	152.890	-90%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 - Equipos de Laboratorios												
25	Equipo para HLA: Fuente de alimentación para cromatógrafo líquido: Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Compatible con detector single quad LC/MS Agilent 6130 N° de parte: G1946-80259.	Unidad	UNIDAD	1	73.630.746	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	Llamado de equipos Proyecto 14-INV-294 y 14-INV-300												
26	Membranas para oxímetro compatible con Sonda CellOx 325 del Oximetro WTW OXI3310.	Unidad	Caja x 3 Unidad	4	1.673.175	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 – Reactivos/Insumos												
27	Membranas para oxímetro compatible con Sonda CellOx 325 del Oximetro WTW OXI3310. Sin signos de deterioro, en caja de 3 unidades cada una.	Unidad	Caja x 3 Unidad	3	2.166.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

C.P. Lilia Elena Morel Alarcón
Dirección de Administración del Personal
Dir. de Gestión y Desarrollo del Talento
Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzaín M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDAZ				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
Ítem	Especificaciones Técnicas	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación
28	Matraz Kjeldahl con reborde, material de vidrio, con capacidad de 750 mL y altura de 340 mm	Unidad	Unidad	15	175.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
29	Electrodos IDS (Electrodos digitales inteligentes) para pH, con cabezal de conexión universal – digital y con capacidad inalámbrica, compatible con: equipo WTW Multi 3510 IDS y sonda multiparamétrica AS/IDS-60 para mediciones a profundidad.	Unidad	Unidad	1	6.206.500	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
30	Kit con un módulo inalámbrico para sensores IDS y módulo para equipo, incluido el cargador USB y fuente de alimentación universal USB, compatible con equipo WTW Multi 3510 IDS y sensores IDS de pH, Conductividad y otros.	Unidad	Unidad	1	6.315.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
31	Frasco de vidrio ámbar sin graduación, con tapa rosca, 500 mL	Unidad	Unidad	6	15.000	ISOLAB	TURQUIA	79.830	432%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
32	Espátula pala-cuchara de acero inoxidable, de 20 cm	Unidad	Unidad	3	36.700	DAGON	ARGENTINA	41.890	14%	ISOLAT/MACRO SCIENCE	ALEMANIA	36.000	-2%
33	Espátula cuchara de hacer inoxidable de 20 cm	Unidad	Unidad	3	38.800	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ISOLAT/MACRO SCIENCE	ALEMANIA	36.000	-7%
34	Citrato de trisódico – C6H5O7.Na3.2H2O. Presentación: en frasco de plástico de 1000 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	645.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ANEDRA	ARGENTINA	400.000	-38%

Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzaín
Directora
Dirección Presupuesto

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Ulises Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDAZ				DROGUERIA ITALQUIMICA S.A.			
Ítem	Especificaciones Técnicas	U. M.	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación
35	Ácido cítrico (C6 H8 O•7H2 O) p.a.; CAS: 6132-04-3. Presentación: en frasco de plástico de 500 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
36	Fosfato de sodio monobásico NaH2PO4- p.a. Presentación: en frasco de plástico de 500 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ANEDRA	ARGENTINA	120.000	20%
	PROYECTO DRA ALBA PROYECTO 14-INV-069												
37	**MICROSCOPIO INVERTIDO DE FLUORESCENCIA CON** CAMARA Estativo 5 DL/FL: capacidad para tres módulos de fluorescencia Revólver: H 5 Permite la incorporación de hasta 5 objetivos. Platina: tamaño 220 mm x I50 mm	Unidad	Unidad	1	79.774.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-40 – Equipos												
38	Mini sistema electroforesis horizontal, incluye 8 y 15 pozos de peines, bandeja de 7 x 7 cm transparente a los rayos UV, puertas de fundición	Unidad	Unidad	1	5.712.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ACCURIS/ BENCHMARK/MACRO SCIENCE	EEUU	6.800.000	19%
39	Fuente de alimentación básica power pac para electroforesis	Unidad	Unidad	1	6.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	ACCURIS/ BENCHMARK/MACRO SCIENCE	EEUU	7.000.000	15%

C.P. María Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

Lic. Elvis David Godoy Rotela

C.P. Miriam C. Unzaín M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO 2

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						NIRMIA LEDESMA DE GONZALEZ				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
	PROYECTO DRA ALBA PROYECTO 14-INV-069												
1	Balanza de laboratorio.	Unidad	Unidad	1	7.268.213	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
2	Phmetro Portátil Multiparamétrico (pH/ temperatura Rango pH: -2.00 hasta 16.00 pH, Rango Temp: -5.0 hasta 60.0 °C. Resolución pH: 0.01pH	Unidad	Unidad	1	7.337.725	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
3	Sistema de filtración de vacio estéril, volumen de proceso de 1000 ml, tamaño de poro de 0,1 µm, membrana de polietersulfona, radio-esterilizado. Todo el equipo debe ser estéril.	Unidad	UNIDAD	12	265.499	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
4	Placa de cultivo celular: Placa de cultivo celular de 06 pocillos, transparente, diámetro del pocillo 3,5 cm, de poliestireno, con tapa; área de cultivo 9,5 a 9,6 cm2 estéril; apirogénicas y no citotóxicas, envoltura individual.	Unidad	UNIDAD	100	33.553	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
5	Placa de cultivo celular: De 12 pocillos, transparente; diámetro del pocillo: 2,26 cm, de poliestireno, con tapa; área de cultivo 3,8 a 3,9 cm2; estéril; apirogénicas y no citotóxicas, envoltura individual.	Unidad	UNIDAD	100	41.956	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
6	Placa para cultivo celular: Microplaca 96 pocillos con fondo en forma de U o plano; Estéril, con tapa.	Unidad	UNIDAD	100	35.754	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
7	Frasco de Plastico para células en suspensión.Frasco de Plástico: Frasco de cultivo 25 cm.	Unidad	UNIDAD	100	31.218	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A

Lic. Elvis David Godoy Rotela
Director General
Dirección General de Administración y Finanz
Universidad Nacional de Asunci

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						NIRMIA LEDESMA DE GONZALEZ				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
8	Cloroformo p.a.: Número CAS #: 67-66-3 Formula: $CHCl_3$ Formula química: $CHCl_3$ Numero EC: 200-663-8, Masa molar: 119.38 g/mol	Unidad	FRASCO x 500 ml	3	500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
9	Colchicina: Con número CAS: 64-86-8	Unidad	VIAL 500 mg.	1	1.350.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
10	Caldo de higado: Extracto de Hígado Solución: S9 del hígado, agrupado de rata (Sprague - Dawley), macho. . En frasco vial x 20 mg.	Unidad	VIAL x 20 mg.	2	2.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
11	Medio de cultivo celular: RPMI 1640 Con L-glutamina y bicarbonato de sodio, liquido, filtrado, estéril, con Rojo Fenol, adecuado para cultivo celular.	Unidad	Frasco x 500ml	4	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
12	Suero fetal bovino.	Unidad	Frasco x 500 ml	2	2.541.590	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
13	Fitohemaglutinina . Forma M,	Unidad	Frasco x 10 ml	3	920.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 - REACTIVOS - Dr. Gilberto												
14	Caldo nutritivo N°2	Unidad	Frasco	1	1.070.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
15	Fosfato monobásico de potasio p.a.(KH2PO4) p.a	Unidad	Frasco x 500g.	1	520.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
16	Sulfato de amonio p.a.: x 500g como minimo. E	Unidad	Frasco x 500g.	1	360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
17	Citrato de sodio (C6H5O7Na3.2H2O) p.a.: x 1000g como minimo.	Unidad	Frasco x 1000g.	1	590.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Gouby Rotcia

Econ. Emerson Moises Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanza
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						NIRMIA LEDESMA DE GONZALEZ				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
18	D-glucosa: D-glucosa -6-fosfato: x5g como minimo.	Unidad	Frasco x 5g.	1	2.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
19	Dinucleotido de Nicotinamida Adenina: Nicotinamida adenina di nucleótido fosfato (NADP) sal sódica	Unidad	Frasco x 1g.	1	4.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
20	Clorudo de Potasio: Cloruro de potasio p.a.: x 1000g como minimo.	Unidad	Frasco x 1000g.	1	250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
21	Dimetilsulfóxido (DMSO) p.a.: x100mL como minimo.	Unidad	Frasco x 100 ml.	1	900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
22	Caldo de hígado. Extracto de Hígado. Solución: S9 del higado, agrupado de rata (Sprague - Dawley), macho.	Unidad	Vial x 20 mg.	1	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 – INSUMOS												
23	Guantes estériles por caja de 100 unidades tamaño pequeño. Sin signos de deterioro	Unidad	Caja x 100 unidades	2	105.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
24	Tubos de plástico de 1,5mL con tapa. Provisto en bolsas de 1000 unidades. Envasado en origen. Sin signos de deterioro	Unidad	Bolsa x 1000 um	2	1.520.393	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 - Equipos de Laboratorios												
25	Equipo para HLA: Fuente de alimentación para cromatógrafo líquido: Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Compatible con detector single quad LC/MS Agilent 6130 N° de parte: G1946-80259.	Unidad	UNIDAD	1	73.630.746	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	AGUILENT TECHNOLOGIES	USA	73.630.746	0%
	Llamado de equipos Proyecto 14-INV-294 y 14-INV-300												
26	Membranas para oxímetro compatible con Sonda CellOx 325 del Oximetro WTW OXI3310.	Unidad	Caja x 3 Unidad	4	1.673.175	WTW	ALEMANIA	1.950.000	17%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 – Reactivos/Insumos												

C.P. Miriam C. Unzain M. Lic. Elvis David Apuoy Kotcia
Directora
Dirección Presupuesto UNA

Econ. Emerson Moises Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

C.P. Jorge Manuel Alarcón
Director de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento
Humano - Rectorado UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						NIRMIA LEDESMA DE GONZALEZ				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
27	Membranas para oximetro compatible con Sonda CellOx 325 del Oximetro WTW OXI3310. Sin signos de deterioro, en caja de 3 unidades cada una.	Unidad	Caja x 3 Unidad	3	2.166.000	WTW	ALEMANIA	1.950.000	-10%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
28	Matraz Kjeldahl con reborde, material de vidrio, con capacidad de 750 mL y altura de 340 mm	Unidad	Unidad	15	175.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
29	Electrodos IDS (Electrodos digitales inteligentes) para pH, con cabezal de conexión universal – digital y con capacidad inalámbrica, compatible con: equipo WTW Multi 3510 IDS y sonda multiparamétrica AS/IDS-60 para mediciones a profundidad.	Unidad	Unidad	1	6.206.500	WTW	ALEMANIA	5.720.000	-8%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
30	Kit con un módulo inalámbrico para sensores IDS y módulo para equipo, incluido el cargador USB y fuente de alimentación universal USB, compatible con equipo WTW Multi 3510 IDS y sensores IDS de pH, Conductividad y otros.	Unidad	Unidad	1	6.315.000	WTW	ALEMANIA	5.765.000	-9%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
31	Frasco de vidrio ámbar sin graduación, con tapa rosca, 500 mL	Unidad	Unidad	6	15.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
32	Espátula pala-cuchara de acero inoxidable, de 20 cm	Unidad	Unidad	3	36.700	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
33	Espátula cuchara de hacer inoxidable de 20 cm	Unidad	Unidad	3	38.800	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						NIRMIA LEDESMA DE GONZALEZ				BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
34	Citrato de trisódico – C6H5O7.Na3.2H 2O. Presentación: en frasco de plástico de 1000 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	645.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
35	Ácido cítrico (C6 H8 O•7H2 O) p.a.; CAS: 6132-04-3. Presentación: en frasco de plástico de 500 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
36	Fosfato de sodio monobásico NaH2PO4- p.a. Presentación: en frasco de plástico de 500 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO DRA ALBA PROYECTO 14-INV-069												
37	**MICROSCOPIO INVERTIDO DE FLUORESCENCIA CON** CAMARA Estativo 5 DL/FL: capacidad para tres módulos de fluorescencia Revólver: H 5 Permite la incorporación de hasta 5 objetivos. Platina: tamaño 220 mm x l50 mm	Unidad	Unidad	1	79.774.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-40 – Equipos												
38	Mini sistema electroforesis horizontal, incluye 8 y 15 pozos de peines, bandeja de 7 x 7 cm transparente a los rayos UV, puertas de fundición	Unidad	Unidad	1	5.712.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
39	Fuente de alimentación básica power pac para electroforesis	Unidad	Unidad	1	6.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

C.P. Nancy Morel Marcón
Director de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento
Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzaín Mc. Elvis David Godoy Rotela
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO 3

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						VICENTE SCAVONE & CIA SAE				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
	PROYECTO DRA ALBA PROYECTO 14-INV-069												
1	Balanza de laboratorio.	Unidad	Unidad	1	7.268.213	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
2	Phmetro Portátil Multiparamétrico (pH/ temperatura Rango pH: -2.00 hasta 16.00 pH, Rango Temp: -5.0 hasta 60.0 °C. Resolución pH: 0.01pH	Unidad	Unidad	1	7.337.725	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	HANNA INSTRUMENTS	MEXICO	3.900.000	-47%
3	Sistema de filtración de vacio estéril, volumen de proceso de 1000 ml, tamaño de poro de 0,1 µm, membrana de polietersulfona, radio-esterilizado. Todo el equipo debe ser estéril.	Unidad	UNIDAD	12	265.499	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
4	Placa de cultivo celular: Placa de cultivo celular de 06 pocillos, transparente, diámetro del pocillo 3,5 cm, de poliestireno, con tapa; área de cultivo 9,5 a 9,6 cm2 estéril; apirogénicas y no citotóxicas, envoltura individual.	Unidad	UNIDAD	100	33.553	SIGMA ALDRICH	USA	43.540	30%	CENTRAL AMERICAN MERCH	USA	91.600	173%
5	Placa de cultivo celular: De 12 pocillos, transparente; diámetro del pocillo: 2,26 cm, de poliestireno, con tapa; área de cultivo 3,8 a 3,9 cm2; estéril; apirogénicas y no citotóxicas, envoltura individual.	Unidad	UNIDAD	100	41.956	SIGMA ALDRICH	USA	52.450	25%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
6	Placa para cultivo celular: Microplaca 96 pocillos con fondo en forma de U o plano; Estéril, con tapa.	Unidad	UNIDAD	100	35.754	SIGMA ALDRICH	USA	72.600	103%	CENTRAL AMERICAN MERCH	USA	105.000	194%
7	Frasco de Plastico para células en suspensión.Frasco de Plástico: Frasco de cultivo 25 cm.	Unidad	UNIDAD	100	31.218	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	THERMO FISHER	USA	76.400	145%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

Lic. Miriam C. Unzaín M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Miguel Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						VICENTE SCAVONE & CIA SAE				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
8	Cloroformo p.a.: Número CAS #: 67-66-3 Formula: $CHCl_3$ Formula química: $CHCl_3$ Numero EC: 200-663-8, Masa molar: 119.38 g/mol	Unidad	FRASCO x 500 ml	3	500.000	SIGMA ALDRICH	USA	500.000	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
9	Colchicina: Con número CAS: 64-86-8	Unidad	VIAL 500 mg.	1	1.350.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.350.000	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
10	Caldo de higado: Extracto de Higado Solución: S9 del higado, agrupado de rata (Sprague - Dawley), macho. . En frasco vial x 20 mg.	Unidad	VIAL x 20 mg.	2	2.200.000	SIGMA ALDRICH	USA	2.200.000	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
11	Medio de cultivo celular: RPMI 1640 Con L-glutamina y bicarbonato de sodio, liquido, filtrado, estéril, con Rojo Fenol, adecuado para cultivo celular.	Unidad	Frasco x 500ml	4	600.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.500.000	150%	THERMO FISHER	USA	675.000	13%
12	Suero fetal bovino.	Unidad	Frasco x 500 ml	2	2.541.590	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0	THERMO FISHER	USA	3.600.000	42%
13	Fitohemaglutinina . Forma M,	Unidad	Frasco x 10 ml	3	920.000	SIGMA ALDRICH	USA	920.000	0%	THERMO FISHER	USA	2.156.000	134%
	PROYECTO PINV15-217 - REACTIVOS - Dr. Gilberto												
14	Caldo nutritivo N°2	Unidad	Frasco	1	1.070.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
15	Fosfato monobásico de potasio p.a.(KH2PO4) p.a	Unidad	Frasco x 500g.	1	520.000	MERCK	ALEMANIA	600.000	15%	NEON	BRASIL	1.700.000	227%
16	Sulfato de amonio p.a.: x 500g como minimo. E	Unidad	Frasco x 500g.	1	360.000	MERCK	ALEMANIA	480.000	33%	NEON	BRASIL	1.545.000	329%
17	Citrato de sodio (C6H5O7Na3.2H2O) p.a.: x 1000g como minimo.	Unidad	Frasco x 1000g.	1	590.000	MERCK	ALEMANIA	630.000	7%	NEON	BRASIL	1.617.000	174%

C.P. Nancy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzain M
Directora
Dirección Presupuesto

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						VICENTE SCAVONE & CIA SAE				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
18	D-glucosa: D-glucosa -6-fosfato: x5g como mínimo.	Unidad	Frasco x 5g.	1	2.200.000	SIGMA ALDRICH	USA	5.184.000	136%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
19	Dinucleotido de Nicotinamida Adenina: Nicotinamida adenina di nucleótido fosfato (NADP) sal sódica	Unidad	Frasco x 1g.	1	4.900.000	SIGMA ALDRICH	USA	6.890.000	41%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
20	Clorudo de Potasio: Cloruro de potasio p.a.: x 1000g como mínimo.	Unidad	Frasco x 1000g.	1	250.000	MERCK	ALEMANIA	430.000	72%	NEON	BRASIL	1.618.000	547%
21	Dimetilsulfóxido (DMSO) p.a.: x100mL como mínimo.	Unidad	Frasco x 100 ml.	1	900.000	MERCK	ALEMANIA	900.000	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
22	Caldo de hígado. Extracto de Hígado. Solución: S9 del hígado, agrupado de rata (Sprague - Dawley), macho.	Unidad	Vial x 20 mg.	1	2.000.000	SIGMA ALDRICH	USA	2.200.000	10%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 – INSUMOS												
23	Guantes estériles por caja de 100 unidades tamaño pequeño. Sin signos de deterioro	Unidad	Caja x 100 unidades	2	105.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
24	Tubos de plástico de 1,5mL con tapa. Provisto en bolsas de 1000 unidades. Envasado en origen. Sin signos de deterioro	Unidad	Bolsa x 1000 um	2	1.520.393	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 - Equipos de Laboratorios												
25	Equipo para HLA: Fuente de alimentación para cromatógrafo liquido: Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Compatible con detector single quad LC/MS Agilent 6130 N° de parte: G1946-80259.	Unidad	UNIDAD	1	73.630.746	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	Llamado de equipos Proyecto 14-INV-294 y 14-INV-300												
26	Membranas para oximetro compatible con Sonda CellOx 325 del Oximetro WTW OXI3310.	Unidad	Caja x 3 Unidad	4	1.673.175	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
	PROYECTO PINV15-217 – Reactivos/Insumos												

C.P. Nancy Elizabeth Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emilio Aquilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						VICENTE SCAVONE & CIA SAE				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
27	Membranas para oximetro compatible con Sonda CellOx 325 del Oximetro WTW OXI3310. Sin signos de deterioro, en caja de 3 unidades cada una.	Unidad	Caja x 3 Unidad	3	2.166.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
28	Matraz Kjeldahl con reborde, material de vidrio, con capacidad de 750 mL y altura de 340 mm	Unidad	Unidad	15	175.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
29	Electrodos IDS (Electrodos digitales inteligentes) para pH, con cabezal de conexión universal – digital y con capacidad inalámbrica, compatible con: equipo WTW Multi 3510 IDS y sonda multiparamétrica AS/IDS-60 para mediciones a profundidad.	Unidad	Unidad	1	6.206.500	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
30	Kit con un módulo inalámbrico para sensores IDS y módulo para equipo, incluido el cargador USB y fuente de alimentación universal USB, compatible con equipo WTW Multi 3510 IDS y sensores IDS de pH, Conductividad y otros.	Unidad	Unidad	1	6.315.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
31	Frasco de vidrio ámbar sin graduación, con tapa rosca, 500 mL	Unidad	Unidad	6	15.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
32	Espátula pala-cuchara de acero inoxidable, de 20 cm	Unidad	Unidad	3	36.700	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
33	Espátula cuchara de hacer inoxidable de 20 cm	Unidad	Unidad	3	38.800	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
34	Citrato de trisódico – C6H5O7.Na3.2H 2O. Presentación: en frasco de plástico de 1000 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	645.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

C.P. Nelcy Elena Morel Alarcón
Directora de Administración del Personal
Dir. Gral. de Gestión y Desarrollo del Talento Humano - Rectorado UNA

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Elvis David Godoy Rotela

Econ. Emerson Aníbal Aquino Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py
C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: Adquisición de equipos de Laboratorios, reactivos e insumos para los proyectos CONACYT 14-INV-069, 14-INV-300, PINV 15-217, PINV15-040, 14-INV294 Cianotoxinas en las aguas superficiales y su potencial efecto mutagénico para el Rectorado de la UNA con ID: 377624						VICENTE SCAVONE & CIA SAE				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
Ítem	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Precio unitario (IVA incluído)	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	% de variacion
35	Ácido cítrico (C6 H8 O•7H2 O) p.a.; CAS: 6132-04-3. Presentación: en frasco de plástico de 500 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
36	Fosfato de sodio monobásico NaH2PO4- p.a. Presentación: en frasco de plástico de 500 g, envasado en origen, con fecha de vencimiento y certificado de control calidad.	Unidad	Unidad	1	100.000	SIGMA ALDRICH	USA	660.000	560%	NEON	BRASIL	1.580.000	1480%
	PROYECTO DRA ALBA PROYECTO 14-INV-069												
37	**MICROSCOPIO INVERTIDO DE FLUORESCENCIA CON** CAMARA Estativo 5 DL/FL: capacidad para tres módulos de fluorescencia Revólver: H 5 Permite la incorporación de hasta 5 objetivos. Platina: tamaño 220 mm x l50 mm	Unidad	Unidad	1	79.774.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	OKTIKA	ITALIA	93.850.000	18%
	PROYECTO PINV15-40 – Equipos												
38	Mini sistema electroforesis horizontal, incluye 8 y 15 pozos de peines, bandeja de 7 x 7 cm transparente a los rayos UV, puertas de fundición	Unidad	Unidad	1	5.712.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%
39	Fuente de alimentación básica power pac para electroforesis	Unidad	Unidad	1	6.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%	NO COTIZA	NO COTIZA	-	0%

Notas de consultas remitidas y recibidas, en referencias a desglose de precios:

EMPRESAS	CONTENIDO DE LA NOTA REMITIDA	CONTENIDO DE LA NOTA RECIBIDA
GBO Medical de Iris Patricia Posada	**1)** La Nota DC N° 121/2020, de la Dirección de Contrataciones en la cual solicitan el desglose de precios de los ítems 2, 3, 6, 12, 24 y 31. **2)** La Nota CEO N° 20/20, del Comité de Evaluación, por la cual solicita desglose de precios de los ítems 3, 6, 12, 24, 31.	1) La nota de la **GBO Medical de Iris Patricia Posada**, por la cual da repuesta a la Nota DC N° 121/2020 y la Nota CEO N° 20/20, mediante la cual remiten desglose de precios unitarios por ítems. **PRESENTA**

C.P. Miriam C. Unzáin M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Econ. Elvis David Godoy Rotela
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción