Cuadro Comparativo de Precios de Adquisición de Reactivos
CONACYT 14-INV-046 ID 359188

							MACRO SCIENCE S.A.				GT SCIENTIFIC S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total
1	41116015-413	Alcohol rectificado grado tecnico	Unidad	FRASCO	No	95	Italquimica	Nac.	9.450	897.750				0				0
2	41116015-694	Aluminio Sulfato p.a	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	990.000	1.980.000	CarloErba	Italia	880.000	1.760.000			0	0
3	41116015-298	Amonio acetato Pro analisis	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	125.000	250.000	CarloErba	Italia	358.800	717.600			0	0
4	41116015-305	Amonio sulfato Pro analisis	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	180.000	360.000	CarloErba	Italia	799.300	1.598.600	Cicarelli	Arg.	165.000	330.000
5	41116015-312	Bario cloruro Pro analisis	Unidad	FRASCO	No	3			0	0	CarloErba	Italia	399.000	1.197.000	Cicarelli	Arg.	187.000	561.000
6	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	Unidad	FRASCO	No	2	JT Baker/Avantor	Mexico	210.000	420.000	CarloErba	Italia	301.100	602.200	Cicarelli	Arg.	220.000	440.000
7	41116130-035	Caldo rappaport vasiliadis	Unidad	FRASCO	No	2	Lab M/Neogen	Reino Unido	450.000	900.000	Liofilchem	Italia	378.300	756.600			0	0
8	41116015-790	Carbon Activado p.a.	Unidad	FRASCO	No	2			0	0	CarloErba	Italia	688.800	1.377.600	Cicarelli	Arg.	363.000	726.000
9	41116105-063	Diatomita p.a.	Unidad	FRASCO	No	1			0	0	CarloErba	Italia	1.348.700	1.348.700			0	0
10	41116130-252	Cloruro de estaño	Unidad	FRASCO	No	1			0	0	CarloErba	Italia	990.800	990.800	Cicarelli	Arg.	484.000	484.000
11	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	170.000	340.000	CarloErba	Italia	340.200	680.400	Panreac	España	275.000	550.000
12	41116105-445	Cobre cloruro p.a	Unidad	FRASCO	No	3			0	0	CarloErba	Italia	555.300	1.665.900	Cicarelli	Arg.	363.000	1.089.000
13	41116015-9595	Ferrocianuro de Potasio P.A.	Unidad	FRASCO	No	1	JT Baker/Avantor	Mexico	500.000	500.000	CarloErba	Italia	501.000	501.000			0	0
14	12352305-001	Hidroxido de sodio p.a.	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	65.000	130.000			0	0	Cicarelli	Arg.	110.000	220.000
15	41116104-002	Kit determinacion de fibra alimentaria	Unidad	CAJA	No	1	Millipore/ SigmaThomas Scientific	EE.UU.	5.600.000	5.600.000			0	0			0	0
16	41116130-132	Caldo selenito cistine	Unidad	FRASCO	No	1	Lab M/Neogen	Reino Unido	300.000	300.000	Liofilchem	Italia	494.200	494.200			0	0
17	41116105-038	Nitrato de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	95.000	190.000	CarloErba	Italia	517.900	1.035.800			0	0
18	41116015-353	Plomo acetato Pro analisis	Unidad	FRASCO	No	2	JT Baker/Avantor	Mexico	290.000	580.000	CarloErba	Italia	520.000	1.040.000			0	0
19	41116105-026	Sulfato de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	No	4	Anedra/Research	Arg.	80.000	320.000	CarloErba	Italia	452.400	1.809.600	Cicarelli	Arg.	275.000	1.100.000
20	41116130-302	Propilen glicol p.a.	Unidad	FRASCO	No	6	Anedra/Research	Arg.	100.000	600.000	CarloErba	Italia	284.500	1.707.000	Cicarelli	Arg.	220.000	1.320.000
21	41116004-9992	Reactivo de Wijs	Unidad	FRASCO	No	2			0	0	CarloErba	Italia	5.010.000	10.020.000	Panreac	España	990.000	1.980.000
22	41116015-379	Sodio citrato Pro analisis	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	100.000	200.000	CarloErba	Italia	259.200	518.400	Cicarelli	Arg.	187.000	374.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY

Cuadro Comparativo de Precios de Adquisición de Reactivos CONACYT 14-INV-046 ID 359188							MACRO SCIENCE S.A.				GT SCIENTIFIC S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total
23	41116105-384	Sulfato de manganeso p.a.	Unidad	FRASCO	No	3			0	0	CarloErba	Italia	405.200	1.215.600			0	0
24	41116105-263	Sulfato de Sodio p.a	Unidad	FRASCO	No	5	Anedra/Research	Arg.	120.000	600.000	CarloErba	Italia	344.400	1.722.000	Cicarelli	Arg.	165.000	825.000
25	41116105-026	Sulfato de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	No	4	Anedra/Research	Arg.	80.000	320.000	CarloErba	Italia	544.600	2.178.400	Cicarelli	Arg.	275.000	1.100.000
26	41116015-595	Tartrato de sodio y potasio p.a	Unidad	FRASCO	No	3			0	0	CarloErba	Italia	457.400	1.372.200			0	0
27	41116105-9932	Tartrato de Antimonio y Potasio	Unidad	FRASCO	No	3	Anedra/Research	Arg.	440.000	1.320.000	CarloErba	Italia	452.900	1.358.700			0	0
28	41116004-9986	Tris Clorhidrato	Unidad	FRASCO	No	3			0	0	CarloErba	Italia	1.566.300	4.698.900	Panreac	España	1.760.000	5.280.000
29	41116015-980	Sulfato de Zinc p.a.	Unidad	FRASCO	No	1	Anedra/Research	Arg.	100.000	100.000	CarloErba	Italia	292.700	292.700			0	0
30	41116105-352	Granalla de Zinc	Unidad	FRASCO	No	6	Anedra/Research	Arg.	350.000	2.100.000	CarloErba	Italia	2.175.600	13.053.600	Cicarelli	Arg.	990.000	5.940.000
31	41116015-699	Difenilamina p.a	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	1.000.000	2.000.000	AlfaAesar	Italia	1.300.000	2.600.000			0	0
32	41116105-990	Nitrato Ferrico	Unidad	FRASCO	No	1	Anedra/Research	Arg.	180.000	180.000	CarloErba	Italia	334.600	334.600			0	0
33	41116015-9938	Bromuro de Potasio p.a.	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	200.000	400.000	CarloErba	Italia	395.600	791.200			0	0
34	51102708-001	Formol (formaldehido) Solucion	Unidad	FRASCO	No	12	Anedra/Research	Arg.	99.000	1.188.000			0	0	Panreac	España	242.000	2.904.000
35	41116105-048	Cloruro de mercurio p.a.	Unidad	FRASCO	No	3	Scharlab	España	1.700.000	5.100.000	CarloErba	Italia	3.097.300	9.291.900	Panreac	España	1.320.000	3.960.000
36	41116015-692	Acido Tricloroacetico p.a	Unidad	FRASCO	No	2	Anedra/Research	Arg.	900.000	1.800.000			0	0			0	0
37	51241217-001	Resorcina	Unidad	FRASCO	No	2	Sagran	Italia	60.000	120.000	CarloErba	Italia	734.700	1.469.400			0	0
38	41116130-231	Octanol p.a.	Unidad	FRASCO	No	2			0	0	CarloErba	Italia	800.000	1.600.000			0	0
39	41116105-244	Cloruro de zinc p.a.	Unidad	FRASCO	No	1	JT Baker/Avantor	Mexico	1.200.000	1.200.000	CarloErba	Italia	1.720.700	1.720.700			0	0
40	41116130-324	Cetrimide Agar	Unidad	FRASCO	No	2	Lab M/Neogen	Reino Unido	790.000	1.580.000	Liofilchem	Italia	562.000	1.124.000			0	0
41	41116015-341	Magnesio cloruro Pro analisis	Unidad	FRASCO	No	1	Anedra/Research	Arg.	300.000	300.000	CarloErba	Italia	240.000	240.000	Cicarelli	Arg.	132.000	132.000
42	41116015-394	Urea Pro analisis	Unidad	FRASCO	No	1			0	0	CarloErba	Italia	750.000	750.000			0	0
43	41116105-323	Columna inmunoafinidad para Aflatoxinas	Unidad	FRASCO	No	200	Romer/Agrinea	EE.UU.	170.000	34.000.000			0	0			0	0
44	41116105-474	Estandar Aflatoxinas / Aftaloxinas	Unidad	FRASCO	No	1	Romer/Agrinea	EE.UU.	9.600.000	9.600.000	A2S	Francia	7.850.300	7.850.300			0	0
45	41116105-474	Estandar Aflatoxinas / Aftaloxinas	Unidad	FRASCO	No	1	Romer/Agrinea	EE.UU.	13.200.000	13.200.000	A2S	Francia	17.632.000	17.632.000			0	0
46	41116105-474	Estandar Aflatoxinas / Aftaloxinas	Unidad	FRASCO	No	1	Romer/Agrinea	EE.UU.	14.200.000	14.200.000	A2S	Francia	23.426.300	23.426.300			0	0

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY

Cuadro Comparativo de Precios de Adquisición de Reactivos CONACYT 14-INV-046 ID 359188							MACRO SCIENCE S.A.				GT SCIENTIFIC S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Contrato Abierto	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total
47	41116105-474	Estandar Aflatoxinas / Aftaloxinas	Unidad	FRASCO	No	1	Romer/Agrinea	EE.UU.	17.800.000	17.800.000	A2S	Francia	18.753.500	18.753.500			0	0
		Precio Total								**120.675.750**				**143.297.400**				**29.315.000**

Julio A. Sosa Britez
Dpto. de Presupuesto

Lic. Celina Romero V.
Dpto. de Control Interno

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS · VITAM IMPENDERE VERO · CIUDAD UNIVERSITARIA · SAN LORENZO - PARAGUAY

Prof. Dra. Silvia Caballero
Dpto. de Bioquímica de Alimentos
FCQ - UNA

Lic. HEBER VALENZUELA FERNANDEZ
Contador