UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2012

COMPARATIVO DE PRECIOS

		COMPUESTOS QUÍMICOS			SHANTAL S.A				GT SCIENTIFIC				P.M. Y A. S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	41116015-332	1,10-fenantrolina monohidratadoa (p.a.) en frascos de 10 a 50 gramos	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	3.158.640	3.158.640	Cicarelli	Argentina	555.500	555.500	no cotiza	no cotiza	0	0
2	41122605-001	Aceite de inmersión para microscopio óptico en frascos de 100 mililitros como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	3	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	88.000	264.000	no cotiza	no cotiza	0	0
3	41116015-298	Acetato de amonio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	926.600	926.600	Cicarelli	Argentina	319.000	319.000	no cotiza	no cotiza	0	0
4	12352301-006	Acido Ascorbico p.a. en frascos de plástico de 100 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	6	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	530.780	3.184.680	Cicarelli	Argentina	271.700	1.630.200	no cotiza	no cotiza	0	0
5	41116015-283	Acido bórico p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Scharlab	España	842.210	842.210	Cicarelli	Argentina	242.000	242.000	no cotiza	no cotiza	0	0
6	12352301-004	Acido clorhídrico p.a. en botellas de vidrio acaramelado de 1 litro. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	10	Biopack	Argentina	36.000	360.000	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	88.000	880.000	no cotiza	no cotiza	0	0
7	41116130-342	Acido láctico. En frascos de 500 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	5	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	264.000	1.320.000	no cotiza	no cotiza	0	0
8	12352301-015	Acido perclórico p.a. en botellas de vidrio acaramelado de 1 litro Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	2	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	770.000	1.540.000	no cotiza	no cotiza	0	0
9	12352301-023	Acido sulfúrico comercial en botellas de 1 litro para uso en laboratorio	Unidad	8	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
10	41116130-022	Agar- Agar de uso comercial. En frascos de plástico de 1 kilogramo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	8	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Bd/bbl/difco	Usa	932.000	7.456.000	no cotiza	no cotiza	0	0

		COMPUESTOS QUÍMICOS			SHANTAL S.A				GT SCIENTIFIC				P.M. Y A. S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
11	51102709-001	Agua oxigenada de 30 vol. En botellas de 1 litro para uso en laboratorio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	4	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	66.000	264.000	no cotiza	no cotiza	0	0
12	12352104-002	Alcohol comun de quemar en botellas de 1 litro para uso de laboratorio	Unidad	32	Shantal	Paraguay	8.500	272.000	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
13	41116015-9999	Alcohol etilico p.a. en botellas de 1 litro como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	15	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	121.000	1.815.000	no cotiza	no cotiza	0	0
14	12352104-003	Alcohol Rectificado 96%. P.a. Uso laboratorial. En botellas de 1 litro como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	12	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
15	41116015-375	Bicarbonato de sodio p.a. en frascos de plástico de 500 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Scharlab	España	519.370	519.370	Cicarelli	Argentina	110.000	110.000	no cotiza	no cotiza	0	0
16	41116015-462	Carbonato de calcio p.a. en frascos de plastico de 1 kilogramo como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	5	no cotiza	no cotiza	0	0	Scharlab	España	1.679.540	8.397.700	Cicarelli	Argentina	767.800	3.839.000	no cotiza	no cotiza	0	0
17	41116105-9995	Caseína Acida Hidrolizada en paquetes de 500 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	4	no cotiza	no cotiza	0	0	Liofilchem	Italia	909.420	3.637.680	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
18	41116105-616	Cicloheximida en frascos de 100 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	2	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	1.439.380	2.878.760	Alfa aesar / interchemistry	Argentina	137.500.000	275.000.000	no cotiza	no cotiza	0	0
19	41116105-051	Cloruro de calcio p.a. en frascos de plástico de 500 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	5	no cotiza	no cotiza	0	0	Scharlab	España	912.700	4.563.500	Cicarelli	Argentina	198.000	990.000	no cotiza	no cotiza	0	0
20	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a. en frascos de plastico de 1 kilogamo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	2.638.860	2.638.860	Cicarelli	Argentina	1.527.350	1.527.350	no cotiza	no cotiza	0	0
21	41116105-046	Cloruro de potasio (p.a) en frascos de plastico de 1 kilogramo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	9	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	940.900	8.468.100	Cicarelli	Argentina	176.000	1.584.000	no cotiza	no cotiza	0	0

		COMPUESTOS QUÍMICOS			SHAGAL S.A				GT SCIENTIFIC				P.M. Y A. S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
22	41116015-397	Cristal violeta p.a. en frascos de plástico de 250 gramos. Como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	3	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	1.868.220	5.604.660	Cicarelli	Argentina	618.750	1.856.250	no cotiza	no cotiza	0	0
23	41116130-9981	Dextrosa para medio de cultivo isotonica. En frascos de vidrio de 500 gr. Como mínimo	Unidad	6	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	814.650	4.887.900	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
24	41116015-359	Dicromato de potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	3	Biopack	Argentina	200.000	600.000	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	847.000	2.541.000	no cotiza	no cotiza	0	0
25	41116015-414	Ehter de petróleo, p.a. en botellas de 1 litro Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	545.770	545.770	Sintorgan / Interchemistry	Argentina	* 385.000	385.000	no cotiza	no cotiza	0	0
26	12191601-009	Etanol 95%. En frascos de 1 litro como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	15	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
27	41116130-382	Éter Etilico en frascos de 500 cc. Como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	8	Biopack	Argentina	78.500	628.000	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	132.000	1.056.000	no cotiza	no cotiza	0	0
28	41116130-215	Extracto de Levadura en paquetes de 500 gramos. Como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	10	no cotiza	no cotiza	0	0	Liofilchem	Italia	325.880	3.258.800	Bd/bbl/difco	Usa	847.000	8.470.000	no cotiza	no cotiza	0	0
29	41116105-619	Fenol en paquetes de 200 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	6	no cotiza	no cotiza	0	0	Scharlab	España	908.950	5.453.700	Cicarelli	Argentina	198.000	1.188.000	no cotiza	no cotiza	0	0
30	41116015-524	Fenolftaleina en frascos de plástico de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	3	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	108.900	326.700	no cotiza	no cotiza	0	0
31	41116105-556	Fluoruro de sodio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo	Unidad	2	no cotiza	no cotiza	0	0	Scharlab	España	3.172.490	6.344.980	Cicarelli	Argentina	412.500	825.000	no cotiza	no cotiza	0	0
32	41116105-497	Fosfato diácido de potasio (p.a) en frascos de 100 gramos a 500 gramos Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	Biopack	Argentina	96.000	96.000	Sigma	USA	988.580	988.580	Cicarelli	Argentina	187.000	187.000	no cotiza	no cotiza	0	0

		COMPUESTOS QUÍMICOS			SH[illegible]AL S.A				GT SCIENTIFIC				P.M. Y A. S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
33	41116105-495	Fosfato Monoácido de potasio Anhidro en frascos de plástico de 500 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	629.730	629.730	Cicarelli	Argentina	286.000	286.000	no cotiza	no cotiza	0	0
34	12352308-003	Gel de silice (silica gel) en paquetes de 1 kilogramo como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	4	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	669.720	2.678.880	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
35	41116015-510	Glucosa en paquetes de 500 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	11	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	369.840	4.068.240	Cicarelli	Argentina	198.000	2.178.000	no cotiza	no cotiza	0	0
36	41116105-348	Hexametafosfato de sodio p.a. en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	3	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	492.790	1.478.370	Cicarelli	Argentina	605.000	1.815.000	no cotiza	no cotiza	0	0
37	12352305-003	Hidróxido de potasio p.a. en frascos de plástico de 250 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	6	Biopack	Argentina	45.000	270.000	Sigma	USA	361.850	2.171.100	Cicarelli	Argentina	154.000	924.000	no cotiza	no cotiza	0	0
38	41116105-386	Hipoclorito de sodio p.a.. En botellas de 1 litro como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	34	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Carlo erba / Interchemistry	Argentina	387.840	13.186.560	no cotiza	no cotiza	0	0
39	12352305-001	NaOH (hidroxido de sodio p.a) en paquetes de 500 a 1000 gramos Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	7	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	110.000	770.000	no cotiza	no cotiza	0	0
40	41116105-036	Nitrato de plata p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo.	Unidad	2	Biopack	Argentina	7.550.000	15.100.000	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	37.500.000	75.000.000	no cotiza	no cotiza	0	0
41	12352303-003	Oxido de Magnesio en frascos de plástico de 1 kilogramos como mínimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	no cotiza	no cotiza	0	0	Scharlab	España	2.188.150	2.188.150	Cicarelli	Argentina	3.267.000	3.267.000	no cotiza	no cotiza	0	0
42	41116105-321	Sal de Tetrazolio en frascos de 100 gramos como mínimo.	Unidad	105	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Carlo erba / Interchemistry	Argentina	0	0	Cicarelli	Argentina	7.700.000	808.500.000
43	41116105-134	Salfranina en frascos de 200 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	5	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	2.978.720	14.893.600	Cicarelli	Argentina	1.169.465	5.847.325	no cotiza	no cotiza	0	0

		COMPUESTOS QUÍMICOS			SH TAL S.A				GT SCIENTIFIC				P.M. Y A. S.A.				CIENTIFICA MILAN S.R.L.			
Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
44	51201601-005	Sueros antiofidicos polivalente para Bothrops alternatus 12,5 mg, bothrops neuwiedii 12,5 mg y crotalus 4 mg, en frascos de 10 ml como minimo. Con Registro Sanitario vigente expedido por el M.S.P.B.S.	Unidad	9	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
45	41116105-262	Sulfato de cobre, p.a., CuSO4.5H2O en frascos de plastico de 500 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	Biopack	Argentina	75.000	75.000	Scharlab	España	3.020.570	3.020.570	Cicarelli	Argentina	319.000	319.000	no cotiza	no cotiza	0	0
46	41116105-017	Sulfato de potasio, p.a., K2SO4. en frascos de plástico de 500 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	1	Biopack	Argentina	55.500	55.500	Sigma	USA	723.690	723.690	Cicarelli	Argentina	198.000	198.000	no cotiza	no cotiza	0	0
47	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	11	no cotiza	no cotiza	0	0	Sigma	USA	1.304.440	14.348.840	Cicarelli	Argentina	247.500	2.722.500	no cotiza	no cotiza	0	0
48	41116130-071	Triptona (peptona tripsica de casina) en frascos de plástico de 1 kilogramo como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	5	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
49	41116105-383	Tween 80 en botellas de 1 litro como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	4	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	Cicarelli	Argentina	847.000	3.388.000	no cotiza	no cotiza	0	0
50	41116015-400	Zinc granulado 8 mesh, p.a. en frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidad	10	Biopack	Argentina	135.000	1.350.000	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0	no cotiza	no cotiza	0	0
Total					**0**	**0**	**8.279.500**	**18.806.500**	**0**	**0**	**35.862.440**	**112.501.660**	**0**	**0**	**193.021.305**	**426.072.385**	**0**	**0**	**7.700.000**	**808.500.000**

Nadya Jasinski

Angel Peña

Prof. Ing. Agr. Ma. del Pilar Galeano
Directora
Dpto. de Suelos y O.T.

Bibiana Gill.

Marco Ramirez

C. P. Pablo Daniel Peña
Jefe
Dpto. de Contrataciones

Lic. Eduvigis Jara Lenguaza
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Ing Agr. Daniel Cesar Pino
Director
Dpto Protección Vegetal