				CIENTIFICA MILAN		P.M y A.		DROGUERIA ITALQUIMICA	
		UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	1,5 Difenil carbazida, grado P.A. 99% pureza, CAS 140-22-7. Vencimientominimo a partir del 2016 Cerificado de Análisis.	FRASCO DE 50 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	14.973.750	14.973.750	1.480.000	1.480.000
2	(α) Alfa Naftol: C10H8O. Peso molecular 144,18	FRASCO DE 100 G.	1	No Cotiza	No Cotiza	3.743.465	3.743.465	181.000	181.000
3	Placas de Aluminio	POTES DE 200 GRAMOS	12	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	Peroxido de Hidrogeno p.a.	FRASCOS DE 100 ML	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	Asparagina	FRASCOS DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
6	Acetona proanalisis CAS N° 67-64-1.Pro analisis, titulo:99,8 %; densidad: 0,790-0,793 color menor o igual que 10, acidez titulable menor o igual a 0,0002 meq/g, base titulable menor o igual a 0,0002 meq/g, aldehido menor o igual 0,001 %. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	FRASCO DE 1 LITRO	100	66.000	6.600.000	99.000	9.900.000	100.000	10.000.000
7	Acetonitrilo grado HPLC; CAS Nº 75-05-8; pureza mín 99,8%, filtrado por filtro 0,2 micra. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	FRASCO DE 1 LITRO	20	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	77.500	1.550.000
8	Acetonitrilo grado p.a.	FRASCO DE 1 LITRO	15	No Cotiza	No Cotiza	412.500	6.187.500	105.000	1.575.000
10	Ácido Acético p.a.: CAS N°64-19-7; Valoración mín.99.7%-100%; anhidrido Acetico 0,01%; Cloruro 1%, Color (APHA) 10; plomo: 0,5ppm; Fosfato: 1ppm; Residuo de evaporación: 0,001%. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	FRASCO DE 1 LITRO	16	77.000	1.232.000	110.000	1.760.000	89.000	1.424.000
11	Acido Metafosfórico grado P.A. CAS N° 37267-86-0. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	FRASCOS DE 1 LITRO	1	No Cotiza	No Cotiza	10.381.800	10.381.800	No Cotiza	No Cotiza
12	Acido Calcon Carboxilico. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	FRASCO DE 50 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	9.084.075	18.168.150	No Cotiza	No Cotiza
13	Acido Cítrico p.a. - Anhidro mín: 99,5 % de pureza p.a. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	FRASCO DE 1 KILO	4	No Cotiza	No Cotiza	214.500	858.000	No Cotiza	No Cotiza
14	Acido Clorhidrico pro análisis - CAS Nº 7647-01-0: Pureza 37%, Densidad:1,19; bromuro max. 50 ppm; cloruros max. 0,4 ppm; cloro libre max:0,4 ppm; plomo: max 1 ppm, residuos no volatiles max 10 ppm sustancias organicas extraibles max. 5 ppm Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	Frasco de 2,5 litros	80	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	Acido Nitrico 65% (super puro)CAS N° 7697-37-2 Pureza: mín: 65%; cloruros:máx.0,05 ppm; fosfato: max. 0,01 ppm; sulfato: max. 0,2; plata: max 0,001 ppm; plomo: max 0,001 ppm; mercurio: max.0,002 ppm. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis.	FRASCO DE 2,5 LITRO	40	No Cotiza	No Cotiza	118.800	4.752.000	No Cotiza	No Cotiza
16	Acido Perclorico al 70 % p.a. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis.	FRASCO DE 1 LITRO	4	484.000	1.936.000	550.000	2.200.000	No Cotiza	No Cotiza
17	Agar-agar VTO.2018	FRASCO DE 1 00 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	330.000	330.000	539.000	539.000
18	Agar Trypteina Soja: Digerido pacreático de caseina 15,0g, Digerido papaico de harina de soja 5,0g, Cloruro de sodio 5,0g, Agar 15,0g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	FRASCO DE 500 GRAMOS	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	588.000	2.940.000
19	Agar Trypteína Soja: Digerido pacreático de caseína 15,0g, Digerido papaico de harina de soja 5,0g, Cloruro de sodio 5,0g, Agar 15,0g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	Agar glucosa bilis rojo violeta (VRBG) extracto de levadura 3,0g- Digerido pancreatico de gelatina 7,0g- NaCl 5,0g - sales biliares Nº 3 1,5g -glucosa 10,0g - rojo netro 0,03g cristal violeta 0,002g- agar 12g pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC. Vencimiento: A partir del 2018	Frasco de 250 gramos	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

21	Agar base baird - parker: Peptona de caseina 10,0 g - extracto de carne 5,0g - extracto de levadura 1,0g- cloruro de litio 5,0g- glicina 12,0g - piruvato de sodio 10,0g- agar 17,0g pH 6,8 ± 0,2 a 25°C Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	FRASCO DE 500 GRAMOS	5	No Cotiza	No Cotiza	990.000	4.950.000	No Cotiza	No Cotiza
22	Agar MRS Lactobacilli: Proteosa peptona N°3 10,0g; Extracto de carne 10,0g; Extracto de levadura 5,0g; Dextrosa 20,0g; Polisorbato 80 1,0g; Citrato de amonio 2,0g; Acetato de sodio 5,0g; Sulfato de magnesio 0,1g; Sulfato de manganeso 0,05g; Fosfato dipotasico 2,0g; Agar 15,0g. Vencimiento a partir del 2018.	Frasco de 250 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	Agar SPS Peptona de Caseina 15g, Extracto de levadura 10g, Citrato de Hierro 0,5, sulfato Sodico 0,5g, Polimixina B Sulfato 0,01g, Sulfadiazina sodica 0,12g, Agar Agar 13,9g,pH 7,0 ± 0,2. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
24	Agar Plate Count p.a; PCA Leche: Agar Plate count-leche: Peptona de Caseina 5g, Extracto de levadura 2,5, leche desnatada en polvo(exenta de inhibidores) 1g, Glucosa 1g, Agar-agar 10,5gCon fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
25	Agar Sulfito hierro : triptona 10,0g; Sulfato sódico 0,5g; Citrato de hierro (III) 0,5g; Agar 12,0g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
26	Alcohol en Gel	Frasco de 500 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
27	Alcohol Isoamilico p.a (A.C.S.) Acohol Iso-pentilico; 3-Metil-1-Butanol. C5H11OH - PM 88.15 - CAS N° : 123-51-3 Cont.Neto 1.000 ml = 00,81 Kg. Valoracion (C5H11OH) min 98,5 % Residuo de Evaporación máx 0,5 % Agua (H2O) máx 0,5 % Acidez Titulable: máx 0.002 meq/g Acidos y Esteres máx 0,2 % Carbonilos (HCHO) MÁX 0,1 %	FRASCO DE 1 LITROS	10	88.000	880.000	132.000	1.320.000	270.000	2.700.000
28	Alcohol Metilico grado p.a.	FRASCO DE 1 LITRO	20	38.500	770.000	77.000	1.540.000	40.000	800.000
29	Alcohol Metilico; grado HPLC pureza min. 99.8 % filtrado por filtro 0,2 micra	FRASCO DE 1 LITRO	25	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	45.000	1.125.000
30	Alcohol rectificado p.a. de 96ºGL, en presentación de 1Litro. Con fecha de vencimiento a partir del año 2016. Con Certificado de Análisis.	Frasco de 1 litro	25	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
31	Almidón soluble Polvo fino blanco; valor de pH 6.0-7.5; sensibilidad: pasa la prueba; materia reducible (como maltosa) max 0,7%; cenizas sulfatadas max 0,4%; pérdida por desecación (105 °C, 2h) max 10%. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	242.000	242.000	37.000	37.000
32	Agar Sabouraud Dextrosa: Digerido péptico de tejido animal: 5.0 g; Digerido pancreático de caseina 5,0 g : Dextrosa 40g; Agar 15,0 g.Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	FRASCO DE 500 GRAMOS	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	550.000	3.300.000
33	Triptona: vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 100 gramos	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
34	Agar Kanamicina esculina azida agar base:Triptona 20g, Extracto de levadura 5g, cloruro sodico 5g, citrato sodico 1g, esculina 1g, citrato ferrico amonico 0,5g, azida sodica 0,15 g, agar 10g, pH final: 7,2±0,2 a 25°C. Vencimiento a partir del 2018	Frasco de 250 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
35	Antisuero para Salmonella OMA Polivalente serología Vencimiento: 2018	Frasco de 3 ml	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
36	Antisuero para Salmonella OMB Polivalente para serología vencimiento 2018	Frasco 3 ml	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
37	Azufre en polvo Industrial	Bolsas de 50 kilos	36	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
38	AZUL DE METILENO P.A. - C16H18CIN3S • 3H2O CAS 7220-79-3	FRASCO DE 10 GRAMOS	6	No Cotiza	No Cotiza	72.160	432.960	73.000	438.000

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

39	Agua de peptona tamponada: Peptona 10g, cloruro de sodio 5g, fosfato disodico 3,5g. fosfato monopotasico 1,5g; fosfato di sodico 3,5; pH 7,2±0.2 a 25ºC (para salmonella)	FRASCO DE 500 GRAMOS	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	500.000	2.000.000
40	Agar Cetrimida: Base Peptona de gelatina 20g, Cloruro magnesio 1,4g, Sulfato de potasio 10 g, Cetrimida 0,3g, agar 13,6g. pH: 7,2 ±0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	rasco de 500 gramos	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
41	Aluminio Cloruro p.a. (AlCl3.6H2O). Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	Frasco de 250 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
42	Acido Per acético p.a.	Frasco de 1 litro	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
43	Anaranjado de Metilo	FRASCO DE 50 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	360.965	721.930	No Cotiza	No Cotiza
44	Amoniaco p.a	FRASCO DE 1 LITRO	2	No Cotiza	No Cotiza	77.000	154.000	No Cotiza	No Cotiza
45	Alfanaftilamina	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	8.580.000	8.580.000	No Cotiza	No Cotiza
46	Acido Sulfanilico Pro analisis	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	3.893.175	3.893.175	694.000	694.000
47	Acido Oxalico Pro analisis	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	203.775	203.775	No Cotiza	No Cotiza
48	Bicloruro de Mercurio	FRASCO DE 100 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	6.239.090	12.478.180	No Cotiza	No Cotiza
49	Bicloruro de Mercurio	Frasco de 250 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
50	BOROHIDRURO DE SODIO (NaBH4) CAS N° 16940-66-2 pureza ≥99% , para lecturas en generador de vapor de Hidruros	FRASCO DE vidrio de 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	13.631.475	13.631.475	No Cotiza	No Cotiza
51	Bromuro de Dimidium CAS N° 518 - 67 -2, PM:380,29g/mol, Formula: empirica: C30HBrN	ENVASE DE 1 GRAMO	1	No Cotiza	No Cotiza	5.190.900	5.190.900	No Cotiza	No Cotiza
52	Cepa de referencia Bacillus cereus; Bacillus Cereus ATCC 10876 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2016.	Frasco de 1 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
53	Caldo Azida glucosa:Casein peptone 45g, Meat extract 4,8 g, D(+) glucosa 7,5g, Sodium Chloride 7,5g, Sodium azide 0,2g, pH final: 7,2±0,2 a 37 °C. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 100 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
54	Caldo E.coli: Peptona de caseina 20,0g; lactosa 5,0g; mezcla de sales biliares 1,5g; cloruro sodico 5,0g; hidrogenofostato dipotasico 4,0g; dihidrogenofosfato potasico 1,5g. Vencimiento a partir del 2018.	Frasco de 500 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
55	Caldo Bilis Verde Brillante: Peptona de Carne: 10g, Lactosa: 10g, Bilis de Buey desecado: 20g, Verde Brillante 0,0133g, pH: 7,2±0,2 a 25ºC Con fecha de vencimiento apratir del 2018	Frasco de 500 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
56	Caldo Lauryl Sulfato: Triptosa: 20g, Lactosa: 5g, Cloruro de Sodico: 5g, Lauryl sulfato sal sodica: 0,1g, di-potasio hidrogenofosfato :2,75g, potasio di-hidrogenofosfato :2,75g, pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018.	Frasco de 500 gramos	26	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
57	Caldo Acetamida: Acetamida 10g; Cloruro de sodio 5,0g; Fosfato dihidrogeno dipotasio anhidro 1,39g; Fosfato de dihidrogeno potasio anhidro 0,73g; Sulfato de magnesio 0,5g; rojo fenol 0,012g. Vencimiento a partir del 2018.	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
58	Caldo Tripteina soja - CASOY: Peptona de caseina 17,0g; Peptona de harina de soja 3,0g; D (+) glucosa 2,5g; Cloruro sódico 5,0g; Hidrogenofosfato dipotasico 2,5g. Vencimiento a partir del 2018	FRASCO DE 500 GRAMOS	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	630.000	2.520.000

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

59	alcohol etilico 95% envasado en envase de plastico	Frasco de 1 litro	35	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
60	Calcon Indicador	FRASCO DE 50 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	3.893.175	7.786.350	No Cotiza	No Cotiza
61	Caldo Nutritivo Extracto de carne 1,0g – Extracto de Levadura 2,0g - Peptona 5,0g – Cloruro de sodio 5,0g - pH: 7,4±0,2 a 25ºC. Vencimiento a partir del 2018	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
62	Caldo Mossel: de Enriquecimiento Digerido pancreático de gelatina 10,0g; Dextrosa 5,0g; Bilis de buey deshidratado 20,0g; Fosfato monopotasico 2,0g; Fosfato disodico 8,0g; Verde brillante 15,0g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 100 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
63	Caldo lactosa : lactosada Extracto de res 3g. Peptone 5g. Lactose 5g. pH 6.9 ± 0.2 a 25ºC.Vencimiento: A partir del 2018	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	700.000	700.000
64	Asparagina Caldo: Asparagina DL 3,0g; Fosfato de hidrogeno dipotasio anhidro 1,0g; Sulfato de magnesio.7H2O 0,5g. Vencimiento a partir del 2018.	Frasco de 500 gramos	12	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
65	Caldo Urea: Extracto de levadura 0,1g, fosfato monopotasico 9,1 g, fosfato dipotasico 9,5g, urea 20,0g, rojo fenol 0,01g. pH final 6,8 ± 0,1. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 100 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
66	Control biológico de esterilidad: Para el control de la eficiencia del proceso de esterilización por calor húmedo (autoclave) en ampollas, conteniendo una suspensión de Bacillus Stearothermophilus 7953, nutrientes e indicador de pH púrpura de bromocresol. Con documentacion de su forma de empleo. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018.	unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
67	Carbón Activado p.a (grafito)	KILOGRAMOS	600	209.000	125.400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
68	Caldo Tioglicolato; Thioglycollate Medium Líquido; L-cistina 0,5g; Cloruro de sodio 2,5g; Glucosa 5,5g; Agar granulado 0,75g; Extracto de levadura 5,0g; Triptona 15,0g; Thioglicolate de sodio 0,5g; Resazurina 0,001g. Vencimiento a partir del 2018,	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
69	Cloruro de Amonio (NH4Cl) p.a con pureza mayor a 98%. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 250 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	214.500	429.000	No Cotiza	No Cotiza
70	Cloruro de Amonio Purisimo p.a. con pureza minima de 99,99% CAS N° 12125-02-9	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
71	Cloruro de Metileno	FRASCO DE 1 LITRO	20	55.000	1.100.000	121.000	2.420.000	No Cotiza	No Cotiza
72	CLORURO DE CALCIO P.A; ANHIDRO DE 99,99 % DE PUREZA Vto minimo a partir del 2016 con certificado de analisis	Frasco de 100 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
73	CLORURO DE ESTRONCIO HEXAHIDRATADO Purisimo p.a con pureza mayor o igual a 99 % CAS N° 10025-70-4	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	572.000	572.000	No Cotiza	No Cotiza
74	CLORURO DE LANTANO p.a; HEPTAHIDRATO Purisimo p.a con pureza minima de 99 % CAS N° 10025- 84-0 . Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	13.116.675	13.116.675	No Cotiza	No Cotiza
75	Cloruro de Sodio p.a.: 99,5 %, Sulfato max: 0,001 % , Fosfato max: 0,0005 %, Bario max: 0,001 %, Calcio max: 0,002 %, Potasio max: 0,005 %. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	FRASCOS DE 500 GRAMOS	4	No Cotiza	No Cotiza	88.000	352.000	No Cotiza	No Cotiza

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

76	Cepas de referencia	ML	3.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
77	Cloruro Férrico pa. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 25 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	440.000	440.000	No Cotiza	No Cotiza
78	Cepas de referencia	Ml	3.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
79	Cromato de Potasio P.A. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	858.000	858.000	No Cotiza	No Cotiza
80	Cloruro de Bario; dihidratado	FRASCO DE 500 GRAMOS	3	No Cotiza	No Cotiza	375.375	1.126.125	No Cotiza	No Cotiza
81	DICROMATO DE POTASIO (K2CR2O7) - Calidad PATRON PRIMARIO – CAS 7778-50-9 Mínimo a partir del año 2016, con certificado de análisis del fabricante.	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	268.125	268.125	No Cotiza	No Cotiza
82	DETERGENTE NEUTRO; LIQUIDO ALKALINO TIPO EXTRAN MA 01 ALCALINO	Frasco de 1 litro	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
83	Discos de Oxidasa: Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 25 disco	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
84	EDTA p.a; (Acido etilendiaminotetra acético) CAS N° 60-00-14. Venc.: a partir del 2016 en adelante Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 1 KILOGRAMO	1	No Cotiza	No Cotiza	429.000	429.000	No Cotiza	No Cotiza
85	Cepas de referencia	ML	2.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
86	EDTA p.a ; Disódica y magnesio (sal disódica y de magnesio del Acido etilendiaminotetra acético). P.A. CAS N° 14402-88-1. Venc.: a partir del 2016 en adelante Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	25.954.500	25.954.500	No Cotiza	No Cotiza
87	Estándar de acido ascórbico(Vitamina C) estándar de BP/USP CAS N° 50-81-7 Con Certificado y fecha de vencimiento prolongado	Frasco de 100 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
88	Etilen Glicol p.a con 99% de pureza. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis.	FRASCO DE 1 LITRO	25	88.000	2.200.000	149.500	3.737.500	No Cotiza	No Cotiza
89	Etanol Absoluto p.a. o alcohol etílico CAS N° 64-17-5 C2H5OH; Grade Ph Eur,BP,JP,USP Datos químicos y físicos:temperatura de ignicion 363ºC, solubilidad en agua (20º) totalmente miscible, agua ≤ 0,1 % punto de fusión -114,5ºC ; residuo de evaporacion 0,0005 %1L=0,790kg ; M=46.07 g/mol; Pureza 99,9% ;color ≤ 10; acetona ≤ 0,001% ; alcohol isoamilico ≤ 0,05% ;cloruro ≤ 0,3 ppm ; plomo ≤ 0,00001 %; hierro ≤ 0,00001%. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	FRASCO DE 1 LITRO	200	88.000	17.600.000	176.000	35.200.000	120.000	24.000.000
90	Eter de Petroleo CAS N° 8032-32-4 Rango de Ebulición 40-60°C; Color (APHA) ≤10 Residuo de evaporación ≤ 3,0 mg/L; H2O ≤ 0,01%; 1L= 0,645 kg.	Frasco de 1 litro	150	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
91	Eter etilico 99% de pureza Información sobre producto pureza 99,9 % Grade Ph Eur,BP,JP,USP Número CAS 64-17-5 Datos quimicos y fisicos:temperatura de ignicion 363ºC, solubilidad en agua (20º) totalmente miscible, punto de fusión -114,5ºC, Masa molar 46,07 g/mol. Densidad 0,790 - 0,793 g/cm3 (20ºC), valor de pH 7,0(10g/l, agua,20ºC. punto de ebullición 78,3 °C, PV 59hPa(20°C) Incluir certificado de anális, especificaciones vencimiento:Mínimo 1 año.	FRASCO DE 1 LITRO	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	147.000	588.000
92	Emulsion yema de huevo esteril	Frasco de 100 ml	12	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
93	Emulsion yema de huevo con telurito de potasio esteril	Frasco de 100 ml	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
94	Enterococcus faecalis ATCC 29212 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2016.	Frasco de 1 unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
95	Extracto de levadura Vencimieto a partir del 2018.	Frasco de 250 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
96	Extracto de carne Vencimieto a partir del 2018.	Frasco de 100 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
97	Fenoltaleina P.A. CAS 77-09-8. Vencimiento 1 año, con Certificado de análisis.	FRASCO DE 100 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	143.000	286.000	No Cotiza	No Cotiza
98	Fosfato bibasico de amonio p.a; bi amonio (DAP) PO4H(NH4)2 CAS: 7783-28-0	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	429.000	429.000	No Cotiza	No Cotiza
99	Fosfato Acido de Amonio (NH4) HPO4 Modificador de matriz para hormno grafito solucion 40% (P/V) en agua, densidad 1.203 g/Ml	Frasco de 100 ml	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

Abog. Carmelo R. Martinez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

100	Fosfato de hidrogeno dipotasio anhidroo (p.a): K2HPO4.	FRASCO DE 500 GRAMOS	7	No Cotiza	No Cotiza	297.000	2.079.000	140.000	980.000
101	GLICERINA P.A. Liquida, PM 92,9	FRASCO DE 1 L	1	No Cotiza	No Cotiza	165.000	165.000	No Cotiza	No Cotiza
102	Generador de Anaerobiosis para jarras de 3,5 Litros. Produce una atmosfera con el 2,5% o mas de CO2. Con Vencimiento: A partir del 2018	Caja de 10 unidades	15	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
103	Hidróxido de Amonio. P.A. Mínimo 25 % Cromo max 0.050 ppm, Cadmio max 0.050 ppm, Plomo max 0.050 ppm, Cinc max 0.1 ppm, Mat. No volatil max 10 ppm. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.	Frasco de 1 litro	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
104	Hexano p.a.: > 98 %, color max: 10, Residuo por evaporacion max: 0.001 %, Acido titulable soluble en agua max: 0.0003 meq/g	FRASCO 1 LITRO	100	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	105.000	10.500.000
105	Hektoen enteric agar: proteosa peptona 12g, yeast extract 3g, lactosa 12g, sucrosa 12g, salicin 2g, mescla de sales biliares 9g, cloruro de sodio 5g, tiosulfato de sodio 5g, citrato de amonio ferrico 1,5g, acido fuchsin 0,1g, azul de bromotimol 0,065g, agar 15g.Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
106	HIDROXIDO DE POTASIO P.A., 85 %, Carbonato máx 2.0 %, Cloruro máx 0.01 %, Met. Pesados máx 0.001%, Sodio máx 0.05 %, Fosfato máx 5 ppm, Sulfato máx 0.003 %. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis.	FRASCO DE 1 KILOGRAMO	3	110.000	330.000	220.000	660.000	No Cotiza	No Cotiza
107	Hidroxido de Sodio comercial; en Perlas	Bolsas de 25 kilogramos	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
108	Hidroxido de Sodio p.a. en perlas pureza Minima: 99%. Limites de Impurezas: Carbonato como Na2CO3 menor o igual a 1%; Cloruro: menor o igual a 0,0005%; Fosfato(PO4) menor o igual a 0,0005% ; Silicato(SiO3) menor o iguala a 0,001% ; Sulfato(SO4) menor o igual a 0,0005% ; Nitrógeno total: menor o igual a 0,0003% ; metales pesados como Pb menor o igual a 0,0005% Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis.	FRASCO DE 1 KILOGRAMOS	12	66.000	792.000	110.000	1.320.000	105.000	1.260.000
109	Hipoclorito de Sodio p.a Concentración 8 %. Vencimiento a partir del 2015 en adelante, con Certificado de Análisis.	Frasco de 1 litro	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
110	Hipoclorito de Sodio p.a Concentración 8 %. Vencimiento a partir del 2015 en adelante, Para coloracion diaria del efluente final del INTN. Con Certificado de Análisis del fabricante.	Bidón de 5 litros	53	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
111	Hidroxido de Potasio p.a. KOH	Frasco de 100 g	1	No Cotiza	No Cotiza	154.000	154.000	No Cotiza	No Cotiza
112	Cepas de referencia	ML	2.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
113	Isopropanol grado HPLC CAS N° 67-63-0 Vto. Mínimo 1 año incluir certificado de analisis	Frasco de 1 litro	2	No Cotiza	No Cotiza	880.000	1.760.000	500.000	1.000.000

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

114	Isooctano grado GC. 99% DE PUREZA.	FRASCO DE 1 LITRO	5	No Cotiza	No Cotiza	1.540.000	7.700.000	No Cotiza	No Cotiza
115	Material de referencia primario ph = 10,012	Ml	3OOO	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
116	Material de referencia certificado primario de Sodio Hidrógenocarbonato y Sodio Carbonato anhidro, envasado en botella de plástico (o su equivalente en forma de sal envasada en frasco de vidrio), producido y certificado por un Instituto Nacional de Metrología, con capacidades de medición y calibración declaradas en el apéndice		10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
117	Kit de fibra alimentaria Valido para 100 ensayos. Solución de alfa amilasa 5 mililitros, Solución Proteasa 5 ml, Solución de Amiloglucosidasa 3 x 5 ml	Kit	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
118	Kit para Coloración Gram .Con Vencimiento: A partir del 2018	Kit	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
119	Kit para cuantificar boro cat. 14170-99. Con fecha de vencimiento 2016 en adelante. Especifico para espectrofotometro HACH DR/ 2400	Paquetes de 100 sobres	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
120	L-Ramnosa Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	FRASCO DE 50 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	15.572.700	15.572.700	No Cotiza	No Cotiza
121	Caldo m- Endo p.a	Frascos de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
122	m-FC Agar	FRASCOS DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
123	Manitol p.a ; D-manitol Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	FRASCO DE 50 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	143.000	143.000	No Cotiza	No Cotiza
124	Medio MRVP Peptona 5 g - glucosa 5g- Buffer de fosftos 5g pH 7,5 ± 0,2 a 37ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 100 gramos		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
125	Medio SIM peptona de caseina 20g- peptona de carne 6,6g - tiosulfato de sodio 0,20g - agar 3g - citrato ferrico 0,20g - pH 7,3 ± 0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
126	Metanol p.a. Pro analisis. Densidad:0,792; titulo:99,8 %; residuo por evaporación:0,001%; agua: max. 0,1 %; Aldehidos y cetonas:max:0,001%; viscosidad: 0,52 mPas a 20 °C. Vencimiento:Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis	FRASCO DE 1 LITRO	20	38.500	770.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
127	Molibdato de amonio p.a; tetrahidratado Pureza mínima 99%Limite de impurezas: Metales pesados como Pb máx:0,001%; Cloruro máx.0,001% ; Sulfato máx: 0,005% ; Fosfato max: 0,001%. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	1	1.430.000	1.430.000	1.100.000	1.100.000	650.000	650.000
128	Muestra de referencia para biodiesel; composicion: palmitato de metilo 6%, estearato de metilo 3%, araquidato de metilo 3%, oleato de metilo 35 %, linolato de metilo 50% y linolenato de metilo 3%	Ampollas de 100 mg	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
129	Muestra de referencia para biodiesel; composicion: miristato de metilo 1%, palmitato de metilo 4%, estearato de metilo 3%, araquidato de metilo 3%, behenato de metilo 3%, lignocerato de metilo 3%, oleato de metilo 60 %, erucicato de metilo 5%, linoleato de metilo 12%, linolenato de metilo 5% y eicosenato de metilo 1%	Ampollas de 100 mg	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
130	Manganeso Sustancia Estandar Solución Estándar de Manganeso - (Mn) Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato; con certificado de análisis. Vencimiento: Mínimo 2 años, incluir certificado de análisis.	Frasco de 500 gramos	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

131	N1 naftil etilen diamina p.a. (C12H14N2 X 2 HCl) Venc.: a partir del 2016 Con Certificado de análisis del fabricante	FRASCO DE 50 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	10.381.500	10.381.500	No Cotiza	No Cotiza
132	N,N- Dimetil Formamida P.A. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Calida ASO o ACS	FRASCO DE 1 LITRO	1	No Cotiza	No Cotiza	132.000	132.000	275.000	275.000
133	N,N- Dimetil Formamida P.A. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Calida ASO o ACS	Frasco de 1 litro	5.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
134	NITRATO DE AMONIO $(NH_4)NO_3$ De 99,99 % de pureza CAS N° 6484-52-2	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	1.100.000	1.100.000	No Cotiza	No Cotiza
135	Nitrato de Cesio PA. Pureza 99%. CAS N° 778918-6 Pureza: 99%. Vencimiento 1 año, con Certificado de análisis.	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	11.679.525	11.679.525	No Cotiza	No Cotiza
136	Nitrato de Estroncio p.a. Pureza 98% CAS N° 10042-76-9 Pureza:98%. Vencimiento 1 año, con Certificado de análisis.	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	5.190.900	5.190.900	No Cotiza	No Cotiza
137	Nitrato de magnesio hexahidratado al 17% P/V en acido nitrico, modificador de matriz para horno de grafito, grado P.A Vencimiento a partir del año 2016 con Certificado de Análisis.	Frasco de 50 ml	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
138	Nitrato de potasio, grado PA, vencimiento a partir del año 2016 en adelante con Certificado de Análisis.	FRASCO DE 25 GRAMOS.	1	No Cotiza	No Cotiza	128.700	128.700	No Cotiza	No Cotiza
139	Nitrato de plata p.a. pureza minima 99,8 %, vencimiento de 1 año con Certificado de Análisis.	FRASCO DE 250GRAMO	2	6.050.000	12.100.000	6.987.750	13.975.500	7.000.000	14.000.000
140	NITRITO DE SODIO; (NaNo2) CAS 7632-00-01 Vencimiento a partir del año 2016 con Certificado de Análisis del fabricante	Frascos de 50 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
141	NITRATO DE PALADIO para horno de grafito AAS concentracion 10.0g/L±0.3 g/L Pd	Frasco de 50 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
142	Nitrato de lantano La(NO3)2 de 99,99% de pureza CAS 10277-43-7. Vencimiento de 1 año con Certificado de Análisis.	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	3.893.175	3.893.175	No Cotiza	No Cotiza
143	Oxalato de Sodio p.a. (NA2C2O4) - CALIDAD PATRON PRIMARIO - CAS 62-76-0.Vencimiento: minimo a partir del año 2016. Con certificado de analisis del fabricante	Frasco de 100 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
144	Oxido de magnesio grado P.A. Pureza 98%. CAS 1309-48-4. Cloruro de sodio <0,1%, sulfato < 0,5%, cadmio, niquel, plomo, cinc, cobalto y cobre menor o igual a 0,001%, hierro menor o igual a 0,05%. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis	FRASCO DE 1 KILOGRAMO	5	No Cotiza	No Cotiza	2.640.000	13.200.000	No Cotiza	No Cotiza
145	Oxido de estroncio p.a. Pureza minima 99 %;CAS 1314-11-0 Vencimiento: Minimo 1 año, con Certificado de Análisis	Frasco de 50 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
146	Oxido de lantano p.a. (III) Pureza 99,99 % Vencimiento: Minimo 1 año, con Certificado de Análisis	Frasco de 100 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
147	Oxitetraciclina; agar base (OGYE) Extacto de Levadura 5g, D(+) Glucosa10g, Agar-Agar 15g.Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
148	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2016.	Frasco de 1 unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

149	Parafina Liquida Grado Reag. Ph Eur Densidad 0,860 g/cm3 a 20 °C , N° de CAS 8012-95-1	Frasco plastico de 1 litro	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
150	Cepas de referencia	ML	5.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
151	Parafina Solida	KILOGRAMOS	50	No Cotiza	No Cotiza	220.000	11.000.000	No Cotiza	No Cotiza
152	Peptona; Peptone, Bacteriological Vto apartir del 2018	Frasco de 250 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
153	Plasma de Conejo con EDTA (plasma de conejo con etilendiamintetraacetaro 0,15% y cloruro de sódico 0,85%) Con vencimiento apratir del 2018	Caja de 10 unidades	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
154	Potasio yoduro Pro analisis; CAS N° 7681-11-0 Cristales KI Valoración 99%; Bario 0.002% max.; Ca, Mg R2O3 Ppt 0,005%; Cloruro, Bromuro como Cl 0,01%; Plomo 5pp max.; Materia Insoluble 0,005%; Iodato, Hierro 0,0003% max.: Perdida por calentamiento a 150°C 0,1%.; Fosfato 0,001%; pH a 5% Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis.	FRASCOS DE 250 GRAMOS	1	495.000	495.000	770.000	770.000	No Cotiza	No Cotiza
155		Frascos de 100 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
156	Potasio Hidrogeno Ftalato p.a.	FRASCOS DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	165.000	165.000	No Cotiza	No Cotiza
157	Plate count Agar: Peptona Caseina: 5g, Extracto de Levadura: 2,5g, D(+) Glucosa 1g, Agar-Agar: 14g pH: 7,0±0,2 a 25ºC. Vencimiento a partir del 2017	Frasco de 500 gramos	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
158	Rojo Congo p.a	Frasco de 25 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
159	Rappaport vassiliadis broth: peptona de soja 5g, cloruro de sodio 8g, fosfato di-hidrogeno de potasio 1,6g, cloruro de magnesio 40g, verde de malaquita 0,04g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 250 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
160	Reactivo de Karl Fischer: para determinacion coulombimetrica del contenido de agua para celda sin diafragma; densidad 0,92kg/L	Frasco de 4 litros	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
161	Reactivo de Kovacs de INDOL : Contiene n-Butanol. Vencimiento a partir del 2018.	Frasco de 100 ml	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
162	Reactivo para DQO-Demanda Quimica de Oxigeno:	Rasco de 200 ml	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
163	Sacarosa 99 % de Pureza (por kilo)	KILOGRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	220.000	220.000	No Cotiza	No Cotiza
164	Galeria de identificación de Salmonella; Salmonella Choleraesuis ATCC 10708 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2017	Frasco de 1 unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
165	Galeria de identificación de Salmonella; Salmonella diarizonae ATCC 29934 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2016.	Frasco de 1 unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
166	Sulfato Penta Hidratado de Cobre, CAS N° 7758-99-8	Frasco de 1 kilo	1	352.000	352.000	219.000	219.000	No Cotiza	No Cotiza
167	Solución Buffer pH 4,0± 0,01 A 25°C con certificado de analisis trazable al NIST o PTB Con fecha de vencimiento a partir del año 2017	FRASCOS DE 1 litro	7	No Cotiza	No Cotiza	1.100.000	7.700.000	No Cotiza	No Cotiza

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Para usted
Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

168	Solución Buffer pH 7,0± 0,01 A 25°C con certificado de analisis trazable al NIST o PTB Con fecha de vencimiento a partir del año 2017	FRASCOS DE 1 litro	7	No Cotiza	No Cotiza	1.100.000	7.700.000	No Cotiza	No Cotiza
169	Solución Buffer pH 10,0± 0,01 A 25°C con certificado de analisis trazable al NIST o PTB Con fecha de vencimiento a partir del año 2017	FRASCOS DE 1 litro	6	No Cotiza	No Cotiza	1.100.000	6.600.000	No Cotiza	No Cotiza
170	Suplemento Kanamicina	vial/ unidades	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
171	Solucion p/ Electrodo de pH	FRASCOS DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
172	Solucion patron para absorcion atomica	FRASCOS DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
173	Solucion patron para absorcion atomica; Solución Estándar de bario - (Ba) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento Año 2016 en adelante.	FRASCO DE 500 ML	1	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	1.210.000	No Cotiza	No Cotiza
174	Solucion patron para absorcion atomica; Solución Estándar de boro - (B) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento Año 2016 en adelante.	FRASCO DE 500 ML	1	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	1.210.000	No Cotiza	No Cotiza
175	Solución Estandar de Calcio (Ca): lista para su uso, concentración 1000 ppm para Espectrofotometria de Absorción atómica, con certificado de analisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento:2016 en adelante.	FRASCO DE 500 ML	2	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	2.420.000	No Cotiza	No Cotiza
176	Solucion patron para absorcion atomica;Solución Estándar de Plomo(Pb): Lista para su uso, concentración 1000 ppm para Espectrofotometria de Absorción atómica, con certificado de analisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento 2016 en adelante.	FRASCO DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	1.210.000	No Cotiza	No Cotiza
177	Solucion standar de cobre; (Cu): Lista para su uso concentracion 1000 ppm para Espectrofotometria de Absorción atómica, con certificado de analisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento 2016 en adelante.	FRASCO DE 500 ML.	1	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	1.210.000	No Cotiza	No Cotiza
178	Sulfanilamida, CAS N° 63-74-1; C6H8N2O2S; solubilidad en agua 7,5g/L (25 °C) Con fecha de vencimiento a partir del año 2016	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	3.574.000	3.574.000	No Cotiza	No Cotiza
179	Sulfato ferroso amonico p.a.	FRASCOS DE 500 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
180	Sulfato de Plata p.a.: (X100 grs) 99,0 % ,Cloruro max 0.002 %, Cloruro max 0.001 %, Metales Pesados max 0.0005 %, Cobre max 0.0002 % , Magnesio max 0.002 % - TOTAL 100 GRAMOS Con fecha de vencimiento a partir del año 2016	FRASCOS DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	9.384.375	9.384.375	No Cotiza	No Cotiza
181	Sulfato de potasio p.a., CAS N° 7778-80-5 K2SO4, Pureza min 99,0%, pH(25°C; 5%): 5.5 hasta 7.5, metales pesados (Pb) max 5 ppm, insolubilidad en agua, N total (nitrógeno) max 5 ppm, Cloruro max 5 ppm, Arsénico max 2 ppm, Calcio max 50 ppm, Hierro max 5 ppm, Magnesio max 20 ppm, Sodio max 0,02%	FRASCO DE 1 KILO	8	165.000	1.320.000	242.000	1.936.000	No Cotiza	No Cotiza
182	Sulfato de Sodio p.a Anhidro, CAS N°7757-82-6, Pureza minima_99%	FRASCO DE 1 KILO	26	No Cotiza	No Cotiza	242.000	6.292.000	No Cotiza	No Cotiza
183	SULFURO DE SODIO (Na2S.9H2O) CAS.: 1313-84-4 (Nonahidratado).Con fecha de vencimiento a partir del año 2016	FRASCO DE 100 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	3.893.175	3.893.175	No Cotiza	No Cotiza
184	Sodio Acetato; Trihidrato p.a. Vencimiento: Mínimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante	FRASCO DE 200 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	297.000	297.000	No Cotiza	No Cotiza
185	Solucion standar de cromo; Solución Estándar de Cromo - (Cr) Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato; con certificado de análisis. Vencimiento: Mínimo 2 años, incluir certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	2.420.000	No Cotiza	No Cotiza
186	Solucion Patron para determinacion de Fe; Solución Estándar de Hierro - (Fe) - Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato; con certificado de análisis. Vencimiento: Mínimo 2 años, incluir certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	2.420.000	No Cotiza	No Cotiza

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.

187	Solución Estándar de Magnesio- (Mg) Concentración:1000 ppm; con certificado de análisis.Vencimiento: Mínimo 2 años, incluir certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	2.420.000	No Cotiza	No Cotiza
188	Solución patron para adsorción atomica	FRASCOS DE 500 GRAMOS	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
189	Solucion Standar Estaño; Solución Estándar de estaño - (Sn) Concentración:1000 ppm; con certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	1.210.000	No Cotiza	No Cotiza
190	Solucion patron para absorcion atomica	FRASCOS DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
191	SOLUCION PATRON DE SELENIO Solución Estándar de selenio - (Se) Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato; con certificado de análisis. Vencimiento: Mínimo 2 años, incluir certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	1.210.000	No Cotiza	No Cotiza
192	Solucion patron para absorcion atomica	FRASCOS DE 500 GRASMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
193	Solucion patron para absorcion atomica	FRASCOS DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
194	SOLUCION PATRON DE SODIO Solución Estándar de sodio - Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato; con certificado de análisis. Vencimiento: Mínimo 2 años, incluir certificado de análisis.	FRASCO DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	1.210.000	1.210.000	No Cotiza	No Cotiza
195	Solucion patron para absorcion atomica	FRASCOS DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
196	Cepas de referencia	ML	50.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
197	SS-Agar peptona 10,0g, lactosa 10, 0g, bilis de buey desecada 8,5g, citrato sodico10g, tiosulfato sodico 8,5g, citrato de amonio y hierro(III) 1g, verde brillante 0,0003g, rojo neutro 0,025g, agar agar 12g, pH 7,0 ± 0,2 a 25°Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Frasco de 500 gramos	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
198	Suplemento Oxitetraciclina GYEA. Con fecha de vencimiento a partir del año 2018	Caja de 10 unidades	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
199	Solucion p/ Electrodo de pH; Solucion de descanso para conservacion de electrodo de peachimetro Vto: 2016	Frasco de 0,25 de litros	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
200	Tiocianato de sodioCAS N° 540-72-7 Pureza 98,5 %	ENVASE DE 500 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	321.750	321.750	No Cotiza	No Cotiza
201	Tiosulfato de sodio pro analisis; en solución valorada de 0,1 mol/l (24.818 g de Na2S2O3. %H2O para 1 litro de solución volumétrica, solución 0.1 N) CAS N° 10102-17-7, en envase plástico de 1 litro.	FRASCO DE 1 LITRO	1	No Cotiza	No Cotiza	110.000	110.000	No Cotiza	No Cotiza
202	Tartrato de sodio y potasio; Doble A.C.S.CAS N° 6381-59-5 C4H4KNaO6.4H2O Valoración: 99-102% Amonio 0,002% max.; Calcio 0,004%; Cloruro, Cobre, Hierro,Plomo 5 ppm max.; Materia Insoluble 0,005% max.; pH a 5% a 25°C 7-8,5; Fosfato 0,001% max. Sulfatos 0,005% max. Con fecha de vencimiento a partir del año 2016	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	321.750	321.750	No Cotiza	No Cotiza
203	Tetrahidrofurano THF grado P.A. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Calida ASO o ACS	FRASCO DE 1 LITRO	1	No Cotiza	No Cotiza	268.125	268.125	273.000	273.000
204	Tiosulfato de Sodio Pentahidratado ACS, CAS N° 10102-17-7 Na2S2O3.5H2O Cristales, 99,5- 101%; Materia Insoluble 0,005%; Compuestos Nitrogenados 0,002%; pH a 5% a 25°C 6,08-8,04; Sulfato y Sulfito como SO4 0,01%, vencimiento a partir del año 2016 con certificado de analisis	Frasco de 50 kilo	1	No Cotiza	No Cotiza	8.250.000	8.250.000	No Cotiza	No Cotiza
205	Agar XLD	FRASCOS DE 500 GRAMOS	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
206	Yodo Metálico p.a. X 250 Grs Con fecha de vencimiento a partir del año 2016	FRASCO DE 250 GRAMOS	1	No Cotiza	No Cotiza	1.188.000	1.188.000	No Cotiza	No Cotiza
207	Cloruro de Potasio	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
208	Potasio Hidrogeno Ftalato p.a.	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
209	Sodio tetraborato Pro analisis	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
210	Sodio bicarbonato Pro analisis	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
211	Acido nitrico pro analisis	LITROS	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
212	Acido clorhidrico	LITROS	2,5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
213	Etanol absoluto	GRAMOS	8	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
214	Acetato de plomo (II) trihidrato	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
215	Cloruro de paladio p.a. (II)	GRAMOS	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
216	Cepas de referencia	ML	5000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
217	Fosfato biacido de potasio p.a.	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
218	Fosfato monoacido de sodio p.a.	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
219	Bicarbonato de Sodio	GRAMOS	1000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
220	Cepas de referencia	ML	5000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
221	Cepas de referencia	ML	3000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
222	Cepas de referencia	ML	3000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
223	Cepas de referencia	ML	3000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
224	Cepas de referencia	ML	3000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
					175.307.000		398.692.510		87.529.000

Abog. Carmelo R. Martínez
Jefe U.O.C.
I.N.T.N.

Lic. Marcos Villalba P.
Jefe Dpto. Programación y Compras
I.N.T.N.