

OBJETO: "Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA"

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN

OFERENTE COTIZANTE:

Sociendad Andina de Importaciones y Repuestos LTDA

NIT:

NIT: 800.157.873-1

REPRESENTANTE LEGAL:

HECTOR LUGO GONZALEZ

C.C.

19207.988

DISTRIBUCIÓN ELEMENTOS											
ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	MARCA-REFERENCIA	CÓDIGOS UNSPSC	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	MARCA COTIZADA	REFERENCIA COTIZADA	PRESENTACIÓN COTIZADA
1	2.1 mm ID filter cartridge 0.2 um	Thermo (242100)	40161500	Paquete x 5	1						
2	Acetile lubricante 3 en uno	bosco(ML-PINZAP551) o equivalente	15121802	Unidad	1				-		
3	Adaptador de ocular para lentes microscopios	SOLOMARK o Swift o CitoHelper o equivalente	41111711	Unidad	1				-		
4	Adhesivo para microplacas esteril	Merck Ref 7732529 o equivalente	41122104	Paquete x 50	1				-		
5	Adhesivos para microplacas	Whatman 7704-0001 o equivalente	41121804	Caja x 100	1				-		
6	Aguja de disección cabo de madera y aguja en acero inoxidable Calibre 00	Enthos o equivalente	41101602	Paquete x 50	1				-		
7	Aguja de disección Cabo de madera y aguja en acero inoxidable Calibre 01	Enthos o equivalente	41101602	Paquete x 50	1				-		
8	Aguja desechable 18 G x 1 1/2"	BD o Vacutest o equivalente	42142503	Caja x 100	1				-		
9	Aguja desechable 18 G x 1 1/2"	BD o Vacutest o equivalente	42142523	Caja x 100	1				-		
10	Aguja desechable 20 G x 1 1/2"	BD o Vacutest o equivalente	42142523	Caja x 100	1				-		
11	Aguja desechable para toma de muestras sanguíneas para tubo al vacío 18 G x 1 1/2"	Cualquier marca	42142510	Caja x 100	1				-		
12	Aguja desechable para toma de muestras sanguíneas para tubo al vacío 21 G x 1 1/2"	BD o Vacutest o equivalente	41104118	Caja x 100	1				-		
13	Agua para disección con mangas metálicas con punta curva	Cualquier marca	41102407	Unidad	1	\$ 16.800,00	\$ 3.840,00	\$ 19.840,00	Dr Brand	agua manga metálica	unidad
14	Agua para disección con mangas metálicas con punta recta	Cualquier marca	41122413	Unidad	1	\$ 17.500,00	\$ 3.925,00	\$ 20.825,00	Dr Brand	agua manga metálica	unidad
15	Agua desechables No 27 x 1/4"	BD o Vacutest o equivalente	42142523	Caja x 100	1				-		
16	Aguja polipropileno o PTFE para manifold de vacío para recuperación de muestras (Biotomolux y otras marcas)	Thermo scientific o Biotex o Cim	42512201	Bolsa x 24	1				-		
17	Alfiler entomológico No. 000 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	41122100	Paquete x 100	1	\$ 89.300,00	\$ 11.267,00	\$ 70.567,00	entochrysis	No 000	Paquete x 100
18	Alfiler entomológico No. 1 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	41122100	Paquete x 100	1	\$ 58.700,00	\$ 11.153,00	\$ 69.853,00	entochrysis	No 1	Paquete x 100
19	Alfiler entomológico No. 2 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	41103000	Paquete x 100	1	\$ 69.500,00	\$ 13.205,00	\$ 82.705,00	entochrysis	No 2	Paquete x 100
20	Alfiler entomológico No. 3 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	41103004	Paquete x 100	1	\$ 58.700,00	\$ 11.153,00	\$ 69.853,00	entochrysis	No 3	Paquete x 100
21	Alfiler entomológico No. 4 (en acero inoxidable)	Cualquier marca	41103000	Paquete x 100	1	\$ 62.700,00	\$ 11.913,00	\$ 74.613,00	entochrysis	No 4	Paquete x 100
22	Algodón dental	Cualquier marca	24111513	Bolsa de 1000	1				-		
23	Algodón quirúrgico 100% Natural (Con fecha de vencimiento superior a un año)	Cualquier marca	42742106	Rollo x 454 m o superior	1				-		
24	Anillo de hierro para soporte universal Diámetro de 7,5 centímetros	Cualquier marca	41111604	Unidad	1				-		
25	Anillo de vertido azul tapa GL 32 GL 32 en PP autoclavable a 140°C	Duran o SCHOTT o equivalente	41121804	Unidad	1				-		
26	Anillo de vertido azul tapa GL 45 en PP autoclavable a 140°C	Duran o SCHOTT o equivalente	41104207	Unidad	1				-		
27	Anillo plástico para inyección de suero	Cualquier marca	41104118	Unidad	1				-		
28	Botellones plásticos en empaque individual independiente esteriles	Cualquier marca	42141500	Caja x 100	1				-		
29	Botellones plásticos sin punta de algodón	Cualquier marca	42141500	Bolsa x 100	1				-		
30	Asa bacteriológica curva en ferrocrom	GRE 14V SCIENTIFIC o equivalente	41106200	Paquete x 10 unidades	1				-		
31	Asa bacteriológica esteril desechable de 10 µl con siembra en un extremo y aguja en el otro	Thermo scientific o equivalente	41103009	Caja x 1000	1				-		
32	Asa bacteriológica recta en níquel-cromo	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-		
33	Asa bacteriológica recta en acero inoxidable	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-		
34	Asa desechables de 1 µl	Thermo scientific o equivalente	41103004	Caja x 1000	1				-		
35	Asa o espátula en forma de L (Digalaki) desechable.	VWR 76208-748 o equivalente	41106200	Caja x 500	1				-		
36	Atomizador plástico (PP) con dispersión tipo spray de 250 ml	Cualquier marca	48101705	Unidad	1				-		
37	Atomizador plástico (PP) con dispersión tipo Spray de 400 - 500 ml	Cualquier marca	48101705	Unidad	1				-		
38	Balde con Escumador 25 litros Amarillo Dimensiones: 45 a 50 cm x 18 a 12 cm x 41 a 43 cm (Bajo y Ancho x Alto)	Rubbermaid o equivalente	47121703	Unidad	1				-		
39	Balón aforado de 10 ml clase A, embor, con tapón de vidrio. Con certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1042 NS 14/23 (tapón de vidrio) DIN/ISO 3585	Cualquier marca	41121606	Unidad	1				-		
40	Balón aforado de 10 ml clase A transparente, con tapón de vidrio. Con certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1042 NS 14/23 o 14/24 (tapón de vidrio) DIN/ISO 3585	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121701	Unidad	1				-		
41	Balón aforado de 100 ml clase A, embor, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumple con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 300°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121606	Unidad	1				-		
42	Balón aforado de 100 ml clase A, transparente, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumple con norma iso 12600	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121603	Unidad	1				-		
43	Balón aforado de 1000 ml clase A en vidrio con tapa, normalidad ASTM E-438 o DIN EN ISO 1042, NS 14/23, DIN/ISO 3585	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121801	Unidad	1				-		
44	Balón aforado de 20 ml clase A embor, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumple con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 300°C	Cualquier marca	41121606	Unidad	1				-		
45	Balón aforado de 20 ml clase A transparente, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumple con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 300°C	Cualquiera	41121801	Unidad	1				-		
46	Balón aforado de 200 ml clase B o clase A en vidrio con tapa, normalidad ASTM E-438 o DIN EN ISO 1042	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121801	Unidad	1				-		
47	Balón aforado de 25 ml clase A embor, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumple con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 300°C	Cualquier marca	41121603	Unidad	1				-		
48	Balón aforado de 25 ml clase A transparente, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreadibilidad), borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumple con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 300°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121606	Unidad	1				-		

49	Balón aforado de 5 ml clase A. Ambar, borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN en ISO 1042, impresión en cerámica que cumpla con la norma ISO4796-1:2000. NCA menor o igual a 0.4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121808	Unidad	1	-					
50	Balón aforado de 5 ml clase A transparente, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121803	Unidad	1	-					
51	Balón aforado de 50 ml clase A ambar, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Cualquier marca	41121806	Unidad	1	-					
52	Balón aforado de 50 ml clase A, transparente, fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121808	Unidad	1	-					
53	Balón Fondo Plano Boca Esmerilada 24/40 ASTM - 250 ml	GLASSCO (Referencia: 058 202 559) o equivalente	41121803	Unidad	1	-					
54	Balón volumétrico clase A certificado de lote 200 ml fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121806	unidad	1	-					
55	Balón volumétrico clase A certificado de lote 250 ml fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumpla con norma ISO 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121806	Unidad	1	-					
56	Balón volumétrico clase A de 1000 ml fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C Con aforo bien marcado con tapón y boca esmerilada.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121803	Unidad	1	-					
57	Balón volumétrico clase A de 2000 ml fondo plano, con esmerilado normalizado, con marca de aforo, tapón de vidrio o en polietileno, certificado de fábrica (calidad y rastreabilidad), borosilicato 3.3 que cumpla con los estándares DIN/ISO 3585, DIN 12 664 en ISO 1042, e impresión en cerámica que cumpla con norma iso 12600. Control y garantía NCA (o equivalente) certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta 250°C Con aforo bien marcado con tapón y boca esmerilada.	Brand o Pyrex o Corning o Kymax o equivalente	41121808	Unidad	1	-					
58	Balones de fondo redondo de 250 ml, con cabeza de vidrio esmerilado boca 24/40, material vidrio borosilicato 3.3, resistentes al calor y a casi todos los productos químicos según DIN en ISO 4797	Cualquier marca	41121803	Unidad	1	-					
59	Bandeja de esterilización x 200 unidades	Cualquier marca	25101905	Unidad	1	-					
60	Bandeja en acero inoxidable, resistente a ácidos y bases 26 a 30 (largo) x 17 a 20 (anchura) x 5 a 7 cm (profundidad)	Cualquier marca	48101511	Unidad	1	-					
61	Bandeja en acero inoxidable, resistente a ácidos y bases 48 a 52 cm (largo) x 30 a 42 cm (anchura) x 12 a 22 cm (profundidad)	Cualquier marca	48101509	Unidad	1	-					
62	Bandeja en aluminio grueso de 28 a 30 cm x 14 a 16 cm x 7 a 9 cm (largo) x 14 a 16 cm (anchura) x 7 a 9 cm (profundidad)	Cualquier marca	52151505	Unidad	1	-					
63	Bandeja en polipropileno con tapa ajustable de 28 a 30 cm x 14 a 16 cm x 7 a 9 cm (LAWO) resistente a esterilización por autoclave	Cualquier marca	41101809	Unidad	1	-					
64	Bandeja Plástica de polipropileno 31 x 33 cm (Largo) x 46 a 48 cm (anchura) x 6 a 8 cm (Profundidad)	Vaniplast o Equivalente	24111804	Unidad	1	-					
65	Bandeja profunda 24 a 33 cm x18 a 31 cm x 6 a 7 cm (largo x ancho x profundidad)	Cole-Parmer o equivalente.	48101511	Unidad	1	-					
66	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 20 mm x 6 mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas	Fischer Scientific o equivalente	41122401	Unidad	1	-					
67	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 40 mm x 8mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas	Fischer Scientific o equivalente	41122401	Unidad	1	-					
68	Barra agitadora magnética forma cilíndrica con anillo central 70-80 mm x 8.5-9 mm (longitud x diámetro) medidas aproximadas	Fischer Scientific o equivalente	41122401	Unidad	1	-					
69	Barra magnética lisa de 5 cm	Cualquier marca	41122401	Unidad	1	-					
70	Barra magnética lisa de 6 cm	Cualquier marca	41122401	Unidad	1	-					
71	Barra magnética para agitación de 1 cm de longitud cubierta de nylon	Fischer Scientific o equivalente.	41122401	Unidad	1	-					
72	Barra magnética para agitación de 3 cm de longitud cubierta de nylon	Fischer Scientific o equivalente	41122401	Unidad	1	-					
73	Batas desechables en tela quirúrgico con cremallera y resorte en cuello Talla L	Cualquier marca	42131796	Unidad	1	-					
74	Batas desechables en tela quirúrgico con cremallera y resorte en cuello Talla M.	cualquier marca	42131700	Unidad	1	-					
75	Batería AAA recargables, larga duración	Cualquier marca	26111700	Pzr	1	-					
76	Batería 1/2AA de cloruro de Tionilo-Litio o dióxido de manganeso-Litio.	Cualquiera	26111703	Unidad	1	-					
77	Batería AA recargables, larga duración	Cualquier marca	26111702	Pzr	1	-					
78	Batería cuadrada alcalina 9v recargable, larga duración	Cualquier marca	26111702	Unidad	1	-					
79	Batería de litio 1.5V AAA 4 V.	Salt o equivalente.	26111704	Unidad	1	-					
80	Bureta blanca rollo de 50 centímetros x 20 cm ancho.	Cualquier marca	47131504	Rollo	1	-					
81	Burón 600, Metálico (Agua y Tapa)	Cualquier marca	24111802	Unidad	1	-					
82	Bidon con grifo 20-25 litros En HDPE (para agua destilada)	KARTELL o NALGENE o equivalente	24111808	Unidad	1	-					
83	Bidones con tapón plástico tapa rosca de 20 litros	Cualquier marca	24111806	Unidad	1	-					
84	Bidones con tapón plástico tapa rosca de 5 litros	Cualquier marca	24111503	Unidad	1	-					
85	Bidones de 20 litros plástico para residuos químicos peligrosos con tapa Envases de PDAO	Cualquier marca	24111503	Unidad	1	-					
86	Bisturi Industrial para trabajo pesado con 5 cuchillas de acero S&S	Cualquier marca	27111504	Unidad	1	-					
87	Bolsa autoclavable roja con logo de riesgo biológico 14 X 19" (36 x 48 cm)	Fisher 01-828B o VWR o equivalente	47101519	Caja x 200	1	-					
88	Bolsa autoclavable roja con logo de riesgo biológico 8 x 12" (20x30 cm)	Fisher 01-828A o VWR o equivalente	47121703	Caja x 200	1	-					
89	Bolsa autoclavable roja en polipropileno de 37 a 38 x 48" (94 x 122 cm)	Fisher 01-828E o VWR o equivalente	41104106	Caja x 100	1	-					
90	Bolsa autoclavable roja en polipropileno tamaño 19 x 23" 24" (48 x 58-61 cm)	Fisher 01-814B o VWR 14220-030 o equivalente	41104106	Caja x 200	1	-					
91	Bolsa azul (80x120cm) materiales reciclables plásticos, vidrios y metales)	Cualquier marca	41104106	Paquete x 20 unidades	1	-					
92	Bolsa de cierre hermético 30x40cm a 30x45cm	ziploc o marca equivalente	24111503	Paquete x 100	1	-					
93	Bolsa de papel Kraft 1000 gramos	Cualquier marca	24111502	Paquete x 100	1	-					
94	Bolsa de papel Kraft 250 gramos	Cualquier marca	24111500	Bolsa x 100	1	-					
95	Bolsa de papel Kraft 500 gramos	Cualquier marca	24111500	Paquete x 100	1	-					
96	Bolsa de plástico metalizada con cierre hermético (tipo ZipLock) 36x26 x 26 cm	Cualquier marca	24111503	Unidad	1	-					
97	Bolsa estéril para microbiología 2 oz	Nasco B01064WA o equivalente	41104113	Caja x 500	1	-					
98	Bolsa estéril para microbiología fondo redondo para stomacher	Nasco B01239WA o equivalente	41102507	Caja x 500	1	-					
99	Bolsa estéril para microbiología stand up white write-on strip 12.7 x 30.5 cm, capacidad 27 oz (798 ml)	Nasco B01448WA o equivalente	41104196	Caja x 250	1	-					

101	Bolsa estéril para microbiología stand up white write-on strip 15 x 35 cm; capacidad 94 oz (276 ml)	Nasco B01401WA o equivalente	41104101	Caja x 500	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	---	------------------------------	----------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

171	Cañasta Plástica Multifusos dimensiones: 53-55 cm largo x 30-35 cm ancho x 30-35 cm alto	Cualquier marca	24112403	Unidad	1				-			
172	Cañastilla con manija de 25 x 15 x 15cm (largo x ancho x alto) en acero inoxidable	Cualquier marca o equivalente	VWR 89259-842 o equivalente	Unidad	1				-			
173	Cañastillas Plásticas Industriales Medidas 60x40x13 (largo, ancho, alto)	Cualquier marca	24111803	Unidad	1				-			
174	Caneca Blanca tapa pedal 20 litros	Cualquier marca	47121793	Unidad	1				-			
175	Caneca plastica azul de 55 galones con tapa y ARO	Cualquier marca	24111804	Unidad	1				-			
176	Caneca plastica ROSA de 55 galones con tapa y ARO	Cualquier marca	47121790	Unidad	1				-			
177	Caneca roja tapa pedal 20 litros	Cualquier marca	47121790	Unidad	1				-			
178	Capsulas de porcelana fondo plano, forma baja con pico, ø 80-100 mm , altura máxima de 35mm	Cualquier marca	41101509	Unidad	1				-			
179	Carbon Dioxide Evolution Distilling Apparatus	SP Wilmad o LabGlass (Referencia: LG-6676-110) o equivalente	12191602	1					-			
180	Carador cilíndrico 44 y 444	Cualquier marca	26111704	kg	1				-			
181	Cazo auxiliar para laboratorio en acero inoxidable calibre 18 a 20 con 2 o 3 entrepaños, cada uno con laterales de seguridad.	Cualquier marca	41103303	Unidad	1				-			
182	Carril de aluminio con tres posiciones, 4 ruedas, soporte hasta 450 kg. Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla de 2 ruedas o carro de 4 ruedas de caucho macizas.	Cualquier marca	24101503	Unidad	1				-			
183	Carro de Servicio Abierto Tres Estantes (300 Libras) Negro Dimensiones: 103 a 105 x 50 x 52 x 95 a 96 cm	Rubbermaid FG409100BLA o equivalente	24101605	Unidad	1				-			
184	Cartridge for active inlet valve,400 bar.	Agilent Ref.: 5062-8562 o equivalente	41105106	Unidad	1				-			
185	Cartucho cinta para impresión A-11, catálogo M61-84310 (60,8MM x 22,8MM)	Brady M61-84310	44103107	Unidad	1				-			
186	Cartuchos de Na2SO4 anhidro para secado de muestras CHROMAFIX® Dry SPE cartridges, 1.8 mL, 2800 mg	Catálogo Thoma Scientific REF 1151Q04 Mfr. No. 731854 o equivalente	41111613	Paquete /50 Unidades	1				-			
187	Cartuchos filtros compatible con caneta y recomendado para fosfato de hidrogeno, Hidrogeno fosforado, Hidruro de fosforo (fosfina) (compatible con items anterior mascarilla). Compatible items anterior	Cualquier marca	46182005	Par	1				-			
188	Cassette de inclusión para histología con tapa desmontable	Citoplus o BIOPLAS (THOMAS SCIENTIFIC) 6001 o equivalente	41104200	Caja x 500	1				-			
189	Cava de icopor 15 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución	Cualquier marca	49121505	Unidad	1				-			
190	Cava de icopor 5 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución	Cualquier marca	48101507	Unidad	1				-			
191	Cava de icopor de 10 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución	Cualquier marca	48101511	Unidad	1				-			
192	Cava de icopor de 3 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución	Cualquier marca	48101507	Unidad	1				-			
193	Cava de icopor de 40 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución	Cualquier marca	24111806	Unidad	1				-			
194	Cava de icopor de 60 litros para envío de muestras. Se deben entregar en las 32 seccionales del ICA de acuerdo a la distribución	Cualquier marca	24111804	Unidad	1				-			
195	Cables de mallas de 10 mm x 10 mm (Cables para la lectura en UV 220 nm - 900 nm, compatible con solventes organicos, ácidos, alcalis, alcoholes, volumen de llenado 1,5- 3ml. Semimicro, trayecto óptico de 10 mm. En material plástico, incluir caja para su almacenamiento, por lo menos de 16 posiciones)	Cualquier marca	41115311	Unidad	1				-			
197	Cepillo de mango flexible para limpieza de frascos volumétricos de 250 ml	Fisher Scientific 03-570A o JUSTMAN BRUSH - THOMAS SCIENTIFIC 610374 o equivalente	47131604.	Unidad	1	\$	96.000,00		-			
198	Cepillo multifusos, mango largo, cinta rígida largo 41 +/- 2 cm (incluido y ancho 4 x 5 +/- 7mm)	Cualquier marca	47131604.	Unidad	1				-			
199	Cepillo para limpieza de botellas con cabeza pivotante, longitud total 40-42 cm	Fisher Scientific 06-670-30 o equivalente	47131604	Unidad	1				-			
200	Cepillo para limpieza de probetas longitud 520 mm ribete de cinta con cabeza de lana 100x40mm, alambre galvanizado con apilo.	Marienfeld o equivalente	47131700	Unidad	1				-			
201	Chumusco con mechón extremo largo de 15 cms	BRICO 6804 o equivalente	47131700	Unidad	1	\$	30.000,00	\$ 5.700,00	35.700,00	Brico	6804	unidad
202	Chumusco con mechón extremo largo de 20 cms	BRICO 6806 o equivalente	47131700	Unidad	1	\$	34.000,00	\$ 6.460,00	40.460,00	Brico	6806	unidad
203	Chumusco para lavado material de vidrio 25-30cm	Fisherbrand o Cole Palmer 03-565 o RZ-84550-89 o VWR MILL ROSE 70230-014 o equivalente	47131700	Unidad	1				-			
204	Chumusco para lavar erlenmeyer cabeza 10 cm, longitud 40 - 41 cm	VWR 17155-001, o FISHER 03-571-6 o equivalente	47131700	Paquete x 5	1				-			
205	Chumusco para limpiar pipetas de 5mL- 25mL	BRICO 6825 o equivalente	47131700	Unidad	1	\$	33.000,00	\$ 6.270,00	39.270,00	Brico	6825	unidad
206	Chumusco pequeño para lavado de vidrios de 2 ml de medidas aproximadas de 10 cm de longitud por 1cm de diametro	Nacional (JBC LABORATORIOS) o equivalente	47131700	Unidad	1				-			
207	Cincoel para maderas 25mm mango-recto antideslizante (punta en acero inoxidable)	Cualquier marca	27111584	Unidad	1				-			
208	Cinta de colores para etiquetar 13mm, resistente al agua, al ácido y al aceite	Fisherbrand 15-901R o equivalente	31201500	Caja x 24	1				-			
209	Cinta de enmasacar de 10 - 12 mm	TESA o equivalente	31201503	Rollo x 40 M o superior	1	\$	28.000,00	\$ 5.320,00	33.320,00	Tesa	12mm x 40 m	rollo
210	Cinta de enmasacar de 20 - 24 mm	TESA o equivalente	31201503	Rollo x 40 M o superior	1	\$	30.000,00	\$ 5.700,00	35.700,00	Tesa	24mm x 40 m	rollo
211	Cinta de enmasacar de 48 - 50 mm	TESA o equivalente	31201503	Rollo x 40 M o superior	1	\$	36.000,00	\$ 6.650,00	41.650,00	Tesa	48mm x 40 m	rollo
212	Cinta de impresión	Brady M61-84310	44103112	unidad	1				-			
213	Cinta indicadora de esterilidad	VWR o equivalente	42281500	Rollo x 50 M o superior	1				-			
214	Cinta para impresora BRADY, A-11 (19,05MM x 38,1MM) Catálogo 30-899	BRADY/1148F40	44121600	Rollo	1				-			
215	Cinta transparente de 12mm x40	Cualquier marca	31201503	Rollo	1	\$	22.000,00	\$ 4.180,00	26.180,00	Tesa	12 mm x 40m	rollo
216	Cinta transparente 48 - 50 mm	Cualquier marca	31201512	Rollo x 200 metros o superior	1	\$	26.000,00	\$ 4.940,00	30.940,00	Tesa	48 mm x 200	rollo
217	Cinta transparente mélica 12 a 12,7 mm x 32 a 39 m	scotch mod.810 o equivalente	31201500	Unidad	1				-			
218	Clip para cerrar bolsas de stomacher	cualquier marca o equivalent	41103000	Paquete x 80	1				-			
219	Clips para ajuste de bolsas tipo stomacher	VWR o equivalente	41103000	Caja por 200 unidades	1				-			
220	Coladera pequeña de malla plástica Diámetro de 8-10 cm	Cualquier marca	48101507	Unidad	1				-			
221	Colador con mango completamente en acero inoxidable con diámetro de 45-50 cm	cualquier marca	48101705	Unidad	1				-			
222	Colador plástico grande diámetro x 25 cm	Cualquier marca	48101509	Unidad	1				-			
223	Colador plástico mediano diámetro aproximado 15 cm	Cualquier marca	48101511	Unidad	1				-			
224	Collectores de vacío de bloques de cristal HyperSep® de 24 puestos con llave de paso Thermo Scientific® 60104-244. para preparación de muestras de SPE	Thermo Scientific® 60104-233, Código de producto: 10354419	41103004	Unidad	1				-			
225	Columna capilar Rtx-1, 30m*0,32mm, 0,25µm	Restek o equivalente	41115711	Columna para CG	1				-			
226	Columna cromatografía C18- 250mm 0,5 µm Merck o similar	Merck o similar	41115711	UNIDAD	1				-			
227	Columna cromatográfica Fenil HyperSil de 150 x 4,6 mm y 5 µm, de tamaño de partícula	Thermo Scientific o equivalente	41115709	Unidad	1				-			
228	Columna cromatográfica Venusil XBP C18 3µm, 4.6x100mm o equivalente	Venusil o equivalente	41115709	Unidad	1				-			
229	Columna cromatográfica Agilent HyperSil ODS de 250 x 2,1 mm y 5 µm de tamaño de partícula	Agilent o equivalente	41115709	Unidad	1				-			

230	Columna cromatográfica Agilent Poroshell 120 phenyl-helix de 100 x 1,1 mm x 2,7 µm de tamaño de partícula	Agilent o equivalente	41115709	Unidad	1				-			
231	Columna cromatográfica C18 5µm, 3,9 x 1500 mm o ODS - H 150 x 4,6 mm, 5 µm.	Cualquier marca	41115700	Unidad	1				-			
232	Columna cromatográfica Hypersil GOLD C18 100 x 2,1 mm, 1,9 µm de tamaño de partícula	Thermo (25002-109230)	41115711	Unidad	1				-			
233	Columna cromatográfica Hypersil gold C18 de 150 x 4,6 mm y 5 µm de tamaño de partícula	Thermo Scientific o equivalente	41115711	Unidad	1				-			
234	Columna cromatográfica Hypersil ODS 4 x 125 mm, 5 µm de tamaño de partícula	Agilent (7992600-564)	41115711	Unidad	1				-			
235	Columna cromatográfica Phenomenex RP 18 de 150 x 4,6 mm y 3 µm de tamaño de partícula	Phenomenex o equivalente	41115711	Unidad	1				-			
236	Columna cromatográfica RP 18 150mm 100 x 4 mm	Merck o similar	41115709	Unidad	1				-			
237	Columna cromatográfica RP 18 150mm 100 x 4 mm	Merck o similar	41115709	Unidad	1				-			
238	Columna cromatográfica UPLC-BEHC18 1,7 µm	Merck o similar	41115709	Unidad	1				-			
239	Columna cromatográfica Waters UPLC BEH C18 de 100 x 2,1 mm x 1,7 µm de tamaño de partícula	Waters o equivalente	41115711	Unidad	1				-			
240	Columna SAX 1100mm x 4,6 x 5 µm	Cualquier marca	41115711	Unidad	1				-			
241	Columna SPE Licholut RP 18 (40-63 µm) 500 mg, 6ml standard PP-tubes.	Merck o Supelco REF: 1.18607 o equivalente	41115711	Caja x 30	1				-			
242	Columnas C18 (150 mm x 4,6 x 5 µ)	Cualquier marca	41115711	Unidad	1				-			
243	Columnas C8 (150 mm x 4,6 x 5 µ)	Cualquier marca	41115711	Unidad	1				-			
244	Columnas capilares (5% fenilo/ 95% dimetilpolisiloxano) Dimensiones: 30 metros de longitud - 0,25 mm de Diámetro interno y 0,25mm de grosor de fase estacionaria o film.	Phenomenex o Agilent o Thermo o Shimadzu o equivalente	41115711	Unidad	1				-			
245	Columnas RP18e (5µm) LichoCART 250-4	Merck o equivalente	41115711	Unidad	1				-			
246	Contador de células para hematología (Contador mecánico de suela)	Cualquier marca	41103903	Unidad	1				-			
247	Contenedor en acero inoxidable para frascos erlenmeyer de 2000 ml compatible con autoclave Tuttnauer Ref. 3870.	Tuttnauer o equivalente, referencia del componente N. 6	41104212	Unidad	1				-			
248	Contenedor en acero inoxidable para frascos Schott de 1000 ml compatible con autoclave Tuttnauer Ref. 3870.	Tuttnauer o equivalente, referencia del componente N. 10	41103004	Unidad	1				-			
249	Cooler con tapa para tubos de 1.5 a 2.0 ml -20 °C para 12 tubos	Brand 114935 o equivalente	41103004	Unidad	1				-			
250	Cooler con tapa para tubos de 1.5 a 2.0 ml -20 °C para 32 tubos	Cualquier marca	41103004	Unidad	1				-			
251	Coolers con tapa para tubos de PCR de 0,2 ml de 96 tubos	Brand 781290 o equivalente	41121800	Unidad	1				-			
252	Custodio Cromatográfico Para Caudales Por 23 Cm. 9"	Cualquier marca	42295211	Unidad	1				-			
253	Criocaja autoclavables en polipropileno o policarbonato para almacenamiento de tubos de 5 ml con capacidad para 81 tubos, resistente a bajas temperaturas < -80°C.	Cualquier marca	41122105	Unidad	1				-			
254	Criocaja autoclavables en polipropileno o policarbonato para almacenamiento de tubos, entre el rango de 1,2 a 2 ml con capacidad para 81 tubos, resistente a bajas temperaturas < -80°C.	VWR, SPL 80081 o Nalgene o equivalente	41122105	Unidad	1				-			
255	Criocaja en policarbonato o polipropileno para almacenamiento de tubos 0,5 ml; con marcación alfanumérica para fácil identificación.	Cualquier marca	41122105	Unidad	1				-			
256	Criocaja en policarbonato para almacenamiento de tubos de 0,2 ml, marcación alfanumérica para fácil identificación.	Nalgene o BEL ABT / THOMAS SCIENTIFIC 1194Y79 o equivalente	41122105	Unidad	1				-			
257	Criomarcador punta fina, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos alcalis suaves y temperaturas -20°- color azul oscuro	VWR o equivalente	44121706	Unidad	1				-			
258	Criomarcador punta gruesa, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos alcalis suaves y temperaturas -20°- color azul	VWR o equivalente	44121706	Unidad	1				-			
259	Criomarcador punta gruesa, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos alcalis suaves y temperaturas -20°- color negro	VWR o equivalente	44121706	Unidad	1				-			
260	Criomarcador punta ultrafina, que escribe sobre cerámica, metal, vidrio, papel y plástico. La tinta resiste lavado, calentamiento, ácidos alcalis suaves y temperaturas -20°- color negro	VWR o equivalente	44121706	Unidad	1				-			
261	Criovial 5 ml estéril, tapa rosca en polipropileno base plana. Medidas 12.5 x 13.5 x 90 a 92 mm. Rosca interna, fondo redondo con base, estériles de 12.5 x 13.5 x 90 a 92 mm libres de tóxicos y de ionizantes	Fisher o Corning 430656 o equivalente	41122105	Caja x 250	1				-			
262	Criovial de Polipropileno Estéril 2.0 ml con tapa rosca base plan. Criovial de polipropileno estéril con tapa rosca y base plana, rosca interna Resistente a -70°C Graduations y estériles. Con tapa rosca de 12 mm de diámetro y superficie para rotular.	Fisher 12-567-501 o equivalente	41121800	Caja x 1000	1				-			
263	Crioviales criobank, tubos con perlas y tapa rosca de diferentes colores. Caja x 64 viales x 25 perlas o Caja x 100 unidades	Criobank o Protosol TS-80-MX o equivalente	41121800	Caja x 64 viales x 25 perlas	1				-			
264	Criovial con tapa 15-20 ml	Cualquier marca	41101705	Unidad	1				-			
265	Crioviales en polipropileno para perlas de 30µm	Cualquier marca	41101705	Unidad	1				-			
266	Cryogenic vials size 2.0 mL, sterile, external threads	Nalgene o equivalente	41121704	Paquete x 1000	1				-			
267	Cuarteador en acero inoxidable Dimensiones cuarteador (8x6x3/4) pulgadas. Cantidad de celdas 14 de 3/8 de pulgada cada una. Cantidad de bandejas 4 con capacidad de 1000 gr cada una, accesorio de cepillo.	Thomas scientific o Humboldt- H3987 o equivalente	41117700	Unidad	1				-			
268	Cuarteador en acero inoxidable de 11x6-3/4" con 14 rejillas de 1/2" o/cu, con 4 chanzales, recogedor y cepillo	HUMBOLDT o VWR H-3966 o equivalente	41103819	Unidad	1				-			
269	Cubeta plastica rectangular de laboratorio 529-536 x 630-636 x 138-142 mm (largo x ancho x alto)	Cualquier marca	24111806	Unidad	1				-			
270	Cubetas plásticas para 30 sueros	Extra o equivalente	50131512	Unidad	1				-			
271	Cucharas grandes lisas (postre) completamente en material autoclavable. Presentar muestra al Laboratorio.	cualquier marca	52151502	Unidad	1				-			
272	Cucharas pequeña lisas (postre) completamente en material autoclavable	cualquier marca	52151502	Unidad	1				-			
273	Cuchilla minora con platino para uso con navaja de barbero	Cualquier marca	42291600	Carton x 60 Cajas x 6 Unidades	1				-			
274	Cuchilla para bisturi quirúrgico desechable y estéril No. 11 para mango No. 3	Paramount 01002001 o equivalente	42291613	Caja x 100	1	\$	78.000,00	\$	14.820,00	92.820,00	Paramount No 11	caja x 100 un
275	Cuchilla para bisturi quirúrgico desechable y estéril No. 15	Paramount 01002003 o equivalente	42291601	Caja x 100	1	\$	73.000,00	\$	13.870,00	86.870,00	Paramount No 15	caja x 100 un
276	Cuchilla para bisturi quirúrgico desechable y estéril No. 21	PARAMOUNT Ref: 010020011'o o equivalente	42295201	Caja x 100	1	\$	72.000,00	\$	13.680,00	85.680,00	Paramount No 21	caja x 100 un
277	Cuchilla para bisturi quirúrgico desechable y estéril No. 22	PARAMOUNT Ref: 010020011'o o equivalente	42281604	Caja x 100	1	\$	60.000,00	\$	11.400,00	71.400,00	Paramount No 22	caja x 100 un
278	Cuchilla para bisturi quirúrgico desechable y estéril No. 24	PARAMOUNT Ref: 010020011' o equivalente	42291601	Caja x 100	1	\$	76.000,00	\$	14.440,00	90.440,00	Paramount No 24	caja x 100 un
279	Cuchillas desechables para micróscopo High Profile	LEICA o VWR 95057-834 o equivalente	41103706	Caja x 50	1	\$	1.750.000,00	\$	332.500,00	2.082.500,00	Leica 818 High Profile	caja x 60 unidades
280	Cuchillo para disección cachá blanca en polipropileno en acero inoxidable de 12"	TRAMONTINA REF: 24609082' o equivalente	52151705	Unidad	1	\$	175.000,00	\$	32.440,00	208.440,00	tramontina 24609082	Unidad
281	Cuchillo para disección cachá blanca en polipropileno en acero inoxidable de 130 mm	Tramontina o equivalente	52151705	Unidad	1	\$	126.000,00	\$	23.940,00	149.940,00	tramontina 24620086	unidad
282	Cuchillo para disección con cachá blanca en polipropileno en acero inoxidable de 10"	Tramontina o equivalente	52151705	Unidad	1	\$	180.000,00	\$	36.100,00	226.100,00	tramontina 24608080	unidad
283	Cuchillos grande liso completamente en material autoclavable	cualquier marca	52151705	Unidad	1				-			
284	Cuchillos mediano liso completamente en material autoclavable	cualquier marca	52151705	Unidad	1				-			
285	Dataloger trazable con registro de datos , Rango de temperatura de -200°C a + 105°C. Con Sonda ,Alarma visual y sonora. , Material en acero inoxidable. ensor RTD de platino de respuesta rápida, la sonda de acero inoxidable 316 muestra el más mínimo cambio de temperatura al instante. Certificado de calibración QMS.	Fisherbrand® 61011-07 O Equivalente	41112114	Unidad	1				-			

286	Datalogger de Temperatura Rango de medición: -40 a 70 °C Resolución: 0,1 °C Medición de velocidad de 1 seg. a 2 hr. Memoria para 16.000 lecturas (16.000 para temperatura) Periodo de medición ajustable desde 2 segundos hasta 24 horas Capacidad para descargar los datos recogidos a través de la interfaz USB PC y visualización de alarmas definidos por el usuario si máximos / mínimos se superan los valores. Con certificado de calibración en tres puntos de temperatura por laboratorio acreditado en ISO 17025:2017 ante el ONAC	CEM o Eatchch RHT20 o equivalente	41112114	Unidad	1	-						
287	Dispensador de 1-10 mL, volumen variable, graduación de 1 mL, exactitud ± 0,5%, reproducibilidad ± 0,1%, análisis.	Brand 4700 141 o Microlit o equivalente	41111604	Unidad	1	-						
288	Dispensador de 1-10 mL, volumen variable, graduación de 2 mL, exactitud ± 0,5%, reproducibilidad ± 0,1%, análisis.	Cualquier marca	41122105	Unidad	1	-						
289	Dispensador de 5-50 mL, volumen variable, graduación de 1 mL, exactitud ± 0,5%, reproducibilidad ± 0,1%, vidrio borosilicatado. Cerámica, platino-iridio, ETFE, FEP, PFA, YPP (caperuza de cierre de la canula): apto para bases, ácidos, soluciones acuosas y volátiles orgánicos.	Brand 4700 161 o equivalente	41121606	Unidad	1	-						
290	Dispensador volumen 10-100mL o de 20-100 mL etapas de dosificación 2,00mL, error sistemático s ± a = 0.5%; error accidental CV ± a = 0,1% apto para buffer para extracciones de DNA y RNA.	Brand o equivalente	41121606	Unidad	1	-						
291	Dispensador para botella volumen ajustable 5-50 mL resolución 1,0mL o menos con adaptadores de rosca, color rojo para líquidos agresivos, análisis.	Brand o equivalente	41121606	Unidad	1	-						
292	Doble maza para uso soporte universal Metales	Cualquier marca	41121809	Unidad	1	-						
293	Dynabeads® MPC®-S (Magnetic Particle Concentrator) Thermo Fischer Scientific.	Thermo Fischer Scientific	41116100	Paquete	1	-						
294	Electrodo de precisión para medición de conductividad con intervalo de medición 0.02 µS/cm - 200 µS/cm, compatible con equipo OHAUS STARTER 3100M entrada Min-Din	OHAUS ref. STCON7 Número de Artículo: 10006063	41112211	Unidad	1	-						
295	Embudo de decantación de 100 mL, con llave de diámetro de 4 mm.	cualquier marca	41101614	Unidad	1	-						
296	Embudo de polipropileno diámetro exterior de 50mm con superficie inferior estriada; dimensión variable 60x5 mm	BRXCO Ref 6375 o equivalente	41121800	Paquete x 20	1	-						
297	Embudo de Polipropileno diámetro exterior 45-46 mm	BRAND 148216 o equivalente	41121800	Unidad	1	-						
298	Embudo de polipropileno diámetro exterior de 75mm con superficie inferior estriada; dimensión variable 90x7mm	BRXCO Ref 6380 o equivalente	41101809	Paquete x 20	1	-						
299	Embudo de polipropileno diámetro exterior de 62mm con superficie inferior estriada; dimensión variable 60x5 mm	BRXCO Ref 6377	41101804	Paquete x 20	1	-						
300	Embudo de polipropileno. Diámetro externo 80-81 mm.	Naigene® o BRAND 148225 o Iso-Lab, o Brand 1482 25 o equivalente	41121800	Unidad	1	-						
301	Embudo de vidrio de borosilicatado 3.3, con superficies lisas ángulo de 60°. Diámetro externo 100 mm	Pyrex o Corning, KIMAX 29020-100 o Brand o Duran o equivalente	41121809	Unidad	1	-						
302	Embudo de vidrio. Diámetro externo entre el rango de 70 y/o 75 mm	Pyrex o Corning o Kimax Ref 29550-75 o Brand, Duran o equivalente	41121809	Unidad	1	-						
303	Embudo plástico boca ancha para volumen de 100mm	Cualquier marca	41121804	Unidad	1	-						
304	Equipo de extracción Soxhlet compuesto por: -Balón de vidrio de fondo plano de 250 mL con boca esmerilada 24/40 -Extractor Soxhlet con bocas esmeriladas -Condensador de vidrio con boca esmerilada 24/40	Cualquier marca	41102911	Unidad	1	-						
305	Erlenmeyer cuello ancho de 250 mL, con tapa de rosca en PP	Naigene® o Iso-Lab o Brand 52175 o equivalente	41121804	Unidad	1	-						
306	Erlenmeyer cuello ancho de 300 mL. Diámetro externo cuello 50 mm. Borosilicato 3.3, impresión en cerámica. DIN12331-1998/ISO3819-1985 e ISO12 600 o DIN ISO 3585 o DIN ISO 24450 o ASTM E1404 Tipo I y ASTM E438 Tipo I	Pyrex o Corning o Brand o DURAN 21.216.39 o equivalente	41121804	Unidad	1	-						
307	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 1000 mL en vidrio. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1773 o DIN ISO 3585, impresión en cerámica que cumple con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Pyrex o Corning o Brand o DURAN 21.216.39 o equivalente	41121806	Unidad	1	-						
308	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 125 mL en vidrio. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumple con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Pyrex o Corning o Brand o DURAN 21.216.39 o equivalente	41121806	Unidad	1	-						
309	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 2000 mL. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumple con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Pyrex o Corning o Brand o KIMAX 26500-2000 o Brand o Duran o equivalente	41121804	Unidad	1	-						
310	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 250 mL en vidrio. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1773 o DIN ISO 3585, impresión en cerámica que cumple con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Pyrex o Corning o Brand o Duran o equivalente	41101614	Unidad	1	-						
311	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 4000-5000 mL. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumple con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Pyrex o Corning o Brand, Duran o equivalente	41121703	Unidad	1	-						
312	Erlenmeyer cuello estrecho con reborde y graduación para 500 mL. Con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad) mediante el link del fabricante). Borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1773, o Din ISO 3585 impresión en cerámica que cumple con la norma DIN 12600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría, y opcional control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4.	Pyrex o Corning o Brand o Dura o KIMAX 26500-500 o equivalente	41121804	Unidad	1	-						
313	Erlenmeyer de 1 L para equipo de filtración HPLC	Pyrex o Corning o KIMAX 26500-1000 o Brand o Duran o Brand o equivalente	41121806	Unidad	1	-						
314	Erlenmeyer de 5000 mL, con certificado de fábrica (Calidad y rastreabilidad). Borosilicato 3.3 que cumple con los estándares DIN en ISO 1773, impresión en cerámica que cumple con la norma ISO 12 600 o ASTM E1404, tipo I y ASTM ASTM E438 Tipo I. Control y garantía de calidad NCA menor o igual a 0,4 y certificación del fabricante que resiste temperaturas hasta de 250°C sin perder la volumetría.	Pyrex o Corning o Brand o Duran o equivalente	41121612	Unidad	1	-						
315	Erlenmeyer en vidrio boca angosta 25ml	Duran o equivalente	41121803	Unidad	1	-						
316	Erlenmeyer esmerilado, macho 40/35, 1000 mL para equipo de filtración HPLC.	Cualquiera	41121804	Unidad	1	-						
317	Escala de tres pasos en tubo pliable pintada en blanco, altura 61 cm, capacidad 100 o superior kilogramos, con protección del paso en caucho.	life products inc modelo SA-00602 o equivalente	30191501	Cualquier marca	1	-						
318	Envase para material de laboratorio	Cualquier marca	41103013	Unidad	1	-						
319	Esfera de cerámica de 1/4"	HR BIONMEDICALS ref 116540424, no puede ser equivalente	31171600	Paquete x 100 each	1	-						
320	Espátula acanalada, cuchara plana, en acero inoxidable ANSI 304. Largo total: 190 mm aproximadamente, para extraer sustancias residuales en láminas ultrafinas.	Cualquier marca	41101704	Unidad	1	-						
321	Espátula azul autoclavable de polipropileno resistente para diluir ácidos y bases y 210 mm length y 7 mm ancho en la cuchara	VWR catalogo 231-0103 o Brixco - 7203 o equivalente	41101711	Bolsa x 300	1	-						

[illegible]

[illegible]

416	Gradilla para 96 tubos de 0.5 ml, 1.7 ml, 2.0 ml. Autoclavable y congelable	FISHER 50-189-9865 o equivalente	41122105	Unidad	1				-			
417	Gradilla para pipeta de vidrio. Para soportar desde 20 a 50 pipetas. Esta gradilla debe permitir que las puntas de las pipetas no estén en contacto con la superficie de la mesa.	Cualquier marca	41121804	Unidad	1				-			
418	Gradilla para tubos falcon de 50 ml	Cualquier marca	41122800	Unidad	1				-			
419	Gradilla plástica autoclavable reversible de 96. Especificación: 96 pozos, por un lado almacena tubos de PCR de 0.2 ml y por otro capacidad de 1.6/2 ml	VWR 61602 o equivalente	41122105	Unidad	1				-			
420	Gradilla plástica para tubos de ensayo de 50 mm. Capacidad 40 x 100 mm	Thomas Scientific-966000000-1000	41122804	Unidad	1				-			
421	Gradillas para tubo de ensayo. Material: Plástico ; Capacidad tubos: 15 ml.; Especificación: que sea autoclavable.	Cualquier marca	41122804	Unidad	1				-			
422	Gradillas plásticas de polipropileno, autoclavables, de 4 posiciones con bloqueo que acepta 4 tubos cónicos de 50 ml, 12 tubos cónicos de 15 ml, 32 microtubos de 1.5 ml o 32 microtubos de 0.5 ml	Cualquier marca	41121706	Unidad	1				-			
423	Gratificora (Decrimper) en acero inoxidable, selladora de viales para tapas de 11 mm.	ALWSCI o equivalente	41101603	Unidad	1				-			
424	Grafadora (Decrimper) en acero inoxidable, selladora de viales para tapas de 20 mm	ALWSCI o equivalente	41101603	Unidad	1				-			
425	Grasa lubricante para micropipetas	Eppendorf o equivalente	15121902	Frasco de 20 Grs	1				-			
426	GUANTE DE NYLON CON REVESTIMIENTO EN NITRIL											
	Guante en un tejido de poliamida gris revestido de nitrilo negro, sobre la palma y dedos, forma anatómica, superficie exterior lisa, acabado interior soporte textil sin costuras, acabado exterior espaldita ventilada, puño elástico, con hilos de látex natural, longitud 21-26 Debe cumplir con la norma 4121 Cat.2 y deben estar fabricados de acuerdo con las normas EN 420 y EN 388	Cualquier marca	46181504	Par	1				-			
427	Guantes desechables de látex esteriles talla 8.0 sin talco	Cualquier marca	42132206	Caja x 60 pares	1				-			
428	Guantes antipolvo cementicia	Cualquier marca	26181500	Par	1				-			
429	Guantes de látex tipo industrial Talla 7 y 8	Cualquier marca	46181504	Caja x Unidad (non)	1				-			
430	Guantes desechable de látex para examen talla 7.0 sin talco	Cualquier marca	42132203	Caja x 100 unidades	1				-			
431	Guantes desechable de látex para examen talla 8.0 sin talco	Cualquier marca	42132203	Caja x 100 unidades	1				-			
432	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 a 300 mm, calibre o grosor en la palma mínimo 0, 14 mm. Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacterias y hongos) Talla M	Dermagrip o equivalente	46181541	Caja x 100 Unidades	1				-			
433	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 a 300 mm, calibre o grosor en la palma mínimo 0, 14 mm. Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacterias y hongos) Talla S	Dermagrip o equivalente	46181541	Caja x 100 Unidades	1				-			
434	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 a 300 mm, calibre o grosor en la palma mínimo 0, 14 mm. Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacterias y hongos) Talla XL	Dermagrip o equivalente	46181541	Caja x 100 Unidades	1				-			
435	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 260 a 300 mm, espesor mínimo 0.8 milésimas de pulgada. Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacterias y hongos) Talla L	Dermagrip o equivalente	46181541	Caja x 100 Unidades	1				-			
436	Guantes desechable en nitrilo, revestimiento completo, borde con ribete, longitud mínima de 19 pulgadas, espesor mínimo 22 milésimas de pulgada. Debe cumplir norma UNE EN ISO 21420-2020, específicos: UNE EN ISO374-5-2016, y ensayos UNE EN ISO 374-2-2020 (penetración evidencia perforaciones) y la ISO 16604: 2004 (resistencia al paso de patógenos por sangre y protección en contra de los virus, bacterias y hongos) Talla XS	Dermagrip o equivalente	46181541	Caja x 100 Unidades	1				-			
437	Guantes desechables, de látex esteriles, talla 7.0, sin talco.	Cualquier marca	42132206	Caja x 60 pares	1				-			
438	Guantes tipo vaqueta, reforzado en palma y dedo. Especial para trabajos de soldadura al arco. Protección a calor radiante	Cualquier marca	46181504	Par	1				-			
439	Guardán de 1 litro	Cualquier marca	42142529	Unidad	1				-			
440	Guardán de corte resguardante de 500 ml	Cualquier marca	42142529	Unidad	1				-			
441	Hachuela en acero inoxidable. Mango ergonómico de polietileno. Hoja ancha de forma rectangular. Tamaño total 16 cm	Tramontina o equivalente	52151700	Unidad	1	\$	153.000,00	\$	29.070,00	182.070,00	tramontina	24624186 unidad
442	Jala cable (82-7mm)	Cualquier marca	14111507	Bollo x 40 m	1				-			
443	Hisopo estéril de dacrón, rayón o poliéster con palillo plástico	Puritan REF: 10808 - 146 o equivalente	41104120	Caja x 100	1				-			
444	Hisopo estéril de dacrón, rayón o poliéster con palillo plástico de 34-50mm para succionar	Charger 22116D o equivalente	41104120	Caja x 500	1				-			
445	Hisopo estéril plástico punta de algodón de 15 cm de longitud, resguardado individual	Cualquier marca	41104130	Paquete x 100	1				-			
446	Hisopos con medio de transporte AMES, sin caucho	Cualquier marca	41104118	Caja x 500	1				-			
447	Impresora termica para etiquetas de laboratorio	Brady	43212104	Unidad	1				-			
448	InfiniLab long-life deuterium DAD/MWD lamp, with RFID tag.	Agilent Ref.:2140-08-20 o equivalente	41121803	Unidad	1				-			
449	Inserto para vial de cromatografía 300 µL, Insert size: 5.6 x 30 mm aproximadamente con resorte de polietileno (Polyspring)	Thermo Scientific número de catalogo 00000001506	41121803	Caja X 5000	1				-			
450	Inserto para vial de cromatografía 300 µL, polypropylene, polymer feed. Insert size: 5.6 x 30 mm aproximadamente	Agliente o equivalente	41121803	Paquete x 100	1				-			
451	Insertos para viales de cromatografía de 300 µL	Cualquier marca	41121803	Bolsa x 100 unidades	1				-			
452	Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric Ref. G7604-60000	Agliente o equivalente	41113000	Unidad	1				-			
453	Jarra anaerobiosis de 2,5 litros	SCHARAU 064-AJ0P25 o equivalente	41116100	Unidad	1				-			
454	Jarra de medición con asa resistencia química HDPE o PMP Transparencia capacidad 1000 ml graduada	Heligene o equivalente	41116100	unidad	1				-			
455	Jarra plástica redonda 5l	Cualquier marca	24111503	Unidad	1				-			
456	Jaula de cría, cubo de 45 cm por los cuatro lados. Jaula para cría y observación de insectos, tipo colapsoible para facilitar su armado y transporte. Su estructura y fondo están elaborados en aluminio, cuatro de sus caras tienen una red de 300 micras para contener los ejemplares y la cara restante, tiene una manga en algodón para la manipulación del contenido.	Enthos o equivalente	41103004	Unidad	1				-			
457	Jaula para captura de murciélagos en acero inoxidable	Cualquier marca	10731500	Unidad	1				-			
458	Jeringa desechable de 1 ml de insulina estéril, dos partes. Libre de pirógenos	Vacutest o BD 01003579-03 o equivalente	42142610	Caja x 100	1				-			
459	Jeringa desechable de 10 ml sin caucho en el émbolo con aguja de 21 G x 1½ estéril, dos partes. Libre de pirógenos	BD301001 o equivalente	42142610	Caja x 100	1				-			
460	Jeringa desechable de 2 ml con aguja 21G x 1½", sin émbolo de caucho	BD 300218 / BD 01003565 o equivalente	42142610	Caja x 100	1				-			
461	Jeringa desechable de 3 ml desechable con aguja 21G x 1½. Dos partes. Libre de pirógenos.	BD o Vacutest o equivalente	42142610	Caja x 100	1				-			
462	Jeringa desechable de 5 ml con aguja de 21 G x 1½". Esteril. Dos partes. Libre de pirógenos. Con empaque Luer Slip	BD 01003568-03 o Vacutest o equivalente	42142610	Caja x 100	1				-			
463	Jeringa desechable de 50 ml	BD 309620 o Vacutest o equivalente	42142610	Caja x 80	1				-			

464	Jeringas de vidrio de 1 ml de capacidad.	Catalogo VWR 80089-544 o equivalente	42142611	Paquete/ 12 unidades	1				-				
465	Jeringas desechable de 20 ml	80 300296 Codigo 01003572 o Vacutest o equivalente	42142600	Caja x 80	1				-				
466	Juego de batería acero inoxidable para coloración de hematiocitos	Cualquier marca	52151700	Juego x 16 cajas	1				-				
467	Juego de masa patrón E2 de 1mg, 2mg, 5mg, 10 mg, 20mg, 50mg, 100mg, 500mg con certificado de calibración de Laboratorio de acreditado nacional o internacional, trazable al SI con declaración de incertidumbre. En Acero inoxidable antimagnéticas	Kern o equivalente	41111603	Kit	1				-				
468	Juego de pesas patrón en acero inoxidable, antimagnéticas clase F1. Seis piezas de las denominaciones: (2) 10 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg y 200 mg. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado.	Cualquier marca	41111603	Juego x 16 cajas	1				-				
469	Juego de pesas patrón en acero inoxidable, antimagnéticas clase F1. Cinco piezas de las denominaciones: 1 g, 10 g, 50 g, 100 g y 500 g. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado.	SB o equivalente	41111603	Set	1				-				
470	Juego de pesas patrón Clase E2 de 24 piezas, en acero inoxidable Pesas en alambre de las siguientes nominaciones: 1 mg, 2 mg, 2 mg, 5 mg, 10 mg, 20 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 200 mg, 500 mg. Pesas cilíndricas de las siguientes denominaciones: 1 g, 2 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g, 20 g, 50 g, 100 g, 200 g, 200 g, 500 g. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado.	Kern o Ohaus o equivalente	41111603	Unidad	1				-				
471	Juego de tefalones (250 um, 106 um, 38 um)	Cualquier marca	41115600	Paquete x 3	1	\$ 1.400.000,00	\$ 286.000,00	1.666.000,00	Proxar	250, 106, 38 um	Paquete x 3 un		
472	Juego de tapas plásticas para cocina con tapa plástico	Cualquier marca	24121504	Juego	1				-				
473	Kit de Emergencia - Equipo de emergencia vesiculares compuesto por: 4 narigueras automaticas para bovino; 2 manillas de 1/2" X 10 metros cada una; 2 axiales largos para cerdos en acero inoxidable tipo guaya de 30 cm, sin freno mango y sujetador antideslizante; 2 almohoras para bovino; 4 cepillos de cerda dura; 2 pinzas con garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 pinzas sin garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo una recta punta roma y una recta punta roma de 14 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo curva punta roma de 14 cm en acero inoxidable; 1 cepillo lavado instrumental de cerda dura plastica; 1 juego de copas probang de 3 tamaños diferentes en acero inoxidable; caja organizadora en plastico donde los anteriores elementos se puedan guardar con dimensiones mínimo de largo 60 cm, ancho 26 cm, alto 24 cm con bandeja siempre que cuente con espacio suficiente para almacenar los anteriores elementos. Se requiere apoyar muestras de copas probang	Cualquier marca	41101602	Unidad	1	\$ 2.996.000,00	\$ 569.240,00	3.565.240,00					
474	Kit de Necropsia Aviar, conformado por: Organizador plástico con capacidad para almacenar: 1 mango de bisturi #3, 4 pinzas mosquito rectas, 4 pinzas mosquito curvas, 1 pinza con garra, 1 pinza sin garra, 1 cuchillo pequeño fileteador de pollo, 1 tijeras para despresar pollo, 1 tijeras mayo punta roma rectas, 1 tijeras mayo punta roma curvas, 1 tijeras metzembeau punta roma recta, 1 tijera lister, 1 piedra para afilar, 1 rifonera en aluminio o acero inoxidable, 1 mechero, 1 canaleta, 2 separadores (10 a 16 cm), 1 tijera corta cables multipropósito de 140 mm +/- 10mm	Nacional - Multimarcas o RIMAX o Hospital o Tramontina o Dimeda	41101602	Unidad	1	\$ 1.499.600,00	\$ 284.924,00	1.784.524,00		Dimeda trayer	Kit emergencia vesic	KIT	
475	Kit de Necropsia Grandes Animales: Organizador plástico con capacidad para almacenar: 2 pinzas con garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 pinzas sin garra de 14,5 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo 1 recta punta roma y 1 recta punta roma de 14 cm en acero inoxidable; 2 tijeras de mayo curva punta roma de 14 cm en acero inoxidable; 3 cuchillos de necropsia de 30 cm de largo, mango plástico antideslizante color blanco; Marco para cegueta en acero inoxidable de 16" a 17,5" y 6 hojas para la misma dimensión de la cegueta, 1 hachuela en mango plástico antideslizante en acero inoxidable	Nacional o Multimarcas, RIMAX o Hospital o Tramontina o Dimeda	41101602	Unidad	1	\$ 1.970.000,00	\$ 374.300,00	2.344.300,00		Esaco dimeda	Kit necropsia G A	KIT	
476	Kit de Necropsia para Porcinos que contiene: Caja plástica para herramientas con capacidad para almacenar los siguientes elementos; dos mangos de bisturi No 4, 1 caja de cuchillas de bisturi No. 21, una pinza con garra, una pinza sin garra, una tijera metzembeau recta punta roma, una tijera metzembeau curva punta roma, 2 pinzas mosquito curvas, 2 pinzas mosquito rectas pequeñas, un cuchillo pequeño, un cuchillo grande, una navaja de campo, una rifonera pequeña con tapa, un cuchillo de cegueta pequeño, una piedra de afilar.	Cualquier marca	41101602	Unidad	1	\$ 1.490.000,00	\$ 283.100,00	1.773.100,00		Dimeda Tramontina	Kit necrops porcinos	KIT	
477	Kit para control de derrames compuesto por: 2 almohadillas desechables de 25x25 cm para químicos 3 cordón-tubular 3"X 1.20 m para químicos 6 material absorbente particulado para químicos Bolsa x 1 x 1 Cuatres rinito 15"1 mascarilla para vapores ácidos, doble cartucho 1 gafa de seguridad 1 cinta de precaución para señalización x 50 metros 4 Bolsa industrial para residuos roja 1 chaleco reflectivo 1 contenedor plástico 45 gal dos ruedas 1 overol desechable para químicos 1 recogedor plástico con escobilla 1 instructivo corto para emergencias	Cualquier marca	47131904	Kit	1				-				
478	Kit para necropsia de peces que contiene: Organizador plástico con capacidad para almacenar los materiales listados a continuación; dos mangos de bisturi No 4; 1 caja de cuchillas para bisturi No. 21; una Pinza con garra (14 a 14,5 cm); una pinza sin garra (14 a 14,5 cm); una tijera metzembeau recta punta roma; una tijera metzembeau curva punta roma; 2 pinzas mosquito curvas; 2 pinzas mosquito rectas pequeñas; un cuchillo pequeño de 18 cm; un cuchillo grande de 30 cm; una navaja de bolsillo con mínimo 5 funciones; una rifonera pequeña con tapa; un cuchillo de cegueta pequeño con mango plástico color blanco; una piedra de afilar.	Cualquier marca	41101602	Kit	1	\$ 1.538.000,00	\$ 292.220,00	1.830.220,00		Dimeda Tramontina	Kit necropsia peces	KIT	
479	Kit, ACQUITY Column In-Line Filter	Waters (250000349)	41115854	Paquete	1				-		Dimeda Tramontina		
480	Lámina microscopio slide Probe On Plus Precleaned 25 x 75 x 1.0 mm. Diapositivas de medida 1 x 3 pulgadas (25 x 75 mm) y 1 mm fluorescente.	Fisher 22-230-900 o VWR 16004-406 o equivalente	41121804	Caja x 144	1				-				
481	Lámina portaobjetos de 75 o 76 mm x 25 o 26 mm de vidrio liso (sin esmerilado y sin mordido)	Cualquier marca	41121804	Caja x 50	1				-				
482	Lámina portaobjetos de 75 o 76 mm x 25 o 26 mm Esmerilada	GLASS LAB o equivalente	41121804	Caja x 50	1				-				
483	Lámina portaobjetos excavada de una cavidad de 76 x 26 (aprox)	Fisher o Brand - 475505 o equivalente	41121804	Caja x 50	1				-				
484	Láminas porta-objetos de 76 mm recubiertas con teflón de 8 - 10 micras	Cualquier marca	41121804	Caja x 50 U	1				-				
485	Láminilla de cuarzo de 10 mm x 16 mm	Cualquier marca	41122602	Caja x 100	1				-				
486	Láminilla circular 22 mm	VWR - 16004-338 o equivalente	41121804	Caja x 100	1				-				
487	Láminilla cubre objeto 22 o 24 mm x 60 mm	Glass Lab cod: 04402788 o equivalente	41121804	Caja x 100	1				-				
488	Láminilla cubre objeto 22 x 22 mm	Glass Lab o equivalente	41121804	Caja x 100	1				-				
489	Láminilla cubre objeto 22 x 40 x 44 mm	Glass Lab o equivalente	41121804	Caja x 100	1				-				
490	Láminillas cubre objetos circulares 16 mm	Cualquier marca	41121804	Caja x 50	1				-				
491	Láminillas de Cuarzo para cámara de Neubauer	OSSALUD o equivalente	41104100	Caja x 10 Unidades	1				-				
492	Lámpara magnificadora con luz led para inspección de semillas	Cualquier marca	41111900	Unidad	1				-				
493	Lámpara U.V de laboratorio 6 Watts fluorescente, Longitud de onda: 365 nm Dimensiones (8x7x9,7 cm)	Idex o similar	41111900	Unidad	1				-				
494	Lapiz marcador de vidrio con punta de diamante, especial para marcas finas, con repuestos para trabajo continuo de dos años Longitud total 152 mm (6")	MUSCO SPORTS LIGHTING 52865-005-52865-118 o equivalente	44121708	Unidad	1				-				
495	Lavador de ojos y facial, para la pared, con control de flujo, tapas para el polvo, brazo de acero galvanizado, con cobertura en poliuretano, flujo mínimo de agua de 11,4l/min a 30psi cumple ANSI Z358	120-672 o WATERSAVER REF 59380-0256 (WB14) o equivalente	46181702	Unidad	1				-				

496	Lector de microchip tipo baston para escaneo de ganado , portatil, con panel lcd, resistente al agua , garantia de un año	No especifico	43211708	Unidad	1				-			
497	LighyCycler 8- tube Strips (clear)	ROCHE, Ref 6612601001 (whitel)	41113036	Unidad	1				-			
498	Lijas de 1000 granos	cualquier marca	31191500	Unidad	1	\$ 5.800,00	\$ 1.102,00	6.902,00		Abracol	1000 gramos	Hoja
499	Lijas de 400 granos	cualquier marca	31191500	Unidad	1	\$ 5.200,00	\$ 988,00	6.188,00		Abracol	400 gramos	Hoja
500	Lijas de 600 granos	cualquier marca	31191500	Unidad	1	\$ 5.500,00	\$ 1.045,00	6.545,00		Abracol	600 gramos	Hoja
501	Intensio de luz roja o roja	Cualquier marca	39111609	Unidad	1				-			
502	Llave en polipropileno quick action Spring	Thermo Ref 6423-061A	40141734	Recipiente x 20 l	1				-			
503	Lupa 20X. Lente 21mm cuerpo metálico, cromo	entho o equivalente	41111711	Unidad	1	\$ 110.000,00	\$ 20.900,00	129.900,00		opita tipo toilet	20 x 21	unidad
504	Lupa para celular de 60X. Lente de microscopio con ampliación zoom 50X, lentes de micro lentes de video. Clip universal, material ABS, metal, rápida y abrazadera fácil de conectar a la cámara del teléfono. Compatible con teléfonos Android, series de iPhone, iPad, etc. Luz LED brillante de la lupa debe proporcionar suficiente luz en cualquier condición tenue. Interruptor giratorio para luz LED o luz UV. LED alimentados por 3 baterías LR1130 (incluidas). Tamaño del producto 60 mm x 22 mm x 65 mm. Portatil y conveniente. Paquete incluido: Microscopio 60X, 1 Clip de conexión universal, 1 Bolsa de transporte.	Cualquier marca	41111711	Unidad	1				-			
505	Lysing Matrix A Bulk (Garret)	MP Biomedicals Ref: 116540423	41104104	Frasco x 200 g	1				-			
506	Lysing matrix A, 4,5 mL Tube	MP Biomedicals 116540423	41103000	Bolsa x 51	1				-			
507	Maceradores en PP para viales de 1.5	SSR Plástico Fisherbrand 12-141-364 o equivalente	41111604	Paquete x 10	1				-			
508	Mallas para captura de aves Punta: 2.5 pulgadas / 5 centímetros aproximadamente. Apertura Malla: 2.30 - 2.50 metros. Paño o Seno: 150 centímetros aproximadamente. Peso: 6 libras aproximadas. Nylon: groser 1400/3 (#9-3 hebras). NO Plomos. SI Cadena. Estuche o tula para transportar malla cómodamente. La cadena debe ir sujeta al perímetro de la apertura de la malla, debe ser cadena eslabonada, inoxidable y galvanizada de 1/8 de pulgada	Cualquier marca	30151704	Unidad	1	\$ 1.150.000,00	\$ 218.500,00	1.368.500,00		Nacional	Malla con paño	unidad
509	Mangas desechables	Nacional	42131710	Paq	1				-	Nacional	Malla con paño	unidad
510	Mango para bisturi en acero inoxidable No. 3	Hospital o Dimeida o equivalente	41122407	Unidad	1	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	38.080,00		Dimeida	06.103.00	unidad
511	Mango para bisturi en acero inoxidable No. 4	Hospital o Dimeida o equivalente	41122407	Unidad	1	\$ 32.000,00	\$ 6.080,00	38.080,00		Dimeida	06.104.00	unidad
512	Manguera caucho látex (diámetro interno 6 mm, diámetro externo 13 mm, para fluidos gases y líquidos)	Cualquier marca	40142000	Bolsa x 10 m	1				-			
513	Manguera de Silicona para Bomba de Filtración de 8mm de diámetro interno x 12mm de diámetro externo	Cualquier marca	40142000	Roll de 5 Metros	1				-			
514	Máscara selladora de papel grado medico	cualquier marca	42298134	unidad	1				-			
515	Máscara Dimeida para uso en sala de cirugía	Alpacas	44117201	Caja x 12 Unidades	1				-			
516	Máscara (Respirador) y cartuchos. Máscara media pieza facial, protección respiratoria para productos químicos en material elastómero para uso prolongado, tallas pequeña, mediana y grande. Cartuchos con sistema de bayoneta, ante de cabeza, los cartuchos multipropósito incluidos para cada unidad, los cartuchos deben acoplar perfectamente y ser referencia 84A-510 para protección contra combinaciones de vapores orgánicos (Punto de ebullición >65°C), inorgánicos, gases ácidos y amoniacos vapores orgánicos, partículas P3, gases ácidos, formaldehído y amoníaco. Cumplimiento normativo explícito en el producto: EN 14387:2004+A1:2008	Cualquier marca	46182005	Unidad	1				-			
517	Mechas para mechero de alcohol	LABSCIENT MP-67 o equivalente	41102426	Paquete x10 unidades	1				-			
518	Membrana de filtración para remover partículas finas de soluciones orgánicas y acuosas. Filtros de jeringa no estériles de 35 - 33 mm y 0,22 um: membranas de PVDF	Merck o Millipore o Agilent o equivalente	40161500	Paquete x 100	1				-			
519	Membranas de filtración para solventes de 0,45 µm, de PVDF o PTFE de 47 mm de diámetro hidrofílicas	Sartorius MINISART SRP 15 O EQUIVALENTES	40161500	Bolsa x 50 Unidades	1				-			
520	Membranas milipore en esteres de celulosa, 0,45 µm de poro absoluto, 47 mm de diámetro, estériles en sobres individuales.	Millipore WAT04756 O EQUIVALENTE	40161500	Caja x 150	1				-			
521	Microespátula de metal, con cucharita	ISOLAB o equivalente	41101600	Unidad	1				-			
522	Microespátula en Acero inoxidable, Doble (Espátula +Cuchara) de 120 mm x 170 mm de Longitud x 5 mm de Ancho	Bonec (3302) o equivalente	41101600	Unidad	1				-			
523	Micropipeta de 0,5-5 ml con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette Labsystems 4642100 o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
524	Micropipeta de 0.5-1 a 10 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Brand Transfepette 705870 o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
525	Micropipeta de 1000-10000 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Transfepette Brand 7047/84 o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
526	Micropipeta de 1000-1000 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC.	Transfepette Brand 704180 o Brand Transfepette 705880 o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
527	Micropipeta de 10-100 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Brand Transfepette 705874 o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
528	Micropipeta de 1-10 ml con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	BRAND	41121502	Unidad	1				-			
529	Micropipeta de 2- 20 µl autoclavable con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Brand Transfepette 705872 o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
530	Micropipeta de 5-50 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o BRAND 705873 o Labsystems o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
531	Micropipeta Electrónica de 300 ul (volumén mínimo entre 10 a 30 ul, volumen máximo de 300 µl con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	BRAND o Sartorius o Thermo scientific o Socorex , o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
532	Micropipeta monocanal 10-300 ul con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas. Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1				-			
533	Micropipeta monocanal de 20-200 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o Labsystem o equivalente	41121502	Unidad	1				-			

534	Micropipeta monocal electrónica 0,5 - 12,5 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas. Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
535	Micropipeta monocal electrónica 2-50 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas. Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
536	Micropipeta monocal electrónica 5-125 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas. Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
537	Micropipeta multicanal 12 canales 15-300µl electrónica. División en µl 0,5. Exactitud: ± 0,6% - 1,8µl. Coeficiente de variación s 0,25 % - 0,75 µl. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Transfepette [®] 12 electronic o Brand 7054 76 o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
538	Micropipeta Multicanal 12 canales 20-200 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
539	Micropipeta multicanal 12 canales de 10-100 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Eppendorf, o Neogen o Finnpiptette o Brand o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
540	Micropipeta multicanal 12 canales de 5-50 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Eppendorf, o Neogen o Finnpiptette o Brand o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
541	Micropipeta multicanal 8 canales 100-500 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Eppendorf, o Neogen o Finnpiptette o Brand o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
542	Micropipeta Multicanal 8 canales 20-200 µl Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpipette o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
543	Micropipeta Multicanal 8 canales 5-50 µl Finnpiptette. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Finnpiptette o Labasystems o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
544	Micropipeta 5 tipo digital de volumen variable de 1-10 ml. Error (menor o igual a 1%, coeficiente de variación menor o igual a 0,4% y división de ul 0,01 0, con certificado de conformidad según norma DIN 12600 Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Brand cat 7047 84 o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
545	Micropipeta 5 tipo digital de volumen variable de 500-6000 µl. Error menor o igual a 0,8%, coeficiente de variación menor o igual a 0,2%, división de 500 uL, con certificado de conformidad según norma DIN 12600 Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Brand cat 7047 82 o equivalente	41121502	Unidad	1	-				
546	Microplaca de 24 pozos con fondo plano con tapa estériles	Costar 734-1584	41121800	Caja x 24	1	-				
547	Microplaca de 6 pozos para cultivo celular	VWR o equivalente	41121800	Caja x 100	1	-				
548	Microplaca de 96 pozos fondo plano Immulon 1B, diseñada para absorción de moléculas hidrofílicas, transparentes, en plástico. Tratamiento superficial Immulon 1B	Thermo Scientific [®] 3355 o equivalente	41121800	Caja x 50	1	-				
549	Microplaca de predilución fondo plano de 96 pozos estéril	Costar o brand o thermo o equivalente	41121800	Caja x 50	1	-				
550	Microplaca flexible de 96 pozos, fondo en U sin tapa no estériles, 250 µl. Sin tapa. (No son para cultivo celular)	Costar 2787 o CORNING 6928A60 o equivalente	41121800	Caja x 100	1	-				
551	Microplaca fondo en V sin tapa, poliestireno, claro; no tratada; no estériles (No son para cultivo celular)	Corning o COSTAR 2897 o BRAND 781601 o Falcon o equivalente	41121800	Caja x 50	1	-				
552	Microplaca maxisorp (Certificada)	NUNC - THERMO SCIENTIFIC - 439454	41121800	Caja x 60	1	-				
553	Microplaca negra plana para Fluorescencia Polarizada	Costar o brand o BRAND 781608 o thermo o equivalente	41121800	Caja x 50	1	-				
554	Microplaca para cultivo celular de 96 pozos fondo plano, estéril con tapa. En empaque individual, transparente, en poliestireno. Área de cultivo 0,32 cm ²	Corning 3596 o equivalente	41121800	Caja x 50	1	-				
555	Microplacas de 96 pozos para ligar anticuerpos optimizado para la inmovilización de IgG Alta capacidad de adhesión para moléculas con mezcla hidrofoba e hidrofíla regiones Diseñado para minimizar la contaminación cruzada Relieve alfanumérico azul para una fácil identificación de los pocillos en placas estándar Alta calidad	Brand	41121800	Caja x 100 unidades	1	-				
556	Manten Entomológico en Acero Inoxidable 0,16mm x 12 mm	Cualquier marca o equivalente	41121603	Caja x 500	1	-				
557	Moldes de base metálico para inclusión 30x24	Simport o teica o equivalente	41102926	Paquete x 12	1	-				
558	Moldes de base metálico para inclusión 7x7	Simport o teica o equivalente	41102926	Paquete x 12	1	-				
559	Monogafas (goggles), con sello facial, canales con ventilación que minimicen el empañamiento y mantengan fuera las partículas. Tratamiento antiempañante y antiralladuras. Banda elástica ajustable. Lentes claros de policarbonato que absorba el 99,9% UV. Cumplimiento normativo explícito en el producto: CSA Z94.3-2007 y los requisitos de alto impacto de la norma ANSI Z87.1-2003	Cualquier marca	46181800	Unidad	1	-				
560	Mortero 16 cm diámetro o mayor con pistilo de 8 cm de base.	Cualquier marca	41111604	Unidad	1	-				
561	Mortero 50 - 65 ml de porcelana con pistilo autoclavable para el macerado de tejido vegetal, barnizado Ø=80 mm y 41 mm de alto (Anexo I)	Cualquier marca	41111604	Unidad	1	-				
562	Mortero de cerámica con pistilo. De buena calidad y sin impurezas.	Cualquier marca.	41111604	Unidad	1	-				
563	Mortero de Porcelana 100ml. Diámetro: 80 mm, con Pistilo, autoclavado.	Cualquier marca	41111604	Unidad	1	-				
564	Mortero de Porcelana con pistilo. de Fondo plano de 400 ml de capacidad, diámetro interior de 510 mm Tipo DIN 12306	Cualquier marca	41111604	Unidad	1	-				
565	Mortero de Porcelana con pistilo de Fondo plano de 160 ml de capacidad, interior negro, diámetro exterior de 90 mm, altura de 56 mm. Tipo DIN 12306	Cualquier marca	41111604	Unidad	1	-				
566	Mueble en madera para gaveta tipo cornell Incluye 12 gavetas	Cualquier marca	56112101	Unidad	1	-				
567	Navaja barbero de acero inoxidable con hoja intercambiable y mango elástico	Cualquier marca	27111504	Unidad	1	-				
568	Navaja con mango de alta calidad	Cualquier marca	27111504	Unidad	1	-				
569	Overol térmico 1 pieza, cierre con cremallera plástica de alta resistencia en el frente con capota, solapa protectora en la cremallera del frente. Cintura de ajuste elástica. Puños con elástico para proteger del frío. Tela externa 100% poliéster. Talla L	Cualquier marca	46181503	Unidad	1	-				
570	Overol térmico 1 pieza, cierre con cremallera plástica de alta resistencia en el frente con capota, solapa protectora en la cremallera del frente. Cintura de ajuste elástica. Puños con elástico para proteger del frío. Tela externa 100% poliéster. Talla M	Cualquier marca	46181503	Unidad	1	-				

571	Ovoscopio	Tech o equivalente	21101906	Unidad	1				-				
572	Pastillas para platos	Cualquier marca	52151506	Bolsa x 1000	1				-				
573	Paño absorbente para control de derrames	Fluor 74050 o THERMO SCIENTIFIC -o- VERSI-DRY 7310W52 774050 o equivalente	14122102	Caja x 4 rollos	1				-				
574	Paño absorbente para control de derrames. Dimensiones 23"-28" x 24"-36". Capacidad de absorción 570 ml o superior.	Versi dry o VWR 55616-022 o equivalente	14122102	Paquete x 200	1				-				
575	Paño de limpieza de superficies (tela no tejida, lavable, 25x30cm, lavar en varias tinas de material)	Cualquier marca	47131805	Unidad	1				-				
576	Papel aluminio	Cualquier marca	53131608	Rollo x 40 m o superior	1				-				
577	Papel crepado	Cualquier marca	14111506	Rollo x 100 metros	1				-				
578	Papel de arroz para limpiar lentes	Kimwipes o equivalente	41111714	Paquete x 12 libros x 50 hojas o Caja x 500 unidades	1				-				
579	Papel de filtro grado No. 1 Ø 125 mm cualitativo	Whatman Ref: 1001 125 o equivalente	41104901	Caja x 100	1				-				
580	Papel de filtro grado No. 1 Ø 150 mm cualitativo	WHATMAN (CYTNA) 1001-150 o equivalente	41104901	Caja x 100	1				-				
581	Papel de filtro grado No. 1 Ø 185 mm	WHATMAN (CYTNA) 1001-185 o equivalente	41104901	Caja x 100	1				-				
582	Papel de filtro grado No. 1 Ø 90 mm	Whatman (Cytiva) Ref: 1001-090 o equivalente	41104901	Caja x 100	1				-				
583	Papel de filtro grado No. 2 Ø 110 mm	Whatman (Cytiva) 1002-110 o equivalente	41104901	Caja x 100	1				-				
584	Papel de filtro grado No. 5 Ø 110 mm cualitativo	Whatman Ref: 1005 110 o equivalente	41104901	Caja x 100	1				-				
585	Papel de filtro grado No. 5 Ø 150 mm cualitativo	Whatman Ref 1005 150 o equivalente	41104901	Caja x 100	1				-				
586	Papel de germinación de semillas No. 38 (10" x 15")	Anchor o equivalente	41104901	Caja x 1000	1				-				
587	Papel de germinación de semillas No. 76 (12" x 18")	Anchor o equivalente	41104901	Caja x 1000	1				-				
588	Papel de germinación plisado 110 x 29 mm	Whatman Ref 10345576 o equivalente	41104901	Paquete x 1000	1				-				
589	Papel filtro blanco 90mm de diámetro. Grado 113, 30 µm,	Whatman CAT No. 1113090 o equivalente	41104901	Caja X 100	1				-				
590	Papel Filtro blanco Ø= 240 mm Cualitativo	Cualquier marca	41104901	Caja X 100	1				-				
591	Papel Filtro grado No. 1 blanco de 110 a 120 mm cualitativo	Whatman o	41104901	Caja x 100	1				-				
592	Papel Filtro grado No. 1 blanco de 110 mm cualitativo	Cualquier marca	41104901	Caja x 100	1				-				
593	Papel indicador de pH - pH 0,0-6,0	Merck, Macherey-Nagel o	41113035	Paquete x 100	1				-				
594	Papel indicador de pH - pH 6,0-10	Merck, Macherey-Nagel o	41113035	Paquete x 100	1				-				
595	Papel indicador de pH 6,4 - 8,0	Merck, WHATMAN (CYTNA) 2600-103A o equivalente	41113035	Rollo o Tira	1				-				
596	Papel Kraft	Cualquier marca	14122102	Rollo x 50 - 61 cm de ancho x 200 metros o superior	1				-				
597	Papel para esterilización	Cualquier marca	53131606	Bolsa	1				-				
598	Papel para esterilización sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaldehído, 47 cm	Cualquier marca	42281530	Rollo x 200m	1				-				
599	Papel para esterilización sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaldehído	Cualquier marca	42281530	Rollo de 5 cm x 200m	1				-				
600	Papel para esterilización sin fuelle indicadores para vapor, gas y formaldehído	Cualquier marca	42281530	Rollo 10 cm x200 m	1				-				
601	Papel para film de 2" x 250 pies (38 m x 100 mm)	Brand o	41122410	Rollo x 38 m o superior	1				-				
602	Guantes criogénicos a prueba de agua talla L	Sigma o	46181504	Unidad	1				-				
603	Guantes criogénicos a prueba de agua talla M	Sigma o	46181504	Unidad	1				-				
604	Pera en goma sin válvula	Cualquier marca	13111101	Unidad	1				-				
605	Perforadora de triángulos base redonda 3x13mm para uso entomológico	Cualquier marca	44121600	Unidad	1				-				
606	Perlas de vidrio de 4 mm	LABSCIENT 4901004 o	41116103	Frasco x 1 kg	1				-				
607	Pinzas de disección	Cualquier marca	41116103	Unidad	1				-				
608	Pinzas metálicas en Acero inoxidable 6mm de diámetro	Cualquier marca	41116103	Bolsa x 1000	1				-				
609	Pera muestras náutico	Cualquier marca	41103001	Unidad	1				-				
610	Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Respirador de cara completa con canister para fosfina (fosfuro de hidrogeno PH3). Aprobados por NIOSH/MSHA.	Cualquier marca	46182001	Unidad	1				-				
611	PLA 3.5 Volúmenes	Cualquier marca	26111700	Unidad	1				-				
612	Pinza 12 AB, de 8 pulgadas de largo	Cualquier marca	26111700	Unidad	1				-				
613	Pinza No. 000	Cualquier marca	50122206	Unidad	1	\$	11,500.00	\$	2,185.00	13,685.00	Good	9986	unidad
614	Pinza No. 0000	Cualquier marca	50122206	Unidad	1	\$	33,000.00	\$	6,220.00	39,220.00	Los Alamos + Newcom	98-111, No.0000	unidad
615	Pinza No. 00000	Cualquier marca	50122206	Unidad	1	\$	49,000.00	\$	9,510.00	58,510.00	Armata	SK3015-S-0	unidad
616	Pinza para de manta No. 0	Cualquier marca	50122206	Unidad	1	\$	47,000.00	\$	8,930.00	55,930.00	Good	RI-996 No 0 P.manta	unidad
617	Pinza de disección con garra en acero inoxidable de 11,5 cm	Dimeda o	41122413	Unidad	1	\$	62,000.00	\$	11,780.00	73,780.00	Hadeo		unidad
618	Pinza de disección con garra en acero inoxidable de 14 a 14,5 cm	Dimeda u "HOSPITAL REF: 03301730" o	41122413	Unidad	1	\$	63,000.00	\$	11,970.00	74,970.00	dimeda	102-120-14	unidad
619	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable de 14 a 14,5 cm	Dimeda u "HOSPITAL REF: 15-122" o	41122413	Unidad	1	\$	64,000.00	\$	12,160.00	76,160.00	dimeda	10-102-14	unidad
620	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable de 16-20 cm	Dimeda o	41122413	Unidad	1	\$	156,000.00	\$	29,640.00	185,640.00	Dimeda	10-102-20	unidad
621	Pinza de disección sin garra en acero inoxidable recta de 12,1 cm de longitud	Dimeda o	41122413	Unidad	1	\$	56,000.00	\$	10,640.00	66,640.00	hadeo		unidad
622	Pinza de disección ESD 14 mm	Cualquier marca	41122413	Unidad	1	\$	58,000.00	\$	12,920.00	80,920.00	Babu	ESD 14	unidad
623	Pinza de disección ESD 18 mm	Cualquier marca	41122413	Unidad	1	\$	63,000.00	\$	11,970.00	74,970.00	Vetus	ESD 15	unidad
624	Pinza de punta antistática de acero inoxidable resistente a ácidos TC-11	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-		Good	TS-11	unidad
625	Pinza dos dedos para tubo a prueba	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-				
626	Pinza Entomológica punta aguda de acero inoxidable. Pinza punta fina de 12 a 13 cm	Biología o	41122413	Unidad	1	\$	56,000.00	\$	10,640.00	66,640.00	GOOD	TS-10	unidad
627	Pinza entomológica punta fina curva en acero inoxidable	Biología o	41122413	Unidad	1	\$	65,000.00	\$	12,350.00	77,350.00	GOOD	TS-15	unidad
628	Pinza entomológica punta fina para melojera en acero inoxidable No. 00	Biología o	41122413	Unidad	1	\$	75,000.00	\$	14,250.00	89,250.00	HANDY - 00	10785	unidad
629	Pinza Entomológica punta roma de acero de 12 cm	Biología o	41122413	Unidad	1	\$	64,000.00	\$	12,160.00	76,160.00	GOOD	TS-13	UNIDAD
630	Pinza entomológica suave de puntas anchas para montaje de alas en acero inoxidable	Biología o	41122413	Unidad	1	\$	50,000	\$	11,400.00	71,400.00	NACIONAL	S-1	UNIDAD
631	Pinza entomológica suave en acero inoxidable Featherweigh punta redonda	Biología o	41122413	Unidad	1	\$	80,000.00	\$	15,200.00	95,200.00	NACIONAL	FEATHERWEIGH	UNIDAD
632	Pinza Hoffman 18 x 1 mm	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-				
633	Pinza Metálica para Erlenmeyer o Matraz 230-300 mm de longitud, Moldazas recubiertas en vinil o silicone	biooxi-ML-PINZAP5511) o	41122413	unidad	1				-				
634	Pinza para punta de tubo	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-				
635	Pinza para crisoles en acero inoxidable longitud 50 cm	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-				
636	Pinza punta pala para matamoscas en acero inoxidable	Cualquier marca	41122413	Unidad	1	\$	57,000.00	\$	10,830.00	67,830.00	NACIONAL	Pinza punta pala	unidad
637	Pinza de disección tipo Mosby	Cualquier marca	41122413	Unidad	1				-				
638	Pinza aforada de 20 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 (opcional) donde se indique: volumen nominal, fabricante, símbolo de Unidad, temperatura de referencia, clase y que cumpla con la norma DIN en ISO 648. Con certificado de fábrica.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marcas equivalentes	41121510	Unidad	1				-				
639	Pipeta aforada de 20 ml Clase A/AS, impresión en cerámica cumpliendo norma ISO 12 600 (opcional) donde se indique: volumen nominal, fabricante, símbolo de Unidad, temperatura de referencia, clase y que cumpla con la norma DIN en ISO 648. Con certificado de fábrica.	Pyrex o Corning o Kymax o Brand o Duran o marcas equivalentes	41121510	Unidad	1				-				

738	Ribbon serie 4300 color negro impresora BMP61 unidad - brady	BRADY M61-R4310	55121612	Unidad	1					-			
739	Rolls de papel impresora TH-UV20 76mmx66mm	HEBQ9M	55121612	unidad	1					-			
740	Rotulos adhesivos para láminas histológicas 20mmx10mm	Presas aplique o	55121612	Paquete x 20 hojas	1					-			
741	Rotulos Autoadhesivos 1 Por Hoja Tamaño 215,9 X 279,4 Mm	Cualquier marca	55121612	Paquete x 30	1					-			
742	Rotulos para impresora 30,4 x 22,2mm	Presas-aplique ref. 556A	55121612	Caja x 400 hojas	1					-			
743	Selladora automática para papel de esterilización grado médico	Easysal o equivalente	42142603	Unidad	1					-			
744	Septa Strip 96 Well Tray	Applied Biosystem	41121806	Caja	1					-			
745	Set de herramientas para micromontajes	Bioquip 4831 o equivalente	41111500	Set x tres	1					-			
746	Sistema filtración por membrana con etlenmeyer/ Embudo, base y tapón tubulado de vidrio de borosilicato; abrazadera de resorte de aluminio anodizado; soporte de filtro de vidrio tintado. Embudo, 300 ml. Diámetro del filtro, 47 mm. Área de filtración, 9,6 cm2. Abrazadera, 47mm. Etlenmeyer, 1 LL. Conexión de salida 6 mm (1/4 pulg.) D.E. brazo lateral con tapa tubulada para aspirar.	Cualquier marca	40161500	Unidad	1					-			
747	Sistemas de filtración al vacío de membrana PVDF 0,22 um de tamaño	NEST o equivalente	40161500	Caja x 12	1					-			
748	SMOOP Liquid Leak Detector	Menci o equivalente	41122900	Botella x 236mL	1					-			
749	Sobre Entomológico dimensiones 8 x 15 cm.	Entmos o equivalente	41102500	Paquete x 50 und	1					-			
750	Sonda de conductividad con cuerpo de vidrio, para su uso con electrolitos de conductividad máxima 43 mS/cm	Cualquier marca	41112217	Unidad	1					-			
751	Soporte de mesa para 6 microplacas. Transferpette S o digital tipo carusnel	Brand 704805 o equivalente	47121700	Unidad	1					-			
752	Soporte lineal para 4 microplacas o superior	Brand o Bisco Ref: 04404614" o equivalente	47121700	Unidad	1					-			
753	Soporte organizador de implementos de asero en aluminio para fijar en pared con tornillos con tres soportes o sostenedores que se auto ajusten a diversos diámetros de mangos. Puede incluir 1 o 2 soportes adicionales	cualquier marca	47121700	Unidad	1					-			
754	Soporte para embudo de desecación	Cualquier marca	47121700	Unidad	1					-			
755	Soporte para rotulos de papel de esterilización	Cualquier marca	47121700	Unidad	1					-			
756	Soporte universal de laboratorio con varilla 50 cm	Brand o equivalente	47121700	Unidad	1					-			
757	Soporte universal metalicos base ancha	Cualquier marca	47121700	Unidad	1					-			
758	Soportes pequeños para bolinas de desechos	Cualquier marca	47121700	Unidad	1					-			
759	SPE-columna NH2 500 mg.	Waters REF-WAT020840 o equivalente	41115700	Caja x 30 Unidades	1					-			
760	Tabla de disección de polipropileno	Leica biosystems o equivalente	41105000	Unidad	1					-			
761	Tamices metalicos con luz de malla de 4, 2, 1 y 0,5 mm; más tapa y base	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	1.880.000,00	319.200,00	1.711.520,00	Pinzuar	4,2, 1y0,5 mm	unidad		
762	Tamiz de calibre de malla 0.71 y 1.4 mm	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00	Pinzuar	0.71 y1.4 mm	unidad		
763	Tamiz malla No. 18 (1 mm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00	Pinzuar	No 18	unidad		
764	Tamiz malla No. 30 (600 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	485.000,00	92.150,00	577.150,00	Pinzuar	No 30	unidad		
765	Tamiz malla No. 325 (45 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	720.000,00	136.800,00	856.800,00	Pinzuar	No 325	unidad		
766	Tamiz malla No. 35 (500 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00	Pinzuar	No 35	unidad		
767	Tamiz malla No. 60 (250 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	490.000,00	93.100,00	583.100,00	Pinzuar	No 60	unidad		
768	Tamiz metálico (anexo de cobre) con poros de diámetro 100mm	Cualquier marca	41105000	Unidad	1					-			
769	Tamiz No 100 (150 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00	Pinzuar	No 100	unidad		
770	Tamiz No 400 (38 µm) con marco de acero inoxidable de 8 pulgadas de diámetro por 2 Pulgadas de altura con malla de acero inoxidable que cumple con la norma ASTM E11.	Pinzuar o equivalente	41105000	Unidad	1	590.000,00	112.100,00	702.100,00	Pinzuar	No 400	unidad		
771	Tanque de almacenamiento de Nitrógeno capacidad para 30 a 41 lt.	cualquier marca	24131504	Unidad	1					-			
772	Tanque de almacenamiento de Nitrógeno capacidad para 10 lt.	Cualquier marca	24131504	Unidad	1					-			
773	Tanque de almacenamiento de Nitrógeno capacidad para 20-21 lt.	Cualquier marca	24131504	Unidad	1					-			
774	Tapa agrafe farmacéutico para frasco inyectable de 20mm de 50 ml de capacidad	Cualquier marca	31201610	Caja x 1000	1					-			
775	Tapa azul GL 32 en PP autoclavable a 140°C	DURAN: 292391907 o SCHOTT o equivalente	44121700	Unidad	1					-			
776	Tapa azul GL 45 en PP autoclavable a 140°C	DURAN o BORO 1452 o SCHOTT o equivalente	44121700	Unidad	1					-			
777	Tapa de 9 mm BLK CAP TRESIL para viales transparentes 12 x 32 mm. 8 mm/426 Thel Finish, con septo	Shimadzu o equivalente	31201610	Bolsa x 100	1					-			
778	Tapa para vial con septa preperforada 9mm JGF ROY CAP 1/8 SLIT	Cualquier marca	31201610	Bolsa x 100 tapas	1					-			
779	Tapa sencilla blanca, rosca 48-400 en PP plastica para frascos de vidrio de 125 ml	Cualquier marca	31201610	Paquete x 100 unidades	1					-			
780	Tapa TFM para vasos de alta presión SK-15 del Digestor marca Milestone. Referencia: PD00120	Marca Milestone o equivalente	24112200	Unidad	1					-			
781	TAPABOCAS DE SECCABLE: Tapabocas color: blanco o azul, fabricado en tela no tejida 100 PP, en capa, con tres pliegues, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite ajustarse a la nariz. Registro Invima.	Cualquier marca	42131610	Caja x 100	1					-			
782	Tampones de inyección de caucho de bultito de color gris de 20 MM para agarafn	Cualquier marca	39122200	Paquete x 1000	1					-			
783	Tenedor grande liso completamente en material autoclavable	cualquier marca	52151604	Unidad	1					-			
784	Tanque de nitrógeno para criopreservación en nitrógeno líquido, con sistema de racks (4 racks) y critocajas y monitor de nivel, capacidad 80 a 120 lt/m3	Thermo scientific REF CY509108 o equivalente	24131504	Unidad	1					-			
785	Termohigrómetro Datalogger Humedad relativa: 10 % - 90 %. Resolución: 0,1 % Temperatura: 0 °C - 50 °C. Resolución: 0,1 °C Presión barométrica: 1000 hPa - 1100 hPa. Resolución: 0,1 hPa Pantalla LCD grande. Descarga de datos de interfaz USB, SD. Adaptador de voltaje. Intervalo de registro de 5 segundos -o automático. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1					-			
786	Termohigrómetro para máximas y mínimas con rango de temperatura entre 0 y 50 grados centígrados y humedad relativa menor a 95% con sonda Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Mimpe MT 241 o Fisherbrand 14-649-84 - TraceableIQ™ TemperatureData o equivalente	41112200	Unidad	1					-			
787	Termohigrómetro con datalogger digital de lectura simultánea. Rangos: 0 a 50°C y 20 a 90% de humedad relativa, resolución de 0.1°C y de 1%. Traceable NIST. Calibrado y Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Fisher 06-662-4 o Labforce (Thomas Scientific) Ref: 9337307 o marca equivalente	41112200	Unidad	1					-			
788	Termohigrómetro Datalogger Digital, Rango Temperatura: -40°C a +70°C; Resolución: 0,1°C; Rango Humedad Relativa: 0 to 100%/HR. Resolución: 0,1%/HR Memoria interna. Datalogging interval: 1 second to 24 hours. PC interface: USB. Con certificado de calibración de ente acreditado o laboratorio nacional reconocido. Calibrado en los siguientes puntos: Humedad Relativa: 30%, 60% y 90%; Temperatura: 10°C, 20°C y 40°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	Extech Modelo RH720 o equivalente	41112200	Unidad	1					-			

789	Termohigrometro Digital, con Sensor Rango Temperatura: -40°C to +70°C. Resolución: 0,1°C. Rango Humedad Relativa: 0-1 to 99.100%RH. Resolución: 0,1%RH. Con certificado de calibración de ente acreditado o laboratorio nacional reconocido. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio certificado por el ONAC.	WVR: 36934-164 o equivalente	41112200	Unidad	1				-			
790	Termómetro USBlogger con display USB. 115433. 4 dígitos indicador batería, memoria, alarma, horario. Rango de medición 20°C ~ 85°C. Resolución: 0,1 °C. Exactitud ± 1,0°C (0°C ~ 50 °C, ± 2,0°C (-20°C ~ 85 °C). Alta Capacidad de lecturas: 64.000. Muestreo: Ajustable, desde 2 segundos, 24 horas. Vida de batería 1 año, reemplazable por el usuario. Alarma Min / Max LED visible programable. Display con lectura en tiempo real. Dimensiones: 85 mm x 15 mm x 25 mm. Software GRATIS para Windows XP, Vista y Windows 7. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
791	Termómetro de columna de 0°C a 100 °C calibrado.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
792	Termómetro digital con 4 sensores termopar de 2m de longitud, con capacidad de grabar y almacenar hasta 16000 datos, Pantalla LCD con iluminación de fondo, que indique los datos de las 4 sondas simultáneamente. División de escala 0,01°C. Rango de medición de -100°C a 300°C. Alimentación con adaptador de Voltaje y baterías. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC. Calibrado en los siguientes puntos calibrados: -80°C, -20°C, 0°C, 5°C, 20°C.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
793	Termómetro digital con rango de -50 a 70°C con una exactitud de +/- 1 °C o de mejor exactitud. Con dos sensores externos. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Fridge o Freezer o equivalente	41112200	Unidad	1				-			
794	Termómetro digital con sensor externo de 0 a 50°C con resolución de 0,1°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
795	Termómetro digital con sensor externo para ultracongelador. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Fisher Scientific 15-081-108 o equivalente	41112200	Unidad	1				-			
796	Termómetro digital con sensor externo, datalogger. Rango: 0-50°C, resolución de 0,1°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
797	Termómetro digital con sensor externo, para toma de temperatura en grandes animales. Resolución de 0,1 °C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
798	Termómetro digital con sensor externo, rango de 0 a 100°C. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
799	Termómetro digital con sensor externo. Conexión, bulbo, caja y aro de acero inoxidable. Visor de vidrio. Cuadrante de aluminio con impresiones en negro. Totalmente hermético. Ø del bulbo: 6,35 mm. largo 150 mm. carátula de 4". Escala de 0° a 100°C. Longitud sonda 30 cm. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
800	Termómetro digital con sensor interno y externo in/out, con alarma, calibrado por laboratorio acreditado ante ONAC. Ajuste de alarma para temperaturas altas/bajas al aire libre. Memoria de temperatura para Max/Min, que puede ser reseteada en cualquier momento. Display que muestra la temperatura interior o exterior. Cambio entre °C y °F. Pantalla digital grande y clara. Sensor exterior a prueba de agua. Fijación magnética. Cinta magnética velcro. Especificaciones: Rango: -5°C ~ 50 °C / 14°F ~ 122°F (indoor) - 50°C ~ 70°C / 58°F ~ 158°F (outdoor) Precisión: ± 1°C / ± 1,8°F Resolución: 0,1 °C Tiempo de respuesta: 10 segundos Longitud del sensor outdoor: 3 m Tamaño: 60-100 x 60-100 x 10-20 mm. Se entrega certificado de calibración NIST expedido por la fábrica y certificado de verificación. Garantía: Un año por defectos de fabricación. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC.	CONTROL COMPANY thermo Scientific 9339E78 (4126) o equivalente	41112200	Unidad	1				-			
801	Termómetro digital con sensor para inmersión tipo PT100. Resolución: 0,1 °C. Rango de medición: -10 °C a 50 °C. Diámetro: 5 mm. Longitud de la sonda: 50 mm. Con 3 juegos de baterías. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
802	Termómetro digital Datalogger. Resolución: 0,01 °C; Rango de medición: -50 a 160 °C. Exactitud: 0,05 °C. Sensor tipo PT100 de 4 hilos. Diámetro: 5 mm. Longitud de la sonda: 100 mm. Datalogger. Con 3 juegos de baterías, adaptador y estuche. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC. Calibración en 8 puntos de temperatura (-25 °C, 0 °C, 8 °C, 20 °C).	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
803	Termómetro para refrigeración - Sensor o sonda de acero inoxidable, en sonda sellada en una botella llena de glicol no tóxico, Pantalla digital que expone temperatura actual, máxima y mínima. Dimensiones ancho x profundo x alto: 48-25x117 mm (1 7/8 x 1 x 4 5/8") Unit, 57x57x29 mm (2 1/4 x 2 1/4 x 1 1/8") Holder. Debe incluir certificados de calibración. A prueba de agua. Debe proveer registro de memoria de temperatura.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
804	Termómetro portátil registrador de temperatura. Tipo de sensor: 100 ohm platino RTD o Termistor. Intervalo de medición: -20 °C a 140 °C. Resolución: 0,01 °C. Precisión: ± 1 °C. Velocidad de lectura: 1 lectura cada segundo hasta 24 horas. Memoria: Mínimo 16.000 lecturas. Hora de inicio programable. Tiempo de parada programable. Sonda con punta tipo bullet (bala), sumergible. Material: Acero inoxidable. Con software e interfaz para transmisión de datos, compatible con Windows (32 y 64 bits) con capacidad para exportar datos a Excel. Con batería de repuesto y que pueda ser sustituida por el propio usuario, e indicador de duración de batería. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado por ONAC, en 8 puntos diferentes de temperatura.	Cualquier marca	41112200	Unidad	1				-			
805	Tijera de 13 - 15 cm en acero inoxidable punta recta	Dimera REF: 0816014 o equivalente	42295202	Unidad	1				-			
806	Tijera de 13 - 15 cm en acero inoxidable punta curva	Dimeda o Hospital REF: H-018-161 o equivalente	42295202	Unidad	1	145.000,00	27.550,00	172.550,00	Dimeda	08.161.14	unidad	
807	Tijera de disección micro tijera tipo pinza 7,5 o 12,5 cm punta recta.	HOSPITAL o Dimera o equivalente	42295202	Unidad	1				-			
808	Tijera de mayo recta en acero inoxidable 15 -16 cm	HOSPITAL o Dimera o equivalente	42295202	Unidad	1	146.000,00	27.740,00	173.740,00	Dimeda	08.160.14	unidad	
809	Tijera industrial de servicio pesado multiuso, mango antideslizante, hoja de acero inoxidable de alta resistencia para cortar carton, cuero, poda y jardinería de 8 a 10 pulgadas	Cualquier marca	42295202	Unidad	1	68.000,00	12.920,00	80.920,00	Foster	# 8	unidad	
810	Tijera itis para microcirugía en acero inoxidable de 11 cm de longitud, con punta extradegada y hoja inferior aserrada	Westcott o WVR 76457-350 o equivalente	42295202	Unidad	1	129.000,00	24.510,00	153.510,00	dimeda	08.340.11	unidad	
811	Tijera para tejidos curva Metzenbaum de 15 cm	HOSPITAL o Dimera o equivalente	42295202	Unidad	1	185.000,00	35.150,00	220.150,00	Dimeda	08.281.15	unidad	
812	Tijera trinchera aves en acero inoxidable de 9,5"	Tremontina o equivalente	42295202	Unidad	1	135.000,00	25.650,00	160.650,00	Tramontina	25921719	unidad	
813	Tijera Westcott para microcirugía en acero inoxidable de 11 cm de longitud, con punta extradegada y hoja inferior aserrada	HOSPITAL o Dimera o equivalente	42295202	Unidad	1				-			
814	Tijeras para necropsia de aves	Avinstrumentos metntos o equivalente	42295202	Unidad	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00	CYM	REF 502	unidad	
815	Timer digital 4 canales	wvr Ref: 89203-042 o equivalente	41112204	Unidad	1				-			

816	Tinta brady (T/S 2200/TLS PC Link portable thermal Ribbons Black)	R4310 Pir Ribbon o equivalente	44103112	Unidad	1	-	-	-	-
817	Tira indicadora de pH 0-14	Merck o WHATMAN (CYTVA) 2613-991 o equivalente	41113035	Caja x 100 tests	1	-	-	-	-
818	Tiras indicadoras de pH: Rango 6,5-10,0 ±0,2	Merck o equivalente	41113035	Caja x 100 tests	1	-	-	-	-
819	Toalla absorbente multicasos reutilizable, presentación en rollo por mínimo 68 paños	Scott o familia o equivalente	52121703	Rollo	1	-	-	-	-
820	Toalla de manos doblada en Z Natural Triple hoja	Familia 73547 o equivalente	52121703	Caja x24 paños	1	-	-	-	-
821	Tubo condensador Liebig (longitud 250 mm)	Fischer Scientific o equivalente	40147170	Unidad	1	-	-	-	-
822	Tubo cónico de 0,5ml en polipropileno grado médico, libre de RNAsas y DNAsas, esterilizables. Resistentes fuerza centrifuga hasta x 30000g autoclavables, libres de pirógenos, resistentes a temperaturas de -80 hasta 121 °C	Eppendorf o Fisherbrand Ref: 05-408-122 o equivalente	41121500	Bolsa x 500	1	-	-	-	-
823	Tubo cónico de 1,5 ml en polipropileno grado médico, libre de RNAsas y DNAsas, estériles o no estériles. Resistentes fuerza centrifuga hasta x 30000g o superior, autoclavables, libres de pirógenos, resistentes a temperaturas de -80 hasta 121 °C	Fisher 05-408-129 o "vwr" Ref: 20170-038" o Avenger o equivalente	41121500	Bolsa x 500	1	-	-	-	-
824	Tubo de centrifuga de 15 ml en polipropileno, estéril, tapa rosca, fondo cónico, velocidad de centrifugación 12000 RPM, autoclavable (sin la tapa), rango de temperatura de -40 a +80°C, con graduación impresa.	Falcon 352095 Fisher 11895640 o VWR REF. 89039-664 o Corning o equivalente	41121500	Caja x 500	1	-	-	-	-
825	Tubo de centrifuga de 50 ml en polipropileno con tapa y sello de tapón, fondo cónico, estéril, graduado, velocidad de centrifugación 12000 RPM, autoclavable (sin la tapa), rango de temperatura de -40 a +80 °C, con graduación impresa.	Corning 430290 o equivalente	41121500	Caja x 500	1	-	-	-	-
826	Tubo de centrifuga de 50 ml Qas Ridge, fondo redondo, traslúcidos resistente a ácidos, bases y disolventes, capacidad para soportar fuerzas de hasta 50000g, esterilizable en autoclave. 40 x 119,7 mm, centrifuga FEP	Nalgene® 10284831 o equivalente	41121500	Bolsa x 10	1	-	-	-	-
827	Tubo de ensayo de vidrio 13x75 mm, sin reborde	Pyrex o Brand 9820 o equivalente	41121706	Paquete x 72	1	-	-	-	-
828	Tubo de ensayo de vidrio Plain Disposable Borosilicate 16x100 mm	Fisherbrand 03-341-4 o equivalente	41121706	Caja x 1000	1	-	-	-	-
829	Tubo de microdilución de 1.1 ml	THERMO SCIENTIFIC PH15086 o equivalente	41121706	Bolsa x 960	1	-	-	-	-
830	Tubo de vidrio refractario tapa rosca 16x150 mm capacidad 20 ml	DWK LIFE SCIENCES 73750-15150 o equivalente	41121706	Caja x 100	1	-	-	-	-
831	Tubo de vidrio tapa rosca 13x100 mm	Pyrex Plus, Sigma o equivalente	41121706	Unidad	1	-	-	-	-
832	Tubo de vidrio tapa rosca 9 ml	Ethos o Bioequipos o equivalente	41121706	Caja x 100	1	-	-	-	-
833	Tubo de vidrio tapa rosca base plana de 100mm de longitud por 16 mm de diámetro	Cualquier marca	41121706	Unidad	1	-	-	-	-
834	Tubo de vidrio tapa rosca desde 20 ml	Fisherbrand 03-339-25F o equivalente	41121706	Caja x 144	1	-	-	-	-
835	Tubo de vidrio tapa rosca x 100 ml	Pyrex o Cole Parmer, Brand PZ-06324-60, BRAND "11393 FISHER 10742512 o equivalente	41121706	Paquete x 10	1	-	-	-	-
836	Tubo de vidrio, de 15 ml, graduado, fondo cónico de 17x130mm tapa rosca	Fisher Scientific 05-538-328 o equivalente	41121706	Paquete x 12	1	-	-	-	-
837	Tubo microhematocrito sin heparina	Martindell o BRAND 749321 o equivalente	41104008	Frasco x 100	1	-	-	-	-
838	Tubo para microcentrifuga de 1,7 con tapa ,libres de RNAsas, DNAsas y pirógenos	Sorenson o equivalente	41121706	Bolsa x 500	1	-	-	-	-
839	Tubo para muestra de sangre SSTTM Suero con Gel Separador 8.1 ml, con fecha de vencimiento mínimo de un año a partir de la fecha de entrega.	Vacutest o equivalente	41104107	Paquete x 100	1	-	-	-	-
840	Tubo para PCR 0.2 ml con tapa plana libres de DNAsas y RNAsas	Thermo Scientific o VWR o "Brand Ref: 781203", Avenger o equivalente	41121706	Bolsa x 1000	1	-	-	-	-
841	Tubo para toma de sangre al vacío tapón lila. Plástico, tapón hemogard de 9.0 ml. Aditivo siliconizado, con fecha de vencimiento mínimo de un año a partir de la fecha de entrega.	Vacutest Kima 11030 o equivalente	41104107	Caja x 100	1	-	-	-	-
842	Tubo tipo Vacutainer tapa roja (sin anticoagulante) con activador de coágulo, recubrimiento interior de silicona y tapón lubricado con silicona de 6 a 8 ml	30 Vacutainer o Vacutette o equivalente	41104107	Bandeja x 100	1	-	-	-	-
843	Tubos colorimétricos de 0,1 -100 ppm	Drager o MSA AUER o equivalente	41121706	Caja x 10 Unidades	1	-	-	-	-
844	Tubos colorimétricos de 50-2000 ppm	Drager o MSA AUER o equivalente	41121706	Caja x 10 Unidades	1	-	-	-	-
845	Tubos cónicos de 2 ml, tapa plana de borde largo, libres de RNAsas, DNasa y pirógenos, color Natural, Ultra Transparentes, vidrio esmerilado, graduados	Eppendorf, o VWR Ref: 20170-170 o equivalente	41121500	Bolsa x 500	1	-	-	-	-
846	Tubos cónicos de 15ml	AP BIOMEDICALS 11650000, no puede ser equivalente	41121500	Bolsa x 50	1	-	-	-	-
847	Tubos de cultivo PYREX® con extremo roscado y área de rotulación de 16 mm de diámetro con 15,5 ml de capacidad y rosca 15-415, con tapones 15-415 de rosca fendidos negros con especificación ASTM E 982-94, Clase A	Thermo fisher Código de producto 10313523, marca del producto Corning® 99447-16X, tapones código del producto 11883825 marca DWK Life Sciences 73800-15415	41121706	Paquete x 1000	1	-	-	-	-
848	Tubos de ensayo de vidrio de 20 ml de capacidad con rosca y tapa	Corning® 99447-20 código de producto 11313865 o equivalente	41121706	Caja x 500 unidades	1	-	-	-	-
849	Tubos de ensayo para destilación Ø42x300 mm, 250 mL, vidrio, para destilación equipo VELP UDK 169	Velp Ref código A00001080, Velp Ref código A00001080 o equivalente	41121706	Paquete x 3 unidades (120 tubos)	1	-	-	-	-
850	Tubos para centrifuga de alta velocidad, PPCO, fondo redondo, resistentes al cloroformo, autoclavables, 50,000 x G, tapón de rosca, capacidad 250 ml Diámetro de . 62-128 mm	Thermo o Nalgene catalogo VWR 525-2311 o THERMO SCIENTIFIC o VWR-21120-020 o equivalente	41121500	Caja x 4	1	-	-	-	-
851	Tubos tipo eppendorf 600 ul en polipropileno grado médico, libre de RNAsas y DNAsas, estériles. Resistentes fuerza centrifuga hasta x 30000g autoclavables, libres de pirógenos, resistentes a temperaturas de -80 hasta 121 °C	"Bioplast"VWR Ref: 21150-468" o equivalente	41121500	Bolsa x 100	1	-	-	-	-
852	Tungsten VIS lamp. For Agilent G1315A/B/C/D and G1365A/B/C/D diode array detectors, and 8453A diode array spectrophotometer	Agilent ref. G1103-6001 o equivalente	39101605	Unidad	1	-	-	-	-
853	UNIT CENTER HOLDER	Thermo (27006)	41116011	Unidad	1	-	-	-	-
854	Unidades de filtración para jeringa 0.22 µm estériles. (Ø=25mm), SFGA (Surfactant-free cellulose acetate) o similar acorde para filtración de aditivos de medios de cultivo microbianos	Sterile Millex Milipore o equivalente	41116011	Paquete x 50	1	-	-	-	-
855	Vaso para néctar varillas magnéticas, con núcleo magnético completamente encapsulado en PTFE Longitud 360 - 350 mm Ø: 8 mm	Brand 137720 o equivalente	41121800	Unidad	1	-	-	-	-
856	Varilla de vidrio 7 mm	BRIXCO 8408 o equivalente	41121802	Varilla por 100 cm	1	-	-	-	-
857	Varilla para agitación de vidrio 300mm	BRAND 135825 o equivalente	41121802	unidad	1	-	-	-	-

[illegible]

966	Manta dieléctrica Norma: ASTM D1048 / IEC 61112 Clase 2 (hasta 17 kV) + adecuada para 13.2 kV Material: Caucho natural aislante Espesor típico: 3 - 4 mm Color: Amarillo / naranja alta visibilidad Ensayo dieléctrico: periódico (según fabricante, usualmente anual) Marcaración visible: clase, tensión, fecha de montaje	Cualquier marca	46181500	Unidad	1			-			
967	Balacava ignífuga (> 8 cal/cm ²) Forma: tirador (25 líneas horizontales) Fibras: uropilas NBR > 25 dB	Cualquier marca	46181534	Unidad	1			-			
968	Norma: ASTM D120 / IEC 60903 Uso obligatorio con: Guante protector de cuero Ensayo eléctrico: cada 6 meses Marcaración visible: fecha de montaje y clase	Cualquier marca	46181503	Unidad	1			-			
Total						25.115.000,00	4.847.090,00	29.962.090,00			

Nota 1. El proveedor debe diligenciar los precios únicamente para el ítem o los ítems que desee cotizar, indicando los valores unitarios y totales cotizados para los ítems de Reactivos y Elementos.

Nota 2. La propuesta deberá indicar expresamente en la casilla correspondiente si el bien objeto de cotización se encuentra gravado con el impuesto sobre las Ventas - IVA, o si se encuentra exento o excluido del mismo, conforme a la normatividad tributaria vigente. En caso de que el oferente no discrimine el IVA, el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA entenderá que dicho impuesto se encuentra incluido en el valor total de la propuesta, condición que se tendrá por aceptada por el proponente.

Nota 3. La cotización debe tener vigencia mínima de 120 días.

Nota 4. La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones técnicas.

Nota 5. Los precios unitarios y totales cotizados deben presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos.

Nota 6. El valor cotizado deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos que se generen con ocasión del suministro de los bienes objeto de la presente cotización, así como todos los gastos inherentes a su ejecución, sin que en ningún caso haya lugar al reconocimiento de costos adicionales. Serán a cargo del eventual adjudicatario todos los derechos, impuestos, tasas y demás conceptos que se causen con ocasión del contrato. En caso de que el cotizante no discrimine o no manifieste expresamente que dichos costos se encuentran incluidos en el valor cotizado, se entenderá que los mismos se encuentran incorporados en dicho valor.

Nota 7. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos y valores totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

c.c 19'207.988 de Bogotá

		OBJETO: "Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA"	
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA		ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN	
OFERENTE COTIZANTE : NIT: REPRESENTANTE LEGAL: C.C.		AM ASESORIA Y MENTENIMIENTO LTDA 830034233-7 SIERVO ANTONIO MEJIA 13476771	

DISTRIBUCIÓN ELEMENTOS											
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	MARCA - REFERENCIA	CÓDIGOS UNSPSC	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	MARCA COTIZADA	REFERENCIA COTIZADA	PRESENTACIÓN COTIZADA
532	Micropipeta monocanal 10-500 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1	\$ 5.752.000,00	\$ 1.092.880,00	6.844.880,00	INTEGRA	4013	UNIDAD
534	Micropipeta monocanal electrónica 10-500 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1	\$ 5.752.000,00	\$ 1.092.880,00	6.844.880,00	INTEGRA	4011	UNIDAD
535	Micropipeta monocanal electrónica 2-50 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración y trazabilidad expedida por laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1	\$ 5.762.000,00	\$ 1.094.780,00	6.856.780,00	INTEGRA	4016	UNIDAD
536	Micropipeta monocanal electrónica 5-125 µl con ajuste exacto de punta para asegurar los menores coeficientes de variación entre medidas . Sistema de control por rueda tipo touch que asegura la máxima ergonomía para ajustar los parámetros de pipeteo. 10 programas de pipeteo preprogramados, donde se ajusta volumen y velocidad únicamente. Hasta 40 protocolos definidos por el usuario pueden crearse. Opciones de pipeteo directo, dispensación repetida, dilución de muestra, pipeteo reverso, dispensación variable. Con certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado ante el ONAC	Integra o equivalente	41121502	Unidad	1	\$ 5.762.000,00	\$ 1.094.780,00	6.856.780,00	INTEGRA	4012	UNIDAD
Total						23.028.000,00	4.375.320,00	27.403.320,00			

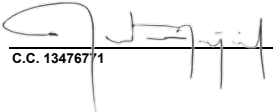
- Nota 1.** El proveedor debe diligenciar los precios únicamente para el ítem o los ítems que desee cotizar, indicando los valores unitarios y totales cotizados para los ítems de los lotes de Reactivos y Elementos.
- Nota 2.** La propuesta deberá indicar expresamente en la casilla correspondiente si el bien objeto de cotización se encuentra gravado con el Impuesto sobre las Ventas – IVA, o si se encuentra exento o excluido del mismo, conforme a la normatividad tributaria vigente. En caso de que el oferente no discrimine el IVA, el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA entenderá que dicho impuesto se encuentra incluido en el valor total de la propuesta, condición que se tendrá por aceptada por el proponente.
- Nota 3.** La cotización debe tener vigencia mínima de 120 días.
- Nota 4.** La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones técnicas.

Nota 5. Los precios unitarios y totales cotizados deben presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos.

Nota 6. El valor cotizado deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos que se generen con ocasión del suministro de los bienes objeto de la presente cotización, así como todos los gastos inherentes a su ejecución, sin que en ningún caso haya lugar al reconocimiento de costos adicionales. Serán a cargo del eventual adjudicatario todos los derechos, impuestos, tasas y demás conceptos que se causen con ocasión del contrato. En caso de que el cotizante no discrimine o no manifieste expresamente que dichos costos se encuentran incluidos en el valor cotizado, se entenderá que los mismos se encuentran incorporados en dicho valor.

Nota 7. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos y valores totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL


C.C. 13476771

	OBJETO: "Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA"
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	
ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN	

OFERENTE COTIZANTE : Innovación Tecnológica SAS - Innovatek
 NIT: 830.034.462-7
 REPRESENTANTE LEGAL: Hislén Hernández Rodríguez
 C.C. 14.234.437

LOTE REACTIVOS													
ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CODIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACI N	CANTIDA D	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	MARCA COTIZADA	REFERENCIA COTIZADA	PRESENTACIÓN COTIZADA
1	1-Methylimidazole 99% de pureza	616-47-7	C4H6N2	12141900 12142200 12352005	SIGMA Aldrich Ref. H50834	Frasco de 100g	1	\$	-	0			
2	2-Mercaptoetanol (1.000G, 55mM en D-PBS	60-24-2	C2H6OS	41116000	Gibco Ref: 21985023 o equivalente.	Frasco x 50 ml	1	\$	-	0			
3	2-Nitrobenzaldehído	552-89-6	C7H5NO3	12141900 12142200 12352114	Sigma N10802 o equivalente	Frasco x 2g	1	\$	-	0			
4	3- Iodobenzil bromide	49617-836	IC ₆ H ₄ CH ₂ Br	12141900 12142200 12352100	Sigma Ref. 427691, Merck 427691 o equivalente	Frasco X 25 gramos	1	\$	-	0			
5	3-3',5',5''-Tetrametilbencidina	54827-17-7	C ₁₀ H ₁₀ N ₂	12141900 12142200	Cualquier marca	Frasco x1 g	1	\$	-	0			
6	3-Amino-9-Ethyl-Carbazole	132-32-1	C ₁₀ H ₁₀ N ₂	12352204	Sigma A5754-500g o equivalente	Frasco x 50g	1	\$	-	0			
7	AccuPower 2X GreenStar QPCR Master Mix			41116134 41116127	Bioneer K-6252	Kit de 2X Master Mix 0.625 ml x 8 tubos	1	\$	-	0			
8	Acete de clavo	8000-34-8	C10H12O2	12352211	Cualquier marca	Frasco x 250 ml	1	\$	-	0			
9	Acete de inmersión			41122605	Albor o equivalente	Frasco x 100ml	1	\$	-	0			
10	Acete de parafina			15101500 31201500	Cualquier marca	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0			
11	Acete mineral	8042-47-5		51171630	Nacional o merck o equivalente	Frasco x 50ml	1	\$	-	0			
12	ACES BioPerformance Certified, >99.0%, suitable for cell culture	7365-82-4		12161700	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 500 g	1	\$	-	0			
13	Acas buffer	7365-82-4	C4H10N2O4S	41116004	Sigma A-3594	Frasco x 100 g	1	\$	-	0			
14	Acetato de amonio grado mass	631-61-8	C ₂ H ₅ NO ₂	12352107	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x 50g	1	\$	-	0			
15	Acetato de amonio grado RA	631-61-8	CH ₃ COONH ₄	12352107 41116100	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0			
16	Acetato de etilo grado mass	141-78-6	CH ₃ COOC ₂ H ₅	12191500 12191600	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x 2.5 litros	1	\$	-	0			
17	Acetato de etilo para análisis de residuos	141-78-6	CH ₃ COOC ₂ H ₅	12191502	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x 4 litros	1	\$	-	0			
18	Acetato de plomo	301-04-2	Pb (C ₂ H ₃ O ₂) ₂	41116127	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x100g	1	\$	-	0			
19	Acetato de potasio Anhidro	127-08-02	CH ₃ CO ₂ K	41116100 10171602	Merck o MOL LABS Ref: R6805 o equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0			
20	Acetato de sodio anhidro	127-09-3	C ₂ H ₃ NaO ₂	12352107	Sigma - Merck SUPELCO 106368 o equivalente	Frasco x 50g	1	\$	-	0			
21	Acetato de zinc dihidrato, grado reactivo, pureza > 98%. Con certificado de análisis trazable por lote	5970-45-6	C4H10O6Zn	41116104 41115406	Merck o equivalente	Frasco X 1 kg	1	\$	-	0			
22	Acetona grado reactivo	67-64-1	C3H6O	12352115 51102710	Merck o JT Baker o Mallinckrodt o Scharlau o equivalente	Frasco x 4 litros	1	\$	-	0			
23	Acetona HPLC	6764-1	C3H6O	12352115 51102710	SCHARLAU o equivalente	Frasco 2,5 a 4 litros	1	\$	-	0			
24	Acetonitrilo grado HPLC	75-05-8	CH3CN	41116105	FISHER SCIENTIFIC A998-4 o Merck o JT BAKER o equivalente	Frasco x 4 litros	1	\$	-	0			
25	Acetonitrilo grado HPLC isocrático	75-05-8	C2H3N	12191502	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 4 litros	1	\$	-	0			
26	Acetonitrilo LC/MS, con pureza >99,97%	75-05-8	CH3CN	12352117 12191502	Merck o equivalente	Frasco x 2.5 litros	1	\$	-	0			
27	Ácido acético glacial 96% PA	64-19-7	C2H4O2	12352106	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 2.5 litros	1	\$	-	0			
28	Ácido acetil salicílico	50-78-2	C7H6O3	51142002 12352106 81171811	MERK A5376	Frasco x 100 g	1	\$	-	0			
29	Ácido Ascórbico grado reactivo analítico	50-81-7	C6H8O6	12164000 12352106	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 1 Kg	1	\$	-	0			
30	Ácido bórico granular (cristales) grado reactivo, ACS/ISO, Reag. Ph Eur	10043-35-3	H3BO3	12352301 12352106	PANREAC o JT BAKER o MERCK o SIGMA ALDRICH o equivalente	Frasco x 1Kg	1	\$	-	0			
31	Ácido bórico 300 ug			41116132	Britania o equivalente	Frasco x 50 discos	1	\$	-	0			
32	Ácido cítrico monohidratado	5949-29-1	HO(C(COOH)(CH2COOH)2)H2O	12352301 12352106	Merck 100244 o equivalente	Frasco x 1Kg	1	\$	-	0			
33	Ácido clorhídrico 37 - 38% para análisis ACD, Reagen	2647-01-0	HCl	12352301	Merck o JT Baker, Scharlau o equivalente	Frasco x 2.5 litros	1	\$	-	0			
34	Ácido clorhídrico, solución 0,25 mol/l (0,25 N)	2647-01-0	HCl	41116100 41116104	SCHARLAU o Merck, JT Baker o Sigma o equivalente	Frasco x 1 litro	1	\$	-	0			
35	Ácido fórmico 98-100 % pureza	64-18-6	HCOOH	41116105	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 2.5 litros	1	\$	-	0			
36	Acido fórmico para LC-MS	64-18-6	CH2O2	41116105	SCHARLAU	Frasco x 50 ml	1	\$	-	0			
37	Ácido fosfomolibdico solución 2%			41116121	SUPELCO 1005320025	Frasco x 25g	1	\$	-	0			
38	Acido fosforico	7664-38-2	H3PO4	12352106 12352309	Merck o equivalente	2,5 litros	1	\$	-	0			
39	Ácido fosfogingstico			41116104	Sigma Aldrich o Merck o JT Baker o equivalente	Frasco x 25g	1	\$	-	0			
40	Ácido láctico	79-33-4	C3H6O3	12164102	Aeros o JT Baker o equivalente	Frasco x 250ml	1	\$	-	0			
41	Ácido L-ascórbico	50-81-7	C6H8O6	12352205 41116107	Cualquier marca	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
42	Ácido linoleico grado reactivo analítico	60-33-3	CH3(CH2)4CH=CH CH2CH=CH(CH2)7 CO2H	41116107 41116000	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 750 ml	1	\$	-	0			
43	Acido Nalidixico 30 Meg (Wintomylon)			51171811	OXID o equivalente ONA-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1	\$	-	0			
44	Acido nítrico ACS 68-70%	7697-37-2	HNO3	12352106	JT BAKER o equivalente	Frasco 1 a 2.5 litros	1	\$	-	0			
45	Acido Oxálico Grado reactivo	144-62-7	HOOC-COOH	12352106	CDH 587665 o Merck o JT Baker o Scharlau o equivalente	Frasco x 1Kg	1	\$	-	0			
46	Acido perclórico, reactivo analítico, concentración 69 a 72%	7601-90-3	HClO4	12352106	MACRON o equivalente	Frasco 1 a 2.5 litros	1	\$	-	0			
47	Ácido perydico	10450-60-9	H ₂ O ₄	12352106	JT BAKER o Merck o equivalente	Frasco x 25g	1	\$	-	0			
48	Acido Pírrico	88-89-1	(O ₂ N) ₂ C ₆ H ₃ OH	12352100	SIGMA 197376-100G o Merck o JT Baker	Frasco x 100 g	1	\$	-	0			
49	Ácido sórbico grado reactivo analítico	110-44-1	C ₆ H ₈ O ₂	12162200 41116100	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 1 Kg	1	\$	-	0			
50	Ácido sulfámico M.W 97.09	5329-14-6	H3NSO3	12161506	MOL LABS	Frasco x 100 g	1	\$	-	0			
51	Ácido sulfúrico 97-98% analítico	7664-93-9	H2SO4	12352301	JT Baker o equivalente	Frasco x 2.5 litros	1	\$	-	0			
52	Acridina naranja grado reactivo analítico	65-61-2	C17H19N3	41121800	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 750 ml	1	\$	-	0			

53	ADN para cultivo de mycoplasma (Deoxyribonucleic acid sodium salt from calf thymus)	73049-39-5		41106305	Sigma D1501	100MG	1		\$	-	0				
54	ADN polimerasa Taq, recombinante. Concentración de 5 U/ul. Overhang 3'-A. Actividad polimerasa 5'-3' y exonucleasa 5'-3'			41106200 41106203	Invitrogen® Cat #10342053	100 reacciones	1		\$	-	0				
55	Adsorbente Z-Sep bulk, 22 um			41106100 41116100	Sigma Aldrich Referencia 55418-U o equivalente	Frasco x 20 g	1		\$	-	0				
56	Advanced DMEM/F-12			41106200 41106205 41106201 41106100	Gibco 12634028	10 x 500 ml	1		\$	-	0				
57	Agar HRS			41106200 12352207	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
58	Agar agar grado reactivo analítico	9002-18-0		41106204 12352207	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
59	Agar Antibiótico # 8			41116129	CONDALAB 1004-merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
60	Agar antibiótico #1			41116129	CONDALAB 1520, merck o equivalentes	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
61	Agar antibiótico #11			41116129	CONDALAB 1528 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
62	Agar avena			41116129	CONDALAB Ref: 2060 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
63	Agar Bacteriológico (Agar No. 1) Agar Agar			41106204	OXOID Ref L-011 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
64	Agar base Bacillus cereus			41106216	CONDALAB 1343	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
65	Agar Base de Urea			41106213	OXOID o equivalente CM-653 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
66	Agar Base Sangre #2			41106217	OXOID o equivalente CM-271 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
67	Agar base sangre azida			41116100	OXOID o equivalente CM-259 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
68	Agar Base Selectivo Campylobacter (Sin Sangre)			41106200 41106204 41105300	OXOID CM-739 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
69	Agar Base XLT-4			41106217	OXOID o equivalente CM-1061 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
70	Agar BHI			41121701	OXOID o equivalente CM-1136B o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
71	Agar Bili Esculina			41106200 41106201	MERCK/ SIGMA o equivalente	Frasco 500g	1		\$	-	0				
72	Agar Bordet Gengou			41116129	CONDALAB 1107	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
73	Agar casman	10450-60-9	H ₂ /O ₂	41106200	CDH DM1201 o BBL BD 211166 o CDH DM1201 equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
74	Agar Cetrimide			41106213	OXOID o equivalente CM-579 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
75	Agar chocolate	88-89-1	(C ₂₆ H ₄₆ CuH ₂ OH	41106217	Merck, Difco o equivalente o CDH DM 1103	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
76	Agar CHROMagar™ Mastitis			41106100	CHROMagar™ Ref. MS252	Frasco x 5000ml	1		\$	-	0				
77	Agar CHROMagar™ Pasteurella			41106206	CHROMagar™ Ref. PR012	Frasco x 5000ml	1		\$	-	0				
78	Agar cromogénico streptococcus grupo B			41106202	CHROMAGAR REF. 38382	Frasco x 500 gr	1		\$	-	0				
79	Agar Enterico Hektoen			41106200	OXOID o equivalente CM-419 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
80	Agar Enterococcol			41106203	BD o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
81	Agar Extracto de levadura	02-01-8013		41106213	CONDALAB Ref: 1312 o Sigma o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
82	Agar Extracto de Malta			41106200	OXOID o equivalente CM-059 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
83	Agar Extracto de Malta grado microbiológico	8002-48-0		41106200 41106201 41106202	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 500 gr	1		\$	-	0				
84	Agar Hierro Triple Azucar (Agar TSI)			41106200	OXOID o equivalente CM-277 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
85	Agar Hugh- Lefson (DH)			12352100 12161500	CDH DM1528 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
86	Agar leche descremada			41106200	Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0				
87	Agar Lisina Hierro (Agar LIA)			12352207	OXOID o equivalente CM-381 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
88	Agar Listeria	1328-53-6		41106200	CONDALAB 1141	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
89	Agar MacConkey #3			41106217	OXOID o equivalente CM-115 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
90	Agar MacConkey + cefotaxime 2 - 4 ug / ml			41106200	LAB Adv	caja x 20 unidades	1		\$	-	0				
91	Agar MacConkey con sorbitol + BCGI.			41106200	MILLIPORE	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
92	Agar Manitol			41106217	CONDALAB 1062 o Microalt® BD o Scharlau o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
93	Agar Mueller Hinton			41106217 41116011	OXOID o equivalente CM-337 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
94	Agar Mueller Hinton II (Cation-Adjusted)			41106217 41116004	LIOFLOREM 610627- MERCK o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
95	Agar mycoplasma			41106200 41116100	OXOID o equivalente CM-401 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
96	Agar Noble			41106200 41106203	Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 250g	1		\$	-	0				
97	Agar nutritivo			41121800	Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
98	Agar Papa Dextrosa			41106200 60103905	OXOID o equivalente CM-139 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
99	Agar Plate Count			12352106 41106200 41106216	OXOID o equivalente CM-325 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
100	Agar ROSA de Bengala y Cloranfenicol			41106204	CONDALAB o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
101	Agar Saboreaud Dextrosa			41116129	OXOID o equivalente CM-041 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
102	Agar Saboreaud con Cloranfenicol			41116129	Merck o CONDALAB 1090 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
103	Agar Sangre azida	26628-22-8		41116011	Condalab 111300 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
104	Agar SPS			41106213	Sigma o CONDALAB 1082 o Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
105	Agar TBX cromogenico para recuento de E. coli.			41106200 41106203	CONDALAB 1151 o equivalentes	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
106	Agar Triptona Soya (Agar Casey)			41106206	OXOID o equivalente CM-131 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
107	Agar TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE MEDIUM (TBG)			41106200	OXOID o equivalente CM-54 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
108	Agar TSN			41106200	Merck o CONDALAB 1075 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
109	Agar VRB Lactosa			41106213	OXOID o equivalente CM-468 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
110	Agar YGC			41106213	Merck o CONDALAB 1301 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
111	Agarosa grado biología molecular	9012-36-6		41106200	VWR LIFE SCIENCE Ref: 97062-250 o Merck o Acumedia o BBL o Scharlau o Sigma o VWR LIFE o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
112	AgPath-ID(TM) One-step RT-PCR			41106406 41105300	Applied AM1005	Kit x 100 rxn	1		\$	-	0				
113	Agrobacterium tumefaciens (Smith and Townsend) Conn 4720™			12161700 41106200	ATCC Conn 4720™		1		\$	-	0				
114	Agua de Peptona Bact. Tamponada			41106200	OXOID o equivalente CM-509 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
115	Agua Desmineralizada Sensititre			41104213 41116100	MERK o equivalente	Cajas x 10 Tubos X 5 ML	1		\$	-	0				

116	Agua estéril libre de nucleasas			12191602 41104200	Thermo Fisher o Aldrich o VWR LIFE SCIENCE Ref:97062 o equivalente	Caja x 5 frascos x 100ml	1		\$	-	0				
117	AGUA tratada con DEPC, para uso con RNA, es incubada con 0.1% de DEPC, autoclavada y luego filtrada.			41103005 41106000 41105304	Invitrogen Ref. 750024 o equivalente	Caja x 4 frascos x 100 ml	1		\$	-	0				
118	Agua ultrapura destilada para uso en Biología Molecular con certificado de libre de RNAsas y DNAsas			41103000	VWR LIFE SCIENCE Ref: L0201-0500 o equivalente	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0				
119	Alcohol ácido Zehl Nielsen			41116132	Aldor o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0				
120	Alcohol antiséptico al 70%	64-17-5		51102710	NACIONAL (OSA)	Frasco x 750 ml	1		\$	-	0				
121	Alcohol bencílico	100-51-6	C7H8O	12352104	Cualquier marca	Frasco x 1 Litro	1		\$	-	0				
122	Alcohol Etílico grado reactivo al 96 %	64-17-5	CH3CH2OH	51171800 41105500 12161500	JT BAKER, o BIOQUIGEN o equivalente	Frasco x 4 litros o 5 litros	1		\$	-	0				
123	Alcohol etílico industrial al 96 %, antiséptico y desinfectante	64-17-5		51171800 12161900	Dietrich, Auros Químicos, Distribuidoras de químicos industriales o equivalente	bidón x 20 L	1		\$	-	0				
124	Alcohol industrial para mechero	64-17-5		12161900	Aldor o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0				
125	Alcohol isoamílico	123-51-3	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ O H.	12191502 12352104	VWR-BEANTHON CHEMICAL 81135835, Scharlau, Merck, Sigma o equivalente	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0				
126	Alcohol polivinílico			12352104	Merck Ref: 1142660100	Frasco x 100 g	1		\$	-	0				
127	Aleación devarde en polvo, no granular			41116105	MERCK (referencia 105341) o equivalente	Frasco x 1 o 2 kg	1		\$	-	0				
128	Almidón grado reactivo	9005-84-9	(C6H10O5) _n	41116104 12161500	CDH	Frasco x 100 g	1		\$	-	0				
129	Almidón soluble para análisis			12352201	JT Baker 4006-04	Frasco x 100g	1		\$	-	0				
130	Asever's solution			12161500	PAN BIOTECH P04- 42500 o SIGMA ALDRICH A 3551	Frasco x 500ml o 5 frascos x 100ml	1		\$	-	0				
131	Aluminum Potassium Sulfate	778424-9	AlK(SO4)2 · 12H2O	12352311 12352302	Merck, JT BAKER. Ref: 1-0564	Frasco x 250g	1		\$	-	0				
132	Amikacina 30 ug (Amikin)	37517-28-5	C22H43N5O13	41116000 41111612	OXOID o equivalente OAK-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0				
133	Aminoácidos NO esenciales			41106103	SIGMA 11140050 o Gibco 11140-050 o Sigma o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0				
134	Ammonium Dihydrogen Phosphate material de referencia certificado con valor de nitrógeno, mas incertidumbre y declaración de conformidad en 17034			41116104 41115800	cualquier marca acreditada	1frasco presentacion que ofrezcan	1		\$	-	0				
135	Amoniaco 25 % para análisis	7664-41-7	NH3	12352402	Scharlau o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0				
136	Amonio y hierro (II) sulfato hexahidrato P.A.			12352302	CDH 457095	Frasco x 1000gr	1		\$	-	0				
137	AMOXICILIN/CLAVULANIC ACID (AUG) 3 µg			12352107 41106200	OXOID o equivalente OAMC-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0				
138	AMPICILINA X 10 MCG (OMNIPEN- BINOTAL)			12352107 41106200	OXOID o equivalente OAMP-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0				
139	Ampicilina, sal sódica, para fines bioquímicos, D(-) -α-Aminobencilpenicilina, sal de sodio			12352107	SHARLAU AM04580005 o equivalente	Frasco x 5 g	1		\$	-	0				
140	Anaerocult A			41104308	Merck o MILLIPORE 132381 o equivalente	Caja x 10	1		\$	-	0				
141	Anaerocult C			41104308	Merck 16275 o MILLIPORE 132383 o OXOID o equivalente	Caja x 25 sobres	1		\$	-	0				
142	Anaerogen 3.5 Lts			41104308	OXOID o equivalente AN-035 o Equivalente	Caja x 10 sobres	1		\$	-	0				
143	Anaerogen para anaerobiosis de 2,5L			41104308	Cualquier marca	caja por 10 sobres	1		\$	-	0				
144	Anaerotest indicador anaerobiosis			41104308	MERCK o MILLIPORE Ref: 1323710001	Envase x 50 tiras	1		\$	-	0				
145	Anfotericina B solución para cultivo celular			12352207 41116134	SIGMA A2942-50 o equivalente	Frasco x 50 ml	1		\$	-	0				
146	Anhidrido trifluoroacético. Con vigencia superior a 2 años.	407-25-0	C4F6O3	12352106 41116000	Sigma-Aldrich.	Frasco x 100 g	1		\$	-	0				
147	Anhidrido trifluoroacético para cromatografía	407-25-0	C4F6O3	12352106 41116107	Cualquier marca	Frasco x 10 ml	1		\$	-	0				
148	Aniline Blue solution	28631-66-5	C32H25N3O8S3Na2	41116100	PANREAC Ref: 253708, 1606 , merck o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0				
149	Anti IgM de caballo producido en cabra (KPL Affinity Purified antibody to Horse IgM (a1))			41116100	Sera care KPL Cat. 5210 0200 (01-21-03)	Frasco x 1mg	1		\$	-	0				
150	Antibiotic Antimycotic Solution (100x), Stabilized, with 10,000 units penicillin, 10 mg streptomycin and 25 µg amphotericin B per ml., sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture			41116100	Sigma A5955 o Gibco 15240062 o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0				
151	Antibiótico ácido Nalidixico	389-08-2		51171811	CDH 024889 o Santa Cruz o Sigma N8878- 5G o equivalente	Frasco x 5 g	1		\$	-	0				
152	Antibiótico polimixina B			51101526	SIGMA ALDRICH Ref: P4052-10MU o equivalente al CAS 1405-20-5	Frasco x 1MU	1		\$	-	0				
153	ANTIBIOTICO POLIMIXINA B X 10000000 units			51101526	MERCK REF. P0972- 10MU	FRASCO X 10 MU	1		\$	-	0				
154	Antibody Diluent with Background Reducing Components			41116100	Dako	Unidad	1		\$	-	0				
155	Antibody Diluent, Ready to Use			41116100	Dako S0809	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0				
156	Anti-Bovine IgG (whole molecule)-Peroxidase antibody produced in rabbit			41116100	Sigma A8917	Frascos x 1 ml	1		\$	-	0				
157	Anticuerpo antirratón biotinado			41116100	DAKO(Aglient) k400111- 2 o equivalente	unidad X 110 uL	1		\$	-	0				
158	Antígeno A/ID Immunodiffusion Influenza A/Avir			41116100	NVSL 300 EXP	Frasco liofilizado x 2 ml	1		\$	-	0				
159	Antígeno H5NX Influenza A/Avir			41116132	INSTITUTO ZOOEPIDEMIOLÓGICO DE VENEZUELA- 2-16	Frasco líoifilizado x 1 ml	1		\$	-	0				
160	Antígeno H6NX Influenza A/Avir			41116132	INSTITUTO ZOOEPIDEMIOLÓGICO DE VENEZUELA-1-20	Frasco líoifilizado x 1 ml	1		\$	-	0				
161	Antígeno H7NX Influenza A/Avir			41116132	INSTITUTO ZOOEPIDEMIOLÓGICO DE VENEZUELA	Frasco líoifilizado x 1 ml	1		\$	-	0				
162	Antígeno H9NX Influenza A/Avir			41116132	INSTITUTO ZOOEPIDEMIOLÓGICO DE VENEZUELA-1-17	Frasco líoifilizado x 1 ml	1		\$	-	0				
163	Anti-Mouse IgG (whole molecule)-FITC antibody produced in rabbit IgG fraction of antiserum.			41116100	SIGMA ref. F9137.	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0				
164	Anti-Pig FITC			41116100	SIGMA F1638	Frasco x 2ml	1		\$	-	0				
165	Antisuero A/ID Immunodiffusion Influenza A/Avir			41116100	NVSL 305-EXP	Frasco líoifilizado x 6 ml	1		\$	-	0				
166	Antisuero Brucella contra antígeno R			41116100	NVSL o VIA	Vial x 1 ml	1		\$	-	0				
167	Antisuero Factor 5 (D)			41116100	Difco o equivalente	Vial 2 ml	1		\$	-	0				
168	Antisuero flagelar Salmonella Z37			41116100	Difco o equivalente	Frasco x 3 ml.	1		\$	-	0				
169	Antisuero flagelar Salmonella Z42			41116100	Difco o equivalente	Frasco x 3 ml.	1		\$	-	0				
170	Antisuero H6NX Influenza A/Avir			41116100	INSTITUTO ZOOEPIDEMIOLÓGICO DE VENEZUELA	Frasco líoifilizado x 1 ml	1		\$	-	0				
171	Antisuero Influenza A/Avir H5NX			41116100	INSTITUTO ZOOEPIDEMIOLÓGICO DE VENEZUELA	Frasco x 1ml	1		\$	-	0				

172	Antisuero Influenza Aviar H7Nx			41116100	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZUELA	Frasco x 1ml	1	\$	-	0			
173	Antisuero Influenza Aviar H9Nx			41116100	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZUELA	Frasco x 1ml	1	\$	-	0			
174	Antisuero para confirmación serológica de E.Coli H antisuero H7			41116100	BD, Difco o equivalente	Vial x 3 ml	1	\$	-	0			
175	Antisuero para confirmación serológica de E.Coli O157			41116100	BD, Difco o equivalente	Vial x 3 ml	1	\$	-	0			
176	Antisuero positivo para NewCastle			41116100	NVSL 433-ADV	Frasco x 2 ml	1	\$	-	0			
177	Antisuero Salmonella somático O Grupo B (Factor 4)			41116100	Difco o equivalente	Frasco x 3 ml	1	\$	-	0			
178	Antisuero Salmonella somático O Factor 9			41116100	SSI DIAGNOSTICA 40276	Frasco x 3 ml	1	\$	-	0			
179	Antisuero salmonella (H) factor EN			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
180	Antisuero salmonella (H) factor F			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
181	Antisuero salmonella (H) factor L			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
182	Antisuero salmonella (H) factor S			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
183	Antisuero salmonella (H) factor T			41116100	Difco ref. 225511	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
184	Antisuero salmonella (H) factor z23			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
185	Antisuero salmonella (H) spicer edwards 1			41116100	Difco ref. 222651	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
186	Antisuero salmonella (H)complex 1			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
187	Antisuero Salmonella Factor 12 (O)			41116100	SSI Diagnostica o Pro-lab o equivalente	Frasco x 2 ml	1	\$	-	0			
188	Antisuero Salmonella Factor 46 (O)			41116100	SSI Diagnostica o Pro-lab o equivalente	Frasco x 2ml	1	\$	-	0			
189	Antisuero Salmonella Factor 7 (H)			41116100	SSI Diagnostica o Pro-lab o equivalente	Frasco x 2ml	1	\$	-	0			
190	Antisuero Salmonella Factor D (H)			41116100	SSI Diagnostica o Pro-lab o equivalente	Frasco x 2ml	1	\$	-	0			
191	Antisuero salmonella Poly A-I and VI			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1	\$	-	0			
192	Antisuero salmonella Spicer Edwards 1			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	frasco x 3 ml	1	\$	-	0			
193	Antisuero salmonella Spicer Edwards 2			41116100	Remel, SSI Diagnóstica o equivalente	frasco x 3 ml	1	\$	-	0			
194	Antisuero streptococcus grupo B tipo Ia			41116100	ImmulexTM Streptococcus Type Ia. REF. 54982	Frasco x3ml	1	\$	-	0			
195	Antisuero streptococcus grupo B tipo IB			41116100	ImmulexTM Streptococcus Type IB. REF. 54983	Frasco x3ml	1	\$	-	0			
196	Antisuero Streptococcus suis tipo 2			41116100	ImmulexTM	Frasco x3ml	1	\$	-	0			
197	Aristolochic Acid A	313-67-7	C ₁₇ H ₁₁ NO ₇	41116107	TRC-A771300 o equivalente.	Frasco x 25 mg	1	\$	-	0			
198	Aristolochic acid for system suitability CRS	10190-99-5	C17 H11 N O7	41116107	EPV0901 175 o equivalente.	Frasco X 25 mg	1	\$	-	0			
199	Armored RNA Enterovirus x 250 ul			41106103	Auragen Ref 42050	Vial x 250ul	1	\$	-	0			
200	Astreanm 30 Ug			41106103	OXOID o equivalente OATM-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1	\$	-	0			
201	Avian antiserum infectious Bronchitis			51101800	Charles River Código del reactivo 10100442	Frasco x 1.0ml	1	\$	-	0			
202	Avian antiserum infectious bursae disease			51101800	Charles River Código del reactivo 10100462	Frasco x 1.0ml	1	\$	-	0			
203	Azida de sodio para síntesis	26628-22-8	NaN3	12352302	Merck Millipore 822335 o Sigma o equivalente	Frasco x 100 g	1	\$	-	0			
204	Azometina H (Reactivo del Boro) con certificado de análisis y ficha de seguridad			12161500	Merck 111982 o equivalente	Frasco x 10 g	1	\$	-	0			
205	Azúcar			50161500	Nacional	Bolsa x 1kg	1	\$	-	0			
206	Azul brillante			12171500	MERCK/SIGMA	25 g	1	\$	-	0			
207	Azul de Algodón			12171500	Cualquier marca	Frasco x 5 g	1	\$	-	0			
208	Azul de anilina soluble en agua, de alta pureza	28631-66-5	C32H25N3Na2O9S3 F.W.737.72	12171500	CHH 034003	Frasco x 100 g	1	\$	-	0			
209	Azul de bromotimol			12171500	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 5 g	1	\$	-	0			
210	Azul de lactofenol			12171500	BIOQUIGEN o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0			
211	Azul de Metileno	CAS 61-73-4 CAS7220-79-3	C ₁₆ H ₁₀ ClN ₂ S	12171500	FISHER CAS7220-79-3 o equivalente BIOQUIGEN o	Frasco x 25 g	1	\$	-	0			
212	Azul de metileno Ziehl Neelsen			12171500	Biopharchem ref. IN040003, o equivalente	Frasco x 1 litro	1	\$	-	0			
213	Azul de Toluidina	92-31-9	C15H16ClN3S	12171500	Alpha Chemika, Mayer o equivalente	Frasco X 25g	1	\$	-	0			
214	Azul de tripan	72-57-1		12171500	Sigma T8154 o equivalente	Frasco 20 ml	1	\$	-	0			
215	Azure II eosin			41116130	SIGMA 280220	Frasco x 25 g	1	\$	-	0			
216	Bacitracina	1405-87-4	C66H103N17O16S	51101502	Thomas Scientific- RPI, Merck, sigma o equivalente	Frasco x 5g	1	\$	-	0			
217	Bacitracina 10 Ug			41116100	OXOID o equivalente OB-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1	\$	-	0			
218	Bacto peptona			41116100	LIQFILCHEM 611701	Frasco x 500 g	1	\$	-	0			
219	Bálsamo de Canadá (Reactivo para entomología). Resina espesa derivada del Abeto, con índice de refracción 90% admisible con el vidrio usado en microscopia para el montaje permanente y observación de estructuras de moscas de la fruta y de insectos en general			13111065	NACIONAL Biopeak. Ref: 130205	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0			
220	Base de Agar para Aeromonas (RYAN)			41106200	Oxoid, Difco, Merck, condalab	Frasco x 500g	1	\$	-	0			
221	Base de Caldo tetrionato Muller Kauffman			41106200	OXOID o equivalente CM-343 o Equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0			
222	Base para cebadores con método de purificación (desalación) o PAGE, con escala de síntesis de 50 nmoleas - costo por base nitrogenada			41106100	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, Macrogen		1	\$	-	0			
223	Base para cebadores con método de purificación HPLC, con escala de síntesis de 100 nmoleas - costo por base nitrogenada			41106100	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, Macrogen	Vial -con el cebador	1	\$	-	0			
224	Base para Primers 200nM, método de purificación HPLC			41106100	BIONNER 'S - CUSTOM SERVICES o equivalentes	Base	1	\$	-	0			
225	BBL FTA hemagglutination Buffer			41116132	Becton Dickinson	Frasco x 500 g	1	\$	-	0			
226	BD Difco Antisera for Serological Confirmation of E. coli H7			41116132	Invitrogen, cualquier marca		1	\$	-	0			
227	BD Difco Antisera for Serological Confirmation of E. coli O157			41116132	cualquier marca		1	\$	-	0			
228	Bentlate o benomyl polvo fungicida			41116100	Cualquier marca	Bolsa x 1 Kg	1	\$	-	0			
229	Beta - glucuronidasa tipo HP-2a de helix Pomatia, Type HP-25, aqueous solution, ~100,000 units/ml con fecha de vencimiento no menor a un año			41116100	SIGMA G7770	Frasco x 10 ml	1	\$	-	0			
230	Beta-glucuronidasa de E.Coli.			12352204	SIGMA G7646	Frasco x 25000 Unidades	1	\$	-	0			

231	Betaina grado microbiológico grado reactivo analítico	107-43-7		12352200	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco 50 g	1		\$	-	0				
232	BGA	Merck – número de catálogo 110747, o Neogen – número de catálogo NCM0058A		12352200	BGA: Merck – número de catálogo 110747, o Neogen – número de catálogo NCM0058A	500 g	1		\$	-	0				
233	Bicarbonato de sodio anhidro (SODIO HIDROGENOCARBONATO, PARA ANALISIS, ACS, ISO)	106329	NaHCO3	12352302	Merck o SCHARLAU SO01311000 o SIGMA O equivalente	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0				
234	Biebrich Scarlet	4196-99-0	C22 H14 N4 Na2 O7 32	12352100	spectrum chemical o marcas equivalentes	Frasco X 25g	1		\$	-	0				
235	Bifalato de Potasio monobásico ACS reagent, acidimetric standard	CAS 877-24-7		12352100	Sigma Aldrich o equivalente	Frasco x 100 g o mayor cantidad	1		\$	-	0				
236	BigDye Terminator Cycle Sequencing ready reaction Kit Versión 3.1			41106100	Applied Biosystems 437455	Unidad	1		\$	-	0				
237	BigDye X Terminator Purification,			41106100	Applied Biosystems 4376486	Kit	1		\$	-	0				
238	Bondesil C18 bulk sorbent, 40 a 75 µm			41104800	Agilent Technologies 12113012 o Scharlau o equivalentes	Frasco x 100g	1		\$	-	0				
239	Bondesil-PSA, 40 a 60 µm			41104800	SCHARLAU KQ00230100 o Agilent o Waters o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0				
240	Borohidruro de sodio	CAS 16940-66-2		12352302	Supelco o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0				
241	Bovine Serum Albumin (Fracción de albúmina bovina ≥98%)			41116124	Sigma	Frasco 50 gramos	1		\$	-	0				
242	Bovine Serum Albumin grado Molecular			41116124	Promega, R396D o equivalente 10mg/ml	Frasco x 1,000µl	1		\$	-	0				
243	Bovine Serum Albumin, Acetylated, Free of DNase and RNase activity			41116124	Promega #cat R3961 o equivalente (10 mg/mL)	1,000µl	1		\$	-	0				
244	Bovine Tuberculosis Freeze-dried positive extraction control PEC-TUB ID VET			41116124	ID Vet	Control de extracción	1		\$	-	0				
245	Bromuro de Potasio	7758-02-3	KBr	12352302	Sigma-Aldrich/Supelco Merck / Millipore Thermo Scientific Chemicals Fisher Scientific	FRASCO X 100G	1		\$	-	0				
246	Brucella abortus control serum Brucella abortus complement fixation (CF) high positive control serum			41116132	NVSL-12-H	Vial x 2 ml	1		\$	-	0				
247	Brucella abortus control serum Brucella abortus complement fixation (CF) negative control serum			41116132	NVSL-12N-CDC	Vial x 2 ml	1		\$	-	0				
248	Brucella abortus control serum-Brucella abortus complement fixation (CF) low positive control serum 12-L			41116132	NVSL-12 L	Vial	1		\$	-	0				
249	Brucella control serum- Brucella suis negative control serum 712 N			41116132	NVSL - 712 N	Vial	1		\$	-	0				
250	Brucella control serum- Brucella suis positive control serum 712			41116132	NVSL- 712	Vial	1		\$	-	0				
251	Brucella species DNA			41116132	NVSL, BRU-DNA NVSL	Vial	1		\$	-	0				
252	Brucellosis negative freeze-dried serum			41116132	IDVET	vial x 1 ml	1		\$	-	0				
253	Brucellosis positive freeze-dried serum			41116132	IDVET	vial x 1 ml	1		\$	-	0				
254	BSA fraction V	9048-46-8		12352202	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100ml	1		\$	-	0				
255	Buffer de cubrimiento, carbonato, solución 10X ELISA			12352202	Agdia® ACC 00413/0075 o equivalente	Frasco x 75 mL	1		\$	-	0				
256	Buffer de extracción (10x) para ELISA			41116004	Bioreba 110120	Frasco de 500 mL	1		\$	-	0				
257	Buffer de extracción de ELISA, uso general, con Tween, en polvo.			41116107	Agdia® ACC 00955/0121 o equivalente	Frasco x 121 g	1		\$	-	0				
258	Buffer de extracción indirecto, (ACP ELISA)			41116107	Agdia® ACC00980/0050 o equivalente	Frasco X 50 g	1		\$	-	0				
259	Buffer ECI solución 5X para ELISA			41116107	Agdia® ACC 00523/0030 o equivalente	Frasco x 30 mL	1		\$	-	0				
260	Buffer fosfato salino, polvo, pH 7.4 con fecha vencimiento no menor a 2 años con certificado trazables a NIST valorado por norma DIN 19268			41116004	SIGMA P3813	Caja x 10 sobres	1		\$	-	0				
261	Buffer PBST de lavado para ELISA, en polvo			41116107	Agdia® ACC 00115/0110 o equivalente	Frasco x 110 g	1		\$	-	0				
262	Buffer pH 10 con fecha vencimiento no menor a 2 años con certificado trazables a NIST valorado por norma DIN 19268			41116004	Supelco- Ref: 1.09409 o Merck (referencia 109438) o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0				
263	Buffer pH 2 con vigencia superior a 2 años con certificado de análisis trazable NIST valorado por norma DIN 19268 (ácido cítrico/hidróxido ácido/cloruro clorhídrico), trazable a SRM de NIST o PTB pH 2.00 (20°C)			41116004	SCHARLAU SO10221000 o Merck (referencia 109433) o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0				
264	Buffer pH 4 con fecha vencimiento no menor a 2 años con certificado trazables a NIST valorado por norma DIN 19268 (ácido cítrico/sodio hidróxido/ácido clorhídrico), trazable a SRM de NIST y/o PTB pH 4.00 (25°C)			41116004	SUPELCO 109435, Scharlau o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0				
265	Buffer pH 7 con fecha vencimiento no menor a 2 años con certificado trazables a NIST valorado por norma DIN 19268 (potasio dihidrógeno fosfato/di-sodio hidrogeno fosfato/trazable a SRM de NIST o PTB pH 7.00 (25°C)			41116004	CDH 812705 o Scharlau o Merck (referencia 109407) o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0				
266	Buffer PNP para ELISA, sustrato, solución 5X			41116107	Agdia® ACC 00407/0125 o equivalente	Frasco x 125 mL	1		\$	-	0				
267	Buffer TBE dry Tris-Borate-Edta en sales para diluir (Composición de solución (1X) que contiene 0,089 M Tris base, 0,089 M borato y 0,002 M EDTA, disodium salt, dihydrate con pH final de 8,3)			41116107	VWR LIFE SCIENCE (AMRESO) 97061-752	2 pack (para preparar un 1 L cada uno)	1		\$	-	0				
268	Buffer TBE solución Tampon 10X (Tris- Borato - EDTA). Una botella prepara 4 L de solución a 10X o 40 L de solución a 1X.			41116107	VWR AVATOR 0478-40L	Unidad	1		\$	-	0				
269	Butilhidroxitolueno	128-37-0	C15H24O	12352104	cualquier marca	Frasco x 1Kg	1		\$	-	0				
270	Calbtag Loopier (Trichoplusia ni)			10101900	Southland Products	Litro	1		\$	-	0				
271	CALDO BHI CEREBRO CORAZON (INFUSION)			41106212	OXOID CM-1135 - MERCK o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
272	Caldo Bolton			41116100	OXOID CM-583- MERCK o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
273	Caldo de Nitrato			41116100	CONDALAB 1281, o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
274	Caldo Luria Bertani (LB Broth)			41116100	Merck, Scharlau, Conda equivalentes	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
275	Caldo MacConkey			41116100	Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
276	Caldo Mueller Hinton Sensititre			41116100	Merck o equivalentes	Caja x 10 Tubos	1		\$	-	0				
277	Caldo Muller Hinton ajustado con cationes			41116100	LIOfILCHEM 610218, o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
278	Caldo Nutritivo			41116100	OXOID o equivalente CM-001 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
279	Caldo PPLO			41116100	BD 255420 o equivalente	Frasco X 500g	1		\$	-	0				
280	Caldo Rappaport Vassiliadis (RV)			41116100	OXOID o equivalente CM-669 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
281	Caldo Rojo de metilo Vogues Proskauer			41116100	LIOfILCHEM 610032, Scharlau o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
282	Caldo Selenito Cisteína			41116100	OXOID o equivalente CM-699 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0				
283	Caldo Tetrationate			41116100	LIOfILCHEM, Scharlau o equivalentes	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
284	Caldo Triiglicolato + extracto de carne. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Scharlau o Sigma o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				

285	Caldo Tioglicolato USP Alternativo			41116100	OXOID o equivalente CM-391 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
286	Caldo triptocasa soya modificado E.coli O:157			41116100	CONDALAB 1226	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
287	Caldo Triptona Soya (Caldo Casoy)			41116100	OXOID o equivalente CM-129 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
288	Caldo urea			41116100	CONDALAB 1226. o equivalente	Frasco x 500 gr	1		\$	-	0			
289	CALDO VERDE BRILLANTE BILUS 2% (CALDO BRILLA)			41116100	OXOID o equivalente CM-031 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
290	Campygen 2.5 Lts			41116004	OXOID o equivalente CN-025 o Equivalente	Caja x 10 sobres	1		\$	-	0			
291	Campylobacter coli ATCC 43476 x 2 sticks			41103500	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
292	Campylobacter jejuni subsp. jejuni ATCC 33560 x 2 sticks			41103500	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
293	Carbón activado para análisis granular			23201100 12161500	MOL LABS R3506	Frasco x 250 g	1		\$	-	0			
294	Carbon disulfuro grado reactivo			12352100	PANREAC 161244	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
295	Carbonato de Calcio (CaCO3) para analisis ACS reagent, ≥99.0% powder			12352300	SUPELCO 102066 o equivalente	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0			
296	Carbonato de sodio	497-19-8	Na ₂ CO ₃	41116107	Merck o equivalente	frasco 1 kg	1		\$	-	0			
297	Carbonato de sodio, Anhydro, granular. Especificaciones ACS.	497-19-8	Na ₂ CO ₃	41106300	Merck	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
298	Carboxileno			41116100	Merck o Fisher o Sigma o Merck millipore o equivalente	Frasco x 5g	1		\$	-	0			
299	Cartuchos de extracción de 6 ml, Octadecyl C18, 40µm, 604". Cantidad de fase requerida para el cartucho 1000 mg			41111613	AGILENT TECHNOLOGIES 12256001	Caja x 30 cartuchos	1		\$	-	0			
300	Casamino Acids	65072-00-6		12352209	WVR LIFE SCIENCE Ref: 97063-378 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
301	Caseína	9000-71-9		41106212	CDH, Ref. 044885 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
302	Cefalexina	15686-71-2		41116100	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 1 g	1		\$	-	0			
303	Cefoperazone 30 Ug			41116107	OXOID o equivalente OCFP-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
304	Cefotaxime			41116100	Sigma o equivalente	Frasco x 10 gr	1		\$	-	0			
305	Cefotaxime 30 Ug			41116100	OXOID o equivalente OCTX-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
306	Cefovecin(VN)			41116100	OXOID o equivalente OCVN-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
307	Cefoxitina 30 Ug			41116100	OXOID o equivalente OFOX-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
308	Cefpodoxime (CPD)			41116100	OXOID o equivalente OCPD-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
309	Cefazidima + avibactam			41116100	OXOID o equivalente OCZA-50 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
310	Ceftazidime 30 Mcg			41116100	OXOID o equivalente OCAZ-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
311	Ceftiofur 30 Ug			41116100	OXOID o equivalente OEFT-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
312	Ceftriazone 30 ug			41116100	OXOID o equivalente OCRO-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
313	Cell line - Porcine kidney (Circovirus Free) PK-15N	006-TDV	No aplica	41116105	NVSL	Vial x 3 ml	1		\$	-	0			
314	Cepa Francisella philomiragia			41116105	ATCC 25015 pase primero	vial liofilizado , kwik stik	1		\$	-	0			
315	Cepa Metarhizium ATCC 38630			41116105	ATCC o Colección Equivalente	Vial Liofilizado/ Criovial/ Culti loops / o equivalente	1		\$	-	0			
316	Cepa Purpureocillium lilacinum ATCC 10114 (pase 1 o 2)			41116105	ATCC o Colección Equivalente	Vial Liofilizado/ Criovial/ Culti loops / Kwik Stik x 2, o equivalente	1		\$	-	0			
317	Cepa Aeromonas hydrophila			41116105	ATCC 35654; ATCC 49140, pase primero	vial liofilizado , kwik stik	1		\$	-	0			
318	Cepa Azotobacter croococcum ATCC 9043 o NCIB 11694			41116105	ATCC o Colección Equivalente	Vial Liofilizado/ Criovial/ Culti loops / Kwik Stik x 2, o equivalente	1		\$	-	0			
319	Cepa Beauveria bassiana ATCC 74040 (pase 1 o 2)			41116105	ATCC o Colección Equivalente	Vial Liofilizado/ Criovial/ Culti loops / Kwik Stik x 2, o equivalente	1		\$	-	0			
320	Cepa Brucella abortus			41116105	NCTC 10093 primer pase	Vial liofilizado , kwik stik	1		\$	-	0			
321	Cepa Candida albicans			41116105	ATCC 10231	Vial	1		\$	-	0			
322	Cepa Clostridium sporogenes (pase 1 o 2)			41116105	ATCC 19404	KWIK STIK x2, Criovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
323	Cepa de aspergillus brasiliensis			41116105	ATCC 16404	Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
324	Cepa de Bacillus subtilis			41116105	ATCC 6633	Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
325	Cepa de campylobacter fetus			41116105	ATCC 27374	vial liofilizado	1		\$	-	0			
326	cepa de Francisella tularensis			41116105	ATCC 15482	vial liofilizado	1		\$	-	0			
327	Cepa de Lactobacillus acidophilus ATC 4356			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 4356	Culti loop/ criovial/ vial liofilizado/ kwik stik	1		\$	-	0			
328	Cepa de referencia Brucella abortus RB51			41116105	NVSL 19	Vial de cultivo	1		\$	-	0			
329	Cepa de virus de PRRS norteamericana			41116105	ATCC VR3428	Vial x 1ml	1		\$	-	0			
330	Cepa E. coli ATCC 25922 con certificado del proveedor con acreditación con 17034			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 25922	Vial Liofilizado/ Criovial	1		\$	-	0			
331	Cepa Francisella nootunensis			41116105	German collection of microorganisms and cell culture GmbH- DSM 21254 o equivalente	Vial liofilizado	1		\$	-	0			
332	Cepa Francisella orientalis			41116105	German collection of microorganisms and cell culture GmbH - DSM 21254 o equivalente	Vial liofilizado	1		\$	-	0			
333	Cepa LASOTA Virus Enfermedad de Newcastle			41116105	NVSL 132-ADV	Frasco suspensión líquida x 0.6 ml	1		\$	-	0			
334	Cepa Melissococcus plutonius			41116105	ATCC 35311 primer pase	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
335	Cepa micoplasma hyorhinis			41116105	ATCC 17981	vial liofilizado	1		\$	-	0			
336	Cepa Mycobacterium bovis			41116105	ATCC 27290;ATCC 19210 primer o segundo pase	vial liofilizado	1		\$	-	0			
337	Cepa mycoplasma mycoides subsp. mycoides			41116105	ATCC primer o segundo pase	vial liofilizado	1		\$	-	0			
338	Cepa Paenibacillus larvae			41116105	ATCC 9545 primer o segundo pase	vial liofilizado , kwik stik	1		\$	-	0			
339	Cepa Ralstonia solanacearum ATCC, primer o segundo pase			41116105	ATCC BAA-1114	Unidad vial	1		\$	-	0			

340	Cepa Recovirus FC			41116105	NVSLAMES	Frasco suspensión líquida x 1.0 ml	1		\$	-	0			
341	Cepa Salmonella Fecha de vencimiento no inferior a un año con certificado del proveedor con acreditación con 17034, segundo pase de la colección			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC14028	viai liofilizado , Kwik stik	1		\$	-	0			
342	Cepa Salmonella enterica subespecie serovar choleraesuis (pase 1 o 2)			41116105	Microbiologics o Equivalente	KWK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
343	Cepa Staphylococcus aureus			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 25923 o o equivalente	Vial liofilizado o equivalente	1		\$	-	0			
344	Cepa Staphylococcus aureus (pase 1 o 2)			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 6538	Cepa Staphylococcus aureus (pase 1 o 2)	1		\$	-	0			
345	CEPA Staphylococcus aureus ATCC 9144			41116105	CUALQUIER MARCA	viai liofilizado , Kwik stik	1		\$	-	0			
346	CEPA Staphylococcus epidermidis ATCC 12228			41116105	cualquier marca	viai liofilizado , Kwik stik	1		\$	-	0			
347	Cepa Trichomonas fetus (pase 1 o 2)			41116105	ATCC 30924; ATCC 30003	viai liofilizado , Kwik stik	1		\$	-	0			
348	Cepa Vibrio Cholerae			41116105	ATCC 25870	viai liofilizado	1		\$	-	0			
349	Cepa Virus Bronquitis infecciosa aviar			41116105	NVSL 112-ADV	Frasco suspensión líquida x 0.6 ml	1		\$	-	0			
350	Cepa Virus Laringotraqueitis infecciosa			41116105	NVSL 033-ADV	Frasco suspensión líquida x 0.6 ml	1		\$	-	0			
351	Cepas ATCC Xylella fastidiosa subsp. fastidiosa Wells et al. 35879			41116105	ATCC	Vial	1		\$	-	0			
352	Cepas ATCC Xylella fastidiosa Wells et al. 33107			41116105	ATCC	Vial	1		\$	-	0			
353	Cephalexin hydrate			41116100	Sigma Aldrich Ref: C4895-5G	Frasco x 5 g	1		\$	-	0			
354	Chlortetracycline Hydrochloride USP Reference Standard	64-72-2		41115800	USP - Catalog Nº 1129007	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
355	Chromomagar Campylobacter			41116100	Chromomagar ref. CP572	Frasco x 5000 ml	1		\$	-	0			
356	Cicloheximida			12352111	Sigma Aldrich ref: C7698-5G	Frasco x 2 a 5 kg	1		\$	-	0			
357	Ciprofloxacina 5 Ug			41103000	OXOID o equivalente OCIP-5 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
358	Citrato de amonio dibasico grado analitico	CAS 3012-65-5		12352107	MERCK (referencia 101154) o equivalente	Frasco x 2 Kg	1		\$	-	0			
359	Citrato de sodio (Citrato trisodico)	68-04-2	C ₂ H ₃ Na ₃ O ₇	12161700	SIGMA S4641 o merck o sharlau o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
360	Citrato disodico sesquihidratado			41116107 12352107	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 500g o 1 kg	1		\$	-	0			
361	Citrobacter brasili ATCC 51113 (pase 1 o 2)			41116100	Microbiologics o Equivalente	KWK STIK x2, Criovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
362	Cilindamcina(DA)			41116100	OXOID o equivalente ODA2 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
363	Cloranfenicol	56-75-7		41116107 51101500	CDH. Ref. 044204 o equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
364	Cloranfenicol 30Mg (Cloromycetin)			41116107 51101500	OXOID o equivalente OC-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
365	Clorhidrato de hidroxilamina	1304222	NH2OH · HCl	12352300	MERCK CAT 255980 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
366	Cloroformo 99% Grado Biología Molecular	67-66-3	CHCl3	12191502	CDH Ref: 321460, Merck, Sigma, VWR o equivalente	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0			
367	Cloroformo grado reactivo	67-66-3	CHCl3	12191502	JT BAKER o merck , equivalente	Frasco x 4 a 5 litros	1		\$	-	0			
368	Cloroformo/alcohol isomilico 24:1 (v/v)	67-66-3, 123-51-3	CHCl3	12191502	Thermo, Panreac, Merck o equivalente	Frasco x 500ml	1		\$	-	0			
369	Clorpirifos deuterado con certificado de análisis y ficha de seguridad.Fecha de vencimiento no inferior a 1 año	285138-81-0		41116127 41115814	Sigma Aldrich o Dr Erhenstorfer o equivalente	Frasco x 25mg	1		\$	-	0			
370	Cloruro de 2,3,5 Trifenil tetrazolio para microbiología			41106212	SIGMA ALDRICH Ref: T8877-100G	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
371	Cloruro de amonio NH4Cl ACS Para analisis con certificado de analisis trazable por lote			12352301	Panreac o Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
372	Cloruro de bario		BaCl2 (H2O)2	46151700	SIGMA 217565	Frasco x 100 gr	1		\$	-	0			
373	Cloruro de calcio anhidrido	10043-52-4	CaCl2	46151700	Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
374	Cloruro de calcio dihidratado PA con certificado de analisis trazable por lote			46151700	SUPELCO 102382 o merck o sigma o equivalente	Frasco x 250 g	1		\$	-	0			
375	Cloruro de cesio P.A 99.5%	CAS 7647-17-8		41105309	Merck, Supelco o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
376	Cloruro de estaño dihidratado	10025-69-1		12352302	PANREAC, Sharlau o equivalente	Frasco x 250 g	1		\$	-	0			
377	Cloruro de Lito (LiCl) grado biología molecular			12352302	Cualquier marca	Frasco x 250g	1		\$	-	0			
378	Cloruro de Lito (LiCl) grado biología molecular			12352302	Merck, Sigma, JT Baker	frasco x 100g	1		\$	-	0			
379	Cloruro de magnesio 6-hidratado (MgCl2.6H2O) con certificado de analisis trazable por lote			12352302	JT Baker o Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
380	Cloruro de potasio (KCl) con certificado de análisis y ficha de seguridad	7447-40-7	KCL	41116107	Merck	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
381	Cloruro de Potasio 3M para electrodos, Con certificado de analisis e incertidumbre, Fecha de vencimiento no inferior a 2 años	7447-40-7	KCL	41116107	MOL LABS V7316	Frasco x 300 mL	1		\$	-	0			
382	Cloruro de sodio (NaCl) grado reactivo	7647-14-5	NaCl	12352302	Merck 106406	Frasco x 1 Kg o 2 frascos x 500g	1		\$	-	0			
383	Clostridium perfringens ATCC 13124 (pase 1 o 2)			41116100	Microbiologics o Equivalente	KWK STIK x 2, Criovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
384	Coagulasa plasma de conejo con EDTA, Test de coagulasa para Staphylococcus aureus			41106212	MILLIPORE 1133060001	Caja x 6 x 3 ml	1		\$	-	0			
385	Colistin Sulphate 10 Ug			41116100	OXOID o equivalente OCT-10, o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
386	Colorante fuschina fenicada Ziehl Neelsen			41116124	BIOQUIGEN, Biopharcom ref. C0040008 o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
387	Colorante Giemsa			41116124	CDH 296405	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
388	Colorante violeta de Gram			41116124	BIOQUIGEN, Biopharcom ref. C0040004 o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
389	Conjugado - antiguinas pig Ig G whole molecule			12352203	Sigma A7289	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0			
390	Conjugado Anti-DIG AP (Anti-Digoxigenin antibody) (21H8)			12352203	Abcam	vial 500 microlitros	1		\$	-	0			
391	Control de Positivo para Ivermectina en leche de bovino			41116132	FAPAS o Equivalente	Frasco x 25 mL	1		\$	-	0			
392	Control In vitro transcrit. GeneArt			41116100	Unidad sintetizada	Unidad	1		\$	-	0			
393	Control negativo de BSV OL, para solución final 2ml			41116100	AGDIA-LNC72200 / BIOREBA o equivalente	Vial 2 ml	1		\$	-	0			
394	Control negativo liofilizado de ELISA para detección de Astrovirus mosaic virus (AIMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 39000 o equivalente	Frasco	1		\$	-	0			
395	Control negativo liofilizado de ELISA para detección de Carnation etched ring virus (CERV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 34100 o equivalente	Frasco	1		\$	-	0			
396	Control negativo liofilizado de ELISA para detección de Maize chlorotic mottle virus (MCMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 17002 o equivalente	Frasco	1		\$	-	0			

397	Control negativo liofilizado de ELISA para Maize dwarf mosaic virus (MDMV), Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 18000 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
398	Control negativo liofilizado para ELISA de <i>Carnation mottle virus</i> (CarMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 68000 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
399	Control negativo liofilizado para ELISA de <i>Carnation ringspot virus</i> (CRSV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 68300 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
400	Control negativo liofilizado para ELISA, de <i>Carnation necrotic fleck virus</i> (CNFV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 68500 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
401	Control negativo liofilizado para ELISA, para detectar <i>Xylella fastidiosa</i> (Xf), Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 34503 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
402	Control positivo liofilizado de <i>Carnation ringspot virus</i> (CRSV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 68300 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
403	Control positivo liofilizado de ELISA para detección de <i>Alstroemeria mosaic virus</i> (AMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 39000 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
404	Control positivo liofilizado de ELISA para detección de <i>Maize chlorotic mottle virus</i> (MCMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 17002 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
405	Control positivo liofilizado de ELISA para Maize dwarf mosaic virus (MDMV), Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 18000 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
406	Control positivo liofilizado para <i>Banana streak GL virus</i> (BSOLV), <i>Barley yellow dwarf virus - MAV</i> (BYDV-MAV), <i>Blueberry shoestring virus</i> (BSSV), <i>Grapevine fanleaf virus</i> (GFLV), <i>Potato leafroll virus</i> (PLRV), <i>Peach rosette mosaic virus</i> (PRMV), <i>Potato virus T</i> (PVT), <i>Strawberry mild yellow edge virus</i> (SMYEV), and <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (TRBFRV)			41116100	AGDIA-MPC 04400/ BIOREBA o equivalente	Vial 2 ml	1	\$	-	0			
407	Control positivo liofilizado para ELISA de <i>Carnation mottle virus</i> (CarMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 68000 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
408	Control positivo liofilizado para ELISA, para detectar <i>Xylella fastidiosa</i> (Xf), Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC34503 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
409	Control positivo liofilizado sintético de <i>Carnation etched ring virus</i> (CERV)			41116100	Agdia™ CPC 34100 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
410	Control Positivo para Encefalopatía Espongiforme Bovina - en parafina - Referencia OMSA			41116100	referencia OMSA	Bloque parafina	1	\$	-	0			
411	Control positivo sintético para <i>Carnation necrotic fleck virus</i> (CNFV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ CPC 68500 o equivalente	Frasco	1	\$	-	0			
412	COTTON GHB119 (level 1 - nominal 1 % GMO/ERM-BF428b)			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1	\$	-	0			
413	COTTON GHB119 (level 2 - nominal 10 % GMO/ERM-BF428c)			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1	\$	-	0			
414	Cristal Violeta	548-62-9		41102700	SCHARLAU, Merck o equivalente	Frasco x 25g	1	\$	-	0			
415	Cristales de fenol	108-95-2		12352104	J.T. BAKER 2858-01 O Equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0			
416	CTAB (Bromuro de hexadeciltrimetilamonio o Bromuro de cetiltrimetilamonio)	57-09-0	CH3(CH2)15NBrl/CH3I3	12161902	BEANTOWN CHEMICAL Ref: 224475-100G, VWR o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
417	D- Galactosa	59-23-4		41116121	VWR 0637 o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
418	D- Manitol	69-65-8		41116121	Merck o equivalente	Frasco x 100 a 500 g	1	\$	-	0			
419	DAPI (4'6'-Diamino-2-Phenylindole)			41116100	Invitrogen	Frasco x 10mg	1	\$	-	0			
420	Delvo®Cid Instant ingrediente activo es la natamicina/piramicina (50% de natamicina/piramicina)			41116100	DSM Food https://www.insumilic.com/product-page/delvocid-100-gr	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
421	Delvotest T. Test de inhibición bacteriana aprobado para la detección de residuos de sustancias antibacterianas en leche			41116100	DELVOTEST - DSM	Caja X 1 KIT	1	\$	-	0			
422	Denhardt's Solution (50X)			41116100	Invitrogen 750018	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0			
423	DEPC Diethyl pyrocarbonate (DEPC)			12352202 12191602	SIGMA ALDRICH Ref: 159220-100G o VWR 82753-22	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
424	Desinfectante limpiador rápido de dispositivos médicos y superficies, tipo espuma sin alcohol ni olor, ANIOS D.D.S.H o su equivalencia			42281603	ANIOS O EQUIVALENTE	Frasco X 750ML	1	\$	-	0			
425	Desinfectante bactericida a base de yodo			47131800	Cualquier marca	Frasco x 3.75 ylt a 4 litros.	1	\$	-	0			
426	Desinfectante pulverizador bactericida fungicida clinef o su equivalencia			47131800	cualquier marca	Frasco X 750ML	1	\$	-	0			
427	Detection Enhancer, for real-time PCR			41106108	Applied Biosystem	Vial	1	\$	-	0			
428	Detergente líquido alcalino libre de fosfatos para lavado de material de laboratorio			41105315	A44810	Frasco x 5 litros	1	\$	-	0			
429	Detergente líquido neutro para lavado de material de laboratorio			47131800	BIOQUIGEN o Merck o equivalente	Frasco x 5 litros	1	\$	-	0			
430	Dextran sulfate sodium salt, powder			47131800	Bioglyco o equivalente	Frasco 100g	1	\$	-	0			
431	Dextrosa monohidratada	5996-10-1.	CBH1206-H2O.	12352201	J.T. BAKER 1916-0 o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
432	D-fructosa			50161500	Peninsad Applichem ref. 1427281210 o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
433	D-Glucosa (Dextrosa)	50-99-7		41116107	MACRON Ref: MK491212 o merck ref. 1.04074.0500 o equivalente	Frasco x 500 g	1	\$	-	0			
434	Diamonio hidrogeno fosfato grado ACS,ISO,Reag. Ph Eur		(NH4)2HPO4	12352302	SCHARLAU	Frasco x 500 g	1	\$	-	0			
435	Di-Amonio hidrogenocitrato p.a. ACS			12161700	Merck (referencia 1011540500) o equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0			
436	Diciclohexilftalato pureza mayor a 99% para GC			41116100	JTBaker o merck o equivalente	Frasco x 500 ml	1	\$	-	0			
437	Dicromato de potasio reactivo analítico con certificado de análisis ACS			12352302	MERCK (referencia 104864) o equivalente	Frasco x 500 a 1 kg	1	\$	-	0			
438	Diciclohexyl phthalate			41116107 12352108	Merck o Sigma aldrich o equivalente	Frasco x 1 kg	1	\$	-	0			
439	Dietilamina	CAS 109-89-7		41116100	MERCK (REF 8030100500) o Equivalente	Frasco x 500 mL	1	\$	-	0			
440	DIG RNA Labeling Kit (SP6/17)			41105500	Roche o equivalente	KIT x 10 reacciones	1	\$	-	0			
441	Dihidrogeno Fosfato Disodico	7558-79-4	Na2HPO4	12352302	JT BAKER o equivalente	Frasco x 500 g	1	\$	-	0			
442	Dimetil sulfoxido: DMSO Grado Biología Molecular	67-68-5	C2H6OS	12191502.	MP BIOMEDICALS C818249 o Merck, o equivalente	Frasco x 250 ml	1	\$	-	0			
443	Dimetilformamida	68-12-2		12352111	JT BAKER o equivalente	4 Litros	1	\$	-	0			
444	Dimetilformamida para analisis	68-12-2	C3H7NO	12352111	Merck o equivalente	Frasco 4 Litros	1	\$	-	0			
445	Dimetilsulfoxido			12191502 12191600	PANREAC 131954	Frasco x 2.5 litros	1	\$	-	0			
446	Dimetilsulfoxido: DMSO grado reactivo, con certificado de análisis. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12191502 12191600	SIGMA 472301 o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0			
447	Dimetato DL, estandar deuterado con certificado de análisis y fecha de vencimiento superior a 6 meses			41116100	Dr Ehrenstorfer o HPC Standars o Sigma o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
448	Dioxsan			41116100	Diversay	Tarro x 5 lts	1	\$	-	0			
449	D-Manitol microbiología ≥98%			12352201	Sigma o Merck	Frasco x 100g	1	\$	-	0			
450	DNA Ladder 1 Kb Plus X 1000 ug			41105335	Invitrogen Ref: 10787028	Unidad	1	\$	-	0			
451	DNase I (RNase-free) x 2000U/nd.			41105300	NORGEN 25710 o Invitrogen AM2222	Unidad	1	\$	-	0			

452	dNTP Mix 10 mM			41106200	Invitrogen	Caja x 1 vial 10 mM (Invitrogen)	1		\$	-	0			
453	D-Sacarosa	57-50-1.	$C_{12}H_{22}O_{11}$	12352201	MILLIPORE 107687, merck 1.07687.0250 o equivalente	Frasco x 250g	1		\$	-	0			
454	D-Sorbitol ≥98%	50-70-4		12352201	Sigma Aldrich ref. S1815-1000	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
455	D-Xilosa	58-86-6.	C5H10O	12352201	MILLIPORE 106689, meck, sigma o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
456	Dynabeads anti-E. coli O157			41116100	Invitrogen, cualquier marca	5 ml	1		\$	-	0			
457	EDTA	6381-92-6		41116104 41103000	SCHARLAU AC08650100, Merck, Sigma o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
458	EDTA de hierro sodio Fe3Na EDTA E6760			41116104 41103000	Sigma o Merck o equivalente	Unidad x 500 g	1		\$	-	0			
459	EDTA sal diádica dihidrato grado analítico	6381-92-6	$C_{10}H_{16}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$	41116104 41103000	JT BAKER o Merck(referencia 108418)	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
460	Edwardsiella anguillarum			12161500	German collection of microorganisms and cell culture GmbH - DSM 27202 o equivalente	Vial liofilizado	1		\$	-	0			
461	Edwardsiella piscicida			12161500	German collection of microorganisms and cell culture GmbH - DSM 104083 o equivalente	Vial liofilizado	1		\$	-	0			
462	EIA Buffer/Dilute enzyme conjugates, standards, and samples for Boldenone ELISA KIT.			41116104 41115800	Neogen Product # 301276	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0			
463	Electrode solution storage-para almacenar o guardar electrodos de pH			41116100 41103000	THERMO	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
464	EMH enriquecimiento			41116100	Difco o equivalente	Caja x 6 frascos x 100 ml	1		\$	-	0			
465	Emulsion Yema de Huevo Con Telurito			41116100	CONDALAB 5129 o equivalente	Frasco X 100 ml	1		\$	-	0			
466	Enrofloxacin x 5 Mcg.			51101804	OXOID o equivalente OENR-5 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
467	Entellan	1330-20-7		12352401	SIGMA 107681 o Millipore 1.00669 o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
468	Enterococcus faecalis ATCC 19433 x2 sticks			41101511	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Cronval, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
469	EnVisione + Dual Link System HRP			41116100	DAKO	Unidad	1		\$	-	0			
470	Enzima de actividad Beta-glucuronidase, type IX-A de Escherichia coli Tipo IX-A, polvo liofilizado, 1.000.000-5.000.000 unidades/g de proteína	9001-45-0		41116130 12161600	Marca Sigma Aldrich ref.: G7396-2MU (20000000 unidades)	Frasco x 1 und	1		\$	-	0			
471	Eosina Y	17372-87-1	C20H6Br4Na2O5	41113109 12171500	SIGMA E4382 o Merck o JT Baker o equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
472	Ertromicina 15 Mcg (Pantomicina)	114-07-8	$C_{29}H_{41}NO_{13}$	41116100	OXOID o equivalente OE-15 o Equivalente.	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
473	Ertapenem 10 Ug	153779-82-1	$C_{24}H_{33}N_5O_7S$	41116131	OXOID o equivalente OETP-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
474	Escala de Mac Farland Completa			41116100	Cualquier marca	Tubos escala 0,5 a 10	1		\$	-	0			
475	Escobillon con medio de transporte Stuart	CAS 64-17-5	CH3-CH2-OH	41104100 41103000	Merck o Acumedia o BBL o Sharlau o Sigma o equivalente	Paquete x 50 tubos	1		\$	-	0			
476	Estandar 4,4-DDO con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standards o Sigma o equivalentes	Frasco x 10 mg.	1		\$	-	0			
477	Estandar 4,4-DDE con certificado de análisis y fecha de vencimiento mayor o igual a 6 meses			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standards o Sigma o equivalentes	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
478	Estandar 4,4-DDT con certificado de análisis y fecha de vencimiento mayor o igual a 6 meses			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standards o Sigma o equivalentes	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
479	Estandar 5,6-dimetyl-2-thiouracil 97.5%	28456-54-4		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer C12749000	Frasco x 50 mg	1		\$	-	0			
480	Estandar Aflatoxin B1, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1162-65-8	C17 H12 O6	12161600 41115800	DRE-C10047100	5 mg	1		\$	-	0			
481	Estandar Aflatoxin B1-d3, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1217702-31-2	C17 2H3 H9 O6	12161600 41115800	TRC-A357462	Frasco x 1 mg	1		\$	-	0			
482	Estandar Aflatoxin B2, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	7220-81-7	C17 H14 O6	12161600 41115800	DRE-C10047200	5 mg	1		\$	-	0			
483	Estandar Aflatoxin G1, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1165-39-5	C17 H12 O7	12161600 41115800	DRE-C10047400	5 mg	1		\$	-	0			
484	Estandar Aflatoxin G2, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	7241-98-7	C17 H14 O7	12161600 41115800	DRE-C10047500	5 mg	1		\$	-	0			
485	Estandar Aflatoxin M1, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	6795-23-9	C17 H12 O7	12161600 41115800	TRC-A357500-1MG	Frasco x 1 mg	1		\$	-	0			
486	Estandar Aflatoxin M1-d3, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1330042-13-1	C17 D3 H9 O7	12161600 41115800	TRC-A357502-0.5MG	Frasco x 0,5 mg	1		\$	-	0			
487	Estandar Aflatoxin M2, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	6885-57-0	C17 H14 O7	12161600 41115800	TRC-A357505	Frasco x 1 mg	1		\$	-	0			
488	Estandar Albendazole fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	54965-21-8		12161600 41115800	USP Ref. 1012553 o equivalente	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
489	Estandar Albendazole fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	54965-21-8	$C_{15}H_{13}N_2O_3S$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C100650000	Frasco x 100mg	1		\$	-	0			
490	Estandar Albendazole fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	54965-21-8	$C_{15}H_{13}N_2O_3S$	12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref. PHR1127-1G	Frasco x 1g	1		\$	-	0			
491	Estandar Aldrin con certificado de análisis y fecha de vencimiento mayor o igual a 6 meses	309-00-2	$C_{12}H_8Cl_6$	12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standards o Sigma o equivalentes	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
492	Estandar Amitraz fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	33089-61-1	$C_{10}H_{12}N_4$	12161600 41115800	SULPECO 45323	Frasco x 250mg	1		\$	-	0			
493	Estandar Amitraz fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	33089-61-1		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C10230000	Frasco x 250mg	1		\$	-	0			
494	Estandar Amitraz fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	33089-61-1	$C_{10}H_{12}N_4$	12161600 41115800	USP Ref. 1028000	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
495	Estandar Amoxicilina Trihidrato fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	61336-70-7	$C_{16}H_{18}N_4O_7S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer	Frasco x 250mg	1		\$	-	0			
496	Estandar Amoxicilina Trihidrato fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	61336-70-7	$C_{16}H_{18}N_4O_7S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref. PHR1127-1G	Frasco x 1g	1		\$	-	0			
497	Estandar Amoxicilina Trihidrato fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	61336-70-7	$C_{16}H_{18}N_4O_7S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	USP Ref. 1031503	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
498	Estandar Ampicilín Trihydrate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7177-48-2	$C_{16}H_{18}N_4O_7S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C10243080	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
499	Estandar Ampicilín Trihydrate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7177-48-2	$C_{16}H_{18}N_4O_7S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR1393	Frasco x 1 g	1		\$	-	0			
500	Estandar Ampicilín Trihydrate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7177-48-2	$C_{16}H_{18}N_4O_7S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	USP Ref. 1033407	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
501	Estandar Amprolium HCl fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	137-88-2	$C_{14}H_{16}ClN_4 \cdot HCl$	12161600 41115800	USP o equivalente	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			

502	Estándar Amprolium HCl fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	137-88-2		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref: 31592	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
503	Estándar Amprolium HCl fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	137-88-2		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C10243100	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
504	Estándar analítico de Abamectin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	21751-41-2	$C_{28}H_{40}O_6$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
505	Estándar analítico de ACEQUINOCTYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	57960-19-7	$C_{28}H_{40}O_4$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
506	Estándar analítico de Acetamiprid con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	135410-20-7	$C_{12}H_{14}ClN_4$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
507	Estándar analítico de ACRINATHRIN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	101007-06-1	$C_{26}H_{28}F_8NO_3$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
508	Estándar analítico de AFIDOPYROPEN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	915972-17-7	$C_{20}H_{24}N_6O_3$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
509	Estándar analítico de Arazine - DS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años		$C_{12}H_{12}ClN_4$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
510	Estándar analítico de ATRAZINE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	1912-24-9	$C_4H_8ClN_3$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
511	Estándar analítico de AZIMSULFURON con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	120162-55-2	$C_{13}H_{14}N_4O_3S$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
512	Estándar analítico de AZINPHOS-ETHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	2642-71-9	$C_{10}H_{14}N_2O_3PS_2$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
513	Estándar analítico de AZINPHOS-METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	86-50-0	$C_{10}H_{14}N_2O_3PS_2$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
514	Estándar analítico de AZOCYCLOTIN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	41083-11-8	$C_{22}H_{24}N_4Sn$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
515	Estándar analítico de Azoxistrobin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	131860-33-8	$C_{22}H_{24}N_4O_3$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
516	Estándar analítico de BENSULFURON METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
517	Estándar analítico de BENTAZONE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
518	Estándar analítico de BENTHAVALICARB- ISOPROPYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
519	Estándar analítico de Bifenthrin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
520	Estándar analítico de BIXAFEN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
521	Estándar analítico de Boscalid (Nicobifen) con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
522	Estándar analítico de Boscalid con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
523	Estándar analítico de BROFLANILIDE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
524	Estándar analítico de BTS-44348 con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
525	Estándar analítico de BTS-44596 con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
526	Estándar analítico de Buprofezin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
527	Estándar analítico de BUTACHLOR con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
528	Estándar analítico de CADUSAFOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
529	Estándar analítico de Carbaryl con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
530	Estándar analítico de Carbenidazin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
531	Estándar analítico de CARBOFURAN 3-KETO con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
532	Estándar analítico de CARTAP con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
533	Estándar analítico de Chlordane Cis con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
534	Estándar analítico de Chlordane Trans con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
535	Estándar analítico de CHLORFENVINPHOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
536	Estándar analítico de CHLORPYRIFOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
537	Estándar analítico de Chlorpyrifos-O10 con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

679	Estándar analítico de THIOICARB con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
680	Estándar analítico de TOLCLOFOS-METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
681	Estándar analítico de TPP con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
682	Estándar analítico de Triadimefon con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
683	Estándar analítico de TRIASULFURON con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
684	Estándar analítico de TRIAZOPHOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
685	Estándar analítico de TRICLOPIR con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
686	Estándar analítico de TRIDEMORPH con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
687	Estándar analítico de Trifluystrobin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
688	Estándar analítico de TRIFLOXYSULFURON SODIUM con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
689	Estándar analítico de TRIFORINE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
690	Estándar analítico de UNICONAZOLE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaración de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
691	Estándar Atrazine- ⁴⁵ con vigencia mayor a 12 meses, certificado de análisis y certificado en 17034	163165-75-1	CBH9DSCIN5		12161600 41115800	MERCK, DR EHRENSTORFER o equivalente	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
692	Estándar Azufre pureza >99% Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7704-34-9			12161600 41115800	Supelco - Referencia: 36076-250MG o equivalente	Frasco x250 mg	1		\$	-	0			
693	Estándar Betamethasone Sodium Phosphate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	151-73-5			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR2424	Frasco x 1 g	1		\$	-	0			
694	Estándar Betamethasone Sodium Phosphate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	151-73-5			12161600 41115800	USP Ref.1068004	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0			
695	Estándar Boldenona Undecilenato Fecha de vigencia no menor a 1 año, Peso Molecular 453.67	13103-34-9			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. C-10662200	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
696	Estándar Carbadox	6804-07-05			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer	Frasco x 100mg	1		\$	-	0			
697	Estándar Carbendazim-D3, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1255507-88-0	C9 2H3 H6 N3 O2		12161600 41115800	DRE-C10990100	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
698	Estándar Cefalexina Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	15686-71-2			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR 1848	Frasco x 1 g	1		\$	-	0			
699	Estándar Cefalexina Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	23325-78-2			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C11054000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0			
700	Estándar Cefalexina Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	23325-78-2			12161600 41115800	USP Ref. 1099008	Frasco x 400 mg	1		\$	-	0			
701	Estándar Cefixor Hydrochloride fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	103980-44-5			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer	Frasco x 100mg	1		\$	-	0			
702	Estándar Cefixor Hydrochloride fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	103980-44-5			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco 32422	Frasco x 100mg	1		\$	-	0			
703	Estándar Cefixor Hydrochloride fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	103980-44-5			12161600 41115800	USP Ref.1098071	Frasco x 100mg	1		\$	-	0			
704	Estándar Cefixor Sodium trazable, con fecha de vencimiento no inferior a 2 años	104010-37-9			12161600 41115800	Ref. DRE-C10243100	Frasco x 25mg	1		\$	-	0			
705	Estándar Chlorpyrifos-D10, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	285138-81-0	C9 2H10 H O3 N O3 P S		12161600 41115800	DRE-C11600100	25 mg	1		\$	-	0			
706	Estándar Clotrimazole fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	23593-75-1			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR 1058	Frasco x 1 g	1		\$	-	0			
707	Estándar Clotrimazole fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	23593-75-1			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C11692000	Frasco x 100mg	1		\$	-	0			
708	Estándar Clotrimazole fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	23593-75-1			12161600 41115800	USP Ref.1141002	Frasco x 200mg	1		\$	-	0			
709	Estándar Cloxacillin Sodium fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7081-44-9			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C11692100	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0			
710	Estándar Cloxacillin Sodium fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7081-44-9			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref: PHR1922-500MG	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0			
711	Estándar Cloxacillin Sodium fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7081-44-9			12161600 41115800	USP Ref.1142005	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
712	Estándar de 2-NP-AMOZ trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	183193-59-1			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
713	Estándar de 2-NP-AOZ trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	19687-73-1			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
714	Estándar de 2-NP-SCA trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	16004-6	C8 H8 N4 O3		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C15654500	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
715	Estándar de 2-Thiouracil trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	141-90-2			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0			
716	Estándar de 6-Methyl-2-thiouracil trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	56-04-02			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
717	Estándar de alfa- Boldenona trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años				12161600 41115800	LCG o equivalente	Frasco x 1mg	1		\$	-	0			
718	Estándar de Boldenona CAS 846-48-0 trazable. Con certificado de análisis e incertidumbre. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años	846-48-0			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer C10662000	Frasco x 10mg	1		\$	-	0			
719	Estándar de Clenbuterol Clorhidrato trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2023	21898-19-1			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE C11668550	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
720	Estándar de Penicilina G potásica, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	113-98-4			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0			
721	Estándar de Polymyxin B Sulfate CAS 1405-20-5, trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 1405-20-5	C55H96N16O13-2H2SO4		12161600 41115800	LCG trc TRC-P689400 o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
722	Estándar de SEMICARBAZIDE, HCl trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a 2 años	563-41-7			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer. DRE-C16933500	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
723	Estándar de (17Beta)Boldenone- ⁴³ (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1224710-35-3	C19H32O3		12161600 41115800	TRC ref. TRC-B675102 o equivalente.	Frasco x 10 miligramos	1		\$	-	0			
724	Estándar de (17Beta)Trenbolone- ⁴³ (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	2026642-62-4	C18H19O3		12161600 41115800	TRC ref. TRC-T1719001 o equivalente.	Frasco X 25 miligramos	1		\$	-	0			

725	Estándar de (17β)Boldenone, con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	846-48-0	C19H26O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C10662000 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
726	Estándar de (17β)Trenbolone, con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	10161-33-8	C18H22O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-CA17607700 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1	\$	-	0			
727	Estándar de 17 αfa-Boldenona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	27833-18-7	C19H26O2	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C10662100 o equivalente.	Frasco X 10 mg	1	\$	-	0			
728	Estándar de 17Alpha-Boldenone-d3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	27833-18-7	C19H23O3O2	12161600 41115800	TRC ref. TRC-B675107 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
729	Estándar de 17alpha-Methyl Testosterone-d3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	96425-03-5	C20H32H27O2	12161600 41115800	TRC ref. TRC-KIT6100-1ML o equivalente.	Frasco x 1 ml	1	\$	-	0			
730	Estándar de 17-α-Methyltestosterone, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	58-18-4	C20 H30 O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer;DRE-C15144000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
731	Estándar de 17Alpha-Trenbolone-d3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	2026643-10-5	C18H31H19O2	12161600 41115800	TRC ref. TRC-T718993 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
732	Estándar de 17-beta-Estradiol / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	50-28-2	C18H24O2	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C13213100 o equivalente.	Frasco X 250 mg	1	\$	-	0			
733	Estándar de 17-beta-Estradiol, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	50-28-2	C18 H24 O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C13213100 o equivalente	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
734	Estándar de 17beta-Nandrolone-D3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	N.I.	C18H3H23O2	12161600 41115800	National Measurement Institute Australia (NMI) ref. NMIA0583 o equivalente.	Frasco X 5 miligramos	1	\$	-	0			
735	Estándar de 2-NP-AHD trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco 33870-10MG-R	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
736	Estándar de 2-NP-AHD-13C3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1007476-86-9	13C3C7H8N4O4	12161600 41115800	TRC ref. TRC-N894903 o equivalente.	Frasco X 50 miligramos	1	\$	-	0			
737	Estándar de 2-NP-AMQZ D5 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1173097-59-0	C152H51H3N4O5	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C1565481 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
738	Estándar de 2-NP-AQZ D4 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1007476-57-0	C102H46H9N3O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15654501 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
739	Estándar de 2-NP-SCA 13C, 15N2 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	957509-32-9	13C2C7H815N2N2O 3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15654525 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
740	Estándar de 6-Propyl-2-thiouracil	51-52-5		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C16530500	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
741	Estándar de Acido tosofonico con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
742	Estándar de Acido Metil Fosfonico (AMPA) C13, N15 (marcado isotópicamente), solución de 100 µg/mL con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich o LGC Referencia DRE-XA10205100WA	Frasco x 1 mL	1	\$	-	0			
743	Estándar de AHD trazable (1-Aminohydantoin hydrochloride), trazable fecha de vencimiento no inferior a 2 años	2827-56-7		12161600 41115800	LCG DRE-C10203200	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
744	Estándar de alfa-trembolona trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	80657-17-6	C18 H22 O2	12161600 41115800	TRC TRC-T718990	Frasco x 25 mg	1	\$	-	0			
745	Estándar de alfa-zearalenol trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	36455-72-8	C18 H24 O5	12161600 41115800	TRC TRC-Z270470	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0			
746	Estándar de alpha-Zearalenol, con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	36455-72-8	C18H24O5	12161600 41115800	National Measurement Institute Australia (NMI) ref. NMIA1795 o equivalente.	Frasco X 5 miligramos	1	\$	-	0			
747	Estándar de alpha-Zearalenol-d4 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1778734-73-8	C18H20O4O5	12161600 41115800	TRC ref. TRC-Z270473 o equivalente.	Frasco X 5 miligramos	1	\$	-	0			
748	Estándar de AMOZ trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	43056-63-9		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C10206300	Frasco x 50 mg	1	\$	-	0			
749	Estándar de AMPA con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 2,5 mg	1	\$	-	0			
750	Estándar de AQZ trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	80-65-9		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer C10209000	Frasco x 50 mg	1	\$	-	0			
751	Estándar de Aristolochia HRS, Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	313-67-7	C17 H11 N O7	12161600 41115800	LGC-edQM; EPY0001323 o equivalente	Frasco x 140 mg	1	\$	-	0			
752	Estándar de Aristolochic Acid A, Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	313-67-8	C17 H11 N O7	12161600 41115800	LGC-TRC; TRC-A711300 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
753	Estándar de Aristolochic acid B(P), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	475-80-9	C16H9NO6	12161600 41115800	ChromaDex ref. CDX-00011012 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
754	Estándar de Aristolochic acid B(P), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	475-80-9	C16H9NO6	12161600 41115800	ChromaDex ref. CDX-00011012 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
755	Estándar de Basic Violet 3 (Crystal Violet), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	548-62-9	C25H30N3-Cl	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C10427500 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1	\$	-	0			
756	Estándar de Basic Violet 3 D6 (Crystal Violet D6, estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1266676-01-0	C25D6H24N3-Cl	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C10427505 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
757	Estándar de Basic Violet 3 D6, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	1266676-01-0	C25 D6 H24 N3 -Cl	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C10427505 o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
758	Estándar de Basic Violet 3, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	548-62-9	C25 H30 N3 -Cl	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C10427500 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
759	Estándar de Bedometasone /con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	4419-39-0	C22H29ClO5	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C10429900 o equivalente.	Frasco X 25 mg	1	\$	-	0			
760	Estándar de Betametasona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	378-44-9	C22H29FO5	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: MM0200.00 o equivalente.	Frasco X 250 mg	1	\$	-	0			
761	Estándar de beta-zearalenol trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	71030-11-0	C18 H24 O5	12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C17947390	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0			
762	Estándar de Beta-Zearalenol-d4 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1778735-09-3	C18H20O4O5	12161600 41115800	TRC ref. TRC-Z270478 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
763	Estándar de carbonato de sodio anhidro			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich (Está en primario o secundario).	Frasco 1g	1	\$	-	0			
764	Estándar de Chloramphenicol D5 (estándar interno) con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	202480-68-0	C112H5H7Cl2N2O5	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C11120100 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			

765	Estándar de Chloramphenicol D5 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	202480-68-0	C112H5H7C12N2O5	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C11120100 o equivalente.	Frasco x 10 miligramos	1	\$	-	0				
766	Estándar de Chlorpromazine hydrochloride, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	69-09-0	C17 H19 Cl N2 S . Cl H	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C11575000 o equivalente	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
767	Estándar de Chlorpromazine-d6 Hydrochloride (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1228182-46-4	C172H6H13ClN2S . ClH	12161600 41115800	TRC ref. TRC-C424752 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0				
768	Estándar de chlorotracypine hydrochloride 99.5% pureza. Trazable. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	64-72-2		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer CA11509100	Frasco x 250mg	1	\$	-	0				
769	Estándar de Ciprofloxacina trazable., fecha de vencimiento no inferior a 2 años	93107-08-5		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer C11699500	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
770	Estándar de ciprofloxacina con certificado de análisis en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 85721-33-1	C17 H18 F N3 O3	12161600 41115800	Marca LGC Micromol, Ref.: MM0018.00-0250		1	\$	-	0				
771	Estándar de Cloranfenicol trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	56-75-7		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer C11120200	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
772	Estándar de Cloruro de Chlornequat con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
773	Estándar de Cloruro de Mepiquat con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
774	Estándar de cobalto 1000 mg/L solución certificada con trazabilidad e incertidumbre y fecha de vencimiento superior a 1 año.			12161600 41115800	SUPELCO 119785 o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0				
775	Estándar de Colchicine, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	64-86-8	C22 H25 N O6	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C11693400 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
776	Estándar de Colchicine-d6 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1217651-73-4	C22H19O6NO6	12161600 41115800	TRC ref. TRC-C640003 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0				
777	Estándar de Colistin A sulfato salt (~90%), con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.			12161600 41115800	Marca LGC TRC-C641510 o equivalente	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0				
778	Estándar de Colistin B sulfato salt (~90%) CAS 1338055-88-1, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 1338055-88-1		12161600 41115800	Marca LGC TRC-C641515 o equivalente	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0				
779	Estandar de Colistina Sulfato	1264-72-8		12161600 41115800	DRE-C11693500	Frasco 100 mg	1	\$	-	0				
780	Estándar de conductividad 12.9 mS/cm			12161600 41115800	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Kit x 10 sobres	1	\$	-	0				
781	Estándar de Dapsona, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	80-08-0	C12 H12 N2 O2 S	12161600 41115800	LGC-Micromol; MH1932.00 o equivalente	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
782	Estándar de Dapsona-D6 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	557794-38-4	C122H8H4N2O2S	12161600 41115800	TRC ref. TRC-D193255 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0				
783	Estándar de Dexametasona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	50-02-2	C22H29FO6	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C12170400 o equivalente.	Frasco X 100 mg	1	\$	-	0				
784	Estándar de Dexametasona-d3 / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.		C22H26DFO6	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: TRC-D298803 o equivalente.	Frasco X 10 mg	1	\$	-	0				
785	Estándar de Dexametasona-d5 / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	358731-91-6	C ₂₂ H ₂₆ D ₄ FO ₆	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: TRC-D298802 o equivalente.	Frasco X 10 mg	1	\$	-	0				
786	Estándar de Diclورو de Paraquat con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich Referencia DRE-C1982000	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0				
787	Estándar de diestrol trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	84-17-3		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer REF: DRE-C12598000	Frasco x 25 mg	1	\$	-	0				
788	Estándar de Diethylstilbestrol trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer REF: DRE-C12607000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
789	Estándar de Difenoquat methyl sulfato con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer Sigma Aldrich. Referencia DRE-C12620000	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
790	Estándar de dihidrostreptomycin sulfato CRS / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	5490-27-7	2 C21H41N7O12.3H2 O4S	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: EPD1954000 o equivalente	Frasco X 25 mg	1	\$	-	0				
791	Estándar de Dimetridazole con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	551-92-8	C5H7N3O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C1272000 o equivalente.	Frasco X 250 miligramos	1	\$	-	0				
792	Estándar de Dimetridazole D3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	64678-69-9	C5D3H4N3O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C1272010 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0				
793	Estándar de Dimetridazole, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	551-92-8	C5 H7 N3 O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C1272000 o equivalente	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
794	Estándar de Dimetridazole-2-hydroxy, con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	936-05-0	C5H7N3O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C1272050 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0				
795	Estandar de Dimetridazole-2-hydroxy, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	936-05-0	C5 H7 N3 O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C1272050 o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0				
796	Estándar de Doximetacina trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer CA13083000	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
797	Estandar de Estreptomycin	3810-74-0		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C16974900	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
798	Estandar de Estreptomycin	3810-74-0		12161600 41115800	PHR2687 SIGMA ALDRICH	Frasco x 500 mg	1	\$	-	0				
799	Estándar de estreptomycin clorhidrato RS, con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.			12161600 41115800	Marca LGC Ref.: ICRS0415 o equivalente.	Frasco X 200 mg	1	\$	-	0				
800	Estándar de Ethephon con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
801	Estándar de Ethephon-D4, marcado isotópicamente con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0				
802	Estándar De Etoxiquina	91-53-2	C14H19NO	12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250mg	1	\$	-	0				
803	Estándar de Fosetyl aluminio con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
804	Estándar de fósforo 1000 mg/L T H3PO4 en H2O , solución con certificado fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12161600 41115800	Merck o SUPELCO 170340	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0				
805	Estándar de Gentamicina C1a sal pentacetato / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.		C21H43N5O7 • 5(C2H4O2)	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: TRC-G360585 o equivalente.	Frasco X 10 mg	1	\$	-	0				
806	Estándar de Gentamicina sulfato / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	1405-41-0	C21 H43 N5 O7 . 3 C20 H41 N5 O7 . C19 H39 N5 O7 . H2 O4S	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: BP 174 o equivalente.	Frasco X 25 mg	1	\$	-	0				
807	Estándar de Glifosato-C13 Fecha de vencimiento no inferior a 5 meses.			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0				
808	Estándar de Glufosinato de amonio con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
809	Estándar de Hexestrol trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	84-16-2		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer REF: DRE-14502000	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
810	Estándar de Hidrazina Maleica con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				

811	Estándar de Hydroxy Dimetridazole-d3 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1015855-78-3	C ₁₂ H ₁₂ D ₃ N ₄ O ₃	12161600 41115800	TRC ref. TRC-H825247 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
812	Estándar de Iprondiazole D3 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1015855-83-0	C7D3H8N3O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14370701 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
813	Estándar de Iprondiazole, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	14885-29-1	C7H11N3O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14370700 o equivalente.	Frasco X 50 miligramos	1	\$	-	0			
814	Estándar de Iprondiazole-hydroxy D3 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1156508-86-9	C7D3H8N3O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14370721 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
815	Estándar de Iprondiazole-hydroxy, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	35175-14-5	C7H11N3O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14370720 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
816	Estándar de Iridio ICP 1000 mg/L	CAS 7439-88-5		12161600 41115800	Merck (170325), Certipur o equivalente	Frasco x 100mL	1	\$	-	0			
817	Estándar de Leucocystal Violet D6 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1173023-92-1	C25D6H12N4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629401 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
818	Estándar de Leucocystal violet D6, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	1173023-92-1	C25 2H6 H25 N3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C14629401 o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
819	Estándar de Leucocystal Violet, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	603-48-5	C25H31N3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629400 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1	\$	-	0			
820	Estándar de Leucocystal Violet, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	603-48-5	C25 H31 N3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C14629400 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
821	Estándar de Leucomalachite green D5 (phenyl) D5, estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	947601-82-3	C23D5H12N2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629502 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
822	Estándar de Leucomalachite green, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	129-73-7	C23H26N2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629500 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1	\$	-	0			
823	Estándar de Leucomalachite green, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	129-73-7	C23 H26 N2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C14629500 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
824	Estándar de maduramicina amonio, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 84878-61-5	C47 H80 O17 . H3 N	12161600 41115800	Marca LGC DRE-CA14670000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
825	Estándar de Malachite green D5 picrate (estándar interno) con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1258668-21-1	C23D5H20N2 . C6H2 N3O7	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14680010 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
826	Estándar de Malachite green D5 picrate, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	1258668-21-1	C23 2H5 H20 N2 . C6 H2 N3 O7	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C14680010 o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
827	Estándar de Malachite green oxalate, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	2437-29-8	C22H25N2 . C2H2O4 . 2 C2H4O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14680000 o equivalente.	Frasco X 250 miligramos	1	\$	-	0			
828	Estándar de Malachite green oxalate, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	2437-29-8	2 C23 H25 N2 . C2 H2 O4 . 2 C2 H4 O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-CC14680000 o equivalente	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
829	Estándar de Mancozeb con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
830	Estándar de Maneb con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
831	Estándar de methimazol (Tapazol) con certificado fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	60-56-0		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer. DRE-C15020200	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
832	Estándar de Methiram con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
833	Estándar de metilprednisolona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	83-43-2	C22 H30 O5	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: BP 248 o equivalente.	Frasco X 100 mg	1	\$	-	0			
834	Estándar de metilprednisolona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	83-43-2	C22 H30 O5	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: LGCFOR060.00 o equivalente.	Frasco X 100 mg	1	\$	-	0			
835	Estándar de Metronidazole D4 (ethylene D4) (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1261382-47-5	C62H4H5N3O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15201001 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
836	Estándar de Metronidazole, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	443-48-1	C6H9N3O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15201000 o equivalente.	Frasco X 250 miligramos	1	\$	-	0			
837	Estándar de Metronidazole, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	443-48-1	C6 H9 N3 O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C15201000 o equivalente	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
838	Estándar de Metronidazole-hydroxy D2 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	2196180-19-3	C62H2H7N3O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15201301 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
839	Estándar de Metronidazole-hydroxy, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	4812-40-2	C6H9N3O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15201300 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0			
840	Estándar de Metronidazole-hydroxy, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	4812-40-2	C6 H9 N3 O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C15201300 o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
841	Estándar de monensina sodio, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 22373-78-0	C36 H61 O11 . Na	12161600 41115800	Marca LGC DRE-C15291000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
842	Estándar de MPPA con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich. Referencia TRC-B2520180	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
843	Estándar de N-Acetil AMPA con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
844	Estándar de N-Acetil glutosinato con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
845	Estándar de Nandrolona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	434-22-0	C18H26O2	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: LGCFOR0660.00 o equivalente.	Frasco X 100 mg	1	\$	-	0			
846	Estándar de Nandrolone. Número CAS: 434-22-0	434-22-0		12161600 41115800	LGC MIKROMOL. Ref. MM0660.00	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0			
847	Estándar de narsina, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 55134-13-9	C43 H72 O11	12161600 41115800	Marca LGC TRC ref: TRC-N378770	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0			
848	Estándar de Neomicina Sulfato	1405-10-3		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C15500900			\$	-	0			
849	Estándar de Neomicina Sulfato	1405-10-3		12161600 41115800	PHR1491 SIGMA ALDRICH		1	\$	-	0			
850	Estándar de Neomicina sulfato / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	1405-10-3	C23 H48 N6 O17 S	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C15500900 o equivalente	Frasco X 100 mg	1	\$	-	0			
851	Estándar de Nicarbizina, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 330-95-0	C13 H10 N4 O5 . C6 H8 N2 O	12161600 41115800	Marca Dr. Ehrenstorfer ref: DRE-C15508000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0			
852	Estándar de Penicilina G-d5 sal potásica (Fenil-d5) / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.		C16 D5 H12 N2 O4 S . K	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: TRC-B288604 o equivalente	Frasco X 10 mg	1	\$	-	0			

853	Estándar de pesticidas Smart Solutions™ v400 GC PestMix Kit 1 Copied to clipboard con certificado de análisis trazable a la ISO 17034			12161600 41115800	Marca LGC Dr. Ehrenstorfer ref.: DRE-K500002911f	Frasco 5 x 1ml	1	\$	-	0				
854	Estándar de Polymyxin B1 formate salt, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.			12161600 41115800	Marca LGC TRC-P689406 o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0				
855	Estándar de Polymyxin B1-d3 / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	4135-11-9	C56 D3 H95 N16 O13	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: TRC-P689407 o equivalentes.	Frasco X 10 mg	1	\$	-	0				
856	Estándar de Polymyxin B2 formate salt, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.			12161600 41115800	Marca LGC TRC-P689396 o equivalente	Frasco x 2,5 mg	1	\$	-	0				
857	Estándar de Propineb con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
858	Estándar de rac Zeaxaralnone-d6 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1795020-90-4	C18H18D6O5	12161600 41115800	TRC ref. TRC-Z270442 o equivalente.	Frasco X 2,5 miligramos	1	\$	-	0				
859	estándar de rac Zeaxaralnone-d6 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1185236-04-7	C18H16D6O5	12161600 41115800	TRC ref. TRC-Z270502 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0				
860	Estándar de Ractopamina HCl trazable, e, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	90-274-24-1		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C16805000	Frasco x 100mg	1	\$	-	0				
861	Estándar de robenidina hidroclorehidrico, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 26875-50-7	C15 H13 Cl2 N5. Cl H	12161600 41115800	Marca LGC Dr. Ehrenstorfer ref.: DRE-C16815400 o equivalente	Frasco X 100 mg	1	\$	-	0				
862	Estándar de Ronidazole D3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1015855-87-4	C6D3H5N4O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C16815501 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1	\$	-	0				
863	Estándar de Ronidazole D3, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	1015855-87-4	C6 H3 H5 N4 O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C16815501 o equivalente	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0				
864	Estándar de Ronidazole, con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	7681-76-7	C6H8N4O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C16815500 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1	\$	-	0				
865	Estándar de Ronidazole, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	7681-76-7	C6 H8 N4 O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C16815500 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
866	Estándar de Salbutamol Trazable, vigencia no menor a 2 años.	18559-94-9		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
867	Estándar de salinomicina sal de sodio, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 55721-31-8	C42 H69 O11 . Na	12161600 41115800	Marca LGC TRC-S088805 o equivalente	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
868	Estándar de semduramicina sodio, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 119068-77-8	C45H76O16 Na	12161600 41115800	Marca Standalux Ref: ST-EA-CP-S79001 o equivalente	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
869	Estándar de Stanozolol Glucuronide Sodium Salt, con certificado de análisis.		C27H40N2O7 • Na	12161600 41115800	MENCK, DR EHRENSTORFER ref TRC-S553590-25MG o equivalente	Frasco x 25 mg	1	\$	-	0				
870	Estándar de Stanozolol-d3 (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	792214-66-5	C21D3H29N2O	12161600 41115800	TRC ref. TRC-S684502 o equivalente.	Frasco X 25 miligramos	1	\$	-	0				
871	Estándar de Talaranol (Beta-zearalano) trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	42422-68-4		12161600 41115800	LCG Dr Ehrenstorfer DRE-C17947330	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0				
872	Estándar de Thiamphenicol 100 mg.Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	15318-45-3		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C17457000	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
873	Estándar de thiamphenicol con certificado de análisis preferible entre en la ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 15318-45-3	C12 H15 Cl2 N O5 S	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C17457000 o equivalente.	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
874	Estándar de Thiram con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
875	Estándar de tilosina trazable. Fecha de vencimiento no menor a 2 años.	1401-69-0		12161600 41115800	LGC Ref: BP 349 o equivalente	Frasco X 50 mg	1	\$	-	0				
876	Estándar de Vitamina A trazable, con certificado de método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no menor a 2 años (Retinyl Acetate)	127-47-9		12161600 41115800	DR EHRENSTORFER DRE-CA17923820	Frasco X 100 mg	1	\$	-	0				
877	Estándar de Vitamina E Trazable, con certificado de método de análisis e incertidumbre y con fecha vigencia no menor a 2 años	10191-41-0 7695-01-2		12161600 41115800	DR EHRENSTORFER DRE-CA17924319	Frasco x 100mg	1	\$	-	0				
878	Estándar de Zeaxaralona trazable, certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	5975-78-0		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C17947350	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0				
879	Estándar de zearalona trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	17924-92-4	C18 H22 O5	12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C17947400	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0				
880	Estándar de zeralan (mezcla de isómeros)	55331-29-8	C18 H26 O5	12161600 41115800	Dr EHRENSTORFER DRE-C17948000	Frasco x 10 mg	1	\$	-	0				
881	Estándar de Zeralan alfa- zeralan) trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	26538-44-3		12161600 41115800	LCG Dr Ehrenstorfer	Frasco x 5 mg	1	\$	-	0				
882	Estándar de Ziram con vigencia no menor a 1 año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
883	Estándar de Trembolona trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	10161-33-8		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-CA17607700	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
884	Estándar Dexamethasone Acetate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	1177-87-3		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C12179410	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
885	Estándar Dexamethasone Acetate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	1177-87-3		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1527-1G	Frasco x 1 g	1	\$	-	0				
886	Estándar Dexamethasone Acetate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	1177-87-3		12161600 41115800	USP Ref 1176506	Frasco x 200 mg	1	\$	-	0				
887	Estándar Dexamethasone Sodium Phosphate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	2392-39-4		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C12179450	Frasco x 250 mg	1	\$	-	0				
888	Estándar Dexamethasone Sodium Phosphate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	2392-39-4		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1768-1G	Frasco x 1 g	1	\$	-	0				
889	Estándar Dexamethasone Sodium Phosphate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	2392-39-4		12161600 41115800	USP Ref 1177032	Frasco x 500mg	1	\$	-	0				
890	Estándar Diclofenaco sodico fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	15307-79-6		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR1144	Frasco x 1 g	1	\$	-	0				
891	Estándar Diclofenaco sodico fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	15307-79-6		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C12537500	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
892	Estándar Diclofenaco sodico fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	15307-79-6		12161600 41115800	USP Ref 1188800	Frasco x 200 mg	1	\$	-	0				
893	Estándar Dieldrin con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standars o Sigma o equivalentes	Frasco x 50 mg	1	\$	-	0				
894	Estándar Doxycycline hyclate fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	CAS 24390-14-5		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C12064280	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
895	Estándar Doxycycline hyclate fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	24390-14-5		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR1145	Frasco x 1 g	1	\$	-	0				
896	Estándar Doxycycline hyclate fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	24390-14-5		12161600 41115800	USP Ref 1226003	Frasco x200 mg	1	\$	-	0				
897	Estándar Endrin con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standars o Sigma o equivalentes	Frasco x 50 mg	1	\$	-	0				
898	Estándar Enrofloxacin fecha de vigencia no menor a 2 años.	93106-60-6		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C13170000	Frasco x 100 mg	1	\$	-	0				
899	Estándar Enrofloxacin fecha de vigencia no menor a 2 años	93106-60-6		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1513-500MG	Frasco x 500 mg	1	\$	-	0				
900	Estándar Enrofloxacin fecha de vigencia no menor a 2 años	93106-60-6		12161600 41115800	USP Ref 1235000	Frasco x 200 mg	1	\$	-	0				

901	Estándar Erythromycin Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	114-07-8		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR1039	Frasco x 1 g	1		\$	-	0					
902	Estándar Erythromycin Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	114-07-8		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C13203480	Frasco x 100 mg.	1		\$	-	0					
903	Estándar Erythromycin Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	114-07-8		12161600 41115800	USP Ref:1242000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
904	Estándar Etanazolol trazable con fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	10418-03-8		12161600 41115800	LGC LGCFOR1285.00	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0					
905	Estándar Fenbendazol Fecha de vigencia no menor a 2 años.	43210-67-9		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C13446000	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
906	Estándar Fenbendazol Fecha de vigencia no menor a 2 años.	43210-67-9		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1832-200MG	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0					
907	Estándar Fenbendazol Fecha de vigencia no menor a 2 años.	43210-67-9		12161600 41115800	USP Ref 1269403	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
908	Estándar Fenitíon DG, desecado con certificado de análisis y fecha de vencimiento superior a 6 meses			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer REF- DRE-C13580100	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0					
909	Estándar Flupronil Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años Nº CAS 120068-37-3		CAS 120068-37-3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE- C13645000	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
910	Estándar Flupronil Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años Nº CAS120068-37-3		CAS 120068-37-3	12161600 41115800	Sigma Aldrich, Supelco 46451	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
911	Estándar Florfenicol Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	73231-34-2		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C13665000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
912	Estándar Florfenicol Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	73231-34-2		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref. F1427	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0					
913	Estándar Flunixin Meglumine Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	42461-84-7		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR1442	Frasco x 1 g	1		\$	-	0					
914	Estándar Flunixin Meglumine Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	42461-84-7		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C13727000	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
915	Estándar Flunixin Meglumine Fecha de vigencia ó con fecha menor a 2 años.	42461-84-7		12161600 41115800	USP Ref. 1274607	Frasco x 300 mg	1		\$	-	0					
916	Estándar Furalatodona	139-91-3		12161600 41115800	LGC TRC-B497335	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
917	Estándar Furazolidona			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE C13970200	Frasco x250 mg	1		\$	-	0					
918	Estándar Furosemida Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años Nº CAS 54-31-9		CAS 54-31-9	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE- C13985000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
919	Estándar Furosemida Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años Nº CAS 54-31-9		CAS 54-31-9	12161600 41115800	Sigma Aldrich, Supelco PHR1057	Frasco x 1 g	1		\$	-	0					
920	Estándar Furosemida Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años Nº CAS 54-31-9		CAS 54-31-9	12161600 41115800	USP 1287008	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0					
921	Estándar Heptaclor con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standars o Sigma o equivalentes	Frasco x 100mg	1		\$	-	0					
922	Estándar Hexacloro benceno con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer o HPC Standars o Sigma o equivalentes	Frasco x 100mg	1		\$	-	0					
923	Estándar ICP e ICP-MS de mercurio, 100 mg/l de Hg en HNO3 al 5 %, Honeywell Fluka®			12161600 41115800	Honeywell 16644064 o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0					
924	Estándar Iproniadiazol 50 mg. Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre y con fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C14370700	Frasco x 50 mg	1		\$	-	0					
925	Estándar Ivermectina trazable. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	70288-86-7		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-CA14488000	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
926	Estándar Ivermectina trazable. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	70288-86-7		12161600 41115800	USP Ref 1354309	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0					
927	Estándar Ivermectina trazable. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	70288-86-7		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1380-1G	Frasco x 1 g	1		\$	-	0					
928	Estándar ketamina HCl Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	1867-66-9		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref K2753-1G	Frasco x 1g	1		\$	-	0					
929	Estándar ketamina HCl Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	1867-66-9		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C14531000	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
930	Estándar ketamina HCl Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	1867-66-9		12161600 41115800	USP Ref 1356009	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
931	Estándar ketoprofeno Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	22071-15-4		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1375-500MG	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0					
932	Estándar ketoprofeno Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	22071-15-4		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C14532100	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
933	Estándar ketoprofeno Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	22071-15-4		12161600 41115800	USP Ref 1356632	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
934	Estándar Levamisole Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	16595-80-5		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C14629700	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
935	Estándar Levamisole Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	16595-80-5		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1798-250MG	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
936	Estándar Levamisole Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	16595-80-5		12161600 41115800	USP Ref 1359302	Frasco x 125 mg	1		\$	-	0					
937	Estándar lidocaina HCl	6108-05-0		12161600 41115800	PHR1257 SIGMA ALDRICH	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0					
938	Estándar lidocaina HCl	6108-05-0		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C14629800	Frasco x 250mg	1		\$	-	0					
939	Estándar Lincomicina HCl	2179-49-9		12161600 41115800	PHR1657 SIGMA ALDRICH	Frasco x 1 g	1		\$	-	0					
940	Estándar Lincomicina HCl	2179-49-9		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C14639200	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0					
941	Estándar Mebendazole Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	31431-39-7		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C14798000	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
942	Estándar Mebendazole Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	31431-39-7		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR2448-300MG	Frasco x 300 mg	1		\$	-	0					
943	Estándar Mebendazole Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	31431-39-7		12161600 41115800	USP Ref 1375502 o equivalente	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0					
944	Estándar Meloxicam Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	71125-38-7		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C14862500	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0					
945	Estándar Meloxicam Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	71125-38-7		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1799-500MG	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0					
946	Estándar Meloxicam Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	71125-38-7		12161600 41115800	USP Ref 1379401	Frasco x 400 mg	1		\$	-	0					
947	Estándar Metamizole Sodium Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	5907-38-0		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref. PHR1800-100MG	Frasco x 100mg	1		\$	-	0					
948	Estándar Mezcla AQAC IS Solution			12161600 41115800	Restek o Dr. Ehrenstorfer Sigma Aldrich o equivalente Referencia 31983	Frasco x 5 mL	1	\$	876,000.00	\$	166,440.00	\$	1,042,440.00	Restek	31983	1 ampoli
949	Estándar Mezcla de Aftatoxin B1, B2, G1, and G2 con fecha de caducidad no menor a un año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer DRE-A3000021AL o Sigma Aldrich	Frasco x 1 mL	1	\$	2,638,000.00	\$	501,220.00	\$	3,139,220.00	Restek	34121	1 ampolla
950	Estándar Mezcla de Fumonisinis B1 y B2 con fecha de caducidad no menor a un año			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-A3000003WL	Frasco x 1 mL	1		\$	-	0					

951	Estándar Mezcla de Fumonisin B1 y B2 marcadas con C13 (isotopic label standar) con fecha de caducidad no menor a un año				12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich (Estándar primario o secundario). Referencia DRE- A3000009WU	Frasco x 1,2 mL	1		\$	-	0				
952	Estándar Mezcla de Ochratoxin A y B con fecha de caducidad no menor a un año				12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer Referencia DRE- A50000562AL o Sigma Aldrich	Frasco x 1 mL	1		\$	-	0				
953	Estándar Mezcla plaguicidas organoclorados con fecha de caducidad no menor a un año				12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich Referencia 42552-U	Frasco x 1 mL	1		\$	-	0				
954	Estándar Mixa con certificado de análisis y fecha de vencimiento inferior a 6 meses				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer o HPC Standars o Sigma o equivalentes	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0				
955	Estándar Niacinamido o Nicotinamido Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	98-92-0			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C15519500	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
956	Estándar Niacinamido o Nicotinamido Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	98-92-0			12161600 41115800	USP Ref 1462006	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0				
957	Estándar Niacinamido o Nicotinamido Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años Nº CAS 98-92-0				12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1033-1G	Frasco x 1 g	1		\$	-	0				
958	Estándar Nitrofurantoina				12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich (Estándar primario o secundario).	La presentación depende del proveedor (Cantidad requerida: 100 mg)	1		\$	-	0				
959	Estándar Nitrofurazona				12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE- C15571900	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
960	Estándar Oloquinox				12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco 33987	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0				
961	Estándar Oxytetracycline Hydrochloride. Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	2058-46-0			12161600 41115800	USP Ref 1491015 o equivalente	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0				
962	Estándar Oxytetracycline Hydrochloride. Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	2058-46-0			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C15820000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
963	Estándar Oxytetracycline Hydrochloride. Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	2058-46-0			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1325-500MG	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0				
964	Estándar Phosphated 5 Riboflavin Sodium Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	6184-17-4			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1297-1G	Frasco x 1 g	1		\$	-	0				
965	Estándar Phosphated 5 Riboflavin Sodium Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	130-40-5			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C16813610	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
966	Estándar Phosphated 5 Riboflavin Sodium Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	6184-17-4			12161600 41115800	USP Ref 1535700	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0				
967	Estándar Piroxicam Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	36322-90-4			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C16278000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
968	Estándar Piroxicam Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	36322-90-4			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1588-200MG	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0				
969	Estándar Piroxicam Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	36322-90-4			12161600 41115800	USP Ref 1544508 o equivalente	Frasco x 125 mg	1		\$	-	0				
970	Estándar Praziquantel Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	55268-74-1			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C16286300	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
971	Estándar Praziquantel Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	55268-74-1			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1391-1G	Frasco x 1 g	1		\$	-	0				
972	Estándar Praziquantel Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	55268-74-1			12161600 41115800	USP Ref 1554603 o equivalente	Frasco x200 mg	1		\$	-	0				
973	Estándar Propiconazole-D7, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1246818-14-3	C15H10D7O2Cl2N3O2		12161600 41115800	TRC-P770102	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0				
974	Estándar Pyrantel Pamoate Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	22204-24-6			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C16600100	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
975	Estándar Pyrantel Pamoate Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	22204-24-6			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR2080-1G	Frasco x 1 g	1		\$	-	0				
976	Estándar Pyrantel Pamoate Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	22204-24-6			12161600 41115800	USP Ref 1584003	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0				
977	Estándar Pyridoxine Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	58-56-0			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C16652000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
978	Estándar Pyridoxine Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	58-56-0			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1036-500MG	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0				
979	Estándar Pyridoxine Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	58-56-0			12161600 41115800	USP Ref 1597001 o equivalente	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0				
980	Estándar Retinyl Palmitate (Vitamina A Palmitato) Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	79-81-2			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-CA17923840	Frasco x 150 mg	1		\$	-	0				
981	Estándar Retinyl Palmitate (Vitamina A palmitato) Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	79-81-2			12161600 41115800	USP Ref 1602502	4 ampollitas x 50 mg	1		\$	-	0				
982	Estándar Retinyl Palmitate (Vitamina A Palmitato) Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	79-81-2			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1235-1G	Frasco x 1g	1		\$	-	0				
983	Estándar Retinyl Propionate (Vitamina A propionato) Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7069-42-3			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1668-1G	Frasco x 1 g	1		\$	-	0				
984	Estándar Retinyl Propionate (Vitamina A propionato) Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7069-42-3			12161600 41115800	TRC (LGC) Ref TRC-R275550- 500MG	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0				
985	Estándar Sulfadiazine Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	68-35-9			12161600 41115800	SUPELCO PHR1343	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0				
986	Estándar Sulfadiazine Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	68-35-9			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C16990500	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0				
987	Estándar Sulfadiazine Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	68-35-9			12161600 41115800	USP Ref 1625009	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0				
988	Estándar Thiamine Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años				12161600 41115800	SUPELCO PHR1037	Frasco x 1 g	1		\$	-	0				
989	Estándar Thiamine Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	67-03-8			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C17455000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
990	Estándar Thiamine Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	67-03-8			12161600 41115800	USP Ref 1656002	Frasco x 500 mg	1		\$	-	0				
991	Estándar Tiamfenicol trazable, con fecha de vencimiento no inferior a 2 años				12161600 41115800	LGC DRE-C17457000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0				
992	Estándar Triadimefon-D4, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años				12161600 41115800	TRC-T767122	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0				
993	Estándar Triclosan Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	3380-34-5			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C17803000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0				
994	Estándar Triclosan Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	3380-34-5			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1338-1G	Frasco x 1 g	1		\$	-	0				

995	Estándar Triclosan Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	3380-34-5		12161600 41115800	USP Ref 1682206	Frasco x 200 mg	1		\$	-	0			
996	Estandar Trimetoprim Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años N° CAS 738-70-5	CAS 738-70-5		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE- C17875000	Frasco x 250 mg	1		\$	-	0			
997	Estandar Trimetoprim Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años N° CAS 738-70-5	CAS 738-70-5		12161600 41115800	Sigma Aldrich, Supelco PHR1056	Frasco x 1g	1		\$	-	0			
998	Estandar Trimetoprim Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años N° CAS 738-70-5	CAS 738-70-5		12161600 41115800	USP 1692505 o equivalente	Frasco x 300 mg	1		\$	-	0			
999	Estándar Tylosin Tartrate Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	1405-54-5		12161600 41115800	SUPELCO PHR1508	Frasco x 1 g	1		\$	-	0			
1000	Estándar Tylosin Tartrate Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	1405-54-5		12161600 41115800	USP	Frasco x 100 mg	1		\$	-	0			
1001	Estreptomicina 1 %		número de catálogo S9137,	51101507	Sigma	Vial * 10 g	1		\$	-	0			
1002	Estreptomicina 10 Mcg			51101507	OXOID o equivalente OS-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1003	Etanol absoluto anhidro	CAS 64-17-5	CH3-CH2-OH	15101511 41111601	JT BAKER o MERCK, SIGMA o PANREAC o equivalente	Frasco x 2.5 litros	1		\$	-	0			
1004	Etanol al 99.5% - 99.8% para biología molecular	64-17-5	C ₂ H ₅ O	15101511 41111601	PANREAC, o equivalente Ref: 48075, 1000PE	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1005	Etanol cetona Gram			12352104	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1006	Eter de petróleo para análisis	84742-49-0		12191502 41116105	JT BAKER	Frasco x 4 litros	1		\$	-	0			
1007	Eugenol	97-53-0	C10H12O2	42152419	MERCK, Sigma-Aldrich o equivalente	Frasco x 100ml	1		\$	-	0			
1008	Euparal mounting medium			41103004	CDH Ref: 089195	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1009	ExtraBond Bulk GCB GCB (carbón grafitado) 40- 60 um, 100% w/w 3.5 mg/cm²	7440-44-0		41116100	Scharlau, Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1010	Extracto de carne			50761514	OXOID o equivalente L- 0129 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1011	Extracto de Levedura	8013-01-2		41106215	BD Difco Ref. 212750 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1012	Extracto de Levedura en Polvo			41106200	OXOID o equivalente L- 021 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1013	EZ-Vision® Three DNA Dye as Loading Buffer, 6X			41116100	VWR LIGE SCIENCE - N313	5 x 1ml	1		\$	-	0			
1014	FastStart Essential DNA Probes Master			41116100	ROCHE, Ref. 6402682001	Unidad	1		\$	-	0			
1015	Fenol en cristales grado biología molecular	108-95-2	C ₆ H ₅ O	41116100	Merck o JT. Baker o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1016	Fenol licuado (Phenol, Liquified)	108-95-2	C ₆ H ₅ O	12352104	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco 500 ml	1		\$	-	0			
1017	Fenol-cloroformo-alcohol isomilico 25:24:1.	77-09-8	C ₆ H ₅ O ₂	12352401	Merck, Sigma, JT. Baker o equivalente	Frasco x 400 ml	1		\$	-	0			
1018	Fenoltaleína para análisis indicado ACS			12161500	Merck 1072330025 o equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1019	Feromona o Paraferomona sexual atrayente de machos de <i>N. elegans</i>			10171605	neoelegantol® o equivalente	Frasco x 1 Litro	1		\$	-	0			
1020	Ferrocianuro de Potasio			10171602	C ₄ FeK ₃ N ₆	Quimipur / merck, Scharlau O Equivalente	1		\$	-	0			
1021	Fertilizante granulado Triple 15 x 600 g		13746-66-2	10171605	Insumo agrícola	Unidad	1		\$	-	0			
1022	Flavobacterium columnare			41116129 41116131	German collection of microorganisms and cell culture GmbH - DSM 18644/25092 o equivalente	Vial liofilizado	1		\$	-	0			
1023	Flavobacterium psychrophilum (Borgi Bernardet et al. ATCC 49418 primer pase			41103000	ATCC 49418 primer pase	RWIK STIK x2 Crown, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1024	Flavobacterium pycrophilum			41116129 41116131	German collection of microorganisms and cell culture GmbH - DSM 23596 O 18777 o equivalente	Vial liofilizado	1		\$	-	0			
1025	Fluorfenicol 30 Ug	73231-34-2	C ₁₀ H ₁₁ Cl ₂ FNO ₃ S	41116107 42121600	OXOID o equivalente OFFC-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1026	Fluoruro de amonio ≥ 99,99%	12125-01-8	NH ₄ F	41116100	MERK CAT 338869 o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1027	Formaldehído al 37%	CAS 50-00-0	HCHO	12352114 12352501	JT BAKER o equivalente	Frasco x 4 litros	1		\$	-	0			
1028	Formamida deionizada para biología molecular	75-12-7	CH ₃ NO	12352111 41116012	Panreac o equivalente	Frasco x 500ml	1		\$	-	0			
1029	Formiato de amonio grado masas	540-69-2	CH ₃ NO ₂	12352107	SIGMA ALDRICH 70221- 25G-F o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1030	Formiato de amonio grado reactivo	540-69-2	HCOONH ₄	12352106	SIGMA ALDRICH 156264-100G o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1031	Fosfato bídico de sodio anhidro	7558-79-4	Na ₂ HPO ₄	41116129	PANREAC 131679 o Merck Ref: 106596 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1032	Fosfato de Amonio o amonio dihidrogeno fosfato grado ACS, ISO, Reag. Ph Eur	7722-76-1	NH ₄ H ₂ PO ₄	41116100	SUPELCO 101126 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1033	Fosfato de amonio monobásico analytical standard, for nitrogen determination according to Kjeldahl method, ≥99.5%	7722-76-1	NH ₄ H ₂ PO ₄	41116104	Sigma Ref: 88431-25G	Frasco x25 g	1		\$	-	0			
1034	Fosfato de dipotasio. Con vigencia superior a 2 años.	7758-11-4	K ₂ HPO ₄	12352302	Merck o equivalente.	Frasco x 1 kg	1		\$	-	0			
1035	Fosfato de di-sodio 2-hidrato para análisis	10028-24-7	Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O	12161700	SCHARLAU SC33935000 o Merck, JT. Baker o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1036	Fosfato de potasio monobásico para Análisis. ACS	CAS 7778-77-0		12352302	MERCK (referencia 104873) o equivalente	Frasco x 250 a 1 kg	1		\$	-	0			
1037	Fosfato de sodio anhidro	3601-54-9	Na ₃ PO ₄	41116105	VWR 212725-1kg o Merck o JT Baker o Sigma o Scharlau o equivalente	Frasco x 1kg	1		\$	-	0			
1038	Fosfato de Sodio Monobásico	10049-21-5	NAH2PO4H2O	12352302 51171822	JTBaker Ref.3818-01 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1039	Fosfato dibásico de sodio	10028-24-7	Na2HPO4 H2O	12352302	Sigma o Merck o JT Baker o equivalente	Frasco x 250 gr	1		\$	-	0			
1040	Fosfato monobásico de potasio >99% para análisis	104873	KH2PO4	12352302 12161700	Merck Ref: 1048731000 o equivalente	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0			
1041	Fosfomicina x 50 mcg.	23155-02-4	C ₂ H ₃ O ₂ P	41116100	OXOID o equivalente OFOS-50 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1042	Freund's Adjuvant, Completa			12352203	Sigma F5881	Frasco x 10ml.	1		\$	-	0			
1043	Fucsina de Gram			41113106 41116129	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1044	Fucsina de Ziehl Neelsen			41105310	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1045	Fuschina ácida en polvo	3244-88-0	C ₂₀ H ₁₁ N ₃ Na ₃ O ₃ S ₃	41103003	ELECTRON MICROSCOPE SCIENCES Ref: C993L10 o Fisher o equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1046	Fuschina Basica	632-99-5	C20H19N3HCL	12171500	SCHARLAU o Merck o JT. Baker o sigma o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1047	GA 3500s, Anode Buffer Container (ABC)			41103004 41105301	Applied Biosystems 4393927	Caja 4 Unds	1		\$	-	0			
1048	GA 3500s, Cathode Buffer Container (CBC)			41103004 41105301	Applied Biosystems 4408256	Caja 4 Unds	1		\$	-	0			
1049	GA 3500s, Conditioning Reagent			41103004 41105301	Applied Biosystems 4393718	Bolsa 1 Unds	1		\$	-	0			
1050	GA 3500s, Performance Optimized Polymer POP7			41103004 41105301	Applied Biosystems 4393708	Bolsa 384 mxs	1		\$	-	0			

1051	GA21 MAIZE (level 3 - nominal 1% GMO). JRC EUROPA CAT # : ERM-BF414d			12161701	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1		\$	-	0			
1052	GA21 MAIZE (level 5 - nominal 5% GMO). JRC EUROPA CAT # : ERM-BF414d			12161701	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1		\$	-	0			
1053	GC Multiresidue Pesticide Standards Kit. Catalog No. 32562. Contiene las soluciones (Cat.# 31972, Cat.# 32564, Cat.# 32565, Cat.# 32566, Cat.# 32567, Cat.# 32568, Cat.# 32569, Cat.# 32570 y Cat.# 32571)			12161701	RESTEK	Kit de ampollitas mix de pesticidas	1	\$	12,163,000.00	\$	2,310,970.00	\$	14,473,970.00	Restek 32562 1 ampolla
1054	Gel antibacterial para manos			53131626 51102700	Microgen o equivalente	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0			
1055	Gelatina nutritiva (dehidratada)			41116100	OXOID o equivalente CM-655 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1056	Gelatina para microbiología (para análisis y bacteriología)	9000-70-8		41103004	VWR LIFE SCIENCE 9784-500G o Merck, Acumedia o BBL o Scharlau o Sigma o JT Baker o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1057	Gelatina sin sabor			51131903	Cualquier marca	Bolsa x 500 gr	1		\$	-	0			
1058	Gelrite gelatin gum	71-010-52-1		10171502	Getzamt TM CM; Sigma o 1910	Frasco x 250 g	1		\$	-	0			
1059	Gentamicina 10Mg (Garamicina)			41116100	OXOID o equivalente OCN-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1060	Gentamicina en solución 50 mg/ml			51141600	SIGMA G1397 o Merck o Gibco o equivalente	Frasco x 10 ml	1		\$	-	0			
1061	Germen de trigo			12161500	NATURAL LIGHT o equivalente	Bolsa x 500 g	1		\$	-	0			
1062	Giemsa's azur-eosin-methylene blue			41116130	MERCK-1.09203.0025	25 g	1		\$	-	0			
1063	Glicerina pura	56-81-5	C ₃ H ₈ O ₃	51171608 12161902	Cualquier marca	Frasco x 250 ml	1		\$	-	0			
1064	Glicerol al 99% puro	CAS 56-81-5	C ₃ H ₈ O ₃	51171608 12161902	JT BAKER o Merck, Fisher o Scharlau o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1065	Glicolato	79-14-1	C ₂ H ₄ O ₃	12161700	Merck o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1066	Glufoato (Herbicida Amplio espectro)	1071-83-6	C ₃ H ₄ NO ₃ P	10171701	Cualquier marca	Frasco x 1000ml	1		\$	-	0			
1067	Glutamato monosódico	142-47-2	C ₅ H ₈ NO ₃ Na	12352209	SIGMA G1626	Frasco de 5g	1		\$	-	0			
1068	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, HRP			12352203	Invitrogen 31430 o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0			
1069	Goma Arábica grado técnico	9000-01-5		51212014 31201501	Genérico	Kilo	1		\$	-	0			
1070	Graphitized Carbon Black (GCB)			41103001 41102900	Scharlau, Agilent, Waters o equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1071	Grippythophsa, strain Andersen, liquid culture			41116100	Cualquier marca		1		\$	-	0			
1072	Guanidina 98%	50-01-1	CH ₅ N ₃	12352107	SIGMA G3272 o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1073	Haemoglobin powder soluble			12352202	OXOID o equivalente L- 053 o Equivalente	Frasco x 400g	1		\$	-	0			
1074	Haemophilus test medium (HTM)			41106200	OXOID o equivalente CM-898 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1075	Harina de Sacha Inchi - Alto en Proteínas, Omega-3 y Antioxidantes, Crudo, Vegano, Kosher			50193102	ASOPROSACHA o equivalente	Paquete X 500 g	1		\$	-	0			
1076	Hematoxilina	517-28-2	C ₁₆ H ₁₀ O ₆	41116130 41116000	CDH 299775 o marcas equivalentes	Frasco x 25 gramos	1		\$	-	0			
1077	Hematoxilina de Harris (solución)			41116000	Casa Alvarez(ref 102332), Biopack (1000 mL Cat. 200093207), AP Medical (ref 430310), o equivalente	Frasco x 5 L ó equivalente	1		\$	-	0			
1078	Hematoxilina de Mayer			41116000	Sigma MHS32 o equivalente	Frasco x 1 L	1		\$	-	0			
1079	Hematoxilina de Mayer (solución)			41116000	Sigma Aldrich (ref 51275-1L), QCA (ref 997750), o equivalente		1		\$	-	0			
1080	Hemin chloride	16009-13-5	C ₃₄ H ₂₆ ClFeN ₄ O ₄	12352202	Sigma o Merck o equivalente	Frasco x 5g	1		\$	-	0			
1081	Hemina 99% Porcina .	16009-13-5		12352202	Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1082	Hemoglobin soluble en polvo			12352202	oxid ref. L-05, sigma, merck o equivalente	Frasco x 400g	1		\$	-	0			
1083	Hexane-1-sulfonic acid sodium salt	CAS 2832-45-3	C ₆ H ₁₃ SO ₃ Na	12352107	MERCK REF. 1183050025 o Equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1084	Hexano para análisis de residuos	92112-69-1		12352001	SCHARLAU o equivalente	4 Litros	1		\$	-	0			
1085	Hidrato cloral-IV	302-17-0	C ₂ H ₂ Cl ₃ O ₂	41116100	SIGMA ALDRICH Ref: C8383-1kg	Frasco x 1 kg	1		\$	-	0			
1086	Hidrotoruro de cisteína			12352209	Sigma Aldrich C-7880 o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1087	Hidrolizado de Lactoalbumina	68458-87-7		41106200	oxid LP 0048 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1088	Hidrolizado enzimático de lactoalbumina	68458-87-7		41106200	Sigma L9010 o equivalente	Frasco 500g	1		\$	-	0			
1089	Hidroquinona (pyrocatechol)	123-31-9	C ₆ H ₄ O ₂	41116100	SIGMA ALDRICH 48956 H9003-100G o Merck o Fisher o JT Baker o Scharlau o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1090	Hidróxido de amonio del 25% con certificado de análisis trazable por lote	1336-21-6	NH ₄ OH	12352402	SCHARLAU AM02491000 o Merck, JT Baker o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1091	Hidróxido de potasio >85%	1310-58-3	KOH	41116100 12352300	NACRON - JTBAKER, Scharlau, Merck, Sigma o equivalente	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0			
1092	Hidróxido de sodio 99% en lentejas	CAS 1310-73-2	NaOH	12352316 12352305	Merck (referencia 106498) o JT Baker, Sigma o equivalente	Frasco x 1 kg	1		\$	-	0			
1093	Hipoclorito de sodio al 5.25%	7681-52-9	NaClO	4731805 42281603	BIOLQUEN Ref: IA201002 o equivalente	Frasco x 5 L	1		\$	-	0			
1094	HPC (cloruro de hexadecilpiridinio).	123-03-5	C ₁₆ H ₃₃ ClN	41116100	CDH 045975	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1095	Hymexazol	10004-44-1	C ₇ H ₈ NO ₃	41116100	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1096	Hymexazol (3-Hydroxy-5-methylisoxazole)			41116100	Sigma Aldrich Ref: H3275-50MG	Frasco x 50 mg	1		\$	-	0			
1097	ID Gene® Influenza H5/H7 Triplex - Export version - NEW IDFLUHS17-EXP-100 ID VET			41116127	IDVET	Kit x 100 pruebas	1		\$	-	0			
1098	ID Gene® Bluetongue Duplex IDBTV-100 ID VET			41116127	IDvet	Kit x 100 pruebas	1		\$	-	0			
1099	ID Gene® MG/MS Triplex Liquid format IDMGMS-100 ID VET			41116127	IDvet	Kit x 100 pruebas	1		\$	-	0			
1100	ID Gene® Mycobacterium tuberculosis complex Duplex			41116127	ID VET. IDTUB-100	Kit x 100	1		\$	-	0			
1101	ID Gene® Paratuberculosis Duplex			41116127	ID VET.IDMAP-100	Kit x 100	1		\$	-	0			
1102	Imipenem 10 Ug			41105300	OXOID o equivalente OIPM-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1103	Indicador biológico para esterilización a vapor			42281802	MERCK - MILLIPORE1.10274, o equivalente	Caja x 100 unidades	1		\$	-	0			
1104	Indicador de Anaerobiosis			41116011	OXOID o equivalente BR-0558 o Equivalente	Caja x 100 sobres	1		\$	-	0			
1105	Inoculating Fluid			12162700	Biolog Catalogo No.72402-IF-B	Caja X20	1		\$	-	0			
1106	Inoculating Fluid			12162700	Biolog Catalogo No.72403-IF-C	Caja X20	1		\$	-	0			
1107	Inositol	6917-35-7	C ₆ H ₁₂ O ₆	41116107	CDH 122405 o Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1108	Insecticida - Acaricida, concentrado emulsionable. Ingrediente activo: Abamectina (Mezcla de Avermectina B1a (min. 80%) y Avermectina B1b (max. 20%))	71751-41		10191509	Producto agrícola	Frasco X 100 ml	1		\$	-	0			

1109	Insecticida contra insectos típicos de granos almacenados y desinsectación de superficies de almacenamiento de granos con ingrediente activo delatametrina	67-63-0	(CH ₃) ₂ CHOH	10191509	Cualquier marca	Frasco x 5 litros	1		\$	-	0						
1110	Inulina	9005-80-5	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	42201900	SIGMA I2255	Frasco x 100 g	1		\$	-	0						
1111	Iodine sublimated for analysis EMSURE® ACS (ISO Reag.	7553-56-2	I ₂	12141916	Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0						
1112	Isooctano PA de residuos (vencimiento mayor 14 meses)	540-84-1	C ₈ H ₁₈	41116100	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 2,5 L	1		\$	-	0						
1113	Isopropanol Grado biología molecular	67-63-0	(CH ₃) ₂ CHOH	12352104	SCHARLAU AL03081000 o Sigma o Merck o VWR o equivalente	Frasco x 1 Litro	1		\$	-	0						
1114	Isopropanol grado espectrometría de masas	67-63-0	C ₃ H ₈ O	12352104	SUPELCO 102781	Frasco x 4 L	1		\$	-	0						
1115	Isopropanol grado HPLC	CAS 67-63-0	CH ₃ CHOHCH ₃	12352104	JTBaker o equivalente	Frasco x 4 L	1		\$	-	0						
1116	Isopropanol Grado reactivo	67-63-0	(CH ₃) ₂ CHOH	12352104		Frasco x 4 L	1		\$	-	0						
1117	Jabón líquido antibacterial para manos			53131808 47131803	Microgen o equivalente	Frasco x 3,78 L	1		\$	-	0						
1118	Jabon líquido, control de espuma para lavadora traslucido de color ámbar, con alto poder limpiador con tensioactivo aniónico.			47131805	Cualquier marca	Bidón x 5 galones	1		\$	-	0						
1119	Juego de reactivos 500 pruebas, DAS ELISA, alkhpos, para detectar BSLV			41116100 12161500	AGDIA-SRA72200/0500 /BIOREBA o equivalente	Kit 500 pruebas	1		\$	-	0						
1120	Juego de reactivos de 500 pruebas, DAS ELISA, alkhpos, para detectar Alstroemeria mosaic virus (AMV).			41116100 12161500	Agdia® SRA 39000/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1		\$	-	0						
1121	Juego de reactivos de 500 pruebas, DAS ELISA, alkhpos, para detectar Xylella fastidiosa (Xf)			41116100 12161500	Agdia® SRA 34500/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1		\$	-	0						
1122	Juego de reactivos de 500 pruebas, ELISA, alkhpos, para detectar Carnation etched ring virus (CERV)			41116100 12161500	Agdia® SRA 34100/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1		\$	-	0						
1123	Juego de reactivos de 96 pruebas, DAS ELISA, alkhpos, para detectar MCMV			41116100 12161500	Agdia® SRA 17002/0096 o equivalente	Kit de 96 reacciones	1		\$	-	0						
1124	Juego de reactivos de 96 pruebas, DAS ELISA, alkhpos, para detectar MCMV			41116100 12161500	Agdia® SRA 18000/0096 o equivalente	Kit de 96 reacciones	1		\$	-	0						
1125	Juego de reactivos de ELISA de 500 pruebas, ACP ELISA, alkhpos, para detectar Carnation necrotic fleck virus (CNFV)			41116100 12161500	Agdia® SRA 68500/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1		\$	-	0						
1126	Juego de reactivos para de 96 pruebas, DAS ELISA, alkhpos, para detectar Carnation mottle virus (CaMV)			41116100 12161500	Agdia® SRA 68000/0096 o equivalente	Kit de anticuerpos x 96 reacciones	1		\$	-	0						
1127	Juego de reactivos para ELISA de 500 pruebas, DAS ELISA, alkhpos, para detectar Carnation ringpot virus (CRSV)			41116100 12161500	Agdia® SRA 08300/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1		\$	-	0						
1128	Jugo de verduras VB			50193100	Campell Soup Company	lata x 200 ml	1		\$	-	0						
1129	Kaolin ácido	1332-58-7	Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄	41116100	Fisher 10010220	Frasco x 1 kg	1		\$	-	0						
1130	Kasugamicina	6980-18-3/19408-46-9	C ₁₆ H ₂₄ N ₄ O ₆	10171702	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 10g	1		\$	-	0						
1131	Kit Quant-IT™ dsDNA Assay Kits, broad range (BR) (Q33130)			41116131	Thermo Fisher Scientific	KIT	1		\$	-	0						
1132	Kit Antiaureo brucella contraantígeno A y M (ref ZM01/30164801, por 2 ml/ ZM02/30164901, por 2 ml)			41116100	NVSL u otro laboratorio de referencia	Kit	1		\$	-	0						
1133	Kit Bactec MGIT 960 suplemento			41116100	BD	Caja x 100	1		\$	-	0						
1134	Kit Calibradores Alto, Medio y Bajo para equipo de Hematología MINDRAY, Ref: BC-2000-VET			41116100	MINDRAY	Kit	1		\$	-	0						
1135	Kit coloración de Gram			12171509 41116121	BIOQUIGEN COO300097 o BBL o Fisher o equivalente	Kit	1		\$	-	0						
1136	Kit compuesto por: - Buffer solución PH 4,00 - Buffer solución PH 7,00 - Buffer solución PH 10,00 - Potasio cloruro 3,0 Molar			41112933 41116120	BIOQUIGEN o Merck, sigma, o equivalente	Kit x 4 botellas x 250 ml	1		\$	-	0						
1137	Kit de 500 reacciones de ELISA para detectar virus del bronceado del tomate (TSWV). Debe incluir: A) anticuerpo virus del bronceado del tomate (TSWV), B) Conjugado del virus del bronceado del tomate (TSWV), C) Control positivo de TSWV, D) Control negativo de TSWV, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G) Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tablet de sustrato, y J) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba - Agdia o equivalente	Kit x 500 reacciones	1		\$	-	0						
1138	Kit DE 960 - 1000 reacciones para detectar PLRV (debe incluir A) anticuerpo virus del enrollamiento de la hoja de papa (PLRV), B) Conjugado del virus del enrollamiento de la hoja de papa (PLRV), C) Control positivo de PLRV, D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G) Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tablet de sustrato I) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba - Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	1		\$	-	0						
1139	Kit DE 960 - 1000 reacciones para detectar PVX (debe incluir A) anticuerpo Virus de la papa PVX, B) Conjugado del virus de la papa PVX, C) Control positivo de PVX, D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G) Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tablet de sustrato I) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba - Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	1		\$	-	0						
1140	Kit DE 960 - 1000 reacciones para detectar PVY (debe incluir A) anticuerpo Virus de la papa PVY, B) Conjugado del virus de la papa PVY, C) Control positivo de PVY, D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G) Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tablet de sustrato I) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba - Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	1		\$	-	0						
1141	Kit de 960 o 1000 reacciones de ELISA para detectar PVS. Debe incluir: A) anticuerpo Virus de la papa PVS, B) Conjugado del virus de la papa PVS, C) Control positivo de PVS, D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G) Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tablet de sustrato, y J) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba - Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	1		\$	-	0						

1142	Kit de 960 o 1000 reacciones de ELISA para detectar Virus de la mancha necrótica de Impatiens (INSV). Debe incluir: A) Anticuerpo Virus de la mancha necrótica de Impatiens INSV, B) Conjugado del Virus de la mancha necrótica de Impatiens INSV, C) Control positivo de INSV, D) Control negativo de INSV, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G) Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tabletas de sustrato, y KL) Bureta de buceo (50 o 100 ml)			41112933 41116120	Bioretta -Agilia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	1		\$	-	0				
1143	kit de coloracion Diff Quick			41116124 41116100 41116127	Merck o equivalente	Frasco x 500 mL	1		\$	-	0				
1144	Kit de ELISA de bloqueo para la detección de anticuerpos frente al virus de Influenza Avar Tipo A			41116127	IDEXX o IDVET	Kit x 5 placas (entre 460 a 480 muestras)	1		\$	-	0				
1145	Kit de estándares análisis de plaguicidas por cromatografía de gases (GC Multiresidue Pesticide Kit) con fecha de caducidad no menor a un año.			41116127	Restek o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich o equivalente Referencia 31963	Kit	1		\$	-	0				
1146	Kit de estándares análisis de plaguicidas por cromatografía líquida (LC Multiresidue Pesticide Kit) con fecha de caducidad no menor a un año			41116127	Restek o Dr. Ehrenstorfer o Sigma Aldrich o equivalente Referencia 31963	Kit	1		\$	-	0				
1147	Kit de Reveal for Ruminant in Feed 8100			41116127	Reveal	kit	1		\$	-	0				
1148	Kit ELISA Botenone			41116127	Neogen Product # 101010	Kit x 96	1		\$	-	0				
1149	Kit ELISA competitiva para Brucella Abortus			41116127	Ellie / svanova	Placa	1		\$	-	0				
1150	Kit ELISA Indirecta para la Detección de Anticuerpos frente a la Brucelosis Brucellosis LECHE para 460 muestras Presentación: Kit x 10 placas Kit ELISA Indirecta para la Detección de Anticuerpos Frente a la Brucelosis. Brucelosis SUERO Presentación: Kit x 10 placas			41116127	BIONOTE EB4301PP o IDEXX	KIT 10 placas	1		\$	-	0				
1151	Kit ELISA Indirecta para la Detección de Anticuerpos frente a la Brucelosis. Suero y Leche Presentación: Kit x 10 placas			41116127	BIONOTE EB4301PP	KIT 10 placas	1		\$	-	0				
1152	Kit Hemacolor			41116127	SIGMA 1.11674	Kit o set	1		\$	-	0				
1153	Kit inmunostrip o Agristip para Ralstonia solanaceum (Ra)			41116127	Bioreba Art. Nr.: 170581 Agilia ISK 33900/9029	Kit x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	1		\$	-	0				
1155	Kit Mycoprep 75ML			41116127	BD 240862	Caja x 100	1		\$	-	0				
1156	Kit para análisis fisicoquímico de aguas			41116127	HANNA HI 3817	Lanchera/Platets ca	1		\$	-	0				
1157	Kit para detección de antígenos de la rabia en cultivo y en tejidos cerebrales y submaxilares de animales infectados			41116127	Merck Millipore Catálogo: 5100	Kit	1		\$	-	0				
1158	kit Quant-iT™ RNA Assay Kits and Quant-iT RNA HS Reagent (Q10213)			41116127	Thermo Fisher Scientific	KIT	1		\$	-	0				
1159	Kit tinción kinyoun	8013-52-3		41116127	Becton Dickinson o Liofilchem o Sigma-aldrich-Histoline- QCA o Cromakt o Air Scientific o equivalente	Kit (2x250ml)	1		\$ 0.00		0				
1160	Kit Transcripción Reversa MMLV			41116127	Invitrogen Ref: 28025013	kit	1		\$	-	0				
1161	Klebsiella pneumoniae ATCC 10030 con certificado superior a dos años de vigencia			41116127	ATCC	VIAL	1		\$	-	0				
1162	Kocuria rhizophila Kovacs et al. ATCC 9341 primer pase			4103000	ATCC 9341 primer pase	OWIK STIK, Cronolux, Vial Liofilizado	1		\$	-	0				
1163	Kola granulada territo rojo tradicional JGB			41116127	JGB	frasco x 330 gramos	1		\$	-	0				
1164	L -Orritina Clorhidrato	3184-13-2	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₃ · HCl	41116100	MILLIPORE 1.08906 o Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0				
1165	L-15 Medium (Leibovitz), With L-			12352207	Sigma L1518-500ML o equivalente	Frasco 500 ml.	1		\$	-	0				
1166	Lactosa monohidrato	10039-26-6	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ · H ₂ O	12161718	SIGMA 17814 o equivalente	Frasco x 1kg	1		\$	-	0				
1167	L-Arabinosa	87-72-9	C ₅ H ₁₀ O ₅	12161700	SIGMA A3256 o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0				
1168	L-asabitol	7643-75-6	C ₆ H ₁₄ O ₆	12161700	Merck o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0				
1169	L-Arginina	74-79-3	C ₆ H ₁₂ N ₄ O ₃	41116107	Merck o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0				
1170	L-Asparagina	70-47-3	C ₄ H ₈ N ₂ O ₃	12161702	Sigma Aldrich Ref: A4159 100G o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0				
1171	LC Multiresidue Pesticide Standards Kit Catalog No. 31971. Contiene las soluciones (Cat.# 31972, Cat.# 31973, Cat.# 31974, Cat.# 31975, Cat.# 31976, Cat.# 31977, Cat.# 31978, Cat.# 31979, Cat.# 31980, Cat.# 31981)			41116107	RESTEK	Kit de ampollitas mix de pesticidas	1	\$ 18,275,000.00	\$ 3,472,250.00	\$ 21,747,250.00	Restek	31971	1 ampolla		
1172	L-Cisteina	52-90-4	C ₃ H ₇ NO ₂ S	41116107 12164502	Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0				
1173	L-Cisteina hydrochloride monohidrato	6104/7048		12352209	Sigma, merk o equivalente	frasco x 250g	1		\$	-	0				
1174	Leche descremada en polvo para uso como agente bloqueante en buffer de ELISA			41116132	Agdia™ ACC 00420/0005 o equivalente	Frasco x 5 g	1		\$	-	0				
1175	Legionella Boye Agar Base ISO			4106200	Conda, Scharlau o equivalentes	Frasco x 500Gr	1		\$	-	0				
1176	Leptospira microscopic agglutination negative control serum			4106200	NVSL	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1177	Leptospira microscopic agglutination negative control serum	LEP-NEG		4106200	NVSL LEP-NEG	Vial x 2.0 mL.	1		\$	-	0				
1178	Leptospira reference serovar Australis, strain Batlico, rabbit antiserum			4106200	NVSL - ARA-010	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0				
1179	Leptospira reference serovar autumnalis, strain Akayami A, liquid culture			4106200	NVSL - ATL 010	Frasco x 10ml	1		\$	-	0				
1180	Leptospira reference serovar Autumnalis, strain Akayami A, rabbit antiserum			4106200	NVSL - ATA-010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1181	Leptospira reference serovar Ballum strain S 102, liquid culture	BML-011		4106200	NVSL-BML-011	Vial x 10ml.	1		\$	-	0				
1182	Leptospira reference serovar Ballum, strain S 102, rabbit antiserum			4106200	NVSL - BMA-011	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1183	Leptospira reference serovar Bataviae, strain Van Tienen, rabbit antiserum			4106200	NVSL - ATA - 020	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1184	Leptospira reference serovar Bratislava, strain Jez Bratislava, rabbit antiserum			4106200	NVSL - ARA-050	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1185	Leptospira reference serovar Copenhagen (ictero reference), strain M-20, rabbit antiserum			4106200	NVSL - ICA - 020	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1186	Leptospira reference serovar hardjo,			4106200	NVSL	Frasco x 10.0 ml.	1		\$	-	0				
1187	Leptospira reference serovar Hardjo, strain Hardjoagritino, rabbit antiserum			4106200	NVSL - SIA - 060	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1188	Leptospira reference serovar Hebdomadis, strain Hebdomadis, liquid culture			4106200	NVSL - HBA - 010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1189	Leptospira reference serovar Hebdomadis, strain Hebdomadis, rabbit antiserum			4106200	NVSL - HBA - 010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1190	Leptospira reference serovar Pomona, strain Pomona, rabbit antiserum			4106200	NVSL - POA - 010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1191	Leptospira reference serovar Pyrogenes, strain Salinem, rabbit antiserum			4106200	NVSL - PYA - 010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1192	Leptospira reference serovar Sejroe, strain M 84, rabbit antiserum			4106200	NVSL - SIA - 010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1193	Leptospira reference serovar Tarsasov, strain Perspelltain, rabbit antiserum			4106200	NVSL - TAA - 010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				
1194	Leptospira reference serovar Canicola, strain Hond Utrecht IV, rabbit antiserum			4106200	NVSL - CAA - 010	Frasco x 2 ml.	1		\$	-	0				

1195	Leptospira reference serovar Grippityphosa, strain Andaman, agglutination test rabbit antiserum			41106200	NVSL - GRA - 020	Frasco x 2 ml	1	\$	-	0				
1196	Leptospira reference serovar Pomona, strain Pomona, liquid culture	POL-010		41106200	NVSL POL-010	Vial x 10ml	1	\$	-	0				
1197	Leptospira reference serovar Tarassovi, strain Persipetisin, liquid culture	TAL-010		41106200	NVSL TAL-010	Vial x 10ml	1	\$	-	0				
1198	Leptospira serovar Bratislava, strain Jez Bratislava, liquid culture			41106200	NVSL ARL - 050	Vial x 10 ml	1	\$	-	0				
1199	Levadura activa seca			50151500	Cualquier marca	kilogramo	1	\$	-	0				
1200	Levadura de cerveza			50151500	Cualquier marca	kilogramo	1	\$	-	0				
1201	Levofloxacin 5 Ug	100986-85-4	$C_{16}H_{14}F_3N_3O_5$	41116100	OXOID o equivalente OLEV-5 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1	\$	-	0				
1202	L-glutamina	56-85-9	$C_4H_{10}N_2O_3$	12352209 41116107 12164502	CDH 105395 o Sigma S-4641 o equivalente	Frasco x 25 g	1	\$	-	0				
1203	L-Glutamina para cultivo celular	56-85-9		12352209 41116107 12164502	Gibco 35050061 o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$	-	0				
1204	Light Green	5141-20-8	$C_{22}H_{16}N_4Na_2O_5S_3$	10201810 10201811	Sigma Aldrich o Merck o JT Baker	Frasco x 25g	1	\$	-	0				
1205	LINCOMICINA 15 UG	154-21-2	$C_{18}H_{24}N_6O_5S$	41116100	OXOID o equivalente OMV-15 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1	\$	-	0				
1206	Linea celular BHK21 C13			41105106	ATCC CCL-10	Vial x 1 ml	1	\$	-	0				
1207	Linea celular RK-13			41105106	ATCC CCL-10 CCL-37	Vial x 1 ml	1	\$	-	0				
1208	Liquid DAB + Substrate Chromogen System Dako			41105106	DAKO	unidad	1	\$	-	0				
1209	Listeria innocua ATCC con certificado de laboratorio acreditado en 17034			41116100	ATCC 33990 o Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1	\$	-	0				
1210	Listeria ivanovi subsp. ivanovi ATCC con certificado de laboratorio acreditado en 17034			41116100	ATCC 19119 o Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1	\$	-	0				
1211	Listeria monocytogenes ATCC con certificado de laboratorio acreditado en 17034			41116100	ATCC 19115 o Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1	\$	-	0				
1212	L-Triptofano	73-22-3	$C_{11}H_{12}N_2O_2$	41106213	SCHARLAU TH04000700 o equivalente	Frasco x 100 g	1	\$	-	0				
1213	Lugol de gram			51102722 41116130 12171509	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	1	\$	-	0				
1214	Lugol Parasitológica			41116100	Albor o equivalente	Frasco x 500ml	1	\$	-	0				
1215	MagMAX-96 AI/ND Viral RNA Isolation			41116130 41103003	Applied Biosystem. Ref AM1835	Kit, 4x96; (384 rxn)	1	\$	-	0				
1216	MagMAX® CORE Nucleic Acid Purification			41116130 41103003	Applied Biosystem. A32700	Kit	1	\$	-	0				
1217	MagMAX® Microbiome Ultra Nucleic Acid Isolation Kit, with bead tubes	-	-	41116100	Thermo Scientific Ref. A42358	kit por 100 reacciones	1	\$	-	0				
1218	MagMAX® Pathogen RNA/DNA			41116130 41103003	Applied Biosystems Ref 4402359	Kit	1	\$	-	0				
1219	MagMAX® Plant DNA Isolation Kit	-	-	41116100	Thermo Scientific Ref. A32549	kit por 96 reacciones	1	\$	-	0				
1220	MagMAX® Plant RNA Isolation Kit	-	-	41116100	Thermo Scientific Ref. A33784	kit por 96 reacciones	1	\$	-	0				
1221	MagMAX® Total Nucleic Acid Isolation			41116130 41103003	Applied Biosystems Ref. AM1840	Kit	1	\$	-	0				
1222	Malonato	141-82-2	$C_2H_2O_4$	12161500	CDH 030179	Frasco x 100 g	1	\$	-	0				
1223	Maltosa monohidrato	6363-53-7	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$	12352201	Merck 1.05910.0500 o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0				
1224	Manosa	3458-28-4	$C_6H_{12}O_5$	12161700	SIGMA M6020 o Merck o VWR o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0				
1225	Material de referencia NK603 MAIZE (level 1 - nominal 0.1 % GMO) CRM ERM-BF415b			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1226	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (blank)			41116100	ERM-BF412ak	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1227	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 1 - nominal 100 % GMO)			41116100	ERM-BF412bk	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1228	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 2 - nominal 0.1 % GMO)			41116100	ERM-BF412ck	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1229	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 3 - nominal 1 % GMO)			41116100	ERM-BF412dk	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1230	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 4 - nominal 10 % GMO)			41116100	ERM-BF412ek	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1231	Material de referencia certificado (CRM) Fertilizante que contiene P, K, Cd, Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni. Con certificado que incluya los valores certificados y sus respectivas incertidumbres.			41116100	NIST Standard Reference Material® 885 o equivalente o merck o equivalente ISO	Frasco o empaque con 70 g o más	1	\$	-	0				
1232	Material de Referencia Certificado Calcium ammonium nitrate Fertilizante BCR-178. Con certificado de análisis que incluya la incertidumbre			41116100	Merck o Sigma aldrich o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0				
1233	Material de referencia certificado Cloruro de Potasio Fertilizante BCR - 113. Con certificado de análisis que incluya sus valores certificados y sus respectivas incertidumbres.			41116100	Merck o Sigma aldrich o equivalente	Frasco x 100g	1	\$	-	0				
1234	Material de referencia Cotton Monsanto Event Non-Modified powder (10g) 0804-A2			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 10g	1	\$	-	0				
1235	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (p-98 %)			41116100	ERM-BF410bp	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1236	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (blank)			41116100	ERM-BF410ap	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1237	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (level 1 - nominal 0,1 % GMO)			41116100	ERM-BF410cp	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1238	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (level 2 - nominal 1% GMO)			41116100	ERM-BF410dp	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1239	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (level 3 - nominal 10 % GMO)			41116100	ERM-BF410ep	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1240	Material de referencia Maize BASF Agricultural Solutions Seed US LLC Nonmodified DNA 0306-C4			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 10g	1	\$	-	0				
1241	Material de referencia NK603 MAIZE (blank) CRM ERM-BF415a			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1242	Material de referencia NK603 MAIZE (level 2 - nominal 0.5 % GMO) ERM-BF415c			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1243	Material de referencia NK603 MAIZE (level 3 - nominal 1 % GMO) CRM ERM-BF415d			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1244	Material de referencia NK603 MAIZE (level 4 - nominal 2 % GMO, additional certification of DNA covv number ratio CRM ERM-BF415e			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1245	Material de referencia NK603 MAIZE (level 5 - nominal 5 % GMO) CRM ERM-BF415f			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1246	Material de Referencia Poultry Feed. Con certificado de análisis e incertidumbre.			41116100	LGC 7173	Frasco x 50g	1	\$	-	0				
1247	Material de referencia Soybean Monsanto MON87701 powder 0809-A2			41116100	European Commission, Joint Research Centre	Frasco x 10g	1	\$	-	0				
1248	Material de Referencia T304-40 COTTON (blank)			41116100	ERM-BF429a	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1249	Material de Referencia T304-40 COTTON (level 1 - nominal 1 % GMO)			41116100	ERM-BF429b	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1250	Material de Referencia T304-40 COTTON (level 2 - nominal 10 % GMO)			41116100	ERM-BF429c	Frasco x 1g	1	\$	-	0				
1251	May-Grunwald Stain			12171500 41116121	Sigma Aldrich Ref: 295435	Frasco x 25g	1	\$	-	0				
1252	Medio 199			12171500 41116121	SIGMA M0393, Carpicorn. Gibco, Hyclone	Caja x 10 Frascos x 1 litro	1	\$	-	0				
1253	Medio Base Brucella			41106200	OXOID CM-169 o Equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0				
1254	Medio Base EMH			41106200	Difco o equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0				
1255	Medio Bax® E.Coli 0157:H7 MP			41106200	OXOID o equivalente CH-107R o Equivalente	Frasco x 500g	1	\$	-	0				

1256	Medio de cultivo DMEM (para las BHK-21 de rutina) polvo			41106200	Gibco 61100061 o equivalente	10 x 1L	1		\$	-	0			
1257	Medio de cultivo PDA Fecha de vencimiento no inferior a 18 meses			41106200	CONDALAB Cat. 1022 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1258	MEDIO DE MONTAJE HOYER grado técnico			41106200	Cualquier marca	FRASCO 1L	1		\$	-	0			
1259	Medio Dulbecco 's MEM			41106200	Gibco 12800082 o 1280017, Sigma	10L o 10 x 1L	1		\$	-	0			
1260	Medio extracto de carne Fecha de vencimiento no inferior 18 meses			41106200	MERCK - MILLIPORE 103979	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1261	Medio King B			41106200	CONDALAB, Cat 1532, Scharlau o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1262	Medio MEM en polvo			41106200	Gibco 41500-034 o Sigma-Aldrich o equivalente	10 x 1 litro	1		\$	-	0			
1263	Medio Motilidad			41106200	CONDALAB 2116 o Merck o equivalente	Frasco 500g	1		\$	-	0			
1264	Medio RPM			41106200	GIBCO 11875093, equivalente	Frasco x 500ml	1		\$	-	0			
1265	Medio S.I.M.			41106200	OXOID o equivalente CH-435 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1266	Medio Simmons Citrato			41106200	CONDALAB 1014 o Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1267	Medio XLD x 500 Gramos (Agar XLD)			41106200	OXOID o equivalente CH-489 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1268	Medio YDC (levadura-dextrosa-carbonato)			41106200	Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1269	MEGAscript® T7 Transcription Kit			41116100	Invitrogen AM1334 kit		1		\$	-	0			
1270	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X)			41116100	CORNING 25-025, Sigma o GIBCO	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1271	MEM Vitamin Solution (100X)			41116100	Gibco 11112052 o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1272	Meropenem 10 Ug			41105315	OXOID o equivalente OMEM-10 o equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1273	Metabananato de amonio	7803-55-6	NH ₄ VO ₃	12352300	MERCK	Frasco x 50g	1		\$	-	0			
1274	Metanol anhidro absoluto	67-56-1	CH ₃ OH	12191502	CDH 582495 o equivalente	Frasco x 2,5 Litros	1		\$	-	0			
1275	Metanol grado espectrometria de masas LC/MS con certificado de analisis y ficha de seguridad, pureza >99,97%	67-56-1	CH ₃ OH	12191502	JT Baker, Merck, Fisher o Sharlau o equivalente	Frasco x 2,5 litros	1		\$	-	0			
1276	Metanol grado reactivo	67-56-1	CH ₃ OH	12191502	Marca JT BAKER Ref: 9070-03-C o Merck Ref: 1060194000 o Equivalente	Frasco X 4000 ml	1		\$	-	0			
1277	Metanol HPLC con certificado de análisis y ficha de seguridad	67-56-1	CH ₃ OH	12191502	JT Baker, Merck, Fisher o Sharlau o equivalente	Frasco x 4 litros	1		\$	-	0			
1278	Metavanadato de Amonio, grado analítico	CAS , 7803-55-6		12352300	JT BAKER o MERCK	Frasco x 250 g	1		\$	-	0			
1279	Mezcla metales pesados para AA horno de grafito			12352300	Merck o equivalente	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0			
1280	MGIT TBC identification test			41106004	BD	Caja x 25	1		\$	-	0			
1281	MICROBAT OXIDASA			41106004	OXOID o equivalente MB02668 o Equivalente	Frasco x 100 test	1		\$	-	0			
1282	Miel de abejas grado alimenticio			50192401	Cualquier marca	Frasco x 750 ml	1		\$	-	0			
1283	Modificador de matriz Pd AA HG			41116100	Merck o equivalente	Frasco x 50 mL	1		\$	-	0			
1284	Molibdato de amonio tetrahidratado, reactivo analítico	CAS 12054-85-2	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ · 4H ₂ O	12352302	JT Baker, Merck, Fisher o Sharlau o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1285	MON 810 MAIZE (level 2 - nominal 2 % GMO), additional certification of DNA copy number ratio (ERM-BF413ak)			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1		\$	-	0			
1286	MON 810 MAIZE (level 3 - nominal 10 % GMO) ERM-BF413ak			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1		\$	-	0			
1287	Monoclonal antibody SDOW-17F conjugated with fluorescein			41116100	Life Science Marketplace SZABO SCANDIC o dritlab	vial	1		\$	-	0			
1288	Mycobacterium - Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis (John's) fecal sample			41116100	NVSL MAP-POS	vial	1		\$	-	0			
1289	Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Bergey et al.) Thorel et al. (ATCC® BAA-968D-5")			41116100	ATCC	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1290	Mycobacterium bovis direct PCR control, positive, bovine tissue with BCG			41116100	NVSL MBD-POS	Vial	1		\$	-	0			
1291	Mycobacterium bovis direct PCR control, positive, bovine tissue with Mtb H37a			41116100	NVSL TBD-POS	Vial	1		\$	-	0			
1292	Mycobacterium species DNA			41116100	NVSL MYC-DNA	Vial	1		\$	-	0			
1293	Mycoplasma gallisepticum Edward and Kanarek (ATCC® gCRM-1961007)			41116100	ATCC	Vial	1		\$	-	0			
1294	Mycoplasma hyopneumoniae Mare and Switzer (ATCC® 25934D)			41116100	ATCC	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1295	N,N Dimethylformamida	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	41116100	Merck	Frasco x 1 Litro	1		\$	-	0			
1296	NADH, DPNH, β-NADH, β-Nicotinamide adenine dinucleotide, reduced disodium salt hydrate, β-DPNH, Diphosphopyridine nucleotide	606-68-8	C ₁₅ H ₁₉ N ₄ O ₆ ·P ₂ N ₂ x H ₂ O	41116100	SIGMA N6005	Frasco x 50 mg	1		\$	-	0			
1297	Naftalina	91-20-3	C ₁₀ H ₈	12161700	Sigma o Merck o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1298	Naranja de Metilo	547-58-0	C ₁₈ H ₁₆ N ₂ NaO ₅ S	12171500 12171516	Merck o equivalente	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1299	NATAMICINA	7681-93-8	C ₂₀ H ₂₈ NO ₁₀	41116100	Merck Millipore o Sigma o equivalente	Frasco x 100 mg o 2 frascos x 50 mg	1		\$	-	0			
1300	Negro de Clorazol	6/03/8005		41105304	Sigma o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1301	Negro de eriocromo T	130-22-3	C ₁₈ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₅ S ₂	41116104	Merck o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1302	Negro de Sudán	85593-07-1		41121800	EMS C993P53	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1303	Neopeptona			41116100	Difco 0119	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1304	Nicotinamida-adenina-dinucleotido acido libre para fines bioquimicos (NAD)	53-84-9	C ₁₅ H ₁₉ N ₄ O ₆ P ₂	12352107	Millipore ref. 1.24542, merck o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1305	Nicotinamide adenine dinucleotide free acid for biochemistry (NAD)			12352107	Difco	frasco x 3 ml.	1		\$	-	0			
1306	Nistatina	1400-61-9	C ₂₄ H ₃₄ NO ₁₀	42142900 51171800	Sigma N6261	Frasco x 5MU	1		\$	-	0			
1307	Nistatina suspension	1400-61-9		51101815	Sigma N1638	Frasco x 100ml	1		\$	-	0			
1308	Nitrato de amonio	CAS 6484-52-2	NH ₄ NO ₃	12352301	Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1309	Nitrato de amonio, material de referencia certificado MRC con valor de nitrogeno, más incertidumbre y declaración de conformidad en 17034			12352301	cualquier marca acreditada	1 frasco presentacion que ofrezcan	1		\$	-	0			
1310	Nitrato de Plata	7761-88-8	AgNO ₃	12352302	JT BAKER o Sigma Aldrich o Merck o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1311	Nitrato de Potasio	7757-79-1	KNO ₃	12352302	PANREAC 131534 o equivalente	Frasco x 1kg	1		\$	-	0			
1312	Nitrato de sodio	7631-99-4	NaNO ₃	12352302	PANREAC 131702 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1313	Nitrofurantoina	67-20-9	C ₈ H ₆ N ₄ O ₅	12352302	Sigma N7878 o equivalente	Frasco x 10g	1		\$	-	0			
1314	NK603 MAIZE (100 % GMO) ERM-BF415g			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1		\$	-	0			
1315	NK603 MAIZE (level 3 - nominal 1 % GMO) (ERM-BF415d)			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1		\$	-	0			
1316	NK603 MAIZE (level 4 - nominal 2 % GMO), additional certification of DNA copy number ratio (ERM-BF415e)			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1		\$	-	0			
1317	N-LAURILSARCOSINE	137-16-6	C15H28NO3	12352107 12161902	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1318	N-Lauroylsarcosine sal sodica	137-16-6	CH3-(CH2)10-CO-N(CH3)-CH2-COONa	12161902	Thermo, Panreac, Merck o equivalente	Frasco x 500gr	1		\$	-	0			
1319	N-naftil etilendiamina dihidrocloruro			12352107	SIGMA N8125	Frasco x 100g	1		\$	-	0			

1320	Normal specific pathogen free chicken serum			41103500	NVSL, Código del reactivo 907-ADV	Frasco x 5ml	1		\$	-	0			
1321	Nuclear Fast Red	617-62-8	$C_{20}H_{14}N_6NaO_5S_2$	41116130	MERCK / SIGMA	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1322	NucleoSpin Plant II, Mini kit for DNA from plants			41106300	740770.50	50 Prep(s)	1		\$	-	0			
1323	Nutri-Fly / Suplemento nutricional completo compuesto por L-carnitina, vitaminas, macro y micronutrientes, aminoácidos y levadura			41116100	Cualquier marca	Tarro x 500 gramos	1		\$	-	0			
1324	Nystatin, powder, suitable for cell culture, BioReagent			41116100	Sigma-Aldrich Ref: N6261-5MU	Frasco x 5000000 units	1		\$	-	0			
1325	Oligo (dt) 12-18 PRIMER. Esta listo para usar como un primer en la síntesis de cDNA con transcriptasa reversa.			41116100	Invitrogen Ref 18418012	Vial x25ug.	1		\$	-	0			
1326	One Broth Listeria Base			41116100	OXOID o equivalente CM-1096 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1327	One Broth-Listeria Selective Supplement			41103000	OXOID o equivalente SR-234 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1328	O-Phenylene diamine 5 mg	95-54-5	$C_6H_8N_2$	12352204	Sigma P3804-100	Caja x 100 tabletas	1		\$	-	0			
1329	O-Phenylene diaminehydrochloride 10 mg	101-54-2	$C_6H_8N_2 \cdot HCl$	12352204	Sigma P8287-100	Caja x 100 tabletas	1		\$	-	0			
1330	O-Phenylene diaminehydrochloride 5 mg	101-54-2	$C_6H_8N_2 \cdot HCl$	12352204	Sigma P8287-100	Caja x 100 tabletas	1		\$	-	0			
1331	Ovalbomina Grado II	9006-59-1		41116100	Sigma A5253 o Merck	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1332	Ovalbomina Grado V	9006-59-1		41116100	Sigma A5503 o Merck	Frasco x 50g	1		\$	-	0			
1333	Oxacilina 1 Ug (Cervental,Prostafilina)	61-54-5	$C_{19}H_{17}N_5O_5S$	41116100	OXOID o equivalente OOX-1 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1334	Oxalato de amonio	1113-38-8	$(NH_4)_2C_2O_4$	12352300	Merck o JT Baker o Sigma o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1335	Oxford Agar Base selectivo para Listeria			41106200	OXOID o equivalente CM-856 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1336	Oxido de aluminio neutro	1344-28-1	Al_2O_3	11101527 41115711	Sigma o merk 1010771000 o equivalente	Frasco x 1 kg	1		\$	-	0			
1337	Oxido de lantano (III) >99%	12036-21-4	La_2O_3	12352303	Merck o Sigma Aldrich	Frasco 1 kg	1		\$	-	0			
1338	Oxido de Titanio	13463-67-7	TiO2	41116107	SCHARLAU TIO3670500	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1339	Oxido de Titanio de alta pureza	1317-70-0	TiO2	41116107	Merck o equivalente	Frasco 1 Kg	1		\$	-	0			
1340	Oxido rojo de mercurio			11181500	MERCK 1-04666-0050	50 g	1		\$	-	0			
1341	Oxitetraciclina 30 Mcg (Terramicina)			51101509	OXOID o equivalente OOT-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1342	Parafina	8002-74-2	$CnH2n+2$	12162900	BIOQUIGEN PARAF001 O equivalente	Frasco o bolsa x 1 Kg	1		\$	-	0			
1343	Pastillas de fosfamina de 3g			41116100	Cualquier marca	Frasco por 100 pastillas	1		\$	-	0			
1344	Patrón de conductividad para 1413 microsiemens x cm con certificado			41116100	Merck	Frasco x 250 ml	1		\$	-	0			
1345	PCB 103			41116100	Dr. Ehrenstorfer o equivalente	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
1346	PCB 52			41116100	Dr. Ehrenstorfer o equivalente	Frasco x 10 mg	1		\$	-	0			
1347	PCNB	82-68-8		41116100	SIGMA -ALDRICH - P2205-5G o equivalente	5G	1		\$	-	0			
1348	Penicilin/novobiocina (PNV)			41116100	OXOID o equivalente OPNV-40 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1349	Penicilin/tazobactam (TZP) .			41116100	OXOID o equivalente OTZP-110 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1350	Penicilina 10 Ug (Benzetacil)			41116100	OXOID o equivalente OP-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1351	Penicilina cristalina 1.000.000 U	69-57-8	$C16H17N2NaO4S$	41116100	SIGMA P3032 o equivalente	Frasco x 1.000.000 UI	1		\$	-	0			
1352	Penicilina- Estreptomomicina 10000 U penicilina y 10 mg streptomycin/mL			12352207	Sigma P4333 o equivalente	Frasco 20 ml	1		\$	-	0			
1353	Penicilina G	69-57-8.		51101507	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 250 g	1		\$	-	0			
1354	Penicilina G			51101507	SIGMA -ALDRICH PENNA-1MU o equivalente	1MU	1		\$	-	0			
1355	Penicilina G potásica, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.			51101511 42142918	Sigma-aldrich Ref: P7794-10MU BD o Dico o equivalente	10000000 units	1		\$	-	0			
1356	Penicinasas concentrada 10.000.000 units/ml			51101511 42142918	BD o Dico o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1357	Penicilina-streptomomicina			51101511 42142918	RAD SYSTEMS BIOTECHNE ref B21210 o Gibco 15140122 o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1358	Pentachloronitrobenzene, PCNB	82-68-8		41116100	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1359	Peptona Bacteriologica			41106212	OXOID o equivalente L-0137 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1360	Peptona de Caseína			41106212	SCHARLAU 07-489	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1361	Peptone de soya			41106212	LIOFILCHEM 612501	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1362	PerfeCTa qPCR ToughMix			41121144	Quantabio	250 x 20 µL rxms (2 x 1.25 mL)	1		\$	-	0			
1363	Peróxido de hidrógeno 30% for analysis	7722-84-1	H2O2	12191601	Thermo Scientific H325 o SCHARLAU o Merck o Sigma Aldrich o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1364	Peróxido de hidrógeno 30% libre de metales for analysis		H2O2	12352304	Thermo Scientific, SCHARLAU Merck, Sigma Aldrich o equivalente	Frasco x 1 litro	1		\$	-	0			
1365	Phloxine B	18472-87-2	$C20H2Br4Cl4Na2O5$	12171500	SIGMA P2759 o Merck o JT Baker	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1366	Phytone peptone			41106212	BD/211906 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1367	Piperacilina/tazobactam 110ug			41105325	BBL	Caja 5 x50ml/discos	1		\$	-	0			
1368	Piruvato de sodio (C3H3NaO3) para microbiología	113-24-6	$C_3H_3NaO_3$	41105100	SIGMA P5280-500g o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1369	Piruvato de Sodio 100 mM para cultivo celular			12352207	Gibco 11530396 o equivalente		1		\$	-	0			
1370	Placas de Fosforo de Magnesio			10171702	Fumicel placa	Sobre de aluminio X 117g	1		\$	-	0			
1371	Plasmocin™ - Mycoplasma Elimination Reagent			41103000	Invivogen anti-mpt	2 viales x 1 ml	1		\$	-	0			
1372	Platinum Quantitative RT-PCR ThermoScript One step System.			41116100	Invitrogen Cat 11731-015	Unidad	1		\$	-	0			
1373	Platinum™ Quantitative PCR SuperMix-UDG (500 rx)			41116100	Invitrogen	Caja; Supermix (500 rx), 50 mM MgCl2 (Invitrogen)	1		\$	-	0			
1374	policlonal goat anti-mouse immunoglobulinas hrp			41116100	dakocytomation	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0			
1375	Poli(etilenglicol – PEG 8000	25322-68-3	$H[OCH_2CH_2]_nOH$	41116100	CARBOWAX™ sigma o equivalente		1		\$	-	0			
1376	Polimixina B x 300 Mcg (Maxitrol)			41116100	OXOID o equivalente OPB-300 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1377	Polispectato de sodio (sal sódica del ácido poligalacturónico)			41103700	Sigma o equivalente	Frasco x 250g	1		\$	-	0			
1378	Polivinilpirrolidona (PVP) 40			12161700	SIGMA ALDRICH Ref: PVP40-100G	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1379	Pulvo adsorbente para control de derrames de sustancias químicas			47131902	Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1380	pomona, strain Pomona, liquid culture			41116100	NVSL POL-010	VIAL X 10 ml	1		\$	-	0			
1381	Primera 50nmol (20-25 pares de bases)			41116100	ROCHE, Ref. 4469496001	Unidad	1		\$	-	0			
1382	Primera desalados, desprotegidos, escala 50mM			41116100	Invitrogen Ref: 10629012	Base nitrogenada	1		\$	-	0			
1383	Propilenglicol Grado Técnico	57-55-6		41116100	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Garrafa 2 gl	1		\$	-	0			
1384	Protessa pectona			41106212	Merck millipore o equivalente	Frasco x 250g	1		\$	-	0			

1385	Proteína A Peroxidasa			41116133	Sigma	FRASCO X 1 mg	1		\$	-	0			
1386	Proteína hidrolizada de soja	8607-88-5		41116100	Merck, Scharlau, Conda equivalentes	Kilogramo	1		\$	-	0			
1387	Proteinase K buffer for use with genesig easy extraction kit marca PRIMER DESIGN Ref Z- genesig EASY-Pro K buffer			12352204	Thermo Scientific™	unidad	1		\$	-	0			
1388	Proteinase K, lista para usar			12352204	NORGEN Ref: 28229 o equivalente	5 Viales x 1 mL cu	1		\$	-	0			
1389	Proteus mirabilis ATCC 12453 x 2 sticks			41101500	Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1390	Prueba de aglutinación en latex E.coli O157 DrySopt			41116100	Thermo	kit x120 test	1		\$	-	0			
1391	Pseudomonas aeruginosa con certificado de laboratorio acreditado en 17034			41116100	ATCC 9027 o Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1392	Pseudomonas fluorescens ATCC 49638 (fase 1 o 2)			41116100	Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1393	Pseudomonas syringae pv. syringae (fase 1 o 2)			41116100	Cepa ATCC	Vial	1		\$	-	0			
1394	PSTEUR200 Solución mix para análisis de plaguicidas, usada en métodos multiresiduos-200 componentes - Componentes Vial 1: 170 componentes - Componentes Vial 2-30 componentes			41116100	Scharlau	Viales	1		\$	-	0			
1395	Puretaq ready to go PCR beads. Premezcla para optimizar ampliaciones de PCR			41105300 41105300	GE HERAKHCARE 27-9559-01 o Cytiva 27-9559-01	Kit x 96	1		\$	-	0			
1396	Pymaricina	7681-93-8 10004-44-1	P8703-25MG	41116100	SIGMA -ALDRICH o equivalente	25 mg	1		\$	-	0			
1397	Pyrofosfato ferico			51101504	Sigma/P-6526	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1398	Quant-IT RNA HS Kit, rango 5-100ng. Para uso con el Qubit			51101504	Invitrogen Ref Q32852	Kit x100Rns.	1		\$	-	0			
1399	Qubit 1X ds DNA HS Assay Kit x 500 assays			51101504	Invitrogen Ref Q33231	Unidad	1		\$	-	0			
1400	Rafinosa	17629-30-0		41116100	Merck 1.07419.0050	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1401	Ramnosa	10030-85-0		41116128	SIGMA W 376301, Merck o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1402	Random Primers 1.5mM, [-297ug/100ul].			41116100	Invitrogen Ref 4819001.1	Kit 100 ul	1		\$	-	0			
1403	RDE (Cholera filtrate lyophilized of Vibrio culture fluid)			12352200	Sigma C8772-1VL	Vial	1		\$	-	0			
1404	Reactivo de Kovacs para revelación de indol			41116106	BIOQUIGEN o Merck 109293010 o Sigma-Aldrich o equivalente	Frasco x 100ml	1		\$	-	0			
1405	Reactivo Turk			41116139	ALBOR 14008	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0			
1406	Real-Time PCR Diagnostic kit, Panama Disease Tropical Race 4(FocR4T) For Banana plant Tissue 100 reactions (MoFoCR4T-MoFCox) P			41116100	Clear detections	unidad	1		\$	-	0			
1407	Red Gel Nucleic Acid Gel Stain			12352300	Biotium 41003	Vial	1		\$	-	0			
1408	Red Stop Solution for Boldenone ELISA KIT.			41116158	Nesogen Product # 301474	Frasco X 200 ml	1		\$	-	0			
1409	Renovador Instrumental ANIOS R444 o su equivalente			42281604	cualquier marca	Frasco x 1 Litro	1		\$	-	0			
1410	Rhodococcus equi ATCC con certificado de laboratorio acreditado en 17034			41116100	ATCC 9898 o Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1411	Rifampicina	13292-46-1	C ₂₄ H ₃₄ N ₄ O ₇	41116107	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1412	Rifamycin SV Na-salt	14897-39-3	C ₂₄ H ₃₄ N ₄ NaO ₇	41116107	SIGMA -ALDRICH o equivalente	Frasco x 1 G	1		\$	-	0			
1413	RNA Later Solution Tissue collection RNA stabilization solution			41105301	INVITROGEN AMBION AM 7021 o Sigma Aldrich o equivalente	Unidad	1		\$	-	0			
1414	RNase AWAY en Spray solución para descontaminar material de laboratorio como mesas y micropipetas de RNAsas.			12352200	VWR 17610-491 o equivalente	Frasco x 475 ml	1		\$	-	0			
1415	RNase H (30 U)			41116100	Invitrogen	Caja x 1 vial (30 U) (Invitrogen)	1		\$	-	0			
1416	RNase Inhibitor. Proteína recombinante con inhibidor de RNAse neutro, 40U/µl			41106206	Invitrogen AM 2684	AM2684	1		\$	-	0			
1417	RNase OUT - Es un potente inhibidor de ribonucleasas de tipo pancreático tales como la RNase A, RNase B, RNase C			41106214	Invitrogen Ref 10777019 o equivalente	Kit x 5000 Und	1		\$	-	0			
1418	RNaseA (20mg/ml)			41106214	Invitrogen™ 12091021 o equivalente	Frasco x 10-15 mL	1		\$	-	0			
1419	Rodamina B	81-88-9		12171500	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 750 ml	1		\$	-	0			
1420	Rojo de Alizarina	130-22-3	C14H7NaO7	41103300	cualquier marca	Frasco x25 g	1		\$	-	0			
1421	Rojo de fenol indicador	143-74-8		12171502	Merck 1.07241.0005 O Equivalente	Frasco x 5g	1		\$	-	0			
1422	Rojo de metilo	493-52-7	C ₁₉ H ₁₆ N ₄ O ₃	12171500	LABKEM o Merck o JT Baker o Sigma o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1423	RPMI 1640 Medium, powder			12352207	Gibco 31600022 o equivalente	10L x 1L	1		\$	-	0			
1424	Safe_ItR COX-1 Inhibitor IV, TFAP 1011244-68-0			41116100	Calbiochem Merck	Kit	1		\$	-	0			
1425	SafeR TAC pagante para uso agrícola			10161801	SafeR Agrobiológicos o similar	Frasco x 1 L	1		\$	-	0			
1426	Safranina	477-73-6	C ₁₆ H19ClN4	41113105	MP BIOMEDICA	Frasco x 25g	1		\$	-	0			
1427	Sal sódica del ácido poligalacturónico	9049-37-0	C18H23NaO19-2	41116100	Sigma-Aldrich Ref. P3850 o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1428	Salicina	138-52-3	C ₁₂ H ₁₄ O ₆	41116107	SIGMA S0625	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1429	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann and Edwards) Le Minor and Popoff serovar enteritidis (fase 1)			41116107	LIOfILCHEM ATCC® 13076™ o equivalente	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1430	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann and Edwards) Le Minor and Popoff serovar Pullorum (fase 1)			41116107	MICROBIOLOGICS ATCC 13036	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1431	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann and Edwards) Le Minor and Popoff serovar Typhimurium (fase 1) ATCC® 13311D-5™			41116107	ATCC® 13311D-5™	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1432	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann and Edwards) Le Minor and Popoff serovar Typhimurium (fase 1) ATCC® 14028™			41116107	MICROBIOLOGICS ATCC® 14028™	IKWIK STIK, CrioVial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0			
1433	Salmonella O Antiserum GRP D1 Factor 1&9			41116107	Difco o equivalente	Frasco x 3 ml.	1		\$	-	0			
1434	Sanivac			41116100	Vecol	Garrafa plástica por 4 litros	1		\$	-	0			
1435	SDS	151-21-3	C ₁₈ H ₃₅ NaO ₂ S	41116100	SIGMA ALDRICH Ref: L5750-500G	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1436	Sensi-Cal Macfarland Std 0.5 Polym 75.92			41116100	YE1041	UNIDAD	1		\$	-	0			
1437	Sensidiscos Danofloxacina Sug			41116100	BBL	Caja 5 xSensidiscos	1		\$	-	0			
1438	SENSIDISCO ACIDO BORONICO			41116100	BRITANIA	Caja x 50	1		\$	-	0			
1439	SENSIDISCO CEFOTAXIME + ACIDO CLAVULONICO			41116100	REF 231751 BBL	Caja x 50	1		\$	-	0			
1440	SENSIDISCO CEFOTAZIDIMA / ACIDO CLAVULANICO 30mgcg/10			41116100	Ref. 231753 BBL	Caja x 50	1		\$	-	0			
1441	SENSIDISCO EDTA SMA			41116100	BRITANIA - REF: B1241727	Caja x 50	1		\$	-	0			
1442	Sensidisco Marbofloxacina Sug			41116100	Constatel o equivalente sub. 7279	Caja 5 xSensidiscos	1		\$	-	0			
1443	Sensidiscos de Amoxycilin Zug			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Scharlau o Sigma	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1444	Sensidiscos de Ampicillin/sulbactam 2:1			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Scharlau o Sigma	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1445	Sensidiscos de bacitracina 0.04 ug			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Scharlau o Sigma	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			

1446	Sensidiscos de ERYTHROMYCIN de 15 mg			41116100	Cualquier marca	Caja x 5 cartuchos x 50 discos	1		\$	-	0		
1447	Sensidiscos de Penicilina/novobiocina 10 unidades/30 ug			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Shartau o Sigma	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0		
1448	Sensidiscos de Sulfametoxazol 15 ug			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Shartau o Sigma	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0		
1449	Sensititre EU Surveillance Campylobacter			41116100	EUCAMP3	Caja x 10	1		\$	-	0		
1450	Sensititre EU SURVEILLANCE ESBL SENSITITRE			41116100	EUVSEC2	Caja x 10	1		\$	-	0		
1451	Sensititre EU SURVEILLANCE STAPHYLOCOCCUS SENSITITRE			41116100	EUST2	Caja x 10	1		\$	-	0		
1452	Sensititre Standard AST Plates			41116100	Thermo Scientific	Caja x 10	1		\$	-	0		
1453	Serveillance Enterococcus Sensititre			41116100	YEUVENC	Caja x 10 Placas	1		\$	-	0		
1454	Silica gel con indicador de humedad azul. Con vigencia superior a 2 años.	NA	NA	41116100	Bioquigen o equivalente	Frasco x 1 kg	1		\$	-	0		
1455	Silica gel indicador	7631-86-9		41116113	Carlo Erba 453317 o equivalente	Frasco x 1kg	1		\$	-	0		
1456	Skim Milk Powder			41106212	OXOID o equivalente L-033 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0		
1457	Slanetz And Bartley Medium x 500 Grs			41106213	OXOID CM-377	Frasco x 500 g	1		\$	-	0		
1458	Sodio citrato tribásico dihidratado	6132-04-3	C ₂ H ₄ Na ₂ O ₇ · 2 H ₂ O	41116107	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0		
1459	Sodio Fosfato Bifásico dodecahidrato	7558-79-4	Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O	12161700	Merck 106579	Frasco x 1kg	1		\$	-	0		
1460	Solución de cadmio Patrón ICP, trazable a SRM de NIST, Cd(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Cd. Con certificado en ISO 17034	CAS 7440-43-9	Cd(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	12141707	MERCK o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1461	Solución de Zinc patrón, certificado 17034 Zn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Zn	CAS 7440-66-6	Zn(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	41116104	MERCK (170369) o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1462	Solución de Calcio patrón, (con certificación 17034) Ca(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Ca	CAS 10101-68-5	Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	41116120	Merck (170308) o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1463	Solución de Cobre patrón, (con certificación 17034) Cu(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Cu	CAS 7440-50-8	Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O	41116104	Certipur® (170314) o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1464	Solución de Hanks			12352207	ThermoFisher 88284 o equivalente	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0		
1465	Solución de Iridio patrón ICP, trazable a SRM de NIST, Mg(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Mg. Con certificado de análisis con cumplimiento en ISO 17034			41116104	MERCK (referencia 170325) o equivalente	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1466	Solución de Magnesio patrón ICP, trazable a SRM de NIST, Mg(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Mg	CAS 7439-95-4	Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	41116104	MERK o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1467	Solución estándar de Cs 1000 mg/L			41116104	MERCK (referencia 170310) o equivalente	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1468	Solución estándar de Mo 1000 mg/L			41116104	MERCK (referencia 170334) o equivalente	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1469	Solución estándar de Ni 1000 mg/L de Ni (con certificación 17034)	13138-45-1	Ni(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	41116104	merck(referencia 170336) o equivalente	Frasco x 100ml	1		\$	-	0		
1470	Solución Hierro patrón, trazable a SRM de NIST Fe(NO ₃) ₃ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Fe	CAS 7439-89-6	Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	41116104	Certipur® o equivalente	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1471	Solución Hyver			41116104	cualquier marca	Frasco	1		\$	-	0		
1472	Solución Manganeso patrón , trazable a SRM de NIST, Mn(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Mn	CAS 7439-96-5	Mn(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	41116104	MERK, Shartau, Sigma o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1473	Solución Patrón de Arsenico 1000 mg As/L, trazable a SRM de NIST H ₃ AsO ₄ en HNO ₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l As Certipur®. Con certificado en ISO17034	CAS 7440-38-2	H ₃ AsO ₄	41116104	MERK, Shartau, Sigma o equivalente	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1474	Solución Patrón de Boro 1000 mg B/L, trazable a SRM de NIST H ₂ BO ₃ en H ₂ O 1000 mg/l B Certipur®	10043-35-3	H ₂ BO ₃	41116104	Merck	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1475	Solución Patrón de Cromo 1000 mg Cr/L trazable a SRM de NIST Cr(NO ₃) ₃ en HNO ₃ 0,5 mol/l 1000 mg/L Cr Certipur®	10060-01-6	Cr(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O	41116104	Merck	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1476	Solución Patrón de Mercurio 1000 mg Hg/L, trazable a SRM de NIST Hg(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2 mol/l Certipur®. Con certificado de análisis de cumplimiento en ISO 17034	CAS 7697-37-2	Hg(NO ₃) ₂ ·xH ₂ O	41116104	Merck	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1477	Solución Patrón de Oro 1000 mg Au/L, trazable a SRM de NIST en HNO ₃ 1000 mg/l Au. Con certificado en ISO17034			41116104	cualquier marca	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1478	Solución patrón de Óxido de Galio trazable a SRM de NIST, Ga(NO ₃) ₃ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Ga		Ga(NO ₃) ₃	41116104	170319 Supelco o equivalente	Frasco x 100 mL	1		\$	-	0		
1479	Solución Plomo Patrón trazable a SRM de NIST Pb(NO ₃) ₂ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l Pb. Con certificado de análisis de cumplimiento en ISO 17034	CAS 13138-45-9		41116104	MERK, Shartau, Sigma o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1480	Solución Potasio patrón ICP, trazable a SRM de NIST, KNO ₃ en HNO ₃ 2-3 % 1000 mg/l K	CAS 7732-18-5		41116104	MERCK o equivalente	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0		
1481	Sonda Custom TagMan Probe, diseñada por usted mismo purificada con HPLC 120,000 pmol (20nm), marcada con 6FAM/ VIC/ TET/ RED como reportero y MGBNFQ como atenuador.			41106406	Applied Biosystem Ref 4316033 o Bionner	Unidad	1		\$	-	0		
1482	Sonda dual de hasta 35 bases en escala de 25nM a 100nM con BHQ como atenuador			41106406	BIONNER o Macrogen o DDT o equivalente	Unidad	1		\$	-	0		
1483	Sonda dual de hasta 35 bases en escala de 50nM con BHQ como atenuador			41106406	Invitrogen o Bionner o marca equivalente	Unidad	1		\$	-	0		
1484	Sonda para PCR en tiempo real de rango 15-35pb en escala de 200nM marcación dual , marcaje BHQ			41106406	BIONNER o invitrogen o Bionner o Applied Biosystem o equivalente	Unidad	1		\$	-	0		
1485	Sonda Tagman de Marcaje dual purificada. Longitud: Hasta 30 bases. Escala de síntesis: 25mol a 100nmol. . Marcada con FAM/ VIC/ TET/ HEX/NED como reportero y TAMRA como atenuador.			41106406	Invitrogen o Bionner o Applied Biosystem	Unidad	1		\$	-	0		
1486	Sonda TagMan según diseño, costo por base, purificada con HPLC a escala de síntesis de 200 nmoles, marcada con fluoróforos 6FAM/ VIC/ TET/ NED/CYS/ HEX/CY3/CY5/5TEXASRED y BHQ-1/ BHQ-2/BHQ-3/ MGBNFQ/TAMRA/ZEN como atenuadores.			41106406	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, Macrogen Ref: 4316033	Base	1		\$	-	0		
1487	Sonda TagMan según diseño, costo por base, purificada con HPLC a escala de síntesis de 50 nmoles, marcada con fluoróforos 6FAM/ VIC/ TET/ NED/CYS/ HEX/CY3/CY5/5TEXASRED y BHQ-1/ BHQ-2/BHQ-3/ MGBNFQ/TAMRA/ZEN como atenuadores.			41106406	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, Macrogen Ref 4316033	Base	1		\$	-	0		
1488	Sondas * 1000 rx			41106406	ROCHE. Ref. 4469526001	Unidad	1		\$	-	0		
1489	Soybean Monsanto Mon87701 8809-A2			41106406	AOCS	1 frasco/10 gr	1		\$	-	0		
1490	Spectomicina 100 UG	22189-32-8	C14H24N2O7	12352200	OXOID o equivalente OSH-100 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0		
1491	Standard Conduct 10µS/cm 250ml			41115609	OHAUS numero de artículo: 30100441	Frasco x 250 ml	1		\$	-	0		
1492	Standard Conduct 84µS/cm 250ml			41115609	OHAUS numero de artículo: 30100442	Frasco x250 ml	1		\$	-	0		
1493	Staphylococcus aureus ATCC 29377 , con vigencia de certificado superior a dos años			41106200	ATCC	VIAL	1		\$	-	0		
1494	Staphylococcus aureus subsp. aureus con certificado de laboratorio acreditado en 17034 (Pase 1 o 2)			41106200	ATCC 49444 o Microbiologics o Equivalente	IKWIK STIK, Oriovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0		
1495	Stick de Bacillus pumilus derivada ATCC® (Pase 1)			41106200	ATCC 709814, LIOFILCHEM , Microbiologics o equivalente	IKWIK STIK x 2, Oriovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0		
1496	Stick de Pseudomonas fluorescens (Pase 1 o 2) con certificado 17043			41106200	ATCC 13626, LIOFILCHEM , Microbiologics o equivalente	IKWIK STIK x 2, Oriovial, Vial Liofilizado	1		\$	-	0		
1497	Strain Hardoparaffino, liquid culture			41116100	cualquier marca		1		\$	-	0		
1498	Strain N 84, liquid culture			41116100	cualquier marca		1		\$	-	0		
1499	Streptavidina - HRP			12352203	SIGMA RABHRP3 o equivalente	Vial 6 ul- 600ul	1		\$	-	0		
1500	Substrato TMB (Enhanced k Blue TMB Substrate)			41116010	Neogen 308175	Frasco x 200 ml	1		\$	-	0		
1501	Succinato Disoluido	4412-54-8	C ₂ H ₂ Na ₂ O ₄	41116107	Sigma, S-2378	Frasco x 500g	1		\$	-	0		

1502	Suero bovino control positivo fuerte para Brucella abortus			41116100	NVSL 12-H	Vial x 2 ml	1		\$	-	0					
1503	Suero Bovino de Referencia Negativo para Neospora caninum			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1504	Suero bovino adulto esteril			41116100	SIGMA B9433-500ML o equivalente	Frasco x 500ml	1		\$	-	0					
1505	Suero control negativo aviar (Chicken negative control serum- VLDIA030)			41116100	GD Animal Health.	Frasco litolizado x 1ml	1		\$	-	0					
1506	Suero control negativo de referencia internacional para Brucella abortus			41116100	NVSL 12N o Laboratorio Referencia OMSA	Vial x 2ml	1		\$	-	0					
1507	Suero control positivo fuerte de referencia internacional para Brucella abortus			41116100	NVSL o laboratorio de referencia OMSA	Vial x 1 ml	1		\$	-	0					
1508	Suero control positivo moderado o debil de referencia internacional para Brucella abortus			41116100	NVSL - 12L	Vial x 2 ml	1		\$	-	0					
1509	Suero de conejo esteril			41116100	Sigma R0133 o equivalente	1L	1		\$	-	0					
1510	Suero de oveja esteril			41116100	SIGMA S2263-100ML o thermofisher o equivalente	5 frascos x100 ml	1		\$	-	0					
1511	Suero de referencia internacional "International standard negative ELISA serum"			41116100	Laboratorio Referencia OMSA	Vial x 1 ml	1		\$	-	0					
1512	Suero de referencia internacional "International standard weak positive ELISA serum"			41116100	Laboratorio Referencia OMSA	Vial x 1 ml	1		\$	-	0					
1513	Suero de Referencia Negativo para Leucosis Enzootica Bovina			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1514	Suero de referencia negativo AIID Immunodifusion Influenza Aviar			41116100	NVSL-90S- ADV AMES	Frasco litolizado x 0,6 ml	1		\$	-	0					
1515	Suero de Referencia Negativo para Diarrea Viral Bovina p80			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1516	Suero de Referencia Negativo para el Virus Parainfluenza Bovina P13			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1517	Suero de Referencia Negativo para Mycobacterium paratuberculosis			41116100	NVSL 133-N	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1518	Suero de Referencia Negativo para Rinotraqueitis Infecciosa Bovina			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1519	Suero de Referencia Negativo para Artritis y Encefalitis Caprina (CAEV)			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1520	Suero de Referencia Negativo para Mycobacterium bovis			41116100	NVSL SBP-MB	4 Frasco x 0,5 ml	1		\$	-	0					
1521	Suero de referencia positivo debil AIID Immunodifusion Influenza Aviar			41116100	NVSL 90S-ADV AMES	Frasco litolizado x 0,6 ml	1		\$	-	0					
1522	Suero de referencia positivo fuerte AIID Immunodifusion Influenza Aviar			41116100	NVSL 90S-ADV-AMES	Frasco litolizado x 0,6 ml	1		\$	-	0					
1523	Suero de Referencia Positivo Fuerte para Leucosis Enzootica Bovina			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1524	Suero de Referencia Positivo para Diarrea Viral Bovina			41116100	NVSL 45S BDV	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1525	Suero de Referencia Positivo para Diarrea Viral Bovina (antigeno) tipo 2			41116100	NVSL Ref 54S BDV	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1526	Suero de Referencia Positivo para Diarrea Viral Bovina tipo 2			41116100	NVSL Ref 54S BDV	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1527	Suero de Referencia Positivo para el Virus Parainfluenza Bovina P13			41116100	NVSL 47S BDV	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1528	Suero de Referencia Positivo para Mycobacterium paratuberculosis			41116100	NVSL 133-P	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1529	Suero de Referencia Positivo para Neospora caninum			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1530	Suero de Referencia Positivo para Rinotraqueitis Infecciosa Bovina			41116100	NVSL 35S BDV	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1531	Suero de Referencia Positivo para Artritis y Encefalitis Caprina (CAEV)			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1532	Suero de Referencia Positivo para Mycobacterium bovis			41116100	NVSL SBP-MB	4 Frasco x 0,5 ml	1		\$	-	0					
1533	Suero de Referencia Sospechoso para Diarrea Viral Bovina p80 tipo 1			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1534	Suero de Referencia Sospechoso para Mycobacterium paratuberculosis			41116100	NVSL 133 N	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1535	Suero de Referencia Sospechoso para Rinotraqueitis Infecciosa Bovina			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 1 ml	1		\$	-	0					
1536	Suero de Referencia Sospechoso para Virus Parainfluenza Bovina P13			41116100	NVSL o APHA o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1537	Suero de Referencia Sospechoso para Artritis y Encefalitis Caprina (CAEV)			41116100	NVSL 410-CDV	Frasco x 2 ml	1		\$	-	0					
1538	Suero de ternero esteril			41116100	Seromax Cat nº 50125, or Gibco Cat nº 16170-078; or PAN Biotech Cat nº: 0402P281701 o P30-J&B	Frasco x 500ml	1		\$	-	0					
1539	Suero Equino Esteril			41116100	GIBCO 16050122 o marcas equivalentes	Frasco x 500ml	1		\$	-	0					
1540	Suero fetal bovino gamma irradiado libre de DVB			41116100	Capricorn Scientific FBS-24A o equivalente	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0					
1541	Suero fetal bovino gamma irradiado			41116100	SIGMA F388S, GIBCO, O HYCLONE	Frasco x 500ml	1		\$	-	0					
1542	Suero normal de cabra puro (sin diluir)			41116100	Merck NS02L o equivalente	Frasco x 5ml	1		\$	-	0					
1543	Suero porcino			41116100	GIBCO 26020004 o equivalente	Frasco x 500ml	1		\$	-	0					
1544	Sulfato de aluminio	10043-01-3	Al ₂ (SO ₄) ₃ ·18H ₂ O	41116100	MERCK/JT BAKER	500 g	1		\$	-	0					
1545	Sulfato de Amonio	7783-20-2	(NH ₄) ₂ SO ₄	41116100	Sigma o equivalente	Frasco x 1 KG	1		\$	-	0					
1546	Sulfato de amonio, pureza >99,5%, trazable a NIST	7783-20-2	(NH ₄) ₂ SO ₄	41116100	Sigma Fluka 58845 o equivalente	Frasco x 25g	1		\$	-	0					
1547	Sulfato de cobre pentahidratado 98-102%	7758-99-8	CuSO ₄ ·5H ₂ O	12352302	PANREAC 131270 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0					
1548	Sulfato de estreptomicina CAS-3810-74-0	3810-74-0	C ₂₄ H ₄₄ N ₁₀ O ₁₆ ·SO ₄	12352300	CDN Ref: 224575	Frasco x 25g	1		\$	-	0					
1549	Sulfato de hierro heptahidratado 98-102%	7782-63-0	FeSO ₄ ·7H ₂ O	12352302	Panreac o JT Baker o Merck o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0					
1550	Sulfato de magnesio anhidro			12352302	JTBaker o VWR 100%, Sharlau o equivalentes.	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0					
1551	Sulfato de magnesio heptahidratado (MgSO ₄ ·7H ₂ O) > 99%	10034-99-8	MgSO ₄ ·7H ₂ O	12352302 41116107	JT BAKER Ref: JT 2500-1 o equivalente.	Frasco x 500 g	1		\$	-	0					
1552	Sulfato de manganeso II R.A. >= 99%	7785-87-7	MnSO ₄ ·H ₂ O o MnSO ₄ ·nH ₂ O (según hidratación)	12161500	Sigma-Aldrich M7634 o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0					
1553	Sulfato de Potasio	7778-80-5	K ₂ SO ₄	12352302	JT BAKER	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0					
1554	Sulfato de Protamina Grado II	9008-65-8		51101511	Sigma - P4380	Frasco x 100 g	1		\$	-	0					
1555	Sulfato de sodio anhidro granulado PA con certificado de análisis trazable por lote y descargable mediante el website del fabricante	7757-82-6	Na ₂ SO ₄	41116129	JT BAKER	Frasco x 500 g	1		\$	-	0					
1556	Sulfato de sodio decahidratado (Na ₂ SO ₄ * 10 H ₂ O)	10102-18-8	Na ₂ SO ₄ ·10H ₂ O	12161706	Merck o equivalente	Frasco x 1000 g	1		\$	-	0					
1557	Sulfato de talio	7446-18-6	Tl ₂ SO ₄	41116127	Thermo fischer ref. 199940100	Frasco x 10g	1		\$	-	0					
1558	Sulfato Ferroso ACS, ISO	7782-63-0	FeSO ₄ ·7H ₂ O	12352302	Merck o equivalente	Frasco por 500g	1		\$	-	0					
1559	Sulfato Ferroso amonico	CAS. 7783-85-9	(NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ ·6H ₂ O	12352302	JT BAKER o MERCK	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0					
1560	Sulfito de sodio	7757-83-7	Na ₂ SO ₃	12352302	Sigma-Aldrich o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0					
1561	SuperScript II, en concentración [200U/µl], Transcriptasa reversa, con una mutación que elimina la actividad de RNasa H, por lo cual el RNA molde sirve para muchas copias optimizando el rendimiento de la enzima.			41116100	Invitrogen Ref: 18064071	4 x 10.000U/nd con 40.000U/nd 200 nm Approx.	1		\$	-	0					
1562	SuperScript™ III One-Step RT-PCR System with Platinum™ Taq High Fidelity DNA Polymerase.			41116100	Invitrogen Ref: 12674035	Unidad	1		\$	-	0					
1563	SuperScript™ III Platinum™ One-Step qRT-PCR Kit.			41116100	Invitrogen 11732-020	Kit	1		\$	-	0					
1564	SuperScript™ III RT- First strand synthesis system for RT-PCR			41116100	Invitrogen Ref: 18080051	Unidad	1		\$	-	0					
1565	Suplemento Biselenito de Sodio			41106200	OXOID o equivalente L-121 o Equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0					

1566	Suplemento Campylobacter de Skirrow			41106200	OXOID o equivalente SR-089 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1567	Suplemento CCDA			41106200	OXOID o equivalente SR-155 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1568	Suplemento de Crecimiento Vitox			41106200	OXOID o equivalente SR-090 o Equivalente	Caja x 5 viales	1		\$	-	0			
1569	Suplemento EMJH para leptospira			41106200	DIFCO BD 279510	Caja x 6 focos de 100 ml	1		\$	-	0			
1570	Suplemento Extracto de malta			41106200	Merck o AAA o Biotechnology	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1571	Suplemento HTM			41106200	OXOID o equivalente SR-158 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1572	Suplemento Novobiocina			41106200	OXOID o equivalente SR-181 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1573	Suplemento Oxford para Listeria			41106200	OXOID o equivalente SR-140 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1574	Suplemento para el Crecimiento de Campylobacter SR0232E			41106200	OXOID o equivalente SR-232 o Equivalente	Caja x 10 viales (de 50ml)	1		\$	-	0			
1575	Suplemento para Legionella BCYE ISO, viales con tapón de plástico y etiquetados (5 viales liofilizados + 5 viales con Disolvente estéril).			41106200	Condatlab Nº de catálogo: 6022	caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1576	SUPLEMENTO SELECTIVO BOLTON			41106200	OXOID o equivalente SR-183 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1577	Suplemento Selectivo Brucella Modificado			41106200	OXOID o equivalente SR-289 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1578	SUPLEMENTO SELECTIVO G MYCOPLASMA PNEUMONIAE			41106200	OXOID o equivalente SR-069 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1579	Suplemento Selectivo XLT-4			41106200	OXOID o equivalente SR-237 o Equivalente	Frasco x 100ml	1		\$	-	0			
1580	SUPLEMENTO SELECTIVO XLT-4 X 100			41106200	OXOID SR-237	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1581	Suplemento Urea al 40%			41106200	OXOID o equivalente SR-020 o Equivalente	Caja x 10 viales	1		\$	-	0			
1582	Surfanios Desinfectante para pisos y paredes Galon.			42281603	ANIOS O EQUIVALENTE	Galon x5L	1		\$	-	0			
1583	SURVEILLANCE SALMONELLA-E-COLI			41106200	EUVSEC3	CAIA X10 PLACAS	1		\$	-	0			
1584	SYBR Green PCR Master Mix.			41116100	Applied Biosystems Ref 4364344	Set x 2 x 5 ml	1		\$	-	0			
1585	SYBR Safe (10.000X), para tinción de ácidos nucleicos en gel.			41116100	Invitrogen Ref S33102	Vial x 400 ul	1		\$	-	0			
1586	Tabletas catalizadoras Kjeldahl 3,5g K2SO4, 0,4 g de CuSO4x5H2O	7758-99-9 / 7446-19-7	K ₂ SO ₄ + CuSO ₄ ·5H ₂ O	12352402	Avantor VWR 85529 o Pass o Parracc 177040.1245 o equivalente	Frasco x 1000 Tablettes	1		\$	-	0			
1587	Tabletas PNP para ELISA a concentración de 5 mg, para sustrato			41116132	Agdia® ACC 00404/0100 o equivalente	Frasco x 100 unidades	1		\$	-	0			
1588	TAQ DNA Polimerasa Recombinante, origen Brasil, en concentración 5U/ml y 10U/ml. Incluye un vial de MgCl2 y un vial de Buffer 10X.			12352204	Invitrogen Ref 116115010	Kit x 500 Und	1		\$	-	0			
1589	Target Retrieval Solution, 10X Concentrate			41116124	Dako S1699 o equivalente	Frasco x 500ml	1		\$	-	0			
1590	Tartrato Sódico Potásico	63-81-59-5	KNaC#H4O6·4H2O	12352107	cualquier marca	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1591	Taxo o tiras para prueba de Niacina			41116100	BD TB TIRAS PK/25 o equivalente	Frasco	1		\$	-	0			
1592	Tego 51			47131805	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Galon	1		\$	-	0			
1593	Tert-Butyl methyl ether 98%	1634-04-4	C ₈ H ₁₈ O	12352112	SCHARLAU ME0512500 o equivalente	Frasco x 2,5 L	1		\$	-	0			
1594	Tetrabutylamonio hidrógeno sulfato para HPLC	32503-27-8	C ₁₆ H ₃₄ NO ₆ S	41116100	Merck o equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1595	Tetraciclina 30 Ug (Ambramicina)	60-54-8	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈	41116100	OXOID o equivalente OTE-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1596	Tetracloretileno	127-18-4	C ₂ Cl ₄	41116100	cualquier marca	Frasco x 4,0 L	1		\$	-	0			
1597	Tetrahidrofurano, estabilizado, grado HPLC	3009-99-9	C ₄ H ₈ O	12191501	J.T Baker (Referencia: 15558614) o equivalente	Frasco x4L	1		\$	-	0			
1598	Tetrametilsilano	75-76-3	C ₄ H ₁₂ Si	12352103	Cualquier marca	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1599	Timol	88-83-8	C ₁₀ H ₁₄ O	41116100	sigma o equivalente	Frasco X 25g	1		\$	-	0			
1600	Timsen			41116100	FLORICULTURA TIMSEN - UPI	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0			
1601	Tiocianato de guanidina	593-64-0	CH ₅ N ₃ S	12352107	Sigma Aldrich	Frasco x 250 g	1		\$	-	0			
1602	Tiosulfato de sodio anhídrido grado análisis, con ficha de datos de seguridad, certificado de análisis y de calidad	7772-98-7	Na ₂ O3S2	41103000	106512 Supelco o equivalente	250 g a 1000 g	1		\$	-	0			
1603	Tiosulfato de sodio pentahidratado PA con certificado de análisis trazable por lote	10102-17-7	Na ₂ S ₂ O ₅ ·5H ₂ O	41103000	JT Baker o Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1604	Tolueno grado Residuos	108-88-3	C ₆ H ₅ CH ₃	41116100	Fisher Scientific o equivalente	Botella 4 Lt	1		\$	-	0			
1605	TOPO® TA Cloning® Kit for Sequencing, with pCR4-TOPO® Vector, One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli.	108-88-3		41116100	Invitrogen K457502	Unidad	1		\$	-	0			
1606	TOPO® TA Cloning® Kit, with pCR™2.1-TOPO®, One Shot TOP10 Chemically Competent E. coli.			41116100	Invitrogen Catalog number: K450002	Kit	1		\$	-	0			
1607	TrackIt 100bp DNA Ladder, consiste en la adición de 2 colorantes de corrida, uno que va con la muestra y otro que corre delante de la muestra indicando el momento de mejor visualización. Listo para usar.			41116100	Invitrogen Ref. 10488058	Kit x 100 aplicaciones	1		\$	-	0			
1608	Transmisite gastroenteritis (TGE) virus neutralization (VNI) positive control serum			41116100	NVSL 325-PDV	Vial x 2 ml	1		\$	-	0			
1609	Trehalosa	6138-23-4	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ · 2H ₂ O	12352201	CDH 038063, Merck, sigma o equivalente	Frasco x 5g	1		\$	-	0			
1610	Trichomonas medium			41116100	OXOID o equivalente CM-1618 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1611	Trietilamina	CAS 121-44-8		12352116	MERCK (REF 8083520500) o Equivalente	Frasco x 500 mL	1		\$	-	0			
1612	Trimedure. Paraferomona sexual atrayente de machos de moscas de las frutas del género <i>Carattia</i> o <i>rosalia</i> del <i>moditerraneo</i> .			41116100	Cualquier marca	Frasco x 1L	1		\$	-	0			
1613	Triphenyl Phosphate (Trifosfo fosfatilo), pureza ≥ 99%, CAS 115-86-6	115-86-6	C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P	41116100	Merck o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1614	Tripsina solución de pancreas porcino			12352204	SIGMA - T4549, Gibco o equivalente	frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1615	Tripsina TPCK 25 µg	9002-07-7		12352204	Sigma T1426-100MG.	Frasco x 100mg	1		\$	-	0			
1616	Triptona grado microbiológico	91079-40-2		41106212	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 250g	1		\$	-	0			
1617	Tris - HCL (Listo para usar en Polvo)	1185-53-1	NH ₂ C(CH ₂ OH)3 · HCl	12161700	VWR LIFE SCIENCE Ref: 97063-754, Amresco o equivalente	Frasco x 1 Kg	1		\$	-	0			
1618	Tris base. Grado ACS	77-86-1	NH ₂ C(CH ₂ OH)3	12352104	SIGMA ALDRICH Ref: T6791-500G o Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1619	Triton X-100 (1%)			12161900	SIGMA X100 o Thermisher o equivalente	Frasco 10 ml	1		\$	-	0			
1620	Trizma® base			12352104	Merck millipore	Frasco 100g	1		\$	-	0			
1621	Trizol LS Reagent			12352200	SIGMA T3934 o Ambion Ref 10296028 o equivalente	Frasco x 200mL	1		\$	-	0			
1622	Trizol Reagent			12352200	SIGMA T0424 o Ambion o Invitrogen 15596018 o equivalente	Frasco x 200mL	1		\$	-	0			
1623	TrypLE® Express Enzyme (TX), no phenol red			41105300 41106200	GIBCO 12664013	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			
1624	Trypsin 0.05%			12352207	Gibco 25300062	500 ml	1		\$	-	0			
1625	Trypsin 1:250			12352207	THOMAS · HP BIOMEDICALS o Gibco 27250-018 o equivalente	Frasco x 100g	1		\$	-	0			
1626	Trypsina EDTA 0.05%			12352207	Invitrogen Gibco 2530064	Frasco x 100 ml	1		\$	-	0			

1627	Trypsina TPCK tratada			12352207	Thermofisher 4370285 o equivalente	Frasco x 50 mg	1		\$	-	0			
1628	Tryptose Phosphate Broth			12352205	OXOID o equivalente CM-283 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1629	Tube Bacte MGIT 7ML			41106200	BD 245122	CAJA X 100	1		\$	-	0			
1630	Tube Lowenstein- Jensen Grift 100EA			41106200	BD 297653	CAJA X 100	1		\$	-	0			
1631	Tween 20	9005-64-5	C58H114O26	12161902	Sigma P- 1379	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0			
1632	Tween 80	9005-65-6	C ₁₈ H ₃₄ O ₁₈	12164502	Sigma- AldrichP 1754	Frasco x 500 ml	1		\$	-	0			
1633	UltraPure™ Salmon Sperm DNA Solution			41116100	thermofisher o equivalente	Caja con 5 viales cada uno de 1 ml	1		\$	-	0			
1634	Urea		CO(NH ₂) ₂	12161602	PANREAC 131754.1211 o equivalente	Frasco x 1kg	1		\$	-	0			
1635	Vanadato-molibdato	7664-93-9		41116100	MERCK	Frasco de 2,5 L	1		\$	-	0			
1636	VANCOMICINA 5 MCG (VANOCIN)	1404-93-9	C ₃₆ H ₅₇ Cl ₂ N ₅ O ₁₆	41116100	OXOID o equivalente OVA-5 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1		\$	-	0			
1637	Vancomicina hydrochloride from Streptomyces orientalis	1404-93-9	C ₃₆ H ₅₇ Cl ₂ N ₅ O ₁₆	41116100	Sigma V2002	Frasco 5 gr	1		\$	-	0			
1638	Varsoi	8052-41-3		47131807	10388 PROTOKIMICAS (NACIONAL)	Frasco x 1.9 litro	1		\$	-	0			
1639	Varsoi sin olor	8032-32-4		47131807	generico	Frasco x 1L	1		\$	-	0			
1640	Vaselina			42142907	PROTOKIMICA	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1641	Verde brillante	2437-29-8	C ₂₀ H ₁₁ N ₂	41116100	MERCK/SIGMA	25 g	1		\$	-	0			
1642	Verde de Bromocresol	76-60-8	C ₁₈ H ₁₆ Br ₂ O ₃ S	41116132	Merck o equivalente	Frasco de 25 g	1		\$	-	0			
1643	Verde malaquita oxalato	2437-29-8	C ₂₀ C ₁₄ CO ₃ OH ₄	41116100	SIGMA 32745 o PANREAC APPLUCHEM REF. 251761.1606 o equivalente	Frasco x 10g	1		\$	-	0			
1644	Vermiculita grado agricola			11101620	Cualquier marca	Bulto x 30 Kg	1		\$	-	0			
1645	Vesicular stomatitis (VS) virus neutralization (VN) New Jersey positive control serum			41116100	NVSL 473-VDV	VIAL 2 ML	1		\$	-	0			
1646	Vesicular stomatitis (VS) virus neutralization (VN) Indiana positive control serum			41116100	NVSL 470-VDV	VIAL 2 ML	1		\$	-	0			
1647	Vesicular stomatitis (VS) virus neutralization (VN) negative control serum			41116100	NVSL 480-BDV	VIAL 2 ML	1		\$	-	0			
1648	Vesicular stomatitis (VS) virus, New Jersey (NJ)			41116100	NVSL 073-VDV	Vial x 0.6 ml	1		\$	-	0			
1649	Vesicular stomatitis (VS) virus, Indiana (IN)			41116100	NVSL 070-VDV	Vial x 0.6 ml	1		\$	-	0			
1650	VetMAX™-Gold AIV Detection			41116100	Applied Biosystem. Catalog number: 4485261	Kit	1		\$	-	0			
1651	VieReack Kit CAEV			41116100	Ingenetix Ref DVV03411	Kit	1		\$	-	0			
1652	VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR			41106200	OXOID o equivalente CM-1082 o Equivalente	Frasco x 500g	1		\$	-	0			
1653	Violeta de metilo 2B	8004-87-3	C ₂₀ H ₁₆ ClN ₂	41116131	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 25 g	1		\$	-	0			
1654	Virginiamycin M1	21411-53-0	C28H35N3O7	41116100	Merck o equivalente	Frasco 10mg	1		\$	-	0			
1655	Virkons			42281603	Lanvess o equivalentes	Tarro x 5 kg	1		\$	-	0			
1656	Virus del ECTIMA CONTAGIOSO			41116100	NVSL o un laboratorio de referencia	VIAL	1		\$	-	0			
1657	Vitamina B1			12164500	Cualquier marca	Vial x 250 mg	1		\$	-	0			
1658	Vitamina C			12164500	Cualquier marca	Vial x100 mg	1		\$	-	0			
1659	Vitamina K			12164500	Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1660	Vitvax 400			12161500	ADAMA	Bolsa x 1Kg	1		\$	-	0			
1661	Water for chromatography (LC-MS Grade)													
1661	LiChrosolv®, CAS 7732-18-5, chemical formula H ₂ O	CAS 7732-18-5	H ₂ O	12352303	Merck o equivalente	Frasco x 2,5 l	1		\$	-	0			
1662	Weigert's hematoxilina ferrica			41116100	Sigma Aldrich Ref: 115973 o Bio optica Ref: 106081150	Frasco X 25g	1		\$	-	0			
1663	Xylenes (Xilot)	CAS 1330-20-7	C6H4(CH3)2	12352002	JT BAKER o SIGMA o MERCK o PANREAC	Frasco x 500ml	1		\$	-	0			
1664	Yeast hydrolysate enzymatic	100085-61-8		41106212	MP Biomedicals	Cameca x 5 libras	1		\$	-	0			
1665	Yeast Torula	63231-63-0		12352106	Cualquier marca	Cameca x 5 libras	1		\$	-	0			
1666	Yodo con fecha de vencimiento no inferior a 3 años	7553-56-2	I ₂	12141916	SUPELCO 104761 o equivalente	Frasco x 100 g	1		\$	-	0			
1667	Yodo-bencil-Bromuro			12141915	SIGMA 427691-5G	5 Frascos x 5 g	1		\$	-	0			
1668	Yoduro de etilo	593-51-1	C ₂ H ₅ I	12161700	Sigma Aldrich 75-03-6 o equivalente	Frasco x 500 g	1		\$	-	0			
1669	Yoduro de potasio	7681-11-0	KI	41116107	BIOQUIGEN Ref: S050311, Scharlau o equivalente	Frasco x 250g	1		\$	-	0			
1670	ZyMax™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Alkaline Phosphatase Conjugate			41116100	Invitrogen 81-6122	Frasco x 1 mg/1 ml	1		\$	-	0			
Total		1670					1,670	\$	33,952,000.00	\$	6,450,880.00	\$	40,402,880.00	

Nota 1. El proveedor debe diligenciar los precios únicamente para el ítem o los ítems que desee cotizar, indicando los valores unitarios y totales cotizados para los ítems de los lotes de Reactivos y Elementos.

Nota 2. La propuesta deberá indicar expresamente en la casilla correspondiente si el bien objeto de cotización se encuentra gravado con el impuesto sobre las Ventas – IVA, o si se encuentra exento o excluido del mismo, conforme a la normatividad tributaria vigente. En caso de que el oferente no discrimine el IVA, el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA entenderá que dicho impuesto se encuentra incluido en el valor total de la propuesta, condición que se tendrá por aceptada por el proponente.

Nota 3. La cotización debe tener vigencia mínima de 120 días.

Nota 4. La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones técnicas.

Nota 5. Los precios unitarios y totales cotizados deben presentarse en moneda legal colombiana [pesos], sin centavos.

Nota 6. El valor cotizado deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos que se generen con ocasión del suministro de los bienes objeto de la presente cotización, así como todos los gastos inherentes a su ejecución, sin que en ningún caso haya lugar al reconocimiento de costos adicionales. Serán a cargo del eventual adjudicatario todos los derechos, impuestos, tasas y demás conceptos que se causen con ocasión del contrato. En caso de que el cotizante no discrimine o no manifieste expresamente que dichos costos se encuentran incluidos en el valor cotizado, se entenderá que los mismos se encuentran incorporados en dicho valor.

Nota 7. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos y valores totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Hielén Hernández Rodríguez
C.C. 14.234.437

OBJETO: "Adquisición de reactivos y elementos de laboratorio para las dependencias del ICA"

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN

OFERENTE COTIZANTE : EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS
NIT: 900355024-5
REPRESENTANTE LEGAL: CATALINA MARIA GOEZ CANO
C.C. 43118772

LOTE REACTIVOS										
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	MARCA COTIZADA	REFERENCIA2	PRESENTACIÓN COTIZADA
2	2-Mercaptoetanol (1.000X), 55mM en D-PBS	Gibco Ref: 21985023 o equivalente	Frasco x 50 ml	1	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00	THERMO FISHER - GIBCO	21985023	Frasco x 50 ml
54	ADN polimerasa Taq, recombinante. Concentración de 5 U/uL. Overhang 3'-A. Actividad polimerasa 5'-3' y exonucleasa 5'-3'	Invitrogen™ Cat #10342053	100 reacciones	1	\$ 430.000,00	\$ 81.700,00	\$ 511.700,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	10342053	100 reacciones
56	Advanced DMEM/F-12	Gibco 12634028	10 x 500 ml	1	\$ 4.300.000,00	\$ 817.000,00	\$ 5.117.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	12634028	10 x 500 ml
112	AgPath-ID(TM) One-step RT-PCR	Applied AM1005	Kit x 100 rxn	1	\$ 1.050.000,00	\$ 199.500,00	\$ 1.249.500,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	AM1005	Kit x 100 rxn
116	Agua estéril libre de nucleasas	Thermo Fisher o Invitrogen o Sigma-Aldrich o VWR LIFE SCIENCE Ref:97062 o equivalente	Caja x 5 frascos x 100ml	1	\$ 880.000,00	\$ 167.200,00	\$ 1.047.200,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	AM9932	Caja x 5 frascos x 100ml
117	AGUA tratada con DEPC, para uso con RNA, es incubada con 0.1% de DEPC, autoclavada y luego filtrada.	Invitrogen Ref. 750024 o equivalente	Caja x 4 frascos x 100 ml	1	\$ 790.000,00	\$ 150.100,00	\$ 940.100,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	750024	Caja x 4 frascos x 100 ml
150	Antibiotic Antimycotic Solution (100*), Stabilized with 10,000 units penicillin, 10 mg streptomycin and 25 µg amphotericin B per mL, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture	Sigma A5955 o Gibco 15240062 o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$ 360.000,00	\$ 68.400,00	\$ 428.400,00	THERMO FISHER - GIBCO	15240062	Frasco x 100 ml
222	Base para cebadores con método de purificación desalinización o PAGE, con escala de síntesis de 50 nmoles - costo por base nitrogenada	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, MacroGen		1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4304970	Vial desde 15 hasta 45 pb concentración absoluta de 10.000pmol
223	Base para cebadores con método de purificación HPLC, con escala de síntesis de 100 nmoles - costo por base nitrogenada	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, MacroGen	Vial -con el cebador	1	\$ 410.000,00	\$ 77.900,00	\$ 487.900,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4304971	Vial desde 15 hasta 45 pb concentración absoluta de 80.000pmol
236	Bigdye Terminator Cycle Sequencing ready reaction Kit Versión 3.1	Applied Biosystems 4337455	Unidad	1	\$ 9.050.000,00	\$ 1.719.500,00	\$ 10.769.500,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4337455	Unidad
237	BigDye XTerminator Purification.	Applied Biosystems 4376486	Kit	1	\$ 1.950.000,00	\$ 370.500,00	\$ 2.320.500,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4376486	Kit
254	BSA fraction V	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100ml	1	\$ 430.000,00	\$ 81.700,00	\$ 511.700,00	THERMO FISHER - GIBCO	15260037	Frasco x 100ml
419	DAPI (4'6'-Diamino-2-Phenylindole)	Invitrogen	Frasco x 10mg	1	\$ 1.955.000,00	\$ 371.450,00	\$ 2.326.450,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	D21490	Frasco x 10mg
422	Denhardt's Solution (50X)	Invitrogen 750018	Frasco x 100 ml	1	\$ 1.460.000,00	\$ 277.400,00	\$ 1.737.400,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	750018	Frasco x 100 ml
427	Detection Enhancer, for real-time PCR	Applied Biosystem A44810	Vial	1	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	A44810	Vial
450	DNA Ladder 1 Kb Plus X 1000 ug	Invitrogen Ref: 10787026	Unidad	1	\$ 3.880.000,00	\$ 737.200,00	\$ 4.617.200,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	10787026	Unidad
451	DNase I (RNase-free) x 2000Und.	NORGEN 25710 o Invitrogen AM2222	Unidad	1	\$ 1.950.000,00	\$ 370.500,00	\$ 2.320.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	AM2222	Unidad

452	dNTP Mix 10 mM	Invitrogen	Caja x 1 vial 10 mM (Invitrogen)	1	\$ 4.200.000,00	\$ 798.000,00	\$ 4.998.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	18427088	Caja x 1 vial 10 mM (Invitrogen)
456	Dynabeads anti-E. coli O157	invitrogen, cualquier marca	5 ml	1	\$ 8.600.000,00	\$ 1.634.000,00	\$ 10.234.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	71004	5 ml
463	Electrode solution storage-para almacenar o guardar electrodos de pH	THERMO	Frasco x 100 ml	1	\$ 640.000,00	\$ 121.600,00	\$ 761.600,00	THERMO FISHER - ORION	810001	Frasco x 100 ml
1047	GA 3500s, Anode Buffer Container (ABC)	Applied Biosystems 4393927	Caja 4 Unds	1	\$ 970.000,00	\$ 184.300,00	\$ 1.154.300,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4393927	Caja 4 Unds
1048	GA 3500s, Cathode Buffer Container (CBC)	Applied Biosystems 4408256	Caja 4 Unds	1	\$ 1.300.000,00	\$ 247.000,00	\$ 1.547.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4408256	Caja 4 Unds
1049	GA 3500s, Conditioning Reagent	Applied Biosystems 4393718	Bolsa 1 Unds	1	\$ 280.000,00	\$ 53.200,00	\$ 333.200,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4393718	Bolsa 1 Unds
1050	GA 3500s, Performance Optimized Polymer POP7	Applied Biosystems 4393708	Bolsa 384 mxs	1	\$ 1.760.000,00	\$ 334.400,00	\$ 2.094.400,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4393708	Bolsa 384 mxs
1060	Gentamicina en solución 50 mg/ml	SIGMA G1397 o Merck o Gibco o equivalente	Frasco x 10 ml	1	\$ 455.000,00	\$ 86.450,00	\$ 541.450,00	THERMO FISHER - GIBCO	15750060	Frasco x 10 ml
1068	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody. HRP	Invitrogen 31430 o equivalente	Frasco x 2 ml	1		\$ -	\$ -	THERMO FISHER - INVITROGEN	31430	Frasco x 2 ml
1131	Kit Quant-IT™ dsDNA Assay Kits, broad range (BR) (Q33130)	Thermo Fisher Scientific	KIT	1	\$ 4.012.000,00	\$ 762.280,00	\$ 4.774.280,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	Q33130	KIT
1158	kit Quant-IT™ RNA Assay Kits and Quant-IT RNA HS Reagent (Q10213)	Thermo Fisher Scientific	KIT	1	\$ 3.850.000,00	\$ 731.500,00	\$ 4.581.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	Q10213	KIT
1160	Kit Transcripción Reversa MMLV	Invitrogen Ref: 28025013	kit	1	\$ 2.380.000,00	\$ 452.200,00	\$ 2.832.200,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	28025013	kit
1203	L-Glutamina para cultivo celular	Gibco 35050061 o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$ 340.000,00	\$ 64.600,00	\$ 404.600,00	THERMO FISHER - GIBCO	35050061	Frasco x 100 ml
1215	MagMAX-96 AI/ND Viral RNA Isolation	Applied Biosystem. Ref AM1835	Kit, 4x96; (384 rxn)	1	\$ 7.200.000,00	\$ 1.368.000,00	\$ 8.568.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	AM1835	Kit, 4x96; (384 rxn)
1216	MagMAX™ CORE Nucleic Acid Purification	Applied Biosystem. A32700	Kit	1	\$ 2.500.000,00	\$ 475.000,00	\$ 2.975.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	A32700	Kit
1217	MagMAX™ Microbiome Ultra Nucleic Acid Isolation Kit, with bead tubes	Thermo Scientific Ref. A42358	kit por 100 reacciones	1	\$ 4.900.000,00	\$ 931.000,00	\$ 5.831.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	A42358	kit por 100 reacciones
1218	MagMAX™ Pathogen RNA/DNA	Applied Biosystems Ref 4462359	Kit	1	\$ 12.800.000,00	\$ 2.432.000,00	\$ 15.232.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4462359	Kit
1219	MagMAX™ Plant DNA Isolation Kit	Thermo Scientific Ref. A32549	kit por 96 reacciones	1	\$ 2.400.000,00	\$ 456.000,00	\$ 2.856.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	A32549	kit por 96 reacciones
1220	MagMAX™ Plant RNA Isolation Kit	Thermo Scientific Ref. A33784	kit por 96 reacciones	1	\$ 2.900.000,00	\$ 551.000,00	\$ 3.451.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	A33784	kit por 96 reacciones
1221	MagMAX™ Total Nucleic Acid Isolation	Applied Biosystems Ref: AM1840	Kit	1	\$ 5.400.000,00	\$ 1.026.000,00	\$ 6.426.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	AM1840	Kit
1256	Medio de cultivo DMEM (para las BHK-21 de rutina) polvo	Gibco 61100061 o equivalente	10 x 1L	1	\$ 400.000,00	\$ 76.000,00	\$ 476.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	61100061	10 x 1L
1259	Medio Dulbecco´s MEM	Gibco 12800082 o 1280017, Sigma	10L o 10 x 1L	1	\$ 320.000,00	\$ 60.800,00	\$ 380.800,00	THERMO FISHER - GIBCO	12800082	10L o 10 x 1L
1262	Medio MEM en polvo	Gibco 41500-034 o Sigma-Aldrich o equivalente	10 x 1 litro	1	\$ 470.000,00	\$ 89.300,00	\$ 559.300,00	THERMO FISHER - GIBCO	41500034	10 x 1 litro
1264	Medio RPMI	GIBCO 11875093, equivalente	Frasco x 500ml	1	\$ 260.000,00	\$ 49.400,00	\$ 309.400,00	THERMO FISHER - GIBCO	11875093	Frasco x 500ml
1269	MEGAscript™ T7 Transcription Kit	Invitrogen AM1334	Kit	1	\$ 2.600.000,00	\$ 494.000,00	\$ 3.094.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	AM1334	Kit
1271	MEM Vitamin Solution (100X)	Gibco 11120052 o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$ 200.000,00	\$ 38.000,00	\$ 238.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	11120052	Frasco x 100 ml
1325	Oligo (dt) 12-18 PRIMER. Esta listo para usar como un primer en la síntesis de cDNA con transcriptasa reversa.	Invitrogen Ref 18418012	Vial x25ug.	1	\$ 730.000,00	\$ 138.700,00	\$ 868.700,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	18418012	Vial x25ug.
1352	Penicilina- Estreptomicina 10000 U penicilina y 10 mg streptomycin/mL	Sigma P4333 o equivalente	Frasco 20 ml	1	\$ 130.000,00	\$ 24.700,00	\$ 154.700,00	THERMO FISHER - GIBCO	15140148	Frasco 20 ml
1357	Penicilina-streptomicina	R&D SYSTEMS BIOTECHNE ref B21210 o Gibco 15140122 o equivalente	Frasco x 100 ml	1	\$ 200.000,00	\$ 38.000,00	\$ 238.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	15140122	Frasco x 100 ml
1369	Piruvato de Sodio 100 mM para cultivo celular	Gibco 11530396 o equivalente		1		\$ -	\$ -	THERMO FISHER - GIBCO	11530396	
1372	Platinum Quantitative RT-PCR ThermoScript One step System.	Invitrogen Cat 11731-015	Unidad	1	\$ 6.200.000,00	\$ 1.178.000,00	\$ 7.378.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	11731015	Unidad
1373	Platinum™ Quantitative PCR SuperMix-UDG (500 rx)	Invitrogen	Caja; Supermix (500 rx), 50 mM MgCl2 (Invitrogen)	1	\$ 10.500.000,00	\$ 1.995.000,00	\$ 12.495.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	11730025	Caja; Supermix (500 rx), 50 mM MgCl2 (Invitrogen)

1382	Primers desalados, desprotegidos, escala 50nM	Invitrogen Ref: 10629012	Base nitrogenada	1	\$ 7.600,00	\$ 1.444,00	\$ 9.044,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	10629012	Base nitrogenada
1388	Proteinase K, lista para usar	NORGEN Ref: 28229 o equivalente	5 Viales x 1 mL cu	1	\$ 2.050.000,00	\$ 389.500,00	\$ 2.439.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	EO0492	5 Viales x 1 mL cu
1398	Quant-IT RNA HS Kit. rango 5-100ng. Para uso con el Qubit	Invitrogen Ref Q32852	Kit x100Rxns.	1	\$ 850.000,00	\$ 161.500,00	\$ 1.011.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	Q32852	Kit x100Rxns.
1399	Qubit 1X ds DNA HS Assay Kit x 500 assays	Invitrogen Ref Q33231	Unidad	1	\$ 2.720.000,00	\$ 516.800,00	\$ 3.236.800,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	Q33231	Unidad
1402	Random Primers 1.5mM, [~297ug/100ul].	Invitrogen Ref 48190011	Kit 100 ul	1	\$ 670.000,00	\$ 127.300,00	\$ 797.300,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	48190011	Kit 100 ul
1407	Red Gel Nucleic Acid Gel Stain.	Biotum. 41003	Vial	1	\$ 620.000,00	\$ 117.800,00	\$ 737.800,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	S33102	Vial
1413	RNA Later Solution Tissue collection RNA stabilization solution	INVITROGEN AMBION AM 7021 o Sigma Aldrich o equivalente	Unidad	1	\$ 3.900.000,00	\$ 741.000,00	\$ 4.641.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	AM7021	Unidad
1414	RNase AWAY en Spray solucion para descontaminar material de laboratorio como mesas y micropipetas de RNAsas.	VWR 17810-491 o equivalente	Frasco x 475 ml	1	\$ 990.000,00	\$ 188.100,00	\$ 1.178.100,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	7002	Frasco x 475 ml
1415	RNase H (30 U)	Invitrogen	Caja x 1 vial (30 U) (Invitrogen)	1	\$ 1.540.000,00	\$ 292.600,00	\$ 1.832.600,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	18021014	Caja x 1 vial (30 U) (Invitrogen)
1416	RNase Inhibitor. Proteína recombinante con inhibidor de rnasa neutro. 40U/ul	Invitrogen AM 2684	AM2684	1	\$ 3.850.000,00	\$ 731.500,00	\$ 4.581.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	AM2684	AM2684
1417	RNase OUT. Es un potente inhibidor de ribonucleasas de tipo pancreático tales como la RNase A, RNasa B, RNasa C	Invitrogen Ref 10777019 o equivalente	Kit x 5000 Und	1	\$ 1.590.000,00	\$ 302.100,00	\$ 1.892.100,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	10777019	Kit x 5000 Und
1418	RNaseA (20mg/ml)	Invitrogen™ 12091021 o equivalente	Frasco x 10-15 mL	1	\$ 1.220.000,00	\$ 231.800,00	\$ 1.451.800,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	12091021	Frasco x 10-15 mL
1423	RPMI 1640 Medium, powder	Gibco 31800022 o equivalente	10L x 1L	1	\$ 480.000,00	\$ 91.200,00	\$ 571.200,00	THERMO FISHER - GIBCO	31800022	10L x 1L
1464	Solución de Hanks	Thermofisher 88284 o equivalente	Frasco x 500 ml	1		\$ -	\$ -	THERMO FISHER	88284	Frasco x 500 ml
1481	Sonda Custom TaqMan Probe, diseñada por usted mismo purificada con HPLC X20,000 pmol (20nm), marcada con 6FAM/ VIC/ TET/ NED como reportero y MGBNFG como atenuador.	Applied Biosystem Ref 4316033 o Bionner	Unidad	1	\$ 4.800.000,00	\$ 912.000,00	\$ 5.712.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4316033	Unidad
1483	Sonda dual de hasta 35 bases en escala de 50nM con BHQ como atenuador	Invitrogen o Bionner o marca equivalente	Unidad	1	\$ 5.400.000,00	\$ 1.026.000,00	\$ 6.426.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4482779	Unidad
1484	Sonda para PCR en tiempo real de rango 15-35pb en escala de 200nM marcación dual , marcaje BHQ	BIONNER o Invitrogen o Bionner o Applied Biosystem o equivalente	Unidad	1	\$ 4.800.000,00	\$ 912.000,00	\$ 5.712.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4316033	Unidad
1485	Sonda Taqman de Marcaje dual purificada. Longitud: Hasta 30 bases. Escala de síntesis: 25nmol a 100nmol . Marcada con FAM/ VIC/ TET/ HEX/NED como reportero y TAMRA como atenuador.	Invitrogen o Bionner o Applied Biosystem	Unidad	1	\$ 4.700.000,00	\$ 893.000,00	\$ 5.593.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	450024	Unidad
1486	Sonda TaqMan según diseño, costo por base, purificada con HPLC a escala de síntesis de 200 nmoles, marcada con fluoróforos 6FAM/ VIC/ TET/ NED/CY5 /HEX/CY3/CY5.5/TEXASRED y BHQ-1/ BHQ-2/BHQ-3/ MGBNFG/TAMRA/ZEN como atenuadores.	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, Macrogen Ref: 4316033	Base	1	\$ 4.800.000,00	\$ 912.000,00	\$ 5.712.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4316033	Base
1487	Sonda TaqMan según diseño, costo por base, purificada con HPLC a escala de síntesis de 50 nmoles, marcada con fluoróforos 6FAM/ VIC/ TET/ NED/CY5 /HEX/CY3/CY5.5/TEXASRED y BHQ-1/ BHQ-2/BHQ-3/ MGBNFG/TAMRA/ZEN como atenuadores.	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, Macrogen Ref 4316033	Base	1	\$ 4.800.000,00	\$ 912.000,00	\$ 5.712.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4316033	Base
1500	Substrato TMB (Enhanced K Blue TMB Substrate)	Neogen 308175	Frasco x 200 mL	1	\$ 950.000,00	\$ 180.500,00	\$ 1.130.500,00	THERMO FISHER	N301	Frasco x 200 mL
1504	Suero bovino adulto esteril	SIGMA B9433-500ML o equivalente	Frasco x 500ml	1	\$ 1.400.000,00	\$ 266.000,00	\$ 1.666.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	12657029	Frasco x 500ml
1509	Suero de conejo estéril	Sigma R9133 o equivalente	1L	1	\$ 1.650.000,00	\$ 313.500,00	\$ 1.963.500,00	THERMO FISHER - GIBCO	16120107	1L
1510	Suero de oveja esteril	SIGMA S2263-100ML o thermofisher o equivalente	5 frascos x100 mL	1	\$ 790.000,00	\$ 150.100,00	\$ 940.100,00	THERMO FISHER - GIBCO	16070096	5 frascos x100 mL

1538	Suero de ternero esteril	Seromed Cat nº S0125; or Gibco Cat nº 16170-078; or PAN Biotech Cat nº: 0402P281701 o P30-0402	Frasco x 500ml	1	\$	850.000,00	\$	161.500,00	\$	1.011.500,00	THERMO FISHER - GIBCO	16170078	Frasco x 500ml
1539	Suero Equino Estéril	GIBCO 16050122 o marcas equivalentes	Frasco x 500ml	1	\$	520.000,00	\$	98.800,00	\$	618.800,00	THERMO FISHER - GIBCO	16050122	Frasco x 500ml
1540	Suero fetal bovino gama irradiado libre de DVB	Capricorn Scientific FBS-24A o equivalente	Frasco x 500 ml	1	\$	4.900.000,00	\$	931.000,00	\$	5.831.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	A5669201	Frasco x 500 ml
1541	Suero fetal bovino gamma irradiado	SIGMA F3885, GIBCO, Ó HYCLONE	Frasco x 500ml	1	\$	6.200.000,00	\$	1.178.000,00	\$	7.378.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	A5670901	Frasco x 500ml
1543	Suero porcino	GIBCO 26250084 o equivalente	Frasco x 500ml	1	\$	650.000,00	\$	123.500,00	\$	773.500,00	THERMO FISHER - GIBCO	26250084	Frasco x 500ml
1561	SuperScript II, en concentración [200Und/µl], Transcriptasa reversa. con una mutación que elimino la actividad de RNasa H, por lo cual el RNA molde sirve para muchas copias optimizando el rendimiento de la enzima.	Invitrogen Ref: 18064071	4 x 10.000Und son 40.000und 200 rxns Aprox.	1	\$	10.500.000,00	\$	1.995.000,00	\$	12.495.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	18064071	4 x 10.000Und son 40.000und 200 rxns Aprox.
1562	SuperScript™ III One-Step RT-PCR System with Platinum™ Taq High Fidelity DNA Polymerase.	Invitrogen Ref: 12574035	Unidad	1	\$	8.200.000,00	\$	1.558.000,00	\$	9.758.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	12574035	Unidad
1563	SuperScript™ III Platinum™ One-Step qRT-PCR Kit.	Invitrogen 11732-020	Kit	1	\$	3.300.000,00	\$	627.000,00	\$	3.927.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	11732020	Kit
1564	SuperScript™ III RT- First strand sythesis system for RT-PCR	Invitrogen Ref: 18080051	Unidad	1	\$	3.700.000,00	\$	703.000,00	\$	4.403.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	18080051	Unidad
1584	SYBR Green PCR Master Mix.	Applied Biosystems Ref 4364344	Set x 2 x 5 ml	1	\$	5.800.000,00	\$	1.102.000,00	\$	6.902.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4364344	Set x 2 x 5 ml
1585	SYBR Safe (10.000X), para tinción de ácidos nucleicos en gel.	Invitrogen Ref S33102	Vial x 400 ul	1	\$	650.000,00	\$	123.500,00	\$	773.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	S33102	Vial x 400 ul
1588	TAQ DNA Polimerasa Recombinante, origen Brasil, en concentración 5Und/µL.Incluye un vial de MgCl2 y un vial de Buffer 10X.	Invitrogen Ref 11615010	Kit x 500 Und	1	\$	610.000,00	\$	115.900,00	\$	725.900,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	11615010	Kit x 500 Und
1605	TOPO™ TA Cloning™ Kit for Sequencing, with pCR™4-TOPO™ Vector, One Shot™ TOP10 Chemically Competent E. coli.	Invitrogen K457502	Unidad	1	\$	6.050.000,00	\$	1.149.500,00	\$	7.199.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	K457502	Unidad
1606	TOPO™ TA Cloning™ Kit, with pCR™2.1-TOPO™, One Shot TOP10 Chemically Competent E. coli.	Invitrogen Catalog number: K450002	Kit	1	\$	5.800.000,00	\$	1.102.000,00	\$	6.902.000,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	K450002	Kit
1607	Trackit 100bp DNA Ladder, consiste en la adición de 2 colorantes de corrida, uno que va con la muestra y otro que corre delante de la muestra indicando el momento de mejor visualización. <u>Esto para usar</u>	Invitrogen Ref. 10488058	Kit x 100 aplicaciones	1	\$	750.000,00	\$	142.500,00	\$	892.500,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	10488058	Kit x 100 aplicaciones
1615	Tripsina TPCK 25 µg	Sigma T1426-100MG.	Frasco x 100mg	1	\$	780.000,00	\$	148.200,00	\$	928.200,00	THERMO FISHER - GIBCO	20233	Frasco x 100mg
1621	Trizol LS Reagent	SIGMA T3934 o Ambion Ref 10296028 o equivalente	Frasco x 200mL	1	\$	3.700.000,00	\$	703.000,00	\$	4.403.000,00	THERMO FISHER - GIBCO	10296028	Frasco x 200mL
1622	Trizol Reagent	SIGMA T9424 o Ambion o Invitrogen 15596018 o equivalente	Frasco x 200mL	1	\$	3.050.000,00	\$	579.500,00	\$	3.629.500,00	THERMO FISHER - GIBCO	15596018	Frasco x 200mL
1623	TrypLE™ Express Enzyme (1X), no phenol red	GIBCO 12604013	Frasco x 100 ml	1	\$	240.000,00	\$	45.600,00	\$	285.600,00	THERMO FISHER - GIBCO	12604013	Frasco x 100 ml
1624	Trypsin 0.05%	Gibco 25300062	500 ml	1	\$	370.000,00	\$	70.300,00	\$	440.300,00	THERMO FISHER - GIBCO	25300062	500 ml
1626	Trypsina EDTA 0.05%	Invitrogen Gibco 2530054	Frasco x 100 ml	1	\$	130.000,00	\$	24.700,00	\$	154.700,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	2530054	Frasco x 100 ml
1627	Trypsina TPCK tratada	Thermofisher 4370285 o equivalente	Frasco x 50 mg	1	\$		\$	-	\$	-	THERMO FISHER - GIBCO	4370285	Frasco x 50 mg
1633	UltraPure™ Salmon Sperm DNA Solution	thermofisher o equivalente	Caja con 5 viales cada uno de 1 ml	1	\$	1.380.000,00	\$	262.200,00	\$	1.642.200,00	THERMO FISHER - INVITROGEN	15632011	Caja con 5 viales cada uno de 1 ml
1650	VetMAX™-Gold AIV Detection	Applied Biosystem. Catalog number: 4485261	Kit	1	\$	4.400.000,00	\$	836.000,00	\$	5.236.000,00	THERMO FISHER - APPLIED BIOSYSTEMS	4485261	Kit
1670	ZyMax™ Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Alkaline Phosphatase Conjugate	Invitrogen 81-6122	Frasco x 1 mg/1 ml	1	\$		\$	-	\$	-	THERMO FISHER - INVITROGEN	81-6122	Frasco x 1 mg/1 ml
Total	98			98	\$	245.629.600,00	\$	46.669.624,00	\$	292.299.224,00			

Observaciones: Los ítems en amarillo estamos a la espera de actualización por parte del fabricante

Nota 1. El proveedor debe diligenciar los precios únicamente para el ítem o los ítems que desee cotizar, indicando los valores unitarios y totales cotizados para los ítems de los lotes de Reactivos y Elementos.

Nota 2. La propuesta deberá indicar expresamente en la casilla correspondiente si el bien objeto de cotización se encuentra gravado con el Impuesto sobre las Ventas – IVA, o si se encuentra exento o excluido del mismo, conforme a la normatividad tributaria vigente. En caso de que el oferente no discrimine el IVA, el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA entenderá que dicho impuesto se encuentra incluido en el valor total de la propuesta, condición que se tendrá por aceptada por el proponente.

Nota 3. La cotización debe tener vigencia mínima de 120 días.

Nota 4. La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones técnicas.

Nota 5. Los precios unitarios y totales cotizados deben presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos.

Nota 6. El valor cotizado deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos que se generen con ocasión del suministro de los bienes objeto de la presente cotización, así como todos los gastos inherentes a su ejecución, sin que en ningún caso haya lugar al reconocimiento de costos adicionales. Serán a cargo del eventual adjudicatario todos los derechos, impuestos, tasas y demás conceptos que se causen con ocasión del contrato. En caso de que el cotizante no discrimine o no manifieste expresamente que dichos costos se encuentran incluidos en el valor cotizado, se entenderá que los mismos se encuentran incorporados en dicho valor.

Nota 7. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos y valores totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Catalina Góez C.
C.C. 43118872 de Bello - Antioquia

OFERENTE COTIZANTE :
NIT:
REPRESENTANTE LEGAL:
C.C.

MYC LAB
900.490.246-0
Ernesto Arturo Wilisch Acosta
72.149.480. □

ÍTEM	Equipo	Cantidad Total	código UNSPSC
1	Agitador Vortex	2	411038
2	Autoclave de mesa de 80 litros	5	422815
3	Bactoincinerador	2	411024
4	Bomba calorimetrica	1	411122
5	Centrífuga de mesa de vasos basculantes	2	411039
6	Centrífuga de mesa no refrigerada de hasta 4000 RPM	2	411039
7	Estereoscopio de investigación con cámara fotográfica de alta resolución y computador con software para captura y edición de imágenes	1	411117 451215
8	Incubadora de convección natural	5	411044 411046
9	Microcentrífuga (mini spin)	2	411039
10	Secuenciador de última generación	1	411056, 411059, 411055
11	Sistema de electroforesis Automatizada para el Control de Calidad (CC) de Muestras de ADN y ARN	1	411053, 411055
12	Sistema de electroforesis con fuente de poder de dos cámaras independientes	2	411053
13	Sistema de purificación para agua tipo 1	1	411042
Total	13	27	

Nota 1. El proveedor debe diligenciar los precios únicamente para el ítem o los ítems que desee cotizar, indicando los

Nota 2. La propuesta deberá indicar expresamente en la casilla correspondiente si el bien objeto de cotización se encuentra que el oferente no discrimine el IVA, el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA entenderá que dicho impuesto se encuentra

Nota 3. La cotización debe tener vigencia mínima de 120 días.

Nota 4. La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones técnicas.

Nota 5. Los precios unitarios y totales cotizados deben presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos.

Nota 6. El valor cotizado deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos que se generen con ocasión del reconocimiento de costos adicionales. Serán a cargo del eventual adjudicatario todos los derechos, impuestos, tasas y encuentran incluidos en el valor cotizado, se entenderá que los mismos se encuentran incorporados en dicho valor.

Nota 7. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Ernesto Willisich.

C.C. 72.149.480

OBJETO: “Adquisición e instalación de equipos de laboratorio para las dependencias del ICA”

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN

a

TIPO DE INTERVENCION METROLOGICA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
NO	\$ 8.295.926	\$ 1.576.226	\$ 9.872.151	\$ 19.744.303
SI	\$ 149.285.433	\$ 28.364.232	\$ 177.649.666	\$ 888.248.328
NO		\$ -	\$ -	\$ -
SI		\$ -	\$ -	\$ -
NO	\$ 209.770.716	\$ 39.856.436	\$ 249.627.153	\$ 499.254.305
NO	\$ 23.659.935	\$ 4.495.388	\$ 28.155.323	\$ 56.310.646
NO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SI	\$ 30.594.124	\$ 5.812.884	\$ 36.407.008	\$ 182.035.040
NO	\$ 22.802.884	\$ 4.332.548	\$ 27.135.431	\$ 54.270.863
NO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
NO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
NO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
NO		\$ -	\$ -	\$ -
			\$ 528.846.732	\$ 1.699.863.486

valores unitarios y totales cotizados para los equipos de laboratorio

ientra gravado con el Impuesto sobre las Ventas – IVA, o si se encuentra exento o excluido del mismo, conforme a la normativ
uentra incluido en el valor total de la propuesta, condición que se tendrá por aceptada por el proponente.

suministro de los bienes objeto de la presente cotización, así como todos los gastos inherentes a su ejecución, sin que en ningú
demás conceptos que se causen con ocasión del contrato. En caso de que el cotizante no discrimine o no manifieste expresar

; y valores totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones

966	Manta dieléctrica Norma: ASTM D1048 / IEC 61112 Clase 2 (hasta 17 kV) + adecuada para 13.2 kV Material: Caucho natural aislante Espesor típico: 3 - 4 mm Color: Amarillo / naranja alta visibilidad Ensayo dieléctrico: periódico (según fabricante, usualmente anual) Marcaración visible: clase, tensión, fecha de montaje	Cualquier marca	46181500	Unidad	1			-			
967	Balacava ignífuga (> 8 cal/cm ²) Forma: tirador (20 líneas horizontales) Fibras: uropilas NBR > 25 dB	Cualquier marca	46181534	Unidad	1			-			
968	Norma: ASTM D120 / IEC 60903 Uso obligatorio con: Guante protector de cuero Ensayo eléctrico: cada 6 meses Marcaración visible: fecha de montaje y clase	Cualquier marca	46181503	Unidad	1			-			
Total						25.115.000,00	4.847.090,00	29.962.090,00			

Nota 1. El proveedor debe diligenciar los precios únicamente para el ítem o los ítems que desee cotizar, indicando los valores unitarios y totales cotizados para los ítems de Reactivos y Elementos.

Nota 2. La propuesta deberá indicar expresamente en la casilla correspondiente si el bien objeto de cotización se encuentra gravado con el impuesto sobre las Ventas - IVA, o si se encuentra exento o excluido del mismo, conforme a la normatividad tributaria vigente. En caso de que el oferente no discrimine el IVA, el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA entenderá que dicho impuesto se encuentra incluido en el valor total de la propuesta, condición que se tendrá por aceptada por el proponente.

Nota 3. La cotización debe tener vigencia mínima de 120 días.

Nota 4. La cotización debe cumplir con las condiciones contenidas en el anexo de especificaciones técnicas.

Nota 5. Los precios unitarios y totales cotizados deben presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos.

Nota 6. El valor cotizado deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos que se generen con ocasión del suministro de los bienes objeto de la presente cotización, así como todos los gastos inherentes a su ejecución, sin que en ningún caso haya lugar al reconocimiento de costos adicionales. Serán a cargo del eventual adjudicatario todos los derechos, impuestos, tasas y demás conceptos que se causen con ocasión del contrato. En caso de que el cotizante no discrimine o no manifieste expresamente que dichos costos se encuentran incluidos en el valor cotizado, se entenderá que los mismos se encuentran incorporados en dicho valor.

Nota 7. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos y valores totales en su propuesta debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

c.c 19'207.988 de Bogotá