INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

La salud es de todos Minsalud

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ANEXO No. 2)								
PROCESO DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		VALOR	$ 500.000.000	Suministro de reactivos y elementos de laboratorio indispensables para realizar las actividades científicas y tecnológicas que garantizan el cumplimiento misional en el marco de los diferentes proyectos en salud pública.				
Ítem	**Cantidad a Adquirir**	**Descripcion del elemento**					**Grupo destino**	**DIRECCION**
		Elemento	**Referencia**	**Marca**	**Presentación**	**Unidad de Medida**		
1	1	1 Kb DNA ladder	G5711	PROMEGA	Vial x 500 microlitros (µl)	Vial x 500 microlitros (µl)	Parasitología DRSP	DRSP
2	2	10 ul TipOne RPT ultra low retention filter tip, sterile	11813810	USA SCIENTIFIC	10 racks x 96 puntas	10 racks x 96 puntas	Grupo Fisiología Molecular	DISP
3	1	100 pb DNA ladder	G2101	PROMEGA	Vial x 250 microlitros (µl)	Vial x 250 microlitros (µl)	Parasitología DRSP	DRSP
4	2	200 ul TipOne RPT ultra low retention filter tip, sterile	11808810	USA SCIENTIFIC	10 racks x 96 puntas	10 racks x 96 puntas	Grupo Fisiología Molecular	DISP
5	1	50 pb DNA step ladder	G4521	PROMEGA	Vial x 90 microgramos (µg)	Vial x 90 microgramos (µg)	Parasitología DRSP	DRSP
6	1	60ml syringe without needle, luer lock (jeringas de 60ml sin aguja)			caja x 50 unidades	caja x 50 unidades	Grupo Fisiología Molecular	DISP
7	1	ABL1 9q34.1	D5148100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
8	1	ABL2 1q25.2	D5148100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
9	1	Aceite mineral (electroforesis 2D)			frasco por 50 gramos	frasco por 50 gramos	Hacienda Galindo	DP
10	1	ADYUVANTES DE FREUND´S COMPLETO	263810	BD-DIFCO	Por 6 frascos de 10 mL cada uno	Por 6 frascos de 10 mL cada uno	Hacienda Galindo	DP
11	2	Agarosa Seakem Gold	50150	Lonza	125g	125g	Microbiología DISP (1) Micobacterias DISP(1)	DISP
12	10	Agitadores Magneticos			Unidad	Unidad	Aseguramiento de la calidad	DP
13	10	Agua estéril para inyeccion USP			Por 50 ampolletas plasticas unidosis por 10ml	Por 50 ampolletas plasticas unidosis por 10ml	Aseguramiento de la calidad	DP

14	2	Aguja N° 30 x 1/2			Por 100 unidades	Por 100 unidades	Bioterio	DP
15	3	Alexa Fluor® 700 anti-human CD4 Antibody (344622)	344622	Biolegend	kit	kit	Genómica	DISP
16	2	ANIDULAFUNGINA SOL.INY 100MG/30ML			INY 100MG/30ML frasco en polvo	INY 100MG/30ML Frasco en polvo	Microbiología RED	DRSP
17	1	Anticuerpo anti IgG de Conejo unido a fosfatasa alcalina	37573	Pierce	Fco x 1mL	Fco x 1mL	Parasitología DISP	DISP
18	1	Anticuerpo Rabbit Anti-Mouse IgG H&L (HRP)	ab6728	Abcam	1 vial x 1 mg	1 vial x 1 mg	Grupo Fisiología Molecular	DISP
19	1	Anti-GABA-Alpha2	ab72445	Abcam	Vial 100 ml	Vial 100 ml	Morfología celular	DISP
20	1	Anti-GABA-Alpha4 (Corteza)	ab242008	Abcam	Vial 100 ml	Vial 100 ml	Morfología celular	DISP
21	1	Anti-GABA-Alpha6	AB5610-I-100UG	Millipore	100UG	100UG	Morfología celular	DISP
22	1	Anti-GABA-Beta1	ab93612	Abcam	Vial 100 ml	Vial 100 ml	Morfología celular	DISP
23	1	Anti-glutaminasa activada por fosfato	ab202027	Abcam	Víal 100 ml	Víal 100 ml	Morfología celular	DISP
24	1	Anti-P62	ab56416	Abcam	Vial 100 ml	Vial 100 ml	Morfología celular	DISP
25	1	Anti-proteina E Zika (Zika envelope protein) anti-mouse	ARG66286	Arigo	Vialx100mg	Vialx100mg	Morfología celular	DISP
26	1	Anti-S100b	ab868	Abcam	Vial x 500ul	Vial x 500ul	Morfología celular	DISP
27	1	anti-Zika virus NS1 antibody [SQab1609]			100ug	100ug	Patologia	DRSP
28	3	APC anti-human CD134 (OX40) Antibody 100 tests	350008	Biolegend	kit	kit	Genómica	DISP
29	3	APC/Cyanine7 anti-human CD8 Antibody	344714	Biolegend	kit x 100 test	kit x 100 test	Genómica	DISP
30	10	Aspiradores bucales de tubo		Enthos o Biologika	Unidad	Unidad	Entomologia red	DRSP
31	1	Assy Inlet Motor filter	25301050200	LUMEX	unidad	unidad	Químicay Toxicología	DRSP
32	3	BBL™ FTA Hemagglutination Buffer	211248	Becton Dickinson	Frasco x 500g	Frasco x 500g	Virología	DRSP
33	1	Bio-Lyte® 3/10 anfolitos (mezcla de anfolitos carrier, pH 3-pH10)			frasco por 10 ml	frasco por 10 ml	Hacienda Galindo	DP

35	1	biotinidasa Neonatal kit	201010151	Perkin Elmer	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP
36	3	Brefeldin A Solution (1,000X) 1 mL	420601	Biolegend	Unidad	Unidad	Genómica	DISP
37	3	Brilliant Violet 421™ anti-human CD137 (4-1BB) Antibody 100 tests	309820	Biolegend	kit x 100 test	kit x 100 test	Genómica	DISP
38	3	Brilliant Violet 570™ anti-human CD45RA Antibody	304132	Biolegend	kit	kit	Genómica	DISP
39	3	Brilliant Violet 605™ anti-human CD69 Antibody 100 tests	310938	Biolegend	kit x 100 test	kit x 100 test	Genómica	DISP
40	3	Brilliant Violet 650™ anti-human IL-2 Antibody 100 tests	500334	Biolegend	kit x 100 test	kit x 100 test	Genómica	DISP
41	1	BROMURO DE ETIDIO Ultra Puro, 10mg/ml.	1610433	BIO-RAD	Frascos x 10ml (100mg)	Frascos x 10ml (100mg)	Microbiología DISP	DISP
42	1	Canoas de pesaje	176.9837.12	Lüdiswiss	Por 50 unidades	Por 50 unidades	Aseguramiento de la calidad	DP
43	12	Cartucho de carbón en bloque ep-10 block	155531-43	PENTEK	Unidad	Unidad	Planta de Sueros	DP
44	12	Cartucho polydepth para filtración de profundidad longitud 20" 50 micras codigo F.	PD-50-20(155759-43)	PENTEK	Unidad	Unidad	Planta de Sueros	DP
45	1	Chemiluminiscent nucleic acid detection module	800.224.833-2	Thermo	Kit	Kit	Micobacterias DISP	DISP
46	2	Cinta de cera para impresora zebra, 110mmX74m	CMW 10011	barco de ribbon	Rollo	Rollo	Genómica	DISP
47	35	COLD STORAGE FOIL	29320100	Usa Scientific			Virología	DRSP
48	1	Colilert	98-12973-00	Idexx	Por 200 ampollas	Por 200 ampollas	Aseguramiento de la calidad	DP
49	1	Combitips estériles con graduación de 10 mL			Por 25 unidades	Por 25 unidades	Aseguramiento de la calidad	DP
50	2	Conjugado (Anti-Dog IgG (Y-Chain Specific)- FITC antibody Produced in goat)	F0133	Sigma	Frasco x 1 ml	Frasco x 1 ml	Parasitología DRSP	DRSP
51	1	Conjunto de cucharas (3) de doble extremo en acero inoxidable 304 para extracción muestras de ambos extremos			Unidad	Unidad	Químicay Toxicología	DRSP
52	1	CRLF2 Xp22.33 -Yp11.32	D5130100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
53	1	Cryo-Tags® for Direct Thermal Printers 1.05" × 0.5" Roll	91381004	USA SCIENTIFIC	rollo x 1000	rollo x 1000	Genómica	DISP

54	6	Cryovial® 2.0 ml self-standing tube, 12.5 x 49 mm, sterilized, 500 per pack.	14209100	USA SCIENTIFIC	x500UND	x500UND	Microbiología-Inv.	DISP
55	5	Cucharon entomológico en polipropileno con capacidad de 250 cc, mango en aluminio de 30 centímetros de longitud.		Enthos o Biologika	Unidad	Unidad	Entomologia red	DRSP
56	3	Cyto-Fast™ Fix/Perm Buffer Set 300 tests	426803	Biolegend	kit x 300 test	kit x 300 test	Genómica	DISP
57	2	Cytokine Array – Human Cytokine Antibody Array	ab133997	Abcam	Estuche de 42 targets	Estuche de 42 targets	Grupo Fisiología Molecular	DISP
58	1	DELFIA NEONATAL 17 a-OH PROGESTERONE KIT	201010096	PERKIN ELMER	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP
59	3	DELFIA NEONATAL hTSH KIT (S&S 903)	201010119	PERKIN ELMER	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP
60	1	DELFIA NEONATLA IRT KIT	201010095	PERKIN ELMER	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP
61	4	DNAsa I en solución, para cultivo celular (1 mg/ml solution)	7900	stem cell tecnologies	Vial x 1 ml	Vial x 1 ml	Genómica	DISP
62	8	DPBS (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline) 10x	34354	stemcell technologics	frasco x 500 ml	frasco x 500 ml	Genómica	DISP
63	1	EGF Recombinant Human Protein	PHG0313	GIBCO	Vial x 1mg	Vial x 1mg	Morfología celular	DISP
64	2	ELISA SARS-CoV-2 S1 IgG	6125	AESKU	Kit x 96	Kit x 96	Genómica	DISP
65	2	ELISA SARS-CoV-2 S1 IgM	6125	AESKU	Kit x 97	Kit x 97	Genómica	DISP
66	3	Entellan	1079610100	Merck	Frasco X100 ml	Frasco X100 ml	Morfología celular	DISP
67	4	Enzima Xbal	R- 6181	Promega	fco 2000U-12U/ µL	fco 2000U-12U/ µL	Microbiología DISP	DISP
68	1	EPOR 19p13.2	LPS047	Cytocell	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
69	1	Espatula - escarbador de células. Paleta flexible de 12mm, mango de 32cm	CC7600-0320	USA SCIENTIFIC	100/estuche	100/estuche	Morfología celular	DISP
70	5	Espátula de pesaje de microvibración, 21 cm de largo			Unidad	Unidad	Aseguramiento de la calidad	DP

71	1	Estandares precuantificados AccuSpike - IR x 6 viales	PAC IR 6	WATERBORNE	kit x 6 viales	kit x 6 viales	Parasitología DRSP	DRSP
72	10	Estibas de contención o para control de derrame de sustancias químicas , en plástico polipropileno de alto impacto ,con arqueta, pileta, batea de derrame y dique de contención , anitideslizantes, livianas, resistentes a acidos, químicos y cloro, fabricadas a medida de acuerdo con necesidades del grupo bancos de sangre. Medidas aproximadas ancho: 44,5 cm largo: 100 cm .			Unidad	Unidad	Bancos de sangre	DRSP
73	4	Etiqueta papel color amarillo transferencia térmica 102x152			Por 500 etiquetas	Por 500 etiquetas	Planta de Sueros	DP
74	6	Etiqueta papel color blanco transferencia térmica 102x152			Por 500 etiquetas	Por 500 etiquetas	Planta de Sueros	DP
75	2	Etiqueta papel transferencia termica 57mmX32mm	DYMO 30334	DYMO 450	rollo x 500	rollo x 500	Genómica	DISP
76	80	ExiPrepTM 48 Viral DNA/RNA Kit	K4571	ExiPrep	Estuches de 96 reacciones	Estuches de 96 reacciones	Grupo Salud Materna y Perinatal	DISP
77	2	FENOL P.A. ACS,REAG. PH EUR.	1002060250	MERCK SUPELCO	Frasco	Frasco Por 250 gramos	Planta de Sueros	DP
78	1	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein.	PHG0264	GIBCO	Caja x 10ug	Caja x 10ug	Morfología celular	DISP
79	5	Filtros Sartolab-P20 plus pressure filtration unit	18068-D	Sartorius	Caja x 10	Caja x 10	Fisiología Molecular	DISP
80	3	FITC anti-human IFN-γ Antibody 100 tests	502509	Biolegend	kit x 100 test	kit x 100 test	Genómica	DISP
81	2	FLUCONAZOL SOL.INY 200MG/100ML			Frasco solución INY 200MG/100ML	Frasco Solución INY 200MG/100ML	Microbiología RED	DRSP
82	1	Frasco cultivo celular 25 cm cuadrados, con tapa con filtro esteril	CLS 430168	corning	caja x 100	caja x 100	Genómica	DISP
83	2	Frascos de vidrio en borosilicato cuello ancho (101mm de ancho alto 141 mm de 500mL), transparente, con tapa rosca, resistente a quimicos y alta resistencia a temperatura	2152071	VWR	caja por 4 unidades	caja por 4 unidades	Micobacterias DRSP	DRSP
84	1	G6OD GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENOSA	201010144	PERKIN ELMER	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP
85	1	Gelatina, polvo, para zimografía powder, EMPROVE® ESSENTIAL Ph Eur,BP,NF			por 500 mg	por 500 mg	Hacienda Galindo	DP
86	2	GoTaq Flexi DNA Polimerasa	M8295	PROMEGA	Vial x 500 U	Vial x 500 U	Parasitología DRSP	DRSP
87	12	Goteros plásticos 25 mL			Unidad	Unidad	Aseguramiento de la calidad	DP

88	10	Gradilla de 25 posiciones para tubos falcon de 50 ml.			Unidad	Unidad	Químicay Toxicología (5) Glifosato (5)	DRSP
89	2	HCV BLOT 3.0	11130-036	MP Diagnostics	Estuche	Estuche x 36 pruebas	Bancos de sangre	DRSP
90	1	HEPES Buffer Solución (1M)(238,3 g/L) preparado en agua. PH:7,2 a 7,5 Frasco x100ml.	15630080	Gibco	Frasco x 100ml	Frasco x 100ml	Genómica	DISP
91	1	Iba-1	ab178846	Abcam	Vialx100 ml	Vialx100 ml	Morfología celular	DISP
92	50	Identificación de bacilos gram-negativos en 18-24 hrs			Por 25 tiras	Por 25 tiras	Aseguramiento de la calidad	DP
93	50	Identificación de Staphylococcus y Micrococcus en 18-24 hrs			Por 25 tiras	Por 25 tiras	Aseguramiento de la calidad	DP
94	1	IFA Rickettsia IgG	IF0100G	Focus/DIASORIN	Estuche X 80 pruebas	Estuche X 80 pruebas	Microbiología RED	DRSP
95	4	Indicador azul de bromotimol soluble en agua	460440	Lovibond	Frasco por 0,112 g	Frasco por 0,112 g	Químicay Toxicología	DRSP
96	1	Ionomicina >98% (HPLC)	73724	stem cell tecnologies	frasco x 5 mg	frasco x 5 mg	Genómica	DISP
97	1	JAK2 9p24	D5098100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
98	20	Jama con aro de 15 cm de diámetro de alambre grueso; la tela de la red de nylon o muselina de orificios de 1x1 mm de diámetro, con profundidad de 20 cm. - tipo de elemento malla de muselina		Enthos o Biologika	Unidad	Unidad	Entomologia red	DRSP
99	44	Juego para envase de viales conformado por bandeja, zuncho y tapa, fabricado en acero inxidable 304. Según muestra			Unidad	Unidad	Planta de Sueros	DP
100	1	Kit de patrones de Mc farland			Por set	Por set	Aseguramiento de la calidad	DP
101	20	Kit de vial 1,5 ml de polipropileno con cápsulas y septa			Paquete x 100	Paquete x 100	Glifosato	DRSP
102	2	Kit para extracción de ADN en muestras de lutzomyias ZR Tissue & Insect DNA Miniprep x 50 reacciones. Ref: D6016			Kit por 50 reacciones	Kit por 50 reacciones	Entomologia red	DRSP
103	10	Kit para extracción de RNA de adultos de Aedes aegypti colectados en campo: ZR Tissue & Insect RNA MicroPrep™ Kit (50 Preps).	R2030	ZYMO	Kit por 50 reacciones	Kit por 50 reacciones	Entomologia red	DRSP
104	30	Láminas Colorfrost	5951001ET	Thermo Scientific™	Caja x 72 Unidades	Elemento de laboratorio	Patologia	DRSP

105	12	Lymphocyte separation medium	25-072-cv	corning	frasco x 500 ml	frasco x 500 ml	Genómica	DISP
106	1	Manguera grado farmacéutico de silicona transparente, curada al platino, conexión para manguera 3/8 pulg, autoclavable, rollo por mínimo 25 pies. Diámetro interno 3/8". Diámetro externo 5/8"			Pies	Pies	Planta de Sueros	DP
107	7	Manguera Masterflex Pharmed BPT 91, Rollo por 10 pies.	YV-06507-91	Masterflex	Pies	Pies	Planta de Sueros	DP
108	2	Manguera Silicone Tubing 7,0 x 1,5 x 10,0 mm. Marcas: Chargen-Nr.30531. No. 3100710, NewAge Industries EUR PHARM.;DAP;BFR XV; FDA. Citotoxicity ISO 10993-1.			15 metros	15 metros	Medios de cultivo	DP
109	5	Matraz aforado de PFA reutilizable clase A 100 ml			paquete por 5 unidades	paquete por 5 unidades	Química y Toxicología	DRSP
110	5	Matraz aforado de PFA reutilizable clase A 250 ml.			paquete por 5 unidades	paquete por 5 unidades	Química y Toxicología	DRSP
111	1	Matraz de cultivo de células, T 75 tratado para cultivo de células. Tapa del filtro	CC7682-4875	USA SCIENTIFIC	100unid/caja	100unid/caja	Morfología celular	DISP
112	6	Medio Endo (caja x 50 ampollas)	6500	Neogen	Por 50 ampollas	Por 50 ampollas	Aseguramiento de la calidad	DP
113	6	Medio m-TGE (caja x 50 ampollas)	6515	Neogen	Por 50 ampollas	Por 50 ampollas	Aseguramiento de la calidad	DP
114	1	Membranas de diálisis corte 10 kDa (Dialysis tubing cellulose membrane)			Pack 100 ft	Pack 100 ft	Hacienda Galindo	DP
115	1	Microviales de 0,2 mL			Por 500 unidades	Por 500 unidades	Aseguramiento de la calidad	DP
116	1	miScript PreAMP PCR	331451	QIAGEN	Kit 12 rxns	Kit 12 rxns	Grupo Fisiología Molecular	DISP
117	3	Monensin Solution (1,000X) (420701)1 mL	420701	Biolegend	Unidad	Unidad	Genómica	DISP
118	1	Moxifloxacin hydrochloride _Farmaco	32477	Sigma	frasco por 50 mg	frasco por 50 mg	Micobacterias DRSP	DRSP
119	1	NEOBASE 2 No DERIVATIZED MSMS KIT	201070244	PERKIN ELMER	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP
120	1	NEOBASE 2 SUCCINYLACETONE	201070245	PERKIN ELMER	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP
121	1	Neonatal GALT kit	201010157	Perkin Elmer	KIT 960	KIT 960	Genetica Crónicas	DRSP

122	8	NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTIDO HIDRATO ≥96.5% (HPLC), ≥96.5% (ENSAYO ESPECTROFOTOMETRICO), ≥96.5% (ENZIMATICA), DE LEVADURA.	N7004-1G	Sigma	Frasco X 1 GR	Frasco X 1 GR	Microbiología RED	DRSP
123	4	NovaLine Chagas IgG LineBlot is intended for the qualitative determination of IgG-class antibodies against Trypanosoma cruzi in human serum or plasma (citrat)	TRYG 2570	Novatec	Kit o estuche x 16 pruebas	Kit o estuche x 16 pruebas	Parasitología DRSP	DRSP
124	1	Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases, cotizado con la compra de una Sonda Purificación RPC (Cartucho). Escala de síntesis 1 µmol. Rango de concentración entregada 225-450 nmol puro 304	Oligonucleotido (Primer) de hasta 30 bases	Biosearch technologies	Vial x 200nm	Vial x 200nm	Virología	DRSP
125	10	Papel filtro Whatman No 1 - diametro 24 cm	1001-240	Whatman	Rollo diametro de 24 cm	Rollo diametro de 24 cm	Bancos de sangre	DRSP
126	1	PDGFRA 4q12	D5137100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
127	1	PDGFRB 5q32-33.1	D5104100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
128	3	PE anti-human TNF-α Antibody 100 tests	502909	Biolegend	kit 100 tests	kit 100 tests	Genómica	DISP
129	3	PE/Cyanine7 anti-human CD3 Antibody	300420	Biolegend	kit	kit	Genómica	DISP
130	1	Penicilin-Streptomycin, liquida, contiene 10.000Und de penicilina y 10.000µg de estreptomicina por mililitro, para uso en cultivo celular. x 100 ml	15140122	Gibco	Frasco x 100ml	Frasco x 100ml	Genómica	DISP
131	3	PerCP/Cyanine5.5 anti-human CD197 (CCR7) Antibody	353220	Biolegend	kit	kit	Genómica	DISP
132	5	Perlas Anti-Crypto y Giardia Combo. Dynabeads GC-Combo	73002	APPLIED BIOSYSTEMS™	kit x 10 reacciones	kit x 10 reacciones	Parasitología DRSP	DRSP
133	1	Perlas de sirconia zilice de 0.5 mm	11079105Z	BioSpec Products	Botella x 1 L	Botella x 1 L	Micobacterias DRSP	DRSP
134	4	Pinzas rochester recta sin dientes de 20 cm en acero inoxidable			Unidad	Unidad	Hacienda Galindo	DP
135	1	Placa para cultivo celular x 96 pozos, fondo plano, esteril con tapa	CLS 3997	corning	caja x 50	caja x 50	Genómica	DISP

136	1	Placa para cultivo de tejidos. 12 pocillos, transparente	CC7682-7512	USA SCIENTIFIC	50unid/caja	50unid/caja	Morfología celular	DISP
137	1	Placas de ElisaImmulon 4HBX Enhanced Binding (Maxisorp)			Cja x 100	Cja x 100	Parasitología DISP	DISP
138	2	Placas TREK ensibilidad antifungica	YO10	Thermo Ficher	Caja por 10 unidades	Caja por 10 unidades	Microbiología DISP	DISP
139	1	PMA para uso en biología molecular, >99% (HPLC)	74044	stem cell tecnologies	frasco x 5 mg	frasco x 5 mg	Genómica	DISP
140	2	Porta Aguja Castro Viejo 14 cm Curvo	24.671.14	Dimeda	Unidad	Unidad	Bioterio	DP
141	1	Power supply for RP-91 attachment	1000015685	LUMEX	unidad	unidad	Químicay Toxicología	DRSP
142	24	Primers de detección de secuencia (10.000 pmol), hacia adelante o hacia atrás hasta 30 pares de bases. Los cebadores se pueden proporcionar a una concentración constante en agua o en tampón 1X TE, o se pueden enviar - Purificado por HPLC			Vial	Vial	Microbiología RED (18) Microbiología DISP(6)	DRSP DISP
143	1	Protein ladder Benchmark cat 10747012 Invitrogen	cat 10747012	Invitrogen	caja x 2 viales	caja x 2 viales	Aseguramiento de la calidad	DP
144	10	Proteinase K (PK) liofilizada	V3021	Promega	100mg	100mg	Microbiología DISP	DISP
145	1	Pump for RP-91/92 attachments NMP850KNDC	22052148	LUMEX	unidad	unidad	Químicay Toxicología	DRSP
146	2	PUNTAS AMARILLAS DE 1-200µl. PUNTAS EN BOLSA DE SEGURIDAD x 1000 uni. Certificadas libres DNAse,Rnase, DNA, Pirogenos	11110006	USA SCIENTIFIC	1 pk x 1000 units	1 pk x 1000 units	Microbiología-Inv.	DISP
147	2	PUNTAS AZULES DE 101,1000µl. GRADUADAS PUNTAS EN BOLSA DE SEGURIDAD x 1000 uni. Certificadas libres DNAse,Rnase,DNA,Pirogenos. .	11112021	USA SCIENTIFIC	PAQUETE X 1000 UNID	PAQUETE X 1000 UNID	Microbiología-Inv.	DISP
148	8	Puntas con filtro de 1-20uL con filtro certificadas, libre DNAse, Rnase, DNA, Pirogenos	89174524	VWR	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Virología	DRSP
149	81	Puntas de 0,1-10µL con filtro certificadas, libre DNAse, Rnase, DNA, Pirogenos	11213810	USA Scientific			Virología	DRSP
150	11	PUNTAS DE 10-100 µl CON FILTRO ESTERILES GRADUADA LIBRES DE DNasa, RNasa, ADN Y LIBRE DE PIROGENOS RACK 10 X 96 (960 PUNTAS)	11201840	USA Scientific	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Genómica(6) Morfología Celular (5)	DISP

151	11	Puntas de 100-1000ul con filtro certificadas, libre DNAse, Rnase, DNA, Pirogenos	11267810	USA Scientific	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Genómica (6) Morfología Celular (5)	DISP
152	27	Puntas de 1-200µLl con filtro, estériles en Racks, certificadas, libre DNASE, Rnase, DNA, Pirogenos	11208810	USA Scientific	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Caja x 10 racks (cada rack de 96 unidades)	Genómica (6) Virología (21)	DISP
153	2	Puntas de barrera de filtro, preesterilizadas, en gradilla, extendidas 100uL (10x96)	321-4151	BioPointe Scientific	Unidad	Unidad	Entomología DISP	DISP
154	10	PUNTAS TIPONE DE 0.1-10 µl CON FILTRO ESTERILES GRADUADA LIBRES DE DNasa, RNasa, ADN Y LIBRE DE PIROGENOS RACK 10 X 96 (960 PUNTAS)	11203810	USA SCIENTIFIC	RACK 10 X 96 (960 PUNTAS)	RACK 10 X 96 (960 PUNTAS)	Morfología celular	DISP
155	2	QPP-Lab® STANDARD KIT 1.3 QuPPe-PO V.10 WORKING SOLUTIONS	KIT4BJ3L016	Labinstruments S.r.l.	Caja de 10 unidades x 1,1mL	Caja de 10 unidades x 1,1mL	Quimica y toxicología - Glifosato	DRSP
156	2	QPP-Lab® STANDARD KIT QuEPPe EURL 9.3. 1.3 Method Compliance STOCK SOLUTIONS	KIT4AC3L016	Labinstruments S.r.l.	Caja de 16 unidades x 1,1mL	Caja de 16 unidades x 1,1mL	Quimica y toxicología - Glifosato	DRSP
157	50	Rack Acero Inoxidable para almacenamiento de cajas de crioviales de 64 cm alto x 60 cm de ancho x 22 cm de alto			Unidad	Unidad	Equipo Banco de Proyectos	DISP
158	3	Rapid decalcifier TBD-1			Frasco 1 litro	Frasco 1 litro	Patologia	DRSP
159	1	Rearreglos IGH 14q32.3	D5090100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
160	1	Rearreglos KMT2A 11q23.3	D5090100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
161	1	Rearreglos TP53 17p13	D5089100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
162	1	Recombinant Anti-CD163 antibody	[EPR19518] (ab182422)	Abcam	100ul	100ul	Morfología celular	DISP
163	10	Reservorios para reactivos de elisa			2 X 10 pack	2 X 10 pack	Microbiología RED	DRSP
164	1	Ridascreen Mumps virus IgM Microelisa	K5521	R-Biopharm	Estuche por 192 pruebas	Estuche por 192 pruebas	Virología	DRSP
165	80	RNA IPC - Tubos para muestras	KA 4502	ExiPrep	Paquete de 96 tubos	Paquete de 96 tubos	Grupo Salud Materna y Perinatal	DISP
166	1	RNA-Solv® Reagent TRIzol alternative. 200mL	R6830-02	Omega Biotek	Unidad	Unidad	Entomología DISP	DISP
167	2	Rollo de papel scienceware labmat bench liner			ROLLO	Dimension (Lx An) 15.2 m x 508 mm (50 pies x 20 pulg)	Nutricion	DISP

168	1	RPMI medio para cultivo celular con glutamina y sin bicarbonato	31800-022	gibco	caja	caja	Genómica	DISP
169	1	S.Sonnei Polyvalent A	295350	Denka Seiken	Frasco x 2 ml	Frasco x 2 ml	Microbiología RED	DRSP
170	1	S.Sonnei Polyvalent C	295318	Denka Seiken	Frasco x 2 ml	Frasco x 2 ml	Microbiología RED	DRSP
171	48	Sal refinada para suavizadores de agua en sistemas de producción de agua WFI, pureza mínima del 99%.			Por 50 kilogramos	Por 50 kilogramos	Planta de Sueros	DP
172	1	Sampler oil	228-40593-91	Shimatzu	UNIDAD	UNIDAD	Nutricion	DISP
173	1	SANIVIR FUMÍGENO			Caja x 24 unidades	Caja x 24 unidades	Microbiología RED	DRSP
174	2	SARS Nucleocapsid Protein Antibody, 0.1 mg.	NB100-56576	Novus	Vial x 0,1mg	Vial x 0,1mg	Grupo Salud Materna y Perinatal	DISP
175	4	SARS-CoV-2 S1 scanning pool	3629-1	mabtech	Unidad	Unidad	Genómica	DISP
176	24	Sequence Detection Primers (10.000 pmol), Forward or Reverse until 30 base pairs. Primers can be provided at constant concentration in water or 1X TE buffer, or shipped - Primers de detección de secuencia (10.000 pmol), hacia adelante o hacia atrás hasta 30 pares de bases. Los cebadores se pueden proporcionar a una concentración constante en agua o en tampón 1X TE, o se pueden enviar	4304970	APPLIED BIOSYSTEMS™	Vial	Vial	Microbiología RED (18) Microbiología DISP(6)	DISP
177	1	Set of dATP, dCTP, dGTP, dTTP - 100 µmol cada uno -	4303443	Promega	4 viales x 100 µmol	4 viales x 100 µmol	Microbiología DISP	DISP
178	2	Sistema de conexión GL 45 DURAN® - tapa roscada GL 45, con 2 puertos, rosca GL 14 ,	1129750	DURAN®	Unidad	Unidad	Bancos de sangre	DRSP
179	2	Sistema para determinación de colesterol	10444891	Siemens	Kit	Kit	Nutrición	DISP
180	4	Sistema para determinación de ferritina con calibradores y controles	10309969	Siemens	Kit X 250	Kit X 250	Nutrición	DISP
181	1	Sistema para determinación de glucose-liquid	10444971	Siemens	Kit	Kit	Nutrición	DISP
182	3	Sistema para determinación de HDL	10464332	Siemens	Kit	Kit	Nutrición	DISP
183	4	Sistema para determinación de Homocisteínacon calibradores y controles	10310374	Siemens	Kit X 100	Kit X 100	Nutrición	DISP
184	6	Sistema para determinación de LDL	10444890	Siemens	Kit	Kit	Nutrición	DISP

185	9	Sistema para determinación de proteína C reactiva con calibradores y controles	10444903	Siemens	kit X 120	kit X 120	Nutrición	DISP
186	2	Sistema para determinación de trigliceridos	10444906	Siemens	Kit	Kit	Nutrición	DISP
187	10	Sistema para determinación de vitamina B 12 con calibradores y controles	10309970	Siemens	Kit X 100	Kit X 100	Nutrición	DISP
188	10	Sistema para determinación de vitaminas D con calibradores y controles	10699201	Siemens	KIT X 100	KIT X 100	Nutrición	DISP
189	2	SODIO HIDROXIDE EN LENTEJAS PURO. EMSURE ISO	106462	MERCK SUPELCO	Por 1 kilogramo	Por 1 kilogramo	Planta de Sueros	DP
190	2	Solución para la conservación de especímenes colectados en campo: RNA later; reactivo	AM7021	Merck	Frasco x 500 mL	Frasco x 500 mL	Entomologia red	DRSP
191	6	Sonda rectal tipo T, extra-flexible con recubrimiento PVC y punta cubierta PVC, para conejos, temperatura máxima de 90°C, diámetro 4mm, longitud de cable ≥ 1,5 metros. Servicio de calibración a cada una de las termocuplas en 37,5, 38,0, 38,5, 39,0 y 39,5°C; con el correspondiente certificado de calibración por ente acreditado bajo la NTC ISO/IEC 17025:2005, trazables a patrones nacionales o internacionales y resolución para los puntos calibrados			6 unidades	6 unidades	Aseguramiento de la calidad	DP
192	1	Soporte de polipropileno para 4 frascos de 2 L, con palanca de apertura ergonomica de 310 mm x 300 mm x 270 mm. 4 posiciones para el trasnporte de frascos en el laboratorio.			paquete por 5 unidades	paquete por 5 unidades	Químicay Toxicología	DRSP
193	1	Soporte de polipropileno para 6 frascos de1 L. con palanca de apertura ergonomica de 320 mm x 300 mm x 200 mm. 6 posiciones para el trasnporte de frascos en el laboratorio.			paquete por 5 unidades	paquete por 5 unidades	Químicay Toxicología	DRSP
194	1	Suero Fetal Bovino Certificado, origen USA, nivel de endotoxinas =10 EU/ml, nivel de hemoglobina <15 mg/dl. libre de micoplasma.	16000044	Gibco	frasco x 500 ml	frasco x 500 ml	Genómica	DISP
195	1	t(1;19) TCF3-PBX1	LPH 080	Cytocell	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
196	1	t(12;21) ETV6-RUNX1	D5115100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
197	1	t(9;22) BCR-ABL1	D5052100OG	MetaSystems	Vial 100µl (10 Pruebas)	Vial 100µl (10 Pruebas)	Genética - Crónicas	DRSP
198	2	Tapas para tubos de PCR en tiras (Optical cap, 8x strip)	06653439 Cat # 401425	Agilent Technologies	Caja x 120	Caja x 120	Parasitología DRSP	DRSP

199	3	Tapón cónico de goma negra, número 8 sin orificios . Dimensiones: Diametro superior 41mm; diametro inferior: 33 a 35 mm; Altura : 25 a 30 mm			unidad	unidad	Bancos de sangre	DRSP
200	3	Tapón cónico de goma negra, número 8 con dos orificios. Dimensiones: Diametro superior 41mm; diametro inferior: 33 a 35 mm; Altura : 25 a 30 mm , diametro de los orificios : 5mm			unidad	unidad	Bancos de sangre	DRSP
201	1	Tenazas para crisol con puntas corrugadas para crisol acero niquelado 50 ,8 cm			Unidad	Unidad	Químicay Toxicología	DRSP
202	6	Test de Bowie&Dick paquete de prueba para ciclos a 121°C			Unidad	Unidad	Planta de Sueros	DP
203	2	Tijera Iris Estándar Recta Aguda de 10.5 cm. acero inoxidable grado quirúrgico	02203363-03	Dimeda	Unidad	Unidad	Bioterio	DP
204	2	Tijeras Castro Viejo Castro Viejo 10 cm curva	09.133.10	Dimeda	Unidad	Unidad	Bioterio	DP
205	10	Tiras adhesivas para placas de elisa			Caja x 200 unidades	Caja x 200 unidades	Parasitología DISP	DISP
206	2	Tiras IPG (pH 3-10)			caja por 12 tiras	caja por 12 tiras	Hacienda Galindo	DP
207	1	TRIzol reagent 200ml	15596018	Invitrogen	Unidad	Unidad	Entomología DISP	DISP
208	1	Trypsin-EDTA (0.25% Trypsin, EDTA 4Na) (1X), Liquid. FRASCO x100ml.	25200056	Invitrogen	Frasco x 100ml	Frasco x 100ml	Genómica	DISP
209	10	Tubo conico de 15ml, graduado autoclavable esteril con tapa rosca	50015-1	SPL	paquete x 50	paquete x 50	Genómica	DISP
210	5	Tubo Microtainer Tapon Verde Con Heparina de sodio B.D Vacutainer x7ml			CAJA X 100	CAJA X 100	Nutricion	DISP
211	4	Tubo o lampara fluorescente (Luz fluorescente)T8- 32 W- 6500 K SUPER- 2598- IRC: 70: Largo aproximado 1,20 mts. Incluye instalación y control de funcionamiento.	F32T8N	Philips	Unidad	Unidad	Bancos de sangre	DRSP
212	2	Tubo o lampara Germicida (Luz ultravioleta) Philips TUV 15W/G15T8: largo aproximado: 44 cm. Incluye instalación y control de funcionamiento.	G15T8	Philips	Unidad	Unidad	Bancos de sangre	DRSP
213	5	Tubo SECO Tapa Amarilla con gel 7ML		BD VACUTAINER	CAJA X 100	CAJA X 100	Nutricion	DISP
214	5	Tubo Tapa Amarilla con gel 7ML			CAJA X 100	CAJA X 100	Nutricion	DISP
215	5	Tubo Tapa Azul Oscura con recubrimiento interno libre de metales 6mL para medicion de trazas (determinacionde Zinc)	368380	BD VACUTAINER	CAJA X 100	CAJA X 100	Nutricion	DISP

216	5	Tubo Tapon Verde Con Heparina de sodio B.D Vacutainer x7ml		BD VACUTAINER	CAJA X 100	CAJA X 100	Nutricion	DISP
217	1	Tubos conicos centrifugables, esteril de 15mL	14752610	USA SCIENTIFIC	Caja de 500	Caja de 500	Morfología celular	DISP
218	1	Tubos conicos centrifugables, esteril de 50mL		USA SCIENTIFIC	Caja de 500	Caja de 500	Morfología celular	DISP
219	5	Tubos de 2,0 ml graduados, certificados, libres de Dnase, Rnase	16202700	USA Scientific			Virología	DRSP
220	3	Tubos para citometría de flujo	352235	falco	paquete x 500	paquete x 500	Genómica	DISP
221	2	Tubos para PCR en tiras (AriaMx 96 tube strips)	Cat 401493	Agilent Technologies	Caja x 96 tiras	Caja x 96 tiras	Parasitología DRSP	DRSP
222	2	Tubos Seal-rite de 1.5mL natural, esterilizado	16155510	USA SCIENTIFIC	5 bolsas de 100	5 bolsas de 100	Morfología celular	DISP
223	1	Tubos Vacutainer Con EDTA Tapón Lila Capacidad de 6 mililitros (mL)			Caja x 10 Gradillas Y cada Gradilla x 100 Tubos para un total de 1000 Tubos x caja	Caja x 10 Gradillas Y cada Gradilla x 100 Tubos para un total de 1000 Tubos x caja	Parasitología DRSP	DRSP
224	1	vasos de precipitados de 20 ml forma alta		shott, Duran, Pyrex, IVA, Brand	Por 12 unidades	Por 12 unidades	Aseguramiento de la calidad	DP
225	1	Vial E. coli H antiserum H7	295569	Denka Seiken	Frasco x 3 ml	Frasco x 3 ml	Microbiología RED	DRSP
226	1	Vial E. coli O antiserum O157 serol test	295798	Denka Seiken	Frasco x 3 ml	Frasco x 3 ml	Microbiología RED	DRSP
227	1	Vial Salmonella H Antiserum v	290588	Denka Seiken	Frasco x 3 ml	Frasco x 3 ml	Microbiología RED	DRSP
228	30	Viales para conservación en ultracongelador de cepas de micobacterias con skin milk para microorganismos de crecimiento difícil como las micobacterias	KPX003	Crioteca	kit por 100 viales	kit por 100 viales	Micobacterias DRSP	DRSP
229	2	VORICONAZOL SOL.INYE	114000	PFAIZER	Vial x 200MG	Vial x 200MG	Microbiología RED	DRSP
230	20	YEAST ONE ANTIFÚNGICA 10PLATES YO10-TREK	YO10 114006	TREK	caja por 10 placas	caja por 10 placas	Microbiología RED	DRSP
231	20	YEAST ONE BROTH 10TUBES-11ML Y3462-TREK	Y3462 114005	TREK	caja por 10 tubos	caja por 10 tubos	Microbiología RED	DRSP
232	3	Zombie Aqua™ Fixable Viability	423102	Biolegend	Kit 500 tests	Kit 500 tests	Genómica	DISP