

PLAN ANUAL DE COMPRAS LABORATORIO DE NORMAS Y CALIDAD DE MEDICAMENTOS 2017

	CODIGO DEL ARTICULO	NOMBRE DEL PRODUCTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PROYECTADA	MONTO TOTAL ESTIMADO	MES ESTIMADO DE INICIO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	UNIDAD OPERATIVA
UNIDAD OPERATIVA QUIMICA FARMACEUTICA								
1	1-70-02-0050	ACIDO CLORHIDRICO 35-38 % grado reactivo ACS, no fumante	Litro	30	158903,25	ENERO	2205	QF
2	1-70-02-0040	Acetona grado reactivo	Litro	16	62700,00	ENERO	2205	QF
3	1-75-06-0455	Ácido sulfurico concentrado calidad reactivo ACS	Litro	5	56650,00	ENERO	2205	QF
4	1-50-04-0160	AMONIACO CONCENTRADO calidad reactivo ACS	Litro	5	22000,00	ENERO	2205	QF
5	1-70-06-0580	AMONIO ACETATO calidad reactivo ACS	Kg	2	33990,00	ENERO	2205	QF
6	1-75-06-0660	AMONIO FOSFATO DIBASICO calidad reactivo ACS	Kg	1	26059,00	ENERO	2205	QF
7	1-75-06-0665	AMONIO FOSFATO MONOBASICO calidad reactivo ACS	gramos	500	19827,50	ENERO	2205	QF
8	1-75-06-1500	CLOROFORMO HPLC	Litro	12	169950,00	ENERO	2205	QF
9	1-70-06-1360	CLOROFORMO Q.P para analisis calidad reactivo ACS	Litro	12	92112,90	ENERO	2205	QF
10	1-70-02-0270	DICLOROMETANO (=CLORURO DE METILENO)calidad reactivo ACS	Litro	4	24926,00	ENERO	2205	QF
11	1-50-04-0110	ETANOL ABSOLUTO para analisis calidad reactivo ACS	Litro	70	198275,00	ENERO	2205	QF
12	1-75-06-2350	LAURILSULFATO DE SODIO calidad reactivo ACS Sigma Aldrich L5750-100 g	gramos	100	12463,00	ENERO	2205	QF
13	1-70-06-1640	N,N DIMETILFORMAMIDA grado espectrofotometrico	Litro	8	286082,50	ENERO	2205	QF
14	1-75-06-3995	N-HEXANO HPLC	Litro	24	312708,00	ENERO	2205	QF
15	2-88-01-1215	PLACA VIDRIO ,SILICA GEL 60F,254 nm,20X20cm	unidades	150	462264,00	ENERO	2205	QF
16	2-88-01-1215	PLACA SILICA GEL HF de 20X20cm (Alltech 720011) o de 10X20cm (Alltech 7200210)	unidades	50	420343,00	ENERO	2205	QF
17	1-75-06-2990	POLIOXIETILENO 10 LAURIL ETER calidad reactivo ACS fco 250 gramos, sigma P9769-500	gramos	1000	79310,00	ENERO	2205	QF
18	1-75-06-2988	POLIOXIETILENO 23 LAURIL ETER (BRIJ 35) calidad reactivo fco 250 gramos merck 8.01962.0250	gramos	1000	79310,00	ENERO	2205	QF
19	1-75-06-3670	SODIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO calidad reactivo ACS	gramos	500	14445,75	ENERO	2205	QF
20	1-75-06-2580	N-(1-Naftil)etilendiamina diclorhidrato para análisis ACS	gramos	25	82142,50	ENERO	2205	QF
21	2-88-01-1215	PLACA ALUMINIO, SILICA GEL 60F254, 20X20	unidades	100	152388,50	ENERO	2205	QF
22	1-70-06-4540	ZINC SULFATO HEPTAHIDRATADO calidad reactivo ACS	gramos	500	8497,50	ENERO	2205	QF
23	1-70-06-3620	Fosfato de sodio dibásico heptahidrato	Kg	1	22660,00	ENERO	2205	QF
24	1-75-06-1800	DIMETILSULFOXIDO GRADO ESPECTROFOTOMETRICO	Litro	12	475860,00	ENERO	2205	QF
25	1-70-06-0065	SODIO ACETATO TRIHIDRATADO calidad reactivo ACS	kg	3	50985,00	ENERO	2205	QF

26	1-75-06-3523	Butanosulfonato de sodio calidad reactivo ACS para cromatografia de pares de iones similar a Merck 1,18303,0025	gramos	100	370491,00	ENERO	2205	QF
27	1-75-06-3770	Pentanosulfonato de sodio calidad reactivo ACS para cromatografia de pares de iones similar a Merck 1,18304,0025	gramos	100	370491,00	ENERO	2205	QF
28	1-75-06-3606	Hexanosulfonato de sodio calidad reactivo ACS para cromatografia de pares de iones similar a Merck 1,18305,0025	gramos	200	740982,00	ENERO	2205	QF
29	1-75-06-3600	Heptanosulfonato de sodio calidad reactivo ACS para cromatografia de pares de iones similar a Merck 1,18306,0025	gramos	200	782903,00	ENERO	2205	QF
30	1-75-06-3720	Octanosulfonato de sodio calidad reactivo ACS para cromatografia de pares de iones similar a Merck 1,18307,0025	gramos	100	539308,00	ENERO	2205	QF
31	1-75-06-0303	Acido trifluoroacetico grado espectrofotometrico Sigma Aldrich 302031-100mL	Litros	0,1 l	197793,48	ENERO	2205	QF
32	1-75-02-0040	ACETONITRILO calidad HPLC	LITROS	1000	8497500,00	ENERO	2205	QF
33	1-75-02-0340	METANOL calidad HPLC	LITROS	1000	3059100,00	ENERO	2205	QF
34	1-75-06-4150	TETRAHIDROFURANO HPLC LIBRE DE ESTABILIZANTE	litros	16	330000,00	ENERO	2205	QF
35	1-75-02-0320	METANOL ANHIDRO grado seco	litros	16	165000,00	ENERO	2205	QF
36	1-75-06-0615	PERCLORATO DE SODIO MONOHIDRATO merck 106564	gramos	500	165000,00	ENERO	2205	QF
37	1-70-06-2940	Potasio fosfato monobásico calidad reactivo ACS	kilos	25	779625,00	ENERO	2205	QF
38	1-75-06-0304	CLORURO DE COBALTO HEXAHIDRATADO, calidad reactivo ACS	gramos	1000	110000,00	ENERO	2205	QF
39	1-75-06-2190	Cloruro de hierro (III), 6-hidrato, calidad reactivo ACS	gramos	1000	110000,00	ENERO	2205	QF
40	1-70-06-4102	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO Merck 2791.0250	gramos	1000	110000,00	ENERO	2205	QF
41	1-75-02-0380	Peroxido de hidrogeno al 30% solucion, calidad reactivo ACS	litros	2	214500,00	ENERO	2205	QF
42	1-70-04-0380	Hidroxido de potasio en pellets (perlas) Merck 1.05033.1000 en Frasco plastico	kilos	10	113300,00	ENERO	2205	QF
43	170-06-1842	Fluorescamina calidad grado reactivo ACS. CAS 38183-12-9	gramos	25	56650,00	ENERO	2205	QF
44	1-70-04-0140	ACIDO FOSFORICO 85% ACS 2.5L avantor 014026005M	litros	5	55000,00	ENERO	2205	QF
45	1-75-02-0010	n-heptilamina (=2 aminoheptano)	gramos	100	84975,00	ENERO	2205	QF
46	1-75-02-0152	Sodio hidroxido en pellets (perlas) calidad reactivo ACS	kilos	20	226600,00	ENERO	2205	QF
47	1-75-06-3580	Docusato de sodio (Sinónimo = dioctilsulfosuccinato sal sodica) calidad reactivo ACS	gramos	1000	137500,00	ENERO	2205	QF
48	1-75-02-0110	METANOL CORRIENTE grado espectrofotometrico	Litro	200	849750,00	ENERO	2205	QF
49	1-70-06-2940	POTASIO FOSFATO (MONOBASICO)calidad reactivo ACS	Kg	20	430540,00	ENERO	2205	QF
50	1-75-06-0585	2-Aminoheptano calidad reactivo ACS	GRAMOS	100	113300,00	ENERO	2205	QF

51	1-70-06-4170	Tetrametilamonio hidroxido (al10% en agua) calidad reactivo ACS	mL	500	165000,00	ENERO	2205	QF
52	1-70-06-4096	Tetrabutilamonio hidroxido (al 40% en agua) calidad reactivo ACS	mL	500	165000,00	ENERO	2205	QF
53	1-70-06-4097	Tetraetilamonio hidroxido (al 20% en agua) calidad reactivo ACS	mL	500	165000,00	ENERO	2205	QF
54	1-70-06-2480	Nitrato de plata calidad reactivo ACS	gramos	300	159500,00	ENERO	2205	QF
55	1-70-04-0320	Fenol calidad reactivo ACS	gramos	500	77000,00	ENERO	2205	QF
56	1-75-06-0710	Tiocianato de amonio calidad reactivo ACS, CAS1762-95-4	gramos	500	71500,00	ENERO	2205	QF
57	1-70-06-3040	Permanganato de potasio cristales , calidad reactivo ACS FRASCO DE VIDRIO CON 250 GRAMOS MERCK 1.05082.1000 CAS 7722-64-7	gramos	1000	159500,00	ENERO	2205	QF
58	1-75-06-3060	Bromato de potasio calidad reactivo ACS MERCK 1.04912.0100 LATA DE METAL CON 100 G O CON 250 GRAMOS MIN 98,0%	gramos	100	49500,00	ENERO	2205	QF
59	1-70-01-5580	Bromuro de potasio calidad reactivo ACS CAS 7758-02-3 CIA ACROS CODIGO 22255 PUREZA 99% FCO VIDRIO CON 100 GR	gramos	100	49500,00	ENERO	2205	QF
60	1-70-06-3160	Yodato de potasio calidad reactivo ACS	gramos	100	148500,00	ENERO	2205	QF
61		Sulfato férrico amónico calidad reactivo ACS	gramos	500	88000,00	ENERO	2205	QF
62	1-70-04-0180	Acido perclórico calidad reactivo ACS	litros	4	55000,00	ENERO	2205	QF
63	1-75-06-4055	Tiosulfato de sodio pentahidrato, calidad reactivo ACS	gramos	1000	143000,00	ENERO	2205	QF
64	1-75-06-0596	Yodo sublimado calidad reactivo ACS. Sinonimo yodo metalico	gramos	500	165000,00	ENERO	2205	QF
65	1-75-06-0592	EDTA, sal Disódico, dihidrato, Cristales , calidad reactivo ACS	gramos	1000	165000,00	ENERO	2205	QF
66	1-75-06-1520	cloruro de lantano(III) heptahidrato ACS	gramos	1000	165000,00	ENERO	2205	QF
67	Código en trámite	1-10 fenantrolina	gramos	20	170,00	Mayo	2205	QF
68	Código en trámite	1-Butanol	litros	8	172,00	Mayo	2205	QF
69	1-75-06-0060	1-Naftol	gramos	250	40,00	Mayo	2205	QF
70	1-75-02-0010	2-Aminoheptano	mL	200	552,00	Mayo	2205	QF
71	Código en trámite	4-nitroanilina	gramos	250	51,00	Mayo	2205	QF
72	1-75-06-0595	Acetato de butilo	litros	2,5	85,00	Mayo	2205	QF
73	1-70-02-0340	Acetato de etilo	litros	4	48,00	Mayo	2205	QF
74	Código en trámite	Acido citrico anh	Kilos	1	70,00	Mayo	2205	QF
75	Código en trámite	acido cromotropico sal sodica dihidratada	gramos	25	156,00	Mayo	2205	QF
76	Código en trámite	Acido Decanosulfonico sal sodico	gramos	50	415,00	Mayo	2205	QF
77	1-75-06-0375	acido D-tartarico	gramos	500	96,00	Mayo	2205	QF
78	1-70-04-0080	Acido Formico al 100%	litros	1	55,00	Mayo	2205	QF
79	Código en trámite	Acido metanosulfonico	mL	250	75,00	Mayo	2205	QF
80	1-70-04-0240	Acido tricloroacetico	gramos	250	68,00	Mayo	2205	QF
81	Código en trámite	Amaranto	gramos	25	50,00	Mayo	2205	QF
82	1-75-06-0540	Amarillo Clayton	gramos	25	50,00	Mayo	2205	QF
83	1-75-06-0560	Amarillo de Metilo	gramos	25	65,00	Mayo	2205	QF
84	1-75-06-0532	anaranjado de xilenol	gramos	5	192,00	Mayo	2205	QF

85	1-70-06-0920	Azul bromofenol	gramos	25	150,00	Mayo	2205	QF
86	Código en trámite	Azul de nilo sulfato	gramos	25	232,00	Mayo	2205	QF
87	Código en trámite	Azul rapido	gramos	25	60,00	Mayo	2205	QF
88	1-75-06-0880	Azul tetrazolium	gramos	25	150,00	Mayo	2205	QF
89	1-75-06-0900	Azul timol	gramos	25	140,00	Mayo	2205	QF
90	1-75-06-0620	Bicarbonato de Amonio	gramos	500	43,00	Mayo	2205	QF
91	1-75-06-4380	bromuro de tetrabutilamonio	gramos	100	190,00	Mayo	2205	QF
92	1-75-06-1360	calcon	gramos	50	58,00	Mayo	2205	QF
93	1-75-06-0620	Carbonato de Amonio	gramos	500	76,00	Mayo	2205	QF
94	1-70-06-3460	carbonato de sodio anhidro	kilos	1	75,00	Mayo	2205	QF
95	1-70-06-4480	cristal violeta	gramos	25	68,00	Mayo	2205	QF
96	Código en trámite	Dibutileter anhidro	mL	1000	43,00	Mayo	2205	QF
97	1-75-02-0200	Dietilamina	litros	1	45,00	Mayo	2205	QF
98	1-75-06-1880	ditizona	gramos	5	63,00	Mayo	2205	QF
99	1-75-06-1940	Etanolamina	ml	1000	54,00	Mayo	2205	QF
100	Código en trámite	etilbutilcetona	litros	1	760,00	Mayo	2205	QF
101	1-70-06-2880	Ferricianuro de potasio	Kilogramos	1	182,00	Mayo	2205	QF
102	1-75-06-3660	Fosfato de sodio tribasico dodecahidratado	gramos	500	18,00	Mayo	2205	QF
103	1-70-02-0380	Isobutil metil ketona	litros	4	165	Mayo	2205	QF
104	Código en trámite	Bisulfito de Sodio	gramos	500	40	Mayo	2205	QF
105	Código en trámite	Molibdato de amonio	gramos	500	230	Mayo	2205	QF
106	1-75-06-2850	N-(1-Nafiletilendiamina)	gramos	25	290	Mayo	2205	QF
107	1-70-06-0760	Naranja de metilo	gramos	25 ó 30	97	Mayo	2205	QF
108	Código en trámite	N-Butil cloruro HPLC (clorobutano)	litros	20	3500	Mayo	2205	QF
109	1-75-06-2640	negro de eriocromo	gramos	25	90	Mayo	2205	QF
110	1-75-06-2660	ninhidrina	gramos	10	65	Mayo	2205	QF
111	1-75-06-0700	Nitrato de amonio	gramos	500	70	Mayo	2205	QF
112	Código en trámite	nitrato de mercurio(I) dihidrato	gramos	50	95	Mayo	2205	QF
113	Código en trámite	nitrato de mercurio(II) monohidrato	gramos	50	95	Mayo	2205	QF
114	1-70-06-3740	nitrato de sodio (NaNO3)	kilos	1	89	Mayo	2205	QF
115	Código en trámite	Nitrito de sodio	gramos	500	66	Mayo	2205	QF
116	1-75-06-1855	N-N-dimetilacetamida	ml	1000	35	Mayo	2205	QF
117	Código en trámite	N-N-dimetilactanilina	ml	100	85	Mayo	2205	QF
118	1-75-06-1155	n-octilamina (1-aminooctano)	litros	0,25	25	Mayo	2205	QF
119	Código en trámite	O-Ftalaldehido	gramos	5	75	Mayo	2205	QF
120	1-70-06-0680	Oxalato amonio	gramos	250	52	Mayo	2205	QF
121	1-75-06-2860	pancreatin ,conteniendo proteasa 350U/g , lipasa 6000U/g, amilasa 7500U/g	gramos	1000	232	Mayo	2205	QF
122	1-75-02-0360	Pentano	Litros	1	158	Mayo	2205	QF
123	1-75-06-3740	Peryodato de Potasio	gramos	500	258	Mayo	2205	QF
124	1-70-06-0260	Picric Acid (= 2,4,6-Trinitrophenol)	gramos	500	165	Mayo	2205	QF
125	Código en trámite	P-naftolbenceina	gramos	25	180	Mayo	2205	QF
126	1-70-06-3000	Polisorbato Tween 20	litros	8	680	Mayo	2205	QF
127	1-70-06-2860	potasio cloruro	kilos	1	52	Mayo	2205	QF
128	1-745-06-3180	Purpura bromocresol	gramos	10	80	Mayo	2205	QF
129	1-75-02-0460	Reactivo de Karl Fisher(Fluka Hydranal comp5 ó JT Baker)	litros	2	240	Mayo	2205	QF
130	1-70-06-3300	Rojo de metilo	gramos	25	80	Mayo	2205	QF

131	1-75-06-3260	Rojo fenol	gramos	10	114	Mayo	2205	QF
132	1-75-06-3300	Rojo qinaldina	gramos	5	186	Mayo	2205	QF
133	Código en trámite	Salicilaldehido	mL	100	140	Mayo	2205	QF
134	Código en trámite	sodio acetato anhidro	kilos	2	124	Mayo	2205	QF
135	1-75-06-3120	sodio metaperiodato	gramos	250	320	Mayo	2205	QF
136	1-75-06-1425	sulfato cerico sol volumetrica 0,1 mol/L	litros	1	138	Mayo	2205	QF
137	1-70-06-0700	Sulfato de amonio	gramos	500	175	Mayo	2205	QF
138	1-70-06-3760	Sulfato de sodio anh	gramos	1000	175	Mayo	2205	QF
139	Código en trámite	Sulfato hierro (II) heptahidrato.	gramos	500	59	Mayo	2205	QF
140	Código en trámite	tetrabutilamonio dihidrogeno fosfato	gramos	25	687	Mayo	2205	QF
141	1-75-06-4309	Tetrabutilamonio hidrogeno sulfato	mL	500	500	Mayo	2205	QF
142	1-75-06-4142	Tetraheptilamonio Br	gramos	50	450	Mayo	2205	QF
143	Código en trámite	Tetrametilamonio bromuro 99%	gramos	100	83,2	Mayo	2205	QF
144	Código en trámite	Tetrametilamonio cloruro	gramos	500	103,5	Mayo	2205	QF
145	Código en trámite	Tetrametilamonio hidrogeno sulfato	gramos	100	250	Mayo	2205	QF
146	Código en trámite	Tetrametilamonio hidroxido en Metanol	mL	500	250	Mayo	2205	QF
147	Código en trámite	Tetrametilamonio yoduro	gramos	250	250	Mayo	2205	QF
148	Código en trámite	Tioacetamida	gramos	50	85	Mayo	2205	QF
149	Código en trámite	Tiosulfato de Sodio pentahidrato	gramos	500	55	Mayo	2205	QF
150	1-75-06-4060	Tiron	gramos	100	485	Mayo	2205	QF
151	1-75-06-4080	Torina	gramos	5	96	Mayo	2205	QF
152	1-75-06-4120	trietanolamina	litros	5	150	Mayo	2205	QF
153	Código en trámite	Trietilamina HCL	gramos	250	35	Mayo	2205	QF
154	1-75-06-4125	trietilamina para sintesis	litros	1	40	Mayo	2205	QF
155	1-75-06-4110	Tris(hidroximetil aminometano)	gramos	100	48	Mayo	2205	QF
156	Código en trámite	Twen 80	mL	500	35	Mayo	2205	QF
157	1-75-06-4220	Vainillina	gramos	100	43	Mayo	2205	QF
158	1-75-06-4240	Verde brillante	gramos	25	55	Mayo	2205	QF
159	2-88-63-0820	Verde bromocresol	gramos	10	202	Mayo	2205	QF
160	1-70-06-4400	Verde malaquita	gramos	25	64	Mayo	2205	QF
161	Código en trámite	xileno	litros	4	140	Mayo	2205	QF
162	1-75-06-3150	Yodato de potasio	gramos	500	186	Mayo	2205	QF
163	1-70-06-3180	yoduro de potasio	kilos	1	225	Mayo	2205	QF
164		Cargas de cilindros de gas para análisis	ud	25	\$5.350,00	I-semester	2205	QF
166		Filtros para muestras HPLC tipo trompo	ud	8.100	\$10.000,00	I-semester	2219	QF
167		Membranas para filtracion de fases moviles	ud	800	\$2.500,00	I-semester	2223	QF
168		Reactivos para analisis quimico	ud	200	\$75.000,00	I-semester	2219	QF
169		Farmacopeas (la USP y la BP)	ud	2	\$4.000,00	I-semester	2380	QF
170		Espectrofotómetro de Infra Rojo por Transformada de Fou	ud	1	\$29.000,00	I-semester	2320	QF
171		Flamómetro	ud	1	\$11.000,00	I-semester	2320	QF
172		Sistema para degasificar medios de disolucion	ud	1	\$13.000,00	I-semester	2320	QF
173		Baño Ultrasónico	ud	1	\$3.500,00	I-semester	2320	QF
174		Mufla	ud	1	\$5.000,00	I-semester	2219	QF
175		Compresor de aire	ud	1	\$2.500,00	I-semester	2390	QF
176		Balanza Analítica	ud	1	\$24.000,00	I-semester	2320	QF
177		Sillas Ergonómicas	ud	10	\$1.450,00	I-semester	2310	QF
178		Cristalería para Análisis Químico y Bioanálisis	ud	100	\$3.600,00	I-semester	2219	QF

ANULADO

179		Adaptador para Columna Capilar Cromatógrafo de Gases	ud	1	\$360,00	II-semester	2223	QF
UNIDAD OPERATIVA BIONALISIS								
1		Pipeteador de bulbo de succión con botones de llenado y dispensado, con capacidad para pipetas de 1 a 100 mL. Con filtro integrado de 0.45 µm -3,0 µm. Cada uno acompañado con un juego de 5 filtros	unidad	2	\$250	I-semester	2219	BA
2		Pipeteador automático de 0,5 - 5 mL	unidad	2	\$650	I-semester	2219	BA
3		Pipeteador automático de 10 mL	unidad	1	\$550	I-semester	2219	BA
4		Pipeteador automático de 1000 µl	unidad	1	\$300	I-semester	2219	BA
5		Pipeteador Eléctrico - Modelo Drummond Pipet-Aid Filler o similar	unidad	1	\$400	I-semester	2219	BA
6		Balones varios tamaños 5,10,25,50,100,200,250,500,1000,2000	ud	350	\$4000	I-semester	2219	BA
7		Portafiltros 6 espacios	ud	1	\$8000	I-semester	2219	BA
8		equipos de filtracion	ud	15	\$4800	I-semester	2219	BA
9		Klt de bombas	ud	1	\$500	I-semester	2219	BA
10		Material de laboratorio tubos de ensayo, goteros	ud	300	\$1450	I-semester	2219	BA
11		puntas plasticas para micropipeta 200 , 1000 y 5000 ul	Ud	1500	\$1000	I-semester	2219	BA
12		Probetas de varios tamaños 5,10,15,25,50,100,200,500,1000 ml	ud	200	\$1000	I-semester	2219	BA
13		Picheles varios tamaños plasticos 25,50,100,150,250,500,1000,2000,3000,5000,	ud	100	\$500	I-semester	2219	BA
14		Botellas de vidrio de varios tamaños 120,500,250,1000 con y sin septum	ud	7000	\$12000	I-semester	2219	BA
15		Columnas para HPLC	ud	30	\$20,000	I-semester	2219	BA
16		Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio como son calentadores, agitadores, colocador de cilindros, baños maria, incubadoras, estufas, bombas al vacio, etc.	ud	30	\$2500	I-semester	2219	BA
17		reactivos para analisis BA	Ud	500	\$12000	I-semester	2205	BA
18		Caracterizacion o calibracion termica de refrigeradoras, incubadoras	ud	10	\$2000	I-semester	2154	BA
19		Caracterizacion o calibracion termica de baños temperatura constante	ud	5	\$1456	I-semester	2154	BA
20		Calificacion de areas de BA cuarto esteril, antibioticos ,endotoxinas	ud	3	\$7000	I-semester	2154	BA
21		Repuestos de manifuold y mainifuold 6	ud	12	\$1000	I-semester	2223	BA
22		Filtros para flujos, campanas y aires	ud	40	\$10000	I-semester	2223	BA
23		Filtros de trompo	ud	10000	\$8000	I-semester	2223	BA
24		Flitros de membrana	ud	5000	\$9500	I-semester	2223	BA
25		Repuestos de equipos autoclaves getinge ls 533 y 133 ttunauer , baños maria, flujos laminares y hornos	ud	100	\$15000	I-semester	2223	BA
26		Holder para menbrana	ud	10	\$4800	I-semester	2223	BA
27		cromometros digitales	ud	5	\$500	I- semester	2233	BA
28		Lamina de papel adhesivo anticontaminate	ud	24	\$1500	I-semester	2233	BA

29		Paple filtro de laboratrio varias dimenciones	ud	5000	\$1500	I-semester	2210	BA
30		papel alumino alta resistencia similar a Heavy -Duty	ud	30	\$40	II-semester	2210	BA
31		Papel parafina	ud	20	\$850	II-semester	2210	BA
32		Gabachas desechable esteril	ud	200	\$7000	II-semester	2207	BA
33		Kimonos estériles	ud	300	\$15000	I-semetre	2207	BA
34		Datalogger	Ud	10	\$12000	I-semetre	2217	BA
35		analisis por lab acreditado	ud	100	\$1200	II-semester	2154	BA
36		Deshumificadores	ud	6	\$3000	I-semester	2320	BA
37		automuestreos de aire	ud	1	\$15000	I-semester	2320	BA
38		Validacion de ciclos de autoclave	ud	7	\$2450	I-semester	2154	BA
39		Lector de cilindros	ud	1	\$8000	II-semester	2320	BA
40		Nanodrop	ud	1	\$8000	II-semester	2320	BA
41		Contenedores para autoclave y esterilizar	ud	10	\$4000	I-semester	2219	BA
42		Desinfectante antibacteriano, virucida, fungicida y micobactericida	unidad	12	\$1.350,00	I-semester	2205	BA
43		Medios Antibióticos	g	3500	\$1.300,00	I-semester	2205	BA
UNIDAD OPERATIVA DE INGRESO								
1		Lente de 17-70 mm f/2,8-4 DC macro OS HSM C	ud	1	€308,000,00	I-semester	2221	ingreso
2		Agitadores para reconstitución de frascos ampolla	ud	2	725.000,0 colon	I-semester	2390	ingreso
UNIDAD OPERATIVA DE INFORMATICA								
		Computadoras	unidad	7	€3.100.000,00	Marzo	2315	TIC
		Impresora laser	unidad	2	€1.400.000,00	Mayo	2315	TIC
		Repuestos para equipo de computo	unidad	132	€3.400.000,00	Abril	2223	TIC
		Tintas y Toners	unidad	327	€5.955.000,00	Enero	2206	TIC
UNIDAD OPERATIVA DE SOPORTE TECNICO								
1	4-50-01-0900	PAPEL BOND	RSMA	200	€2.500,00			ST
2	4-10-02-0025	AMPO T/ CARTA 2 HUECOS	UD	100	€1.000,00			ST
3		BATERIAS AA	PR	12	€6.000,00			ST
4		BATERIAS AAA	PR	12	€10.000,00			ST
5	4-10-02-0066	CARPETA COLGANTE TAMAÑO CARTA	CJ	2	€3.378,00			ST
6	4-10-02-0065	CARPETA COLGANTE TAMAÑO OFICIO	CJ	2	€3.471,00			ST
7	4-40-01-0415	CARPETA FILE DE COLORES TAMAÑO CARTA	CJ	1	€3.752,00			ST
8	4-50-02-0160	PAPEL CARBON	PQ	1	€1.253,00			ST
9	4-50-02-0300	PAPEL CALCULADORA	UD	1	€138,00			ST
10	4-70-03-2151	INDICE ALFABETICO	UD	1	€730,00			ST
11	4-40-01-0130	CARTAPACIO LOMO ANCHO 2 HUECOS	UD	12	€950,00			ST
12	4-40-01-0150	CUADERNO 100 HOJAS RESORTE GRANDE	UD	6	€7.000,00			ST
13	4-40-01-0150	CUADERNO 150 HOJAS RESORTE GRANDE	UD	4	€8.000,00			ST
14	4-40-01-0150	CUADERNO 200 HOKAS RESORTE GRANDE	UD	0	€8.000,00			ST
15	4-10-02-0083	DISPENSADOR DE CINTA DE 2" PARA FLEJAR	UD	2	€10.000,00			ST
16	4-40-01-1001	LIBRO ACTAS 200 HOJAS	UD	6	€4.800,00			ST
17	9-55-07-0060	SUPER BONDER (GOMALOCA)	UD	12	€1.000,00			ST
18	4-80-05-0080	TECLADO ESPAÑOL NORMAL CON PUERTOS USB	UD	1	€4.500,00			ST
19	4-80-03-0050	LLAVE MAYA 16 GIGAS	UD	1	€7.900,00			ST

20	4-10-01-0280	CINTA ENGOMADA	RLLO	3	€1.950,00		ST
21	4-20-12-1100	FUNDA PLASTICA TRANSP PARA HOJA(PQT 100)	PT	20	€750,00		ST
22	4-80-05-0174	DISCOS COMPACTOS DVD	UD	24	€490,00		ST
23	4-10-01-0144	CLIP PEQUEÑO	CJ	30	€600,00		ST
24	4-10-02-0059	BORRADORES PARA MAQUINA DE ESCRIBIR MANUAL	UD	2	€2.190,00		ST
25	4-10-02-0361	CINTA CORRECTORA MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA	CJ	6	€450,00		ST
26	4-10-01-0278	CINTA ADHESIVA MAGICA	UD	1	€750,00		ST
27		CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE 2" P/ FLEJAR	UD	30	€50.000,00		ST
28	8-08-45-0020	CUTER	UD	12	€5.000,00		ST
29	4-10-01-0342	FASTENERS PLASTICOS	CJ	1	€1.200,00		ST
30	4-10-01-0351	Goma líquida	UD	24	€750,00		ST
31	4-10-01-0350	GOMA EN BARRA	UD	24	€1.100,00		ST
32	4-10-01-0401	REGLA METALICA 30 CM	UD	6	€1.700,00		ST
33	4-10-02-0020	ALMOHADILLA PARA SELLOS	UD	1	€1.500,00		ST
34	4-10-02-0057	BORRADOR TIPO LECHE EN CUBO	UD	6	€290,00		ST
35	4-10-02-0060	BORRADOR PIZARRA	UD	6	€500,00		ST
36	4-10-02-0083	DISPENSADOR CINTA	UD	6	€866,00		ST
37	4-10-02-0086	CHINCES	CJ	2	€100,00		ST
38	4-20-11-0370	LAPICERO NEGRO	UD	100	€103,00		ST
39	4-20-11-0370	LAPICERO AZUL	UD	100	€103,00		ST
40	4-10-02-0123	LAPIZ Nº2	UD	36	€71,00		ST
41	4-10-02-0125	MARCADOR FOSFORECENTE AMARILLO	UD	12	€168,00		ST
42	4-20-11-0325	MARCADOR AZUL PUNTA FINA PARA CRISTALERIA	UD	12	€296,00		ST
43	4-20-11-0326	MARCADOR ROJO PUNTA FINA PARA CRISTALERIA	UD	12	€296,00		ST
44	4-20-11-0327	MARCADOR NEGRO PUNTA FINA PARA CRISTALERIA	UD	12	€296,00		ST
45	4-20-11-0328	MARCADOR VERDE PUNTA FINA PARA CRISTALERIA	UD	12	€296,00		ST
46	4-20-11-0356	MARCADOR ROJO PERMANENTE	UD	12	€182,00		ST
47	4-20-11-0355	MARCADOR AZUL PERMANENTE	UD	24	€182,00		ST
48	4-20-11-0354	MARCADOR NEGRO PERMANENTE	UD	24	€182,00		ST
49	4-10-02-0140	SACA PUNTAS METAL PEQUEÑO	UD	12	€200,00		ST
50	4-10-02-0280	PAPELERA PLASTICA CON LLAVE	UD	6	€1.224,00		ST
51	4-10-02-0278	PAPELERA PLASTICA PISOS INDIVIDUALES	UD	6	€4.000,00		ST
52	4-10-02-0260	TIJERAS OFICINA	UD	12	€950,00		ST
53	4-10-02-0487	PORTA CLIP	UD	1	€450,00		ST
54	4-10-02-0010	DEDOS FELICES GLICERINA	UD	3	€250,00		ST
55	4-20-11-1322	PLASTICO PARA FORRAR NO ADHESIVO	RLLO	6	€7.000,00		ST
56	4-20-12-1320	PLASTICO ADHESIVO	ROLLO	6	€25.000,00		ST
57	4-80-05-0180	CD GRABABLE	UD	48	€210,00		ST
58	4-80-05-0028	CD REGRABABLE	UD	48	€437,00		ST
59	4-80-05-0008	PAD MOUSE	UD	6	€2.646,00		ST
60	4-10-02-0530	CALCULADORAS CON LAS CUATRO OPERACIONES BÁSICAS	UD	6	€1.311,00		ST
61	4-20-11-0336	MARCADOR PARA TELA INDELEBLE NEGRO	UD	24	€600,00		ST

62	4-40-01-0800	BLOCK DE NOTAS GRANDE RAYADO	UD	6	€207,00			ST
63	4-10-02-0221	NOTAS ADHESIVAS MEDIANAS	UD	30	€252,00			ST
64	4-10-02-0223	NOTAS ADHESIVA PEQUEÑAS	UD	30	€262,00			ST
65	4-10-02-0551	PIZARRA ACRÍLICA	UD	2	€16.924,24			ST
66	4-70-01-0595	BANDERITAS PLÁSTICAS DE COLORES	UD	10	€940,00			ST
67	4-10-02-0054	BORRADOR EN CINTA COLOR BLANCO, CON ESTRUCTURA EN PLÁSTICO TIPO DISPENSADOR	UD	6	€1.290,00			ST
68	4-10-01-0140	CLIP GRANDES	CJ	12	€6.000,00			ST
69	4-80-05-0174	CD REGRABABLES PARA DVD	UD	24	€400,00			ST
70	4-10-01-0280	CINTA 19 X 33	UD	50	€1.950,00			ST
71	4-80-02-0160	PAPEL JUMBO ROLL COLOR BLANCO	Rollo	300	€540.000,00			ST
72	4-30-02-0150	PAPEL MAYORDOMO	Rollo	550	€302.500,00			ST
73	4-30-02-0160	PAPEL HIGIENICO PEQUEÑO	Rollo	500	€75.000,00			ST
74		TOALLA PARA SECADO DE MANOS	PAQ.	30	€30.000,00			ST
75		DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UD	15	€45.000,00			ST
76		DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA INTERFOLIADA	UD	15	€50.000,00			ST
77		SERVILETA COMEDOR	UD	672	€150.000,00			ST
78		JABON LAVAPLATOS	UD	120	€70.000,00			ST
79		JABON LIQUIDO PARA DISPENSADOR	UD	30	€150.000,00			ST
80	190020008	CERA LIQUIDA PARA CARRO	Unidad	12	€14.400,00			ST
81	190020015	SHAMPO PARA CARRO	Unidad	12	€24.000,00			ST
82	430020085	AROMATIZANTE PARA VEHICULO PINITOS	Unidad	24	€21.360,00			ST
83	430020113	ESPUMA - ESPONJAS PARA LAVAR CARRO	Unidad	6	€2.160,00			ST
84	190020105	Jabon liquido para lavar cristaleria	Galon	50				ST
85	8-56-01-4555	Filtro de aire acondicionado, accesorios y repuestos	Unidad	50	€2.000.000,00			ST
86		CAJA DE HERRAMIENTAS EQUIPADA	UD	1	€60.000,00			ST
87		TINTA PARA SELLOS EN AGUA AZUL	UD	6	€3.000,00			ST
88		TINTA PARA SELLOS EN AGUA NEGRO	UD	6	€3.000,00			ST
89		TINTA PARA SELLOS EN AGUA ROJO	UD	1	€3.000,00			ST
90		BOLSAS PLASTICAS 9X14	K	5	€9.750,00			ST
91		BOLSAS PLASTICAS 12X18	K	5	€9.750,00			ST
92		BOLSAS PLASTICAS 6X8	K	5	€9.750,00			ST
93		BOLSAS PLASTICAS 4X6	K	5	€9.750,00			ST
94		BOLSAS PLASTICAS 5X8	K	5	€9.750,00			ST
95		BOLSAS PLASTICAS 8X14	K	5	€9.750,00			ST
96		BOLSAS PLASTICAS 10X16	K	5	€9.750,00			ST
97		BOLSAS PLASTICAS 14X20	K	5	€9.750,00			ST
98		BOLSAS PLASTICAS 17X25	K	5	€9.750,00			ST
99		MNTO FOTOCOPIADORAS	S	1	€650.000,00			ST
100		CONTRATO FUMIGACIÓN	S	1	€200.000,00			ST
101	6-10-00-68	CONTRATO TRANSPORTE	S	1	€1.200.000,00			ST
102		CONTRATO LIMPIEZA	S	1	€1.500.000,00			ST
103	7-45-01-1360	CARRETILLA MANUAL (PERRAS)	UD	1	€350.000,00			ST
104	7-45-01-1360	CARRETILLA ELECTRICA (ESTIBADORA)	UD	1	€650.000,00			ST
105		CONTRATO DE GABACHAS	S	1	€4.000.000,00			ST
106		CONTRATO PARA MANTENIMIENTO X TERCEROS	S	1	€4.000.000,00			ST
107		CONTRATO COMPRA DE SILLAS ERGONOMICAS	S	15	€1.000.000,00			ST

108	7-65-01-0750	CONTRATO DE COMPRA DE ESTANTES	S	25	€1.000.000,00			ST
109	0-03-03-0008	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Horno Micro	S	1	€1.000.000,00			ST
110		Mant. Y Reparac. Maqui. Y Equi.de Prod.	S	1	€1.000.000,00			ST
111	705030082	Compra de extintores	ud	7	€700.000,00			ST
112	0-03-40-0020	Mantenimiento de EXTINTORES	S	1	€700.000,00			ST
113	0-03-10-0040	Mantenimiento de RELOJ marcador	S	1	€400.000,00			ST
114	0-03-25-0100	Mantenimiento prev. y correct. de edificios y locales (Repa	S	1	€4.000.000,00			ST
115	0-04-20-0020	Mantenimientos AIRES ACONDICIONADOS	S	1	€2.000.000,00			ST
116	7-10-03-0450	Compra de MICROONDAS	S	1	€1.000.000,00			ST
117		Materiales y Productos de Plástico	S	1	€3.000.000,00			ST
118	9-30-01-0045	Materiales y Productos Metalicos (bajantes, botaguas, y ca	S	1	€3.000.000,00			ST
119		Otros Repuestos - Filtros para AC	S	1	€2.000.000,00			ST
120	0-02-10-0045	Vidrios y Ventanas	S	1	€3.000.000,00			ST
121	4-60-03-0045	Bolsas Plásticas Muestroteca	S	1	€1.000.000,00			ST
122		Materiales de Construcción	S	1	€3.000.000,00			ST
123	0-06-10-0082	Servicio de Fumigación del edificio	S	1	€300.000,00			ST
UNIDAD TECNICA DE PRECALIFICACION								
1		Farmacopea Europea última edición y sus suplementos	Ud	1	\$3000	III trimestre		UTPM
2		Handbook of Pharmaceutical Excipients última edición	Ud	1	\$1200	III trimestre		UTPM
3		MERCK INDEX última edición	Ud	1	\$1000	III trimestre		UTPM
4		MARTINDALE THE COMPLETE DRUG REFERENCE última edición	Ud	1	\$1500	III trimestre		UTPM
5		Drug Information última edición	Ud	1	\$150	III trimestre		UTPM
6		Manual MPF	Ud	1	\$50	III trimestre		UTPM
7		Handbook on Injectable Drugs última edición	Ud	1	\$850	III trimestre		UTPM
UNIDAD OPERATIVA DE GARANTIA EXTERNA								
1		Curso de Gestión de Riesgos	ud	1	€280.000,00	segundo trimestr	2130	UOCE
2		Taller de detección de hallazgos y redacción de no conformidades - ISO 17025	ud	1	€125.000,00	segundo trimestr	2130	UOCE
3		Curso: Estudios de Bioequivalencia	ud	2	€600.000,00	segundo trimestr	2130	UOCE
UNIDAD OPERATIVA GARANTIA INTERNA DE CALIDAD								
1	003180002	Servicio de calibración de balanza semimicroanalítica	Servicio	4	€214.968	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
2	003180003	Servicio de calibración de balanza microanalítica	Servicio	6	€322.452	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
3	003180003	Servicio de calibración de balanza de precisión	Servicio	4	€243.616	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

4	003200200	Servicio Mantenimiento Preventivo Espectrofotómetro de Absorción Atómica Savant AA, GBC	Servicio	1	Ø1.006.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
5	003200200	Servicio de Mantenimiento Preventivo Espectrofotómetro Agilent modelo 8453	Servicio	2	Ø2.012.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
6	003200204	Servicio de Mantenimiento Preventivo para pHmetro Corning modelo 430	Servicio	1	Ø20.000	Abril	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
7	003200302	Servicio Mantenimiento Preventivo para Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución marca AGILENT modelo 1260	Servicio	2	Ø1.548.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
8	003200302	Servicio para Mantenimiento Preventivo de Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución marca Perkin Elmer serie 200	Servicio	2	Ø2.145.000	Mayo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
9	003200302	Servicio de Mantenimiento Preventivo para equipo Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución, Agilent modelo 1200	Servicio	2	Ø1.548.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
10	003200302	Servicio de Mantenimiento Preventivo para HPLC SHIMADZU modelo LC20 AT	Servicio	2	Ø2.315.766	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
11	003200302	Servicio de Mantenimiento Preventivo para HPLC SHIMADZU modelo LC-20AD-20AT	Servicio	2	Ø2.100.346	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
12	003200330	Servicio de calibración de horno de convección mecánica Linberg Blue M modelo MO1430A-1, rango (40-300) °C resolución 0,1 °C	Servicio	1	Ø85.622	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
13	003200330	Servicio de calibración de un horno de convección mecánica Memmert modelo UFE500. Resolución 0,1 °C	Servicio	1	Ø85.622	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
14	003220003	Servicio de Mantenimiento Preventivo y realización de OQPV a Cromatografo de Gases AGILENT 7890	Servicio	1	Ø2.136.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

15	003220004	Servicio de OQPV para equipo HPLC Prominence LC-20AT	Servicio	1	€997.280	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
16	003220004	Servicio de OQPV para equipo HPLC Prominence LC-20AD	Servicio	1	€834.680	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
17	003220015	Servicio de calibración de pHmetro	Servicio	8	€694.456	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
18	003220016	Servicio de calibración para equipos Espectrofotómetro UV-VIS Agilent modelo 8453	Servicio	3	€430.695	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
19	003220020	Servicio de calibración de termohigrómetros en Temperatura y Humedad Relativa	Servicio	23	€606.901	marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
20	003220020	Servicio de calibración de Datalogger en Temperatura y Humedad Relativa	Servicio	6	€180.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
21	003220025	Servicio calibración de manómetros diferenciales	Servicio	3	€117.933	marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
22	003220050	Servicio de Mantenimiento Preventivo para equipo Automuestreador para Cromatógrafo Líquido de Alta resolución Agilent modelo 1200	Servicio	2	€383.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
23	003220050	Servicio de Mantenimiento Preventivo para equipo Detector UV para Cromatógrafo Líquido de Alta resolución Agilent modelo 1200	Servicio	2	€504.300	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
24	003220050	Servicio de Mantenimiento Preventivo para bombas cromatográficas marca SHIMADZU LC 20 AT	Servicio	4	€1.017.860	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
25	003220051	Servicio de Mantenimiento Preventivo y validación de Conductímetro METLER modelo SEVEN COMPACT	Servicio	1	€250.000	marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

26	003220052	Servicio de Mantenimiento Preventivo y validación de un equipo Contador de Partículas SVSS-C, marca PAMAS	Servicio	1	€2.600.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
27	003220053	Servicio de Mantenimiento Preventivo y pruebas de funcionamiento para Refractómetro Rudolph modelo J357	Servicio	1	€569.475	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
28	003220054	Servicio de Mantenimiento Preventivo para equipo Disolutor HANSON RESEARCH modelo SR-8 Plus	Servicio	2	€589.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
29	003220054	Servicio de Mantenimiento Preventivo para equipo Disolutor marca VARIAN modelo VK7025	Servicio	2	€442.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
30	003220055	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Balanzas microanalíticas y semi-microanalíticas marca Sartorius	Servicio	6	€270.000	Abril	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
31	003220100	Servicio de Calibración de micropipeta con rango de 40 µL a 200 µL	Servicio	1	€35.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
32	003220101	Servicio de Calibración de micropipeta con rango de 20 µL a 200 µL	Servicio	2	€70.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
33	003220102	Servicio de Calibración de micropipeta con rango de 10 µL a 100 µL	Servicio	1	€35.000	marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
34	003220103	Servicio de Calibración de micropipeta con rango de 200 µL a 1000 µL	Servicio	2	€70.000	marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
35	003250230	Servicio de mantenimiento preventivo para sistema de producción de agua purificada: incluye Dos Purelab Flex, Un Purelab Option S-60, Un equipo Centra RDS	Servicio	2	€775.512	Mayo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
36	003200204	Servicio de Mantenimiento Preventivo para pHmetro Metrohm modelo 780	Servicio	2	€225.600	Abril	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

37	003200204	Servicio de Mantenimiento Preventivo para pHmetro Orion STAR	Servicio	1	Ø20.000	Abril	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
38	003200204	Servicio de Mantenimiento Preventivo para pHmetro SARTORIUS PP15	Servicio	1	Ø35.000	Abril	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
39	003200204	Servicio de Mantenimiento Preventivo para pHmetro METLER SG 8A	Servicio	1	Ø20.000	Abril	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
40	003220101	Servicio de Calibración de micropipeta con rango de 100 µL a 1000 µL	Servicio	1	Ø35.000	marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
41	003220201	Servicio de mantenimiento preventivo y validación para titulador de humedad combinad	Unidad	1	Ø505.800	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
42	003180003	Servicio de calibración de balanza de precisión	Servicio	1	Ø60.903	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
43	003180004	Servicio Calibración de Cronómetro, Serie 51225473	Servicio	1	Ø72.800	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
44	003200200	Servicio de Mantenimiento Preventivo Espectrofotómetro Agilent modelo 8453	Servicio	1	Ø1.006.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
45	003200238	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Balanza Metler PB503	Servicio	3	Ø75.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
46	003220001	Servicio de OQPV para equipo HPLC Agilent 1200	Servicio	1	Ø1.270.500	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
47	003220001	Servicio de OQPV para equipo HPLC Agilent 1260	Servicio	1	Ø1.270.500	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

48	003220002	Servicio de OQPV para equipo HPLC Perkin Elmer	Servicio	1	Ø1.950.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
49	003220004	Servicio de OQPV para equipo HPLC Prominence LC-2030	Servicio	1	Ø872.620	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
50	003220004	Servicio de OQPV para equipo HPLC Prominence LC-2040	Servicio	1	Ø937.660	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
51	003220005	Servicio de calibración de luxómetro	Servicio	1	Ø50.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
52	003220017	Servicio de Calibración bureta 10 mL	Servicio	3	Ø136.500	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
53	003220017	Servicio de Calibración bureta 25 mL	Servicio	2	Ø91.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
54	003220017	Servicio de Calibración bureta 50 mL	Servicio	1	Ø45.500	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
55	003220018	Servicio de calibración de FILTRO DE OXIDO DE HOLMIO	Servicio	1	Ø308.370	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
56	003220019	Servicio de calibración de filtros de densidad neutra para espectrofotómetros UV VIS	Servicio	1	Ø766.080	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
57	003220020	Servicio de calibración de Datalogger en Temperatura y Humedad Relativa	Servicio	2	Ø60.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
58	003220021	Calibración Termómetro de vidrio	Servicio	3	Ø395.798	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

59	003220022	Servicio de Calibración de masas patrón	Servicio	1	€375.060	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
60	003220026	Servicio de Calibración de placa de cuarzo	Servicio	1	€962.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
61	003220054	Servicio de Mantenimiento Preventivo para disolutor AGILENT modelo 708-DS	Servicio	1	€224.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
62	003220055	Servicio de Mantenimiento Preventivo y validación para BalanzaMicroanalítica y semi microanalítica marca METLER	Servicio	4	€672.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
63	006100355	Servicio de Calibración de celda con estándar de DICROMATO DE POTASIO para espectrometría UV VIS	Servicio	1	€400.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
64	003220028	Mantenimiento Preventivo de Polarímetro	Servicio	1	€550.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
65	003200238	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Balanza de precisión SARTORIUS LA-620S	Servicio	1	€45.000	Enero	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
66	003200238	Servicio de Mantenimiento Preventivo para Balanza de precisión RADWAG WLC 0,6	Servicio	1	€25.000	Marzo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
67	3200091	Mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave Getinge modelo 133 LS	Servicio	4	€1.310.400	Noviembre	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
68	3200091	Mantenimiento preventivo y correctivo de autoclave Getinge modelo 533 LS	Servicio	4	€1.310.400	Noviembre	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
69	3200114	Servicio de mantenimiento preventivo de incubadoras	Visitas	2	€320.000	Agosto	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

70	3200183	Servicios de mantenimiento preventivo de baños maría	visitas	2	€180.000	Agosto	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
71	3200200	Servicio de mantenimiento preventivo para estrofotómetro de fluorescencia	Servicio	1	€389.500	Mayo	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
72	003200099	Servicios Mantenimiento preventivo y correctivo para equipo placa NO. 614461 marca Modelo y Serie Telstar Cytostar	Servicio	2	€244.800	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
73	003200099	Servicios Mantenimiento preventivo y correctivo para equipo placa NO. 258984 Marca Modelo y Serie forma Scientific 1856 12784-178	Servicio	2	€81.056	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
74	003200099	Servicios Mantenimiento preventivo y correctivo para equipo placa NO. 835976 Marca Modelo y serieTERMO 1385 172218-3028	Servicio	2	€97.920	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
75	003200099	Servicios Mantenimiento preventivo y correctivo para equipo placa NO. 763304 Marca Modelo y Serie Higt Ten 4BH-24 06065	Servicio	2	€81.056	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
76	003200099	Servicios Mantenimiento preventivo y correctivo para equipo placa NO. 763305 Marca Modelo y serie Higt Ten 4BH-24 06064	Servicio	2	€81.056	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
77	003200030	Servicios de Certificación técnica del estado de funcionamiento operativo de equipo para cámaras de flujo laminar de bioseguridad Equipo placa NO. 614461 marca Modelo y Serie Telstar Cytostar	Servicio	1	€544.000	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
78	003200030	Servicios de Certificación técnica del estado de funcionamiento operativo de equipo para cámaras de flujo laminar de bioseguridad Equipo placa NO. 258984 Marca Modelo y Serie forma Scientific 1856 12784-17	Servicio	1	€162.656	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
79	003200030	Servicios de Certificación técnica del estado de funcionamiento operativo de equipo para cámaras de flujo laminar de bioseguridad Equipo placa NO. 835976 Marca Modelo y serieTERMO 1385 172218-3028	Servicio	1	€162.656	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
80	003200030	Servicios de Certificación técnica del estado de funcionamiento operativo de equipo para cámaras de flujo laminar de bioseguridad Equipo placa NO. 763304 Marca Modelo y Serie Higt Ten 4BH-24 06065	Servicio	1	€162.656	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC

81	003200030	Servicios de Certificación técnica del estado de funcionamiento operativo de equipo para cámaras de flujo laminar de bioseguridad Equipo placa NO. 763305 Marca Modelo y serie Higt Ten 4BH-24 06064	Servicio	1	€162.656	Julio	2154- Mantenimiento y Reparación de otros equipos	GIC
82	003150062	Servicio de regeneración de resina de intercambio iónico	Servicio	5	€224.335	Julio	2155- Mantenimiento y Reparación de Maquinaria y Equipo de Producción	GIC
83	003150062	Servicio de regeneración de resina de intercambio iónico	Servicio	2	€89.734	Julio	2155- Mantenimiento y Reparación de Maquinaria y Equipo de Producción	GIC
84	006100480	Actividades de capacitación	Servicio	4	€1.200.000	Marzo	2131- Actividades de capacitación	GIC
85	006100182	Servicio de ensayos de pruebas de aptitud (comparación interlaboratorial)	Servicio	2	€721.954	Marzo	2148- Otros Servicios Contratados de Gestión y Apoyo	GIC
86	006101051	Servicio de Evaluación Documental	Servicio	1	€892.928	Marzo	2148- Otros Servicios Contratados de Gestión y Apoyo	GIC
87	006101051	Servicio de Evaluación In Situ y Revisión del Plan de Acciones Correctivas	Servicio	1	€1.116.160	Marzo	2148- Otros Servicios Contratados de Gestión y Apoyo	GIC
88	006101051	Servicio de Evaluación Documental y Verificación de Acciones Correctivas	Servicio	1	€249.616	Marzo	2148- Otros Servicios Contratados de Gestión y Apoyo	GIC
89	006101051	Servicio de Evaluación In Situ	Servicio	1	€219.178	Marzo	2148- Otros Servicios Contratados de Gestión y Apoyo	GIC
90	006101051	Cuota de mantenimiento anual Laboratorios de Ensayo y Calibración	Servicio	1	€437.772	Marzo	2148- Otros Servicios Contratados de Gestión y Apoyo	GIC
91	170100199	Buffer pH 10 ± 0,02 (25 °C) en presentación de 250 mL o 500 mL	Unidad	10	€376.990	Marzo	2205- Otros Productos Químicos y Conexos.	GIC

92	175064513	Buffer pH 2 ± 0,01 en presentación de 250 mL o 500 mL	Unidad	8	€318.824	Marzo	2205- Otros Productos Químicos y Conexos.	GIC
93	288630608	Buffer pH 4 ± 0,02 (25 °C) en presentación de 250 mL o 500 mL	Unidad	12	€452.388	Marzo	2205- Otros Productos Químicos y Conexos.	GIC
94	288630609	Buffer pH 7 ± 0,02 (25 °C) en presentación de 250 mL o 500 mL	Unidad	12	€452.388	Marzo	2205- Otros Productos Químicos y Conexos.	GIC
95	175060101	Frasco de Prednisona estándar	Unidad	1	€115.789	Febrero	2205- Otros Productos Químicos y Conexos.	GIC
96	175050100	Tabletas de Prednisona USP	Unidad	90	€587.340	Febrero	2205- Otros Productos Químicos y Conexos.	GIC
97	196010011	Tubo de Alguicida para baños de disolución	Unidad	12	€129.252	Febrero	2205- Otros Productos Químicos y Conexos.	GIC
98	856010490	Electrodo múltiple propósito sin ATC	Unidad	3	€436.872	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
99	848400053	Sello de rotor del inyector para automuestreador Agilent 1200	Unidad	4	€234.272	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
100	848400001	Sello aislante para válvula de inyección del Automuestreador del Cromatógrafo Líquido Agilent modelos 1200	Unidad	1	€17.234	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
101	848400100	Sello de rotor de dos ranuras para automuestreador HPLC Agilent 1260	Unidad	2	€570.864	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
102	848400100	Loop capilar 100 µL 01078-87302	Unidad	4	€323.132	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
103	848400054	Sello lavado para bomba cromatográfica Agilent 1200	Unidad	4	€517.008	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
104	848211500	Lámpara Deuterio 2140-0605 para espectrofotómetro UV Agilent 8453	Unidad	2	€861.680	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
105	848400100	Kit de Mantenimiento para la bomba LC-20AD del Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución SHIMADZU LC-20A	Unidad	1	€1.667.890	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
106	848400100	Kit de Mantenimiento para la bomba LC-20AT del Cromatógrafo Líquido de Alta Resolución SHIMADZU LC-20A	Unidad	4	€1.971.096	Marzo	2223- Otros Repuestos.	GIC

107	848400100	Kit de Mantenimiento para la Automuestreador SIL-20A del Cromatografo Líquido de Alta Resolución SHIMADZU LC20A	Unidad	1	€1.233.280	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
108	848400100	Kit de Mantenimiento para detector SPD-20A del Cromatografo Shimadzu LC-20A	Unidad	1	€861.680	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
109	848400100	Lámpara de deuterio para detector SPD-20A del Cromatografo Shimadzu LC20A.	Unidad	1	€409.298	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
110	848400100	Tubería peek 1/16" *,007/0,18 mm d.i.* 5 metros - código de parte 5042-6462	Unidad	1	€40.391	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
111	848400013	Pistones de Zafiro 5063-6586 para Bomba de HPLC	Unidad	4	€484.696	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
112	848400014	Sello de oro para Cromatógrafos Agilent 1200.	Unidad	4	€68.936	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
113	848400100	Lámpara deuterio 5190-0917	Unidad	1	€745.892	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
114	848400100	Lámpara deuterio G1314-60100 para detector VWD	Unidad	2	€786.284	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
115	848400050	Filtro de 0,2 µm para utilizarse en equipos de purificación y filtración de agua modelo Purelab FLEX (ELGA)	Unidad	1	€475.987	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
116	848300625	Lámpara de luz UV LC-158 λ 254 nm para equipo CENTRA RDS	Unidad	2	€582.842	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
117	848300118	Filtro LC-160 de 0,2 µ* 10 pulgadas para utilizarse en equipo de purificación y filtración de agua modelo CENTRA RDS (ELGA)	Unidad	1	€393.142	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
118	848400100	Sello de rotor Vespel	Unidad	1	€218.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
119	848400100	FILM WASHER	Unidad	2	€168.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
120	848400100	Rotor peek	Unidad	3	€991.548	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
121	848400100	AGUJA 20A	Unidad	1	€146.052	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
122	848400100	Wash seal gasket, para bomba del Cromatógrafo Líquido Agilent modelo 1260.	Unidad	2	€100.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
123	848400100	Sellos para pistón del Cromatógrafo Líquido Agilent modelos 1200.	Unidad	4	€568.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
124	848400100	Active inlet valve	Unidad	1	€245.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
125	848400100	Asiento de aguja para automuestreador de sistema de cromatografía líquida de alta resolución Agilent 1260.	Unidad	2	€392.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
126	848400100	Needle assembly	Unidad	2	€960.960	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
127	848300625	Lampara UV	Unidad	1	€1.117.200	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC

128	801040114	Cartucho de purificación para utilizarse en equipo de purificación y filtración de agua modelo PURELAB FLEX (ELGA)	Unidad	2	€88.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
129	801040107	Lampara UV para utilizarse en equipo de purificación y filtración de agua modelo PURELAB FLEX (ELGA)	Unidad	3	€121.500	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
130	848401000	TUERCA PARA PUESTO CAPILAR Y DETECTOR FID	Unidad	1	€331.520	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
131	848401000	FERRULA DE 0.53 10 UNIDADES	Unidad	2	€50.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
132	856012400	Electrodo combinado Ph/ATC de bajo mantenimiento, con conector BNC Y 8 pines miniDIN, Número de catálogo ThermoFisher 8107BNUMD	Unidad	1	€165.846	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
133	848401000	Envase de vidrio de entrada empacado para usar en cromatografo de gases	Unidad	1	€252.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
134	848400100	Tubería de acero inoxidable para HPLC SIL-30C	Unidad	2	€661.024	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
135	848440020	Cable adaptador AC/DC	Unidad	1	€252.000	Enero	2223- Otros Repuestos.	GIC
136	450020017	PAPEL PARA GRAFICADOR PARA CAMARA DE REFRIGERACIÓN DE -100 °C A 38 °C	Unidad	1	€118.160	Enero	2210- Productos de papel	GIC
137	450020017	PAPEL PARA GRAFICADOR PARA CAMARA DE REFRIGERACIÓN DE -10 °C A 40 °C	Unidad	1	€118.160	Enero	2210- Productos de papel	GIC
138	410020401	LAPIZ GRAFICADOR, PARA EL CONTROL DE TEMPERATURAS EN CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN	Unidad	4	€128.800	Enero	2225- Útiles y Materiales	GIC
139	745016000	Congelador para Laboratorio de Alto Rendimiento	Unidad	1	€3.227.610	Marzo	2390- Equipos varios	GIC
140	808542450	Registrador de datos de temperatura (datalogger) para monitoreo continuo de cámaras de congelación y refrigeración.	Unidad	3	€439.020	Marzo	2217- Instrumentos	GIC
141	725010210	Máquina destructora de documentos	Unidad	1	€250.000	Marzo	2310- Equipo de Oficina	GIC
MODIFICACIONES AL PLAN DE COMPRAS 2017								
142	CODIGO DEL ARTICULO	NOMBRE DEL PRODUCTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PROYECTADA	MONTO TOTAL ESTIMADO	MES ESTIMADO DE INICIO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	UNIDAD OPERATIVA
143	848300625	TARJETA OPTION S30/60 (PCB MED/OPT ML/PIC 230/115V)	UD	1	€1.376.154	Mar-17	2223	UOGI
144	775010040	*Escritorio	UD	1	€240.000	Feb-17	2310	UPTM
145	775010500	*Gavetero (Tipo Arturito)	UD	1	€180.000	Feb-17	2310	UPTM
146	775010520	*Mueble archivero bajo	UD	1	€200.000	Feb-17	2310	UPTM
147	775010513	*Estante aéreo	UD	1	€130.000	Feb-17	2310	UPTM
148		Columnas cromatográfica	ud	200	\$75.000,00	I-semester	2219	QF
149	715010035	CONTADOR DE COLONIAS	UD	1	8,000,000	I-semester	2320	BA
150	2050020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDIFICIO DEL LNCM	SERVICIO	1	€38,000,000,00	2 SEMESTRE	2156	UST

151	775010040	*Escritorio	UD	5	€594.000	Agosto	2310	UPTM
152	775010500	*Gavetero (Tipo Arturito)	UD	4	€340.000	Agosto	2310	UPTM
153	775010520	*Mueble archivero bajo	UD	2	€180.000	Agosto	2310	UPTM
154	7-80-01-0342	Sillas altas para laboratorio	UD	4	1000000	Noviembre	2390	IO

NUEVO