	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37		
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 51	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014		


A los (03) días del mes de Abril de 2018, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, MATERIAL E INSUMOS DE LABORATORIO COMO APOYO AL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DE LOS LABORATORIOS BÁSICOS Y ESPECIALIZADOS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, CON CARGO A LA FICHA BPUNI VIAC 09 2010 2017
----------------	--


Para tal efecto se dieron a conocer los términos de referencia a los consultados.

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	Marzo 2018
Estudio especializado		

N°	DESCRIPCIÓN	LABORATORIO	CANT	YEQUIM V/R. TOTAL CON IVA	HIDROCHEM V/R. TOTAL CON IVA	HIDROCHEM V/R. TOTAL CON IVA	PROMEDIO V/R. TOTAL CON IVA
1	2-Mercaptoethanol Fórmula química: HSCH ₂ CH ₂ OH Masa molar: 78.13 g/mol	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	722.330	765.670	719.730	735.910
2	2-PROPANOL EMSURE, ACS, R.A REF. 1.09634.500	QUIMICA	1	506.940	537.356	505.115	516.470
3	4-METHOXYBENZALDEHIDO PARA SINTESIS REF: 8.22314.0250	QUIMICA	1	949.620	1.006.597	946.201	967.473
4	ABX Vetpack- Horiba	SUELOS	2	2.576.000	2.730.560	2.566.726	2.624.429
5	Aceite de aguacate	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	58.310	61.809	58.100	59.406
6	ACEITE DE ALMENDRAS	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	71.400	75.684	71.143	72.742
7	Aceite de almendras	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	6	85.680	90.821	85.372	87.291
8	ACEITE DE ARGAN	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	124.950	132.447	124.500	127.299
9	ACEITE DE COCO	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	49.980	52.979	49.800	50.920
10	ACEITE DE INMERSION 500 ML	CLINICO	2	571.200	605.472	569.144	581.939
11	ACEITE ESENCIAL DE MENTA	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	49.980	52.979	49.800	50.920
12	ACEITE ESENCIAL DE ROSA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	124.950	132.447	124.500	127.299
13	Aceite lubricante para planta eléctrica x 1/4	Alimento Vivo	6	249.900	264.894	249.000	254.598


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-37	
		PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014
		CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO	VIGENCIA: 2014
			VERSIÓN: 01

14	ACEITE MINERAL	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	202.300	214.438	201.572	206.103
15	Aceite mineral	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	230.860	244.712	230.029	235.200
16	Aceite vegetal de girasol, característica 100% de pureza, refinado.Tipo gourmet.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	10	345.100	365.806	343.858	351.588
17	Acetato de Amonio (CH3COONH4)	SUELOS	8	3.836.560	4.066.754	3.822.748	3.908.687
18	ACETATO DE ETILO EMSURE REF. 1.09623.2500	QUIMICA	1	750.890	795.943	748.187	765.007
19	Acetato de etilo marca panreac	ENTOMOLOGÍA	1	139.230	147.584	138.729	141.848
20	ACETATO DE SODIO R.A	ANATOMIA ANIMAL	1	367.710	389.773	366.386	374.623
21	ACETATO DE SODIO R.A REF. 1.06268.0250	QUIMICA	2	1.118.600	1.185.716	1.114.573	1.139.630
22	ACETONA TECNICA	ANATOMIA ANIMAL	1	1.118.600	1.185.716	1.114.573	1.139.630
23	Ácido ascórbico	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	1	202.300	214.438	201.572	206.103
24	ACIDO ACETICO	ANATOMIA ANIMAL	2	354.620	375.897	353.343	361.287
25	Ácido acético	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	10	95.200	100.912	94.857	96.990
26	ACIDO ACETICO GLACIAL R.A REF.1.00063.2500	QUIMICA	2	380.800	403.648	379.429	387.959
27	Ácido Ascórbico	SUELOS	1	605.000	641.300	602.822	616.374
28	Ácido ascórbico del 99% de pureza, en polvo empacado en bolsa de polietileno * 1 Kg. Característica antioxidante.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	3	108.000	114.480	107.611	110.030
29	ACIDO BENZOICO INDUSTRIAL USP	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	142.800	151.368	142.286	145.485
30	Ácido cítrico al 99.5% de pureza, de uso alimentario, característica acidulante, empacado en bolsa de polietileno x 1 Kilogramo.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	3	42.840	45.410	42.686	43.645
31	Ácido cítrico R.A	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	267.750	283.815	266.786	272.784
32	Ácido Clorhídrico (HCl)	SUELOS	2	333.200	353.192	332.000	339.464
33	ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE 37%, EMSURE, ACS, ISO R.A REF: 1.00317.2500	QUIMICA	2	333.200	353.192	332.000	339.464
34	Ácido Dietilén Triamin penta - acetico, DTPA (C14H23N3O10)	SUELOS	2	1.737.400	1.841.644	1.731.145	1.770.063
35	Ácido esteárico USP	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	4	71.400	75.684	71.143	72.742
36	ACIDO LÁCTICO USP	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	107.100	113.526	106.714	109.113
37	Ácido láctico x Litro R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	490.280	519.697	488.515	499.497
38	Ácido Nítrico	SUELOS	2	821.100	870.366	818.144	836.537
39	ACIDO NITRICO AL 75% INDUSTRIAL	ANATOMIA ANIMAL	6	56.406	59.790	56.203	57.466
40	Ácido sulfónico	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	6	321.300	340.578	320.143	327.340
41	Acido Sulfurico	SUELOS	4	809.200	857.752	806.287	824.413
42	Ácido sulfúrico 90-93% pureza densidad 1,820-1,840 x 1000 ml	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	1.285.200	1.362.312	1.280.573	1.309.362

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 3 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

43	ACIDO SULFURICO 98% R.A REF: 1.12080.2500	QUIMICA	2	890.120	943.527	886.916	906.854
44	Ácido sulfúrico concentrado R.A	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	164.220	174.073	163.629	167.307
45	Ácido Sulfúrico densidad 1.820, 90-93% x 2500 ml	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	642.600	681.156	640.287	654.681
46	Acido tanico R.A	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.106.700	1.173.102	1.102.716	1.127.506
47	ACIDO TRICLOROACETICO EMSURE, ACS, R.A REF. 1.00807.1000	QUIMICA	1	892.500	946.050	889.287	909.279
48	Acidómetro botella plástica, bureta en grados Dornic	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	378.420	401.125	377.058	385.534
49	Acrylamide for synthesis. CAS No. 79-06-1.	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	599.760	635.746	597.601	611.035
50	AGAR - AGAR GENÉTICA Y MICROBIOLOGIA	BIOLOGIA	4	4.807.600	5.096.056	4.790.293	4.897.983
51	Agar Baird Parker 500 g	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	784.210	831.263	781.387	798.953
52	Agar bismuto de Wilson Blaire x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.664.810	1.764.699	1.658.817	1.696.108
53	Agar cetamide	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.558.900	1.652.434	1.553.288	1.588.207
54	Agar eduuarsx 500 gr	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	2.449.020	2.595.961	2.440.204	2.495.062
55	AGAR EMB	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.166.200	1.236.172	1.162.002	1.188.125
56	Agar EMB x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	583.100	618.086	581.001	594.062
57	AGAR ENDO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.605.310	1.701.629	1.599.531	1.635.490
58	Agar KCN x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	846.090	896.855	843.044	861.996
59	AGAR KING-B	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	1	3.272.500	3.468.850	3.260.719	3.334.023
60	AGAR LIA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.963.500	2.081.310	1.956.431	2.000.414
61	Agar LIA x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.963.500	2.081.310	1.956.431	2.000.414
62	AGAR MACCONKEY	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	634.270	672.326	631.987	646.194
63	AGAR MANITOL	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	797.300	845.138	794.430	812.289
64	AGAR MANITOL	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	1	797.300	845.138	794.430	812.289
65	Agar Mossel x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	499.800	529.788	498.001	509.196
66	AGAR MUELLER HINTON	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	799.680	847.661	796.801	814.714
67	Agar Ogyee x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.024.590	1.086.065	1.020.901	1.043.852
68	AGAR PDA PARA MICROBIOLOGIA P.A	BIOLOGIA	2	1.373.260	1.455.656	1.368.316	1.399.077
69	AGAR PLATE COUNT	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	797.300	845.138	794.430	812.289
70	Agar Plate Count x 500g	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	797.300	845.138	794.430	812.289


UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 4 de 51
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

71	AGAR SABOURAUD 4% CON CHORANFELICOL	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	2.353.820	2.495.049	2.345.346	2.398.072
72	AGAR SABOURAUD 4% CON CLORAFENICOL	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	1	2.353.820	2.495.049	2.345.346	2.398.072
73	AGAR SANGRE	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	2.377.620	2.520.277	2.369.061	2.422.319
74	Agar sangre x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	2.377.620	2.520.277	2.369.061	2.422.319
75	AGAR SELECTIVO E. COLI	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	3.403.400	3.607.604	3.391.148	3.467.384
76	Agar Sim x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.945.650	2.062.389	1.938.646	1.982.228
77	Agar Simmon´s citrato x 500 g	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.945.650	2.062.389	1.938.646	1.982.228
78	AGAR TRIPE SUGAR IRON AGAR	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.306.620	1.385.017	1.301.916	1.331.184
79	Agar TSI x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.306.620	1.385.017	1.301.916	1.331.184
80	AGAR VOGEL JONHSON	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.356.600	1.437.996	1.351.716	1.382.104
81	AGAR XLD	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.120.980	1.188.239	1.116.944	1.142.054
82	Agar XLD x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.120.980	1.188.239	1.116.944	1.142.054
83	Agarosa	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	1	2.142.000	2.270.520	2.134.289	2.182.270
84	AGITADORES DE VIDRIO GRUESOS	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	5.355	5.676	5.336	5.456
85	AGUA DE LAUREL CEREZO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	148.750	157.675	148.215	151.547
86	Agua DEPC	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	778.260	824.956	775.458	792.891
87	AGUA GRADO MOLECULAR	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	309.400	327.964	308.286	315.217
88	AGUA MINERAL	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	47.600	50.456	47.429	48.495
89	AGUJAS NO 16 G X 1 1/2"	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	92.820	98.389	92.486	94.565
90	AGUJAS NO 18 G X 1 1/2"	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	46.410	49.195	46.243	47.283
91	AGUJAS NO 19 G X 1 1/2"	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	92.820	98.389	92.486	94.565
92	AGUJAS NO 21 G X 1 1/2"	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	139.230	147.584	138.729	141.848
93	AGUJAS NO 23 G X 1"	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	92.820	98.389	92.486	94.565
94	AGUJAS RECTASDE DISECCION	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	29.750	31.535	29.643	30.309
95	AGUJAS VACUTAINER NO 21	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	171.360	181.642	170.743	174.582
96	Aislado de soya	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	119.000	126.140	118.572	121.237
97	Ají deshidratado 500 gramos	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	1	29.750	31.535	29.643	30.309
98	Ajo en polvo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	41.650	44.149	41.500	42.433
99	Ajo fresco	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	83.300	88.298	83.000	84.866

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 5 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

100	Ajo Fresco	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	41.650	44.149	41.500	42.433
101	ALBÚMINA FRACCIÓN V PARA BIOQUIMICA R.A REF: 1.12018..0025	QUIMICA	1	1.487.500	1.576.750	1.482.145	1.515.465
102	ALCANFOR PULVERIZADO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	95.200	100.912	94.857	96.990
103	Alcohol	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	190.400	201.824	189.715	193.980
104	ALCOHOL ETANOL 96%	HISTOPATOLOGIA	5	892.500	946.050	889.287	909.279
105	ALCOHOL X 1 LITRO	CLINICO	6	228.480	242.189	227.657	232.775
106	Alcohol acido	MICROBIOLOGIA ANIMAL	4	216.000	228.960	215.222	220.061
107	ALCOHOL AL 96% INDUSTRIAL	ANATOMIA ANIMAL	5	190.400	201.824	189.715	193.980
108	Alcohol al 96% x 5 gal. INDUSTRIAL	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	178.500	189.210	177.857	181.856
109	ALCOHOL AL 96%/99% INDUSTRIAL	ANATOMIA ANIMAL	5	267.750	283.815	266.786	272.784
110	ALCOHOL ALCANFORADO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	238.000	252.280	237.143	242.474
111	Alcohol amílico x 1000 ml	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	673.540	713.952	671.115	686.203
112	Alcohol antiséptico 70 %	Herbario	30	196.350	208.131	195.643	200.041
113	Alcohol cetílico	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	40.460	42.888	40.314	41.221
114	Alcohol deodorizado	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	172.550	182.903	171.929	175.794
115	Alcohol etanol 96%	ENTOMOLOGÍA	2	76.160	80.730	75.886	77.592
116	Alcohol etanol 96% X 5 GALONES	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	2	357.000	378.420	355.715	363.712
117	ALCOHOL ETANOL ABSOLUTO R.A REF: 8187601000	MHNU	2	188.020	199.301	187.343	191.555
118	Alcohol etílico	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	357.000	378.420	355.715	363.712
119	ALCOHOL ETILICO 70%	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	184.450	195.517	183.786	187.918
120	ALCOHOL ETILICO 96%	QUIMICA	2	357.000	378.420	355.715	363.712
121	ALCOHOL ETILICO 96%	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	190.400	201.824	189.715	193.980
122	Alcohol etílico 96%	Alimento Vivo	5	190.400	201.824	189.715	193.980
123	ALCOHOL ETILICO GRADO MOLECULAR	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	869.890	922.083	866.758	886.244
124	ALCOHOL GLICERINADO	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	33.320	35.319	33.200	33.946
125	ALCOHOL GLICERINADO X 500 ML	Simulación y habilidades farmacéuticas	16	266.560	282.554	265.600	271.571
126	ALCOHOL INDUSTRIAL PARA EL MECHERO	CLINICO	1	29.750	31.535	29.643	30.309
127	Alcohol isopropílico	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	80.920	85.775	80.629	82.441
128	Alcohol isoamílico x litro. R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	63.070	66.854	62.843	64.256

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 6 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

129	ALCOHOL ISOPROPILICO	HISTOPATOLOGIA	2	368.900	391.034	367.572	375.835
130	Alcohol Isopropílico	ICTIOPATOLOGÍA IALL	20	1.261.400	1.337.084	1.256.859	1.285.114
131	ALCOHOL ISOPROPILICO R.A	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	183.260	194.256	182.600	186.705
132	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 99% R.A	ANATOMIA ANIMAL	5	458.150	485.639	456.501	466.763
133	ALCOHOL METILADO R.A	ANATOMIA ANIMAL	5	386.750	409.955	385.358	394.021
134	ALCOHOL POLIVINILICO	MHNU	3	78.540	83.252	78.257	80.017
135	Alginato de sodio Industrial	Alimento Vivo	1	141.610	150.107	141.100	144.272
136	Alginato de sodio PanReac o similar	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	368.900	391.034	367.572	375.835
137	ALGODÓN EN ROLLO TIPO HOSPITAL	BIOLOGIA	40	760.000	805.600	757.264	774.288
138	ALGODÓN LAMINADO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	88.000	93.280	87.683	89.654
139	ALGODÓN TIPO HOSPITAL ROLLO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	190.000	201.400	189.316	193.572
140	ALGODÓN X BOLSA	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	3	42.000	44.520	41.849	42.790
141	Algodón x rollo.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	19.000	20.140	18.932	19.357
142	Alizarina x 10 g R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	534.310	566.369	532.386	544.355
143	Ambientador líquido	Alimento Vivo	4	233.240	247.234	232.400	237.625
144	AMILASA X 250 ML	CLINICO	1	469.000	497.140	467.312	477.817
145	Amonio cuaternario x garrafa	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	214.200	227.052	213.429	218.227
146	ANARANJADO DE METILO REF: 1.01322.0025	QUIMICA	1	662.830	702.600	660.444	675.291
147	ANILLOS DE INCLUSION	HISTOPATOLOGIA	10	2.975.000	3.153.500	2.964.290	3.030.930
148	Arabinosa. x 50 gr.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	1.160.250	1.229.865	1.156.073	1.182.063
149	ARCHIVADOR APILABLE PARA 700 BLOQUES Y 1000 LAMINAS PORTAOBJETOS	HISTOPATOLOGIA	1	1.904.000	2.018.240	1.897.146	1.939.795
150	Aroma a coco para alimentos	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	34.510	36.581	34.386	35.159
151	ASA BACTERIOLOGICA CURVA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	49.980	52.979	49.800	50.920
152	ASA BACTERIOLOGICA RECTA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	49.980	52.979	49.800	50.920
153	ASPIRADORES BUCALES CON DEPÓSITO PARA COLECTA DE ARTRÓPODOS	BIOLOGIA	5	892.500	946.050	889.287	909.279
154	ATOMIZADOR INDUSTRIAL BLANCO DE PLASTICOS 500 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	40.460	42.888	40.314	41.221
155	ATOMIZADORES DE PLASTICO 250 ml	BIOLOGIA	6	107.100	113.526	106.714	109.113
156	ATOMIZADORES DE PLASTICO 500 ml	BIOLOGIA	3	57.120	60.547	56.914	58.194
157	Azometina H	SUELOS	8	12.280.800	13.017.648	12.236.589	12.511.679
158	Azucar	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	30	139.230	147.584	138.729	141.848

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 7 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

159	Azúcar	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	23.205	24.597	23.121	23.641
160	Azúcar blanco refinada y granulada empacada en bolsa de polietileno x 1 Kg. Característica de alta pureza	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	30	146.370	155.152	145.843	149.122
161	Azucar pulverizada, polvo blanco y fino, color blanco intenso, granulotría fina. Presentación bolsa plástica * 500g	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	10	47.600	50.456	47.429	48.495
162	Azúcar x bulto de 50 kilos	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	232.050	245.973	231.215	236.413
163	AZUFRE PRECIPITADO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	119.000	126.140	118.572	121.237
164	AZUL DE ZIEHL NELSEN 500 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	80.000	84.800	79.712	81.504
165	AZUL DE LACTOFENOL	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	385.560	408.694	384.172	392.809
166	AZUL DE LACTOFENOL X100 ml	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	2	114.240	121.094	113.829	116.388
167	AZUL DE METILENO 3.74 g/L	BIOLOGIA	1	277.270	293.906	276.272	282.483
168	AZUL DE METILENO AL 0,1%	BIOLOGIA	1	224.910	238.405	224.100	229.138
169	Azul de metileno para ziehl neelsen	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	190.000	201.400	189.316	193.572
170	AZUL DE METILENO TS	BIOLOGIA	1	224.910	238.405	224.100	229.138
171	AZUL DE TRIPAN	BIOLOGIA	1	1.175.720	1.246.263	1.171.487	1.197.824
172	BAJA LENGUA x 500 un	Simulación y habilidades farmacéuticas	3	103.530	109.742	103.157	105.476
173	Baja lenguas	MICROBIOLOGIA ANIMAL	100	34.510	36.581	34.386	35.159
174	BAJALENGUAS en madera	BIOLOGIA	1	69.020	73.161	68.772	70.318
175	Balde aforado	Lab- Taller de Maquinaria agrícola	3	103.530	109.742	103.157	105.476
176	Balde En polipropileno no reciclado, color blanco, con capacidad de 10 litros blanco, de uso alimentario	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	69.020	73.161	68.772	70.318
177	Baldes plásticos	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	172.550	182.903	171.929	175.794
178	Baldes plásticos 12 lt	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	190.400	201.824	189.715	193.980
179	baldes plasticos 5 galones	sala de necropsia	3	135.660	143.800	135.172	138.210
180	Balón aforado Schott Duran® 100 mL	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	5	273.700	290.122	272.715	278.846
181	Balón aforado Schott Duran® 25 mL	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	5	226.100	239.666	225.286	230.351
182	Balón aforado Schott Duran® 50 mL	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	5	232.050	245.973	231.215	236.413
183	Balón aforado Schott Duran® 500 mL	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	3	282.030	298.952	281.015	287.332
184	BALON DE KJELDALH DE 100 ML	NUTRICION ANIMAL	10	273.700	290.122	272.715	278.846
185	BALON DE VIDRIO FONDO PLANO BOCA ESMERILADA NS 29/32 DE 250 ml	QUIMICA	12	456.960	484.378	455.315	465.551
186	BALON PARA GRASA DE SOXLEST NS 24/40 250 ML FONDO PLANO	NUTRICION ANIMAL	10	345.100	365.806	343.858	351.588



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 8 de 51


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

187	Balones volumétricos	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	406.980	431.399	405.515	414.631
188	Bandeja de icopor de 18 por 30 No. 7	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	100	249.900	264.894	249.000	254.598
189	BANDEJA MADERA PARA SECADO Y TRANSPORTE DE LAMINAS HISTOLOGICAS	HISTOPATOLOGIA	2	571.200	605.472	569.144	581.939
190	BANDEJA RECTANGULAR EN ACERO INOXIDABLE 30X19,5X5 CM	MHNU	10	940.100	996.506	936.716	957.774
191	Bandejas germinadoras	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	10	809.200	857.752	806.287	824.413
192	Bandejas plásticas	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	178.500	189.210	177.857	181.856
193	BARIO CARBONATO EMSURE, ACS, R.A REF. 1.01714.250	QUIMICA	1	496.230	526.004	494.444	505.559
194	BARIO CLORURO DIHIDRATADO, EMSURE, ACS, ISO, R.A REF: 1.01719.0500	QUIMICA	1	299.880	317.873	298.800	305.518
195	BARRAS MAGNETICAS PARA AGITADOR EN CRUZ	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	208.250	220.745	207.500	212.165
196	Base de Glicerina para fabricacion de jabones	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	10	333.200	353.192	332.000	339.464
197	Basureros con tapa	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	2	114.240	121.094	113.829	116.388
198	Bateria cuadrada	Alimento Vivo	5	89.250	94.605	88.929	90.928
199	Baterias Alcalina doble AA (PAR)	Alimento Vivo	12	42.840	45.410	42.686	43.645
200	Baterias Alcalina Triple AAA (PAR)	Alimento Vivo	12	114.240	121.094	113.829	116.388
201	Baterias de litio para medidor de phmetro conductimetro ref: 3v CR2032	Alimento Vivo	12	285.600	302.736	284.572	290.969
202	Bayetilla blanca	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	113.050	119.833	112.643	115.175
203	BENCINA DE PETROLEO FRACCIÓN 40 - 60	QUIMICA	2	233.240	247.234	232.400	237.625
204	BENTONITA	Simulación y habilidades farmacéuticas	3	49.980	52.979	49.800	50.920
205	BENZALDEHIDO	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	33.320	35.319	33.200	33.946
206	Benzoato de sodio, conservante de uso alimentario en polvo, blanco, empacado en bolsa de polietileno X Kilogramo	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	1	14.280	15.137	14.229	14.548
207	Bicarbonato de sodio	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	10.710	11.353	10.671	10.911
208	Bicarbonato de sodio	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	10.710	11.353	10.671	10.911
209	Bicarbonato de sodio en polvo en empaque biorentado * 500g	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	16.660	17.660	16.600	16.973
210	BICARBONATO DE SODIO R.A	ANATOMIA ANIMAL	5	821.100	870.366	818.144	836.537
211	BICARBONATO DE SODIO R.A	BIOLOGIA	1	164.220	174.073	163.629	167.307
212	Bicarbonato de sodio x kilo r.a	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	164.220	174.073	163.629	167.307

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 9 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

213	BIDON PLASTICO CON GRIFO Y TAPA DE ROSCA (PARA AGUA DESTILADA)	BIOLOGIA	2	321.300	340.578	320.143	327.340
214	Bifalato de Potasio	SUELOS	1	309.400	327.964	308.286	315.217
215	BILIRRUBINA D Y T	CLINICO	1	469.000	497.140	467.312	477.817
216	Bilis de buey desecado x 500 gr	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	737.800	782.068	735.144	751.671
217	BISMUTO(III) NITRATO R.A. REF: 1.01878.100	QUIMICA	1	743.750	788.375	741.073	757.733
218	BLOCK PAPEL DE ARROZ	BIOLOGIA	20	595.000	630.700	592.858	606.186
219	Bolsa con cierre hermético, transparente, medida 25*36, elaborada en polietileno de baja densidad, calibre 4 micras, sin impresión, Paquete por 100 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	172.550	182.903	171.929	175.794
220	Bolsa de algodón quirúrgico	ENTOMOLOGIA	2	38.000	40.280	37.863	38.714
221	Bolsa de Jabon detergente	Alimento Vivo	4	46.648	49.447	46.480	47.525
222	Bolsa de Kilo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	140.420	148.845	139.914	143.060
223	Bolsa de Punteras amarillas (2 - 200µL)para micropipeta Transferpette®	Reproducción y crioconservación de semen de peces	3	189.210	200.563	188.529	192.767
224	Bolsa de un kl de papel grueso	ENTOMOLOGIA	20	595.000	630.700	592.858	606.186
225	BOLSA GRIS 60CM X 55CM CAL.1.5	HISTOPATOLOGIA	2	59.500	63.070	59.286	60.619
226	BOLSA GRIS 60CM.X 55 CM. CAL.15	PARASITOLOGIA ANIMAL	10	185.640	196.778	184.972	189.130
227	Bolsa gris 60cm.x 55 cm. Cal.15	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	15.470	16.398	15.414	15.761
228	BOLSA GRIS PARA BASURA 50 X 60 CM	CLINICO	10	190.400	201.824	189.715	193.980
229	Bolsa gris plastica tipo B calibre 1.5 x paquete	Alimento Vivo	4	119.000	126.140	118.572	121.237
230	Bolsa negra para basura, industrial 50*70 cms, calibre 2 . Paquete * 6 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	29.750	31.535	29.643	30.309
231	Bolsa plástica cierre clip 30x50 de polietileno de alta densidad sin impresiones, Paquete * 100 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	76.160	80.730	75.886	77.592
232	Bolsa plástica color rojo tippo C, calibre 2.0 67*93 x paquete	Alimento Vivo	4	133.280	141.277	132.800	135.786
233	Bolsa plástica color verde 66 x 90cm calibre 1.6 x paquete	Alimento Vivo	4	133.280	141.277	132.800	135.786
234	BOLSA ROJA 60CM.X 55 CM. CAL.15	PARASITOLOGIA ANIMAL	10	297.500	315.350	296.429	303.093
235	BOLSA ROJA ANCHO 60CM LARGO 80 CM	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	321.300	340.578	320.143	327.340
236	BOLSA ROJA PARA BASURA DE 50 X 60 CM	CLINICO	10	185.640	196.778	184.972	189.130
237	BOLSA VERDE 60CM X 55CM CAL.1.5	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	89.250	94.605	88.929	90.928
238	BOLSA VERDE 60CM X 55CM CAL.1.5	HISTOPATOLOGIA	2	59.500	63.070	59.286	60.619
239	Bolsa verde 60cm x 55cm cal.1.5	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	20	30.940	32.796	30.829	31.522
240	BOLSA VERDE PARA BASURA 50 X 60 CM	CLINICO	10	178.500	189.210	177.857	181.856

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 10 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

241	Bolsa ziploc grande	ENTOMOLOGIA	20	11.900	12.614	11.857	12.124
242	Bolsa ziploc mediana	ENTOMOLOGIA	20	7.140	7.568	7.114	7.274
243	BOLSA ZIPLOC, MEDIDAS 18x20 CM	BIOLOGIA	2	38.080	40.365	37.943	38.796
244	BOLSA ZIPLOC, MEDIDAS 27x28 CM	BIOLOGIA	2	40.460	42.888	40.314	41.221
245	Bolsas de 2 kl de papel grueso	ENTOMOLOGIA	20	9.044	9.587	9.011	9.214
246	Bolsas de 2kl plásticas	ENTOMOLOGIA	20	11.900	12.614	11.857	12.124
247	Bolsas de alcanfor	ENTOMOLOGIA	1	566.440	600.426	564.401	577.089
248	BOLSAS DE POLIPROPILENO. 30 X 50 CM	MHNU	4	119.000	126.140	118.572	121.237
249	BOLSAS DE PROLIPIPROPILENO CON CIERRE HERMÉTICO Z-14 (23X30 CM)	MHNU	3	89.250	94.605	88.929	90.928
250	BOLSAS DE PROLIPIPROPILENO CON CIERRE HERMÉTICO Z-17 (35X42,5 CM)	MHNU	3	89.250	94.605	88.929	90.928
251	BOLSAS DE PROLIPIPROPILENO CON CIERRE HERMÉTICO Z-7 (10X15 CM)	MHNU	3	89.250	94.605	88.929	90.928
252	Bolsas grises 60 cm x 55cm	Sala de necropsia	50	297.500	315.350	296.429	303.093
253	BOLSAS NASCO WHIRL PARK, DE 4 OZ 100 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	345.100	365.806	343.858	351.588
254	BOLSAS NASCO WHIRL PARK, PARA TOMA DE MUESTRAS DE 18 OZ CON CUCHARA DESECHABLE.	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	404.600	428.876	403.143	412.206
255	BOLSAS PARA BASURA ROJAS, VERDES	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	20	690.200	731.612	687.715	703.176
256	Bolsas plásticas con cierre hermético capacidad 500 gramos	IALL	4	138.040	146.322	137.543	140.635
257	Bolsas por 10 unidades para desechos biológicos (roja) 50X60	Biología	5	124.950	132.447	124.500	127.299
258	Bolsas por 10 unidades para desechos biológicos (Roja) 60X90	Biología	4	119.000	126.140	118.572	121.237
259	Bolsas por 10 unidades para desechos orgánicos 60X90	Biología	4	119.000	126.140	118.572	121.237
260	BOLSAS ROJAS 1,15 cm x 1,50cm	HISTOPATOLOGIA	2	71.400	75.684	71.143	72.742
261	Bolsas rojas 1,15 cm x 1,50cm	Sala de necropsia	2	107.100	113.526	106.714	109.113
262	Bolsas rojas 60 cm x 55cm	Sala de necropsia	50	50.575	53.610	50.393	51.526
263	Bolsas verdes 60 cm x 55cm	Sala de necropsia	50	50.575	53.610	50.393	51.526
264	Bolsas ziploc pequeña	ENTOMOLOGIA	100	23.800	25.228	23.714	24.247
265	Boquita para manga pastelería	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	47.600	50.456	47.429	48.495
266	BORATO DE SODIO R.A	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	452.200	479.332	450.572	460.701
267	Botella Pulverizadora con gatillo	FISIOLOGIA VEGETAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
268	Botellas para enjuage	FISIOLOGIA VEGETAL	5	83.300	88.298	83.000	84.866
269	Botellas para vino en vidrio con tapa plástica de 750 ml de capacidad en colores surtidos por caja de 12 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	10	476.000	504.560	474.286	484.949
270	BREA DE HULLA	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	16.660	17.660	16.600	16.973



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 11 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014


CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

271	Buffer calibración pH 4,0	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	1	70.210	74.423	69.957	71.530
272	Buffer calibración pH 7,0	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	1	70.210	74.423	69.957	71.530
273	Buretas autollenado acidez leche escala Dornic	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	910.350	964.971	907.073	927.465
274	BURETROL	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	94.000	99.640	93.662	95.767
275	BURETROL	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	47.000	49.820	46.831	47.884
276	Butirómetro crema de leche (método Gerber). Escala 0-20% con tapón	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	279.650	296.429	278.643	284.907
277	Butirómetro leche líquida (método Gerber). Escala 0-8% con tapón	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	166.600	176.596	166.000	169.732
278	Butirómetro queso (método Gerber), con tapón	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	202.300	214.438	201.572	206.103
279	Café instantáneo liofilizado, característica tipo clasico, presentacion bolsa tricapa X 340 g	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	10	297.500	315.350	296.429	303.093
280	Caja de Cuchillas para bisturí No 21	Alimento Vivo	3	107.100	113.526	106.714	109.113
281	Caja de Guantes de latex talla M	Alimento Vivo	2	45.220	47.933	45.057	46.070
282	Caja de Guantes de latex talla S	Alimento Vivo	2	45.220	47.933	45.057	46.070
283	Caja de guantes de nitrilo talla L	Alimento Vivo	5	172.550	182.903	171.929	175.794
284	Caja de guantes de nitrilo talla M	Alimento Vivo	5	172.550	182.903	171.929	175.794
285	Caja de guantes de nitrilo talla S	Alimento Vivo	5	113.050	119.833	112.643	115.175
286	Caja de Laminillas cover glassses	Alimento Vivo	10	35.700	37.842	35.571	36.371
287	Caja de pitillos	ENTOMOLOGÍA	1	14.280	15.137	14.229	14.548
288	CAJA ORGANIZADORA MULTIUSOS CON MANIJA Y TAPA	BIOLOGIA	3	139.230	147.584	138.729	141.848
289	CAJA ORGANIZADORA MULTIUSOS CON MANIJA Y TAPA	BIOLOGIA	2	107.100	113.526	106.714	109.113
290	CAJA ORGANIZADORA MULTIUSOS CON MANIJA Y TAPA	BIOLOGIA	2	114.240	121.094	113.829	116.388
291	CAJA ORGANIZADORA MULTIUSOS TRASPARENTE	BIOLOGIA	2	69.020	73.161	68.772	70.318
292	CAJA PETRI GRANDES (dimensiones: 100x15 mm)	BIOLOGIA	5	1.172.150	1.242.479	1.167.930	1.194.186
293	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA 2.5 LITROS	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	89.250	94.605	88.929	90.928

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 12 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**


294	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA 34 LITROS RECTANGULAR TRASPARENTE	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	160.650	170.289	160.072	163.670
295	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA 5 LITROS RECTANGULAR TRASPARENTE	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	103.530	109.742	103.157	105.476
296	CAJA PLASTICA PORTA LAMINAS PARA 100 LAMINAS	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	66.640	70.638	66.400	67.893
297	CAJA PLASTICA PORTA LAMINAS PARA 50 LAMINAS	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	67.830	71.900	67.586	69.105
298	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA 15 LITROS con tapa	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	232.050	245.973	231.215	236.413
299	CAJAS DE PETRI PEQ. DESECHABLES	PARASITOLOGIA ANIMAL	10	107.100	113.526	106.714	109.113
300	CAJAS DE PETRI CADRICULADAS PEQ. PLASTICAS	PARASITOLOGIA ANIMAL	15	339.150	359.499	337.929	345.526
301	CAJAS DE PETRI NORMALES	MICROBIOLOGIA ANIMAL	40	185.640	196.778	184.972	189.130
302	Cajas de petri vidrio 100 x 15	Herbario	5	22.610	23.967	22.529	23.035
303	Cajas de Petri x 90 mm	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	50	232.050	245.973	231.215	236.413
304	CAJAS PARA ALMACENAMIENTO DE LAMINAS PORTA OBJETOS	BIOLOGIA	3	99.960	105.958	99.600	101.839
305	CAJAS PARA TUBOS EPENDORF 1,5 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	128.520	136.231	128.057	130.936
306	Cajas petri 90 mm	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	20	92.820	98.389	92.486	94.565
307	Cajas Petri pequeñas plasticas	ENTOMOLOGIA	1	17.850	18.921	17.786	18.186
308	CALCIO COLORIMETRICO	CLINICO	2	478.000	506.680	476.279	486.986
309	CALDO Rappaport Vassiliadis	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	850.850	901.901	847.787	866.846
310	CALDO BHI	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	850.850	901.901	847.787	866.846
311	CALDO FLOUROCUOLT 500 GR	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	4.254.250	4.509.505	4.238.935	4.334.230
312	Caldo Indol x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	706.860	749.272	704.315	720.149
313	Caldo lactosado verde bilis brillante al 2%	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	706.860	749.272	704.315	720.149
314	Caldo MR-VP x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.172.150	1.242.479	1.167.930	1.194.186
315	Caldo nitrito x 500 gr	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.154.300	1.223.558	1.150.145	1.176.001
316	Caldo selenite x 500 gr.	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.166.200	1.236.172	1.162.002	1.188.125
317	CALDO SELENITO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.166.200	1.236.172	1.162.002	1.188.125
318	Caldo Tetrionato 500 g	MICROBIOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	1.392.300	1.475.838	1.387.288	1.418.475
319	CALDO TETRATONIATO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	1.392.300	1.475.838	1.387.288	1.418.475
320	CALDO TIOGLICOLATE	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	746.130	790.898	743.444	760.157
321	CALENDULA	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	76.160	80.730	75.886	77.592

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 13 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

322	CAMARA DE MACMASTER PLASTICAS 4 COMPARTIMENTOS	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	583.100	618.086	581.001	594.062
323	Camaras de neubawer	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	821.100	870.366	818.144	836.537
324	CAMISA VACUTAINER	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	11.900	12.614	11.857	12.124
325	CANASTA PLASTICA	Simulación y habilidades farmacéuticas	6	207.060	219.484	206.315	210.953
326	CANASTILLA METÁLICA PARA DESTILACIÓN O ESTERILIZACIÓN KRAMER	BIOLOGIA	2	499.800	529.788	498.001	509.196
327	CANASTILLA METÁLICA PARA DESTILACIÓN O ESTERILIZACIÓN KRAMER	BIOLOGIA	2	571.200	605.472	569.144	581.939
328	Canastilla plastica gris para alimentos en polietileno no reciclado, de 60x40x25, con perforaciones, y base perforada de color gris.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	90.440	95.866	90.114	92.140
329	Caneca dispensadora con llave lateral	ICTIOPATOLOGÍA IALL	1	160.650	170.289	160.072	163.670
330	CANECA PEDAL PEQUEÑA (ROJA)	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	35.700	37.842	35.571	36.371
331	CANULA NASAL ADULTO	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	33.320	35.319	33.200	33.946
332	CANULA NASAL PEDIATRICA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	33.320	35.319	33.200	33.946
333	CAPSULAS DE PORCELANA	NUTRICION ANIMAL	10	404.600	428.876	403.143	412.206
334	Carbonato de potasio R.A	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	708.050	750.533	705.501	721.361
335	CARBONATO DE SODIO R.A	ANATOMIA ANIMAL	2	547.400	580.244	545.429	557.691
336	Carbonato de Sodio R.A	SUELOS	1	249.900	264.894	249.000	254.598
337	Carboximetil celulosa (CMC) x Libra	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	20.230	21.444	20.157	20.610
338	Carrusel tubos de ensayo	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	3	124.950	132.447	124.500	127.299
339	Cartucho de extracción de celulosa de 25x80 mm	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	452.200	479.332	450.572	460.701
340	Cassetes para muestras histologicas	HISTOPATOLOGIA	1	880.600	933.436	877.430	897.155
341	CATALIZADOR DE RESINA (MEC)	ANATOMIA ANIMAL	3	999.600	1.059.576	996.001	1.018.392
342	CATETER HEPARINIZADO	Simulación y habilidades farmacéuticas	1	45.000	47.700	44.838	45.846
343	CATETER INTRAVENOSO	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	25.000	26.500	24.910	25.470
344	CATETER INTRAVENOSO	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	25.000	26.500	24.910	25.470
345	CATETER INTRAVENOSO	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	25.000	26.500	24.910	25.470
346	CATETER INTRAVENOSO	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	25.000	26.500	24.910	25.470

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 14 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

347	Cebolla en polvo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	46.410	49.195	46.243	47.283
348	Celda de vidrio alta calidad para equipo espectrofotometro UV-VIS Genesis 20 TIPO TUBO	SUELOS	10	4.343.500	4.604.110	4.327.863	4.425.158
349	Cepillo de mano	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	14.280	15.137	14.229	14.548
350	Cepillo de piso	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	35.700	37.842	35.571	36.371
351	CEPILLO PARA BALONES FONDO PLANO Y REDONDO	QUIMICA	10	58.310	61.809	58.100	59.406
352	CEPILLO PARA MANOS Y UÑAS	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	28.560	30.274	28.457	29.097
353	cepillo para pisos	sala de necropsia	3	53.550	56.763	53.357	54.557
354	CERA CARNAUVA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	261.800	277.508	260.858	266.722
355	Cera de abejas	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	10	535.500	567.630	533.572	545.567
356	CERA DE ABEJAS AMARILLA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	148.750	157.675	148.215	151.547
357	CERA DE ABEJAS BLANCA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	148.750	157.675	148.215	151.547
358	Ceramica o Rejilla metálica cuadrada para trípode de laboratorio con centro de fibra cerámica de 80 mm. de diámetro sin amianto	BIOLOGIA	10	1.547.000	1.639.820	1.541.431	1.576.084
359	CHOLESTEROL	CLINICO	1	391.000	414.460	389.592	398.351
360	Choruscos para lavado de tubos de ensayo	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	34.510	36.581	34.386	35.159
361	Churrusco lavado probetas	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	32.725	34.689	32.607	33.340
362	Churrusco lavado tubos de ensayo	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	3	10.353	10.974	10.316	10.548
363	Choruscos para lavado	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	10	35.700	37.842	35.571	36.371
364	CHURRUSCOS TAMAÑO VARIADOS PARA PROBETAS, TUBOS DE ENSAYOS, BALONES	QUIMICA	20	152.320	161.459	151.772	155.184
365	CICLOHEXANO EMPLURA REF. 1.02832.1000	QUIMICA	1	405.790	430.137	404.329	413.419
366	Cinta auto-adhesiva indicadora de esterilización	BIOLOGIA	6	278.460	295.168	277.458	283.695
367	CINTA DE ENMARCARAR DELGADA	NUTRICION ANIMAL	5	29.155	30.904	29.050	29.703
368	CINTA DE ENMARCARAR GRUESA	NUTRICION ANIMAL	5	41.055	43.518	40.907	41.827
369	CINTA DE ENMASCARAR	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	5	44.625	47.303	44.464	45.464
370	CINTA DE ENMASCARAR COLORES	ANATOMIA ANIMAL	8	76.160	80.730	75.886	77.592
371	CINTA DE ENMASCARAR DE 2"	sala de necropsia	2	33.320	35.319	33.200	33.946

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-37	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 15 de 51
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO	VIGENCIA: 2014	

372	Cinta de enmascarar multipropósito ancha	Alimento Vivo	10	214.200	227.052	213.429	218.227
373	Cinta de enmascarar multipropósito delgada	Alimento Vivo	10	190.400	201.824	189.715	193.980
374	Cinta indicadora de esterilidad	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	464.100	491.946	462.429	472.825
375	CINTA INDICADORA DE ESTERILIDAD	CLINICO	2	92.820	98.389	92.486	94.565
376	Cinta indicadora de esterilidad	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	46.410	49.195	46.243	47.283
377	Cinta indicadora de Esterilidad 50 mts x 19 mm	Alimento Vivo	2	92.820	98.389	92.486	94.565
378	CINTA TESTIGO DE ESTERILIZACIÓN	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	92.820	98.389	92.486	94.565
379	Cinta transparente ancha	Alimento Vivo	7	56.644	60.043	56.440	57.709
380	Cinta transparente delgada	Alimento Vivo	10	59.500	63.070	59.286	60.619
381	CINTA TRASPARENTE DELGADA	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	10	59.500	63.070	59.286	60.619
382	Citrato de sodio deshidratado, granulado, antioxidante, preservante, de uso alimentario, empacado en bolsa de polietileno * Kg	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	1	17.850	18.921	17.786	18.186
383	Citrato de sodio R.A	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	16	285.600	302.736	284.572	290.969
384	Citrato de sodio x Kg R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	329.630	349.408	328.443	335.827
385	CK-NAC 10 X 25 ML	CLINICO	1	314.000	332.840	312.870	319.903
386	CLORAFENICOL X25 GR R.A	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	3	724.710	768.193	722.101	738.335
387	Clorhidrato de Hidroxilamina	SUELOS	4	4.712.400	4.995.144	4.695.435	4.800.993
388	CLORO COLORIMETRICO	CLINICO	1	282.000	298.920	280.985	287.302
389	CLOROFORMO MERCK R.A REF: 1.0244.4000	QUIMICA	2	1.689.800	1.791.188	1.683.717	1.721.568
390	Cloruro de Bario Dihidratado	SUELOS	1	299.880	317.873	298.800	305.518
391	CLORURO DE BENZALCONIO	ANATOMIA ANIMAL	2	2.856.000	3.027.360	2.845.718	2.909.693
392	Cloruro de benzalconio 1% x 3800 ml.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	73.780	78.207	73.514	75.167
393	Cloruro de calcio	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	5.950	6.307	5.929	6.062
394	Cloruro de Calcio (CaCl ₂) H ₂ O	SUELOS	1	531.930	563.846	530.015	541.930
395	Cloruro de calcio 5 kg	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	29.750	31.535	29.643	30.309
396	Cloruro de calcio x Kg R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	380.800	403.648	379.429	387.959
397	Cloruro de Potasio KCl	SUELOS	8	1.640.000	1.738.400	1.634.096	1.670.832
398	CLORURO DE SODIO 0.9 % X500CC BOLSA	Simulación y habilidades farmacéuticas	50	200.000	212.000	199.280	203.760



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 16 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014


CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

399	Cloruro de sodio para analisis	Alimento Vivo	2	260.000	275.600	259.064	264.888
400	Cloruro de sodio R.A	SUELOS	6	780.000	826.800	777.192	794.664
401	Cloruro de sodio R.A	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	110.000	116.600	109.604	112.068
402	CLORURO FERRICO R.A	Simulación y habilidades farmacéuticas	1	509.320	539.879	507.486	518.895
403	Cloruro férrico x 250 g R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	249.900	264.894	249.000	254.598
404	Cloruro sodio x 500 gr R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	69.000	73.140	68.752	70.297
405	CMC*libra	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	1	20.230	21.444	20.157	20.610
406	Cocoa en polvo	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	8	276.080	292.645	275.086	281.270
407	Cocoamida liquida	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	202.300	214.438	201.572	206.103
408	Coladores	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	83.300	88.298	83.000	84.866
409	COLECTOR CURVO ESMERILADO HEMBRA 29/32	QUIMICA	6	249.900	264.894	249.000	254.598
410	Color	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	77.350	81.991	77.072	78.804
411	Color a la grasa amarillo, azul y rojo	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	3	35.700	37.842	35.571	36.371
412	Colorante amarillo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	128.520	136.231	128.057	130.936
413	Colorante caramelo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	128.520	136.231	128.057	130.936
414	Colorante de Leifson para flagelos	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	257.040	272.462	256.115	261.872
415	Colorante fresa	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	128.520	136.231	128.057	130.936
416	Colorante mora	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	128.520	136.231	128.057	130.936
417	Colorante rojo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	64.260	68.116	64.029	65.468
418	Colorante tipo alimentario amarillo melocotón x sobre	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	28.560	30.274	28.457	29.097
419	Colorante tipo alimentario color rojo fresa x sobre	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	28.560	30.274	28.457	29.097
420	Colorante tipo alimentario color rojo mora x sobre	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	28.560	30.274	28.457	29.097
421	Colorímetro, Medición de color de alimentos	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	14.280	15.137	14.229	14.548


**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 17 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

422	COMBI-SCREEN VET PLUS	CLINICO	1	278.000	294.680	276.999	283.226
423	Comino en polvo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	101.150	107.219	100.786	103.052
424	COMPRESAS ESTERILES	Simulación y habilidades farmacéuticas	30	84.000	89.040	83.698	85.579
425	CONDENSADOR RECTO DE 250 mm DE LARGO ESMERILADO 29/32 MARCA	QUIMICA	6	535.500	567.630	533.572	545.567
426	Condimento para cabano	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	16.660	17.660	16.600	16.973
427	Condimento para chorizo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	16.660	17.660	16.600	16.973
428	Condimento para Jamón	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	16.660	17.660	16.600	16.973
429	Condimento para salchicha	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	16.660	17.660	16.600	16.973
430	Condimento para salchichachón	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	16.660	17.660	16.600	16.973
431	Condimento para hamburguesas	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	16.660	17.660	16.600	16.973
432	Contador de revoluciones	Lab- Taller de Maquinaria agricola	1	380.800	403.648	379.429	387.959
433	CONTADOR MANUAL PARA CELULAS, DE 5 TECLAS	BIOLOGIA	1	1.176.910	1.247.525	1.172.673	1.199.036
434	CONTENEDOR BIOLÓGICO DE CORTOPUNZANTES DE 2.9 LITROS (GUARDIANES)	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	53.550	56.763	53.357	54.557
435	COPAS DE PRECIPITADO 100 ML VIDRIO	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	46.410	49.195	46.243	47.283
436	COPAS DESECHABLES USO DOMESTICO	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	92.820	98.389	92.486	94.565
437	corta cable de acero	sala de necropsia	2	666.400	706.384	664.001	678.928
438	CREATININA CINÉTICA	CLINICO	2	460.000	487.600	458.344	468.648
439	creolina	sala de necropsia	3	817.530	866.582	814.587	832.900
440	CREOSOTA (CREOLINA COLOR)	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	32.130	34.058	32.014	32.734
441	CRISOLES DE PORCELANA 79MF-7A	NUTRICION ANIMAL	10	499.800	529.788	498.001	509.196
442	CRISTAL VIOLETA SOLUCIÓN	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	66.000	69.960	65.762	67.241
443	Cromato de potasio x 250 g R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	722.330	765.670	719.730	735.910
444	Cuajo en pasta (Marsahall) x caja	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	3	160.650	170.289	160.072	163.670
445	Cuajo industrial	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	30	499.800	529.788	498.001	509.196
446	CUBETA EN VIDRIO	BIOLOGIA	1	440.300	466.718	438.715	448.578

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 18 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

447	CUBETA HELLEND AHL CON TAPA CON ENSANCHAMIENTO SUPERIOR DE 63 X 59 mm	QUIMICA	6	999.600	1.059.576	996.001	1.018.392
448	Cubeta tinción con tapa.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	109.480	116.049	109.086	111.538
449	Cubetas de tinción con tapa para 10 portas	BIOLOGIA	3	1.313.760	1.392.586	1.309.030	1.338.459
450	Cubetas vidrios, tapa (histotecnia)	ICTIOPATOLOGÍA IALL	5	357.000	378.420	355.715	363.712
451	CUBREOBJETOSX CAJA	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	3	14.280	15.137	14.229	14.548
452	CUCHARAS DESECHABLES PEQUEÑAS USO DOMESTICO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	17.850	18.921	17.786	18.186
453	Cucharas pequeñas x 100	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	35.700	37.842	35.571	36.371
454	Cucharones	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	89.250	94.605	88.929	90.928
455	CUCHILLA MINORA HOJA	BIOLOGIA	24	171.360	181.642	170.743	174.582
456	CUCHILLAS BISTURÍ N° 20 MANGO 4	BIOLOGIA	1	39.270	41.626	39.129	40.008
457	Cuchillas de afeitar	Herbario	10	226.100	239.666	225.286	230.351
458	Cuchillas micrótopo	ICTIOPATOLOGÍA IALL	3	3.177.300	3.367.938	3.165.862	3.237.033
459	CUCHILLAS MICROTOMO BLADE	HISTOPATOLOGIA	5	5.295.500	5.613.230	5.276.436	5.395.055
460	Cuchillo mango plástico en varios tamaños	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	107.100	113.526	106.714	109.113
461	cuchillos grande	sala de necropsia	3	107.100	113.526	106.714	109.113
462	cuchillos mediano	sala de necropsia	3	96.390	102.173	96.043	98.202
463	cuchillos pequeño	sala de necropsia	3	89.250	94.605	88.929	90.928
464	Cultivo Kumist x sobre	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	145.000	153.700	144.478	147.726
465	Cultivo Yogurt x sobre	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	145.000	153.700	144.478	147.726
466	Cultivos lacteos kumis Sobre	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	10	145.000	153.700	144.478	147.726
467	Cultivos lacteos yogurt sobre	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	10	145.000	153.700	144.478	147.726
468	D(+)-Glucosa anhidra	FISIOLOGÍA VEGETAL	1	261.800	277.508	260.858	266.722
469	Decametro	Lab- Taller de Maquinaria agricola	5	232.050	245.973	231.215	236.413
470	DECÁMETRO	BIOLOGIA	1	53.550	56.763	53.357	54.557
471	DECOLORANTE DE GRAM	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	158.000	167.480	157.431	160.970
472	DELANTAL PLASTICO BLANCO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	34.510	36.581	34.386	35.159
473	DESECADOR EN VIDRIO DE 300 mm DE DIAMETRO INTERNO SIIN LLAVE Y CON PLACA	QUIMICA	1	948.430	1.005.336	945.016	966.260

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-37		
		PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 19 de 51
		CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO	FECHA: 30/12/2014	
			VIGENCIA: 2014	

474	Desengrasante líquido, NEUTRO concentrado para la industria de alimentos, alta concentración de ingrediente activo (Mínimo 40 %). Características humectantes, emulsionantes, secuestrantes y dispersantes. Sin aromatizantes, ni compuestos tóxicos. Degratec 18 . Presentación Galon * 4 litros	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	435.540	461.672	433.972	443.728
475	desifectante de pisos canela	sala de necropsia	3	139.230	147.584	138.729	141.848
476	DESINFECTANTE ANIMICROBIANO QUIRUGER	CLINICO	3	171.360	181.642	170.743	174.582
477	Desinfectante clorado, Hipoclorito de sodio estabilizado. Desinfectante líquido con hipoclorito de sodio al 6.5% para aplicación en superficies y equipos en la industria de alimentos. Su formulación es de rápida acción frente a bacterias patógenas, hongos y algunos virus. Presentación Garrafa* 4 kilos	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	107.100	113.526	106.714	109.113
478	Desinfectante en base yodo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	46.410	49.195	46.243	47.283
479	DESINFECTANTE PARA SUPERFICIES CON AROMA	HISTOPATOLOGIA	2	83.300	88.298	83.000	84.866
480	Desinfectante pisos	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	15	249.900	264.894	249.000	254.598
481	detergente industrial acido	sala de necropsia	2	218.960	232.098	218.172	223.076
482	detergente industrial alcalino	sala de necropsia	2	178.500	189.210	177.857	181.856
483	DICLOROMETANO EMSURE R.A REF: 1.06050.2500	QUIMICA	2	842.520	893.071	839.487	858.359
484	DI-SODIO HIDROGENOFOSFATO DIHIDRATO	NUTRICION ANIMAL	2	1.078.140	1.142.828	1.074.259	1.098.409
485	Dispensador de sensidiscos	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	452.200	479.332	450.572	460.701
486	DISPENSADOR PARA BOTELLA DE 10- 50 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	160.650	170.289	160.072	163.670
487	dNTP set 100 mm solutions	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	3.567.620	3.781.677	3.554.777	3.634.691
488	DOSIFICADOR PLASTICO PARA LIQUIDOS	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	23.800	25.228	23.714	24.247
489	DRABKIN X 500 ML	CLINICO	2	98.000	103.880	97.647	99.842
490	EDTA	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	35.700	37.842	35.571	36.371
491	EDTA- Ácido Etilen Diamino Tetraacetico sal Disodica EDTA	SUELOS	2	837.760	888.026	834.744	853.510
492	EMBUDO BUCHNER EN POLIPROPILENO DE 70 mm DE DIAMETRO	QUIMICA	10	523.600	555.016	521.715	533.444
493	EMBUDO DE DECANTACION CON GRADUACION DE 100 mL CON LLAVE DE TEFLON Y TAPON DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, MARCA GLASSCO	QUIMICA	2	585.480	620.609	583.372	596.487



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 20 de 51


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

494	EMBUDO DE DECANTACION CON GRADUACION DE 250 mL CON LLAVE DE TEFLON Y TAPON DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, MARCA GLASSCO	QUIMICA	2	609.280	645.837	607.087	620.734
495	EMBUDO DE PLASTICO RAMA CORTA 140 mm	MHNU	6	242.760	257.326	241.886	247.324
496	EMBUDO DE PLASTICO RAMA CORTA 70 mm	MHNU	6	99.960	105.958	99.600	101.839
497	EMBUDO DE VIDRIO RAMA CORTA DE 50 mm	BIOLOGIA	6	103.530	109.742	103.157	105.476
498	Empaque tarrina plástica con tapa x 4 onzas	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	166.600	176.596	166.000	169.732
499	Empaque tarrina plástica con tapa x 8 onzas	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	190.400	201.824	189.715	193.980
500	ENCENDEDOR o MECHERO BUNSEN	BIOLOGIA	10	821.100	870.366	818.144	836.537
501	Endulzante Artificial Endulmax o Cimpa	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	291.550	309.043	290.500	297.031
502	Envase de 120 ml con tapa dosificadora para crema facial	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	30	60.690	64.331	60.472	61.831
503	Envase antibacterial x 40 ml en pet, boca 18 mm con tapa flip top y estuche siliconado	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	50	119.000	126.140	118.572	121.237
504	Envase con tapa dosificadora en color OPACO x 500 ml en polietileno, boca 24/410 mm con sobre tapa.	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	40	119.000	126.140	118.572	121.237
505	Envase difusor redondo x 100 ml en vidrio con corcho. Varios	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	30	64.260	68.116	64.029	65.468
506	Envase gel cabello Transparente x 350 ml en polipropileno con tapa rosca Azul, Amarillo, Rosado 20 c/u	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	40	42.840	45.410	42.686	43.645
507	Envase labial tipo chapstick x 3gr	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	50	47.600	50.456	47.429	48.495
508	Envase para ambientador liquido x 1000 ml, boca 28 mm con tapa dosificadora.	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	50	208.250	220.745	207.500	212.165
509	Envase para gel de aloe de capacidad de 250 gramos color transparente con tapa dosificadora	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	40	52.360	55.502	52.172	53.344
510	Envase para gel térmica de 250 mL. En polipropileno natural con tapa rosca transparente.	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	40	52.360	55.502	52.172	53.344
511	Envase plástico con tapa para arequipe tipo tarrina de 250 gramos de capacidad.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	50	71.400	75.684	71.143	72.742
512	Envases plásticos x Litro tapa azul	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	50	101.150	107.219	100.786	103.052
513	Envases plásticos x Litro tapa rojo	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	50	101.150	107.219	100.786	103.052
514	Envases plásticos x Litro tapa verde	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	30	606.900	643.314	604.715	618.310
515	Enzima lactasa	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	46.410	49.195	46.243	47.283

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 21 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

516	Enzimas DNA asa X1.000 unidades	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	2	1.904.000	2.018.240	1.897.146	1.939.795
517	Enzimas RNA asa X 1.000 unidades	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	2	2.754.000	2.919.240	2.744.086	2.805.775
518	Eppendorf PCR Tubes, 0.2 mL, PCR clean, incoloro	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	485.520	514.651	483.772	494.648
519	Eppendorf® epT.I.P.S. box volume range 0.5-20 µL	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	874.650	927.129	871.501	891.093
520	Eppendorf® epT.I.P.S. box volume range 2-200 µL	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	891.310	944.789	888.101	908.067
521	Eppendorf® epT.I.P.S. box volume range 50-1000 µL	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	690.200	731.612	687.715	703.176
522	Eppendorf® epT.I.P.S. standard volume range 0.1-20 µL	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	177.310	187.949	176.672	180.643
523	Eppendorf® epT.I.P.S. standard volume range 2-200 µL	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	606.900	643.314	604.715	618.310
524	Eppendorf® epT.I.P.S. standard volume range 50-1000 µL	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	583.100	618.086	581.001	594.062
525	EQUIPO CISTOFLO ADULTO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	95.200	100.912	94.857	96.990
526	EQUIPO DE MACROGOTEO	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	83.300	88.298	83.000	84.866
527	EQUIPO DE MICROGOTEO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	12.495	13.245	12.450	12.730
528	EQUIPO VENOCLISIS MACRO S/A	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	20.825	22.075	20.750	21.217
529	EQUIPO VENOCLISIS MICRO S/A	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	26.775	28.382	26.679	27.278
530	EQUIPOS DE DISECCION	ANATOMIA ANIMAL	5	309.400	327.964	308.286	315.217
531	ERLENMEYER DE 125 mL	QUIMICA	20	523.600	555.016	521.715	533.444
532	ERLENMEYER DE mL BOCA ESMERILADA 29/32	QUIMICA	4	109.480	116.049	109.086	111.538
533	Erlenmeyer Schott Duran® 25 mL	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	5	89.250	94.605	88.929	90.928
534	Escarcha para alimentos bolsa x 50 gramos	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	6	185.640	196.778	184.972	189.130

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 22 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

535	ESCOBILLAS O CHURRUSCOS PARA FRASCOS 30CM	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	6.783	7.190	6.759	6.911
536	ESCOBILLAS O CHURRUSCOS PARA FRASCOS 40CM	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	2.499	2.649	2.490	2.546
537	ESCOBILLAS O CHURRUSCOS PARA LAVAR TUBOS CON PUNTA 30 CM	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	4.522	4.793	4.506	4.607
538	ESCOBILLAS O CHURRUSCOS PARA LAVAR TUBOS 15 CM	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	4.998	5.298	4.980	5.092
539	ESCOBILLAS O CHURRUSCOS PARA LAVAR TUBOS CONICOS PUNTA 15 CM	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	4.998	5.298	4.980	5.092
540	Escurridor plástico	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	2	22.610	23.967	22.529	23.035
541	Esencia chicle	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	48.790	51.717	48.614	49.707
542	Esencia de aroma a canela para velas	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	3	146.370	155.152	145.843	149.122
543	Esencia difusora toronja-naranja	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	97.580	103.435	97.229	99.415
544	Esencia Gradoux 360°, Mujer	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	97.580	103.435	97.229	99.415
545	Esencia Issye Millaky, hombre	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	97.580	103.435	97.229	99.415
546	Esencia Lacoste Pink, Mujer	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	48.790	51.717	48.614	49.707
547	Esencia Mujer Olimpia de Paco Rabane	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	48.790	51.717	48.614	49.707
548	Esencia Mujer Shakira	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	48.790	51.717	48.614	49.707
549	Esencia One Million, Paco Raban	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	97.580	103.435	97.229	99.415
550	Esencia sabor coco, producto liquido que aporta sabor y aroma a los productos de panadería. Presentación frasco X 650 ml.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	116.620	123.617	116.200	118.812
551	Esencia sabor fresa x onza	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	33.320	35.319	33.200	33.946
552	Esencia sabor mantequilla, producto liquido que aporta sabor y aroma a los productos de panadería. Presentación frasco X 650 ml.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	116.620	123.617	116.200	118.812
553	Esencia sabor melocotón x onza	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	33.320	35.319	33.200	33.946
554	Esencia sabor mora x onza	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	33.320	35.319	33.200	33.946
555	Esencia sabor ron, producto liquido que aporta sabor y aroma a los productos de panadería. Presentación frasco X 650 ml.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	97.580	103.435	97.229	99.415



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 23 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

556	Esencia sabor vainilla, producto liquido que aporta sabor y aroma a los productos de panadería. Presentación frasco X 650 ml.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	97.580	103.435	97.229	99.415
557	Esencia Talco	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	291.550	309.043	290.500	297.031
558	Espatula grande de laboratorio, acero inoxidable y mango de plastico	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	172.550	182.903	171.929	175.794
559	ESPÁTULA CUCHARA PLANA DE POLIPROPILENO AUTOCLAVABLE A 121 GRADOS, azul	BIOLOGIA	6	207.060	219.484	206.315	210.953
560	ESPATULA DE CAUCHO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	107.100	113.526	106.714	109.113
561	Espátula doble con cuchara y tipo estrecho de acero inoxidable	BIOLOGIA	8	561.680	595.381	559.658	572.240
562	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE ACANALADA-PLANA DE 185 mm	QUIMICA	6	421.260	446.536	419.743	429.180
563	Espátulas	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	42.840	45.410	42.686	43.645
564	Espátulas metálicas	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	71.400	75.684	71.143	72.742
565	ESPATULAS TIPO CUCHARA	NUTRICION ANIMAL	5	351.050	372.113	349.786	357.650
566	Espojas para lavar loza X 3 unidades	Biotecnología	2	9.282	9.839	9.249	9.457
567	ESPONJAS PARA LAVAR MATERIAL	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	5.355	5.676	5.336	5.456
568	Espojillas de alambre	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	12	28.560	30.274	28.457	29.097
569	Espojillas sabra	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	23.800	25.228	23.714	24.247
570	ESTILENO DISOLVENTE	ANATOMIA ANIMAL	3	1.142.400	1.210.944	1.138.287	1.163.877
571	Estivas plásticas	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	874.650	927.129	871.501	891.093
572	ETANOL AL 96% COMERCIAL	BIOLOGIA	20	3.451.000	3.658.060	3.438.576	3.515.879
573	ETER DE PETROLEO	NUTRICION ANIMAL	2	904.400	958.664	901.144	921.403
574	Éter de petroleo	IALL	1	452.200	479.332	450.572	460.701
575	ETER DE PETROLEO R. A REF: 1.01775.5000	QUIMICA	2	904.400	958.664	901.144	921.403
576	ETER DIETILICO R.A REF: 1.00921.5000	QUIMICA	1	954.380	1.011.643	950.944	972.322
577	ETER ETILICO	BIOLOGIA	1	528.360	560.062	526.458	538.293
578	ETER ETILICO R.A	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	583.100	618.086	581.001	594.062
579	Ethanol R.A	ICTIOPATOLOGÍA IALL	5	464.100	491.946	462.429	472.825
580	Etilenglicol para análisis R.A	Reproducción y crioconservación de semen de peces	2	378.420	401.125	377.058	385.534
581	EUCALIPTO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	327.250	346.885	326.072	333.402

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 24 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

582	EXTENSION DE DOS DEDOS SIN NUEZ EN ACERO INOXIDABLE MORDAZA RECUBIERTA	QUIMICA	5	291.550	309.043	290.500	297.031
583	EXTENSION DE DOS DEDOS SIN NUEZ EN ACERO INOXIDABLE MORDAZA RECUBIERTA EN PLASTISOL	QUIMICA	5	291.550	309.043	290.500	297.031
584	EXTRACTOR TIPO SOXHLET DE 100 mL, INCLUYE EXTRACTOR ESMERILADO 29/32 - 45/40 Y REFRIGERANTE DE BOLAS 45/40,	QUIMICA	2	671.160	711.430	668.744	683.778
585	EXTRAN	HISTOPATOLOGIA	2	464.100	491.946	462.429	472.825
586	EXTRAN ALCALINO	NUTRICION ANIMAL	3	481.950	510.867	480.215	491.011
587	EXTRAN ALCALINO X5 LITROS	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	2	321.300	340.578	320.143	327.340
588	EXTRAN ALCALINO. MARCA MERCK -REF.D0075555000	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	321.300	340.578	320.143	327.340
589	EXTRAN ALCALINO. MARCAMERCK -REF.D0075555000	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	160.650	170.289	160.072	163.670
590	Extran alcalino. REF: D0075555000	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	160.650	170.289	160.072	163.670
591	EXTRAN NEUTRO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	232.050	245.973	231.215	236.413
592	EXTRAN NEUTRO MA 02 REF: 1.07553.5000	QUIMICA	3	696.150	737.919	693.644	709.238
593	EXTRAN NEUTRO X5 LITROS	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	2	464.100	491.946	462.429	472.825
594	EXTRAN NEUTRO. MARCA MERCK -REF.D0075535000 -	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	464.100	491.946	462.429	472.825
595	Fécula de maíz x Kg	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	148.750	157.675	148.215	151.547
596	Fécula universal, almidón natural de maíz en polvo blanco, de granulometría fina, en empaque de polietileno x kilogramo	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	10	238.000	252.280	237.143	242.474
597	Fenol al 5%	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	89.250	94.605	88.929	90.928
598	FENOL COMERCIAL	ANATOMIA ANIMAL	10	2.499.000	2.648.940	2.490.004	2.545.981
599	FENOL CRISTAL	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	499.800	529.788	498.001	509.196
600	Fenolftaleína 100 gr R.A	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	130.900	138.754	130.429	133.361
601	FIBRA DE VIDRIO	ANATOMIA ANIMAL	15	499.800	529.788	498.001	509.196
602	Filtros de fibra de vidrio Whatman 0.47 diámetro	IALL	2	1.792.140	1.899.668	1.785.688	1.825.832
603	Fluoruro de Potasio	SUELOS	2	1.406.580	1.490.975	1.401.516	1.433.024
604	Fluouoro de Amonio	SUELOS	2	3.094.000	3.279.640	3.082.862	3.152.167
605	Formaldehido en solución al 4% tamponado pH 6.9	Reproducción y crioconservación de semen de peces	1	95.200	100.912	94.857	96.990
606	Fórmol	ICTIOPATOLOGÍA IALL	3	860.370	911.992	857.273	876.545



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 25 de 51


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014


CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014


607	FORMOL	HISTOPATOLOGIA	5	654.500	693.770	652.144	666.805
608	FOSFATASA ALCALINA	CLINICO	3	840.000	890.400	836.976	855.792
609	Fosfato de ditopasio R.A	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	510.510	541.141	508.672	520.108
610	FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO R.A	ANATOMIA ANIMAL	1	272.510	288.861	271.529	277.633
611	Fosfato de sodio	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	166.600	176.596	166.000	169.732
612	Fosfato Monocalcico = Ca(H ₂ PO ₄) ₂ H ₂ O	SUELOS	1	511.700	542.402	509.858	521.320
613	FOSFORO UV COLORIMETRICO	CLINICO	2	560.000	593.600	557.984	570.528
614	Fragancia de canela	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	291.550	309.043	290.500	297.031
615	FRAGANCIA FLORAL	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	32.725	34.689	32.607	33.340
616	FRAGANCIA JAZMIN	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	32.725	34.689	32.607	33.340
617	FRAGANCIA LAVANDA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	32.725	34.689	32.607	33.340
618	Fragancia lavanda	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	58.310	61.809	58.100	59.406
619	FRAGANCIA LIMÓN	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	32.725	34.689	32.607	33.340
620	FRAGANCIA NARANJA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	32.725	34.689	32.607	33.340
621	FRAGANCIA ROSA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	32.725	34.689	32.607	33.340
622	Fragancia talco difusora	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	116.620	123.617	116.200	118.812
623	FRAGANCIA VIOLETA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	32.725	34.689	32.607	33.340
624	Frasco de vidrio tipo nutela con tapa plastica de rosca capacidad 400 gramos	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	50	101.150	107.219	100.786	103.052
625	Frasco alargado trasparente con tapa dosificadora para jabón lavaplatos de 500 mL	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	30	64.260	68.116	64.029	65.468
626	Frasco Alcohol isoamílico	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	246.330	261.110	245.443	250.961
627	FRASCO citoquimico PARA MUESTRA DE ORINA	BIOLOGIA	6	349.860	370.852	348.601	356.437
628	FRASCO CON LLAVE Y TAPA DE ROSCA 5 Litros	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	285.600	302.736	284.572	290.969
629	Frasco de 250 mL para jarabe, en vidrio color ambar	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	40	66.640	70.638	66.400	67.893
630	FRASCO DE MOJONNIER PARA DETERMINACION DE GRASA EN LECHE	QUIMICA	4	714.000	756.840	711.430	727.423
631	FRASCO DE VIDRIO BOCA ANCHA CON TAPA ROSCA PLÁSTICA BLANCA DE 1000 ML (Tipo mayonesa)	MHNU	100	297.500	315.350	296.429	303.093

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 26 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

632	FRASCO DE VIDRIO BOCA ANCHA CON TAPA ROSCA PLÁSTICA BLANCA DE 125 ML (Tipo mayonesa)	MHNU	100	214.200	227.052	213.429	218.227
633	FRASCO DE VIDRIO BOCA ANCHA CON TAPA ROSCA PLÁSTICA BLANCA DE 500 ML (Tipo mayonesa)BOCA ANCHA	MHNU	100	273.700	290.122	272.715	278.846
634	Frasco de vidrio Color Ambar	FISIOLOGÍA VEGETAL	2	3.570	3.784	3.557	3.637
635	FRASCO DE VIDRIO CON GOTERO EN VIDRIO DE 100ML	BIOLOGIA	10	351.050	372.113	349.786	357.650
636	Frasco de vidrio con tapa rosca plástica de 125 ml.	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	15.470	16.398	15.414	15.761
637	Frasco de vidrio hexagonal, con tapa metálica axial dorada * 255cc x 24 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	351.050	372.113	349.786	357.650
638	Frasco de vidrio tipo mermelada formas variadas capacidad de 250 ml con tapa metálica * 24 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	351.050	372.113	349.786	357.650
639	Frasco de vidrio tipo mermelada formas variadas capacidad de 500 gramos con tapa metálica *24 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	386.750	409.955	385.358	394.021
640	Frasco de vidrio, tipo néctar, con tapa metálica *250ml . Caja * 12 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	249.900	264.894	249.000	254.598
641	Frasco de vidrio, tipo salsa, con tapa * 90 - 120 ml. Caja * 24 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	4	233.240	247.234	232.400	237.625
642	Frasco de vidrio, tipo salsa, con tapa metálica * 358ml. Caja * 24 unidades	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	4	328.440	348.146	327.258	334.615
643	FRASCO EZYDOSE TAPA PRESIÓN	Simulación y habilidades farmacéuticas	50	190.400	201.824	189.715	193.980
644	FRASCO LAVADOR DE PLÁSTICO 250 mL	MHNU	2	28.560	30.274	28.457	29.097
645	FRASCO LAVADOR DE PLÁSTICO 500 mL	MHNU	3	49.980	52.979	49.800	50.920
646	FRASCO LOCIÓN TAPA SPOUT	Simulación y habilidades farmacéuticas	50	226.100	239.666	225.286	230.351
647	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 1000 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	3	74.970	79.468	74.700	76.379
648	FRASCO TAPA AZUL GRADUADO DE 500 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	3	64.260	68.116	64.029	65.468
649	Frasco tipo jabón líquido con válvula dispensadora de color blanco de 500 ml	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	50	232.050	245.973	231.215	236.413
650	Frasco tipo salsa mayonesa en plástico con tapa dosificadora de capacidad de 450 ml	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	100	440.300	466.718	438.715	448.578
651	Frascos con tapa	ENTOMOLOGIA	50	83.300	88.298	83.000	84.866
652	Frascos con tapa	ENTOMOLOGIA	50	101.150	107.219	100.786	103.052
653	Frascos de 250 ml con válvula en spray, colores sutidos	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	20	88.060	93.344	87.743	89.716
654	Frascos de vidrio ámbar tapa rosca plástica.	FISIOLOGÍA VEGETAL	30	78.540	83.252	78.257	80.017
655	Frascos de vidrio de 120 mL, spray rosca con tapa transparente.	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	80	333.200	353.192	332.000	339.464

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 27 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

656	FRASCOS DE VIDRIO TRASPARENTES CUADRADOS DE 200- 300ML BOCA ANCHA CON TAPA DE ROSCA HERMETICA PLASTICA	PARASITOLOGIA ANIMAL	20	928.200	983.892	924.858	945.650
657	Frascos Goteros Ambar	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	21.420	22.705	21.343	21.823
658	Frascos lavadores	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	83.300	88.298	83.000	84.866
659	Frascos para aceites esenciales en vidrio de 10 mL con tapa y sello dosificador	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	184.450	195.517	183.786	187.918
660	FRASCOS PARA MUESTRA DE ORINA DE 80 - 100 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	111.860	118.572	111.457	113.963
661	FRASCOS PARA MUESTRA DE ORINA PEQUEÑO	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	107.100	113.526	106.714	109.113
662	Frascos para ungüento, Pote gel x 150 ml en polipropileno con tapa rosca colores rosado, verde, azul	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	40	76.160	80.730	75.886	77.592
663	FRASCOS TAPA AZUL 500 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	57.120	60.547	56.914	58.194
664	Frascos tapa azul de 50ml	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	10	202.300	214.438	201.572	206.103
665	FRASCOS TAPA AZUL DE BOROSILICATO 250 ML	BIOLOGIA	12	214.200	227.052	213.429	218.227
666	Fructosa x 500 gr.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	424.830	450.320	423.301	432.817
667	FUSCINA DE ZIEHL NELSEN 500 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	122.000	129.320	121.561	124.294
668	Gafas de protección de plástico	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	45.220	47.933	45.057	46.070
669	GAFAS DE SEGURIDAD EN POLICARBONATO RESISTENTE A LIQUIDOS IRRITANTES	QUIMICA	10	238.000	252.280	237.143	242.474
670	Galón desinfectante de yodo	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	82.110	87.037	81.814	83.654
671	Galón Jabón detergente	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	2	97.580	103.435	97.229	99.415
672	GAMMA- GT	CLINICO	3	1.095.000	1.160.700	1.091.058	1.115.586
673	GASA EN ROLLO TIPO HOSPITAL	BIOLOGIA	12	996.000	1.055.760	992.414	1.014.725
674	GASA ESTERIL PRECORTADA 10X10 PAQUETE 5 UNIDADES	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	40.000	42.400	39.856	40.752
675	GASA ROLLO GRANDE	Simulación y habilidades farmacéuticas	1	83.000	87.980	82.701	84.560
676	GASA TIPO HOSPITAL ROLLO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	450.000	477.000	448.380	458.460
677	Gasa tipo hospital rollo.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	83.000	87.980	82.701	84.560
678	GASA X ROYO	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	3	249.000	263.940	248.104	253.681
679	GEL SOLIDIFICANTE PARA FLUIDOS BIOLOGICOS	CLINICO	3	160.650	170.289	160.072	163.670

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 28 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

680	Gelatina en sabores varios	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	15	87.465	92.713	87.150	89.109
681	Gelatina sin sabor x Kg	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	3	182.070	192.994	181.415	185.493
682	Gelatina sin sabor, proteína de origen animal para la preparación de alimentos, estabilizante y espesante. Empacado en bolsa original * 500 grs. Con rótulo	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	10	321.300	340.578	320.143	327.340
683	GELATINA TIPO B	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	64.260	68.116	64.029	65.468
684	Gelatina x 500 gr.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	32.130	34.058	32.014	32.734
685	GLICERINA R.A	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	211.820	224.529	211.057	215.802
686	GLICERINA TECNICA	ANATOMIA ANIMAL	10	630.700	668.542	628.429	642.557
687	Glicerina x aprx 85% R.A	Alimento Vivo	2	644.980	683.679	642.658	657.106
688	Glucosa	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	315.350	334.271	314.215	321.279
689	GLUCOSA GOD/PAD	CLINICO	3	1.197.000	1.268.820	1.192.691	1.219.504
690	Glucosa liquida	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	8	114.240	121.094	113.829	116.388
691	Glutamato monosodico	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	10.710	11.353	10.671	10.911
692	Glutaraldehido en solución grado I - 25%	Alimento Vivo	3	28.560	30.274	28.457	29.097
693	GOMA GUAR	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	85.680	90.821	85.372	87.291
694	GOMA XANTÁN	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	184.450	195.517	183.786	187.918
695	Goma Xantan	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	95.200	100.912	94.857	96.990
696	GOMA XANTHANA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	190.400	201.824	189.715	193.980
697	GOT (AST)	CLINICO	5	1.655.000	1.754.300	1.649.042	1.686.114
698	GPT (ALT)	CLINICO	5	1.655.000	1.754.300	1.649.042	1.686.114
699	Gradilla plsticas para 40 tubos	MICROBIOLOGIA ANIMAL	3	139.230	147.584	138.729	141.848
700	GRADILLAS DE PLASTICO PARA TUBOS DE CENTRIFUGA DE 50 mL y 15 mL, CAPACIDAD 50 TUBOS	QUIMICA	5	327.250	346.885	326.072	333.402
701	GRADILLAS DE PLASTICO PARA TUBOS DE ENSAYO CAPACIDAD 40 TUBOS	QUIMICA	5	232.050	245.973	231.215	236.413
702	Gradillas o rack para tubos de cuatro tamaños 50/16/2 Thermo Scientific™ 4-Way Flipper™ Racks	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	135.660	143.800	135.172	138.210

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 29 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

703	Gradillas para tubos eppendorff	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	12	564.060	597.904	562.029	574.664
704	Gradillas plásticas	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	232.050	245.973	231.215	236.413
705	GRADILLAS TUBOS DE 16 ML O RACK Fisher Brand™ Blue Epoxy-Coated Racks	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	139.230	147.584	138.729	141.848
706	Grasa lubricante multiproposito	sala de necropsia	4	166.600	176.596	166.000	169.732
707	GUANTES Latex Talla TALLA M	HISTOPATOLOGIA	2	40.460	42.888	40.314	41.221
708	Guantes de nitrilo	Biología	5	190.400	201.824	189.715	193.980
709	Guantes de nitrilo, caja x 100, Talla M	HISTOPATOLOGIA	1	38.080	40.365	37.943	38.796
710	Guantes esteriles	Biología	3	260.610	276.247	259.672	265.509
711	GUARDIAN DE 1,5 L	CLINICO	10	107.100	113.526	106.714	109.113
712	GUARDIAN MEDIANO CON SOPORTE (RESIDUOS CORTOPUNZANTES)	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	232.050	245.973	231.215	236.413
713	Guardianes de 2.9 Lt.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	19.040	20.182	18.971	19.398
714	GUARDIANES MATERIAL CORTOPUNZANTE	HISTOPATOLOGIA	10	70.805	75.053	70.550	72.136
715	Guayacol x 250 MI R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	553.350	586.551	551.358	563.753
716	Harina de arroz	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	71.400	75.684	71.143	72.742
717	Harina de arroz x Kg	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	71.400	75.684	71.143	72.742
718	Harina de trigo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	83.300	88.298	83.000	84.866
719	Harina de trigo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	83.300	88.298	83.000	84.866
720	Harina de trigo 100%, fortificada con vitamina B1, vitamina B2, niacina, ácido fólico y hierro. Olor-Sabor: Característico, libre de olores y sabores extraños. Presentación x kilogramo	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	10	297.500	315.350	296.429	303.093
721	Hemacolor Kit	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	930.000	985.800	926.652	947.484
722	HEPARINA SODICA	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	1.176.910	1.247.525	1.172.673	1.199.036
723	Heptamolidabto de Amonio	SUELOS	2	2.353.820	2.495.049	2.345.346	2.398.072
724	Hexametfosfato de Sodio	SUELOS	2	1.404.200	1.488.452	1.399.145	1.430.599
725	HEXANO R.A REF. 1.04374.4000	QUIMICA	2	1.285.200	1.362.312	1.280.573	1.309.362
726	HIDROGENO PEROXIDO 30% (ESTABILIZADO PARA ALMACENAMIENTO A TEMPERATURAS ELEVADAS) EMSURE REF. 1.07210.0250	QUIMICA	1	348.670	369.590	347.415	355.225
727	Hidróxido de potasio	Alimento Vivo	1	534.310	566.369	532.386	544.355
728	HIDROXIDO DE SODIO	NUTRICION ANIMAL	2	178.500	189.210	177.857	181.856



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 30 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

729	Hidroxido de Sodio (NaOH)	SUELOS	1	89.250	94.605	88.929	90.928
730	Hidróxido de sodio 0,1 normal	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	77.350	81.991	77.072	78.804
731	HILO DE ALGODÓN 100%	MHNU	4	185.640	196.778	184.972	189.130
732	HIPOCLORITO	NUTRICION ANIMAL	1	82.110	87.037	81.814	83.654
733	Hipoclorito	Alimento Vivo	6	35.700	37.842	35.571	36.371
734	HIPOCLORITO AL 15%	BIOLOGIA	6	492.660	522.220	490.886	501.922
735	hipoclorito de sodio	sala de necropsia	3	246.330	261.110	245.443	250.961
736	HIPOCLORITO DE SODIO	HISTOPATOLOGIA	1	82.110	87.037	81.814	83.654
737	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15 %	CLINICO	10	214.200	227.052	213.429	218.227
738	Hipoclorito x garrafa	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	164.220	174.073	163.629	167.307
739	Hisopo estéril por óxido de etileno, embolsado unitariamente en envase peel-pack CITOSWAB	BIOLOGIA	2	111.860	118.572	111.457	113.963
740	Hisopos de algodón estériles/algodón aplicadores con palos de plástico	BIOLOGIA	2	111.860	118.572	111.457	113.963
741	HISOPOS O ESCOBILLONES	CLINICO	10	47.600	50.456	47.429	48.495
742	hojas para segueta estándar	sala de necropsia	15	160.650	170.289	160.072	163.670
743	INSECTICIDAS RASTREROS Y VOLADORES	ANATOMIA ANIMAL	5	208.250	220.745	207.500	212.165
744	JABON ANTIBACTERIAL PARA DISPENSADOR DE MANOS	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	1	36.890	39.103	36.757	37.584
745	JABON ANTIBACTERIAL PARA DISPENSADOR DE MANOS	sala de necropsia	1	36.890	39.103	36.757	37.584
746	JABON ANTIBACTERIAL PARA DISPENSADOR DE MANOS	HISTOPATOLOGIA	2	90.440	95.866	90.114	92.140
747	JABON AXIÓN	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	22.610	23.967	22.529	23.035
748	jabon detergente polvo	sala de necropsia	10	416.500	441.490	415.001	424.330
749	jabon en hojuelas	sala de necropsia	10	416.500	441.490	415.001	424.330
750	Jabon extran	Alimento Vivo	1	234.430	248.496	233.586	238.837
751	JABON EXTRAN NEUTRO	CLINICO	3	703.290	745.487	700.758	716.512
752	Jabon extran® MA 03 exento de fosfatos	IALL	1	431.970	457.888	430.415	440.091
753	Jabón líquido antibacterial x 300 ml	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	4	76.160	80.730	75.886	77.592
754	Jabón líquido manos	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	21.420	22.705	21.343	21.823
755	Jabon liquido para manos	Alimento Vivo	4	71.400	75.684	71.143	72.742
756	Jabón loza axión	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	107.100	113.526	106.714	109.113



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 31 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

757	JABON NEUTRO PARA LAVADO DE MATERIAL	BIOLOGIA	2	468.860	496.992	467.172	477.675
758	Jabon para lavado de vidriera	Biología	5	1.160.250	1.229.865	1.156.073	1.182.063
759	Jabón polvo	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	20	140.420	148.845	139.914	143.060
760	JACK DE PLATAFORMA ALTURA GRADUABLE DE 20 X 20	QUIMICA	1	487.900	517.174	486.144	497.073
761	JERINGA 10ML	Simulación y habilidades farmacéuticas	1	46.410	49.195	46.243	47.283
762	JERINGA DESECHABLE	Simulación y habilidades farmacéuticas	15	517.650	548.709	515.786	527.382
763	JERINGA DESECHABLE	Simulación y habilidades farmacéuticas	15	535.500	567.630	533.572	545.567
764	JERINGA DESECHABLE	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	92.820	98.389	92.486	94.565
765	JERINGA DESECHABLE 1ML (INSULINA)	BIOLOGIA	1	34.510	36.581	34.386	35.159
766	JERINGAS DE 10 ML CON EMBOLO DE CAUCHO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	70.210	74.423	69.957	71.530
767	JERINGAS DE 1 ML INSULINA AGUJA REMOVIBLE	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	211.820	224.529	211.057	215.802
768	JERINGAS DE 2 ML. X 100	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	49.980	52.979	49.800	50.920
769	JERINGAS DE 2 ML. X 100 U. CON EMBOLO DE CAUCHO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	49.980	52.979	49.800	50.920
770	JERINGAS DE 3 ML. X 100 U. BOMBAY EMBOLO DE CAUCHO	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	192.780	204.347	192.086	196.404
771	JERINGAS DE 5 ML. X 100	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	164.220	174.073	163.629	167.307
772	JERINGAS DESECHABLE DE 3 ML	BIOLOGIA	1	41.650	44.149	41.500	42.433
773	JERINGAS DESECHABLE DE 5 ML	BIOLOGIA	1	35.700	37.842	35.571	36.371
774	Jeringas desechables x 10 ml	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	232.050	245.973	231.215	236.413
775	Juego 4 ollas diferente tamaño	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	166.600	176.596	166.000	169.732
776	Juego cuchillos grandes mango plástico	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	160.650	170.289	160.072	163.670
777	Juego de cubiertos	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	70.210	74.423	69.957	71.530
778	Kit coloración de Gram	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	137.000	145.220	136.507	139.576
779	KIT COLORANTE HEMACOLOR X 3 FRASCOS 500 ML	CLINICO	2	1.860.000	1.971.600	1.853.304	1.894.968
780	KIT DE ANTISUEROS PARA HEMOCLASIFICACION	MICROBIOLOGIA ANIMAL	3	180.000	190.800	179.352	183.384
781	Kit de disección	Alimento Vivo	2	164.220	174.073	163.629	167.307
782	KIT TINCION DE GRAM X 5 UNIDADES	CLINICO	2	1.850.000	1.961.000	1.843.340	1.884.780
783	LACTOSA R.A	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	267.750	283.815	266.786	272.784
784	Lactosa x 500 gr. R.A	LÁCTEOS -	1	267.750	283.815	266.786	272.784

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 32 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

		AGROINDUSTRIAL					
785	Lámina cubreobjeto 40x40	ICTIOPATOLOGÍA IALL	20	380.800	403.648	379.429	387.959
786	LAMINA CUBREOBJETOS 22x 22 mm	PARASITOLOGIA ANIMAL	15	53.550	56.763	53.357	54.557
787	LAMINA CUBREOBJETOS 22x 40 mm ALEMANA knittel Glass	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	53.550	56.763	53.357	54.557
788	LAMINA CUBREOBJETOS 22x22 ALEMANA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	47.600	50.456	47.429	48.495
789	LAMINA CUBREOBJETOS 22x22 ALEMANA	HISTOPATOLOGIA	20	83.300	88.298	83.000	84.866
790	LAMINA PORTA OBJETOS ESMERILADAS ALEMANA	PARASITOLOGIA ANIMAL	15	66.045	70.008	65.807	67.287
791	Lámina portaobjeto 3x1x 50	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	50	220.150	233.359	219.357	224.289
792	LAMINAS PORTA OBJETO 3x1 ALEMANA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	44.030	46.672	43.871	44.858
793	LAMINAS PORTA OBJETO 3x1 ALEMANA	PARASITOLOGIA ANIMAL	15	66.045	70.008	65.807	67.287
794	LAMINAS PORTA OBJETO 3x1 ALEMANA	HISTOPATOLOGIA	20	90.440	95.866	90.114	92.140
795	Laminas cubre objeto 22 X 22	Reproducción y crioconservación de semen de peces	10	35.700	37.842	35.571	36.371
796	Láminas Cubre objetos	Herbario	4	14.280	15.137	14.229	14.548
797	LAMINAS CUBREOBJETO de Vidrio De Microscopio	BIOLOGIA	30	1.071.000	1.135.260	1.067.144	1.091.135
798	LAMINAS PAQUETE X 100	CLINICO	4	14.280	15.137	14.229	14.548
799	Laminas para lectura de grupo sanguineos	MICROBIOLOGIA ANIMAL	6	242.760	257.326	241.886	247.324
800	Láminas porta objeto	ICTIOPATOLOGÍA IALL	20	88.060	93.344	87.743	89.716
801	Laminas portaobjetos	Reproducción y crioconservación de semen de peces	5	22.015	23.336	21.936	22.429
802	Láminas portaobjetos	Herbario	6	26.418	28.003	26.323	26.915
803	LAMINAS Portaobjetos de Vidrio De Microscopio En Blanco con Extremo Esmerilado	BIOLOGIA	30	171.360	181.642	170.743	174.582
804	LAMINILLAS PAQUETE X 100	CLINICO	4	14.280	15.137	14.229	14.548
805	Laminillas 22x22x100	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	40	142.800	151.368	142.286	145.485
806	Lancetas	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	46.410	49.195	46.243	47.283
807	LANCETAS ESTERILES EN ALUMINIO PARA SANGRE	BIOLOGIA	2	99.960	105.958	99.600	101.839
808	LATEX NATURAL M6	ANATOMIA ANIMAL	5	291.550	309.043	290.500	297.031
809	LAURIL SULFATO DE SODIO 7% X KL	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	35.700	37.842	35.571	36.371
810	Lauril sulfato sódico x 500 ml	LÁCTEOS -	1	473.620	502.037	471.915	482.524

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 33 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

		AGROINDUSTRIAL					
811	LAVAPIPETAS AUTOMATICO COMPLETO DE PE/PP	QUIMICA	1	1.309.000	1.387.540	1.304.288	1.333.609
812	Levadura activa seca, natural de vida prolongada. Presentación Bolsa de papel de aluminio de 500 g	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	69.020	73.161	68.772	70.318
813	Libreta de Papel de arroz para limpieza de microscopios 90x75 mm	Reproducción y crioconservación de semen de peces	5	77.350	81.991	77.072	78.804
814	liquido de turk	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	79.000	83.740	78.716	80.485
815	LIQUIDO QUITA OXIDO	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	59.500	63.070	59.286	60.619
816	LLAVE DE TRES VIAS	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	410.550	435.183	409.072	418.268
817	L-PROLINA PARA BIOQUIMCA, R. REF. 1.07434.0100	QUIMICA	1	987.700	1.046.962	984.144	1.006.269
818	LUGOL PARA COLORACIÓN DE GRAM 1000 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	170.000	180.200	169.388	173.196
819	LUGOL PARASITOLOGICO	BIOLOGIA	2	88.000	93.280	87.683	89.654
820	LUGOL PARASITOLOGICO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	176.000	186.560	175.366	179.309
821	Lupas 10x	ENTOMOLOGÍA	5	476.000	504.560	474.286	484.949
822	Lupas 20x	ENTOMOLOGÍA	5	476.000	504.560	474.286	484.949
823	Macrotubos de 2,5 ml x 140 mm MINITUBE	Reproducción y crioconservación de semen de peces	4	571.200	605.472	569.144	581.939
824	MALTOSA MONOHDRATO PARA BIOQUIMICA R.A REF. 1.05912.0100	QUIMICA	1	1.487.500	1.576.750	1.482.145	1.515.465
825	MALTOSA X 500 GR	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	797.300	845.138	794.430	812.289
826	Mangas pastelera desechable	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	30	142.800	151.368	142.286	145.485
827	Manguera agua	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	2	116.620	123.617	116.200	118.812
828	Manguera de 30 metros largo	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	58.310	61.809	58.100	59.406
829	MANITOL	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	546.210	578.983	544.244	556.479
830	Manosa x 100 gr.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	1.898.050	2.011.933	1.891.217	1.933.733
831	MANZANILLA	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	45.220	47.933	45.057	46.070
832	Mascara facial con elastico	Alimento Vivo	5	107.100	113.526	106.714	109.113
833	Mascarilla con filtro para gases.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	354.620	375.897	353.343	361.287
834	Mascarilla con filtro para gases. RIESGO QUÍMICO	HISTOPATOLOGIA	1	177.310	187.949	176.672	180.643



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 34 de 51


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

835	Matraces Erlenmeyer 250 ml	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	10	113.050	119.833	112.643	115.175
836	MATRAZ AFORADO DE 100 mL, CLASE A	QUIMICA	10	523.600	555.016	521.715	533.444
837	MATRAZ AFORADO DE 25 mL, CLASE A	QUIMICA	10	464.100	491.946	462.429	472.825
838	MATRAZ AFORADO DE 250 mL, CLASE A	QUIMICA	10	642.600	681.156	640.287	654.681
839	MATRAZ AFORADO DE 50 mL, CLASE A	QUIMICA	10	499.800	529.788	498.001	509.196
840	MATRAZ KITASATO DE 250 mL DE 15 cm DE ALTO	QUIMICA	10	166.600	176.596	166.000	169.732
841	Matraz Kitasatos(vidrio brosilicato) Capacidad 500 ml	Alimento Vivo	2	109.480	116.049	109.086	111.538
842	Mecha de Algodón para Lámpara de Alcohol, 10 cm. de longitud y 4 mm. de diámetro	BIOLOGIA	10	428.400	454.104	426.858	436.454
843	MECHAS PARA MECHERO X12	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	2	21.420	22.705	21.343	21.823
844	Mechero de alcohol en cristal	Alimento Vivo	2	45.220	47.933	45.057	46.070
845	MECHERO TIPO BUNSEN PARA GAS PROPANO	QUIMICA	5	2.094.400	2.220.064	2.086.860	2.133.775
846	MECHEROS BUNSEN	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	449.820	476.809	448.201	458.277
847	Mecheros Bunsen Propano	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	674.730	715.214	672.301	687.415
848	Mentol en cristales	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	29.750	31.535	29.643	30.309
849	METANOL R.A	ANATOMIA ANIMAL	1	208.250	220.745	207.500	212.165
850	Metil parabeno sódico	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	36.890	39.103	36.757	37.584
851	METILPARABENO SÓDICO 99%	Simulación y habilidades farmacéuticas	3	110.670	117.310	110.272	112.751
852	Microhematocrito borde azul	MICROBIOLOGIA ANIMAL	6	99.960	105.958	99.600	101.839
853	MICROHEMATOCRITOS AZULES	CLINICO	12	199.920	211.915	199.200	203.678
854	MICRONEBULIZADORES ADULTO	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	166.600	176.596	166.000	169.732
855	MICROPORE	Simulación y habilidades farmacéuticas	12	84.000	89.040	83.698	85.579
856	Micropuntas de 0.5 - 10 ul	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	323.680	343.101	322.515	329.765
857	Miga de pan	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	3	32.130	34.058	32.014	32.734
858	Minitrol ABX 16 Horiba -CN	SUELOS	2	762.000	807.720	759.257	776.326
859	MINITROL NORMAL HORIBA KIT	CLINICO	4	1.352.000	1.433.120	1.347.133	1.377.418
860	Molde para chocolatería tipo trufa	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	20	285.600	302.736	284.572	290.969
861	MOLDES DE INCLUSION	HISTOPATOLOGIA	7	2.040.850	2.163.301	2.033.503	2.079.218

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 35 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

862	Moldes en acero inoxidable redondos para queso Libra	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	12	699.720	741.703	697.201	712.875
863	Moldes en silicona para chocolate en formas varias	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	20	571.200	605.472	569.144	581.939
864	Moldes en siliconas para gomas en forma de oso	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	20	571.200	605.472	569.144	581.939
865	Moldes plásticos cuajada x Kilo (Canastillas)	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	6	271.320	287.599	270.343	276.421
866	MONOESTEARATO DE PROPILENGLICOL	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	92.820	98.389	92.486	94.565
867	MONOESTEARATO DE SORBITAN 60	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	66.640	70.638	66.400	67.893
868	MONOLEATO DE SORBITAN 80	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	71.400	75.684	71.143	72.742
869	MORTERO CON PISTILO GRANDE	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	487.900	517.174	486.144	497.073
870	N,N- Dimetilformamida	FISIOLOGÍA VEGETAL	2,5	1.249.500	1.324.470	1.245.002	1.272.991
871	NEVERA PLASTICA RIGIDA PORTATIL 20 LITROS COLEMAN	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	214.200	227.052	213.429	218.227
872	NEVERA PLASTICA RIGIDA PORTATIL 40 LITROS COLEMAN	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	297.500	315.350	296.429	303.093
873	Nitrato de amonio R.A	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	784.210	831.263	781.387	798.953
874	Nitrato de magnesio R.A	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	1	766.360	812.342	763.601	780.768
875	Nitrato de plata R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	1.749.300	1.854.258	1.743.003	1.782.187
876	NONIL FENOL	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	53.550	56.763	53.357	54.557
877	n-PENTANO EMSURE R.A REF. 1.07177.1000	QUIMICA	1	418.880	444.013	417.372	426.755
878	NUEVO AZUL DE LACTOFENOL	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	354.620	375.897	353.343	361.287
879	NUEZ PARA SUJECION FIJA DOBLE	QUIMICA	10	345.100	365.806	343.858	351.588
880	Orthofenantrolina H	SUELOS	2	3.046.400	3.229.184	3.035.433	3.103.672
881	O-TOLUIDINA P.A REF.1.08310.1000	QUIMICA	1	1.332.800	1.412.768	1.328.002	1.357.857
882	Oxalato de potasio	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	533.120	565.107	531.201	543.143
883	OXIDO DE HIERRO AMARILLO	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	59.500	63.070	59.286	60.619
884	OXIDO DE HIERRO ROJO	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	59.500	63.070	59.286	60.619
885	Oxido de Lantano	SUELOS	4	4.198.320	4.450.219	4.183.206	4.277.248
886	OXIDO DE MANGANESO (MnO2) P.A	BIOLOGIA	1	124.950	132.447	124.500	127.299



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 36 de 51


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

887	Pajillas francesas de 0,25 ml (para congelación de semen)	Reproducción y crioconservación de semen de peces	1	583.100	618.086	581.001	594.062
888	Pajillas francesas MINITUB de 0,5 ml (para congelación de semen)	Reproducción y crioconservación de semen de peces	2	1.166.200	1.236.172	1.162.002	1.188.125
889	Palanganas de plástico	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	232.050	245.973	231.215	236.413
890	Paleta en acero inoxidable y teflón en tamaño diferente	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	4	333.200	353.192	332.000	339.464
891	PALILLOS REDONDOS DENTALES DOBLE PUNTA	BIOLOGIA	3	46.410	49.195	46.243	47.283
892	PALILLOS ROMOS DE 15 CM MADERA	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	15.470	16.398	15.414	15.761
893	PALITOS DE BAMBÚ TIPO PINCHO 30 CM	MHNU	6	114.240	121.094	113.829	116.388
894	Paños de limpieza absorbentes Referencia Wypall X70	Biotecnología	10	571.200	605.472	569.144	581.939
895	Papa dextrosa agar (PDA)	ENTOMOLOGÍA	1	416.500	441.490	415.001	424.330
896	Papel absorbente X rollo	Alimento Vivo	7	324.870	344.362	323.700	330.978
897	PAPEL ALUMINIO	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	3	99.960	105.958	99.600	101.839
898	PAPEL ALUMINIO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	148.750	157.675	148.215	151.547
899	Papel aluminio rollo grande	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	107.100	113.526	106.714	109.113
900	Papel craft	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	99.960	105.958	99.600	101.839
901	Papel de Arroz	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	148.750	157.675	148.215	151.547
902	PAPEL DE ARROZ	NUTRICION ANIMAL	4	61.880	65.593	61.657	63.043
903	PAPEL DE ARROZ PAQUETE	CLINICO	2	30.940	32.796	30.829	31.522
904	PAPEL FILTRO	NUTRICION ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
905	PAPEL FILTRO 110 mm DE DIAMETRO CUANTITATIVO DOUBLE RING, BANDA BLANCA 202 WHATMAN LINEA BASICA	QUIMICA	4	1.404.200	1.488.452	1.399.145	1.430.599
906	PAPEL FILTRO 110 mm DIAMETRO CUALITATIVO	QUIMICA	4	104.720	111.003	104.343	106.689
907	PAPEL FILTRO 110 mm DIAMETRO CUANTITATIVO WHATMAN 41	QUIMICA	2	702.100	744.226	699.572	715.299
908	PAPEL FILTRO 150 mm DE DIAMETRO CUALITATIVO DOUBLE RING, MEDIUM 102 WHATMAN LINEA BASICA	QUIMICA	8	866.320	918.299	863.201	882.607
909	PAPEL FILTRO 150 mm DE DIAMETRO CUANTITATIVO DOUBLE RING, BANDA BLANCA 202 WHATMAN LINEA BASICA	QUIMICA	5	2.362.150	2.503.879	2.353.646	2.406.558
910	PAPEL FILTRO 185 mm DIAMETRO CUANTITATIVO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	1.166.200	1.236.172	1.162.002	1.188.125

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 37 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

911	PAPEL FILTRO 70 mm DIAMETRO CUALITATIVO DOUBLE RING, MEDIUM 102 WHATMAN LINEA BASICA	QUIMICA	6	535.500	567.630	533.572	545.567
912	PAPEL FILTRO 70 mm DIAMETRO CUANTITATIVO WHATMAN 43	QUIMICA	3	731.850	775.761	729.215	745.609
913	PAPEL FILTRO WHATMAN FTA CLASIC CARD WB120205 TARJETAS CON CUATRO AREAS DE MUESTRA	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	3.784.200	4.011.252	3.770.577	3.855.343
914	PAPEL GRADO MEDICO CREPADO PARA AUTOCLAVE VERDE	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	82.110	87.037	81.814	83.654
915	PAPEL INDICADOR	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	104.720	111.003	104.343	106.689
916	PAPEL INDICADOR DE PH, UNIVERSAL REF: 1.09535.0001	QUIMICA	10	618.800	655.928	616.572	630.433
917	PAPEL INDICADOR TORNASOL AZUL	QUIMICA	5	95.200	100.912	94.857	96.990
918	PAPEL INDICADOR TORNASOL ROJO	QUIMICA	5	95.200	100.912	94.857	96.990
919	Papel indicador universal Rollo x 100 tiras PH	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	52.360	55.502	52.172	53.344
920	Papel kraf	FISIOLOGIA VEGETAL	2	99.960	105.958	99.600	101.839
921	PAPEL KRAF ROLLO DE PAPEL	CLINICO	3	149.940	158.936	149.400	152.759
922	Papel Kraf x Rollo	sala de necropsia	1	49.980	52.979	49.800	50.920
923	PAPEL KRAFT	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	49.980	52.979	49.800	50.920
924	Papel parafilm	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	1	177.310	187.949	176.672	180.643
925	Papel Tornasol Indicador Universal o Papel de PH PH 1-14	BIOLOGIA	6	635.460	673.588	633.172	647.407
926	Papel Tornasol Indicador Universal o Papel de PH PH 1-14 (Papel universal de pH)	BIOLOGIA	6	635.460	673.588	633.172	647.407
927	Papel vinilpel rollo grande	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	107.100	113.526	106.714	109.113
928	PAPEL VINIPEL NEGRO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	58.310	61.809	58.100	59.406
929	Paquete de Filtros de membrana de 0.2 µm Nucleopore ©	Alimento Vivo	2	687.820	729.089	685.344	700.751
930	Paquete x 100 papel filtro cualitativo de 7 cm	Alimento Vivo	7	158.270	167.766	157.700	161.245
931	paquete x 100 papel filtro cualitativo de 9 cm	Alimento Vivo	5	124.950	132.447	124.500	127.299
932	PARAFINA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	148.750	157.675	148.215	151.547
933	PARAFINA EN ESCAMAS o PERLAS	HISTOPATOLOGIA	2	666.400	706.384	664.001	678.928
934	Pectina cítrica rápida, de alto éster extraído de cáscaras de cítricos y estandarizada mediante la adición de sacarosa. Color: crema, insaboro e inoloro. De uso alimentario. Presentación*Kg	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	107.100	113.526	106.714	109.113
935	Pentóxido de vanadio 100 GR	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	827.050	876.673	824.073	842.599
936	Pera de aspersión para pipeteado	LÁCTEOS -	5	172.550	182.903	171.929	175.794

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 38 de 51


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

		AGROINDUSTRIAL					
937	PERA DE GOMA PARA PIPETEADO	QUIMICA	20	690.200	731.612	687.715	703.176
938	PERA PARA PIPETEADO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	345.100	365.806	343.858	351.588
939	PERLAS DE VIDRIO DE 4MM PARA MICROBIOLOGIA	BIOLOGIA	1	148.750	157.675	148.215	151.547
940	Peróxido de hidrógeno 50 % LT	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	110.670	117.310	110.272	112.751
941	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 40%	ANATOMIA ANIMAL	2	95.200	100.912	94.857	96.990
942	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 40%	ANATOMIA ANIMAL	5	238.000	252.280	237.143	242.474
943	PEROXIDO DE HIDROGENO SOL. 30% R.A	BIOLOGIA	2	333.200	353.192	332.000	339.464
944	PICNOMETRO DE 10 mL SIN AJUSTAR	QUIMICA	10	535.500	567.630	533.572	545.567
945	PICNOMETRO DE 5 mL SIN AJUSTAR	QUIMICA	5	208.250	220.745	207.500	212.165
946	Picnometro sin termómetros de 5 ml (Calibrado)	Alimento Vivo	2	354.620	375.897	353.343	361.287
947	PILAS AA RECARGABLES	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	45.220	47.933	45.057	46.070
948	PINZA SIN GARRA LARGAS	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	64.260	68.116	64.029	65.468
949	Pinza de disección 1:2 dientes de 140 mm	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	42.840	45.410	42.686	43.645
950	Pinza de disección punta fina de 130 mm.	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	46.410	49.195	46.243	47.283
951	Pinza Metalica para Diseccion con garra	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	46.410	49.195	46.243	47.283
952	Pinzas de disección finas	Herbario	10	583.100	618.086	581.001	594.062
953	PINZAS DE MADERA PARA TUBO DE ENSAYO	MICROBIOLOGIA ANIMAL	6	67.830	71.900	67.586	69.105
954	PIPETA GRADUADA CLASE AS DE 1 mL DIVISION 0.01 mL	QUIMICA	10	113.050	119.833	112.643	115.175
955	PIPETA GRADUADA CLASE AS DE 2 mL DIVISION 0.02 mL	QUIMICA	10	116.620	123.617	116.200	118.812
956	PIPETA GRADUADA CLASE AS DE 5 mL DIVISION 0.05 mL	QUIMICA	10	115.430	122.356	115.014	117.600
957	PIPETA GRADUADA DE 1 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	83.300	88.298	83.000	84.866
958	PIPETA GRADUADA DE 10 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	95.200	100.912	94.857	96.990
959	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO DE 1ML	BIOLOGIA	1	110.670	117.310	110.272	112.751
960	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO DE 3ML	BIOLOGIA	3	332.010	351.931	330.815	338.252
961	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO PLASTIBRAND DE 1mL	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	553.350	586.551	551.358	563.753
962	PIPETA VOLUMETRICA CLASE AS DE 10 mL	QUIMICA	10	208.250	220.745	207.500	212.165
963	PIPETA VOLUMETRICA CLASE AS DE 2 mL	QUIMICA	10	160.650	170.289	160.072	163.670
964	PIPETA VOLUMETRICA CLASE AS DE 5 mL	QUIMICA	10	190.400	201.824	189.715	193.980
965	Pipeta volumétrica de 11 ml	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	261.800	277.508	260.858	266.722
966	Pipeta volumétrica de 9 ml	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	249.900	264.894	249.000	254.598

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 39 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				


967	Pipetas 1, 5 y 10 ml	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	10	95.200	100.912	94.857	96.990
968	Pipetas de 2 ml graduadas	MICROBIOLOGIA ANIMAL	8	99.960	105.958	99.600	101.839
969	PIPETAS DE VIDRIO 1 ML	BIOLOGIA	12	135.660	143.800	135.172	138.210
970	PIPETAS DE VIDRIO 5 ML	BIOLOGIA	12	157.080	166.505	156.515	160.033
971	Pipeteadora plástica 10 mL	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	2	102.340	108.480	101.972	104.264
972	Pipeteadora plástica 25 mL	BIOTECNOLOGIA - AGROINDUSTRIAL	2	102.340	108.480	101.972	104.264
973	Pipeteadores	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	172.550	182.903	171.929	175.794
974	Pita plástica	Herbario	1	19.040	20.182	18.971	19.398
975	Placas de pesaje cuadradas	FISIOLOGIA VEGETAL	50	80.920	85.775	80.629	82.441
976	Plástico para empacado al vacio	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	464.100	491.946	462.429	472.825
977	PLASTILINA EPOXICA	ANATOMIA ANIMAL	10	345.100	365.806	343.858	351.588
978	plastilina para microhematocrito	MICROBIOLOGIA ANIMAL	6	114.240	121.094	113.829	116.388
979	PLASTILINA PARA SELLAR CAPILARES	CLINICO	5	95.200	100.912	94.857	96.990
980	PLATA EN POLVO PARA ANALISIS CUALITATIVO	QUIMICA	1	1.666.000	1.765.960	1.660.002	1.697.321
981	PLATA NITRATO EMSURE. ISO REF. 101512.0100	QUIMICA	1	1.761.200	1.866.872	1.754.860	1.794.311
982	PLATON RECTANGULAR CON TAPA 30 - 25 X 15	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	124.950	132.447	124.500	127.299
983	PLATON PLASTICO MEDIANO CUADRADO	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	76.160	80.730	75.886	77.592
984	PLOMO (II) NITRATO EMSURE REF. 1.07398.0100	QUIMICA	1	378.420	401.125	377.058	385.534
985	POLIETILENGLICOL INDUSTRIAL	Simulación y habilidades farmacéuticas	3	107.100	113.526	106.714	109.113
986	POLISORBATO O TWEEN 20	Simulación y habilidades farmacéuticas	3	67.830	71.900	67.586	69.105
987	POLISORBATO O TWEEN 40	Simulación y habilidades farmacéuticas	3	67.830	71.900	67.586	69.105
988	POLISORBATO O TWEEN 60	Simulación y habilidades farmacéuticas	3	67.830	71.900	67.586	69.105
989	POLISORBATO O TWEEN 80	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	52.360	55.502	52.172	53.344
990	Polvo de hornear x 500 gramos	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	214.200	227.052	213.429	218.227
991	Polyvinylpyrrolidone (PVP) - 40.0000 mol wt	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	1	239.190	253.541	238.329	243.687
992	PORTA OBJETOS X CAJA	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	10	44.030	46.672	43.871	44.858

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 40 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

993	POTASIO HIDROGENOFTALATO EMSURE R.A REF. 1.04874.0250	QUIMICA	1	821.100	870.366	818.144	836.537
994	Probeta de 10 ml.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	160.650	170.289	160.072	163.670
995	PROBETA PLÁSTICA GRADUADA DE 100 ML	MHNU	6	107.100	113.526	106.714	109.113
996	PROBETA PLÁSTICA GRADUADA DE 1000 ML	MHNU	6	278.460	295.168	277.458	283.695
997	PROBETA PLÁSTICA GRADUADA DE 250 ML	MHNU	6	135.660	143.800	135.172	138.210
998	Probetas 100 hasta 1000 ml	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	589.050	624.393	586.929	600.124
999	PROBETAS 50 ml PLASTICAS	PARASITOLOGIA ANIMAL	3	53.550	56.763	53.357	54.557
1000	Probetas de 100 ml.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	178.500	189.210	177.857	181.856
1001	PROPIPARABENO SÓDICO 99%	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	92.820	98.389	92.486	94.565
1002	PROTEINAS TOTALES Y ALBUMINA	CLINICO	3	654.000	693.240	651.646	666.295
1003	Provisión de primeros auxilios	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	95.200	100.912	94.857	96.990
1004	Puente para láminas coloraciones especiales	HISTOPATOLOGIA	1	345.100	365.806	343.858	351.588
1005	Puentes de coloracion de gram	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	580.000	614.800	577.912	590.904
1006	Puntas (0,5 5000µL) para micropipeta Transferpette®	Reproducción y crioconservación de semen de peces	2	292.740	310.304	291.686	298.244
1007	PUNTAS AMARILLA 0 - 50 UL	CLINICO	4	247.520	262.371	246.629	252.173
1008	PUNTAS AZULES PAQUETE DE 100-1000 UL	CLINICO	4	280.840	297.690	279.829	286.120
1009	Puntas azules (50-1000µL) para micropipeta Transferpette®	Reproducción y crioconservación de semen de peces	5	351.050	372.113	349.786	357.650
1010	Puntas blancas (0,5-20µL) para micropipeta	Reproducción y crioconservación de semen de peces	4	647.360	686.202	645.030	659.530
1011	PUNTAS BLANCAS DE 05-10 UL	CLINICO	3	485.520	514.651	483.772	494.648
1012	Puntas de 1000ul color azul en rack, caja de 10 racks, 100 puntas por racks.	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	351.050	372.113	349.786	357.650
1013	PUNTAS PARA MICROPIPETA BLANCAS	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	138.040	146.322	137.543	140.635
1014	Puntas para Micropipeta de 0.5- 5 microlitros amarillas	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	65.450	69.377	65.214	66.680
1015	Puntas para Micropipeta de 100- 1000 microlitros azules	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	70.210	74.423	69.957	71.530
1016	Puntas para Micropipeta de 1-10 ml blancas	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	138.040	146.322	137.543	140.635
1017	Puntas para micropipeta o tips amarillas en rack, caja de 10 racks, 100 puntas por racks.	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	351.050	372.113	349.786	357.650
1018	Puntas para micropipeta o tips blancas en rack, caja de 10 racks, 100 puntas por racks.	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	351.050	372.113	349.786	357.650
1019	PUNTAS PARA MICROPIPETAS AZUL	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	70.210	74.423	69.957	71.530

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 41 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

1020	Puntilla de butirómetro (método Gerber)	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	255.850	271.201	254.929	260.660
1021	PVP	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	2	1.173.340	1.243.740	1.169.116	1.195.399
1022	REACTIVO DE BENEDICT R.A	BIOLOGIA	3	778.260	824.956	775.458	792.891
1023	REACTIVO DE BIURET R.A	BIOLOGIA	3	271.320	287.599	270.343	276.421
1024	Reactivo del indol según KOVACS para lectura de aguas	MICROBIOLOGIA ANIMAL	3	639.030	677.372	636.729	651.044
1025	Reactivo Kova´s 100 ml.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	213.010	225.791	212.243	217.015
1026	Recipiente cortopunzante (guardian) CON SOPORTE	BIOLOGIA	2	28.560	30.274	28.457	29.097
1027	Recipiente cortopunzante (guardian) CON SOPORTE	BIOLOGIA	6	321.300	340.578	320.143	327.340
1028	Recipiente cortopunzante (guardian) CON SOPORTE	BIOLOGIA	4	71.400	75.684	71.143	72.742
1029	Recipientes de litro	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	23.800	25.228	23.714	24.247
1030	RECOLECTOR COPROLOGICO	Simulación y habilidades farmacéuticas	200	71.400	75.684	71.143	72.742
1031	RECOLECTOR DE ORINA	Simulación y habilidades farmacéuticas	200	95.200	100.912	94.857	96.990
1032	RED DE FITOPLANCTON DE 23 µM CON MALLA COLECTORA EN EL EXTREMO DISTAL DE LA RED	BIOLOGIA	1	656.880	696.293	654.515	669.229
1033	RED DE FITOPLANCTON DE 80 µM CON MALLA COLECTORA EN EL EXTREMO DISTAL DE LA RED	BIOLOGIA	1	656.880	696.293	654.515	669.229
1034	RED DE ZOOPLANCTON DE 150 µM CON MALLA COLECTORA EN EL EXTREMO DISTAL DE LA RED	BIOLOGIA	1	630.700	668.542	628.429	642.557
1035	RED DE ZOOPLANCTON DE 80 µM CON MALLA COLECTORA EN EL EXTREMO DISTAL DE LA RED	BIOLOGIA	1	630.700	668.542	628.429	642.557
1036	RED KICKNET (RED DE PATADA) DE 500 µM CON VASO COLECTOR	BIOLOGIA	1	533.120	565.107	531.201	543.143
1037	RED SURBER DE 250 µM CON VASO COLECTOR	BIOLOGIA	1	533.120	565.107	531.201	543.143
1038	REDES DE DERIVA DE MACROINVERTEBRADOS DE 300 µM CON FRASCO COLECTOR Y VENTANAS	BIOLOGIA	1	656.880	696.293	654.515	669.229
1039	Reloj cronometro	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	3	639.030	677.372	636.729	651.044
1040	RESALTADORES	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	41.650	44.149	41.500	42.433

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 42 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

1041	RESINA EPOXICA PROTOTIPO Y MOLDEO	ANATOMIA ANIMAL	10	428.400	454.104	426.858	436.454
1042	RESINA INDUSTRIAL	ANATOMIA ANIMAL	5	294.525	312.197	293.465	300.062
1043	RNA away	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	2	2.468.060	2.616.144	2.459.175	2.514.460
1044	ROJO FENOL X25 GR	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA	1	1.367.310	1.449.349	1.362.388	1.393.015
1045	Rollo de paños secantes wypall	Alimento Vivo	5	226.100	239.666	225.286	230.351
1046	Rollo de papel craft x 30 m	Alimento Vivo	1	53.550	56.763	53.357	54.557
1047	Rollo de Papel vinipel	Alimento Vivo	2	99.960	105.958	99.600	101.839
1048	ROLLO DE TOALLAS ABSORBENTES	CLINICO	5	226.100	239.666	225.286	230.351
1049	Rollos de papel Wypal	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	10	464.100	491.946	462.429	472.825
1050	SABORIZANTE CEREZA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	47.600	50.456	47.429	48.495
1051	SABORIZANTE FRAMBUESA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	47.600	50.456	47.429	48.495
1052	SABORIZANTE FRESA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	47.600	50.456	47.429	48.495
1053	Saborizante para alimentos de fresa	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	116.620	123.617	116.200	118.812
1054	SABORIZANTE SANDIA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	47.600	50.456	47.429	48.495
1055	SABORIZANTE UVA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	47.600	50.456	47.429	48.495
1056	SABRAS PARA LAVADO DE INSTRUMENTO	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	71.400	75.684	71.143	72.742
1057	SACAROSA P.A.	BIOLOGIA	6	349.860	370.852	348.601	356.437
1058	SACAROSA PARA BIOQUIMICA R.A. REF. 1.07687.1000	QUIMICA	1	255.850	271.201	254.929	260.660
1059	SACAROSA USO FARMACÉUTICO	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	511.700	542.402	509.858	521.320
1060	Sacarosa x 500 gr. R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	309.400	327.964	308.286	315.217
1061	SAFRANINA PARA COLORACIÓN DE GRAM 500 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	31.000	32.860	30.888	31.583
1062	Sal	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	3	12.000	12.720	11.957	12.226
1063	Sal cloruro de sodio	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	3	12.000	12.720	11.957	12.226
1064	Sal x bulto 50 Kg	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	198.000	209.880	197.287	201.722

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 43 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

1065	Salsa de soya	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	55.930	59.286	55.729	56.981
1066	Salsa de soya, presentación x litro, característica producto lista para consumir, semi líquida, oscura, salada.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	5	279.650	296.429	278.643	284.907
1067	Salsa negra	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	55.930	59.286	55.729	56.981
1068	SENSEDISCOS DE CEFTRASONA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
1069	SENSIDISCOS CEFALEXINA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
1070	SENSIDISCOS CEFQUINONA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
1071	SENSIDISCOS DE penicilina	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
1072	SENSIDISCOS DE penicilina+ sulbatam	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
1073	SENSIDISCOS DE TILOSINA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
1074	SENSIDISCOS ENROFLOXACINA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	166.600	176.596	166.000	169.732
1075	SHAMPOO JOHNSONS DE 750 ML (LAVADO DE SIMULADORES)	Simulación y habilidades farmacéuticas	1	40.460	42.888	40.314	41.221
1076	SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD PARA DESECADOR	QUIMICA	1	83.300	88.298	83.000	84.866
1077	SILICE GEL BOLSA PEQUEÑA PARA EQUIPOS	PARASITOLOGIA ANIMAL	15	69.615	73.792	69.364	70.924
1078	SOBRE PARA CLASICC CARD FTA WHATMAT WB120205	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	3.784.200	4.011.252	3.770.577	3.855.343
1079	SODIO CARBONATO ANHIDRO EMSURE REF. 1.06392.1000	QUIMICA	1	232.050	245.973	231.215	236.413
1080	SODIO CLORURO 0.9%	Simulación y habilidades farmacéuticas	1	3.900	4.134	3.886	3.973
1081	SODIO CLORURO 0.9%	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	70.000	74.200	69.748	71.316
1082	SODIO CLORURO R.A	QUIMICA	1	95.000	100.700	94.658	96.786
1083	SODIO HIDROGENOCARBONATO EMSURE REF. 1.06329.1000	QUIMICA	1	189.210	200.563	188.529	192.767
1084	SODIO HIDROXIDO EMSURE REF. 1.06498.1000	QUIMICA	2	178.500	189.210	177.857	181.856
1085	SODIO HIPOCLORITO 15%	QUIMICA	3	271.320	287.599	270.343	276.421
1086	SOLUCION 1. FIJADORA DE HEMACOLOR	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	1.179.000	1.249.740	1.174.756	1.201.165
1087	SOLUCIÓN ACUOSA DE VIOLETA GENCIANA AL 2%	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	316.000	334.960	314.862	321.941
1088	Solución BOUIN	Reproducción y crioconservación de semen de peces	3	214.200	227.052	213.429	218.227
1089	SOLUCION BUFFER PH 4	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	116.620	123.617	116.200	118.812
1090	SOLUCION SALINA 500 CC	CLINICO	5	20.000	21.200	19.928	20.376
1091	Soluciones Buffer calibradoras pH 3.5 y 5.	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	57.120	60.547	56.914	58.194
1092	Soluciones Tampon pH:4,0 y pH:7,0 Calibración Potenciometro	SUELOS	2	333.200	353.192	332.000	339.464



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 44 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

1093	SONDA ENDOTRAQUEAL No 2.5	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	38.675	40.996	38.536	39.402
1094	SONDA NASOGASTRICA N° 14	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	30.000	31.800	29.892	30.564
1095	SONDA NASOGASTRICA N° 8	Simulación y habilidades farmacéuticas	6	9.000	9.540	8.968	9.169
1096	SONDAS FOLEY 2 VIAS	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	35.000	37.100	34.874	35.658
1097	SONDAS FOLEY 2 VIAS	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	35.000	37.100	34.874	35.658
1098	SONDAS FOLEY 2 VIAS	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	35.000	37.100	34.874	35.658
1099	SONDAS NASOGASTRICAS	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	70.000	74.200	69.748	71.316
1100	SONDAS NASOGASTRICAS 10	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	70.000	74.200	69.748	71.316
1101	SONDAS NASOGASTRICAS 14	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	17.500	18.550	17.437	17.829
1102	SONDAS NASOGASTRICAS 16	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	17.500	18.550	17.437	17.829
1103	SONDAS NASOGASTRICAS 18	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	17.500	18.550	17.437	17.829
1104	SONDAS NASOGASTRICAS 20	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	17.500	18.550	17.437	17.829
1105	SONDAS NELATON 06	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	7.500	7.950	7.473	7.641
1106	SONDAS NELATON 08	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	7.500	7.950	7.473	7.641
1107	SONDAS NELATON 10	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	7.500	7.950	7.473	7.641
1108	SONDAS NELATON 12	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	7.500	7.950	7.473	7.641
1109	SONDAS NELATON 14	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	7.500	7.950	7.473	7.641
1110	SONDAS NELATON 16	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	7.500	7.950	7.473	7.641
1111	Soporte 94 pipetas.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	236.810	251.019	235.957	241.262
1112	Soporte colorear	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	2	285.600	302.736	284.572	290.969
1113	Soporte para buretas Tipo Fisher Fabricado en plástico de polipropileno (PP).	FISIOLOGÍA VEGETAL	8	866.320	918.299	863.201	882.607
1114	SOPORTE PARA EMBUDOS DE FILTRACION EN POLIPROPILENO	QUIMICA	6	342.720	363.283	341.486	349.163
1115	Soporte universal en acero inoxidable de 13x21x60 cm	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	3	196.350	208.131	195.643	200.041

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López
Tel. 661 68 00
Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 45 de 51

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014


CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014


1116	SOPORTE UNIVERSAL METALICO CON VARILLA REMOVIBLE	QUIMICA	10	464.100	491.946	462.429	472.825
1117	Sorbato de potasio presentación por Kg, aditivo para alimentos empacado en polietileno	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	76.160	80.730	75.886	77.592
1118	SORBITOL R.A	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	424.830	450.320	423.301	432.817
1119	Sorbitol x 500 gr.	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	424.830	450.320	423.301	432.817
1120	SPINTROL NORMAL	CLINICO	1	591.000	626.460	588.872	602.111
1121	SPINTROL PATOLOGICO	CLINICO	1	591.000	626.460	588.872	602.111
1122	Standares de Fe,Cu,Mn,Zn,K,Ca,Mg	SUELOS	12	5.569.200	5.903.352	5.549.151	5.673.901
1123	Suero fisiologico x 500 cc	Reproducción y crioconservación de semen de peces	10	40.000	42.400	39.856	40.752
1124	Sulfato de Hierro heptahidratado (FeSO4 ·7H2O)	SUELOS	2	1.044.820	1.107.509	1.041.059	1.064.463
1125	Sulfato de hierro iii x 250 g	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	474.810	503.299	473.101	483.736
1126	SULFATO DE SODIO	ANATOMIA ANIMAL	2	345.100	365.806	343.858	351.588
1127	SULFATO DE ZINC	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	285.600	302.736	284.572	290.969
1128	SULFURO DE SODIO	ANATOMIA ANIMAL	1	1.116.220	1.183.193	1.112.202	1.137.205
1129	tabla para corte de carne en plastico 50 cm x 50 cm	sala de necropsia	2	164.220	174.073	163.629	167.307
1130	Tablas teffón para cortar	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	5	505.750	536.095	503.929	515.258
1131	TABLETAS DE KJELDHAL (EXENTAS DE Se y Hg) R.A REF.1153480250	QUIMICA	1	1.606.500	1.702.890	1.600.717	1.636.702
1132	TALCO	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	16.660	17.660	16.600	16.973
1133	Tambor Galón Etanol 95° GL	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	1	34.510	36.581	34.386	35.159
1134	TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE DE 3 PULGADAS MALLA 18 (CALIBRE 80)	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	392.700	416.262	391.286	400.083
1135	Tanques plásticos con tapa	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	2	178.500	189.210	177.857	181.856
1136	Tapabocas desechable	Biotecnología	3	64.260	68.116	64.029	65.468
1137	Tarrimas envase 500 ML	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	50	172.550	182.903	171.929	175.794
1138	Tarros envase litro	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	50	190.400	201.824	189.715	193.980
1139	Tartrato de Antimonio y Potasio	SUELOS	1	562.870	596.642	560.844	573.452
1140	Tasas de plástico blancos	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	6	85.680	90.821	85.372	87.291
1141	Tela de tul fino	ENTOMOLOGÍA	15	624.750	662.235	622.501	636.495
1142	Telurito potasio x 25 gr	LÁCTEOS -	1	1.666.000	1.765.960	1.660.002	1.697.321

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 46 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

		AGROINDUSTRIAL					
1143	Termolactodensímetro 15/15 Quevene	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	5	1.100.750	1.166.795	1.096.787	1.121.444
1144	TERMOMETRO DE ALCOHOL (ROJO) -10 / 200°C	QUIMICA	10	333.200	353.192	332.000	339.464
1145	Termómetro de alcohol de 0 a 50°C Alimentario	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	3	99.960	105.958	99.600	101.839
1146	Termómetro de mercurio	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	2	59.500	63.070	59.286	60.619
1147	Termómetro de mercurio de -10 a 110°C	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	3	99.960	105.958	99.600	101.839
1148	TERMOMETRO DIGITAL USO VETERINARIO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	142.800	151.368	142.286	145.485
1149	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA DE TEMPERATURA -50 °C / 200 °C, PRECISION ± 1 °C	QUIMICA	6	1.285.200	1.362.312	1.280.573	1.309.362
1150	TERMOMETRO HIGROMETRO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	116.620	123.617	116.200	118.812
1151	Termómetros ambientales	MICROBIOLOGIA ANIMAL	4	228.480	242.189	227.657	232.775
1152	Termómetros metálicos	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	2	107.100	113.526	106.714	109.113
1153	Test fosfatasa alcalina en leche x kit	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	350.000	371.000	348.740	356.580
1154	Texapon 40	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	6	92.820	98.389	92.486	94.565
1155	Texapon 70	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	8	171.360	181.642	170.743	174.582
1156	Tijeras de Disección punta curva de 130 mm.	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	71.400	75.684	71.143	72.742
1157	Tijeras de Disección punta recta de 130 mm.	MICROBIOLOGIA ANIMAL	5	71.400	75.684	71.143	72.742
1158	TIJERAS EN ACERO INOXIDABLE	BIOLOGIA	4	95.200	100.912	94.857	96.990
1159	tijeras quirurgicas rectas	sala de necropsia	4	95.200	100.912	94.857	96.990
1160	TIMEROSAL	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	160.000	169.600	159.424	163.008
1161	TIMOL R.A	ANATOMIA ANIMAL	1	423.640	449.058	422.115	431.604
1162	TIMOL SOLUCION	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	297.500	315.350	296.429	303.093
1163	TINTURA DE YODO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	154.700	163.982	154.143	157.608
1164	Tintura de yodo x 100 ml	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	32.130	34.058	32.014	32.734
1165	Tiocianato de amonio 0,1 N x lt	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	172.550	182.903	171.929	175.794
1166	TIRAS INICADORAS DE pH 2.0 -9.0	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	355.810	377.159	354.529	362.499
1167	tiras multitix para parcial de orina	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	98.000	103.880	97.647	99.842
1168	TIRAS ORINA URIT 11 G PARA EQUIPO ELECTONICO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	90.000	95.400	89.676	91.692

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 47 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

1169	TITRIPLEX III	NUTRICION ANIMAL	2	4.755.240	5.040.554	4.738.121	4.844.639
1170	TOALLA DE SECADO MANOS	HISTOPATOLOGIA	3	171.360	181.642	170.743	174.582
1171	TOALLA LAVADO DE MANOS	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	107.100	113.526	106.714	109.113
1172	Toallas absorbentes, paquete de 6 rollos, 40 hojas x rollo	sala de necropsia	6	335.580	355.715	334.372	341.889
1173	TOALLAS DE MANO	Simulación y habilidades farmacéuticas	20	452.200	479.332	450.572	460.701
1174	Toallas de papel desechable x paquete	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	10	226.100	239.666	225.286	230.351
1175	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS	NUTRICION ANIMAL	5	113.050	119.833	112.643	115.175
1176	Toallas de papel para manos	sala de necropsia	10	226.100	239.666	225.286	230.351
1177	Toallas para cocina 3 hojas	Biotecnología	5	285.600	302.736	284.572	290.969
1178	Toallas para manos extraabsorbentes	Biotecnología	5	285.600	302.736	284.572	290.969
1179	Trietanolamina	SUELOS	1	357.000	378.420	355.715	363.712
1180	Trietanolamina (NO ALCALINIZANTE)	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	1.032.920	1.094.895	1.029.201	1.052.339
1181	TRJETANOLAMINA R.A REF 1.08379.1000	QUIMICA	1	357.000	378.420	355.715	363.712
1182	TRIGLICERIDOS	CLINICO	1	599.000	634.940	596.844	610.261
1183	Tripa de cerdo	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	58.310	61.809	58.100	59.406
1184	Tripa para cabano 22 mm	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	142.800	151.368	142.286	145.485
1185	Tripa para salchichón de 50/60 mm	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	57.120	60.547	56.914	58.194
1186	Tripa sintetica para salchicha	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	111.860	118.572	111.457	113.963
1187	TRITRISOL HCL 1 MOL/ 1 (1N)	BIOLOGIA	1	167.790	177.857	167.186	170.944
1188	TUBO CONICO 50ML CON FALDON Y SERIGRAFIADO	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	164.220	174.073	163.629	167.307
1189	TUBO DE ENSAYO 16 x 150 mm	QUIMICA	200	595.000	630.700	592.858	606.186
1190	TUBO DE ENSAYO LISO 13x130mm	BIOLOGIA	100	154.700	163.982	154.143	157.608
1191	TUBO DE ENSAYO LISO 16x100mm	BIOLOGIA	100	226.100	239.666	225.286	230.351
1192	TUBO DE ENSAYO 16 x 150	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	29.750	31.535	29.643	30.309
1193	TUBO DE ENSAYO CON DESPRENDIMIENTO LATERAL DE 20 cm DE LARGO	QUIMICA	20	99.960	105.958	99.600	101.839
1194	TUBO DE ENSAYO DE 15 CM DE largo y 20mm diametro	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	46.410	49.195	46.243	47.283
1195	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO CON TAPA ROSCA PLASTICA	BIOLOGIA	30	114.240	121.094	113.829	116.388
1196	Tubo de PVC 1 pulgada	ENTOMOLOGIA	8	380.800	403.648	379.429	387.959
1197	TUBO EPENDORF TAPA PRESIÓN	BIOLOGIA	5	321.300	340.578	320.143	327.340

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 48 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				


1198	TUBO EPENDORF TAPA PRESIÓN	BIOLOGIA	10	440.300	466.718	438.715	448.578
1199	TUBO EPENDORF TAPA PRESIÓN	BIOLOGIA	8	447.440	474.286	445.829	455.852
1200	TUBO TAPA ROSCA CON TAPA DE 13x100	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	249.900	264.894	249.000	254.598
1201	TUBO TAPA ROSCA CON TAPA DE 18x180	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	79.730	84.514	79.443	81.229
1202	Tubos con anticoagulante tapa lila	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	104.720	111.003	104.343	106.689
1203	Tubos de ensayo tapa roscada	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	40	119.000	126.140	118.572	121.237
1204	TUBOS DE VIDRIO DE 7 CM X 1 CM DE DIAMETRO	CLINICO	100	178.500	189.210	177.857	181.856
1205	Tubos Durham 6 x 50mm	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	40	42.840	45.410	42.686	43.645
1206	TUBOS EPENDORF AUTO SOSTENIBLE con tapa rosca de 2ml	BIOLOGIA	3	335.580	355.715	334.372	341.889
1207	Tubos eppendorf de 1,5 ml	Laboratorio Biotecnología Y Cultivo de Tejidos	4	352.240	373.374	350.972	358.862
1208	TUBOS MICRO-HEMATOCRITOS	QUIMICA	10	142.800	151.368	142.286	145.485
1209	TUBOS MINICOLLECT CON EDTA 0,5 ML TAPA LILA	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	202.300	214.438	201.572	206.103
1210	TUBOS MINICOLLECT CON GEL 0,5 ML TAPA AMARILLA	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	101.150	107.219	100.786	103.052
1211	TUBOS PARA CENTRIFUGA DE POLIPROPILENO DE 15 mL	MICROBIOLOGIA ANIMAL	10	29.750	31.535	29.643	30.309
1212	TUBOS PARA CENTRIFUGA EN POLIPROPILENO DE 15 mL	QUIMICA	1	297.500	315.350	296.429	303.093
1213	TUBOS PARA CENTRIFUGA EN POLIPROPILENO DE 50 mL	QUIMICA	4	185.640	196.778	184.972	189.130
1214	Tubos para PCR tapa plana de 0.2 ml x paquete de 1000	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	66.640	70.638	66.400	67.893
1215	TUBOS TAPA AZUL	CLINICO	3	299.880	317.873	298.800	305.518
1216	TUBOS TAPA LILA PEDIATRICO X 100 UNIDADES	CLINICO	5	499.800	529.788	498.001	509.196
1217	TUBOS TAPA ROJA	CLINICO	2	185.640	196.778	184.972	189.130
1218	TUBOS VACUTAINER CON HEPARINA TAPA VERDE 2- 5 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	154.700	163.982	154.143	157.608
1219	TUBOS VACUTAINER CON EDTA 2 ML (PEDIATRICOS) BD	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	154.700	163.982	154.143	157.608
1220	TUBOS VACUTAINER CON EDTA 5 ML BD	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	309.400	327.964	308.286	315.217
1221	TUBOS VACUTAINER CON GEL SEPARADOR DE CUAGULO (TAPA AMARILLA) 5 ML	PARASITOLOGIA ANIMAL	1	154.700	163.982	154.143	157.608
1222	TUBOS VACUTAINER SIN EDTA 10 ML BD	PARASITOLOGIA ANIMAL	2	202.300	214.438	201.572	206.103
1223	TucanTaq DNA Polimerasa	Centro de Recursos Genéticos - Laboratorio de Biología Molecular	4	1.499.400	1.589.364	1.494.002	1.527.589

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 49 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

1224	TURK X 500 ML	CLINICO	2	90.000	95.400	89.676	91.692
1225	Urea para fines cosmeticos	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	79.000	83.740	78.716	80.485
1226	UREA PERÓXIDO DE HIDROGENO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	1.650.001	1.749.001	1.644.061	1.681.021
1227	UREA -UV	CLINICO	2	798.000	845.880	795.127	813.002
1228	Varilla de Vidrio Curva diametro interno 3mm y diametro externo 5mm	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	19.040	20.182	18.971	19.398
1229	VARILLA DE VIDRIO DIAMETRO INTERNO 3mm DIAMETRO EXTERNO 5mm	BIOLOGIA	6	57.120	60.547	56.914	58.194
1230	VARILLAS AGITADORAS DE VIDRIO DE 250 mm DE LARGO Y 6 mm DE DIAMETRO	QUIMICA	10	41.650	44.149	41.500	42.433
1231	Vaselina	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	5	95.200	100.912	94.857	96.990
1232	VASELINA LIQUIDA	ANATOMIA ANIMAL	10	357.000	378.420	355.715	363.712
1233	VASELINA LIQUIDA	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	178.500	189.210	177.857	181.856
1234	VASO DE PRECIPITADO	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	52.360	55.502	52.172	53.344
1235	VASO DE PRECIPITADO 100 mL	QUIMICA	20	202.300	214.438	201.572	206.103
1236	VASO DE PRECIPITADO 1000 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	8	171.360	181.642	170.743	174.582
1237	VASO DE PRECIPITADO 250 mL	QUIMICA	20	209.440	222.006	208.686	213.377
1238	VASO DE PRECIPITADO 400 ML	MICROBIOLOGIA ANIMAL	8	92.344	97.885	92.012	94.080
1239	VASO DE PRECIPITADO 400 mL	QUIMICA	10	115.430	122.356	115.014	117.600
1240	VASO DE PRECIPITADO 50 mL	QUIMICA	30	299.880	317.873	298.800	305.518
1241	VASO DE PRECIPITADO 600 mL	QUIMICA	10	148.750	157.675	148.215	151.547
1242	Vaso de precipitado con forma baja fabricado en vidrio borosilicato con graduación impresa, pico de vertido y 1000 ml de capacidad.	BIOLOGIA	12	282.744	299.709	281.726	288.060
1243	Vaso de precipitado con forma baja fabricado en vidrio borosilicato con graduación impresa, pico de vertido y 2000 ml de capacidad.	BIOLOGIA	6	321.300	340.578	320.143	327.340
1244	Vaso de precipitado con forma baja fabricado en vidrio borosilicato con graduación impresa, pico de vertido y 250 ml de capacidad.	BIOLOGIA	6	67.830	71.900	67.586	69.105
1245	Vaso de precipitado con forma baja fabricado en vidrio borosilicato con graduación impresa, pico de vertido y 400 ml de capacidad.	BIOLOGIA	12	141.372	149.854	140.863	144.030
1246	Vaso de precipitado con forma baja fabricado en vidrio borosilicato con graduación impresa, pico de vertido y 600 ml de capacidad.	BIOLOGIA	12	257.040	272.462	256.115	261.872
1247	VASO DE PRECIPITADO X 50 ML PLASTICO	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	23.800	25.228	23.714	24.247

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CÓDIGO: FO-GBS-37****VERSIÓN: 01****PÁGINA: 50 de 51****PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS****FECHA: 30/12/2014****CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO****VIGENCIA: 2014**

1248	VASO DESECHABLE 4 OZ BLANCO	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	148.750	157.675	148.215	151.547
1249	VASOS CONICOS 100 ML PLASTICOS PARA LABORATORIO DESECHABLES	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	297.500	315.350	296.429	303.093
1250	Vasos de precipitado 250 ml	MP y POST COSECHA AGROINDUSTRIAL	10	104.720	111.003	104.343	106.689
1251	Vasos vela vidrio compota de 125 mL	NO ALIMENTARIOS - AGROINDUSTRIAL	60	207.060	219.484	206.315	210.953
1252	VENDA ALGODON LAMINADO	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	25.000	26.500	24.910	25.470
1253	VENDA ELASTICA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	25.000	26.500	24.910	25.470
1254	VENDA ELASTICA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	30.000	31.800	29.892	30.564
1255	VENDA ELASTICA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	35.000	37.100	34.874	35.658
1256	VENDA ENYESADA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	110.000	116.600	109.604	112.068
1257	VENDA ENYESADA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	120.000	127.200	119.568	122.256
1258	VENDA ENYESADA	Simulación y habilidades farmacéuticas	10	90.000	95.400	89.676	91.692
1259	VENDAS COBALT ELASTICA 10 Cm ANCHO * 4.5 mt	PARASITOLOGIA ANIMAL	10	360.000	381.600	358.704	366.768
1260	VENDAS COBALT ELASTICA 2.5 Cm ANCHO * 4.5 mt	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	65.000	68.900	64.766	66.222
1261	VENDAS COBALT ELASTICA 5Cm ANCHO * 4.5 mt	PARASITOLOGIA ANIMAL	5	90.000	95.400	89.676	91.692
1262	VERDE MALAQUITA 25 G R.A	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	246.330	261.110	245.443	250.961
1263	Vidrio de reloj de laboratorio con forma cóncava y borde pulido para evaporar líquidos o pesar muestras solidas	BIOLOGIA	12	135.660	143.800	135.172	138.210
1264	Vinagre	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	7.140	7.568	7.114	7.274
1265	Vinagre acecido acético	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	21.420	22.705	21.343	21.823
1266	Vinipel, pelicula en PVC, auto adherente, no tóxica, e inolora para recubrimiento de alimentos,perecederos y con alto contenido de agua. Presentación rollo * 500 mts.	AGRICOLAS - AGROINDUSTRIAL	2	116.620	123.617	116.200	118.812
1267	Vino blanco	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	2	45.220	47.933	45.057	46.070
1268	VIOLETA DE GENCIANA	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	309.400	327.964	308.286	315.217
1269	VIOLETA DE GRAM	MICROBIOLOGIA ANIMAL	2	44.000	46.640	43.842	44.827
1270	WIJS SOLUTION TITRI PUR REF: 1.09163.1000	QUIMICA	2	471.240	499.514	469.544	480.099
1271	Wright	MICROBIOLOGIA ANIMAL	1	198.000	209.880	197.287	201.722

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37				
			VERSIÓN: 01		PÁGINA: 51 de 51		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014				

1272	XILENO ACLARADOR	HISTOPATOLOGIA	20	464.100	491.946	462.429	472.825
1273	Xylol	ICTIOPATOLOGÍA IALL	20	761.600	807.296	758.858	775.918
1274	YODO SUBLIMADO R.A POLVO 250 GR	Simulación y habilidades farmacéuticas	5	5.759.600	6.105.176	5.738.865	5.867.880
1275	Yoduro de potasio 250 Gr R.A	LÁCTEOS - AGROINDUSTRIAL	1	466.480	494.469	464.801	475.250
1276	YODURO DE POTASIO R.A	Simulación y habilidades farmacéuticas	2	1.606.500	1.702.890	1.600.717	1.636.702
1277	Yucarina	PECUARIOS - AGROINDUSTRIAL	1	9.520	10.091	9.486	9.699
1278	ZINC GRANULADO	NUTRICION ANIMAL	2	3.260.600	3.456.236		3.358.418
	TOTAL			511.844.351	542.555.012	506.752.849	520.384.071

VALOR DE LA PROYECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: Para establecer el valor probable del objeto contractual, nos basamos en un estudio de mercado, el cual arroja un valor promedio de **QUINIENTOS VEINTE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETENTA Y UN PESOS MCTE, (\$520.384.071)** con los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas, incluye todos los servicios solicitados por la Universidad.

Por anterior el valor estimado del contrato es de **QUINIENTOS VEINTE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETENTA Y UN PESOS MCTE, (\$520.384.071)**.

ORIGINAL FIRMADO
GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ
Técnico operativo Vicerrectoría de Recursos Universitarios