	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>		<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>		
			<b>VERSIÓN: 01</b>	<b>PÁGINA: 1 de 17</b>	
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>FECHA: 30/12/2014</b>		
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>		<b>VIGENCIA: 2014</b>		

A los (17) días del mes de marzo de 2017, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

<b>OBJETO:</b>	<b>PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL DESARROLLO DE LAS VISITAS Y PRÁCTICAS EXTRAMUROS DESTINADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, CON CARGO AL PROYECTO VIAC N° 7731102016</b>
----------------	--

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

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	09/03/2017

							EXPRESO EL ALCARVAN SAS	TRANSPORTE EJECUTIVO DEL LLANO LTDA	AMERICAN TOUR		
ITEM	NOMBRE ASIGNATURA	MUNICIPIO DESTINO	DESCRIPCIÓN DESTINO	N° DIAS	NO EST	PROGRAMA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	PROMEDIO	
1	PRACTICA PROFESIONAL	76001. CALI	VALLE DEL CAUCA, QUINDÍO TOLIMA	15	20	INGENIERIA AGRONOMICA	16.005.000	17.490.000	16.500.000	16.665.000	
2	SIST. PROD. AGRIC. DE CLIMA CÁLIDO (PRÁCT. INTEGRADA COMPLEMENT.)	68689. SAN VICENTE DE CHUCURÍ	SAN VICENTE CHUCURI	6	25	INGENIERIA AGRONOMICA	9.079.200	9.921.600	9.360.000	9.453.600	
3	MANEJO SANITARIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	50568. PUERTO GAITÁN	FINCAS ALEDAÑAS	1	30	INGENIERIA AGRONOMICA	1.610.200	1.759.600	1.660.000	1.676.600	
4	GENÉTICA VEGETAL	11001. BOGOTÁ D.C.	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (IBUN). SEDE BOGOTÁ.	1	35	INGENIERIA AGRONOMICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400	
5	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	50001. VILLAVICENCIO	CORPOICA LA LIBERTAD	1	30	INGENIERIA AGRONOMICA	407.400	445.200	420.000	424.200	
6	CARACTERIZACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS	50400. LEJANÍAS	LEJANÍAS	1	20	INGENIERIA AGRONOMICA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600	

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: 2 de 17**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

	<b>SUELOS</b>									
7	SIST. AGRARIO DE PRODUCC. AGRIC CLIMA MEDIO Y FRIO	25178.PASCA	LA SABANA DE BOGOTA, CAFÉ EN SASAIMA Y FRUTALES DE CLIMA FRIO EN LAS VÍAS BTA. FUSAGASUGA, SASAIMA, MADRID, MOSQUERA, CACHIPAY, ANOLAIMA, PASCA.	4	27	INGENIERIA AGRONOMICA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
8	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN II	25799. TENJO	TENJO	2	20	INGENIERIA AGRONOMICA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
9	USO Y MANEJO DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	85440. VILLANUEVA	UNIDAD RURAL BANQUETA-TAHÚR	1	40	INGENIERIA AGRONOMICA	2.124.300	2.321.400	2.190.000	2.211.900
10	GEOMÁTICA AGRÍCOLA	50680. SAN CARLOS DE GUAROA	SAN CARLOS DE GUAROA	1	20	INGENIERIA AGRONOMICA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
11	AGROECOLOGÍA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	73283. FRESNO	VENADILLO (CORDILLERA)- ANZUATEGUI- FRESNO	2	40	INGENIERIA AGRONOMICA	3.783.000	4.134.000	3.900.000	3.939.000
12	GEOMORFOLOGÍA DE SUELOS	25178. CHIPAQUE	VEREDA LOS CEREZOS	1	40	INGENIERIA AGRONOMICA	1.843.000	2.014.000	1.900.000	1.919.000
13	MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	50568. PUERTO GAITÁN	PUERTO LÓPEZ, PUERTO GAITÁN	1	20	INGENIERIA AGRONOMICA	1.610.200	1.759.600	1.660.000	1.676.600
14	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	50400. LEJANÍAS	FINCA DE AGRICULTORES	1	30	INGENIERIA AGRONOMICA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
15	FISIOLOGÍA VEGETAL	25473. MOSQUERA	BOGOTÁ Y MOSQUERA	2	40	INGENIERIA AGRONOMICA	3.686.000	4.028.000	3.800.000	3.838.000
16	REPRODUCCIÓN DE PLANTAS	50226. CUMARAL	CUMARAL	1	30	INGENIERIA AGRONOMICA	756.600	826.800	780.000	787.800
17	MANEJO SANITARIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	25899. ZIPAQUIRÁ	MG-CONSULTORES Y FEDEPAPA	2	20	INGENIERIA AGRONOMICA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
18	SISTEMÁTICA VEGETAL	11001. BOGOTÁ D.C.	JARDIN BOTANICO	1	38	INGENIERIA AGRONOMICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 3 de 17**


**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**


**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

19	ECOSISTEMAS TROPICALES	15226. CUÍTIVA	VEREDA BOQUERON-LAGUNA TOTA	3	40	INGENIERIA AGRONOMICA	5.529.000	6.042.000	5.700.000	5.757.000
20	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	50313. GRANADA	GRANADA Y FUENTE DE ORO	1	30	INGENIERIA AGRONOMICA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
21	GÉNESIS DE SUELOS	50568. PUERTO GAITÁN	LAS DELICIAS	1	40	INGENIERIA AGRONOMICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
22	MERCADEO Y DE PRODUC. AGRICOLAS	11001. BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ Y SUS ALREDEDORES	2	20	INGENIERIA AGRONOMICA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
23	MECÁNICA DE FLUIDOS	85440. VILLANUEVA	DISTRITO DE RIEGO VILLANUEVA	1	40	INGENIERIA AGRONOMICA	2.124.300	2.321.400	2.190.000	2.211.900
24	MANEJO SANITARIO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS	50226. CUMARAL	UNIPALMA	1	30	INGENIERIA AGRONOMICA	853.600	932.800	880.000	888.800
25	MANEJO SANITARIO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	25899. ZIPAQUIRÁ	ZIPAQUIRA FEDEPAPA FLORES ELITE	2	26	INGENIERIA AGRONOMICA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
26	PRACTICA PROFESIONAL	76001. CALI	VALLE DEL CAUCA, QUINDÍO TOLIMA	15	20	INGENIERIA AGRONOMICA	16.005.000	17.490.000	16.500.000	16.665.000
27	MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	50573. PUERTO LÓPEZ	LA VEREDA EL TIGRE	1	20	INGENIERIA AGRONOMICA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
28	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	17001. MANIZALES	MANIZALES Y PEREIRA	3	20	INGENIERIA AGRONOMICA	4.830.600	5.278.800	4.980.000	5.029.800
29	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	25473. MOSQUERA	CENTRO DE INVESTIGACIONES MARENGO - UNAL - CORPOICATIBAITATAY FINCAS DE AGRICULTORES, TENJO, ZIPAQUIRA	2	30	INGENIERIA AGRONOMICA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
30	MECÁNICA DE FLUIDOS	50683. SAN JUAN DE ARAMA	GRANJA EL CENAR	1	40	INGENIERIA AGRONOMICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
31	GENÉTICA VEGETAL	50568. PUERTO GAITÁN	E.E. TALUMA DE CORPOICA EN LA ALTILLANURA PLANA	1	35	INGENIERIA AGRONOMICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>				<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 4 de 17	
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>				<b>FECHA: 30/12/2014</b>			
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>				<b>VIGENCIA: 2014</b>			

32	FITOMEJORAMIENTO	50287. FUENTE DE ORO	FINCAS ZONA DEL ARIARI (PRUEBAS REGIONALES DE ADAPTACIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ DE FENALCE).	1	35	INGENIERIA AGRONOMICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
33	SIST. AGRARIO DE PRODUC. AGRIC CLIMA MEDIO Y FRIO	15696. AQUITANIA	COLÓN, TUNJA, SOGAMOSO, BELENCITO, DUITAMA, PAIPA, AQUITANIA, MOTAVITA, VILLA DE LEYVA: VALLE DE SAMACÁ, RÁQUIRA, SANTA SOFIA	4	27	INGENIERIA AGRONOMICA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
34	FITOMEJORAMIENTO	50001. VILLAVICENCIO	E.E. SANTA ROSA (FEDEARROZ - CIAT) Y C.I. LA LIBERTAD (CORPOICA)	1	35	INGENIERIA AGRONOMICA	562.600	614.800	580.000	585.800
35	GEOMORFOLOGIA SUELOS	25178. CHIPAQUE	LOS CEREZOS GRANDES	1	40	INGENIERIA AGRONOMICA	1.843.000	2.014.000	1.900.000	1.919.000
36	CLINICAS	50573. PUERTO LÓPEZ	VEREDA KM 39	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
37	CLINICAS	25530. PARATEBU ENO	VEREDA KM 32	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
38	PRODUCCION TROPICAL SOSTENIBLE III	50568. PUERTO GAITÁN	PUERTO LÓPEZ	2	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
39	CURSO DE PROFUNDIZACION III	-	-	1	15	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	-	-	-	-
40	CLINICAS	50226. CUMARAL	HACIENDA LA ALCANCÍA (KM 40 VÍA VEREDA SAN NICOLÁS)	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	756.600	826.800	780.000	787.800
41	PRODUCCION TROPICAL SOSTENIBLE III	15104. BOYACÁ	SABANA DE BOGOTÁ, SUBACHOQUE, BOYACÁ, MONGUI, PESCA.	3	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
42	CLINICAS	50270. EL DORADO	EL DORADO, VEREDA KM 17 (META).	2	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
43	MEDICINA INTERNA II	50150. CASTILLA LA NUEVA	CASTILLA VÍA SAN LORENZO Y GUAMAL Y CATILLA LA NUEVA (META).	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>				<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>			
					VERSIÓN: 01		PÁGINA: 5 de 17	
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>				<b>FECHA: 30/12/2014</b>			
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>				<b>VIGENCIA: 2014</b>			

44	CIRUGÍA	50680. SAN CARLOS DE GUAROA	SAN CARLOS DE GUAROA (META)	1	20	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
45	PRODUCCION TROPICAL SOSTENIBLE II	50400. LEJANÍAS	LEJANIAS, GRANADA, CASTILLA LA NUEVA (META) - VARIAS VEREDAS.	2	18	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
46	ESPECIES SILVESTRES	50590. PUERTO RICO	NÚCLEOS DE REUBICACIÓN DE FAUNA, VEREDA LA SULTANA EN PUERTO RICO (META)	2	40	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.201.000	3.498.000	3.300.000	3.333.000
47	MEDICINA TROPICAL ANIMAL	50330. MESETAS	GRANADA-MESETAS (META).	1	20	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.571.400	1.717.200	1.620.000	1.636.200
48	CLINICAS	50568. PUERTO GAITÁN	PUERTO GAITÁN KM 35 (META).	3	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	4.976.100	5.437.800	5.130.000	5.181.300
49	MEDICINA TROPICAL ANIMAL	50689. SAN MARTÍN	FINCA SANTA BARBARA, SAN MARTÍN DE LOS LLANOS (META).	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
50	MEDICINA TROPICAL ANIMAL	85001. YOPAL	YOPA, CASANARE.	1	20	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.920.600	2.098.800	1.980.000	1.999.800
51	PRODUCCION TROPICAL SOSTENIBLE I	15047. AQUITANIA	LABORAOTRIOS, CENTROS DE BIOTECNOLOGÍA Y FINCAS ESPECIALIZADAS UBICADAS EN LOS DPTOS DEL META, CUNDINAMARCA Y BOYACÁ. CUMARAL, PARATEBUENO, PUERTO LÓPEZ, PUERTO GAITÁN, SAN MARTÍN, GRANADA, BOGOTÁ, MOSQUERA, GUASCA, FACATATIVA, SOGAMOSO, TUNJA, ISA, PESCA, CULTIBA, AQUITANIA, Y VILLA DE LEYVA. Y VEREDAS DE LOS MUNICIPIOS MENCIONADOS.	5	40	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	9.894.000	10.812.000	10.200.000	10.302.000
52	CURSO DE PROFUNDIZACION II	11001.BOGOTA	VISITA DE LABORATORIO EN LA CIUDAD DE BOGOTA Y	2	10	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200

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: 6 de 17**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

			ALREDEDORES							
53	SALUD PUBLICA	11001. BOGOTÁ D.C.	PLANTA TRATAMIENTO EL DORADO, EL SALITRE, CORABASTOS, FRIGORÍFICO GUADALUPE, CENTRO ZONOSIS, UNIVERSIDAD NACIONAL, LA VACA QUE RÍE.RESTREPO, BOGOTÁ, (META Y CUNDINAMARCA)	3	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
54	CIRUGÍA	50313. GRANADA	GRANADA, META	1	20	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
55	PRACTICAS INTEGRALES	15686. SANTANA	EMPRESAS VETERINARIAS Y GANADERAS. SANTANA, BOYACÁ.	3	15	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
56	MEDICINA TROPICAL ANIMAL	50689. SAN MARTÍN	FINCA SANTA BÁRBARA, SAN MARTÍN DE LOS LLANOS (META).	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
57	CLINICAS	25530. PARATEBUENO	HACIENDA BUENOS AIRES, KM 36. PARATEBUENO, CUNDINAMARCA.	2	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
58	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUCCION	73001. IBAGUÉ	SABANA DE BOGOTÁ, BOGOTÁ, SUBACHOQUE, IBAGUÉ, VENADILLO. CUNDINAMARCA Y TOLIMA.	5	28	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	7.566.000	8.268.000	7.800.000	7.878.000
59	MEDICINA INTERNA II	50683. SAN JUAN DE ARAMA	SAN JUAN DE ARAMA (META)	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
60	PRODUCCION TROPICAL SOSTENIBLE II	50568. PUERTO GAITÁN	PUERTO LOPEZ, PUERTO GAITÁN, VARIAS VEREDAS (META).	2	18	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
61	CLINICAS	25290. FUSAGASUGÁ	CRIADERO MANCILLA (FUSAGASUGÁ) Y CLÍNICA EQUINA SAS (CHÍA, VEREDA FAGUA).CUNDINAMARCA	2	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 7 de 17**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

62	MEDICINA TROPICAL ANIMAL	11001. BOGOTÁ D.C.	LABORATORIO ERMA, LABORATORIO VECOL, LABORATORIO VETERLAND, UNIVERSIDAD NACIONAL DE BOGOTÁ. CUNDINAMARCA.	2	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
63	FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA	11001. BOGOTÁ D.C.	LABORATORIOS Y CENTROS DE TOXICOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA UBICADOS EN EL DPTO DE CUNDINAMARCA. BOGOTÁ Y MUNICIPIOS CERCANOS, VEREDAS CERCANAS A BOGOTÁ.	2	35	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3.957.600	4.324.800	4.080.000	4.120.800
64	CLINICAS	50689. SAN MARTÍN	FINCA LA HERMOSA Y CRIADERO CABALLAR VERDÚM. GUAMAL Y SAN MARTÍN, KM 17 Y KM 32 (META).	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
65	PRACTICAS INTEGRALES	85440. VILLANUEVA	EMPRESAS VETERINARIAS Y GANADERAS (META Y CASANARE).	3	3	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	4.830.600	5.278.800	4.980.000	5.029.800
66	CIRUGÍA	50573. PUERTO LÓPEZ	PUERTO LÓPEZ (META)	1	20	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
67	SALUD PUBLICA	RESTREPO	RESTREPO Y SUS ALREDEDORES	1	30	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	756.600	826.800	780.000	787.800
68	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	5154. BUENAVENTURA	BUENAVENTURA	11	35	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	23.474.000	25.652.000	24.200.000	24.442.000
69	PROCESOS ALIMENTARIOS I NO	85440. VILLANUEVA	FLORES TROPILLANO	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	2.124.300	2.321.400	2.190.000	2.211.900
70	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL	50568. PUERTO GAITÁN	MAVALLE Y FINCAS GANADERAS	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
71	OPERACIONES UNITARIAS I	50568. PUERTO GAITÁN	MAVALLE	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
72	PROCESOS AGRÍCOLAS	11001. BOGOTÁ	EMPRESAS DE TRANSFORMACION DE	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400





**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 8 de 17**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

		D.C.	ALIMENTOS			L				
73	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL	50226. CUMARAL	LA COSMOPOLITANA	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	853.600	932.800	880.000	888.800
74	PROCESOS ALIMENTARIOS I NO	25817. TOCANCIPÁ	BELLCORP	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	2.425.000	2.650.000	2.500.000	2.525.000
75	TRANSFERENCIA DE CALOR	50680. SAN CARLOS DE GUAROA	MANUELITA	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
76	MATERIAS PRIMAS Y POSCOSECHA	50226. CUMARAL	RANCHO CAMANA RESERVA NATURAL	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	853.600	932.800	880.000	888.800
77	OPERACIONES UNITARIAS I	50313. GRANADA	AGROCOM, RALLANDERIA	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
78	PROCESOS ALIMENTARIOS II NO	50313. GRANADA	ENTREPALMAS	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
79	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	50226. CUMARAL	NATURELA	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	853.600	932.800	880.000	888.800
80	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	25817. TOCANCIPÁ	BELCORP	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	2.425.000	2.650.000	2.500.000	2.525.000
81	PROCESOS ALIMENTARIOS II NO	50001. VILLAVICENCIO	COLEGIO DEPARTAMENTAL LA ESPERANZA	14	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	1.901.200	2.077.600	1.960.000	1.979.600
82	MATERIAS PRIMAS Y POSCOSECHA	11001. BOGOTÁ D.C.	PRACTICAS DE LABORATORIO ICTA NACIONAL O UNIAGRARIA	4	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	6.596.000	7.208.000	6.800.000	6.868.000
83	BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	11001. BOGOTÁ D.C.	PRACTICAS DE LABORATORIO ICTA NACIONAL O UNIAGRARIA	4	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	6.596.000	7.208.000	6.800.000	6.868.000
84	MERCADEO AGROINDUSTRIAL	11001. BOGOTÁ D.C.	INDUSTRIAS COMERCIALIZADORAS DE ALIMENTOS	3	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	4.947.000	5.406.000	5.100.000	5.151.000
85	PROCESOS ALIMENTARIOS II NO	11001. BOGOTÁ D.C.	CURTIEMBRES	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
86	MATERIAS PRIMAS Y POSCOSECHA	50313. GRANADA	EMPRESAS POST COSECHA DE FRUVER	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400





**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 9 de 17**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

						L				
87	PROCESOS AGRÍCOLAS	25817. TOCANCIPÁ	OBSERVACION PROCESO CERVECERO, BAVARIA	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	2.425.000	2.650.000	2.500.000	2.525.000
88	PROCESOS AGRÍCOLAS	11001. BOGOTÁ D.C.	PRACTICAS DE LABORATORIO ICTA NACIONAL O UNIAGRARIA	4	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	6.596.000	7.208.000	6.800.000	6.868.000
89	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL	50400. LEJANIÁS	KM 12 VIA A LEJANIAS	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
90	HIDRÁULICA	50683. SAN JUAN DE ARAMA	GRANJA EL CENAR	1	45	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
91	PROCESOS PECUARIOS	11001. BOGOTÁ D.C.	PRACTICAS DE LABORATORIO ICTA NACIONAL O UNIAGRARIA	4	40	INGENIERIA AGROINDUSTRIA L	6.596.000	7.208.000	6.800.000	6.868.000
1	SISTEMAS DE COMUNICACION	11001. BOGOTÁ D.C.	11001. BOGOTÁ D.C.	1	40	INGENIERIA DE SISTEMAS	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
2	OPTIMIZACION	76001. CALI	76001. CALI	4	40	INGENIERIA DE SISTEMAS	8.536.000	9.328.000	8.800.000	8.888.000
3	ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION III	11001. BOGOTÁ D.C.	11001. BOGOTÁ D.C.	1	40	INGENIERIA DE SISTEMAS	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
4	ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION II	68001. BUCARAMANGA	68001. BUCARAMANGA	4	40	INGENIERIA DE SISTEMAS	8.536.000	9.328.000	8.800.000	8.888.000
5	ELECTIVA AREA PROFESIONAL IV	11001. BOGOTÁ D.C.	11001. BOGOTÁ D.C.	1	40	INGENIERIA DE SISTEMAS	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
6	INSTRUMENTACION ELECTRONICA I	11001. BOGOTÁ D.C.	PLANTA SIEMENS	1	35	INGENIERIA ELECTRONICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
7	CONTROL ANALOGO	11001. BOGOTÁ D.C.	LABORATORIOS UNIVERSIDAD DISTRITAL	1	35	INGENIERIA ELECTRONICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
8	CURSO DE PROFUNDIZACION II	15238. DUITAMA	PLANTA DE PRODUCCIÓN BAVARIA	3	35	INGENIERIA ELECTRONICA	5.936.400	6.487.200	6.120.000	6.181.200
9	ELECTIVA PROFESIONAL II	50001. VILLAVICENCIO	CODALTEC	1	35	INGENIERIA ELECTRONICA	756.600	826.800	780.000	787.800



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 10 de 17**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

10	CURSO DE PROFUNDIZACION I	11001. BOGOTÁ D.C.	VISITA EMPRESA MICRO PNEUMATIC S.A.	1	30	INGENIERIA ELECTRONICA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
11	CURSO DE PROFUNDIZACION I	11001. BOGOTÁ D.C.	AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO -ANE	1	35	INGENIERIA ELECTRONICA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
12	GENÉTICA	11001. BOGOTÁ D.C.	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	1	20	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
13	FISIOLOGIA ANIMAL	11001. BOGOTÁ D.C.	CLÍNICA SHAIQ	1	16	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
14	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN I	50573. PUERTO LÓPEZ	LAGUNAS PERMANENTES Y TEMPORALES EN PLANOS DE INUNDACIÓN: VILLAVICENCIO, PUERTO LÓPEZ, ACACÍAS	1	10	BIOLOGIA	1.726.600	1.886.800	1.780.000	1.797.800
15	BIOLOGÍA PLANTAS INFERIORES	50001. VILLAVICENCIO	JARDÍN BOTÁNICO DE VILLAVICENCIO	1	20	BIOLOGIA	756.600	826.800	780.000	787.800
16	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	25594. QUETAME	Q. NARANJAL, Q. MARCELITA, Q. PERDICES, ENTRE OTRAS EN LA VÍA QUE VA HASTA QUETAME	1	20	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
17	VALORACIÓN Y DE MANEJO ECOSISTEMAS	50001. VILLAVICENCIO	HUMEDALES INCLUIDOS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE VILLAVICENCIO: CORONCORO, CHARCO-OASIS, ZURIA, CALATRAVA Y CARACOLÍ.	1	20	BIOLOGIA	514.100	561.800	530.000	535.300
18	TAXONOMÍA ANIMAL O VEGETAL	50568. PUERTO GAITÁN	FINCA MANACACIAS	3	15	BIOLOGIA	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
19	BIOLOGÍA PLANTAS INFERIORES	50001. VILLAVICENCIO	VEREDA LA ARGENTINA EL PALMICHAL	1	20	BIOLOGIA	514.100	561.800	530.000	535.300
20	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	50573. PUERTO LÓPEZ	CAÑO QUENANE. VILLAVICENCIO, CORPOICA, PACHAQUIARO, PUERTO	1	20	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 11 de 17**

**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

			LÓPEZ							
21	VALORACIÓN Y DE MANEJO DE ECOSISTEMAS	50001. VILLAVICENCIO	ÁREAS PROTEGIDAS DE VILLAVICENCIO:RESERVAS FORESTAL PROTECTORA BUENAVISTA, RESERVA FORESTAL PROTECTORA VANGUARDIA Y DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE SUELOS KIRPAS-PINILLA.	1	20	BIOLOGIA	659.600	720.800	680.000	686.800
22	TAXONOMÍA ANIMAL O VEGETAL	50568. PUERTO GAITÁN	FUNDACIÓN YAMATO	7	10	BIOLOGIA	8.487.500	9.275.000	8.750.000	8.837.500
23	BIOLOGÍA DE INVERTEBRADOS	11001. BOGOTÁ D.C.	MUSEO DEL MAR U. JORGE TADEO LOZANO Y MUSEO ICN U. NACIONAL DE COLOMBIA	1	25	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
24	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	11001. BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ MUSEO DEL MAR UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	1	20	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
25	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	50568. PUERTO GAITÁN	PUERTO GAITÁN, RIO YUCAO, MANACACIAS, LAGUNA ESPAÑOLA, ESTERO LAS DELICIAS, DESEMBOCADURA, MORICHALES.	1	20	BIOLOGIA	1.610.200	1.759.600	1.660.000	1.676.600
26	SISTEMAS ECOLÓGICOS	50568. PUERTO GAITÁN	FINCA DE MANACACÍAS	1	30	BIOLOGIA	1.610.200	1.759.600	1.660.000	1.676.600
27	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN III	15106. BRICEÑO	PARQUE JAIME DUQUE	1	10	BIOLOGIA	1.629.600	1.780.800	1.680.000	1.696.800
28	TAXONOMÍA ANIMAL O VEGETAL	50223. CUBARRAL	VEREDA AGUAS CLARAS	2	15	BIOLOGIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
29	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN III	5313. GRANADA	PARQUE CAMORUCOS	1	10	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 12 de 17**


**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**


**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**


30	SISTEMAS ECOLÓGICOS	25377. LA CALERA	PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, VDA. AGUA BLANCA(GIRARDOT)	5	30	BIOLOGIA	8.051.000	8.798.000	8.300.000	8.383.000
31	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN III	50573. PUERTO LÓPEZ	PARQUE AVESTRUZ	1	10	BIOLOGIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
32	TAXONOMÍA ANIMAL O VEGETAL	85162. MONTERREY	VÍA TAURAMENA-MONTERREY	2	15	BIOLOGIA	3.492.000	3.816.000	3.600.000	3.636.000
33	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN II	50568. PUERTO GAITÁN	FINCA MANACACÍAS	5	10	BIOLOGIA	6.790.000	7.420.000	7.000.000	7.070.000
34	BIOLOGÍA MOLECULAR	76001. CALI	CIAT, CIDEIM, UNICERSIDAD ICESI, UNIVERSIDAD JAVERIANA, CENICAÑA	5	20	BIOLOGIA	6.547.500	7.155.000	6.750.000	6.817.500
35	TAXONOMÍA ANIMAL O VEGETAL	11001. BOGOTÁ D.C.	JARDÍN BOTÁNICO	1	15	BIOLOGIA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
1	CURSO DE PROFUNDIZACION I	5001. MEDELLÍN	HACEB, PELDAR, EPM, CERVECERIA UNION IMUSA, PINTUCO	5	27	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	6.547.500	7.155.000	6.750.000	6.817.500
2	CURSO DE PROFUNDIZACION I	76001. CALI	ICEFI	5	28	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	6.547.500	7.155.000	6.750.000	6.817.500
3	NORMAS INTERNACIONALES DE AUDITORÍA	5001. MEDELLÍN	UNIVERSIDADES Y EMPRESAS DE MEDELLIN	5	30	CONTADURIA PUBLICA	6.547.500	7.155.000	6.750.000	6.817.500
4	AUDITORÍA FINANCIERA	11001. BOGOTÁ D.C.	FIRMAS DE AUDITORIA	4	30	CONTADURIA PUBLICA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
5	FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	76109. BUENAVENTURA	FINANZAS Y NEGOCIOS INETRNACIONALES	5	30	CONTADURIA PUBLICA	12.125.000	13.250.000	12.500.000	12.625.000
6	ECONOMIA AMBIENTAL	15759. SOGAMOSO	EMPRESA DE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ, PLANTA DE TRATAMIENTO PTAR SALITRE, LA LAGUNA DE GUATAVITA Y EL EMBALSE DE TOMINÉ, EMPRESA SIDERÚRGICA DE BOYACÁ,	4	30	ECONOMIA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>					<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>				
						<b>VERSIÓN: 01</b>		<b>PÁGINA: 13 de 17</b>		
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>					<b>FECHA: 30/12/2014</b>				
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>					<b>VIGENCIA: 2014</b>				

7	CURSO DE PROFUNDIZACION I	5001. MEDELLÍN	CREAME, FUNDACION PROANTIOQUIA, RUTA N, PARQUE DEL EMPRENDIMIENTO, UNIVERSIDAD EAFIT, PARQUE EXPLORA	4	15	ECONOMIA	5.238.000	5.724.000	5.400.000	5.454.000
8	CURSO DE PROFUNDIZACION I	95001. SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	EN EL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO: PUERTO SANTANDER, MUSEO ARQUEOLÓGICO, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS: RESERVA ECOLOGICA LOMALINDA, EN SAN JOSE DEL GUAVIARE: CIUDAD DE PIEDRA, PUERTA DE ORION, LAGUNA NEGRA, SERRANÍA LA LINDOSA	4	30	ECONOMIA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
9	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN II	11001. BOGOTÁ D.C.	PRINCIPALES MEDIOS DE COMUNICACIÓN	3	27	MERCADEO	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
10	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN I	11001. BOGOTÁ D.C.	CORPORACION COLOMBIANA INTERNACIONAL, ZONA FRANCA Y UNIVERSIDAD AGUSTINIANA, BOGOTA, MADRID	1	25	MERCADEO	1.649.000	1.802.000	1.700.000	1.717.000
11	GERENCIA DE ESTRATEGIA MARKETING	11001. BOGOTÁ D.C.	ZIQUAIRA, BOGOTA, SOPO, TENJ Y CHIA	3	35	MERCADEO	5.529.000	6.042.000	5.700.000	5.757.000
12	MERCADEO AGROINDUSTRIAL	11001. BOGOTÁ D.C.	INVERSIONES ALMEAR, BIMBO, GODDARD-CATERING GROUP, FLORESA TANIA, KAMILA, TENJO, BOGOTA, MADRID Y MOSQUERA	3	25	MERCADEO	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
13	MERCADEO DE SERVICIOS	11001. BOGOTÁ D.C.	INVERSIONES ALMEAR, BIMBO, GODDARD-CATERING GROUP, FLORESA TANIA, KAMILA, TENJO, BOGOTA, MADRID Y MOSQUERA	3	25	MERCADEO	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>					<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>				
						VERSIÓN: 01			PÁGINA: 14 de 17	
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>					<b>FECHA: 30/12/2014</b>				
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>					<b>VIGENCIA: 2014</b>				

1	MECANICA I	11001. BOGOTÁ D.C.	MALOKA Y PLANETARIO	1	20	LICENCIATURA EN MATEMATICAS Y FISICA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
2	TERMODINAMICA	15516. PAIPA	TERMOPAIPA	4	20	LICENCIATURA EN MATEMATICAS Y FISICA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
3	MECANICA II	5001. MEDELLÍN	PARQUE EXPLORA Y MUSEO INTERACTIVO EPM	4	20	LICENCIATURA EN MATEMATICAS Y FISICA	5.238.000	5.724.000	5.400.000	5.454.000
4	FISICA MODERNA (RELATIVIDAD Y FISICA ATOMICA)	11001. BOGOTÁ D.C.	UNIVERSIDAD DISTRITAL Y UNIVERSIDAD NACIONAL	2	20	LICENCIATURA EN MATEMATICAS Y FISICA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
5	CURSO DE PROFUNDIZACION II	50680. SAN CARLOS DE GUAROA	SAN CARLOS DE GUAROA	2	20	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
6	ESPECIES MENORES	25040. ANOLAIMA	FOMEQUE(VEREDA MORTIÑAL VIA REPRESA CHINGAZA Y VEREDA EL LAVADERO);GUASCA, SILVANIA,TIBACUY,FACATATIVA,ANOLAIMA	4	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
7	DIDACTICA ESPECIAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	50313. GRANADA	GRANADA (HOLANDA), SAN MARTIN (IRACA)	1	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
8	PROBLEMAS EPISTEMOLOGICOS DE LA PEDAG	11001. BOGOTÁ D.C.	11001. BOGOTÁ D.C.	2	35	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	3.686.000	4.028.000	3.800.000	3.838.000
9	ESPECIES MENORES	50568. PUERTO GAITÁN	50568. PUERTO GAITÁN	1	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.610.200	1.759.600	1.660.000	1.676.600
10	PRODUCCION ANIMAL DE ESPECIES MAYORES	15176. CHIQUINQUIRÁ	CHIQUINQUIRA, SUBACHOQUE	3	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
11	EDUCACION Y RECURSOS NATURALES	85001. YOPAL	CUPIAGUA,VEREDA EL MORICHAL, GRANJA EL DIAMANTE	2	30	LICENCIATURA EN PRODUCCION	4.268.000	4.664.000	4.400.000	4.444.000

	<b>UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>					<b>CÓDIGO: FO-GBS-37</b>				
						VERSIÓN: 01		PÁGINA: 15 de 17		
	<b>PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS</b>					<b>FECHA: 30/12/2014</b>				
	<b>CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO</b>					<b>VIGENCIA: 2014</b>				

						AGROPECUARIA				
12	TECNOLOGIA, INGENIERIA Y PRODUCCION AGROP.	50568. PUERTO GAITÁN	50568. PUERTO GAITÁN	2	37	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	3.647.200	3.985.600	3.760.000	3.797.600
13	CORRIENTES PEDAGOGICAS CONTEMPORANEAS	11001. BOGOTÁ D.C.	11001. BOGOTÁ D.C.	2	20	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
14	PASTOS Y FORRAJES Y LOS PROC ALIMENT EN ANIMALES DOMEST.	50313. GRANADA	GUAMAL, GRANADA, LEJANIAS, FUENTE DE ORO, SAN JUAN DE ARAMA.	4	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
15	CULTIVOS TECN Y PRODUCCION AGROP	50568. PUERTO GAITÁN	50568. PUERTO GAITÁN	1	30	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.610.200	1.759.600	1.660.000	1.676.600
16	EDUCACION EXTENSION COMUNITARIA	50606. RESTREPO	RESTREPO META	1	20	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	756.600	826.800	780.000	787.800
17	CURSO DE PROFUNDIZACION II	50573. PUERTO LÓPEZ	50573. PUERTO LÓPEZ	3	20	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
18	EXPEDICION A LA Y DE ESCUELA PROYECTO GRADO	85440. VILLANUEVA	PUERTO LOPEZ (COLEGIOS AGROPECUARIOS, MAVALLE), PUERTO GAITAN (TALUMA), COMUNIDAD INDIGENA, (FAZENDA), OROCUE, HATO LLANERO, CASANARE, VILLANUEVA.	6	35	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	11.872.800	12.974.400	12.240.000	12.362.400
19	EDUCACION RECURSOS NATURALES	15516. PAIPA	BOGOTA, SUBACHOQUE, VILLA DE LEYVA, SANTA SOFIA, RAQUIRA Y PAIPA	4	30	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
20	CURSO DE PROFUNDIZACION I	85250. PAZ DE ARIPORO	REGION DEL ARIARI	3	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	6.402.000	6.996.000	6.600.000	6.666.000





**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**

**CÓDIGO: FO-GBS-37**

**VERSIÓN: 01**

**PÁGINA: 16 de 17**


**PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS**

**FECHA: 30/12/2014**

**CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO**

**VIGENCIA: 2014**

21	ESCUELA EN EL SIGLO XXI	73268. ESPINAL	FRESNO, MANIZALES, PEREIRA, DOS QUEBRADAS, QUINDIO, NATAIMA Y ESPINAL	6	35	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	11.872.800	12.974.400	12.240.000	12.362.400
22	DIDACTICA ESPECIAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	50226. CUMARAL	RESTREPO	1	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	756.600	826.800	780.000	787.800
23	APLICACION DE LOS PROC, ADMON EN LAS INST Y EMPRESAS AGROP.	50573. PUERTO LÓPEZ	50573. PUERTO LÓPEZ	1	30	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
24	ENSEÑANZA DEL MANEJO SANITARIO DE LOS CULTIVOS	50313. GRANADA	50313. GRANADA	2	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	3.026.400	3.307.200	3.120.000	3.151.200
25	APLICACION Y MANEJO DE LOS INSUMOS AGROPECUARIOS	50573. PUERTO LÓPEZ	50573. PUERTO LÓPEZ	1	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
26	PRODUCCION ANIMAL DE ESPECIES MAYORES	50568. PUERTO GAITÁN	CARIMAGUA 120 KM PUERTO GAITÁN	3	40	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	5.936.400	6.487.200	6.120.000	6.181.200
27	APLICACION DE LOS PROC, ADMON EN LAS INST Y EMPRESAS AGROP.	50313. GRANADA	50313. GRANADA	1	30	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.513.200	1.653.600	1.560.000	1.575.600
28	SANIDAD ANIMAL Y PROYECTOS PEDAGOGICOS	95001. SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	95001. SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	4	25	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
29	CURSO DE PROFUNDIZACION II	50568. PUERTO GAITÁN	50568. PUERTO GAITÁN	1	20	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.610.200	1.759.600	1.660.000	1.676.600
30	PRACTICA PROFESIONAL DOCENTE	50568. PUERTO GAITÁN	50568. PUERTO GAITÁN	1	40	LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA	1.978.800	2.162.400	2.040.000	2.060.400
31	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III	68679. SAN GIL	SAN GIL Y MUNICIPIOS ALEDAÑOS - EMPRESA PARAMO	4	7	LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA Y DEPORTES	5.432.000	5.936.000	5.600.000	5.656.000

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

32	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	11001. BOGOTÁ D.C.	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL DEPORTE ( COLDEPORTES) CLUB PROFESIONAL LA EQUIDAD	1	8	LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA Y DEPORTES	1.164.000	1.272.000	1.200.000	1.212.000
33	PEDAGOGIA, LUDICA, OCIO Y TIEMPO LIBRE	50568. PUERTO GAITAN	INSTITUCION EDUCATIVA YALIKEISEN, RESGUARDO INDIGENA KUMEY Y FINCA MANACIAS	4	30	LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA Y DEPORTES	6.052.800	6.614.400	6.240.000	6.302.400
34	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III	5001. MEDELLÍN	INDER MEDELLIN - UNIVERSIDAD ANTIOQUIA - CLUB INDEPENDIENTE MEDELLIN	4	10	LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA Y DEPORTES	5.238.000	5.724.000	5.400.000	5.454.000
35	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	5001. MEDELLÍN	INDER MEDELLIN - UNIVERSIDAD ANTIOQUIA - CLUB INDEPENDIENTE MEDELLIN	4	12	LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA Y DEPORTES	5.238.000	5.724.000	5.400.000	5.454.000
36	PRACTICA PEDAGOGICA	BOGOTÁ Y SAN FRANCISCO - CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MADRID - CUNDINAMARCA Y SAN FRANCISCO CUNDINAMARCA-VEREDA PUEBLO VIEJO Y SAN MIGUEL.	3	30	LICENCIATURA EN PEDAGOGIA INFANTIL	4.539.600	4.960.800	4.680.000	4.726.800
							<b>625.252.300</b>	<b>683.265.400</b>	<b>644.590.000</b>	<b>651.035.900</b>

**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 unitario para cada práctica a desarrollarse por la Universidad de los Llanos.

Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de los recursos para esta contratación, el valor estimado del contrato es de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES DE PESOS (\$230.000.000) MCTE**, conforme al promedio de gasto presupuestal de las últimas dos vigencias.

**ORIGINAL FIRMADO**

**GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ**  
Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios

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