



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
VERSIÓN: 01 **PÁGINA: 1 de 10**
FECHA: 30/12/2014
VIGENCIA: 2014

A los (12) días del mes de Septiembre de 2016, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO: SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL DESARROLLO DE LAS VISITAS Y PRÁCTICAS EXTRAMUROS DESTINADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.

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

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico	X	Sept. de 2016
Comunicación escrita	X	Sept. de 2016
Estudio especializado		

N°	PROGRAMA	NOMBRE ASIGNATURA	DESCRIPCIÓN DESTINO	AMERICAN TOUR	TRANSPORTE EJECUTIVO DEL LLANO	EXPRESO EL ALCARAVAN S.A.S.	PROMEDIO
1	Ing. Agronómica	PRACTICA PROFESIONAL	Valle del Cauca, Quindío Tolima	22.650.000,00	23.556.000,00	23.329.500,00	23.178.500,00
2	Ing. Agronómica	ECOSISTEMAS TROPICALES	VEREDA BOQUERON- LAGUNA TOTA	5.958.000,00	6.196.320,00	6.136.740,00	6.097.020,00
3	Ing. Agronómica	SISTEMÁTICA VEGETAL	JARDIN BOTANICO	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
4	Ing. Agronómica	SISTEMÁTICA VEGETAL	JARDIN BOTANICO	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
5	Ing. Agronómica	FISIOLOGIA VEGETAL	Bogotá y Mosquera	3.972.000,00	4.130.880,00	4.091.160,00	4.064.680,00
6	Ing. Agronómica	SIST. PROD. AGRIC. DE CLIMA CALIDO (PRÁCT. INTEGRADA COMPLEMENT.)	San Vicente Chucuri	9.060.000,00	9.422.400,00	9.331.800,00	9.271.400,00
7	Ing. Agronómica	GEOMORFOLOGIA DE SUELOS	los Ceresos grandes	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
8	Ing. Agronómica	GÉNESIS DE SUELOS	LAS DELICIAS	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
9	Ing. Agronómica	GENÉTICA VEGETAL	Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia (IBUN). Sede Bogotá.	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
10	Ing. Agronómica	GENÉTICA VEGETAL	E. E. Taluma de CORPOICA en la Altillanura Plana	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
11	Ing. Agronómica	REPRODUCCIÓN DE PLANTAS	CUMARAL	730.000,00	759.200,00	751.900,00	747.033,33
12	Ing. Agronómica	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Finca de el Tahur y la Banqueta	2.140.000,00	2.225.600,00	2.204.200,00	2.189.933,33



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 2 de 10

FECHA: 30/12/2014

VIGENCIA: 2014

13	Ing. Agronómica	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Centro de Investigaciones Marengo-Unal y Fincas de Agricultores	3.972.000,00	4.130.880,00	4.091.160,00	4.064.680,00
14	Ing. Agronómica	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Granada y Fuente de Oro	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
15	Ing. Agronómica	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Corpoica la Libertad	365.000,00	379.600,00	375.950,00	373.516,67
16	Ing. Agronómica	FITOMEJORAMIENTO	E. E. Santa Rosa (Fedearroz - CIAT) y C.I. La Libertad (CORPOICA)	480.000,00	499.200,00	494.400,00	491.200,00
17	Ing. Agronómica	FITOMEJORAMIENTO	Fincas Zona del Ariari (Pruebas Regionales de adaptación de Híbridos de Maíz de FENALCE).	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
18	Ing. Agronómica	CARACTERIZACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS SUELOS	Lejanias	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
19	Ing. Agronómica	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGRONÓMICA	Finca el Tahur y la Banqueta	2.140.000,00	2.225.600,00	2.204.200,00	2.189.933,33
20	Ing. Agronómica	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	MANIZALES Y PERIREIRA	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
21	Ing. Agronómica	MANEJO SANITARIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	MG-consultores y Fedepapa	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67
22	Ing. Agronómica	MANEJO SANITARIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	UNIPALMA	1.050.000,00	1.092.000,00	1.081.500,00	1.074.500,00
23	Ing. Agronómica	SIST. AGRARIO DE PRODUCC. AGRIC. CLIMA MEDIO Y FRIO	La sabana de Bogotá, café en sasajima y frutales de clima frío en las vías Bia. Fusagasuga, Sasajima, Madrid, Mosquera, Cachipay, Anolaima, Pasca.	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
24	Ing. Agronómica	SIST. AGRARIO DE PRODUCC. AGRIC. CLIMA MEDIO Y FRIO	Ventaquemada, Nuevo Colón, Tunja, Sogamoso, Belencio, Duitama, Paipa, Aquitania, Motavita, Villa de Leyva, Valle de Samacá, Ráqura, Santa sofía	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
25	Ing. Agronómica	MERCADERO Y TRANSFOR. DE PRODUCC. AGRÍCOLAS	Bogotá y sus alrededores	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67
26	Ing. Agronómica	MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	LA VEREDA EL TIGRE	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
27	Ing. Agronómica	MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	Puerto Lopez, Puerto Gaitán	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
28	Ing. Agronómica	MECÁNICA DE FLUIDOS	Acueducto de Bogotá – Planta El Dorado – Planta Wiesner	2.140.000,00	2.225.600,00	2.204.200,00	2.189.933,33
29	Ing. Agronómica	MECÁNICA DE FLUIDOS	Granja El Cenar	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
30	Ing. Agronómica	MECÁNICA DE FLUIDOS	Distrito de Riego Villanueva	2.140.000,00	2.225.600,00	2.204.200,00	2.189.933,33
31	Ing. Agronómica	MECÁNICA DE FLUIDOS	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
32	Ing. Agronómica	USO Y MANEJO DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE	Unidad Rural Banqueta-Tahur	2.140.000,00	2.225.600,00	2.204.200,00	2.189.933,33



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 3 de 10

FECHA: 30/12/2014

VIGENCIA: 2014

33	Ing. Agronómica	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA USO Y MANEJO DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	HACIENDA DE LOS REYES	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
34	Ing. Agronómica	USO Y MANEJO DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	UNIPALMA	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
35	Ing. Agronómica	USO Y MANEJO DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	AGRIFIM DE COLOMBIA-CI NATAIMA CORPOICA- USOSALDAMA	5.958.000,00	6.196.320,00	6.136.740,00	6.097.020,00
36	Ing. Agronómica	SOCIOLOGÍA RURAL	Rubiales	2.980.000,00	3.099.200,00	3.069.400,00	3.049.533,33
37	Ing. Agronómica	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN II	TENJO	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
38	Ing. Agronómica	AGROECOLOGÍA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Venadillo (cordillera)- Anzuategui- fresno	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
39	Ing. Agronómica	DISEÑO Y DESARROLLO DE EXPERIMENTOS AGRÍCOLAS	Pueblo Nuevo	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
40	Ing. Agronómica	GEOMÁTICA AGRÍCOLA	San carlos de Guaroa	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
41	Ing. Agronómica	MANEJO SANITARIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Fincas Aledañas	1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67
42	Ing. Agronómica	BIOLOGÍA MOLECULAR	Bogota D.C	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
43	Ing. Agronómica	BIOLOGÍA MOLECULAR	Bogota D.C	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
44	MVZ	ESPECIES SILVESTRES	Centros de fauna., NILO	5.958.000,00	6.196.320,00	6.136.740,00	6.097.020,00
45	MVZ	ESPECIES SILVESTRES	Núcleos de rubricación de fauna., Puerto Rico	5.958.000,00	6.196.320,00	6.136.740,00	6.097.020,00
46	MVZ	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN III	TUNJA - TUNJA	4.800.000,00	4.992.000,00	4.944.000,00	4.912.000,00
47	MVZ	PROYECTOS DE INVESTIGACION	PUERTO GAITAN META	1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67
48	MVZ	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN III	ZOOLOGICO MATECAÑA Cali-Cali	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
49	MVZ	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN I	Zoologico Psiclogo- Girardot-Cundinamarca, Girardot	2.600.000,00	2.704.000,00	2.678.000,00	2.660.666,67
50	MVZ	MEDICINA TROPICAL ANIMAL	MESETAS-MESETAS	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67
51	MVZ	MEDICINA TROPICAL ANIMAL	YOPAL-YOPAL	3.980.000,00	4.139.200,00	4.099.400,00	4.072.866,67
52	MVZ	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN III	CASANARE	9.060.000,00	9.422.400,00	9.331.800,00	9.271.400,00
53	MVZ	PRACTICAS INTEGRALES	SANTANDER	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
54	MVZ	PRACTICAS INTEGRALES	ANTIOQUIA	8.800.000,00	9.152.000,00	9.064.000,00	9.005.333,33
55	MVZ	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS ANIMALES	San Juan de Arama, san Juan de Arama	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
56	MVZ	PRODUCCION TROPICAL SOSTENIBLE III	sabana de Bogota, Subachoque, Boyaca, Mongui, Pesca, Bogota - Tunja	9.060.000,00	9.422.400,00	9.331.800,00	9.271.400,00
57	MVZ	INTRODUCCION A LAS	San Juan de Arama, san Juan de Arama	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto Lopez

Tel: 661 68 00

Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 6 de 10

FECHA: 30/12/2014

VIGENCIA: 2014

108	Ing. Agroindustrial	ALIMENTARIOS II	SENA HACHON	1.400.000,00	1.456.000,00	1.442.000,00	1.432.666,67
109	Ing. Agroindustrial	PROCESOS PECUARIOS	Transformacion de frutas, industrias del pan de arroz	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
110	Ing. de Sistemas	PROCESOS AGRICOLAS		1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
111	Ing. de Sistemas	SISTEMAS DE COMUNICACION		8.800.000,00	9.152.000,00	9.064.000,00	9.005.333,33
112	Ing. de Sistemas	OPTIMIZACION		1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
113	Ing. de Sistemas	ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION III		8.800.000,00	9.152.000,00	9.064.000,00	9.005.333,33
114	Ing. de Sistemas	ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION II		1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
115	Ing. Electrónica	ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION I	Empresa Micro Pneumatic S.A.	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
116	Ing. Electrónica	CURSO DE PROFUNDIZACION INSTRUMENTACION ELECTRONICA I	Planta SIEMENS	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
117	Ing. Electrónica	CONTROL ANALOGO	Laboratorios Universidad Distrital	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
118	Ing. Electrónica	CURSO DE PROFUNDIZACION II	Planta Producción Bavaria	5.958.000,00	6.196.320,00	6.136.740,00	6.097.020,00
119	Ing. Electrónica	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	Universidad Santiago de Cali	6.600.000,00	6.864.000,00	6.798.000,00	6.754.000,00
120	Ing. Electrónica	CURSO DE PROFUNDIZACION I	Agencia Nacional del Espectro ANE	1.986.000,00	2.065.440,00	2.045.580,00	2.032.340,00
121	Biología	VALORACION Y MANEJO DE ECOSISTEMAS	Áreas protegidas en Villavicencio: Humedales Coroncoro y Charco-Oasis, Distrito de conservación de suelos Kirpas Pinilla, Reserva Buenavista, Humedal Zuria, Reserva Vanguardia	350.000,00	364.000,00	360.500,00	358.166,67
122	Biología	CURSO DE PROFUNDIZACION II	Fundación Yamato	9.060.000,00	9.422.400,00	9.331.800,00	9.271.400,00
123	Biología	BIOLOGIA PLANTAS INFERIORES	Barrio La Madrid, al margen del Caño Zuria	400.000,00	416.000,00	412.000,00	409.333,33
124	Biología	BIOLOGIA PLANTAS INFERIORES	Barrio La Azotea Jardin Botánico de Villavicencio	400.000,00	416.000,00	412.000,00	409.333,33
125	Biología	BIOLOGIA DE INVERTEBRADOS	archipiélago de San Bernardo	13.200.000,00	13.728.000,00	13.596.000,00	13.508.000,00
126	Biología	SISTEMAS ECOLOGICOS	Finca Manacacias	4.830.000,00	5.023.200,00	4.974.900,00	4.942.700,00
127	Biología	SISTEMAS ECOLOGICOS	Parque Nacional Natural Chingaza	8.200.000,00	8.528.000,00	8.446.000,00	8.391.333,33
128	Biología	GENÉTICA	Universidad Manuela Beltrán	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
129	Biología	FISIOLOGIA ANIMAL	Clinica Shaio	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
130	Biología	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Museo del Mar - Universidad Jorge Tadeo Lozano	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
131	Biología	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Q. Naranjal, Q. Marcellita, Q. Perdices, entre otras en la vía que va hasta Quetame	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
132	Biología	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Q. Naranjal, Q. Marcellita, Q. Perdices, entre otras en la vía que va hasta Quetame	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
133	Biología	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Puerto Gañán, Río Yucao, Manacacias, Laguna española, Puerto Gañán,	1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67

LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS CON Acreditación INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López

Tel. 661 68 00

Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-CBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 7 de 10

FECHA: 30/12/2014

VIGENCIA: 2014

134	Biología	TAXONOMIA VEGETAL	estero las delicias, desembocadura, morichales.	4.830.000,00	5.023.200,00	4.974.900,00	4.942.700,00
135	Biología	TAXONOMIA VEGETAL	Finca Manacacias	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67
136	Biología	TAXONOMIA VEGETAL	Vereda Alto Acacias	1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67
137	Biología	CURSO DE PROFUNDIZACION III	Jardin Botánico	1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67
138	Biología	CURSO DE PROFUNDIZACION III	Parque Camoruco	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
139	Biología	CURSO DE PROFUNDIZACION III	Parque Jaime Duque	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
140	Biología	BIOLOGIA MOLECULAR	CIAT, CIDEIM, Universidad ICESI, Universidad Javeriana, CENICANA	11.000.000,00	11.440.000,00	11.330.000,00	11.256.666,67
141	Biología	CURSO DE PROFUNDIZACION III	Granja Piscicola Aquapeces - Vereda la Esmeralda	730.000,00	759.200,00	751.900,00	747.033,33
142	Biología	TAXONOMIA ANIMAL	Fundación Yamato	11.270.000,00	11.720.800,00	11.608.100,00	11.532.966,67
143	Administración de Empresas	CURSO DE PROFUNDIZACION II	Pereira, Armenia	8.500.000,00	8.840.000,00	8.755.000,00	8.698.333,33
144	Administración de Empresas	EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	Medellin	11.000.000,00	11.440.000,00	11.330.000,00	11.256.666,67
145	Contaduría Pública	CONTABILIDAD INTERNACIONAL	Bogotá y alrededores	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
146	Contaduría Pública	FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	Buenaventura Valle del Cauca	11.000.000,00	11.440.000,00	11.330.000,00	11.256.666,67
147	Contaduría Pública	AUDITORIA FINANCIERA	BOGOTA.	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67
148	Contaduría Pública	NORMAS INTERNACIONALES DE AUDITORIA	Medellin (Bancolombia - Universidad de Antioquia - Eafit - Haced - Colanta	10.000.000,00	10.400.000,00	10.300.000,00	10.233.333,33
149	Economía	CURSO DE PROFUNDIZACION I	Puerto López, Puerto Galitán, Puerto Arimena, Orocué, Carimagua, Gaviofas	10.000.000,00	10.400.000,00	10.300.000,00	10.233.333,33
150	Economía	CURSO DE PROFUNDIZACION I	Empresa de acueducto de Bogotá (Planta de tratamiento Wiesner), Planta de tratamiento de residuos sólidos PTAR, laguna de Guatavita, municipio de Villa Pinzón (Visita a la cabecera del nacimiento del río Bogotá), Siderurgica de Boyacá en Sogamoso y Tipacoque (Boyacá pasando por los municipios de Sáviva Norte, Sáviva Sur y Soatá)	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
151	Economía	CURSO DE PROFUNDIZACION I	Medellin	8.800.000,00	9.152.000,00	9.064.000,00	9.005.333,33
152	Mercadeo	MERCADEO AGROINDUSTRIAL	BOGOTA - CAJICA	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
153	Mercadeo	MERCADEO DE SERVICIOS	BOGOTA - CAJICA	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
154	Mercadeo	CURSO DE PROFUNDIZACION II	Principales Medios de Publicitarios y comunicación	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
155	Mercadeo	CURSO DE PROFUNDIZACION I	Empresas del sector publicitario y de diseño	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
156	Mercadeo	GERENCIA ESTRATEGIA DE MARKETING	BOGOTA- CHIA-ZIPAUQUIRA - NEMOCCON	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
157	Lic.	MECANICA I	MALOKA Y PLANETARIO	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto López

Tel. 661.68.00

Villavieja - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 8 de 10

FECHA: 30/12/2014

VIGENCIA: 2014

Matemáticas y Física									
158	Lic. Física	Matemáticas y Física	MECANICA II	PARQUE EXPLORA Y MUSEO INTERACTIVO EPM	33.000.000,00	34.320.000,00	33.990.000,00	33.770.000,00	
159	Lic. Física	Matemáticas y Física	TERMODINAMICA	TERMOPAIPA	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33	
160	Lic. Física	Matemáticas y Física	FISICA MODERNA (RELATIVIDAD Y FISICA ATOMICA)	UNIVERSIDAD DISTRITAL Y UNIVERSIDAD NACIONAL	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67	
161	L.P.A.		FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCION AGROP.	PUERTO GAITAN- FINCA TALUMA	1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67	
162	L.P.A.		FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCION AGROP.	SAN JUAN DE ARAMA	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67	
163	L.P.A.		PROBLEMAS EPISTEMOLOGICOS DE LA PEDAG		3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67	
164	L.P.A.		CORRIENTES PEDAGOGICAS CONTEMPORANEAS		3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67	
165	L.P.A.		CORRIENTES PEDAGOGICAS CONTEMPORANEAS		1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33	
166	L.P.A.		EDUCACION Y RECURSOS NATURALES	YOPAL, CUPIAGUA, VEREDA EL MORICHAL, GRANJA EL DIAMANTE.	3.600.000,00	3.744.000,00	3.708.000,00	3.684.000,00	
167	L.P.A.		EDUCACION Y RECURSOS NATURALES	BOGOTA, SUBACHOQUE, VILLA DE LEIVA, SANTA SOFIA, RAQUIRA, PAIPA.	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33	
168	L.P.A.		EDUCACION BIOQUIMICA Y PRODUCCION AGROPECUARIA	PARAMO NACIONAL CHINGAZA	2.500.000,00	2.600.000,00	2.575.000,00	2.558.333,33	
169	L.P.A.		PASTOS Y FORRAJES Y LOS PROC ALIMENT EN ANIMALES DOMEST.	GRANADA, LEJANIAS, FUENTE DE ORO, SAN JUAN DE ARAMA.	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33	
170	L.P.A.		SANIDAD ANIMAL Y PROYECTOS PEDAGOGICOS		6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33	
171	L.P.A.		TECNOLOGIA, INGENIERIA Y PRODUCCION AGROP.	REGION DEL ARIARI	3.972.000,00	4.130.880,00	4.091.160,00	4.064.680,00	
172	L.P.A.		ENSEÑANZA DEL MANEJO SANITARIO DE LOS CULTIVOS		3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67	
173	L.P.A.		DIDACTICA ESPECIAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	CUMARAL	730.000,00	759.200,00	751.900,00	747.033,33	
174	L.P.A.		DIDACTICA ESPECIAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA	SAN MARTIN (IRACA)- GRANADA (HOLANDA)	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33	
175	L.P.A.		CULTIVOS TECNOLOGIA Y PRODUCCION AGROPECUARIA		1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33	
176	L.P.A.		CULTIVOS TECNOLOGIA Y		1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33	

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL...

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto Lopez

Tel. 681 68 00

Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-CBS-37
VERSIÓN: 01
FECHA: 30/12/2014
VIGENCIA: 2014
PÁGINA: 9 de 10

177	L.P.A.	PRODUCCION AGROPECUARIA CULTIVOS TECNOLOGIA Y PRODUCCION AGROPECUARIA		1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
178	L.P.A.	CURSO DE PROFUNDIRIZACION I	REGION DEL ARIARI	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
179	L.P.A.	EXPEDICION A LA ESCUELA Y PROYECTO DE GRADO	PUERTO LOPEZ (Colegios agropecuarios, mavalle) PUERTO GAITAN (Taluma), Colegios agropecuarios, comunidad indigena, fazenda, OROQUE, (Hato Lanero) TRINIDAD, CASANARE, VILLANUEVA.	15.000.000,00	15.600.000,00	15.450.000,00	15.350.000,00
180	L.P.A.	PROPAGACION VEGETAL Y DESARROLLO, CIENCIA Y TECNOLOGIA	MOSQUERA, UNIDAD BIOTECNOLOGICA SENA	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
181	L.P.A.	APLICACION DE LOS PROC, ADMON EN LAS INST Y EMPRESAS AGROP.		1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
182	L.P.A.	APLICACION DE LOS PROC, ADMON EN LAS INST Y EMPRESAS AGROP.		1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
183	L.P.A.	CURSO DE PROFUNDIRIZACION II		1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67
184	L.P.A.	CURSO DE PROFUNDIRIZACION II		4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
185	L.P.A.	CURSO DE PROFUNDIRIZACION II		4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
186	L.P.A.	EDUCACION Y EXTENSION COMUNITARIA		730.000,00	759.200,00	751.900,00	747.033,33
187	L.P.A.	ESCUELA EN EL SIGLO XXI	FRESNO, MANIZALES, PEREIRA, DOS QUEBRADAS, QUINDIO, NATAIMA, Y ESPINAL.	11.916.000,00	12.392.640,00	12.273.480,00	12.194.040,00
188	L.P.A.	ESPECIES MENORES	FOMEQUE, (Vereda Morfiñal) via represa chingaza y vereda el lavadero); GUASCA, SILVANIA, TIBACUY, FACATATIVA, ANOLAIMA.	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
189	L.P.A.	ESPECIES MENORES		1.610.000,00	1.674.400,00	1.658.300,00	1.647.566,67
190	L.P.A.	PRODUCCION ANIMAL DE ESPECIES MAYORES	CARIMAGUA 120 KM PTO GAITAN	8.700.000,00	9.048.000,00	8.961.000,00	8.903.000,00
191	L.P.A.	PRODUCCION ANIMAL DE ESPECIES MAYORES	CHIQUINQUIRA, SUBACHOQUE	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
192	L.P.A.	APLICACION Y MANEJO DE LOS INSUMOS AGROPECUARIOS		1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
193	Lic. Educación Física	ELECTIVA DE PROFUNDIRIZACION III	Carion del Chicamocha, barichara y paramo	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
194	Lic. Educación Física	PEDAGOGIA, LUDICA, OCIO Y TIEMPO LIBRE	Institucion educativa Yalkaisen, resguardo indigena kuwey y finca manacacias	7.944.000,00	8.261.760,00	8.182.320,00	8.129.360,00
195	Lic. Educación Física	ELECTIVA DE PROFUNDIRIZACION I	Club deportivo la equidad-Coleportes Nacional	1.510.000,00	1.570.400,00	1.555.300,00	1.545.233,33
196	Lic. Educación Física	ELECTIVA DE PROFUNDIRIZACION I	Indeportes, Atletico Nacional, Imder, Universidad de	8.800.000,00	9.152.000,00	9.064.000,00	9.005.333,33




UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
VERSIÓN: 01 **PÁGINA: 10 de 10**
FECHA: 30/12/2014
VIGENCIA: 2014

Fisica	PROFUNDIZACION III	Antioquia				
197	Lic. Educación Física ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	vereda el tigre, TOBIA (CUNDINAMARCA)	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00	6.180.933,33
198	Lic. Educación Física ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	Universidad Pedagógica Nacional -sede valmaría centro de alto rendimiento pista de atletismo salitre	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00	3.090.466,67
199	Lic. Educación Física ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	indeportes antioquia-inder medellin-universidad de antioquia -club atletico nacional	8.800.000,00	9.152.000,00	9.064.000,00	9.005.333,33
200	Lic. Educación Física PRACTICA PEDAGOGICA	Y San Francisco Cundinamarca - Universidad Pedagógica Nacional	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00	4.635.700,00
TOTAL PRÁCTICAS EXTRAMUROS			855.728.000,00	889.957.120,00	881.399.840,00	875.694.986,67

VALOR DE LA PROYECCIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: Para establecer los valores probables base del objeto contractual, nos basamos en un estudio de mercado detallado de cada uno de los servicios requeridos referenciados y solicitados por los diferentes programas, el cual arroja valores promedios de cada uno de los servicios solicitados por la Universidad, incluidos los impuestos de ley.

Tomando como referencia la proyección estimada para el segundo semestre del año 2016, el valor considerado para realizar el contrato es de **DOSCIENTOS TREINTA MILLONES DE PESOS (\$230.000.000,00) M/CTE;** por lo tanto el proceso se llevará a cabo por lo autorizado.


JOSE LUIS ESPITIA PULIDO
Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios

197	Fisica	PROFUNDIZACION III	Antioquia			
197	Lic. Educación Física	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	vereda el tigre, TOBIA (CUNDINAMARCA)	6.040.000,00	6.281.600,00	6.221.200,00
198	Lic. Educación Física	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	Universidad Pedagógica Nacional -sede valmaría centro de alto rendimiento pista de atletismo salitre	3.020.000,00	3.140.800,00	3.110.600,00
199	Lic. Educación Física	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	indeportes antioquia-inder medellin-universidad de antioquia -club atletico nacional	8.800.000,00	9.152.000,00	9.064.000,00
200	Lic. Educación Física	PRACTICA PEDAGOGICA	Y San Francisco Cundinamarca - Universidad Pedagógica Nacional	4.530.000,00	4.711.200,00	4.665.900,00
TOTAL PRÁCTICAS EXTRAMUROS				855.728.000,00	889.957.120,00	881.399.840,00