	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS		CÓDIGO: FO-GBS-37	
			VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 16
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS		FECHA: 30/12/2014	
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO		VIGENCIA: 2014	

A los (01) días del mes de marzo de 2018, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL DESARROLLO DE LAS VISITAS Y PRÁCTICAS EXTRAMUROS DESTINADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2018 CON CARGO AL PROYECTO VIAC N° 0619102017
----------------	---

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

MEDIO	X	Fecha
Telefónicamente		
Correo electrónico		
Comunicación escrita	X	

									EJECUTIVO DEL LLANO	SERVITRANSTUR SAS	AMERICAN TOUR	PROMEDIO
ITEM	NOMBRE ASIGNATURA	MUNICIPIO DESTINO	DESCRIPCIÓN DESTINO	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	N° DIAS	No ESTUDIANTES	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	
ING. AGRONOMICA	1	Práctica profesional	76001. Cali	Valle del cauca, quindío tolima	29/04/2018	12/05/2018	14	20	15.400.000	14.900.000	15.554.000	15.284.667
	2	Ecosistemas tropicales	15104. Boyacá	Vereda boquerón-laguna tota	03/05/2018	05/05/2018	3	40	6.000.000	5.900.000	6.120.000	6.006.667
	3	Sistemática vegetal	11001. Bogotá d.c.	Jardín botánico	27/04/2018	27/04/2018	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
	4	Sistemática vegetal	11001. Bogotá d.c.	Jardín botánico	04/05/2018	04/05/2018	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
	5	Fisiología vegetal	50001. Villavicencio	Visita cultivo de palma	26/04/2018	28/04/2018	3	35	2.100.000	1.350.000	2.142.000	1.864.000
	6	Sist. Prod. Agric. De clima cálido (práct. Integrada complement.)	68689. San vicente de chucurí	San vicente chucurí	18/03/2018	23/03/2018	6	25	9.828.000	9.900.000	10.024.560	9.917.520
	7	Génesis de suelos	50568. Puerto gaitán	Vereda el rodeo	11/04/2018	11/04/2018	1	40	2.140.000	2.200.000	2.182.800	2.174.267
	8	Genética vegetal	11001. Bogotá d.c.	Instituto de biotecnología de la universidad nacional de colombia (ibun). Sede bogotá.	16/04/2018	16/04/2018	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933

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 16

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014

9	Genética vegetal	50568. Puerto gaitán	E.e. Taluma de corpoica en la altillanura plana	21/05/2018	21/05/2018	1	40	2.140.000	1.900.000	2.182.800	2.074.267
10	Reproducción de plantas	50226. Cumaral	Conocer las metodologías y técnicas de reproducción vegetal en plantas ornamentales, frutales y forestales	28/04/2018	28/04/2018	1	40	920.000	920.000	938.400	926.133
11	Fundamentos de sanidad vegetal en los sistemas de producción agrícola	25473. Mosquera	Centro de investigaciones marengo - unal – corpoica tibaitatay fincas de agricultores, tenjo, zipaquirá	17/04/2018	17/04/2018	1	30	2.450.000	2.300.000	2.499.000	2.416.333
12	Fundamentos de sanidad vegetal en los sistemas de producción agrícola	50313. Granada	Granada y fuente de oro	23/05/2018	23/05/2018	1	30	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
13	Fundamentos de sanidad vegetal en los sistemas de producción agrícola	50001. Villavicencio	Corpoica la libertad	08/05/2018	08/05/2018	1	30	610.000	450.000	622.200	560.733
14	Fundamentos de sanidad vegetal en los sistemas de producción agrícola	50400. Lejanías	Finca de agricultores	04/04/2018	04/04/2018	1	30	1.638.000	1.900.000	1.670.760	1.736.253
15	Fitomejoramiento	50001. Villavicencio	E.e. Santa rosa (fedearroz - ciat) y c.i. La libertad (corpoica)	29/05/2018	29/05/2018	1	35	810.000	550.000	826.200	728.733
16	Fitomejoramiento	50287. Fuente de oro	Fincas zona del ariari (pruebas regionales de adaptación de híbridos de maíz de fenalce).	22/05/2018	22/05/2018	1	35	2.140.000	1.900.000	2.182.800	2.074.267
17	Caracterización y manejo sostenible de los suelos	50400. Lejanías	Lejanías	13/03/2018	13/03/2018	1	20	1.638.000	1.450.000	1.670.760	1.586.253
18	Introducción a la ingeniería agronómica	85440. Villanueva	Finca el tahúr y la banquetta	11/04/2018	11/04/2018	1	40	2.300.000	2.400.000	2.346.000	2.348.667



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 3 de 16


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO


VIGENCIA: 2014

19	Administración y gestión de empresas agrarias	25151. Cáqueza	Cáqueza	16/04/2018	16/04/2018	1	30	1.638.000	1.500.000	1.670.760	1.602.920
20	Manejo sanitario de los sistemas de producción agrícola	25899. Zipaquirá	Mg-consultores y fedepapa	25/04/2018	26/04/2018	2	30	3.276.000	3.300.000	3.341.520	3.305.840
21	Manejo sanitario de los sistemas de producción agrícola	50680. San carlos de guaroa	San carlos de guaroa	04/05/2018	04/05/2018	1	30	1.638.000	1.550.000	1.670.760	1.619.587
22	Sistemas de prod. Agríc. De clima medio y frío	25178. Chipaque	La sabana de bogotá, café en sasaima y frutales de clima frio en las vías bta. Fusagasugá, sasaima, madrid, mosquera, cachipay, anolaima, pasca.	03/04/2018	06/04/2018	4	30	6.552.000	6.300.000	6.683.040	6.511.680
23	Sistemas de prod. Agríc. De clima medio y frío	15104. Boyacá	Municipios de venta quemada, nuevo colón, tunja, sogamoso, belencito, duitama, paipa, aquitania, motavita, villa de leyva: valle de samacá, ráquira, sta. Sofía.	22/05/2018	24/05/2018	3	30	4.914.000	630.000	5.012.280	3.518.760
24	Maquinaria y mecanización agrícola	50573. Puerto lópez	La vereda el tigre	11/05/2018	11/05/2018	1	30	1.638.000	1.550.000	1.670.760	1.619.587
25	Maquinaria y mecanización agrícola	50568. Puerto gaitán	Puerto lópez, puerto gaitán	20/03/2018	20/03/2018	1	12	1.740.000	1.300.000	1.774.800	1.604.933
26	Mecánica de fluidos	11001. Bogotá d.c.		10/04/2018	10/04/2018	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
27	Mecánica de fluidos	50683. San juan de arama	Granja el cenar	17/05/2018	17/05/2018	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
28	Mecánica de fluidos	85440. Villanueva	Distrito de riego villanueva	24/05/2018	24/05/2018	1	40	2.300.000	2.200.000	2.346.000	2.282.000
29	Mecánica de fluidos	11001. Bogotá d.c.	Universidad nacional de colombia, bogotá	29/05/2018	29/05/2018	1	40	2.140.000	1.900.000	2.182.800	2.074.267
30	Uso y manejo del agua en los sistemas de producción	11001. Bogotá d.c.	Bogotá, cajicá, ibagué, el espinal, saldaña, villavicencio	18/04/2018	20/04/2018	3	40	6.420.000	6.200.000	6.548.400	6.389.467

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS							CÓDIGO: FO-GBS-37				
								VERSIÓN: 01			PÁGINA: 4 de 16	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS							FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO							VIGENCIA: 2014				

	agrícola											
31	Uso y manejo del agua en los sistemas de producción agrícola	85440. Villanueva	Unidad rural banqueta-tahúr	27/03/2018	28/03/2018	2	40	4.600.000	2.800.000	4.692.000	4.030.667	
32	Agroecología y sistemas de producción agrícola	50001. Villavicencio	Puente abadía	20/03/2018	22/03/2018	3	12	1.440.000	1.200.000	1.468.800	1.369.600	
33	Curso de profundización ii	25799. Tenjo	Tenjo	14/03/2018	15/03/2018	2	20	3.276.000	3.100.000	3.341.520	3.239.173	
34	Desarrollo y extensión rural	50001. Villavicencio	Vereda la vigilia	07/03/2018	07/03/2018	1	30	480.000	550.000	489.600	506.533	
35	Sociología rural	50606. Restrepo	Zona rural restrepo	17/04/2018	17/04/2018	1	30	820.000	850.000	836.400	835.467	
36	Sociología rural	50573. Puerto López-puerto gaitan	Vereda las delicias	13/03/2018	13/03/2018	1	30	1.740.000	1.600.000	1.774.800	1.704.933	
37	Introducción a la ingeniería agronómica	50226. Cumaral	Puerto lleras	2018-05-16	2018-05-16	1	30	2.000.000	1.900.000	2.040.000	1.980.000	
38	Geomática agrícola	11001. Bogotá d.c.	Bogotá-igac	2018-05-18	2018-05-18	1	20	1.638.000	1.400.000	1.670.760	1.569.587	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	Medicina tropical animal	50330. Mesetas	Granada, mesetas	2018-02-20	2018-02-20	1	20	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
	2	Medicina tropical animal	11001. Bogotá d.c.	Lab ema vecol veterland unal	2018-02-22	2018-02-23	2	30	3.276.000	3.200.000	3.341.520	3.272.507
	3	Produccion tropical sostenible iii	15466. Monguí	Sabana de bogota, subachoque, mongui	2018-02-26	2018-02-28	3	25	4.914.000	4.800.000	5.012.280	4.908.760
	4	Medicina tropical animal	50689. San Martín	San martin de los llanos	2018-02-22	2018-02-22	1	30	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
	5	Especies silvestres	18592. Puerto rico	Centro de fauna nilo	2018-03-06	2018-03-07	2	40	4.280.000	3.600.000	4.365.600	4.081.867
	6	Farmacología y toxicología	11001. Bogotá d.c.	Laboratorios y centros de farmacología y toxicología veredas cercanas departamento cundinamarca	2018-03-08	2018-03-09	2	35	4.280.000	4.200.000	4.365.600	4.281.867
	7	Produccion tropical sostenible i	15407. Villa de leyva	Lab , centro de biotecnología y fincas especializadas en el departamento de	2018-03-13	2018-03-16	4	40	8.560.000	9.600.000	8.731.200	8.963.733

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: 5 de 16		
								CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				
								VIGENCIA: 2014				

			cundinamarca y boyaca									
8	Medicina interna ii	50318. Guamal	Municipio castilla la nueva via san lorenzo y guamal	2018-03-21	2018-03-21	1	30	1.638.000	1.550.000	1.670.760	1.619.587	
9	Salud publica	11001. Bogotá d.c.	Planta tratamiento el dorado el salitre corabasto, frigorifico guadalupe, centro de zoonosis, unal, vaca que rie	2018-03-20	2018-03-22	3	30	4.914.000	4.800.000	5.012.280	4.908.760	
10	Medicina tropical animal	50568. Puerto gaitán	Puerto gaitan	2018-03-27	2018-03-28	2	20	3.276.000	3.100.000	3.341.520	3.239.173	
11	Medicina tropical animal	50689. San martin	San martin de los llanos	2018-03-30	2018-03-30	1	30	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253	
12	Medicina interna i	50226. Cumaral	Cumaral	2018-03-31	2018-03-31	1	30	820.000	870.000	836.400	842.133	
13	Medicina interna ii	50683. San juan de arama	San juan de arama	2018-04-03	2018-04-03	1	30	1.638.000	1.700.000	1.670.760	1.669.587	
14	Produccion tropical sostenible ii	50400. Lejanías	Fusagasuga, varias veredas	2018-04-05	2018-04-06	2	30	3.276.000	3.100.000	3.341.520	3.239.173	
15	Sociedad rural	50568. Puerto gaitán	El toro, las delicias, resguardo wacoyo puerto gaitan	09/04/2018	2018-04-09	1	40	2.140.000	2.200.000	2.182.800	2.174.267	
16	Cirugía	50573. Puerto lópez	Puerto lopez	2018-04-10	2018-04-10	1	20	1.638.000	1.400.000	1.670.760	1.569.587	
17	Cirugía	50313. Granada	Granada	2018-04-12	2018-04-12	1	20	1.638.000	1.400.000	1.670.760	1.569.587	
18	Cirugía	50680. San carlos de guaroa	San carlos de guaroa	2018-04-16	2018-04-16	1	20	1.638.000	1.400.000	1.670.760	1.569.587	
19	Clinicas	25290. Fusagasugá	Criadero mancilla y clinica equina sas chia vereda fagua	2018-04-18	2018-04-19	2	25	3.276.000	3.200.000	3.341.520	3.272.507	
20	Clinicas	50689. San martin	Finca la hermosa y criadero caballar verdum, guamal y san martin	2018-04-20	2018-04-20	1	25	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253	
21	Clinicas	25530. Paratebueno	Hacienda buenas aires km 36 paratbueno	2018-04-23	2018-04-23	1	25	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253	
22	Clinicas	50568. Puerto gaitán	Puerto gaitan	2018-04-25	2018-04-26	2	25	3.480.000	3.100.000	3.549.600	3.376.533	
23	Clinicas	50270. El dorado	El dorado s.l cubarral km 17	2018-04-27	2018-04-28	2	25	3.276.000	3.100.000	3.341.520	3.239.173	

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 16


PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

FECHA: 30/12/2014


CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

VIGENCIA: 2014


Ingeniería Agroindustrial	24	Clinicas	50226. Cumaral	Hacienda la alcancia km 40 san nicolas cumaral	2018-05-01	2018-05-01	1	25	820.000	850.000	836.400	835.467
	25	Clinicas	25530. Paratebueno	Paratebueno km 32	2018-05-03	2018-05-03	1	25	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
	26	Clinicas	50573. Puerto López	Puerto lopez km 39	2018-05-08	2018-05-08	1	25	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
	27	Sistemas integrados de produccion	73001. Ibagué	Saban e bogota, subachoque, venadillo, ibague	2018-05-02	2018-05-05	4	30	6.552.000	7.800.000	6.683.040	7.011.680
	28	Produccion tropical sostenible ii	50568. Puerto gaitán	Puerto lopez puerto gaitan	2018-05-15	2018-05-16	2	30	3.480.000	3.400.000	3.549.600	3.476.533
	29	Especies silvestres	50590. Puerto rico	Puerto rico vereda la sultana, acacias, guamal, san martin, fuente de oro	2018-05-17	2018-05-18	2	30	3.276.000	3.400.000	3.341.520	3.339.173
	1	Operaciones unitarias i	50689. San martin	Cacao y cacay	13/04/2018	13/04/2018	1	30	1.638.000	1.900.000	1.670.760	1.736.253
	2	Transferencia de calor	50680. San carlos de guaroa	Vereda dinamarca	14/06/2018	14/06/2018	1	30	1.638.000	1.900.000	1.670.760	1.736.253
	3	Procesos no alimentarios ii	50001. Villavicencio	Alto pompeya planta de carbón biocsol	14/06/2018	14/06/2018	1	30	980.000	850.000	999.600	943.200
	4	Operaciones unitarias ii	50568. Puerto gaitán	Bioenergy	13/04/2018	13/04/2018	1	30	1.740.000	1.900.000	1.774.800	1.804.933
	5	Procesos agrícolas	85440. Villanueva	Guaicaramo	23/03/2018	23/03/2018	1	30	1.800.000	1.900.000	1.836.000	1.845.333
	6	Procesos agrícolas	25817. Tocancipá	Industrias cervecera bavaria	11/05/2018	11/05/2018	1	30	1.980.000	2.400.000	2.019.600	2.133.200
	7	Procesos no alimentarios ii	11001. Bogotá d.c.	Curtiembres san benito	25/05/2018	25/05/2018	1	30	1.638.000	2.100.000	1.670.760	1.802.920
8	Administración de la producción	13001. Cartagena	Recorrido antioquia , santa marta, barranquilla y cartagena	12/03/2018	22/03/2018	11	30	15.730.000	23.000.000	16.044.600	18.258.200	
9	Materias primas y pos cosecha	50226. Cumaral	Reserva rancho camana	16/04/2018	16/04/2018	1	30	820.000	920.000	836.400	858.800	
10	Hidráulica	50683. San juan de arama	Granja el cenar	08/06/2018	08/06/2018	1	30	1.638.000	2.100.000	1.670.760	1.802.920	
11	Producción agrícola y animal	50568. Puerto gaitán	Mavalle fincas integrales	28/03/2018	28/03/2018	1	30	1.740.000	1.900.000	1.774.800	1.804.933	
12	Procesos no alimentarios i	25817. Tocancipá	Bellcorp	23/04/2018	23/04/2018	1	30	1.980.000	2.600.000	2.019.600	2.199.867	
13	Biotecnología agroindustrial	50226. Cumaral	Naturella	17/05/2018	17/05/2018	1	30	820.000	920.000	836.400	858.800	

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS							CÓDIGO: FO-GBS-37				
								VERSIÓN: 01			PÁGINA: 7 de 16	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS							FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO							VIGENCIA: 2014				


	14	Materias primas y poscosecha	25817. Tocancipá	Industrias cervecera bbc	21/04/2018	21/04/2018	1	30	1.980.000	2.600.000	2.019.600	2.199.867
	15	Procesos agrícolas	11001. Bogotá d.c.	Industrias comercializadoras de alimentos	25/05/2018	25/05/2018	1	30	1.638.000	2.100.000	1.670.760	1.802.920
	16	Mercadeo agroindustrial	11001. Bogotá d.c.	Bogotá y alrededores industrias comercializadores de alimentos	23/05/2018	24/05/2018	2	30	3.276.000	3.400.000	3.341.520	3.339.173
	17	Bioteconología agroindustrial	25817. Tocancipá	Bellcorp	18/05/2018	18/05/2018	1	30	1.980.000	2.600.000	2.019.600	2.199.867
	18	Producción agrícola y animal	50226. Cumaral	Recorrido fincas integrales	30/05/2018	31/05/2018	2	30	1.640.000	1.800.000	1.672.800	1.704.267
	19	Procesos no alimentarios i	85440. Villanueva	Unitrópico	21/05/2018	21/05/2018	1	30	1.800.000	1.900.000	1.836.000	1.845.333
ING. SISTEMAS	1	Optimizacion	5001. Medellín	Licorera del valle, manuelita, colombina.	2018/04/16	2018/04/19	4	40	8.560.000	8.900.000	8.731.200	8.730.400
	2	Sistemas de comunicacion	50001. Villavicencio	Centros tecnologicos	2018/04/27	2018/04/27	1	40	640.000	550.000	652.800	614.267
	3	Curso de profundizacion iii	11001. Bogotá d.c.	Universidades o eventos de tic	2018/05/08	2018/05/08	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
	4	Simulacion computacional	11001. Bogotá d.c.	Universidades	2018/05/15	2018/05/16	2	40	4.280.000	3.900.000	4.365.600	4.181.867
	5	Electiva profesional iv	11001. Bogotá d.c.	Universidades o eventos de tic	2018-05-28	2018-05-28	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
ING. ELECTRÓNICA	1	Control digital	5001. Medellín	Universidad pontificia bolivariana	17/05/2018	20/05/2018	4	30	8.200.000	6.800.000	8.364.000	7.788.000
	2	Modelamiento de sistemas	76001. Cali	Universidad santiago de cali	22/03/2018	25/03/2018	4	30	8.200.000	8.200.000	8.364.000	8.254.667
	3	Curso de profundización ii	11001. Bogotá d.c.	Planta de coca-cola	23/05/2018	23/05/2018	1	35	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
	4	Líneas y antenas	11001. Bogotá d.c.	Universidad de los andes	21/04/2018	21/04/2018	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933
	5	Curso de profundización ii	11001. Bogotá d.c.	Corferias	19/04/2018	22/04/2018	4	30	6.552.000	6.900.000	6.683.040	6.711.680
	6	Electiva profesional iv	50001. Villavicencio	Base de aérea de apiay	31/05/2018	31/05/2018	1	30	500.000	550.000	510.000	520.000
Biología	1	Biología plantas inferiores	50001. Villavicencio	Vereda el carmen	04/11/2018	04/11/2018	1	15	560.000	530.000	571.200	553.733
	2	Biología plantas inferiores	50001. Villavicencio	Vereda la argentina el palmichal	18/04/2018	18/04/2018	1	15	560.000	530.000	571.200	553.733

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS							CÓDIGO: FO-GBS-37				
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS							VERSIÓN: 01		PÁGINA: 8 de 16		
								CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO				
								VIGENCIA: 2014				

3	Biología de invertebrados	11001. Bogotá d.c.	Museo del mar u. Jorge tadeo lozano y museo icn u. Nacional de colombia	22/03/2018	22/03/2018	1	20	1.638.000	1.400.000	1.670.760	1.569.587
4	Genética	11001. Bogotá d.c.	Universidad manuela beltrán	20/04/2018	20/04/2018	1	30	1.638.000	1.700.000	1.670.760	1.669.587
5	Fisiología animal	11001. Bogotá d.c.	Clínica shaio	18/05/2018	18/05/2018	1	20	1.638.000	1.400.000	1.670.760	1.569.587
6	Sistemas ecológicos	25377. La calera	Parque nacional natural chingaza	18/05/2018	21/05/2018	4	15	6.552.000	4.100.000	6.683.040	5.778.347
7	Sistemas ecológicos	50568. Puerto gaitán	Finca manacacias de la universidad de los llanos	26/05/2018	28/05/2018	3	15	4.914.000	3.800.000	5.012.280	4.575.427
8	Biología molecular	76001. Cali	Ciat, cideim, universidad icesi, universidad javeriana, cenicaña	07/05/2018	11/05/2018	5	15	7.085.000	6.300.000	7.226.700	6.870.567
9	Ecosistemas acuáticos	50606. Restrepo,	Río upín. Restrepo, meta	20/03/2018	20/03/2018	1	20	820.000	820.000	836.400	825.467
10	Ecosistemas acuáticos	50573. Puerto lópez, puerto gaitán	caño quenane. Río caños negros. Corpoica, pachaquiaro, puerto lópez, puerto gaitán, río manacacias, laguna española, lagunas y morichales finca manacacias unillanos	21/03/2018	23/03/2018	3	20	4.914.000	4.100.000	5.012.280	4.675.427
11	Curso de profundización i	50606. Restrepo	Sede restrepo- universidad de los llanos	23/03/2018	24/03/2018	2	10	1.560.000	1.200.000	1.591.200	1.450.400
12	Curso de profundización i	50606. Restrepo	Sede restrepo- universidad de los llanos	30/03/2018	31/03/2018	2	10	1.560.000	1.200.000	1.591.200	1.450.400
13	Curso de profundización i	50590. Puerto rico	Laguna san vicente. Vía acacias, san martín, cubarral, puerto rico	08/03/2018	09/03/2018	2	10	2.310.000	2.300.000	2.356.200	2.322.067
14	Curso de profundización i	50223. Cubarral	Ríos vía acacias, cubarral, san martin	13/04/2018	14/04/2018	2	10	2.300.000	2.800.000	2.346.000	2.482.000
15	Taxonomía animal o vegetal	50568. Puerto gaitán	Finca manacacias	13/03/2018	14/03/2018	2	15	3.200.000	3.300.000	3.264.000	3.254.667
16	Taxonomía animal o vegetal	50223. Cubarral	Vereda aguas claras	11/04/2018	12/04/2018	2	15	3.200.000	2.800.000	3.264.000	3.088.000


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS						CÓDIGO: FO-GBS-37					
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS						VERSIÓN: 01			PÁGINA: 9 de 16		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO						FECHA: 30/12/2014					
							VIGENCIA: 2014					

	17	Taxonomía animal o vegetal	85162. Monterrey	Vía tauramena-monterrey	23/04/2018	24/04/2018	2	15	3.800.000	3.800.000	3.876.000	3.825.333
	18	Taxonomía animal o vegetal	11001. Bogotá d.c.	Jardín botánico	26/05/2018	26/05/2018	1	15	1.420.000	1.500.000	1.448.400	1.456.133
	19	Taxonomía animal o vegetal	50568. Puerto gaitán	Centro de investigación carimagua-corpoica	07/04/2018	13/04/2018	7	10	8.085.000	5.800.000	8.246.700	7.377.233
	20	Valoración y manejo de ecosistemas	50001. Villavicencio	Humedales incluidos en las áreas protegidas de villavicencio: coroncoro, charco-oasis, zuria, calatrava y caracolí.	16/03/2018	16/03/2018	1	20	560.000	550.000	571.200	560.400
	21	Valoración y 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.	19/04/2018	19/04/2018	1	20	560.000	920.000	571.200	683.733
	22	Curso de profundización iii	50606. Restrepo	Puente amarillo - institución educativa puente amarillo "francisco torres león"	23/03/2018	23/03/2018	1	10	680.000	750.000	693.600	707.867
	23	Curso de profundización iii	50001. Villavicencio	Centros de rehabilitación	03/05/2018	03/05/2018	1	10	680.000	420.000	693.600	597.867
	24	Curso de profundización iii	50573. Puerto lópez	Parque avestruz	11/05/2018	11/05/2018	1	10	1.155.000	1.200.000	1.178.100	1.177.700
	25	Curso de profundización iii	85001. Yopal	Yopal - piscícola aquapeces	11/05/2018	11/05/2018	1	5	1.638.000	1.300.000	1.670.760	1.536.253
	26	Curso de profundización iii	50006. Acacias	Acacias - piscícola aquapeces	06/04/2018	06/04/2018	1	5	720.000	550.000	734.400	668.133
27	Geología y suelos tropicales	15001. Tunja	Tunja	11/04/2018	13/04/2018	3	40	6.420.000	8.200.000	6.548.400	7.056.133	
Administración de empresas	1	Curso de profundización i	76001. Cali		10/04/2018	14/04/2018	5	20	7.950.000	7.300.000	8.109.000	7.786.333
	2	Gestión de negocios internacionales	50226. Cumaral		16/06/2018	16/06/2018	1	30	820.000	850.000	836.400	835.467
	3	Curso de profundización iii	11001. Bogotá d.c.		09/03/2018	09/03/2018	1	40	2.140.000	2.100.000	2.182.800	2.140.933


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS								CÓDIGO: FO-GBS-37			
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS								VERSIÓN: 01		PÁGINA: 10 de 16	
									CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			
									VIGENCIA: 2014			

Contaduría Pública	1	Auditoría financiera	5001. Medellín	Las grandes universidades (antioquia, medellín, eafit, unaula, entre otras, a través del convenio con asfacop)	17/04/2018	21/04/2018	5	30	8.190.000	6.800.000	8.353.800	7.781.267	
	Economía	1	Curso de profundización i	5001. Medellín	Se visitarán las empresas: créame, fundación pro antioquia, ruta n, parque del emprendimiento, universidad eafit, parque explora	27/03/2018	30/03/2018	4	15	6.552.000	5.200.000	6.683.040	6.145.013
		2	Curso de profundización i	95001. San José del Guaviare	En el municipio de fuente de oro: puerto santander, museo arqueológico, en el municipio de puerto lleras: reserva ecológica loma linda, en san José del Guaviare: ciudad de piedra, puerta de orión, laguna negra, serranía la Lindosa	08/05/2018	11/05/2018	4	25	6.552.000	6.200.000	6.683.040	6.478.347
3		Economía ambiental	15759. Sogamoso	Empresa de acueducto de Bogotá, planta de tratamiento para salitre, la laguna de Guatavita y el embalse de Tominé, empresa siderúrgica de Boyacá,	10/04/2018	13/04/2018	4	25	6.552.000	6.300.000	6.683.040	6.511.680	
Mercadeo	1	Distribución y logística	Restrepo		05/07/2018	05/07/2018	1	35	980.000	850.000	999.600	943.200	
	2	Mercadeo de servicios	25799. Tenjo		15/05/2018	17/05/2018	3	25	4.914.000	4.800.000	5.012.280	4.908.760	
	3	Mercadeo agroindustrial	25473. Mosquera		15/05/2018	17/05/2018	3	25	4.914.000	4.800.000	5.012.280	4.908.760	
	4	Curso de profundización	50568. Puerto Gaitán		23/04/2018	23/04/2018	1	35	2.140.000	1.900.000	2.182.800	2.074.267	
Lic. LTI Matemática	1	Mecánica i	11001. Bogotá d.c.	Maloka y planetario	20/04/2018	20/04/2018	1	20	1.638.000	1.400.000	1.670.760	1.569.587	
	2	Mecánica ii	5001. Medellín	Parque Explora y museo interactivo de	24/04/2018	27/04/2018	4	20	6.552.000	6.800.000	6.683.040	6.678.347	


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: 11 de 16	
									CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			
									VIGENCIA: 2014			

				epm								
	3	Termodinámica	15516. Paipa	Termoeléctrica de termopaipa	15/05/2018	18/05/2018	4	20	6.552.000	4.100.000	6.683.040	5.778.347
	4	Física moderna (relatividad y física atómica)	11001. Bogotá d.c.	Universidad distrital y universidad nacional	01/06/2018	02/06/2018	2	20	3.276.000	1.400.000	3.341.520	2.672.507
Lic. Producción agropecuaria	1	Problemas epistemológicos de la pedag	11001. Bogotá d.c.		27/02/2018	28/02/2018	2	35	4.280.000	3.900.000	4.365.600	4.181.867
	2	Corrientes pedagógicas contemporáneas	11001. Bogotá d.c.		13/03/2018	14/03/2018	2	20	3.276.000	3.400.000	3.341.520	3.339.173
	3	Educación y recursos naturales	85001. Yopal	yopal, cupiagua, vereda el morichal, granja el diamante.	15/03/2018	16/03/2018	2	30	4.660.000	4.800.000	4.753.200	4.737.733
	4	Educación y recursos naturales	15516. Paipa	Subachoque, instituto alexander von humboldt, fibas, granja uptc, paipa, ráquira.	24/04/2018	27/04/2018	4	30	6.552.000	6.300.000	6.683.040	6.511.680
	5	Pastos y forrajes y los proc aliment en animales domest.	50313. Granada	Guamal, granada, lejanías, fuente de oro, san juan de arama.	10/04/2018	13/04/2018	4	25	6.552.000	5.800.000	6.683.040	6.345.013
	6	Sanidad animal y proyectos pedagógicos	95001. San José del Guaviare		14/05/2018	17/05/2018	4	25	6.552.000	6.200.000	6.683.040	6.478.347
	7	Tecnología, ingeniería y producción agrop.	50568. Puerto Gaitán		09/05/2018	10/05/2018	2	35	4.280.000	3.800.000	4.365.600	4.148.533
	8	Enseñanza del manejo sanitario de los cultivos	50313. Granada		03/05/2018	04/05/2018	2	25	3.276.000	3.300.000	3.341.520	3.305.840
	9	Didáctica especial de la producción agropecuaria	50313. Granada	San martin (iraca) - granada (holanda)	27/03/2018	27/03/2018	1	25	1.638.000	1.500.000	1.670.760	1.602.920
	10	Cultivos tecnología y producción agropecuaria	50568. Puerto Gaitán		22/05/2018	22/05/2018	1	30	1.740.000	1.900.000	1.774.800	1.804.933
	11	Curso de profundización i	50313. Granada	Fincas aledañas -entre san martin y granada	31/05/2018	31/05/2018	1	25	1.638.000	1.500.000	1.670.760	1.602.920
	12	Curso de profundización i	95001. San José del Guaviare	Fincas aledañas	19/04/2018	21/04/2018	3	25	4.914.000	5.600.000	5.012.280	5.175.427


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS						CÓDIGO: FO-GBS-37					
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS						VERSIÓN: 01			PÁGINA: 12 de 16		
							CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO					
							VIGENCIA: 2014					

13	Expedición a la escuela y proyecto de grado	85001. Yopal	Puerto López (colegios agropecuarios, mavalle) puerto gaitán (taluma, colegios agropecuarios, comunidad indígena, fazenda), orocue (hato llanero), trinidad casanare, villanueva	22/05/2018	27/05/2018	6	30	9.828.000	8.200.000	10.024.560	9.350.853
14	Aplicación de los proc, admón. En las inst y empresas agrop.	50313. Granada		19/03/2018	19/03/2018	1	30	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
15	Aplicación de los proc, admón. En las inst y empresas agrop.	50573. Puerto López		27/04/2018	27/04/2018	1	30	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
16	Curso de profundización ii	50568. Puerto gaitán	50568. Puerto gaitán	07/05/2018	07/05/2018	1	20	1.740.000	1.700.000	1.774.800	1.738.267
17	Curso de profundización ii	50680. San carlos de guaroa		24/05/2018	25/05/2018	2	20	3.276.000	3.200.000	3.341.520	3.272.507
18	Curso de profundización ii	50573. Puerto López	50573. Puerto López	16/04/2018	18/04/2018	3	20	4.914.000	4.100.000	5.012.280	4.675.427
19	Educación y extensión comunitaria	50606. Restrepo		30/04/2018	30/04/2018	1	20	820.000	820.000	836.400	825.467
20	Escuela en el siglo xxi	63001. Armenia	Fresno, manizales, pereira, dos quebradas, quindío, nataima y espinal	03/05/2018	06/05/2018	4	35	8.560.000	6.800.000	8.731.200	8.030.400
21	Especies menores	25269. Facatativá	Fomeque(vereda mortiñal vía represa chingaza y vereda el lavadero);guasca, silvania,tibacuy,facatati va,anolaima	16/05/2018	18/05/2018	3	25	4.914.000	5.600.000	5.012.280	5.175.427
22	Especies menores	50568. Puerto gaitán		09/04/2018	09/04/2018	1	25	1.740.000	1.700.000	1.774.800	1.738.267
23	Producción animal de especies mayores	50568. Puerto gaitán	Carimagua 120 kilómetros a puerto gaitán	18/05/2018	19/05/2018	2	30	5.360.000	4.300.000	5.467.200	5.042.400
24	Producción animal de especies mayores	15176. Chiquinquirá	Subachoque	22/04/2018	24/04/2018	3	25	4.914.000	4.800.000	5.012.280	4.908.760

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS								CÓDIGO: FO-GBS-37			
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS								VERSIÓN: 01		PÁGINA: 13 de 16	
									CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO			
									VIGENCIA: 2014			


	25	Aplicación y manejo de los insumos agropecuarios	50573. Puerto López		02/03/2018	02/03/2018	1	25	1.638.000	1.600.000	1.670.760	1.636.253
Lic. Educación física y deportes	1	Electiva de profundización iii	68679. San Gil	San Gil(santander),cañón del chicamocha, barichara y paramo	24/04/2018	27/04/2018	4	8	8.400.000	4.800.000	8.568.000	7.256.000
	2	Pedagogía, lúdica, ocio y tiempo libre	50689. San Martín	San Martín	14/05/2018	17/05/2018	4	32	6.552.000	4.300.000	6.683.040	5.845.013
	3	Electiva de profundización i	11001. Bogotá d.c.	Bogotá - club la equidad ,col deportes nacional	11/05/2018	11/05/2018	1	9	1.155.000	1.200.000	1.178.100	1.177.700
	4	Electiva de profundización iii	5001. Medellín	Medellín (antioquia) indeportes, atlético nacional, imder (m/llin), universidad de ant.	16/04/2018	20/04/2018	5	9	7.100.000	5.200.000	7.242.000	6.514.000
	5	Electiva de profundización i	25489. Nimaima	Inspección de tobía cundinamarca	22/05/2018	25/05/2018	4	16	6.552.000	41.000.000	6.683.040	18.078.347
Enfermería	1	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	06/03/2018	06/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707
	2	Gestión de los planes y programas en salud	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	06/03/2018	06/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707
	3	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	06/03/2018	06/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707
	4	Gestión de los planes y programas en salud	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	06/03/2018	06/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707
	5	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	13/03/2018	13/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707
	6	Gestión de los planes y programas en salud	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	13/03/2018	13/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707
	7	Gestión del cuidado y	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	13/03/2018	13/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707

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: 14 de 16	
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS							FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO							VIGENCIA: 2014				

	servicios de enfermería											
8	Gestión de los planes y programas en salud	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	13/03/2018	13/03/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
9	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	03/04/2018	03/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
10	Gestión de los planes y programas en salud	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	03/04/2018	03/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
11	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	03/04/2018	03/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
12	Gestión de los planes y programas en salud	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	03/04/2018	03/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
13	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	17/04/2018	17/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
14	Gestión de los planes y programas en salud	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	17/04/2018	17/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
15	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	17/04/2018	17/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
16	Gestión de los planes y programas en salud	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	17/04/2018	17/04/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
17	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	08/05/2018	08/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
18	Gestión de los planes y programas en	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	08/05/2018	08/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	

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: 15 de 16		
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS							FECHA: 30/12/2014				
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO							VIGENCIA: 2014				

	salud											
19	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	08/05/2018	08/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
20	Gestión de los planes y programas en salud	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	08/05/2018	08/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
21	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	22/05/2018	22/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
22	Gestión de los planes y programas en salud	50606. Restrepo	Hospital local de restrepo	22/05/2018	22/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
23	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	22/05/2018	22/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
24	Gestión de los planes y programas en salud	50226. Cumaral	Hospital local de cumaral	22/05/2018	22/05/2018	1	4	556.000	550.000	567.120	557.707	
25	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	07/03/2018	07/03/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933	
26	Gestión de los planes y programas en salud	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	07/03/2018	07/03/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933	
27	Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	21/03/2018	21/03/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933	
28	Gestión de los planes y programas en salud	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	21/03/2018	21/03/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933	
29	Gestión del cuidado y servicios de	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	18/04/2018	18/04/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933	

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS						CÓDIGO: FO-GBS-37					
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS						VERSIÓN: 01			PÁGINA: 16 de 16		
	CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO						FECHA: 30/12/2014					
							VIGENCIA: 2014					

		enfermería										
30		Gestión de los planes y programas en salud	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	18/04/2018	18/04/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933
31		Gestión del cuidado y servicios de enfermería	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	16/05/2018	16/05/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933
32		Gestión de los planes y programas en salud	50568. Puerto gaitán	Hospital local de puerto gaitán	16/05/2018	16/05/2018	1	30	1.740.000	940.000	1.774.800	1.484.933
		TOTAL							583.452.000	581.220.000	594.967.040	586.546.347

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 para cada práctica el cual arroja un valor promedio de cada práctica, incluidos los impuestos de ley.

Teniendo en cuenta la disponibilidad de los recursos para esta contratación, el valor estimado del contrato es de **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$200.000.000) MCTE**, conforme al promedio de gasto presupuestal de las últimas dos vigencias.

ORIGINAL FIRMADO
GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ
Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios