



Universidad
Industrial de
Santander

COSTOS UNIVERSITARIOS 2013



Planeación - Octubre 2014

COSTOS UIS 2013

Elaborado por: Planeación

Piedad Arenas Díaz – Directora Planeación

Piedad Rincón Stella – Profesional Planeación

Johanna Pimiento Rivera – Auxiliar Administrativa

Universidad Industrial de Santander

Carrera 27 calle 9, Bucaramanga, Colombia

Telefax: (97) 6346576

dirplan@uis.edu.co

planadm@uis.edu.co

Bucaramanga, Colombia

Octubre 2014

CONTENIDO

Presentación.....	8
Antecedentes.....	9
Objetivo General.....	10
Principios generales del proceso de costos	11
Diagramas que esquematizan el proceso	12
Proceso 2013	
Condiciones de Operación2013	15
Gasto anual por concepto de gasto.....	17
Cuadro 1. Gastos Anuales de las unidades de Costo.....	19
Matriz de recursos y servicios de las unidades académicas.....	23
Cuadro 2.1 Transferencia de servicios docentes a programas académicos	24
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por unidad de costo función Docencia.....	39
Cuadro 2.3.1 Información básica de la operación anual de los Programas académicos de Pregrado.....	40
Cuadro 2.3.2 Información básica de la operación anual de programas de especialización.....	42
Cuadro 2.3.3 información básica de la operación anual de programas de especialización médico-quirúrgica.....	42
Cuadro 2.3.4 Información básica de la operación anual de programas de maestría y doctorado	43
Cuadro 2.4 Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las unidades de costo de función docencia.....	44
Distribución del tiempo que los docentes de cada una de las unidades académicas, dedican a cada una de las actividades misionales de la Universidad.....	45
Cuadro 3.1.1 Distribución de la actividad laboral de los docentes de las Unidades de Costo de Función Docencia en horas	46

Cuadro 3.1.2 Distribución de la actividad laboral de los docentes de las Unidades de Costo de Función Docencia en porcentaje	48
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanas prestadas entre las unidades de costo	50
Cuadros 4 a 10. Cuadros de proceso	53
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costo.....	54
Cuadro 5. Actividad laboral de las unidades de costo de función docencia, distribuido el tiempo de administración y comités (Porcentajes)	58
Distribución actividad académica por funciones misionales y por facultad	60
Cuadro 6. Gastos semanales de apoyo de función docencia, Investigación y Extensión	61
Cuadro 7. Ponderación de indicadores para la distribución de gastos de las funciones de apoyo entre las unidades de costo de función docencia	63
Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor en las unidades de costo de función docencia	65
Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo de docencia entre las unidades de costo de función docencia.....	68
Cuadro 10. Costos semanales directos, de apoyo y totales de las unidades de costo de función docencia	70
Cuadro 10.1 Relación entre la participación porcentual de los costos totales semanales de las unidades de costo de función docencia y los servicios ofrecidos	72
Cuadros 11 a 14. Cuadros de resultados	73
Cuadro 11. Costo semanal por hora contacto y por EHSS, por unidad académica de docencia.....	74
Cuadro 12. Costo total semanal por programa académico	75
Cuadro 13.1 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado	90
Cuadro 13.2 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado modalidad a distancia.....	90
Cuadro 13.3 Costo estudiante año por programa académico de pregrado, sedes	91

Cuadro 13.4 Costo estudiante año por programa de especialización.....	92
Cuadro 13.5 Costo estudiante año por programa de especialización médico-quirúrgica.....	92
Cuadro 13.6 Costo estudiante año por programa de maestría y doctorado.....	93
Cuadros 14. Costos anuales docencia, investigación y extensión.....	95
Cuadro 14 .1 Costos anuales de las funciones misionales, Globalizada la función de Investigación.....	95

Cuadros Comparativos

Cuadro 1.1 Gastos Anuales de las unidades de costo de función docencia comparativo 2008-2013	98
Cuadro 1.2 Gastos Totales Anuales, comparativo 2008-2013	99
Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas, comparativo por unidad, 2008-2013.....	100
Cuadro 13.1 Comparativo costos programas pregrado presencial Bucaramanga, 2008 - 2013....	102
Cuadro 13.2 Comparativo costos programas de educación a distancia, 2008 - 2013.....	104
Cuadro 13.3 Comparativo costos programas de pregrado sedes regionales, 2008 - 2013.....	105
Cuadro 13.4 Comparativo costo estudiante año, programas de especialización, 2008- 2013.....	107
Cuadro 13.5 Comparativo costos especialidades médico-quirúrgicas, 2008 - 2013.....	109
Cuadro 13.6 Comparativo costos programa de maestría y doctorado, 2008 - 2013.....	110
Cuadro 14. Costos anuales de las funciones docencia, investigación y extensión por estudiante, Comparativo 2008-2013.....	114
Cuadro 14.1 Comparativo costo promedio estudiante año, ingreso promedio estudiante año 2008 -2013.....	115
Cuadro 14.2 Comparativo costo promedio estudiante año, ingreso promedio estudiante año 2008-2013, sin incluir como estudiantes los aspirantes nivel introductorio de las sedes.....	116
Cuadro 14.3 Costo anual funciones misionales, comparativo 2008- 2013	117
Conclusiones.....	118

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Interacción entre el sistema de información de costos universitarios (SICU) y su entorno	11
Figura 2. Diagrama de flujo de datos de contexto del SICU	11
Figura 3. Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios	12
Figura 4. Gastos anuales discriminados por función	18
Figura 5. Gastos función docencia discriminados por Facultad	18
Figura 6. Gastos anuales discriminados por categoría	18
Figura 7. Personal Docente y Administrativo por Facultad e Instituto.	37
Figura 8. Área física por Facultad e Instituto.	37
Figura 9. Participación de la población estudiantil matriculada en programas adscritos a cada una de las unidades académicas	37
Figura 10. Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las UCFD	44
Figura 11. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales.....	60
Figura 12. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales, discriminada por facultad.	60
Figura 13. Gasto semanal de apoyo de función docencia, investigación y extensión.	62
Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.....	62
Figura 15. Participación porcentual de los costos totales semanales de las unidades de costo de función docencia y los servicios ofrecidos	72
Figura 16. Gastos anuales de las unidades de costo de función docencia, comparativo 2008-2013.....	98
Figura 17. Costo anual funciones misionales en pesos corrientes, comparativo 2008-2013.....	117
Figura 18. Costo anual funciones misionales en pesos constantes, comparativo 2008-2013.....	117

ABREVIATURAS

EHSS	Estudiante Hora Semana Servido
ECSS	Estudiante Crédito Semana Servido
ESP.	Especialización
ICFES	Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación
ING.	Ingeniería
IPRED	Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia
MOSCU	Manual Operativo del Sistema de Costos Universitarios
SICU	Sistema de Información de Costos Universitarios
SMMLV	Salario Mínimo Mensual Legal Vigente
TCE	Tiempo Completo Equivalente
UCFD	Unidad de Costo de Función Docencia.

PRESENTACIÓN

Planeación entrega a consideración de la Dirección de la Universidad y de la Comunidad Universitaria el estudio de costos del año calendario 2013. Este estudio da continuidad al procesamiento de la información de costos reiniciado en 2006.

Se espera que esta información sea de utilidad para la Universidad y particularmente para cada una de las unidades académicas y administrativas de la Institución y sirva de punto de referencia para un análisis a profundidad de los distintos componentes del costo, contribuyendo en el proceso de toma de decisiones y de fijación de políticas institucionales.

A partir del trabajo conjunto con las diferentes unidades responsables del suministro y registro de la información en el sistema, se ha ido depurando y mejorando la calidad de la información, lo que ha permitido obtener resultados cada vez más aproximados a la realidad.

El documento incluye los antecedentes del modelo de Costos aplicado por la Universidad, los objetivos generales del estudio, los principios que orientan el proceso, los diagramas que permiten observar la interacción del sistema de costos universitario con los otros sistemas de la UIS y su entorno, los diagramas de flujo de datos y de secuencia del proceso, que permiten observar la complejidad misma del proceso y la información detallada del proceso para el año calendario 2013, iniciando con las condiciones básicas de operación del año calendario del estudio, para posteriormente presentar en detalle los cuadros generados en cada una de las etapas del proceso 2013 y los resultados del mismo, debidamente comentados, los cuadros comparativos que permiten observar la evolución de los resultados en el período 2008–2013 y unas conclusiones del estudio.

Agradecemos sus observaciones y comentarios los cuales serán de gran utilidad para continuar mejorando el proceso e introducir los ajustes que sean necesarios. Esta información puede remitirse vía correo electrónico a planadm@uis.edu.co.

ANTECEDENTES

Desde 1977 la UIS ha desarrollado el modelo de Costos Universitarios de acuerdo a la metodología propuesta en su momento por el ICFES para las entidades de Educación Superior en Colombia, el cual se ha venido estudiando, modificando y perfeccionando a través del tiempo.

La UIS formó parte a finales de la década del 70 y principios de los ochenta de la Comisión Nacional encargada de evaluar la metodología y la ha venido aplicando y actualizando.

Inicialmente el proceso se trabajó manualmente, posteriormente hasta el año 2000, se realizó en el PRIME¹, con las dificultades derivadas de la falta de un sistema integrado de información, lo que conllevaba un alto porcentaje de manejo manual de información; con el cambio del PRIME a otro procesador, y los nuevos desarrollos del Sistema de Información UIS, en 2003 se revisó y actualizó la metodología y se generó un nuevo informe consolidado correspondiente a la vigencia 2001. A partir de entonces se suspendió este proceso.

En junio de 2007 se inició el proceso de revisión y rediseño de la metodología, paralelo con el procesamiento de la información de costos del año 2006. En diciembre de 2007 se concluyó el Manual Operativo del Sistema de Costos Universitarios –MOSCU– y en marzo de 2008 se finalizó el procesamiento de la primera versión de costos 2006, la cual después de su análisis se sometió a algunos ajustes. Con esta metodología ajustada se realizó el proceso de costos 2007 y se ha continuado trabajando hasta la fecha.

En razón a que:

- a) El modelo de costos trabaja base ejecución presupuestal al cierre del ejercicio,
- b) El segundo período académico de 2013 en pregrado presencial solo se inició en noviembre de 2013 y
- c) Otros cambios internos, en agosto de 2014, después de varias corridas, se finalizó el estudio de costos 2013 que se presenta a continuación.

¹ Computador producido por PRIME COMPUTER, compañía de Massachusetts, existente entre 1972 a 1992.

OBJETIVO GENERAL

Estudiar y determinar los componentes básicos de los costos asociados con la actividad académica de la universidad, con el fin de proporcionar información objetiva, oportuna y confiable que facilite la evaluación de políticas institucionales relacionadas con los programas académicos vigentes.

PRINCIPIOS GENERALES DEL PROCESO DE COSTOS

- Universalidad.- El estudio incluye la totalidad de los costos asociados a las actividades misionales de la universidad en el año calendario correspondiente al estudio.
- Totalidad.- El proceso de costos incluye todos los programas, actividades y población docente, administrativa y estudiantil vinculada a los procesos misionales durante el año calendario.
- Aproximación.- Dado que el estudio de costos se trabaja a partir de la ejecución presupuestal a 31 de diciembre de cada año, sus resultados son una aproximación al costo real de cada uno de los programas académicos.
- Causación.- los costos incluidos en el estudio son los asociados a los programas y causados en el año calendario, independiente que la universidad ya haya realizado el pago de los mismos.
- Unidad de caja.- para el cálculo de los costos se tendrán en cuenta los asociados a cada programa independiente del Fondo o la unidad académica a través de la cual se hayan manejado los recursos, dentro del concepto presupuestal de unidad de caja que maneja la UIS.
- Anualidad.- El proceso considera todas las actividades académicas y administrativas realizadas en el año calendario comprendido del 1º de enero al 31 de diciembre y los costos en que se incurrió para el desarrollo de estas actividades, a partir de la ejecución presupuestal a diciembre 31 del año en estudio.

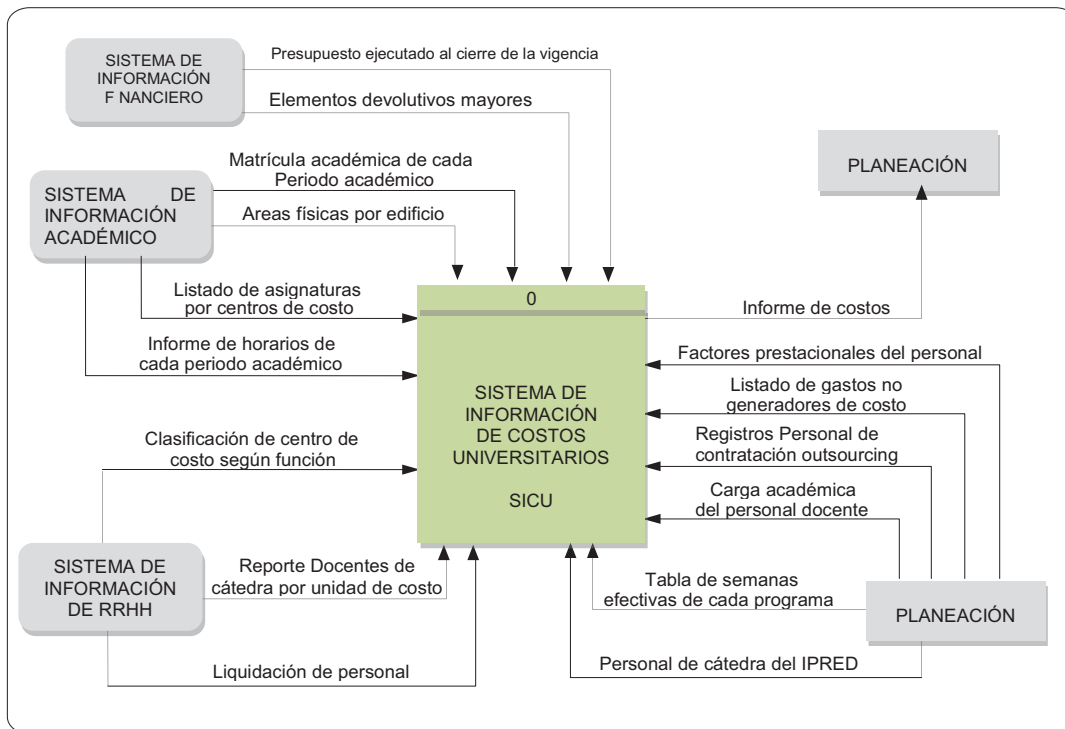
DIAGRAMAS QUE ESQUEMATIZAN EL PROCESO

Figura 1. INTERACCIÓN ENTRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE COSTOS UNIVERSITARIOS (SICU) Y SU ENTORNO



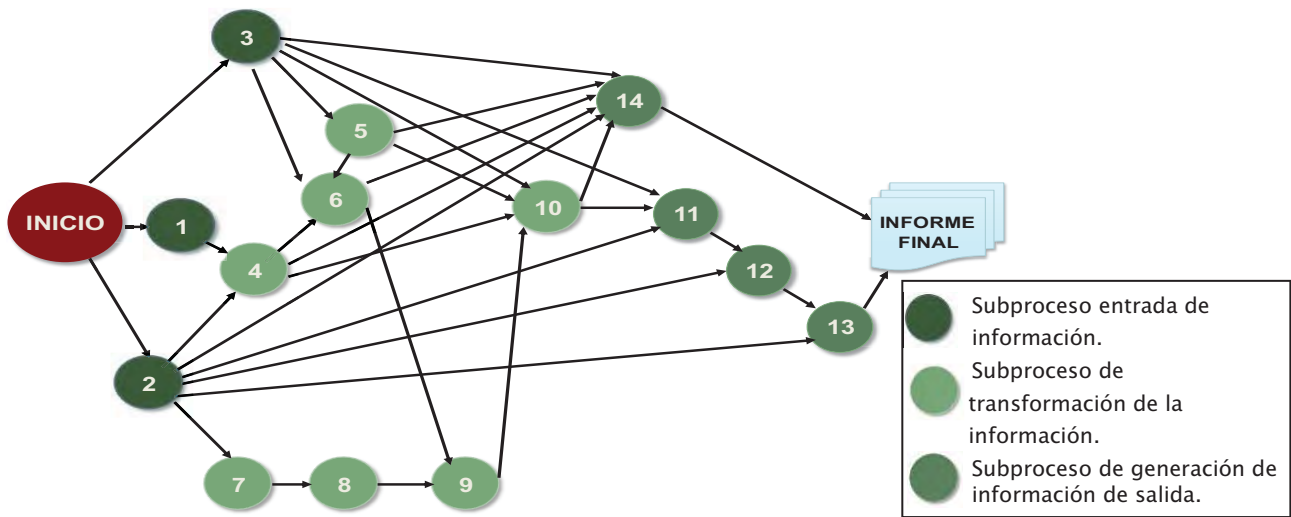
Fuente: UIS- REDISEÑO DE LA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER- Salazar B. , Adriana - Informe de práctica empresarial - Esc. Estudios Industriales y Empresariales - Planeación - Marzo de 2008

Figura 2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE CONTEXTO DEL SICU



Fuente: Manual Operativo Sistema de Costos Universitarios, Universidad Industrial de Santander, Planeación 2007, pág. 73.

Figura 3. DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



Fuente: Manual Operativo Sistema de Costos Universitarios, Universidad Industrial de Santander, Planeación 2007, pág. 72.



Universidad
Industrial de
Santander

COSTOS UNIVERSITARIOS 2013



PROCESO 2013

Planeación – Octubre 2014

En este capítulo se presentan las condiciones de operación de la universidad y los cuadros del proceso de Costos UIS 2013 con sus resultados. Como se observa en la Figura 3:

- Los cuadros 1 a 3 presentan la información básica de entrada al Sistema de información de costos- SICU.
- Los cuadros 4 a 10 presentan los subprocesos de transformación de la información inicial y
- Los cuadros 11 al 14 presentan los resultados del proceso

CONDICIONES DE OPERACIÓN 2013

RECESOS

Vacaciones: 6 semanas (1 Semana santa, 2 semanas vacaciones docentes en julio, 3 semanas, vacaciones colectivas en enero y diciembre)

Cambios de Período Académico²: 2 semanas entre abril y mayo
2 semanas entre octubre y noviembre

Cierres forzados y suspensión actividad académica:

Tiempo acumulado equivalente a 24 días.

LABORABILIDAD ACADÉMICA (Períodos realizados en 2013)

PREGRADO:

Área Tecnológica y Humanística.	II/2012: 13 semanas I/2013: 18 semanas II/2013: 6 semanas
Área de Salud	II/2012: 13 semanas, excepto Medicina 6 semanas promedio ponderado

² Corresponde al Área Tecnológica; para Medicina 4; para programas a distancia 6; para Sedes 6; para maestrías y doctorados 4 semanas; para Especialidades Médicas 2 semanas

	I/2013: 18 semanas II/2013: 6 semanas, excepto Medicina que trabajó en promedio 10 semanas. Medicina en promedio ponderado trabajó 34 semanas año.
Sedes Regionales	I/2013: 17 semanas II/2013: 17 semanas
EDUCACIÓN A DISTANCIA:	I/2013: 20 semanas II/2013: 20 semanas
POSGRADOS:	
Maestrías y Doctorados	I/2013: 16 semanas II/2013: 16 semanas
Especialidades Médico Quirúrgicas:	II/2012: 4 semanas, excepto Cirugía General que trabajó 8, Patología 12 semanas y Oftalmología que no tenía semanas pendientes de 2012. 2013: 44 semanas, excepto Cirugía General que trabajó 40 semanas, Cirugía Plástica 45 semanas, Patología que trabajó 35 semanas y Oftalmología 48 semanas.
Especializaciones:	Varían según programa.

1. GASTO ANUAL, POR CONCEPTO DE GASTO

Para el subproceso 1 de la Fig. 3, se toman de la Ejecución presupuestal a diciembre 31 del año en estudio las partidas generadoras de costos, consolidados todos los fondos, para cada una de las unidades académicas y administrativas, agrupando por categorías de gasto: Servicios Personales, Gastos Generales, Transferencias (1), Gastos Financieros, si los hay, y la Apropiación anual para reposición (2) de los bienes muebles e inmuebles, y clasificadas en las tres funciones misionales: Docencia, Investigación y Extensión, y en las funciones de apoyo a estas actividades.

Cuadro 1 presentan en detalle esta información: gastos causados durante la vigencia 2013 agrupados por categorías, para cada una de las unidades de costo, clasificadas en las tres funciones misionales y en las funciones de apoyo a estas actividades.

Analizando esta información se observa la distribución global del gasto anual 2013, por funciones, (Fig. 4) así:

- *Docencia*, 66,60% de los gastos del período. (Fig. 5)

- *Apoyo* 28,73% distribuido en:
 - Apoyo Directivo, 12,84 %
 - Apoyo Administrativo, 50,77 %
 - Apoyo Financiero, 7,69 %
 - Apoyo Académico, 15,75 % y
 - Apoyo de Bienestar, 12,94 %de los gastos totales de apoyo de la vigencia 2013

- *Investigación*, 1,74% correspondientes fundamentalmente a gestión de dirección y apoyo investigativo, quedando por cuantificar los gastos asociados a la actividad investigativa que se desarrolla en las unidades académicas, los cuales están involucrados en la función docencia y pueden apreciarse en su totalidad en el cuadro 14 ajustado.

- *Extensión*, 2,93% sin cuantificar los gastos asociados a la actividad de extensión desarrollada por las unidades académicas, los cuales pueden apreciarse en su totalidad en el cuadro 14.

y por categorías del gasto, (Fig. 6), así:

- Servicios personales, 74,94%
- Gastos generales, 19,17%
- Transferencias, 1,03%
- Gastos Financieros, no se incurrió en ellos en el período analizado, y
- Apropiación anual para reposición, 4,86%, de los gastos totales del 2013.



Figura 4. Gasto anuales discriminados por función

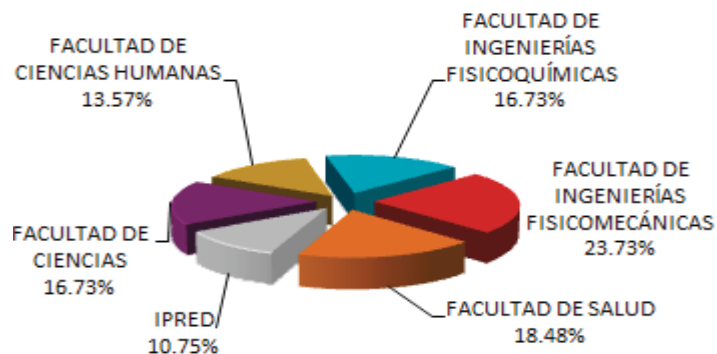


Figura 5. Gastos función docencia discriminados por Facultad.



Figura 6. Gastos anuales discriminados por categoría.

- (1) TRANSFERENCIAS.- En esta categoría se incluyen los recursos que la universidad transfiere a personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, con fundamento en un mandato legal y que están asociadas a costos del periodo. Para el estudio solo se consideran las cesantías que se pagan a profesores hora cátedra y a futuro las canceladas al personal vinculado como provisional o temporal.
- (2) APROPIACIÓN ANUAL PARA REPOSICIÓN.- Es el valor estimado como costo por utilizar durante la vigencia los bienes inmuebles y muebles mayores, de propiedad de la Universidad y que se estima que como mínimo debería reservarse para la reposición o para conservar el valor de estos activos.

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2013**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPA CIÓN
FUNCIÓN DOCENCIA		104,041,088,435	13,030,178,829	1,489,279,400	6,089,191,480	124,649,738,144	66.60%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		10,167,746,357	2,373,240,517	329,303,971	530,446,792	13,400,737,637	10.75%
1188	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	668,994,805	202,104,395		32,507,093	903,606,293	
2220	SEDE SOCORRO	2,181,292,919	622,727,833	89,879,905	121,639,017	3,015,539,674	
2230	SEDE MÁLAGA	1,234,609,283	193,747,691	57,569,467	82,691,340	1,568,617,781	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	1,936,379,932	684,540,824	67,776,211	119,565,128	2,808,262,095	
2250	SEDE BARBOSA	1,281,035,415	229,731,334	47,094,300	76,669,546	1,634,530,595	
7046	IPRED EDUC. A DISTANCIA	2,865,434,003	440,388,440	66,984,088	97,374,668	3,470,181,199	
FACULTAD DE CIENCIAS		17,505,712,039	1,605,663,950	169,571,698	1,576,222,612	20,857,170,299	16.73%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	285,973,615	16,887,280		21,396,956	324,257,851	
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,220,723,670	372,066,304	11,888,275	208,733,847	2,813,412,096	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	4,676,399,174	53,419,908	48,108,418	384,409,970	5,162,337,470	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	4,091,866,361	120,081,898	80,286,841	75,769,666	4,368,004,766	
6150	ESCUELA DE QUIMICA	6,230,749,219	1,043,208,560	29,288,164	885,912,173	8,189,158,116	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		15,148,465,647	1,040,215,614	327,727,535	401,742,121	16,918,150,917	13.57%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	388,793,467	151,665,787		76,550,699	617,009,953	
6220	ESCUELA DE ARTES	1,695,738,065	32,053,534	39,958,494	78,590,090	1,846,340,183	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,593,235,909	120,354,227	40,757,520	37,821,200	1,792,168,856	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,879,702,401	43,862,288	10,946,994	25,933,038	1,960,444,721	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,288,525,963	49,023,884	10,985,015	15,538,111	1,364,072,973	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,170,046,583	109,601,480	9,276,906	21,378,501	1,310,303,470	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,149,840,356	40,271,138	7,041,192	25,299,582	1,222,452,268	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,453,983,097	65,173,369	132,405,784	78,008,180	3,729,570,430	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	1,341,913,195	17,901,322	44,193,434	25,786,057	1,429,794,008	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,186,686,611	410,308,585	32,162,196	16,836,663	1,645,994,055	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		15,664,769,306	3,838,993,236	84,608,548	1,268,860,193	20,857,231,283	16.73%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	422,361,021	17,685,814		10,611,404	450,658,239	
6420	ESCUELA DE GEOLOGIA	3,085,734,299	1,418,129,782	36,102,263	290,766,733	4,830,733,077	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA MATERIALES	2,525,707,496	108,931,582	10,955,223	307,533,677	2,953,127,978	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	6,266,436,444	1,816,835,583	24,699,285	376,541,817	8,484,513,129	
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	3,364,530,046	477,410,475	12,851,777	283,406,562	4,138,198,860	

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2013**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPA CIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		24,394,045,661	3,435,120,518	203,010,721	1,548,880,838	29,581,057,738	23.73%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	397,108,877	16,515,800		21,370,976	434,995,653	
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	2,297,658,425	24,245,924	35,252,780	79,589,826	2,436,746,955	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3,838,257,695	1,397,743,480	58,414,226	341,053,695	5,635,469,096	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	7,119,299,670	1,240,069,759	33,972,554	409,570,324	8,802,912,307	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	4,807,078,367	434,738,049	47,499,168	377,287,661	5,666,603,245	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	3,246,130,217	218,135,793	20,733,884	187,262,423	3,672,262,317	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,688,512,410	103,671,713	7,138,109	132,745,933	2,932,068,165	
FACULTAD DE SALUD		21,160,349,425	736,944,994	375,056,927	763,038,924	23,035,390,270	18.48%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	359,976,919	16,999,492		64,414,076	441,390,487	
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1,983,334,636	306,101,671	15,588,812	197,791,404	2,502,816,523	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,942,907,075	20,421,242	25,284,512	46,023,692	2,034,636,521	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,037,392,628	4,302,192	19,838,008	48,794,675	1,110,327,503	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	1,182,175,748	10,026,501	15,591,298	45,896,538	1,253,690,085	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	820,860,720	17,474,328	7,236,558	19,161,262	864,732,868	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2,893,084,476	114,966,928	18,900,439	233,628,387	3,260,580,230	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	2,566,487,490	954,131	86,402,010	11,166,491	2,665,010,122	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	1,826,875,332	8,706,217	76,175,534	6,920,402	1,918,677,485	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	1,678,383,573	1,509,412	30,374,726	3,561,031	1,713,828,742	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	841,687,520	13,715,912	9,295,952	47,310,953	912,010,337	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	1,639,369,547	1,586,320	37,331,617	2,334,615	1,680,622,099	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	528,444,462		17,030,642	3,874,016	549,349,120	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,859,369,299	220,180,648	16,006,819	32,161,382	2,127,718,148	

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2013**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL	% PARTICIPACIÓN
		\$	\$		\$	\$	
FUNCION APOYO		30,637,812,029	21,026,672,543	276,275,518	1,831,995,493	53,772,755,583	28.73%
APOYO DIRECTIVO		5,506,899,545	1,244,964,144		151,579,112	6,903,442,801	12.84%
1110	RECTORÍA	1,961,780,082	1,022,762,571		49,014,238	3,033,556,891	
1130	PLANEACION	1,668,682,526	4,153,908		20,310,017	1,693,146,451	
1150	SECRETARIA GENERAL	373,280,316	104,865,234		12,455,530	490,601,080	
1153	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	81,849,606	35,329,228		17,973,030	135,151,864	
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	594,679,236	71,822,736		37,202,812	703,704,784	
1170	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	358,152,798			9,087,491	367,240,289	
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	468,474,981	6,030,467		5,535,994	480,041,442	
APOYO ADMINISTRATIVO		13,165,855,911	12,952,445,499		1,184,634,106	27,302,935,516	50.77%
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	69,791,320			1,317,725	71,109,045	
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	2,170,229,057	899,154,938		331,636,123	3,401,020,118	
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	1,010,585,951	308,556,003		51,576,790	1,370,718,744	
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	4,349,134,532	5,172,809,615		128,327,754	9,650,271,901	
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	619,004,675			23,757,148	642,761,823	
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	852,260,462	807,639,280		132,941,164	1,792,840,906	
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	1,656,376,738	3,366,429,711		29,073,423	5,051,879,872	
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	2,438,473,176	2,397,855,952		486,003,979	5,322,333,107	
APOYO FINANCIERO		2,476,262,493	1,340,925,885	276,275,518	41,167,965	4,134,631,861	7.69%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	596,630,964	1,340,925,885	276,275,518	22,508,655	2,236,341,022	
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	340,251,669			1,567,881	341,819,550	
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	385,210,518			4,830,962	390,041,480	
3144	SECCIÓN DE TESORERIA	301,298,736			4,717,995	306,016,731	
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	262,395,834			3,591,082	265,986,916	
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	590,474,772			3,951,390	594,426,162	
APOYO ACADÉMICO		6,146,509,223	2,026,726,907		298,618,646	8,471,854,776	15.75%
1140	RELACIONES EXTERIORES	544,315,525	140,866,243		4,736,468	689,918,236	
2110	VICERRECTORIA ACADÉMICA	1,281,355,729	1,582,773,962		21,742,580	2,885,872,271	
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	178,530,719	6,327,709		295,600	185,154,028	
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD	79,982,953				79,982,953	
2140	BIBLIOTECA	2,023,705,915	124,559,788		173,873,692	2,322,139,395	
2150	CEDEUIS	682,954,491	15,546,847		18,183,631	716,684,969	
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADÉMICO	688,667,520	131,664,939		33,811,115	854,143,574	
2195	TELEUIS	666,996,371	24,987,419		45,975,560	737,959,350	
APOYO BIENESTAR		3,342,284,857	3,461,610,108		155,995,664	6,959,890,629	12.94%
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	199,612,733	474,164,010		95,631,802	769,408,545	
3131	SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD	1,819,043,203	512,711,371		34,245,408	2,365,999,982	
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	1,323,628,921	2,474,734,727		26,118,454	3,824,482,102	

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2013**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPA CIÓN
FUNCION INVESTIGACION ⁽¹⁾		1,794,627,677	473,174,457	0	995,459,535	3,263,261,669	1.74%
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	906,319,134	473,174,457		903,450,836	2,282,944,427	
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	144,374,505			2,743,684	147,118,189	
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	153,516,375			4,458,086	157,974,461	
4113	CINTROP				299,476	299,476	
4114	DIEF CIENCIAS	144,293,759			48,290,652	192,584,411	
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	93,114,544			355,224	93,469,768	
4116	DIEF INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	110,522,654			24,564,266	135,086,920	
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	106,337,644			9,989,033	116,326,677	
4118	DIEF SALUD	136,149,062			1,308,278	137,457,340	
FUNCION EXTENSION		3,779,474,003	1,350,960,265	165,947,255	179,073,599	5,475,455,122	2.93%
2170	DIRECCIÓN CULTURAL	453,949,715	523,218,849		89,611,016	1,066,779,580	
6812	INSTITUTO PROINAPSA	202,512,563	13,416,196		5,810,525	221,739,284	
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	2,806,415,927	812,312,246	144,773,911	76,467,108	3,839,969,192	
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRANCA	316,595,798	2,012,974	21,173,344	7,184,950	346,967,066	
TOTAL GENERAL		140,253,002,144	35,880,986,094	1,931,502,173	9,095,720,107	187,161,210,518	100.00%
PORCENTAJES		74.94%	19.17%	1.03%	4.86%	100.00%	

(1) Gestión de dirección y apoyo central, la actividad investigativa se desarrolla en las unidades académicas.

2. MATRIZ DE RECURSOS Y SERVICIOS DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS

Al subproceso 2 de la Figura 3 entra la información de matrícula académica, horarios, utilización de aulas, los recursos humanos y de planta física utilizados por cada una de las unidades de costo de función docencia y la información básica de operación anual de cada uno de los programas académicos. Esta información proviene de los Sistemas académico y de Recursos Humanos.

Los cuadros 2.1, 2.2, se preparan a partir de la información de matrícula académica, con los detalles de horarios, estudiantes de cada uno de los programas académicos matriculados por asignatura, profesores responsables de cada curso, y asignación de aulas.

El cuadro 2.1, permite observar el servicio ofrecido por cada unidad académica a cada uno de los programas de estudio, expresado en EHSS, (estudiante hora semana servido) o ECSS (Estudiante crédito semana servido). Esta última unidad se está aplicando para los programas de educación a distancia y para a los programas de Maestrías de Investigación y Doctorado.

Al analizar en el resumen del cuadro 2.1 el total de servicio ofrecido por cada unidad académica, expresado en EHSS, se puede observar:

- **Sedes regionales**, la Sede del Socorro es la que ofrece un mayor volumen de servicio.
- En la **Facultad de Ciencias**, la Escuela de Matemáticas presenta el mayor número de EHSS atendidos por semana, en razón a que ofrece servicio a casi todos los programas de pregrado de la Universidad.
- En la **Facultad de Ciencias Humanas**, la Escuela de Idiomas, con apoyo del Instituto de Lenguas, ofrece el mayor volumen de servicio, expresado en EHSS.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas**, la unidad que ofrecen mayor volumen de servicios es la Escuelas de Ingeniería Química.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas**, se destaca por el mayor volumen de servicio ofrecido la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales.
- En la **Facultad de Salud** la unidad que ofrece mayor volumen de servicio a los programas académicos es el Departamento de Ciencias Básicas.

La información detallada de este cuadro va a ser determinante en el Costo del EHSS por unidad académica, que se presenta en el cuadro 11 y va a tener gran incidencia en el costo por estudiante en cada uno de los programas académicos que se presenta en el cuadro 13.

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA				75,972	18.52%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA			30,767	40.50%
		8	TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	620	
		13	TECNOLOGIA EN GESTIËN JUDICIAL Y CR	3,628	
		17	BELLAS ARTES	1,044	
		61	ARTES PLASTICAS	297	
		70	TECNOLOGIA EMPRESARIAL	9,298	
		71	GESTION EMPRESARIAL (II CICLO)	5,552	
		82	TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA	5,741	
		84	TECNOLOGIA AGROPECUARIA	1,013	
		86	PRODUCCION AGROINDUSTRIAL	1,189	
		87	TECNICO PROFESIONAL EN PRODUCCION A	2,385	
2220	SEDE SOCORRO			14,253	18.76%
		2021	INGENIERÍA CIVIL	2,586	
		2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,463	
		2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,185	
		2024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,937	
		2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	964	
		2032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2,149	
		2033	INGENIERÍA QUÍMICA	2,509	
		2059	TURISMO	460	
2230	SEDE MÁLAGA			11,976	15.76%
		3001	ZOOTECNIA	1,573	
		3003	INGENIERÍA FORESTAL	4,573	
		3021	INGENIERÍA CIVIL	883	
		3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	654	
		3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	883	
		3024	INGENIERÍA MECÁNICA	748	
		3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	586	
		3032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,081	
		3033	INGENIERÍA QUÍMICA	995	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA			12,615	16.60%
		4021	INGENIERÍA CIVIL	2,307	
		4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	986	
		4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,113	
		4024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,712	
		4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	878	
		4032	INGENIERÍA PETRÓLEOS	2,472	
		4033	INGENIERÍA QUÍMICA	2,147	
2250	SEDE BARBOSA			6,361	8.37%
		5021	INGENIERÍA CIVIL	973	
		5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	941	
		5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,035	
		5024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,030	
		5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	480	
		5032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	947	
		5033	INGENIERÍA QUÍMICA	955	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS				59,168	14.43%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA			5,567	9.41%
		10	BIOLOGÍA	3,587	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	141	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	102	
		21	INGENIERÍA CIVIL	174	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	186	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	169	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	203	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	218	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	156	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	158	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	3	
		34	GEOLOGÍA	145	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	5	
		39	MATEMÁTICAS	5	
		40	FÍSICA	43	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	196	
		324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	74	
6130	ESCUELA DE FÍSICA			16,393	27.71%
		10	BIOLOGÍA	102	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	998	
		14	QUÍMICA	664	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	183	
		18	FÍSICA	5	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	84	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,541	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,113	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,956	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,409	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,271	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	340	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1,163	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,499	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,385	
		34	GEOLOGÍA	1,101	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	48	
		37	FILOSOFÍA	4	
		39	MATEMÁTICAS	180	
		40	FÍSICA	935	
		45	ECONOMIA	2	
		46	DERECHO	2	
		52	MEDICINA	2	
		56	FISIOTERAPIA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	172	
		240	DOCTORADO EN FÍSICA	72	
		272	MAESTRÍA EN FÍSICA	159	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS				59,168	14.43%
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS			24,495	41.40%
		10	BIOLOGÍA	241	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1,944	
		14	QUÍMICA	1,104	
		16	LICENCIATURA EN MATEMATICAS	1,781	
		19	LIC EN EDUC BASICA CON ENFAS CIENCIAS	71	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,918	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,452	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,926	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,908	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,746	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	526	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1,430	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,451	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,757	
		34	GEOLOGÍA	1,199	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	577	
		37	FILOSOFÍA	2	
		39	MATEMÁTICAS	1,418	
		40	FÍSICA	510	
		44	HISTORIA	33	
		45	ECONOMIA	987	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	152	
		300	ESPECIALIZACIÓN EN ESTADISTICA	111	
		301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	136	
		321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	114	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA			12,713	21.49%
		10	BIOLOGÍA	540	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	504	
		14	QUÍMICA	4,377	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	8	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	99	
		21	INGENIERÍA CIVIL	398	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	376	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	462	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	476	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	433	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	488	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	469	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,093	
		34	GEOLOGÍA	697	
		37	FILOSOFÍA	2	
		39	MATEMÁTICAS	11	
		40	FÍSICA	61	
		52	MEDICINA	381	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	173	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	658	
		212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	111	
		242	DOCTORADO EN QUÍMICA	271	
		274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	426	
		317	MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	199	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				84,185	20.52%
6220	ESCUELA DE ARTES			3,478	4.13%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	8	
		14	QUÍMICA	12	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	2	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	9	
		21	INGENIERÍA CIVIL	16	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	7	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	7	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	2	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	4	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	10	
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	3,249	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	9	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	13	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	20	
		34	GEOLOGÍA	16	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2	
		37	FILOSOFÍA	3	
		39	MATEMÁTICAS	4	
		41	TRABAJO SOCIAL	11	
		43	LICENCIATURA EN MUSICA	7	
		44	HISTORIA	3	
		45	ECONOMIA	11	
		46	DERECHO	24	
		52	MEDICINA	1	
		56	FISIOTERAPIA	4	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	9	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	5	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA			13,672	16.24%
		21	INGENIERIA CIVIL	1	
		22	INGENIERIA ELECTRICA	164	
		23	INGENIERIA INDUSTRIAL	12	
		24	INGENIERIA MECANICA	7	
		26	INGENIERIA ELECTRONICA	175	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	1	
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	1	
		31	INGENIERIA METALURGICA	117	
		37	FILOSOFIA	5	
		41	TRABAJO SOCIAL	7	
		44	HISTORIA	1	
		46	DERECHO	12,685	
		51	ENFERMERIA	3	
		280	MAESTRIA EN HERMENEUTICA JURIDICA Y DER	79	
		330	MAESTRIA EN DERECHOS HUMANOS	414	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				84,185	20.52%
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN			6,195	7.36%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	185	
		14	QUÍMICA	17	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	15	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	9	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	21	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	5	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	8	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	6	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	2	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	8	
		34	GEOLOGÍA	213	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6	
		37	FILOSOFÍA	5	
		40	FÍSICA	2	
		41	TRABAJO SOCIAL	338	
		44	HISTORIA	33	
		45	ECONOMÍA	4,831	
		46	DERECHO	195	
		51	ENFERMERÍA	7	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	5	
		251	ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	261	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA			4,899	5.82%
		10	BIOLOGÍA	23	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	85	
		14	QUÍMICA	51	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	40	
		19	LIC EN EDUC BASICA CON ENFAS CIENCIAS	16	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	34	
		21	INGENIERÍA CIVIL	85	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	63	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	88	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	91	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	81	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	39	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	22	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	42	
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	54	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	60	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	62	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	72	
		34	GEOLOGÍA	53	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	4	
		37	FILOSOFÍA	3,041	
		39	MATEMÁTICAS	34	
		40	FÍSICA	24	
		41	TRABAJO SOCIAL	47	
		44	HISTORIA	2	
		45	ECONOMIA	47	
		46	DERECHO	83	
		51	ENFERMERIA	22	
		52	MEDICINA	52	
		56	FISIOTERAPIA	22	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	16	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	29	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	37	
		304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	378	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				84,185	20.52%
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN			4,435	5.27%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	
		14	QUÍMICA	4	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	438	
		19	LIC EN EDUC BASICA CON ENFAS CIENCIAS	1,157	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	93	
		21	INGENIERÍA CIVIL	2	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	4	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	1	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	680	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	722	
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	615	
		31	INGENIERÍA METALURGICA	3	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1	
		34	GEOLOGÍA	2	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	83	
		37	FILOSOFÍA	6	
		39	MATEMÁTICAS	13	
		41	TRABAJO SOCIAL	9	
		45	ECONOMIA	2	
		46	DERECHO	9	
		51	ENFERMERIA	2	
		52	MEDICINA	88	
		56	FISIOTERAPIA	2	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	56	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	2	
		298	MAESTRÍA EN PEDAGOGIA	42	
		318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	392	
6260	ESCUELA DE HISTORIA			3,821	4.54%
		10	BIOLOGIA	3	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	12	
		14	QUÍMICA	22	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	7	
		19	LIC EN EDUC BASICA CON ENFAS CIENCIAS	1	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	8	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	11	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	9	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	16	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	10	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	10	
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	3	
		31	INGENIERÍA METÁLURGICA	24	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	3	
		34	GEOLOGÍA	3	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	7	
		37	FILOSOFÍA	55	
		39	MATEMÁTICAS	4	
		40	FÍSICA	12	
		41	TRABAJO SOCIAL	142	
		44	HISTORIA	815	
		45	ECONOMIA	6	
		46	DERECHO	44	
		51	ENFERMERIA	1	
		52	MEDICINA	3	
		56	FISIOTERAPIA	48	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	7	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	7	
		60	HISTORIA Y ARCHIVISTICA	2,370	
		290	MAESTRÍA EN HISTORIA	148	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				84,185	20.52%
6270	ESCUELA DE IDIOMAS			31,648	37.59%
		10	BIOLOGÍA	441	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	933	
		14	QUÍMICA	741	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	290	
		19	LIC EN EDUC BASICA CON ENFAS CIENCIAS	171	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	6,438	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,073	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	778	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,193	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,185	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	977	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	347	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	672	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	4,732	
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	800	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	636	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,071	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,232	
		34	GEOLOGÍA	605	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	20	
		37	FILOSOFÍA	589	
		39	MATEMÁTICAS	271	
		40	FÍSICA	390	
		41	TRABAJO SOCIAL	1,083	
		44	HISTORIA	98	
		45	ECONOMIA	777	
		46	DERECHO	1,214	
		51	ENFERMERIA	346	
		52	MEDICINA	717	
		56	FISIOTERAPIA	311	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	222	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	382	
		60	HISTORIA Y ARCHIVISTICA	531	
		227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	158	
		331	MAESTRÍA EN DIDACTICA DE LA LENGUA	224	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL			8,113	9.64%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	30	
		14	QUÍMICA	43	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	6	
		21	INGENIERÍA CIVIL	28	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	28	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	22	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	15	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	10	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	16	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	9	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				84,185	20.52%
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	4	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	18	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	25	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	19	
		34	GEOLOGÍA	22	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3	
		37	FILOSOFÍA	34	
		39	MATEMÁTICAS	4	
		40	FÍSICA	5	
		41	TRABAJO SOCIAL	7,552	
		44	HISTORIA	43	
		45	ECONOMIA	50	
		46	DERECHO	34	
		51	ENFERMERIA	12	
		52	MEDICINA	21	
		56	FISIOTERAPIA	6	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	25	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	4	
		60	HISTORIA Y ARCHIVISTICA	23	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES			7,924	9.41%
		10	BIOLOGÍA	115	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	398	
		14	QUÍMICA	213	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	172	
		19	LIC EN EDUC BASICA CON ENFAS CIENCIAS	33	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	155	
		21	INGENIERÍA CIVIL	477	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	482	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	490	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	655	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	551	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	186	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	16	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	168	
		30	LICENCIATURA EN MUSICA	144	
		31	INGENIERÍA METALURGICA	391	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	521	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	581	
		34	GEOLOGÍA	367	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	22	
		37	FILOSOFIA	138	
		39	MATEMÁTICAS	110	
		40	FÍSICA	71	
		41	TRABAJO SOCIAL	230	
		44	HISTORIA	18	
		45	ECONOMIA	229	
		46	DERECHO	315	
		51	ENFERMERIA	86	
		52	MEDICINA	223	
		56	FISIOTERAPIA	101	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	82	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	91	
		60	HISTORIA Y ARCHIVISTICA	93	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICO QUÍMICAS				43,327	10.56%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA			9,432	21.77%
		10	BIOLOGÍA	105	
		21	INGENIERÍA CIVIL	351	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	33	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,444	
		34	GEOLOGÍA	7,369	
		281	MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	128	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES			5,795	13.38%
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	231	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	187	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	262	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	4,822	
		245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	245	
		326	DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	46	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS			13,368	30.85%
		21	INGENIERÍA CIVIL		
		24	INGENIERÍA MECÁNICA		
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA		
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	11,384	
		247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	647	
		250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	346	
		252	ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCION DE HIDR.	763	
		303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARB.	228	
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA			14,732	34.00%
		14	QUÍMICA	27	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	469	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	2	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	39	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	12,409	
		205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	347	
		271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	753	
		288	ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	298	
		315	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	387	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICO MECÁNICAS				84,161	20.52%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL			7,425	8.82%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	24	
		14	QUÍMICA	7	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	504	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,108	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	844	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3,524	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	374	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	369	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	391	
		34	GEOLOGÍA	273	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		45	ECONOMIA	3	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES			24,226	28.79%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	335	
		21	INGENIERÍA CIVIL	435	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	245	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	12,906	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,140	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	310	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	50	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	404	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	704	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,117	
		34	GEOLOGÍA	225	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		51	ENFERMERIA	4	
		52	MEDICINA	19	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	117	
		239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	3,739	
		297	ESP. EN ALTA GERENCIA	653	
		311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	292	
		319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	1,159	
		320	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA INTEGRAL	242	
		327	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MERCA.	129	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL			14,181	16.85%
		21	INGENIERÍA CIVIL	12,308	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	802	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	206	
		234	MAESTRÍA EN INGENIERIA CIVIL	89	
		293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST	151	
		316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	449	
		325	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	174	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICO MECÁNICAS				84,161	20.52%
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA			17,371	20.64%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	9	
		14	QUÍMICA	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	4	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	7,420	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	668	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	620	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7,773	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	20	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS		
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1	
		34	GEOLOGÍA	8	
		40	FÍSICA	49	
		41	TRABAJO SOCIAL	6	
		45	ECONOMIA	2	
		243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	76	
		254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	283	
		270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	38	
		308	DOCTORADO EN ING. AREA INGENIERÍA ELEC.	45	
		309	DOCTORADO EN ING. AREA ING ELECTRÓNICA	135	
		310	DOCTORADO EN ING. AREA ING DESARROLLO	68	
		328	ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE DISTRIB.	145	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA			15,661	18.61%
		21	INGENIERÍA CIVIL	471	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	376	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	11,081	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	140	
		217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	3,471	
		314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	120	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA			5,297	6.29%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	4,180	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	338	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	354	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1	
		302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	416	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE SALUD				63,357	15.45%
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO			3,876	6.12%
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	523	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	105	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	3,248	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA			6,112	9.65%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	9	
		14	QUÍMICA	11	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	4	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	9	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	7	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	46	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	6	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	7	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	5	
		34	GEOLOGÍA	7	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	4	
		37	FILOSOFÍA	1	
		39	MATEMÁTICAS	4	
		41	TRABAJO SOCIAL	6	
		45	ECONOMÍA		
		46	DERECHO	3	
		51	ENFERMERÍA	5,196	
		52	MEDICINA	413	
		56	FISIOTERAPIA	160	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	93	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	103	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA			3,513	5.54%
		56	FISIOTERAPIA	3,426	
		322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	87	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN			2,110	3.33%
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2,110	
6860	ESCUELA DE MEDICINA			4,392	6.93%
		14	QUÍMICA	2	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1	
		34	GEOLOGÍA	1	
		51	ENFERMERÍA	6	
		52	MEDICINA	4,346	
		56	FISIOTERAPIA	6	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	21	

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS

CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE SALUD				63,357	15.45%
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS			8,772	13.85%
		51	ENFERMERÍA	1,056	
		52	MEDICINA	5,043	
		56	FISIOTERAPIA	926	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	663	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	713	
		231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	371	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA			6,038	9.53%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6	
		14	QUÍMICA	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	9	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	11	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3	
		34	GEOLOGÍA	4	
		41	TRABAJO SOCIAL	1	
		51	ENFERMERIA	29	
		52	MEDICINA	3,701	
		56	FISIOTERAPIA	23	
		57	NUTRICIÓN Y DIETETICA	12	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANALISIS	32	
		209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	435	
		263	ESP. EN CIRUGIA GENERAL	592	
		266	ESP. EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACIÓN	625	
		267	ESP. EN OFTALMOLOGIA	378	
		312	ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGIA PLASTICA	168	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA			4,914	7.76%
		52	MEDICINA	4,269	
		262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	645	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA			7,925	12.51%
		52	MEDICINA	7,056	
		264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	869	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA			3,663	5.78%
		52	MEDICINA	3,393	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	48	
		265	ESP. EN PATOLOGÍA	222	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA			4,514	7.12%
		52	MEDICINA	3,902	
		269	ESP. EN PEDIATRÍA	612	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL			2,419	3.82%
		52	MEDICINA	2,419	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA			5,109	8.06%
		52	MEDICINA	4,111	
		57	NUTRICION Y DIETETICA	170	
		58	MICROBIOLOGIA Y BIOANALISIS	558	
		255	MAESTRIA EN EPIDEMIOLOGIA	105	
		268	ESP. EN ADMINISTRACION DE SERVICIOS	165	
TOTAL EHSS UIS				410,170	100%

El cuadro 2.2 presenta información básica de los recursos (personal docente y administrativo en Equivalencia a Tiempo Completo (Fig. 7) y área física (Fig.8)) disponibles en cada una de las unidades académicas.

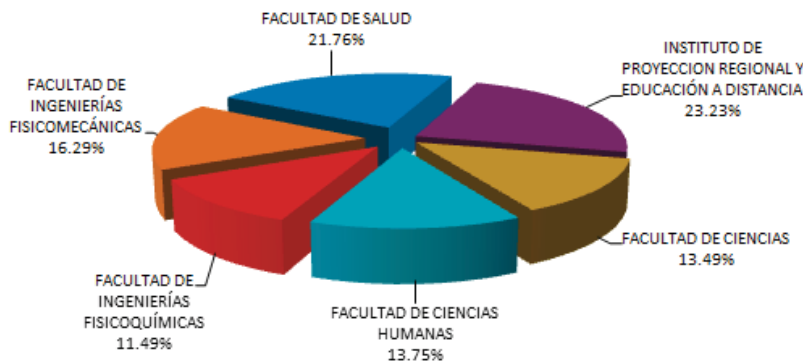


Figura 7. Personal Docente y Administrativo por Facultad e Instituto.

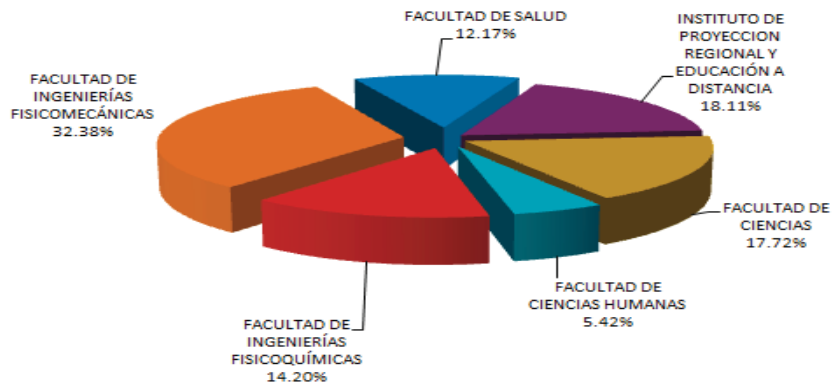


Figura 8. Área física por Facultad e Instituto

El cuadro 2.3, incluye la información relacionada con cada uno de los programas académicos, con el detalle del número de estudiantes por programa, la duración de cada programa, las semanas por período y las semanas efectivas laboradas en el año.

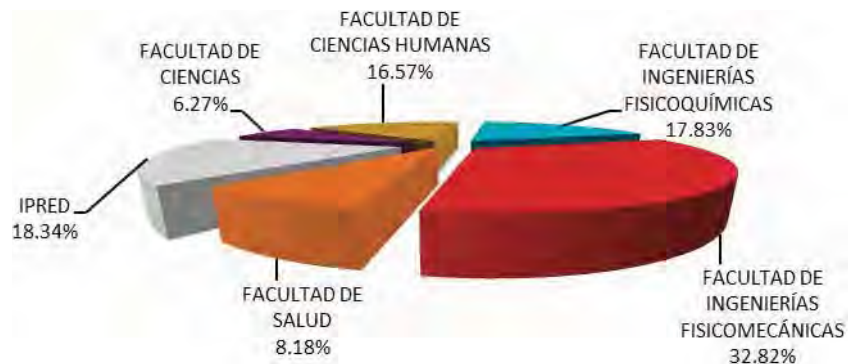


Figura 9. Participación de la población estudiantil matriculada en programas adscritos a cada una de las unidades académicas

La información de estos cuadros es un insumo básico para:

- El establecimiento de los puntos para la distribución de los costos de apoyo que se presenta en el cuadro 7, a partir de los indicadores establecidos para ello.
- Para el cálculo de la apropiación anual para reposición, en lo relacionado con el área física utilizada, información consignada en el cuadro 1, como parte de los gastos del período, y
- Para el cálculo del costo estudiante semana y estudiante año por programa académico que se presenta en el cuadro 13.

**CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA
POR UNIDAD DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
CONSOLIDADO AÑO 2013**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROFESORES Y EMPLEADOS [TCE]	% PROFESORES Y EMPLEADOS	ÁREA [m ²]	% AREA
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		236.47	23.23%	13,754.23	18.11%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	66.72			
2220	SEDE SOCORRO	53.29		3,880.75	
2230	SEDE MÁLAGA	33.20		2,960.18	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	51.15		5,548.10	
2250	SEDE UIS BARBOSA	32.12		1,365.20	
FACULTAD DE CIENCIAS		137.32	13.49%	13,454.87	17.72%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	21.62		3,361.82	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	35.91		3,016.45	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	31.59		1,335.87	
6150	ESCUELA DE QUIMICA	48.20		5,740.73	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		139.98	13.75%	4,119.06	5.42%
6220	ESCUELA DE ARTES	13.82		1,174.20	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	13.88		185.58	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	20.21		303.25	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	10.00		129.95	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	9.97		120.90	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	9.15		443.28	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	37.63		470.77	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	10.87		602.93	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	14.45		688.20	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		116.96	11.49%	10,779.87	14.20%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	24.39		1,651.60	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES	21.84		3,359.46	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	44.10		1,334.50	
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	26.63		4,434.31	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		165.83	16.29%	24,585.88	32.38%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	20.67		1,878.72	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	30.42		5,357.50	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	30.15		4,727.78	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICA	35.20		7,123.33	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	30.06		3,003.95	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	19.31		2,494.60	
FACULTAD DE SALUD		221.53	21.76%	9,238.84	12.17%
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	21.21		1,183.24	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	21.63		1,008.06	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	11.58		884.50	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	10.70		932.78	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	9.78		776.90	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	27.48		1,437.70	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	32.07			
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	18.11		50.96	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	21.36			
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	10.44		2,337.60	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	15.60			
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	6.59			
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	15.00		627.10	
TOTAL GENERAL		1,018.11	100.00%	75,932.75	100.00%

TCE: Tiempo Completo Equivalente

CUADRO 2.3.1 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO
CONSOLIDADO AÑO 2013

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS (SEMESTRE)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS	1,177			
BIOLOGÍA	261	10	18	37
QUÍMICA	458	10	18	37
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	161	8	18	37
FÍSICA	8	10	18	37
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	58	10	18	37
MATEMÁTICAS	108	8	18	37
FÍSICA	123	10	18	37
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3,357			
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ENFASIS EN CIENCIAS	90	10	18	37
LICENCIATURA EN INGLES	357	10	18	37
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA ENFASIS EN LENGUA	80	10	18	37
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	313	10	18	37
LICENCIATURA EN MÚSICA	342	10	18	37
FILOSOFÍA	264	8	18	37
TRABAJO SOCIAL	533	10	18	37
LICENCIATURA EN MÚSICA	7	8	18	37
HISTORIA	106	10	18	37
ECONOMÍA	436	10	18	37
DERECHO	650	10	18	37
HISTORIA Y ARCHIVISTICA	179	10	18	24
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	3,339			
INGENIERÍA METALÚRGICA	532	10	18	37
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,078	10	18	37
INGENIERÍA QUÍMICA	1,142	10	18	37
GEOLOGÍA	587	10	18	37
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	6,166			
INGENIERÍA DE SISTEMAS	642	10	18	37
INGENIERÍA CIVIL	1,127	10	18	37
INGENIERÍA ELÉCTRICA	742	10	18	37
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,334	10	18	37
INGENIERÍA MECANICA	1,160	10	18	37
INGENIERÍA ELECTRÍNICA	805	10	18	37
DISEÑO INDUSTRIAL	356	10	18	37
FACULTAD DE SALUD	1,605			
ENFERMERIA	229	10	18	37
MEDICINA	709	12	18	34
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	13	8	18	31
FISIOTERAPIA	213	10	18	37
NUTRICIÓN Y DIETETICA	178	10	18	37
MICROBIOLOGÍA Y BIOANALISIS	263	10	18	37
TOTAL PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA	15,644			

CUADRO 2.3.1 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO
CONSOLIDADO AÑO 2013

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS ⁽¹⁾ (SEMESTRE)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3,915			
IPRED EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,848			
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	36	6	20	40
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALISTICA	204	6	20	40
BELLAS ARTES	64	10	20	40
ARTES PLÁSTICAS	18	10	20	20
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	542	6	20	40
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	349	4	20	40
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	339	6	20	40
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	69	6	20	40
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	93	10	20	40
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	134	4	20	40
SEDE SOCORRO	640			
INGENIERÍA CIVIL	116	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	71	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	102	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	84	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	49	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	88	3	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	108	3	17	34
TURISMO	22	8	17	34
SEDE MÁLAGA	571			
ZOOTECNIA	91	10	17	34
INGENIERÍA FORESTAL	205	10	17	34
INGENIERÍA CIVIL	40	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	35	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	43	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	35	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	31	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	46	3	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	45	3	17	34
SEDE BARRANCABERMEJA	557			
INGENIERÍA CIVIL	100	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	50	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	98	2	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	72	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	42	3	17	34
INGENIERÍA PETRÓLEOS	100	2	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	95	2	17	34
SEDE BARBOSA	299			
INGENIERÍA CIVIL	46	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	49	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	48	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	46	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	25	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	41	3	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	44	3	17	34

CUADRO 2.3.2 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN
CONSOLIDADO AÑO 2013

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS	31			
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	14	3	18	32
ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA	17	5	16	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	20			
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN PÚBLICA	20	3	16	26
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	292			
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	98	4	16	37
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	45	4	16	24
ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	103	4	16	32
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	46	5	13	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	516			
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	178	6	10	32
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	178	5	13	32
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	17	4	14	38
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	23	6	9	32
ESP. EN ALTA GERENCIA	55	5	11	32
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	30	4	16	32
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MERCADEO Y LOGÍSTICA	19	4	16	16
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE DISTRIBUCCÓN DE ENERGÍA ELEC.	16	3	16	16
FACULTAD DE SALUD	15			
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	15	3	22	32
TOTAL	874			

CUADRO 2.3.3 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA
CONSOLIDADO AÑO 2013

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS (AÑO)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE SALUD	82			
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	11	3	48	48
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	11	4	48	48
ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA PLÁSTICA	3	4	48	45
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	3	48	48
ESP. EN MEDICINA INTERNA	15	3	48	48
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6	4	48	48
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	4	48	48
ESP. EN PATOLOGÍA	4	3	48	48
ESP. EN PEDIATRÍA	12	3	48	48

**CUADRO 2.3.4 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO
CONSOLIDADO AÑO 2013**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS (SEMESTRE)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS	130			
DOCTORADO EN FÍSICA	8	8	16	32
DOCTORADO EN QUÍMICA	32	8	16	32
MAESTRÍA EN FÍSICA	16	4	16	32
MAESTRÍA EN QUÍMICA	29	4	16	32
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	9	4	16	32
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	21	4	16	32
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	9	4	16	32
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	6	4	16	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	160			
MAESTRÍA EN SEMIOTICA	14	4	16	32
MAESTRÍA EN HERMENEUTICA JURIDICA Y DERECHO	10	4	16	32
MAESTRÍA EN HISTORIA	17	4	16	32
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	9	4	16	32
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	24	4	16	32
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	47	4	16	32
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	23	4	16	16
MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	16	4	16	6
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	176			
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	31	8	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	24	8	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	58	3	16	32
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	13	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	19	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	28	4	16	32
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	3	8	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	324			
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	16	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	24	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	4	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	34	4	16	32
DOCTORADO EN ING AREA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5	8	16	32
DOCTORADO EN ING AREA ING ELECTRÓNICA	14	8	16	32
DOCTORADO EN ING. AREA ING DESARROLLO TECNOLÓGICO	6	8	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	28	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	12	4	16	32
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	23	4	16	32
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	129	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	29	4	16	8
FACULTAD DE SALUD	44			
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMEDICA	27	4	16	32
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	11	3	20	32
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	6	4	16	32
TOTAL	834			

**CUADRO 2.4 PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL SERVICIO OFRECIDO Y LOS RECURSOS UTILIZADOS
POR LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	Cuadro 2.1		Cuadro 2.2				Cuadro 2.3	
	EHSS		PROFESORES Y EMPLEADOS TCE		ÁREA [m2]		NÚMERO DE ESTUDIANTES	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	75,972	18.52	236.47	23.23	13,754.23	18.11	3,915	18.34
FACULTAD DE CIENCIAS	59,168	14.43	137.32	13.49	13,454.87	17.72	1,338	6.27
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	84,185	20.52	139.98	13.75	4,119.06	5.42	3,537	16.57
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	43,327	10.56	116.96	11.49	10,779.87	14.20	3,807	17.83
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	84,161	20.52	165.83	16.29	24,585.88	32.38	7,006	32.82
FACULTAD DE SALUD	63,357	15.45	221.53	21.76	9,238.84	12.17	1,746	8.18
TOTAL	410,170	100.00	1,018.09	100.00	75,932.75	100.00	21,349	100.00

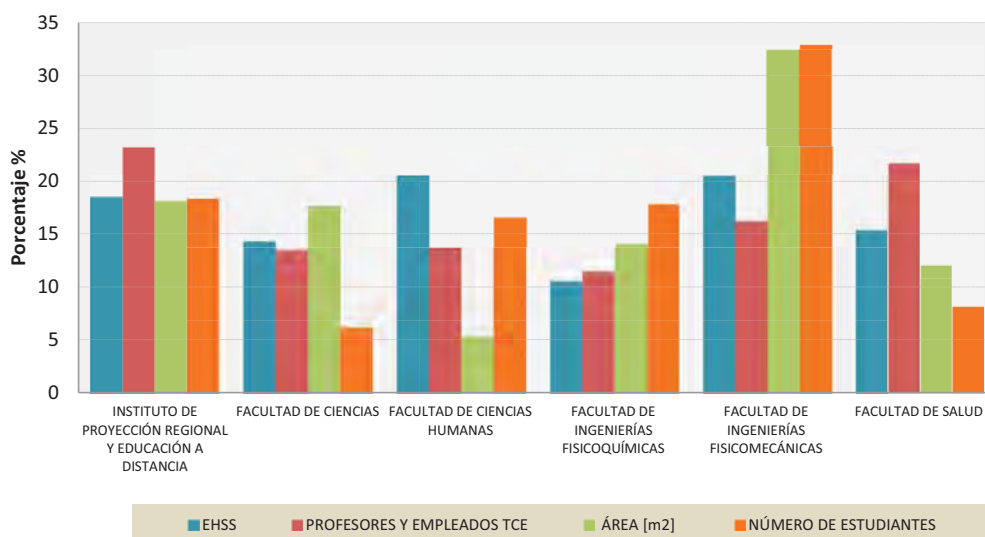


Figura 10. Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las UCFD

3. DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO QUE LOS DOCENTES DE CADA UNA DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS, DEDICAN A CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES DE LA UNIVERSIDAD

Al subproceso 3 de la Figura 3, entra la información de carga académica de los docentes de cada una de las unidades de costo de función docencia, en cada uno de los periodos académicos y se consolida para la vigencia correspondiente, discriminada en labores de docencia, investigación, extensión, y administración y comités. La carga académica semanal de docencia directa tiene como fuente los registros de horarios proveniente del sistema académico. La carga académica restante se toma de los registros de carga académica docente reportados por la Vicerrectoría académica.

Esta información se presenta en el cuadro 3.1, en horas y en porcentaje, con el siguiente detalle, para cada una de las actividades misionales:

- (i) **DOCENCIA**, discriminada en:
 - **Horas contacto**, o de actividad conjunta profesor estudiante.
 - **Horas de complemento de docencia**, tiempo reconocido a los docentes para asesoría a estudiantes, preparación de clases y otras actividades asociadas a la docencia directa.
 - **Investigación asociada a la docencia**, incluye el tiempo que los docentes dedican a dirección de proyectos, tesis de grado o de investigación.
- (ii) INVESTIGACIÓN NO ASOCIADA A LA DOCENCIA
- (iii) EXTENSIÓN
- (iv) ADMINISTRACIÓN Y COMITÉS, este tiempo se redistribuye en el cuadro 5, en las tres funciones misionales.

El cuadro 3.2 presenta la información del valor semanal, en pesos, correspondiente a las colaboraciones ofrecidas y recibidas por cada unidad de costo y como diferencial el valor neto a transferir a la respectiva unidad.

Una **colaboración** se ocasiona cuando un docente adscrito a una unidad de costo presta sus servicios docentes en una asignatura ofrecida por una unidad de costo diferente o cuando un docente que está desempeñando un cargo directivo o administrativo presta sus servicios docentes en una o varias asignaturas ofrecidas por una unidad de costo diferente de aquella con cargo a la cual se está registrando su remuneración.

CUADRO 3.1.1 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (HORAS)
CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
FUNCIÓN DOCENCIA		23,637	4,823	2,316	30,776	541	264	2,846	34,427
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA		4,095	12	1	4,108	6		67	4,181
2220	SEDE SOCORRO	1,058			1,058				1,058
2230	SEDE MÁLAGA	1,004			1,004				1,004
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	1,003			1,003				1,003
2250	SEDE BARBOSA	606			606				606
7046	IPRED EDUC. A DISTANCIA	424	12	1	437	6		67	510
FACULTAD DE CIENCIAS		3,375	1,188	628	5,191	98	71	475	5,835
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	429	177	30	636	66	2	55	759
6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,263	297	155	1,715		16	122	1,853
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	936	393	93	1,422	32	24	147	1,625
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	747	321	350	1,418		29	151	1,598
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		5,834	930	246	7,010	81	65	534	7,690
6220	ESCUELA DE ARTES	1,522	100	30	1,652	1	4	37	1,694
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICAS	515	101	17	633	19		81	733
6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	294	119	25	438	17	5	40	500
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	379	152	27	558	11	3	46	618
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	259	78	50	387		5	48	440
6260	ESCUELA DE HISTORIA	189	61	54	304		2	92	398
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,724	171	10	1,905	7		86	1,998
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	531	74	33	638	26	22	68	754
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	421	74		495		24	36	555
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		2,146	486	430	3,062	30	19	305	3,416
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	673	98	58	829	30	8	91	958
6430	ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	421	147	155	723		5	97	825
6440	ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	526	110	94	730		3	56	789
6450	ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA	526	131	123	780		3	61	844

CUADRO 3.1.1 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (HORAS)
CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		3,969	1,516	844	6,329	98	38	714	7,179
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	384	292	78	754	37	5	112	908
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	738	102	247	1,087	25		106	1,218
6540	ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	740	360	148	1,248	14	17	157	1,436
6550	ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELC.	1,053	276	226	1,555		2	126	1,683
6560	ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA	750	237	29	1,016	22	1	135	1,174
6570	ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	304	249	116	669		13	78	760
FACULTAD DE SALUD		4,218	691	167	5,076	228	71	751	6,126
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLÍNICO	273	35	16	324	79	15	27	445
6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	720	173	14	907	48	16	73	1,044
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	241	63	2	306	6	1	52	365
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	270	15	1	286	24	6	59	375
6860	ESCUELA DE MEDICINA	63	4	1	68	2		4	74
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	336	84	15	435	54	2	131	622
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	1,005	57	20	1,082		2	119	1,203
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	236	18	1	255	4		26	285
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	289	95	7	391	1	7	70	469
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	242	37	5	284	5	2	36	327
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	252	14	6	272	5	5	42	324
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	98	27		125		3	19	147
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	193	69	79	341		12	93	446

**CUADRO 3.1.2 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (PORCENTAJES)
CONSOLIDADO AÑO 2013**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
FUNCIÓN DOCENCIA		76.8	15.67	7.53	89.39	1.57	0.77	8.27	100.00
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		99.68	0.29	0.02	98.25	0.14		1.60	100.00
2220	SEDE SOCORRO	100			100				100
2230	SEDE MÁLAGA	100			100				100
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100			100				100
2250	SEDE BARBOSA	100			100				100
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	97.03	2.75	0.23	85.69	1.18		13.14	100
FACULTAD DE CIENCIAS		65.02	22.89	12.1	88.96	1.68	1.22	8.14	100
6120	ESCUELA DE BIOLOGIA	67.45	27.83	4.72	83.79	8.70	0.26	7.25	100
6130	ESCUELA DE FÍSICA	73.64	17.32	9.04	92.55		0.86	6.58	100
6140	ESCUELA DE MATEMATICAS	65.82	27.64	6.54	87.51	1.97	1.48	9.05	100
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	52.68	22.64	24.68	88.74		1.81	9.45	100
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		83.22	13.27	3.51	91.16	1.05	0.85	6.94	100
6220	ESCUELA DE ARTES	92.13	6.05	1.82	97.52	0.06	0.24	2.18	100
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICAS	81.36	15.96	2.69	86.36	2.59		11.05	100
6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	67.12	27.17	5.71	87.60	3.40	1.00	8.00	100
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	67.92	27.24	4.84	90.29	1.78	0.49	7.44	100
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	66.93	20.16	12.92	87.95		1.14	10.91	100
6260	ESCUELA DE HISTORIA	62.17	20.07	17.76	76.38		0.50	23.12	100
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	90.50	8.98	0.52	95.35	0.35		4.30	100
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	83.23	11.60	5.17	84.62	3.45	2.92	9.02	100
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	85.05	14.95		89.19		4.32	6.49	100
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		70.08	15.87	14.04	89.64	0.88	0.56	8.93	100
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	81.18	11.82	7.00	86.53	3.13	0.84	9.50	100
6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN.DE LOS MAT.	58.23	20.33	21.44	87.64		0.61	11.76	100
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	72.05	15.07	12.88	92.52		0.38	7.10	100
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	67.44	16.79	15.77	92.42		0.36	7.23	100

**CUADRO 3.1.2 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (PORCENTAJES)
CONSOLIDADO AÑO 2013**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		62.71	23.95	13.34	88.16	1.37	0.53	9.95	100
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	50.93	38.73	10.34	83.04	4.07	0.55	12.33	100
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	67.89	9.38	22.72	89.24	2.05		8.70	100
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	59.29	28.85	11.86	86.91	0.97	1.18	10.93	100
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	67.72	17.75	14.53	92.39		0.12	7.49	100
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	73.82	23.33	2.85	86.54	1.87	0.09	11.50	100
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	45.44	37.22	17.34	88.03		1.71	10.26	100
FACULTAD DE SALUD		83.1	13.61	3.29	82.86	3.72	1.16	12.26	100
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	84.26	10.80	4.94	72.81	17.75	3.37	6.07	100
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	79.38	19.07	1.54	86.88	4.60	1.53	6.99	100
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	78.76	20.59	0.65	83.84	1.64	0.27	14.25	100
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	94.41	5.24	0.35	76.27	6.40	1.60	15.73	100
6860	ESCUELA DE MEDICINA	92.65	5.88	1.47	91.89	2.70		5.41	100
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	77.24	19.31	3.45	69.94	8.68	0.32	21.06	100
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	92.88	5.27	1.85	89.94		0.17	9.89	100
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	92.55	7.06	0.39	89.47	1.40		9.12	100
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	73.91	24.30	1.79	83.37	0.21	1.49	14.93	100
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	85.21	13.03	1.76	86.85	1.53	0.61	11.01	100
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	92.65	5.15	2.21	83.95	1.54	1.54	12.96	100
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	78.40	21.60		85.03		2.04	12.93	100
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	56.60	20.23	23.17	76.46		2.69	20.85	100

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO⁽¹⁾
CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA		14,067,692.29	20,738,615.70	6,670,923.40
FACULTAD DE CIENCIAS		530,618.89	1,246,320.86	715,701.97
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	166,754.82		-166,754.82
6130	ESCUELA DE FÍSICA	321,517.36		-321,517.36
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS		464,468.51	464,468.51
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	42,346.71	781,852.35	739,505.64
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		1,817,773.21	3,046,984.87	1,229,211.66
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	219,149.88		-219,149.88
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	26,770.05	488,527.33	461,757.28
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA		345,478.67	345,478.67
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	424,380.71		-424,380.71
6260	ESCUELA DE HISTORIA	978,534.35	219,149.88	-759,384.47
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	168,938.22	1,099,556.46	930,618.24
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL		894,272.53	894,272.53
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		658,716.96	3,589,073.80	2,930,356.84
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	249,673.91		-249,673.91
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA		878,561.54	878,561.54
6430	ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MAT.		1,425,688.54	1,425,688.54
6440	ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	409,043.05		-409,043.05
6450	ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA		1,284,823.72	1,284,823.72
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECÁNICAS		3,275,633.58	4,834,966.36	1,559,332.78
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FÍSCOMECÁNICAS	227,742.93		-227,742.93
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES		187,951.54	187,951.54
6540	ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	276,294.90	1,495,047.55	1,218,752.65
6550	ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TEL.	1,364,797.94	364,090.52	-1,000,707.42
6560	ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA	1,406,797.81	2,483,806.92	1,077,009.11
6570	ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS		304,069.83	304,069.83

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO⁽¹⁾
CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA		14,067,692.29	20,738,615.70	6,670,923.40
FACULTAD DE SALUD		7,784,949.65	8,021,269.81	236,320.15
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	176,233.42	1,840,300.93	1,664,067.51
6830	ESCUELA DE ENFERMERIA		1,594,111.48	1,594,111.48
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA		278,051.49	278,051.49
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA		201,833.93	201,833.93
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1,288,470.47	1,921,462.67	632,992.19
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4,028,186.98	205,228.77	-3,822,958.21
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	227,914.27	175,978.98	-51,935.29
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA		158,031.37	158,031.37
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	701,752.35	611,644.51	-90,107.84
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	275,888.37		-275,888.37
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	700,089.70	1,034,625.68	334,535.98
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	170,180.27		-170,180.27
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	216,233.82		-216,233.82
FUNCIÓN APOYO		5,253,913.50	0.00	-5,253,913.50
APOYO DIRECTIVO		948,155.13	0.00	-948,155.13
1110	RECTORIA	579,287.25		-579,287.25
1150	SECRETARIA GENERAL	59,913.20		-59,913.20
1170	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS	255,004.56		-255,004.56
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN	53,950.12		-53,950.12
APOYO ADMINISTRATIVO		2,343,971.36	0.00	-2,343,971.36
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	27,587.86		-27,587.86
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	134,001.42		-134,001.42
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNÓLOGICO	2,110,448.59		-2,110,448.59
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	71,933.49		-71,933.49

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO⁽¹⁾
CONSOLIDADO AÑO 2013

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA		14,067,692.29	20,738,615.70	6,670,923.40
APOYO ACADÉMICO		1,616,308.34	0.00	-1,616,308.34
1140	RELACIONES EXTERIORES	622,183.62		-622,183.62
2110	VICERRECTORIA ACADEMICA	594,336.40		-594,336.40
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	88,249.74		-88,249.74
2140	BIBLIOTECA	244,156.64		-244,156.64
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADEMICO	67,381.94		-67,381.94
APOYO BIENESTAR		345,478.67	0.00	-345,478.67
3131	SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DLLO	345,478.67		-345,478.67
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		1,417,009.89	0.00	-1,417,009.89
4115	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN CIENCIAS HUMANAS	773,607.83		-773,607.83
4116	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN ING. FÍSICO QUÍMICAS	418,804.74		-418,804.74
4117	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN ING. FÍSICO MECÁNICAS	224,597.32		-224,597.32
TOTALES AÑO		20,738,615.68	20,738,615.70	-0.02

(1) Colaboración: servicio académico prestado por una unidad de costo a otra. Se da cuando un docente ofrece sus servicios académicos a una unidad de costo diferente a la unidad a la que se encuentra actualmente adscrito.

Como se observa en el diagrama de la Figura 3 a partir de la información de entrada de los subprocesos 1 a 3, presentados anteriormente, se realizan los subprocesos 4 a 10, para posteriormente generar los procesos de resultados del 11 al 14.

El cuadro 4, presenta los gastos semanales de cada una de las unidades de costo, a partir de la información de gasto anual presentada en el cuadro 1 y el número de semanas efectivas trabajadas en el año. En el período en estudio se trabajó un total de **40 semanas efectivas**, promedio ponderado.

El cuadro 5, presenta la actividad laboral de cada una de las unidades académicas, después de redistribuir para cada una de ellas el tiempo de administración y comités en las tres funciones misionales.

Analizando los cuadros 3.1 y 5 se observa:

- Las Sedes Regionales fundamentalmente cumplen funciones de docencia directa.
- En la actividad investigativa se destacan la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas, con un 14,78% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo la Escuelas de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales con el 21,29%, la Facultad de Ingenierías Físico Mecánicas con el 14,58% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales con un 24,46% y la Facultad de Ciencias con el 13,55% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo la Escuela de Química con el 24,19%. En estas Facultades se muestra una dedicación importante de los profesores a la investigación asociada a la docencia.
- En las Facultades de Salud y Ciencias Humanas, aunque globalmente se presenta baja participación en la actividad investigativa, sobresalen la Escuelas Bacteriología y Laboratorio Clínico con el 22,73%, el Departamento de Salud Pública con el 22,38%, las Escuelas de Historia con un 17,64% y Educación con un 12,75% del tiempo de sus docentes dedicado a la actividad investigativa.
- La dedicación a la actividad de extensión no se visualiza en la distribución del tiempo de los docentes pues generalmente estas actividades se realizan en tiempo adicional y en la Facultad de Salud, que por su actividad docente asistencial tiene un trabajo importante y permanente de extensión y proyección a la comunidad, esta actividad de extensión no se refleja en la distribución de tiempo de la actividad académica pues está involucrada en la función docencia. La participación de la actividad de extensión puede visualizarse más en el cuadro 14.

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2013: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN DOCENCIA		2,601,027,209	325,754,471	37,231,985	152,229,787	3,116,243,452
		83.47%	10.45%	1.19%	4.89%	66.60%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		254,193,658	59,331,013	8,232,600	13,261,170	335,018,441
		75.87%	17.71%	2.46%	3.96%	10.75%
1188	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y A DISTANCIA	16,724,870	5,052,610		812,677	22,590,157
2220	SEDE SOCORRO	54,532,323	15,568,196	2,246,998	3,040,975	75,388,492
2230	SEDE MÁLAGA	30,865,232	4,843,692	1,439,237	2,067,284	39,215,445
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	48,409,498	17,113,521	1,694,405	2,989,128	70,206,552
2250	SEDE BARBOSA	32,025,885	5,743,283	1,177,358	1,916,739	40,863,265
7046	IPRED EDUCACIÓN A DISTANCIA	71,635,850	11,009,711	1,674,602	2,434,367	86,754,530
FACULTAD DE CIENCIAS		437,642,800	40,141,599	4,239,292	39,405,565	521,429,256
		83.93%	7.70%	0.81%	7.56%	16.73%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	7,149,340	422,182		534,924	8,106,446
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	55,518,092	9,301,658	297,207	5,218,346	70,335,303
6130	ESCUELA DE FÍSICA	116,909,979	1,335,498	1,202,710	9,610,249	129,058,436
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	102,296,659	3,002,047	2,007,171	1,894,242	109,200,119
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	155,768,730	26,080,214	732,204	22,147,804	204,728,952
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		378,711,642	26,005,390	8,193,189	10,043,554	422,953,775
		89.54%	6.15%	1.94%	2.37%	13.57%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	9,719,837	3,791,645		1,913,767	15,425,249
6220	ESCUELA DE ARTES	42,393,452	801,338	998,962	1,964,752	46,158,504
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	39,830,898	3,008,856	1,018,938	945,530	44,804,222
6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	46,992,560	1,096,557	273,675	648,326	49,011,118
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	32,213,149	1,225,597	274,625	388,453	34,101,824
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	29,251,165	2,740,037	231,923	534,463	32,757,588
6260	ESCUELA DE HISTORIA	28,746,009	1,006,778	176,030	632,490	30,561,307
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	86,349,577	1,629,334	3,310,145	1,950,205	93,239,261
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	33,547,830	447,533	1,104,836	644,651	35,744,850
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	29,667,165	10,257,715	804,055	420,917	41,149,852

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2013: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS		391,619,232	95,974,832	2,115,214	31,721,504	521,430,782
		75.10%	18.41%	0.41%	6.08%	16.73%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	10,559,026	442,145		265,285	11,266,456
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	77,143,357	35,453,245	902,557	7,269,168	120,768,327
6430	ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	63,142,687	2,723,290	273,881	7,688,342	73,828,200
6440	ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	156,660,911	45,420,890	617,482	9,413,545	212,112,828
6450	ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA	84,113,251	11,935,262	321,294	7,085,164	103,454,971
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		609,851,141	85,878,013	5,075,269	38,722,021	739,526,444
		82.47%	11.61%	0.69%	5.24%	23.73%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	9,927,722	412,895		534,274	10,874,891
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	57,441,461	606,148	881,320	1,989,746	60,918,675
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	95,956,442	34,943,587	1,460,356	8,526,342	140,886,727
6540	ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	177,982,492	31,001,744	849,314	10,239,258	220,072,808
6550	ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	120,176,959	10,868,451	1,187,479	9,432,192	141,665,081
6560	ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA	81,153,255	5,453,395	518,347	4,681,561	91,806,558
6570	ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	67,212,810	2,591,793	178,453	3,318,648	73,301,704
FACULTAD DE SALUD		529,008,736	18,423,624	9,376,421	19,075,973	575,884,754
		91.86%	3.20%	1.63%	3.31%	18.48%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	8,999,423	424,987		1,610,352	11,034,762
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	49,583,366	7,652,542	389,720	4,944,785	62,570,413
6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	48,572,677	510,531	632,113	1,150,592	50,865,913
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	25,934,816	107,555	495,950	1,219,867	27,758,188
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	29,554,394	250,663	389,782	1,147,413	31,342,252
6860	ESCUELA DE MEDICINA	20,521,518	436,858	180,914	479,032	21,618,322
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	72,327,112	2,874,173	472,511	5,840,710	81,514,506
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	64,162,187	23,853	2,160,050	279,162	66,625,252
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	45,671,883	217,655	1,904,388	173,010	47,966,936
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	41,959,589	37,735	759,368	89,026	42,845,718
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	21,042,188	342,898	232,399	1,182,774	22,800,259
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	40,984,239	39,658	933,290	58,365	42,015,552
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	13,211,112		425,766	96,850	13,733,728
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	46,484,232	5,504,516	400,170	804,035	53,192,953

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2013: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FUNCIÓN APOYO		765,945,299	525,666,812	6,906,888	45,799,887	1,344,318,886
		56.98%	39.10%	0.51%	3.41%	28.73%
APOYO DIRECTIVO		137,672,489	31,124,104	0	3,789,477	172,586,070
		79.77%	18.03%	0.00%	2.20%	12.84%
1110	RECTORIA	49,044,502	25,569,064		1,225,356	75,838,922
1130	PLANEACIÓN	41,717,063	103,848		507,750	42,328,661
1150	SECRETARIA GENERAL	9,332,008	2,621,631		311,388	12,265,027
1153	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	2,046,240	883,231		449,326	3,378,797
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN	14,866,981	1,795,568		930,070	17,592,619
1170	DIRECCIÓN DE CONTRATACION Y PROYECTOS	8,953,820			227,187	9,181,007
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN	11,711,875	150,762		138,400	12,001,037
APOYO ADMINISTRATIVO		329,146,397	323,811,137	0	29,615,853	682,573,387
		48.22%	47.44%	0.00%	4.34%	50.77%
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	1,744,783			32,943	1,777,726
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	54,255,726	22,478,873		8,290,903	85,025,502
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLOGICO	25,264,649	7,713,900		1,289,420	34,267,969
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	108,728,363	129,320,240		3,208,194	241,256,797
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	15,475,117			593,929	16,069,046
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	21,306,512	20,190,982		3,323,529	44,821,023
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	41,409,418	84,160,743		726,836	126,296,997
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	60,961,829	59,946,399		12,150,099	133,058,327
APOYO FINANCIERO		61,906,562	33,523,147	6,906,888	1,029,199	103,365,796
		59.89%	32.43%	6.68%	1.00%	7.69%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	14,915,774	33,523,147	6,906,888	562,716	55,908,525
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	8,506,292			39,197	8,545,489
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	9,630,263			120,774	9,751,037
3144	SECCIÓN DE TESORERIA	7,532,468			117,950	7,650,418
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	6,559,896			89,777	6,649,673
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	14,761,869			98,785	14,860,654

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2013: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
APOYO ACADÉMICO		153,662,730	50,668,172	0	7,465,467	211,796,369
		72.55%	23.92%	0.00%	3.52%	15.75%
1140	RELACIONES EXTERIORES	13,607,888	3,521,656		118,412	17,247,956
2110	VICERRECTORIA ACADEMICA	32,033,893	39,569,349		543,565	72,146,807
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	4,463,268	158,193		7,390	4,628,851
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACION DE LA CALIDAD	1,999,574				1,999,574
2140	BIBLIOTECA	50,592,648	3,113,995		4,346,842	58,053,485
2150	CEDEDUIS	17,073,862	388,671		454,591	17,917,124
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG.ACADEMICO	17,216,688	3,291,623		845,278	21,353,589
2195	TELEUIS	16,674,909	624,685		1,149,389	18,448,983
APOYO BIENESTAR		83,557,121	86,540,252	0	3,899,891	173,997,264
		48.02%	49.74%	0.00%	2.24%	12.94%
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	4,990,318	11,854,100		2,390,795	19,235,213
3131	SECCIÓN DE SERV.INTEGRALES DE SALUD	45,476,080	12,817,784		856,135	59,149,999
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERIA	33,090,723	61,868,368		652,961	95,612,052
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		44,865,692	11,829,361	0	24,886,489	81,581,542
		54.99%	14.50%	0.00%	30.51%	1.74%
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	22,657,978	11,829,361		22,586,271	57,073,610
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	3,609,363			68,592	3,677,955
4112	COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	3,837,909			111,452	3,949,361
4113	CINTROP				7,487	7,487
4114	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN CIENCIAS	3,607,344			1,207,266	4,814,610
4115	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN CIENCIAS HUMANAS	2,327,864			8,881	2,336,745
4116	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN ING. FÍSICO QUÍMICAS	2,763,066			614,107	3,377,173
4117	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN ING. FÍSICO MECÁNICAS	2,658,441			249,726	2,908,167
4118	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN SALUD	3,403,727			32,707	3,436,434
FUNCIÓN EXTENSIÓN		94,486,850	33,774,006	4,148,682	4,476,840	136,886,378
		69.03%	24.67%	3.03%	3.27%	2.93%
2170	DIRECCIÓN CULTURAL	11,348,743	13,080,471		2,240,275	26,669,489
6812	INSTITUTO PROINAPSA	5,062,814	335,405		145,263	5,543,482
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	70,160,398	20,307,806	3,619,348	1,911,678	95,999,230
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRANCABERMEJA	7,914,895	50,324	529,334	179,624	8,674,177
TOTAL GENERAL		3,506,325,050	897,024,650	48,287,555	227,393,003	4,679,030,258
PORCENTAJES		74.94%	19.17%	1.03%	4.86%	100.00%

**CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN
AÑO 2013**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO (%)	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE (%)	HORAS INVEST. ASOC. DOC. (%)	TOTAL DOCENCIA (%)	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%)	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. (%)	TOTAL (%)	TOTAL (Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA		76.80	15.67	7.53	97.45	1.71	0.84	100	34,427
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		99.68	0.29	0.02	99.85	0.15	0.00	100	4,181
7046	IPRED EDUCACIÓN A DISTANCIA	97.03	2.75	0.23	98.65	1.35		100	510
2220	SEDE SOCORRO	100			100			100	1,058
2230	SEDE MALAGA	100			100			100	1,004
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100			100			100	1,003
2250	SEDE BARBOSA	100			100			100	606
FACULTAD DE CIENCIAS		65.02	22.89	12.10	96.85	1.83	1.32	100	5,835
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	67.45	27.83	4.72	90.34	9.38	0.28	100	759
6130	ESCUELA DE FÍSICA	73.64	17.32	9.04	99.08		0.92	100	1,853
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	65.82	27.64	6.54	96.21	2.17	1.62	100	1,625
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	52.68	22.64	24.68	98.00		2.00	100	1,598
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		83.22	13.27	3.51	97.96	1.13	0.91	100	7,690
6220	ESCUELA DE ARTES	92.13	6.05	1.82	99.70	0.06	0.24	100	1,694
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	81.36	15.96	2.69	97.09	2.91		100	733
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	67.12	27.17	5.71	95.22	3.7	1.09	100	500
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	67.92	27.24	4.84	97.55	1.92	0.52	100	618
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	66.93	20.16	12.92	98.72		1.28	100	440
6260	ESCUELA DE HISTORIA	62.17	20.07	17.76	99.35		0.65	100	398
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	90.50	8.98	0.52	99.63	0.37		100	1,998
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	83.23	11.60	5.17	93.00	3.79	3.21	100	754
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	85.05	14.95		95.38		4.62	100	555
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		70.08	15.87	14.04	98.42	0.96	0.61	100	3,416
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	81.18	11.82	7.00	95.62	3.46	0.92	100	958
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	58.23	20.33	21.44	99.31		0.69	100	825
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	72.05	15.07	12.88	99.59		0.41	100	789
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	67.44	16.79	15.77	99.62		0.38	100	844

**CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN
AÑO 2013**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO (%)	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE (%)	HORAS INVEST. ASOC. DOC. (%)	TOTAL DOCENCIA (%)	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%)	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. (%)	TOTAL (%)	TOTAL (Horas)
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		62.71	23.95	13.34	97.90	1.52	0.59	100	7,179
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	50.93	38.73	10.34	94.72	4.65	0.63	100	908
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	67.89	9.38	22.72	97.75	2.25		100	1,218
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	59.29	28.85	11.86	97.58	1.09	1.33	100	1,436
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	67.72	17.75	14.53	99.87		0.13	100	1,683
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	73.82	23.33	2.85	97.79	2.12	0.10	100	1,174
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	45.44	37.22	17.34	98.09		1.91	100	760
FACULTAD DE SALUD		83.10	13.61	3.29	94.44	4.24	1.32	100	6,126
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	84.26	10.80	4.94	77.51	18.90	3.59	100	445
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	79.38	19.07	1.54	93.41	4.94	1.65	100	1,044
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	78.76	20.59	0.65	97.76	1.92	0.32	100	365
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	94.41	5.24	0.35	90.51	7.59	1.90	100	375
6860	ESCUELA DE MEDICINA	92.65	5.88	1.47	97.14	2.86		100	74
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	77.24	19.31	3.45	88.59	11.00	0.41	100	622
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	92.88	5.27	1.85	99.82		0.18	100	1,203
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	92.55	7.06	0.39	98.46	1.54		100	285
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	73.91	24.30	1.79	98.00	0.25	1.75	100	469
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	85.21	13.03	1.76	97.59	1.72	0.69	100	327
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	92.65	5.15	2.21	96.45	1.77	1.77	100	324
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	78.40	21.60		97.66		2.34	100	147
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	56.60	20.23	23.17	96.60		3.40	100	446

DISTRIBUCIÓN ACTIVIDAD ACADÉMICA POR FUNCIONES MISIONALES Y POR FACULTAD

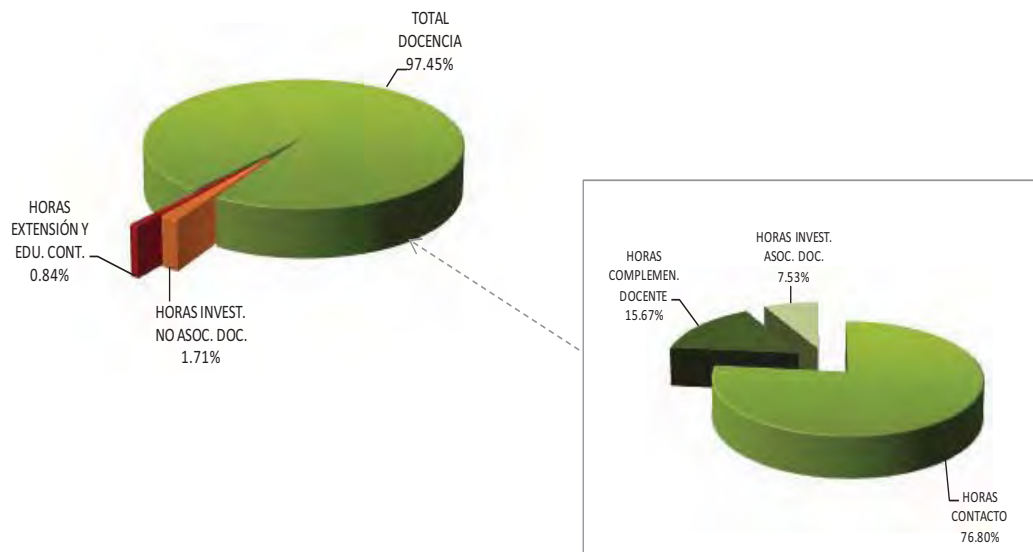


Figura 11. Distribución total de las actividades académicas por funciones misionales

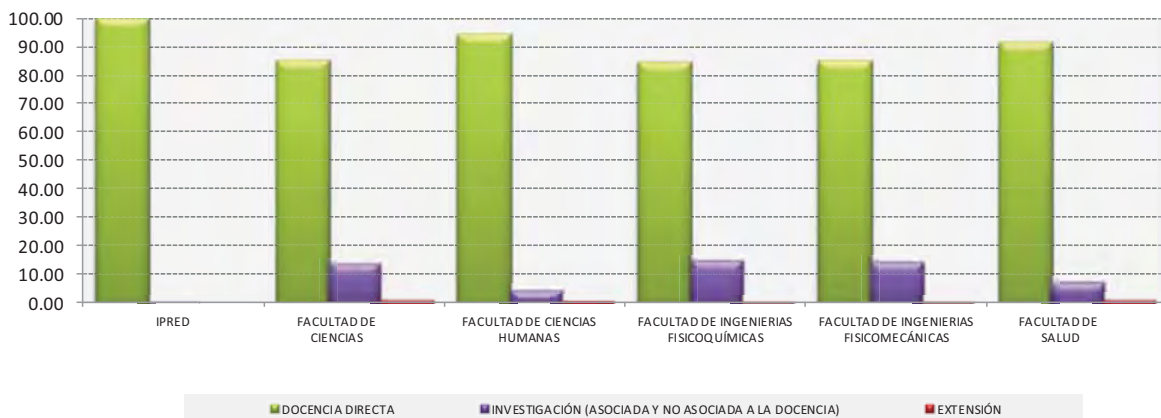


Figura 12. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales, discriminada por facultad.

El cuadro 6, presenta para cada una de las unidades de apoyo, la redistribución de los gastos semanales en: apoyo docente, de investigación y de extensión, con los porcentajes globales de las funciones misionales, tomados del Cuadro 5. Los costos de apoyo docente resultantes de este proceso se redistribuyen en cada una de las unidades de costo de función docencia y los de apoyo de Investigación y Extensión se llevan directamente al cuadro 14.

CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO DOCENTE \$	APOYO DE INVESTIGACIÓN \$	APOYO DE EXTENSIÓN \$
FUNCIÓN APOYO		1,339,064,972	1,304,932,206	22,938,986	11,193,912
APOYO DIRECTIVO		171,637,915	167,262,864	2,940,261	1,434,807
1110	RECTORÍA	75,259,635	73,341,267	1,289,243	629,133
1130	PLANEACIÓN	42,328,661	41,249,703	725,115	353,846
1150	SECRETARIA GENERAL	12,205,114	11,894,006	209,081	102,029
1153	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	3,378,797	3,292,671	57,881	28,245
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	17,592,619	17,144,183	301,372	147,065
1170	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	8,926,002	8,698,478	152,908	74,617
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	11,947,087	11,642,556	204,661	99,872
APOYO ADMINISTRATIVO		680,229,416	662,890,368	11,652,738	5,686,377
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	1,750,138	1,705,527	29,981	14,630
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	84,891,501	82,727,617	1,454,242	709,651
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	32,157,520	31,337,825	550,878	268,821
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	241,256,797	235,107,161	4,132,874	2,016,786
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	16,069,046	15,659,446	275,272	134,329
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	44,821,023	43,678,535	767,811	374,681
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	126,225,064	123,007,587	2,162,311	1,055,178
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	133,058,327	129,666,670	2,279,369	1,112,301
APOYO FINANCIERO		103,365,796	100,731,002	1,770,718	864,087
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	55,908,525	54,483,417	957,747	467,367
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	8,545,489	8,327,664	146,389	71,436
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	9,751,037	9,502,483	167,041	81,514
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	7,650,418	7,455,409	131,056	63,954
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	6,649,673	6,480,173	113,913	55,588
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	14,860,654	14,481,856	254,572	124,228

**CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
AÑO 2013**

CÓDIGO	UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO DOCENTE \$	APOYO DE INVESTIGACIÓN \$	APOYO DE EXTENSIÓN \$
APOYO ACADÉMICO		210,180,060	204,822,571	3,600,509	1,756,999
1140	RELACIONES EXTERIORES	16,625,772	16,201,981	284,809	138,983
2110	VICERRECTORIA ACADEMICA	71,552,471	69,728,599	1,225,737	598,143
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	4,540,601	4,424,861	77,783	37,957
2124	COORDINACION DE EVALUACION DE LA CA	1,999,574	1,948,605	34,254	16,715
2140	BIBLIOTECA	57,809,328	56,335,768	990,308	483,257
2150	CEDEDUIS	17,917,124	17,460,417	306,931	149,778
2160	DIRECCION DE ADMISIONES Y REG.ACADE	21,286,207	20,743,622	364,645	177,942
2195	TELEUIS	18,448,983	17,978,718	316,042	154,224
APOYO BIENESTAR		173,651,785	169,225,401	2,974,760	1,451,642
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	19,235,213	18,744,907	329,511	160,797
3131	SECCIÓN DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DLLO PSICOSOCIAL	58,804,520	57,305,593	1,007,357	491,576
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	95,612,052	93,174,901	1,637,892	799,269

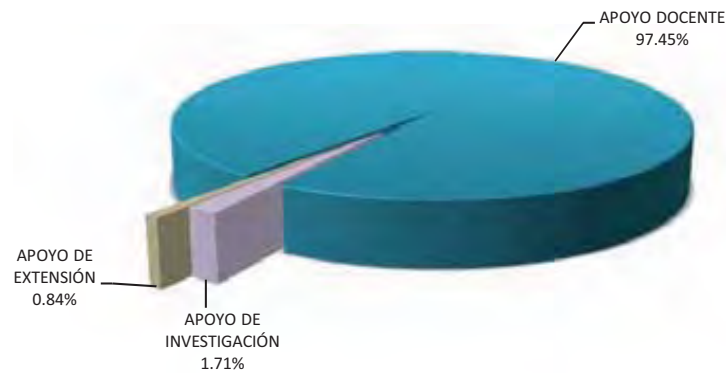


Figura 13. Gasto semanal de apoyo de función docencia, investigación y extensión

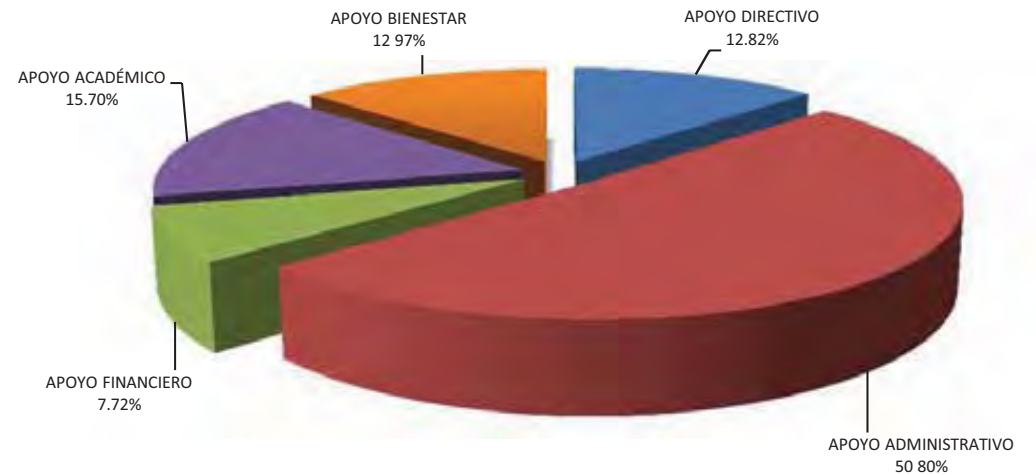


Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.

En el cuadro 7 se calculan para cada una de las unidades académicas los indicadores que servirán de base para la aplicación de los gastos de apoyo docente, de acuerdo a la ponderación establecida:

- 25 estudiantes hora semana atendidos, 1 punto
- 3 profesores y empleados en equivalencia a tiempo completo, 1 punto
- 100 M2, de área física, un punto

y a la información incluida en los cuadros 2.

CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS	Nro. Profes y emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO:		25 Est.	3 PyE Eq TC	100 M2
FUNCIÓN DOCENCIA				
	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3,038.88	78.34	137.53
2220	SEDE SOCORRO	570.12	17.67	38.80
2230	SEDE MÁLAGA	479.04	11.00	29.60
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	504.60	17.00	55.48
2250	SEDE BARBOSA	254.44	10.67	13.65
7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,230.68	22.00	
	FACULTAD DE CIENCIAS	2,366.72	45.00	134.52
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	222.68	7.00	33.61
6130	ESCUELA DE FÍSICA	655.72	11.67	30.16
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	979.80	10.33	13.35
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	508.52	16.00	57.40
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3,367.40	44.99	41.14
6220	ESCUELA DE ARTES	139.12	4.33	11.74
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	546.88	4.33	1.85
6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	247.80	6.67	3.03
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	195.96	3.33	1.29
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	177.40	3.00	1.20
6260	ESCUELA DE HISTORIA	152.84	3.00	4.43
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,265.92	12.33	4.70
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	324.52	3.33	6.02
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	316.96	4.67	6.88
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	1,733.08	38.34	107.78
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	377.28	8.00	16.51
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	231.80	7.00	33.59
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	534.72	14.67	13.34
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	589.28	8.67	44.34

CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS	Nro. Profes y emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO:		25 Est.	3 PyE Eq TC	100 M2
FUNCIÓN DOCENCIA				
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	3,366.44	54.67	245.82
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	297.00	6.67	18.78
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	969.04	10.00	53.57
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	567.24	10.00	47.27
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	694.84	11.67	71.23
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	626.44	10.00	30.03
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	211.88	6.33	24.94
	FACULTAD DE SALUD	2,534.28	71.67	92.34
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	155.04	7.00	11.83
6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	244.48	7.00	10.08
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	140.52	3.67	8.84
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	84.40	3.33	9.32
6860	ESCUELA DE MEDICINA	175.68	3.00	7.76
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	350.88	9.00	14.37
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	241.52	10.67	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	196.56	6.00	0.50
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	317.00	7.00	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	146.52	3.33	23.37
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	180.56	5.00	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	96.76	2.00	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	204.36	4.67	6.27
TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR		16,406.8	333	759

TCE: Tiempo Completo Equivalente

En el cuadro 8 se hace la redistribución porcentual de cada uno de los gastos de apoyo docente a las unidades académicas tomando como referente los puntajes calculados en el cuadro 7 y los criterios establecidos para la distribución según el tipo de apoyo:

- Apoyo Directivo y Apoyo Académico: EHSS + No. Profesores y empleados TCE
- Apoyo Administrativo y Apoyo Financiero: EHSS + No. Profesores y empleados TCE + Área Física Asignada
- Apoyo de Bienestar: EHSS

**CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS UCFD
AÑO 2013**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO DIRECTIVO y APOYO ACADÉMICO	EHSS + Nro. Profesores y emp. T.C.		16,739.81	100
	2220	SEDE SOCORRO	587.79	3.51
	2230	SEDE MÁLAGA	490.04	2.93
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	521.60	3.12
	2250	SEDE BARBOSA	265.11	1.58
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC A DISTANCIA	1,252.68	7.48
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	229.68	1.37
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	667.39	3.99
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	990.13	5.92
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	524.52	3.13
	6220	ESCUELA DE ARTES	143.45	0.86
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	551.21	3.29
	6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	254.47	1.52
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	199.29	1.19
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	180.40	1.08
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	155.84	0.93
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,278.25	7.64
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	327.85	1.96
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	321.63	1.92
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	385.28	2.30
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	238.80	1.43
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	549.39	3.28
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	597.95	3.57
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	303.67	1.81
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	979.04	5.85
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	577.24	3.45
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	706.51	4.22
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	636.44	3.80
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	218.21	1.30
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	162.04	0.97
	6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	251.48	1.50
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	144.19	0.86
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	87.73	0.52
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	178.68	1.07
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	359.88	2.15
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	252.19	1.51
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	202.56	1.21
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	324.00	1.94
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	149.85	0.90
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	185.56	1.11
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	98.76	0.59
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	209.03	1.25

**CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS UCDF
AÑO 2013**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO ADMINISTRATIVO Y APOYO FINANCIERO	EHSS + Nro. Profesores y Emp. T.C. + Área Física Asignada		17,498.94	100
	2220	SEDE SOCORRO	626.59	3.58
	2230	SEDE MÁLAGA	519.64	2.97
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	577.08	3.30
	2250	SEDE BARBOSA	278.76	1.59
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC A DISTANCIA	1,252.68	7.16
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	263.29	1.51
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	697.55	3.99
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,003.48	5.74
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	581.92	3.33
	6220	ESCUELA DE ARTES	155.19	0.89
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	553.06	3.16
	6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	257.50	1.47
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	200.58	1.15
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	181.60	1.04
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	160.27	0.92
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,282.95	7.33
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	333.87	1.91
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	328.51	1.88
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	401.79	2.30
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	272.39	1.56
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	562.73	3.22
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	642.29	3.67
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	322.45	1.84
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1,032.61	5.90
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	624.51	3.57
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	777.74	4.44
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	666.47	3.81
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	243.15	1.39
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	173.87	0.99
	6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	261.56	1.50
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	153.03	0.87
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	97.05	0.56
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	186.44	1.07
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	374.25	2.14
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	252.19	1.44
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	203.06	1.16
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	324.00	1.85
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	173.22	0.99
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	185.56	1.06
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	98.76	0.56
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	215.30	1.23

CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS UCFD
AÑO 2013

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO BIENESTAR	EHSS		16,406.80	100
	2220	SEDE SOCORRO	570.12	3.48
	2230	SEDE MÁLAGA	479.04	2.92
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	504.60	3.08
	2250	SEDE BARBOSA	254.44	1.55
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC A DISTANCIA	1,230.68	7.50
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	222.68	1.36
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	655.72	4.00
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	979.80	5.97
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	508.52	3.10
	6220	ESCUELA DE ARTES	139.12	0.85
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	546.88	3.33
	6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	247.80	1.51
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	195.96	1.19
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	177.40	1.08
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	152.84	0.93
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,265.92	7.72
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	324.52	1.98
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	316.96	1.93
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	377.28	2.30
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	231.80	1.41
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	534.72	3.26
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	589.28	3.59
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	297.00	1.81
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	969.04	5.91
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	567.24	3.46
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	694.84	4.24
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	626.44	3.82
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	211.88	1.29
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	155.04	0.95
	6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	244.48	1.49
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	140.52	0.86
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	84.40	0.51
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	175.68	1.07
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	350.88	2.14
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	241.52	1.47
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	196.56	1.20
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	317.00	1.93
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	146.52	0.89
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	180.56	1.10
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	96.76	0.59
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	204.36	1.25

El cuadro 9, a partir de la información de los cuadros 6 y 8, calcula para cada unidad académica el monto de los gastos semanales de apoyo.

El cuadro 10 presenta los costos semanales totales, por unidad académica, discriminados en costos directos y costos de apoyo.

CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO DE DOCENCIA ENTRE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	31,146,955	123,295,355	18,735,624	38,141,158	31,344,047	242,663,139
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	12,516,682	47,453,736	7,210,940	15,327,365	12,693,665	95,202,388
2220	SEDE SOCORRO	5,873,118	23,736,182	3,606,885	7,191,955	5,880,413	46,288,553
2230	SEDE MÁLAGA	4,896,436	19,684,861	2,991,257	5,995,955	4,940,976	38,509,485
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	5,211,794	21,860,799	3,321,907	6,382,128	5,204,612	41,981,240
2250	SEDE BARBOSA	2,648,925	10,559,777	1,604,635	3,243,755	2,624,381	20,681,473
	FACULTAD DE CIENCIAS	24,097,745	96,456,050	14,657,197	29,509,014	24,411,171	189,131,177
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,294,947	9,973,915	1,515,609	2,810,289	2,296,795	18,891,555
6130	ESCUELA DE FÍSICA	6,668,486	26,424,268	4,015,359	8,165,928	6,763,330	52,037,371
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,893,348	38,013,713	5,776,460	12,114,948	10,105,989	75,904,458
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,240,964	22,044,154	3,349,769	6,417,849	5,245,057	42,297,793
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	34,096,452	130,826,122	19,879,978	41,752,979	34,732,516	261,288,047
6220	ESCUELA DE ARTES	1,433,376	5,878,976	893,353	1,755,248	1,434,930	11,395,883
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICAS	5,507,682	20,950,982	3,183,654	6,744,459	5,640,706	42,027,483
6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	2,542,613	9,754,432	1,482,257	3,113,569	2,555,896	19,448,767
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,991,331	7,598,447	1,154,639	2,438,495	2,021,194	15,204,106
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,802,542	6,879,344	1,045,366	2,207,311	1,829,767	13,764,330
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,557,134	6,071,280	922,575	1,906,796	1,576,436	12,034,221
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	12,772,209	48,600,537	7,385,204	15,640,272	13,057,144	97,455,366
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	3,275,893	12,647,683	1,921,907	4,011,511	3,347,211	25,204,205
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,213,672	12,444,441	1,891,023	3,935,318	3,269,232	24,753,686
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	17,699,840	71,187,134	10,817,401	21,674,427	17,875,584	139,254,386
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	3,849,689	15,220,493	2,312,864	4,714,155	3,891,389	29,988,590
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	2,386,072	10,318,618	1,567,989	2,921,876	2,390,867	19,585,422
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	5,489,433	21,317,096	3,239,287	6,722,113	5,515,293	42,283,222
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	5,974,646	24,330,927	3,697,261	7,316,283	6,078,035	47,397,152

**CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO DE DOCENCIA ENTRE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		34,183,461	138,909,671	21,108,331	41,859,527	34,722,632	270,783,622
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	3,034,215	12,214,882	1,856,140	3,715,563	3,063,369	23,884,169
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	9,782,502	39,117,094	5,944,126	11,979,212	9,995,011	76,817,945
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	5,767,742	23,657,563	3,594,938	7,062,917	5,850,714	45,933,874
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	7,059,363	29,462,030	4,476,969	8,644,578	7,166,814	56,809,754
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	6,359,267	25,247,041	3,836,471	7,787,272	6,461,313	49,691,364
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	2,180,372	9,211,061	1,399,687	2,669,985	2,185,411	17,646,516
FACULTAD DE SALUD		26,038,446	102,215,773	15,532,429	31,885,508	26,139,436	201,811,592
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	1,619,088	6,586,479	1,000,863	1,982,662	1,599,129	12,788,221
6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	2,512,773	9,908,355	1,505,646	3,077,029	2,521,645	19,525,448
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,440,702	5,796,910	880,883	1,764,219	1,449,365	11,332,079
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	876,625	3,676,523	558,674	1,073,475	870,529	7,055,826
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1,785,364	7,062,699	1,073,228	2,186,276	1,812,032	13,919,599
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	3,595,901	14,177,236	2,154,334	4,403,378	3,619,105	27,949,954
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	2,519,832	9,553,245	1,451,685	3,085,673	2,491,116	19,101,551
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	2,023,964	7,692,246	1,168,893	2,478,456	2,027,388	15,390,947
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	3,237,389	12,273,680	1,865,075	3,964,361	3,269,655	24,610,160
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	1,497,320	6,562,018	997,146	1,833,551	1,511,251	12,401,286
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	1,854,109	7,029,356	1,068,162	2,270,458	1,862,359	14,084,444
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	986,801	3,741,221	568,506	1,208,392	998,024	7,502,944
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2,088,578	8,155,805	1,239,334	2,557,578	2,107,838	16,149,133
TOTAL UNIDAD DE APOYO		167,262,899	662,890,105	100,730,960	204,822,613	169,225,386	1,304,931,963

CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA					COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA		COSTO TOTAL	
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORA INV. ASOC. DOC.	TOTAL		\$	%	\$	%
					\$	%				
FUNCIÓN DOCENCIA		2,238,656,729	509,811,403	281,973,858	3,030,441,988	69.9	1,304,931,963	30.1	4,335,373,951	100
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA		327,371,112	2,452,001	204,304	330,027,417	57.63	242,663,139	42.37	572,690,556	13.21
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	86,637,254	2,452,001	204,304	89,293,559	48.40	95,202,388	51.60	184,495,947	32.22
2220	SEDE SOCORRO	79,153,518			79,153,518	63.10	46,288,553	36.90	125,442,071	21.90
2230	SEDE MÁLAGA	42,980,471			42,980,471	52.74	38,509,485	47.26	81,489,956	14.23
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	73,971,578			73,971,578	63.79	41,981,240	36.21	115,952,818	20.25
2250	SEDE BARBOSA	44,628,291			44,628,291	68.33	20,681,473	31.67	65,309,764	11.40
FACULTAD DE CIENCIAS		317,251,647	116,320,339	71,991,367	505,563,351	72.77	189,131,177	27.23	694,694,528	16.02
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	44,070,113	18,182,790	3,081,840	65,334,743	77.57	18,891,555	22.43	84,226,298	12.12
6130	ESCUELA DE FÍSICA	95,379,369	22,428,903	11,705,308	129,513,579	71.34	52,037,371	28.66	181,550,950	26.13
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	70,706,340	29,687,558	7,025,325	107,419,222	58.60	75,904,458	41.40	183,323,680	26.39
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	107,095,825	46,021,088	50,178,894	203,295,807	82.78	42,297,793	17.22	245,593,600	35.35
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		330,169,661	64,743,718	18,793,930	413,707,310	61.29	261,288,047	38.71	674,995,357	15.57
6220	ESCUELA DE ARTES	43,949,768	2,887,646	866,299	47,703,713	80.72	11,395,883	19.28	59,099,596	8.76
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	37,089,119	7,273,805	1,224,290	45,587,214	52.03	42,027,483	47.97	87,614,697	12.98
6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	32,404,359	13,116,024	2,755,490	48,275,874	71.28	19,448,767	28.72	67,724,641	10.03
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	23,943,806	9,602,784	1,705,757	35,252,348	69.87	15,204,106	30.13	50,456,454	7.48
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	22,479,347	6,769,825	4,339,641	33,588,813	70.93	13,764,330	29.07	47,353,143	7.02
6260	ESCUELA DE HISTORIA	19,450,639	6,277,718	5,557,334	31,285,692	72.22	12,034,221	27.78	43,319,913	6.42
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	86,433,955	8,573,225	501,324	95,508,504	49.50	97,455,366	50.50	192,963,870	28.59
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	29,668,398	4,134,565	1,843,795	35,646,757	58.58	25,204,205	41.42	60,850,962	9.02
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	34,750,270	6,108,126		40,858,395	62.27	24,753,686	37.73	65,612,081	9.72
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		367,783,506	79,980,873	69,319,116	517,083,496	78.78	139,254,386	21.22	656,337,882	15.14
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	96,565,060	14,061,522	8,322,127	118,948,709	79.86	29,988,590	20.14	148,937,299	22.69
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	45,111,825	15,751,673	16,608,904	77,472,402	79.82	19,585,422	20.18	97,057,824	14.79
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	153,894,789	32,183,333	27,502,082	213,580,204	83.47	42,283,222	16.53	255,863,426	38.98
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	72,211,832	17,984,345	16,886,003	107,082,181	69.32	47,397,152	30.68	154,479,333	23.54

**CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA					COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA		COSTO TOTAL	
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORA INV. ASOC. DOC.	TOTAL		\$	%	\$	%
					\$	%				
FUNCIÓN DOCENCIA		2,238,656,729	509,811,403	281,973,858	3,030,441,988	69.9	1,304,931,963	30.1	4,335,373,951	100
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		452,370,261	173,250,210	99,823,989	725,444,459	72.82	270,783,622	27.18	996,228,081	22.98
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	30,243,961	22,998,009	6,143,286	59,385,256	71.32	23,884,169	28.68	83,269,425	8.36
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	94,804,620	13,103,040	31,730,007	139,637,667	64.51	76,817,945	35.49	216,455,612	21.73
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	129,060,929	62,786,469	25,812,229	217,659,627	82.57	45,933,874	17.43	263,593,501	26.46
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	96,331,404	25,249,278	20,675,183	142,255,864	71.46	56,809,754	28.54	199,065,618	19.98
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	68,328,727	21,591,903	2,642,016	92,562,646	65.07	49,691,364	34.93	142,254,010	14.28
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	33,600,620	27,521,511	12,821,268	73,943,399	80.73	17,646,516	19.27	91,589,915	9.19
FACULTAD DE SALUD		443,710,542	73,064,262	21,841,152	538,615,955	72.74	201,811,592	27.26	740,427,547	17.08
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	42,506,604	5,449,578	2,491,243	50,447,424	79.78	12,788,221	20.22	63,235,645	8.54
6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	39,528,734	9,497,889	768,639	49,795,262	71.83	19,525,448	28.17	69,320,710	9.36
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	22,240,592	5,813,919	184,571	28,239,082	71.36	11,332,079	28.64	39,571,161	5.34
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	27,677,482	1,537,651	102,524	29,317,657	80.60	7,055,826	19.40	36,373,483	4.91
6860	ESCUELA DE MEDICINA	20,790,146	1,320,019	330,005	22,440,170	61.72	13,919,599	38.28	36,359,769	4.91
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	53,746,582	13,436,611	2,399,417	69,582,610	71.34	27,949,954	28.66	97,532,564	13.17
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	62,508,506	3,545,246	1,243,932	67,297,683	77.89	19,101,551	22.11	86,399,234	11.67
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	44,624,762	3,403,573	189,109	48,217,444	75.80	15,390,947	24.20	63,608,391	8.59
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	31,583,150	10,382,021	764,998	42,730,169	63.45	24,610,160	36.55	67,340,329	9.09
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	19,437,512	2,971,857	401,610	22,810,979	64.78	12,401,286	35.22	35,212,265	4.76
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	38,603,303	2,144,644	919,133	41,667,081	74.74	14,084,444	25.26	55,751,525	7.53
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	11,034,481	3,040,112		14,074,593	65.23	7,502,944	34.77	21,577,537	2.91
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	29,428,688	10,521,142	12,045,971	51,995,801	76.30	16,149,133	23.70	68,144,934	9.20

CUADRO 10.1 RELACIÓN ENTRE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LOS COSTOS TOTALES SEMANALES DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA Y LOS SERVICIOS OFRECIDOS AÑO 2013

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	Cuadro 2.1		Cuadro 2.3		Cuadro 10	
	EHSS		NÚMERO DE ESTUDIANTES		COSTO TOTAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	75,972	18.52	3,915	18.34	572,690,556	13.21
FACULTAD DE CIENCIAS	59,168	14.43	1,338	6.27	694,694,528	16.02
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	84,185	20.52	3,537	16.57	674,995,357	15.57
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	43,327	10.56	3,807	17.83	656,337,882	15.14
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	84,161	20.52	7,006	32.82	996,228,081	22.98
FACULTAD DE SALUD	63,357	15.45	1,746	8.18	740,427,547	17.08
TOTAL	410,170	100.00	21,349	100.00	4,335,373,951	100.00

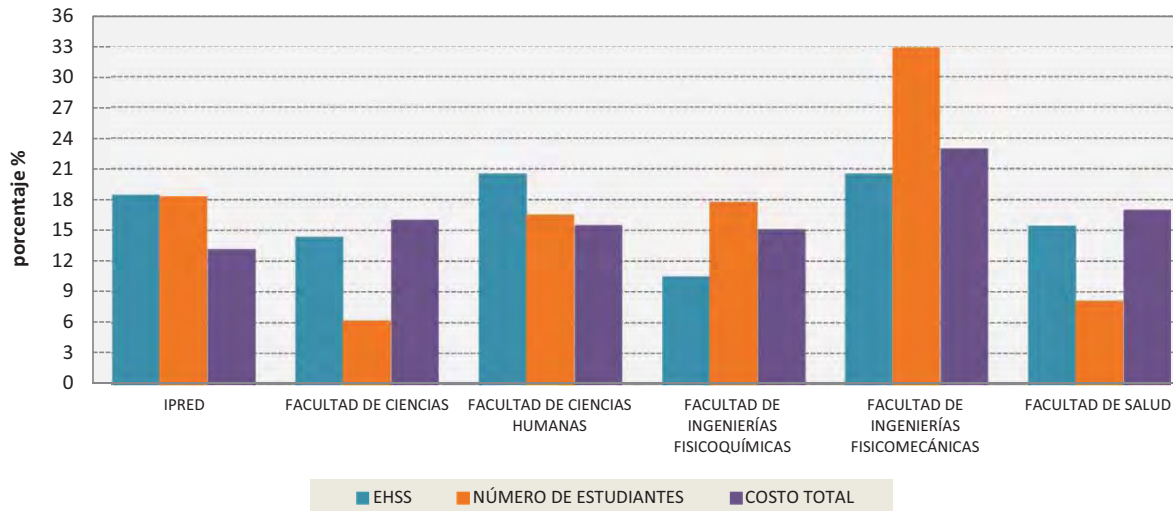


Figura 15. Participación porcentual de los costos totales semanales de las unidades de costo de función docencia y los servicios

Como se observa en la Fig. 3 con la información procesada se generan los **subprocesos de resultados 11 a 14**, así:

El **cuadro 11** permite observar el costo semanal de la hora contacto y del estudiante hora semana atendido, en cada una de las unidades académicas de la institución. En él se destaca:

- En las sedes regionales el mayor costo de la hora contacto se presenta en la Sede del Socorro y del estudiante hora semana atendido, EHSS, se presenta en la Sede de Barbosa. El menor costo de la hora contacto y del EHSS en la Sede de Málaga. **Es importante aclarar que desde el 2009 no se incluyen como estudiantes los aspirantes que en desarrollo del proceso de selección se matriculan en el nivel Introductorio, cuya duración es un semestre académico, y que en años anteriores se habían involucrado en el total de estudiantes.**
- En la Facultad de Ciencias el mayor costo de la Hora Contacto y del EHSS se presenta en la Escuela de Química. El menor costo de la hora contacto lo presenta la Escuela de Física. La Escuela de Matemáticas por el alto volumen de servicios ofrecidos presenta el menor costo por EHSS.
- En la Facultad de Ciencias Humanas el mayor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Economía y administración, seguido muy de cerca por la Escuela de Historia. La Escuela de Artes presenta el menor costo de la Hora Contacto y el mayor costo del EHSS. La Escuela de Idiomas, en trabajo conjunto con el Instituto de Lenguas, presenta el menor costo del EHSS, muy cercano al de la escuela de Derecho y Ciencia Política.
- En la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas el mayor costo de la Hora Contacto y del EHSS los presenta la Escuela de Ingeniería de Petróleos. El menor costo de la hora contacto lo presenta la Escuela de Geología y del EHSS la Escuela de la Escuela de Ingeniería Química.
- En la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas, el mayor costo de la Hora Contacto y del EHSS lo presenta la Escuela de Ingeniería Civil. El menor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones, seguido muy de cerca por el de la Escuela de Ingeniería Mecánica y del EHSS la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales, muy cercano al de la Escuela de Ingeniería Mecánica.
- En la Facultad de Salud el mayor costo de la Hora Contacto lo presenta el Departamento de Salud Pública, y del EHSS los presenta la Escuela de Nutrición y Dietética. El menor costo de la Hora Contacto lo presenta el Departamento de Cirugía y del EHSS el Departamento de Medicina Interna. En este análisis no se considera la información de la Escuela de Medicina, responsable de coordinar la actividad de los departamentos adscritos a ella.

CUADRO 11. COSTO SEMANAL POR HORA CONTACTO Y POR EHSS DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2013

UNIDAD ACADÉMICA DE DOCENCIA		COSTO UNITARIO POR HORA CONTACTO			COSTO UNITARIO EHSS		
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA		6,254,133	2,636,737	8,890,870	345,640	131,216	476,858
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		475,615	382,625	858,240	24,924	16,137	41,061
7046	IPRED EDUCACIÓN A DISTANCIA	210,598	224,534	435,132	2,902	3,094	5,997
2220	SEDE SOCORRO	74,814	43,751	118,565	5,553	3,248	8,801
2230	SEDE MÁLAGA	42,809	38,356	81,165	3,589	3,216	6,804
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	73,750	41,856	115,606	5,864	3,328	9,192
2250	SEDE BARBOSA	73,644	34,128	107,772	7,016	3,251	10,267
FACULTAD DE CIENCIAS		641,753	222,956	864,710	40,013	12,993	53,007
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	152,295	44,036	196,332	11,736	3,393	15,130
6130	ESCUELA DE FÍSICA	102,544	41,201	143,746	7,901	3,174	11,075
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	114,764	81,095	195,859	4,385	3,099	7,484
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	272,150	56,624	328,773	15,991	3,327	19,318
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		891,881	474,971	1,366,852	60,369	28,157	88,522
6220	ESCUELA DE ARTES	31,343	7,487	38,830	13,716	3,277	16,992
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	88,519	81,607	170,126	3,334	3,074	6,408
6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIÓN	164,204	66,152	230,356	7,793	3,139	10,932
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	93,014	40,116	133,130	7,196	3,104	10,299
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	129,687	53,144	182,831	7,574	3,104	10,677
6260	ESCUELA DE HISTORIA	165,533	63,673	229,206	8,188	3,149	11,337
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	55,399	56,529	111,928	3,018	3,079	6,097
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	67,131	47,466	114,597	4,394	3,107	7,500
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	97,051	58,797	155,848	5,156	3,124	8,280
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		970,388	261,576	1,231,964	49,226	12,939	62,166
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	176,744	44,560	221,304	12,611	3,179	15,791
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	184,020	46,521	230,541	13,369	3,380	16,749
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	406,046	80,386	486,432	15,977	3,163	19,140
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	203,578	90,109	293,687	7,269	3,217	10,486
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS		1,139,743	406,613	1,546,355	57,169	19,401	76,572
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	154,649	62,198	216,847	7,998	3,217	11,215
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	189,211	104,089	293,300	5,764	3,171	8,935
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	294,135	62,073	356,207	15,349	3,239	18,588
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	135,096	53,950	189,046	8,189	3,270	11,460
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	123,417	66,255	189,672	5,910	3,173	9,083
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	243,235	58,048	301,283	13,959	3,331	17,291
FACULTAD DE SALUD		2,134,753	887,996	3,022,749	113,939	41,589	155,530
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLÍNICO	184,789	46,843	231,632	13,015	3,299	16,315
6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	69,160	27,119	96,279	8,147	3,195	11,342
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	117,175	47,021	164,196	8,038	3,226	11,264
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	108,584	26,133	134,717	13,895	3,344	17,239
6860	ESCUELA DE MEDICINA	356,193	220,946	577,139	5,109	3,169	8,279
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	207,091	83,184	290,275	7,932	3,186	11,119
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	66,963	19,007	85,969	11,146	3,164	14,309
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	204,311	65,216	269,527	9,812	3,132	12,944
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	147,855	85,156	233,012	5,392	3,105	8,497
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	94,260	51,245	145,505	6,227	3,386	9,613
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	165,346	55,891	221,236	9,231	3,120	12,351
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	143,618	76,561	220,179	5,818	3,102	8,920
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	269,408	83,674	353,083	10,177	3,161	13,338

El cuadro 12, permite observar el costo total semanal de un programa académico, con el detalle de las unidades académicas que le ofrecen servicio a dicho programa y los costos generados en cada una de ellas.

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
8 TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	3,718,140
		TOTAL PROGRAMA	3,718,140
10 BIOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	54,271,310
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,129,650
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,803,644
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10,431,720
	6220	ESCUELA DE ARTES	16,992
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	10,932
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	236,877
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,011
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,688,777
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	7,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	952,200
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	1,658,055
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,342
		TOTAL PROGRAMA	73,253,010
11 INGENIERÍA DE SISTEMAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,133,330
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	11,052,850
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14,548,896
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	9,736,272
	6220	ESCUELA DE ARTES	135,936
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2,022,420
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	875,415
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,677
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	136,044
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,688,501
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	225,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,295,440
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	269,160
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,993,225
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	103,140
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	72,276,380
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	102,078
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	85,854
		TOTAL PROGRAMA	125,690,618
13 TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	21,757,116
		TOTAL PROGRAMA	21,757,116
14 QUÍMICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	7,353,800
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8,262,336
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	84,554,886
	6220	ESCUELA DE ARTES	203,904
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	185,844
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	525,249
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	42,708
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	249,414
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,517,877
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	322,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,763,640
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	283,122
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	78,505
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	11,460
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	124,762
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	16,558
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	42,927
		TOTAL PROGRAMA	108,539,492

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
16 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	30,260
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2,026,725
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	13,329,004
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	154,544
	6220	ESCUELA DE ARTES	16,992
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	10,932
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	411,960
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	4,676,526
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	79,359
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,768,130
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	7,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,424,160
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	33,645
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	45,368
	TOTAL PROGRAMA	24,015,105	
17 BELLAS ARTES	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	6,260,868
		TOTAL PROGRAMA	6,260,868
18 FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	55,375
		TOTAL PROGRAMA	55,375
19 LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFAS. CIENCIAS NATURALES	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,543,260
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	930,300
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	531,364
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	1,912,482
	6220	ESCUELA DE ARTES	33,984
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	164,784
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	12,353,289
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	11,337
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,042,587
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	273,240
	TOTAL PROGRAMA	18,796,627	
20 LICENCIATURA EN INGLES	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	7,484
	6220	ESCUELA DE ARTES	152,928
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	32,796
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	350,166
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	992,961
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,011
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	39,252,486
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	45,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,283,400
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,342
	TOTAL PROGRAMA	42,162,574	

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
21 INGENIERÍA CIVIL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,632,620
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	17,066,575
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14,354,312
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,688,564
	6220	ESCUELA DE ARTES	271,872
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	6,408
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	163,980
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	875,415
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	21,354
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	90,696
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,542,081
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	210,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,949,560
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	5,542,641
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETROLEOS	
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,652,360
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3,886,725
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	228,781,104
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	45,840
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	4,278,093
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	102,078	
6860	ESCUELA DE MEDICINA		
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	14,309	
	TOTAL PROGRAMA		302,176,587
22 INGENIERÍA ELÉCTRICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,814,180
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,326,475
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,866,768
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,263,568
	6220	ESCUELA DE ARTES	118,944
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,050,912
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	98,388
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	648,837
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	32,031
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	124,707
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,743,466
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	210,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,990,960
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN. DE LOS MATERIALES	3,869,019
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,189,075
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	85,033,200
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	18,166
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	22,684
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	16,558
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	128,781
	TOTAL PROGRAMA		135,566,719
23 INGENIERÍA INDUSTRIAL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,556,970
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21,662,700
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14,414,184
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,924,916
	6220	ESCUELA DE ARTES	118,944
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	76,896
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	229,572
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	906,312
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,677
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	102,033
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,273,721
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	165,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,057,200
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	31,582
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN. DE LOS MATERIALES	33,498
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	4,917,934
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	12,426,220
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	115,315,110
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	37,176
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	7,655,280
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	3,415,208	
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	5,844,358	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	79,394	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	28,618	
	TOTAL PROGRAMA		210,283,503

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
28 LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFAS. EN LENGUA CASTELLANA	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	226,578
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	7,260,360
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,097,184
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	132,480
	TOTAL PROGRAMA		11,716,602
29 LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	11,075
	6220	ESCUELA DE ARTES	169,920
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	6,408
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	87,456
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	432,558
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	7,708,794
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	113,370
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	28,851,004
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	67,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,391,040
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	68,052
TOTAL PROGRAMA		38,907,177	
30 LICENCIATURA EN MÚSICA	6220	ESCUELA DE ARTES	55,207,008
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	6,408
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	65,592
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	556,146
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	6,566,355
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,011
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,877,600
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	30,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,192,320
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,342
TOTAL PROGRAMA		68,546,782	
31 INGENIERÍA METALÚRGICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,360,280
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,880,225
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,702,120
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	9,427,184
	6220	ESCUELA DE ARTES	152,928
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	749,736
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	21,864
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	617,940
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	32,031
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	272,088
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,877,692
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	135,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,237,480
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	521,103
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN. DE LOS MATERIALES	80,763,678
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETROLEOS	
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4,194,410
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3,609,740
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	3,829,128
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	229,200
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	79,394	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	8,279	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	14,309	
TOTAL PROGRAMA		137,715,809	

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
32 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,390,540
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16,601,425
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,859,284
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	9,060,142
	6220	ESCUELA DE ARTES	220,896
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	76,524
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	638,538
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	79,359
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,529,887
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	187,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,313,880
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	22,802,204
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETROLEOS	217,889,760
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	408,954
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4,138,335
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	6,290,240
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	34,026
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	8,279
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	42,927
	TOTAL PROGRAMA		302,572,700
33 INGENIERÍA QUÍMICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	45,390
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	15,338,875
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	13,149,388
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	21,114,574
	6220	ESCUELA DE ARTES	339,840
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	87,456
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	741,528
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,677
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,011
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,511,504
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	142,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,810,680
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	130,120,774
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4,385,065
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	9,980,395
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	11,460
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	17,291
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	56,710	
	TOTAL PROGRAMA		207,898,118
34 GEOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,193,850
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,193,575
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8,973,316
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13,464,646
	6220	ESCUELA DE ARTES	271,872
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2,328,516
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	545,847
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	21,354
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,011
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,688,685
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	165,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,038,760
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	116,363,879
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	3,061,695
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,010,375
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	91,680
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	79,394
6860	ESCUELA DE MEDICINA	8,279	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	57,236	
	TOTAL PROGRAMA		168,591,970

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
35 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	75,650
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	531,600
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	4,318,268
	6220	ESCUELA DE ARTES	33,984
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	65,592
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	41,196
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	886,191
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	79,359
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	121,940
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	22,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	182,160
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	45,368
		TOTAL PROGRAMA	6,403,808
37 FILOSOFÍA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	44,300
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14,968
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	38,636
	6220	ESCUELA DE ARTES	50,976
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	32,040
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	54,660
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	31,319,259
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	64,062
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	623,535
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,591,133
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	255,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,142,640
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,342
	TOTAL PROGRAMA	37,242,551	
39 MATEMÁTICAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	75,650
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,993,500
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,612,312
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	212,498
	6220	ESCUELA DE ARTES	67,968
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	350,166
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	138,801
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	45,348
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,652,287
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	30,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	910,800
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	11,215
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	8,935
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	45,368
		TOTAL PROGRAMA	16,154,848
40 FÍSICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	650,590
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	10,355,125
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	3,816,840
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	1,178,398
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	21,864
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	247,176
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	136,044
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,377,830
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	37,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	587,880
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	561,540
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	
	TOTAL PROGRAMA	19,970,787	

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
41 TRABAJO SOCIAL	6220	ESCUELA DE ARTES	186,912
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	44,856
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	3,695,016
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	484,053
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	96,093
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,609,854
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,603,051
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	56,640,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,904,400
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	68,760
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	68,052
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	14,309
		TOTAL PROGRAMA	71,415,356
43 LICENCIATURA EN MÚSICA	6220	ESCUELA DE ARTES	118,944
		TOTAL PROGRAMA	118,944
44 HISTORIA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	246,972
	6220	ESCUELA DE ARTES	50,976
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	6,408
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	360,756
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	20,598
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	9,239,655
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	597,506
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	322,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	149,040
		TOTAL PROGRAMA	10,994,411
45 ECONOMÍA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	22,150
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	7,386,708
	6220	ESCUELA DE ARTES	186,912
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	52,812,492
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	484,053
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	21,354
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	68,022
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,737,369
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	375,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,896,120
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	33,645
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	22,920
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	
	TOTAL PROGRAMA	68,046,745	
46 DERECHO	6130	ESCUELA DE FÍSICA	22,150
	6220	ESCUELA DE ARTES	407,808
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	81,285,480
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2,131,740
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	854,817
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	96,093
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	498,828
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,401,758
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	255,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,608,200
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	34,026
	TOTAL PROGRAMA	95,595,900	

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
51 ENFERMERÍA	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	19,224
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	76,524
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	226,578
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	21,354
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	11,337
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,109,562
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	90,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	712,080
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	35,740
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	58,933,032
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	49,674
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	11,741,664
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	414,961
		TOTAL PROGRAMA	74,441,730
52 MEDICINA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	22,150
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,360,158
	6220	ESCUELA DE ARTES	16,992
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	535,548
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	939,576
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,011
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,371,549
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	157,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,846,440
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	169,765
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	4,684,246
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	35,980,534
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	56,073,117
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	52,957,609
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	55,257,936
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	59,954,832
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	32,616,909
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	48,193,602
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	21,577,480	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	54,832,518	
	TOTAL PROGRAMA	437,582,472	
54 BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	8,532,745
	TOTAL PROGRAMA	8,532,745	
56 FISIOTERAPIA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	22,150
	6220	ESCUELA DE ARTES	67,968
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	226,578
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	21,354
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	544,176
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,896,167
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	45,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	836,280
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,814,720
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	38,590,464
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	49,674
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	10,296,194
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	329,107
	TOTAL PROGRAMA	54,739,832	

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
57 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	3,342,014
	6220	ESCUELA DE ARTES	152,928
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	54,660
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	164,784
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	597,912
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	79,359
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,353,534
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	187,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	678,960
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1,045,395
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB. CLÍNICO	1,713,075
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,054,806
	6850	ESCUELA DE NUTRICION Y DIETETICA	36,374,290
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	16,558
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	7,371,897
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	171,708
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2,267,460	
	TOTAL PROGRAMA		56,626,840
58 MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,965,480
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,904,900
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,137,568
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	12,711,244
	6220	ESCUELA DE ARTES	84,960
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	298,671
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	21,354
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	79,359
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,329,054
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	30,000
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	753,480
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB. CLÍNICO	52,991,120
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,168,226
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	173,859
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	7,927,847
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	457,888
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	461,424	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	7,442,604	
	TOTAL PROGRAMA		92,939,038
60 HISTORIA Y ARCHIVISTICA	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	381,063
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	26,868,690
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,237,507
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	172,500
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	770,040
	TOTAL PROGRAMA		31,429,800
61 ARTES PLASTICAS	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	1,781,109
		TOTAL PROGRAMA	1,781,109
70 TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	55,760,106
		TOTAL PROGRAMA	55,760,106
71 GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	33,295,344
		TOTAL PROGRAMA	33,295,344
82 TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	34,428,777
		TOTAL PROGRAMA	34,428,777
84 TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	6,074,961
		TOTAL PROGRAMA	6,074,961

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
86 PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	7,130,433
		TOTAL PROGRAMA	7,130,433
87 TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACION A DISTANCIA	14,302,845
		TOTAL PROGRAMA	14,302,845
205 DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	3,638,642
		TOTAL PROGRAMA	3,638,642
209 ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	6,224,415
		TOTAL PROGRAMA	6,224,415
212 ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2,144,298
		TOTAL PROGRAMA	2,144,298
217 ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	31,527,093
		TOTAL PROGRAMA	31,527,093
227 MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	963,326
		TOTAL PROGRAMA	963,326
231 MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4,125,149
		TOTAL PROGRAMA	4,125,149
234 MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	1,654,332
		TOTAL PROGRAMA	1,654,332
239 ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	33,407,965
		TOTAL PROGRAMA	33,407,965
240 DOCTORADO EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	797,400
		TOTAL PROGRAMA	797,400
242 DOCTORADO EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,235,178
		TOTAL PROGRAMA	5,235,178
243 ESP. EN TELECOMUNICACIONES	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	870,960
		TOTAL PROGRAMA	870,960
245 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	4,103,505
		TOTAL PROGRAMA	4,103,505
247 ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	12,383,580
		TOTAL PROGRAMA	12,383,580
250 ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	6,622,440
		TOTAL PROGRAMA	6,622,440
251 ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2,853,252
		TOTAL PROGRAMA	2,853,252
252 ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	14,603,820
		TOTAL PROGRAMA	14,603,820
254 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	3,243,180
		TOTAL PROGRAMA	3,243,180
255 MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,400,490
		TOTAL PROGRAMA	1,400,490
262 ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	8,348,880
		TOTAL PROGRAMA	8,348,880
263 ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	8,470,928
		TOTAL PROGRAMA	8,470,928
264 ESP. EN MEDICINA INTERNA	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	7,383,893
		TOTAL PROGRAMA	7,383,893
265 ESP. EN PATOLOGÍA	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	2,134,086
		TOTAL PROGRAMA	2,134,086
266 ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	8,943,125
		TOTAL PROGRAMA	8,943,125
267 ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	5,408,802
		TOTAL PROGRAMA	5,408,802
268 ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2,200,770
		TOTAL PROGRAMA	2,200,770
269 ESP. EN PEDIATRÍA	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	7,558,812
		TOTAL PROGRAMA	7,558,812
270 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	435,480
		TOTAL PROGRAMA	435,480
271 MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	7,895,958
		TOTAL PROGRAMA	7,895,958

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
272 MAESTRÍA EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,760,925
		TOTAL PROGRAMA	1,760,925
274 MAESTRÍA EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,229,468
		TOTAL PROGRAMA	8,229,468
280 MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DERECHO	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	506,232
		TOTAL PROGRAMA	506,232
281 MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	2,021,248
		TOTAL PROGRAMA	2,021,248
288 ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	3,124,828
		TOTAL PROGRAMA	3,124,828
290 MAESTRÍA EN HISTORIA	6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,677,876
		TOTAL PROGRAMA	1,677,876
293 ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,806,788
		TOTAL PROGRAMA	2,806,788
297 ESP. EN ALTA GERENCIA	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	5,834,555
		TOTAL PROGRAMA	5,834,555
298 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	448,434
		TOTAL PROGRAMA	448,434
300 ESP. EN ESTADÍSTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	830,724
		TOTAL PROGRAMA	830,724
301 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,017,824
		TOTAL PROGRAMA	1,017,824
302 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	7,193,056
		TOTAL PROGRAMA	7,193,056
303 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	4,363,920
		TOTAL PROGRAMA	4,363,920
304 MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	3,893,022
		TOTAL PROGRAMA	3,893,022
308 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	515,700
		TOTAL PROGRAMA	515,700
309 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1,547,100
		TOTAL PROGRAMA	1,547,100
310 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	779,280
		TOTAL PROGRAMA	779,280
311 MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,609,020
		TOTAL PROGRAMA	2,609,020
312 ESPECIALIZACION EN CIRUGÍA PLASTICA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	2,403,912
		TOTAL PROGRAMA	2,403,912
314 MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	1,089,960
		TOTAL PROGRAMA	1,089,960
315 MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	4,058,082
		TOTAL PROGRAMA	4,058,082
316 MAESTRÍA EN GEOTECNIA	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	8,346,012
		TOTAL PROGRAMA	8,346,012
317 MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	3,844,282
		TOTAL PROGRAMA	3,844,282
318 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	4,185,384
		TOTAL PROGRAMA	4,185,384
319 MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	10,355,665
		TOTAL PROGRAMA	10,355,665
320 ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,162,270
		TOTAL PROGRAMA	2,162,270
321 MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	853,176
		TOTAL PROGRAMA	853,176
322 MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	979,968
		TOTAL PROGRAMA	979,968
324 MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,119,620
		TOTAL PROGRAMA	1,119,620
325 MAESTRIA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	3,234,312
		TOTAL PROGRAMA	3,234,312
326 DOCTORADO EN INGENIERIA DE MATERIAL	6430	ESCUELA DE ING. METALURGICA Y CIEN. DE LOS MATERIALES	770,454
		TOTAL PROGRAMA	770,454
327 ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE MERCADEO	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1,152,615
		TOTAL PROGRAMA	1,152,615
328 ESPECIALIZACION EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1,661,700
		TOTAL PROGRAMA	1,661,700

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2013

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
330 MAESTRIA EN DERECHOS HUMANOS	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2,652,912
		TOTAL PROGRAMA	2,652,912
331 MAESTRIA EN DIDACTICA DE LA LENGUA	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,365,728
		TOTAL PROGRAMA	1,365,728
2021 INGENIERÍA CIVIL	2220	SEDE SOCORRO	22,759,386
		TOTAL PROGRAMA	22,759,386
2022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2220	SEDE SOCORRO	12,875,863
		TOTAL PROGRAMA	12,875,863
2023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2220	SEDE SOCORRO	19,230,185
		TOTAL PROGRAMA	19,230,185
2024 INGENIERÍA MECÁNICA	2220	SEDE SOCORRO	17,047,537
		TOTAL PROGRAMA	17,047,537
2026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2220	SEDE SOCORRO	8,484,164
		TOTAL PROGRAMA	8,484,164
2032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2220	SEDE SOCORRO	18,913,349
		TOTAL PROGRAMA	18,913,349
2033 INGENIERÍA QUÍMICA	2220	SEDE SOCORRO	22,081,709
		TOTAL PROGRAMA	22,081,709
2059 TURISMO	2220	SEDE SOCORRO	4,048,460
		TOTAL PROGRAMA	4,048,460
3001 ZOOTECNIA	2230	SEDE MÁLAGA	10,702,692
		TOTAL PROGRAMA	10,702,692
3003 INGENIERÍA FORESTAL	2230	SEDE MÁLAGA	31,114,692
		TOTAL PROGRAMA	31,114,692
3021 INGENIERÍA CIVIL	2230	SEDE MÁLAGA	6,007,932
		TOTAL PROGRAMA	6,007,932
3022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2230	SEDE MÁLAGA	4,449,816
		TOTAL PROGRAMA	4,449,816
3023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2230	SEDE MÁLAGA	6,007,932
		TOTAL PROGRAMA	6,007,932
3024 INGENIERÍA MECÁNICA	2230	SEDE MÁLAGA	5,089,392
		TOTAL PROGRAMA	5,089,392
3026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2230	SEDE MÁLAGA	3,987,144
		TOTAL PROGRAMA	3,987,144
3032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2230	SEDE MÁLAGA	7,355,124
		TOTAL PROGRAMA	7,355,124
3033 INGENIERÍA QUÍMICA	2230	SEDE MÁLAGA	6,769,980
		TOTAL PROGRAMA	6,769,980
4021 INGENIERÍA CIVIL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	21,205,944
		TOTAL PROGRAMA	21,205,944
4022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	9,063,312
		TOTAL PROGRAMA	9,063,312
4023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	19,422,696
		TOTAL PROGRAMA	19,422,696
4024 INGENIERÍA MECÁNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	15,736,704
		TOTAL PROGRAMA	15,736,704
4026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	8,070,576
		TOTAL PROGRAMA	8,070,576
4032 INGENIERÍA PETRÓLEOS	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	22,722,624
		TOTAL PROGRAMA	22,722,624
4033 INGENIERÍA QUÍMICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	19,735,224
		TOTAL PROGRAMA	19,735,224
5021 INGENIERÍA CIVIL	2250	SEDE BARBOSA	9,989,791
		TOTAL PROGRAMA	9,989,791
5022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2250	SEDE BARBOSA	9,661,247
		TOTAL PROGRAMA	9,661,247
5023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2250	SEDE BARBOSA	10,626,345
		TOTAL PROGRAMA	10,626,345
5024 INGENIERÍA MECÁNICA	2250	SEDE BARBOSA	10,575,010
		TOTAL PROGRAMA	10,575,010
5026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2250	SEDE BARBOSA	4,928,160
		TOTAL PROGRAMA	4,928,160
5032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2250	SEDE BARBOSA	9,722,849
		TOTAL PROGRAMA	9,722,849
5033 INGENIERÍA QUÍMICA	2250	SEDE BARBOSA	9,804,985
		TOTAL PROGRAMA	9,804,985

El **cuadro 13**, una de las salidas más importantes del SICU, toma la información del costo total semanal por programa académico del cuadro 12 para **generar los costos semanales y anuales por estudiante de cada uno de los programas ofrecidos por la universidad**. El costo estudiante año por programa académico, se presenta en pesos y en SMMLV.

Para facilitar el análisis del **cuadro 13**, se organizó en tablas separadas la información:

- Pregrado presencial Bucaramanga.
- Programas de pregrado con metodologías a distancia ofrecidos por el Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia.

A estas tablas se les adicionó la información de la matrícula promedio estudiante año en cada programa, para establecer el monto del subsidio promedio estudiante año por programa.

Es importante aclarar que las tarifas de matrícula en pregrado presencial no están establecidas por programa académico, sin embargo este promedio se calcula a partir del valor pagado por los estudiantes matriculados en cada uno de los programas ofrecidos por la universidad.

- Programas de pregrado ofrecidos por el Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia, en cada una de las Sedes Regionales.
- Especialidades Médico-quirúrgicas.
- Programas de Especialización.
- Programas de Doctorado y Maestría.

Comparando los costos por estudiante año, del Cuadro 13, encontramos:

Programas de pregrado presencial:

Programas ofrecidos por las Facultades de Ingeniería en Bucaramanga:

Menor costo	Diseño Industrial	\$ 5.540.422
Mayor costo	Geología	\$10.626.751

Programas de Ciencias

Menor costo	Licenciatura en Matemáticas	\$ 5.518.999
Mayor costo	Biología	\$ 10.384.526

Programas de Ciencias Humanas

Menor costo	Historia	\$ 3.837.672
Mayor costo	Licenciatura en Educación básica con énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	\$ 7.727.502

Programas de Salud

Menor costo	Fisioterapia	\$ 9.508.797
Mayor costo	Medicina	\$ 20.984.209

Programas de Educación a Distancia

Menor costo	Producción Agroindustrial	\$ 3.066.853
Mayor costo	Técnico Profesional en Producción Agropecuaria	\$ 4.269.506

Programas de Posgrados

Programas de Maestría y Doctorado

En el área de Ingenierías:

Menor Costo	Maestría en Gerencia de Negocios	\$ 2.568.847
Mayor costo	Maestría en Geotecnia	\$11.611.843

En el área de Ciencias:

Menor costo	Maestría en Educación Matemática	\$ 3.033.515
Mayor costo	Maestría en Química	\$ 9.080.792

En el área de Ciencias Humanas

Menor costo	Maestría en Hermenéutica Jurídica	\$ 1.619.942
Mayor costo	Maestría en Filosofía	\$ 5.190.696

En el área de Salud

Menor costo	Maestría en Epidemiología	\$ 4.074.153
Mayor costo	Maestría en Fisioterapia	\$ 5.226.496

A nivel de las Especialidades Médico quirúrgicas:

Menor costo	Especialización en Medicina Interna	\$23.628.458
Mayor costo	Especialización en Oftalmología	\$43.270.416

En los programas de Especialización:

En el área de Ingenierías:

Menor Costo	Especialización en Telecomunicaciones	\$ 1.946.852
Mayor Costo	Especialización en Evaluación y Gerencia de Proyectos	\$ 6.005.926

En el área de Ciencias

Menor costo	Especialización Estadística	\$ 1.563.716
Mayor costo	Especialización en Química Ambiental	\$ 4.901.253

El Costo Estudiante año de los programas completos de la Sede de Málaga,

Menor costo	Zootecnia	\$ 3.998.808
Mayor costo	Ingeniería Forestal	\$ 5.160.486

**CUADRO 13.1 COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO
POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
			(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
FACULTAD DE CIENCIAS							
BIOLOGÍA	261	37	10,384,526	17.62	982,192	1.67	90 54%
QUÍMICA	458	37	8,768,474	14 87	935,655	1.59	89 33%
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	219	37	5,139,268	8.72	461,225	0.78	91 03%
FÍSICA	131	37	5,656,245	9 59	836,751	1.42	85 21%
MATEMÁTICAS	108	37	5,534,531	9 39	687,829	1.17	87 57%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
LIC EN EDUC BASICA CON ENFAS CIENCIAS NATURALES Y EDC. AMBIENTAL	90	37	7,727,502	13.11	532,661	0.90	93.11%
LICENCIATURA EN INGLÉS	357	37	4,369,791	7.41	725,298	1.23	83.40%
LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	80	37	5,418,928	9.19	573,819	0.97	89.41%
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	313	37	4,599,251	7 80	667,680	1.13	85.48%
FILOSOFÍA	264	37	5,219,600	8 85	624,949	1.06	88 03%
TRABAJO SOCIAL	533	37	4,957,539	8.41	668,200	1.13	86 52%
LICENCIATURA EN MÚSICA	349	37	7,279,748	12 35	767,283	1.30	89.46%
HISTORIA	106	37	3,837,672	6 51	812,145	1.38	78 84%
ECONOMIA	436	37	5,774,609	9 80	912,738	1.55	84.19%
DERECHO	650	37	5,441,613	9 23	948,095	1.61	82 58%
HISTORIA Y ARCHIVISTICA	179	24	4,214,051	7.15	861,680	1.46	79 55%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS							
INGENIERÍA METALÚRGICA	532	37	9,577,979	16 25	875,491	1.49	90 86%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,078	37	10,385,148	17.62	1,470,834	2.50	85 84%
INGENIERÍA QUÍMICA	1,142	37	6,735,753	11.43	1,255,138	2.13	81 37%
GEOLOGÍA	587	37	10,626,751	18 03	1,368,408	2.32	87.12%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS							
INGENIERÍA DE SISTEMAS	642	37	7,243,852	12 29	932,805	1.58	87.12%
INGENIERÍA CIVIL	1,127	37	9,920,616	16 83	1,124,457	1.91	88.67%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	742	37	6,760,066	11.47	873,391	1.48	87 08%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,334	37	5,832,451	9 89	1,263,120	2.14	78 34%
INGENIERÍA MECÁNICA	1,160	37	6,649,821	11 28	1,288,726	2.19	80.62%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	805	37	6,811,203	11 55	1,075,070	1.82	84 22%
DISEÑO INDUSTRIAL	356	37	5,540,422	9.40	1,451,522	2.46	73 80%
FACULTAD DE SALUD							
ENFERMERIA	229	37	12,027,703	20.40	749,781	1.27	93.77%
MEDICINA	709	34	20,984,209	35.60	2,040,807	3.46	90 27%
BACTERIOLOGIA Y LAB. CLÍNICO	13	31	20,347,315	34 52	1,134,707	1.92	94.42%
FISIOTERAPIA	213	37	9,508,797	16.13	828,625	1.41	91 29%
NUTRICION Y DIETETICA	178	37	11,770,748	19 97	751,995	1.28	93.61%
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	263	37	13,075,074	22.18	949,906	1.61	92.73%

**CUADRO 13.2 COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO
POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO MODALIDAD A DISTANCIA
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
			(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA							
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	36	40	4,131,267	7 01	1,179,000	2.00	71.46%
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	204	40	4,266,101	7 24	1,179,000	2.00	72 36%
BELLAS ARTES	64	40	3,913,043	6.64	2,358,000	4.00	39.74%
ARTES PLÁSTICAS (1)	18	20	1,979,010	3 36	1,179,000	2.00	40.42%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	542	40	4,115,137	6 98	1,179,000	2.00	71 35%
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	349	40	3,816,085	6.47	2,358,000	4.00	38 21%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	339	40	4,062,393	6 89	1,768,500	3.00	56.47%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	69	40	3,521,717	5 97	1,179,000	2.00	66 52%
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	93	40	3,066,853	5 20	1,768,500	3.00	42 34%
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	134	40	4,269,506	7.243	1,179,000	2.00	72 39%

(1) Inició el segundo semestre de 2013

**CUADRO 13.3 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO, SEDES
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
			(\$)	SMMLV
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA				
SEDE SOCORRO				
INGENIERÍA CIVIL	116	34	6,670,855	11.32
INGENIERÍA ELECTRÍCA	71	34	6,165,906	10.46
INGENIERÍA INDUSTRIAL	102	34	6,410,062	10.87
INGENIERÍA MECÁNICA	84	34	6,900,194	11.71
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	49	34	5,886,971	9.99
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	88	34	7,307,430	12.40
INGENIERÍA QUÍMICA	108	34	6,951,649	11.79
TURISMO	22	34	6,256,711	10.61
SEDE MÁLAGA				
ZOOTECNIA	91	34	3,998,808	6.78
INGENIERÍA FORESTAL	205	34	5,160,486	8.75
INGENIERÍA CIVIL	40	34	5,106,742	8.66
INGENIERÍA ELECTRÍCA	35	34	4,322,678	7.33
INGENIERÍA INDUSTRIAL	43	34	4,750,458	8.06
INGENIERÍA MECÁNICA	35	34	4,943,981	8.39
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	31	34	4,372,997	7.42
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	46	34	5,436,396	9.22
INGENIERÍA QUÍMICA	45	34	5,115,096	8.68
SEDE BARRANCABERMEJA				
INGENIERÍA CIVIL	100	34	7,210,021	12.23
INGENIERÍA ELECTRÍCA	50	34	6,163,052	10.46
INGENIERÍA INDUSTRIAL	98	34	6,738,486	11.43
INGENIERÍA MECÁNICA	72	34	7,431,221	12.61
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	42	34	6,533,323	11.08
INGENIERÍA PETRÓLEOS	100	34	7,725,692	13.11
INGENIERÍA QUÍMICA	95	34	7,063,133	11.98
SEDE BARBOSA				
INGENIERÍA CIVIL	46	34	7,383,759	12.53
INGENIERÍA ELECTRÍCA	49	34	6,703,722	11.37
INGENIERÍA INDUSTRIAL	48	34	7,526,994	12.77
INGENIERÍA MECÁNICA	46	34	7,816,312	13.26
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	25	34	6,702,298	11.37
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	41	34	8,062,850	13.68
INGENIERÍA QUÍMICA	44	34	7,576,579	12.85

**CUADRO 13.4 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
			(\$)	SMMLV
FACULTAD DE CIENCIAS				
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	14	32	4,901,253	8.31
ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA	17	32	1,563,716	2.65
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN PÚBLICA	20	26	3,709,228	6.29
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	98	37	4,675,433	7.93
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	45	24	3,531,968	5.99
ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCION DE HIDROCARBUROS	103	32	4,537,109	7.70
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	46	32	2,173,793	3.69
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS				
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	178	32	5,667,792	9.62
ESP. EN EVALUACION Y GERENCIA DE PROYECTOS	178	32	6,005,926	10.19
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	17	38	1,946,852	3.30
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	23	32	3,905,096	6.62
ESP. EN ALTA GERENCIA	55	32	3,394,650	5.76
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA INTEGRAL	30	32	2,306,421	3.91
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MERCADEO	19	16	970,623	1.65
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	16	16	1,661,700	2.82
FACULTAD DE SALUD				
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	15	32	4,694,976	7.96

**CUADRO 13.5 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
			(\$)	SMMLV
FACULTAD DE SALUD				
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	11	48	39,024,545	66.20
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	11	48	36,964,049	62.70
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	48	33,395,520	56.65
ESP. EN MEDICINA INTERNA	15	48	23,628,458	40.08
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6	48	43,270,416	73.40
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	48	37,346,490	63.35
ESP. EN PATOLOGÍA	4	48	25,609,032	43.44
ESP. EN PEDIATRÍA	12	48	30,235,248	51.29
ESP. EN CIRUGIA PLASTICA	3	45	36,058,680	61.17

**CUADRO 13.6 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO
AÑO 2013**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
			(\$)	SMMLV
FACULTAD DE CIENCIAS				
DOCTORADO EN FÍSICA	8	32	3,189,600	5.41
DOCTORADO EN QUÍMICA	32	32	5,235,178	8.88
MAESTRÍA EN FÍSICA	16	32	3,521,850	5.97
MAESTRÍA EN QUÍMICA	29	32	9,080,792	15.40
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	9	32	3,618,930	6.14
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	21	32	5,857,954	9.94
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	9	32	3,033,515	5.15
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	6	32	5,971,307	10.13
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
MAESTRÍA EN SEMIOTICA	14	32	2,201,888	3.74
MAESTRÍA EN HERMENEUTICA JURIDICA Y DERECHO	10	32	1,619,942	2.75
MAESTRÍA EN HISTORIA	17	32	3,158,355	5.36
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	9	32	1,594,432	2.71
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	24	32	5,190,696	8.81
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	47	32	2,849,623	4.83
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	23	16	1,845,504	3.13
MAESTRÍA EN DIDACTICA DE LA LENGUA	16	6	512,148	0.87
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	31	32	3,756,018	6.37
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	24	32	5,471,340	9.28
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	58	32	4,356,391	7.39
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	13	32	4,975,380	8.44
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	19	32	7,349,760	12.47
MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	28	32	4,637,808	7.87
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	3	32	8,218,176	13.94
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS				
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	16	32	3,308,664	5.61
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	24	32	4,324,240	7.34
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	4	32	3,483,840	5.91
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	34	32	6,769,935	11.48
DOCTORADO EN ING AREA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5	32	3,300,480	5.60
DOCTORADO EN ING AREA ING ELECTRÓNICA	14	32	3,536,229	6.00
DOCTORADO EN ING. AREA ING DESARROLLO	6	32	4,156,160	7.05
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	28	32	2,981,737	5.06
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	12	32	2,906,560	4.93
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	23	32	11,611,843	19.70
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	129	32	2,568,847	4.36
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	29	8	892,224	1.51
FACULTAD DE SALUD				
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMEDICAS	27	32	4,889,065	8.29
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	11	32	4,074,153	6.91
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	6	32	5,226,496	8.87

En desarrollo del estudio de costos se continuará analizando la información, en especial la relacionada con los costos de las Especialidades médico quirúrgicas y los programas de Maestría y Doctorado, a fin de buscar una mejor aproximación y evaluar si los criterios de aplicación utilizados son los que mejor se ajustan a estos programas.

El cuadro comparativo de costos por programa académico 2008 – 2013, incluye el costo estudiante semana y estudiante año. Es importante tener en cuenta que en 2008 se laboró en promedio 40 semanas, en 2009: 35 semanas, en 2010: 41 semanas, en 2011 32 semanas, en 2012 39 semanas y en 2013 40 semanas, situación que tiene un impacto importante sobre el costo estudiante año.

Los programas de la Facultad de Salud presentan altos costos promedio por estudiante, ocasionados por el método de formación aplicado tanto en pregrado como en posgrado, caracterizado por la baja relación estudiantes por profesor. Sin embargo, como se observó anteriormente en el registro de la carga académica del profesor no se visualiza su dedicación a la actividad asistencial (extensión), la cual tiene un peso importante en esta Facultad en razón a que es simultánea con la docencia, situación que seguramente está incidiendo en estos altos costos.

El cuadro 14, presenta en pesos y en SMMLV, los costos totales año asociados a cada una de las funciones misionales de la Universidad: Docencia, Investigación y Extensión, discriminados en Costos directos y Costos de apoyo y el Costo promedio global por estudiante año. Analizada esta información se observa que el costo promedio por estudiante año 2013 fue de \$ 8.759.690, equivalentes a 14,86 SMMLV, con un incremento del 1,74% frente al 2012, cuyo costo promedio estudiante año fue de \$8,610,095, equivalente a 15.19 SMMLV.

Para un mejor análisis de la distribución anual del costo en las funciones misionales de la Universidad se presenta el cuadro 14 ajustado, en donde se observa que el 85,75% de los costos corresponden a docencia directa (Horas contacto y complemento de docencia), 10,47% a actividades de investigación (Asociada y no asociada a la docencia) y el 3,77% a actividades de extensión.

CUADRO 14. COSTOS ANUALES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2013: 40

FUNCIÓN	COSTO DIRECTO		COSTO APOYO		COSTO TOTAL		TOTAL ESTUDIANTES	COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO
	\$	%	\$	%	\$	%		
FUNCIÓN DOCENCIA	121,217,679,520	69.9	52,197,278,520	30.1	173,414,958,040	92.73	21,349	8,122,861
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	5,620,567,033	85.97	917,559,440	14.03	6,538,126,473	3.5		306,250
FUNCIÓN EXTENSIÓN	6,609,777,202	93.66	447,756,480	6.34	7,057,533,682	3.77		330,579
TOTAL	133,448,023,755	71.36	53,562,594,440	28.64	187,010,618,195	100		8,759,690
SMMLV	226,374.93		90,861.06		317,235.99			14.86

CUADRO 14.1 COSTO ANUAL DE LAS FUNCIONES MISIONALES, GLOBALIZADA LA FUNCIÓN DE INVESTIGACIÓN

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO : 40

FUNCIÓN		COSTO TOTAL AÑO	COSTO TOTAL AÑO GLOBALIZADA FUNC. DE INVESTIGACIÓN	% PARTICIPACIÓN
DOCENCIA DIRECTA	HORAS CONTACTO + COMPLEMENTO DOCENCIA	160,364,962,203	160,364,962,203	85.75
INVESTIGACIÓN	ASOCIADA A LA DOCENCIA	13,049,995,837	19,588,122,310	10.47
	NO ASOCIADA A LA DOCENCIA	6,538,126,473		
EXTENSIÓN		7,057,533,682	7,057,533,682	3.77
TOTAL		187,010,618,195	187,010,618,195	100.00



Universidad
Industrial de
Santander

COSTOS UNIVERSITARIOS 2013



CUADROS COMPARATIVOS

Planeación – Octubre 2014

**CUADRO 1.1 GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
COMPARATIVO 2008 - 2013**

UNIDAD	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	\$	% part	\$	% part	\$	% part	\$	% part	\$	% part	\$	% part
TOTAL DOCENCIA	89,046,454,560	100.00	98,036,577,358	100.00	108,718,111,229	100.00	107,880,174,031	100.00	123,887,722,573	100.00	124,649,738,144	100.00
CEDEDUIS (1)	57,314,570	0.06	91,601,516	0.09	84,273,166	0.08	65,305,393	0.06	86,794,411	0.07		
EDUCACIÓN A DISTANCIA Y SEDES REGIONALES (2)	11,160,642,992	12.53	10,829,430,038	11.05	10,847,934,385	9.98	11,047,564,191	10.24	13,420,393,100	10.83	13,400,737,637	10.75
FACULTAD DE CIENCIAS	15,329,215,259	17.21	15,670,143,881	15.98	17,582,746,342	16.17	18,466,830,979	17.12	21,384,224,831	17.26	20,857,170,299	16.73
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	11,378,819,245	12.78	12,740,903,627	13.00	14,197,463,750	13.06	14,427,946,832	13.37	15,904,371,677	12.84	16,918,150,917	13.57
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOQUÍMICAS	11,209,109,332	12.59	12,443,382,123	12.69	18,686,732,689	17.19	17,841,328,790	16.54	22,956,478,148	18.53	20,857,231,283	16.73
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOMECAÑICAS	21,176,666,320	23.78	26,095,039,408	26.62	26,534,560,508	24.41	25,047,975,462	23.22	26,020,577,611	21.00	29,581,057,738	23.73
FACULTAD DE SALUD	18,734,686,842	21.04	20,166,076,765	20.57	20,784,400,389	19.12	20,983,222,384	19.45	24,114,882,795	19.47	23,035,390,270	18.48

(1) CEDEDUIS, solo incluye los costos asociados al programa de Especialización en Docencia Universitaria, cuyos recursos se manejan a través del Fondo Especial. Este programa no se ofreció en 2013. Los costos asociados a la operación y funcionamiento de CEDEDUIS se involucran en la Función de apoyo a la docencia.

(2) A partir de 2009 la unidad responsable de estos programas es el Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia

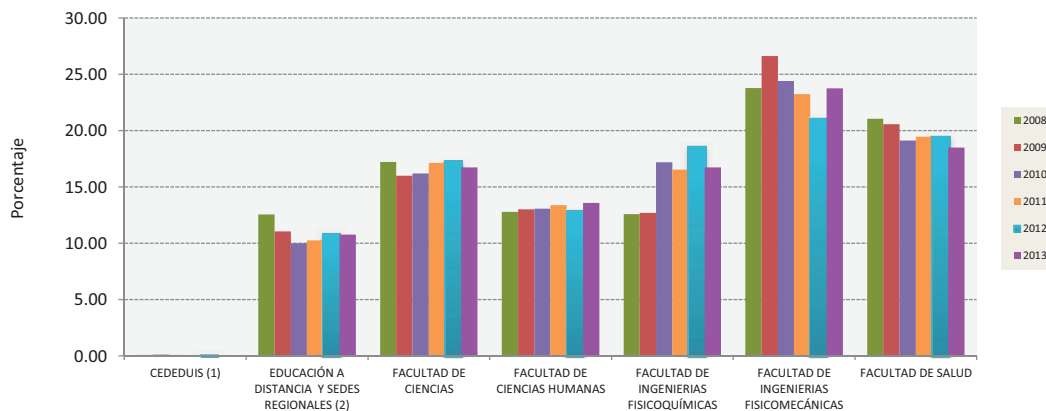


Figura 16 . Gastos anuales de las unidades de costo función docencia, comparativo 2008-2013.

**CUADRO 1.2 GASTOS TOTALES ANUALES
COMPARATIVO 2008 - 2013**

AÑO		SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL	% INCREMENTO AÑO ANTERIOR	IPC	% INCREMENTO REAL (Desc inflación)
2008	\$	104,874,502,207	26,337,768,733	2,688,562,754	6,343,991,503	140,244,825,197	13.40%	7.67%	5.31%
	%	74.78	18.78	1.92	4.52	100.00			
2009	\$	114,328,586,066	28,692,463,206	2,776,527,113	6,788,657,572	152,586,233,957	8.80%	2.00%	6.67%
	%	74.93	18.80	1.82	4.45	100.00			
2010	\$	126,300,714,824	30,968,846,568	1,336,907,591	7,191,226,634	165,797,695,617	8.66%	3.17%	5.32%
	%	76.18	18.68	0.81	4.34	100.00			
2011	\$	122,356,706,330	31,772,946,096	1,400,403,847	7,801,220,237	163,331,276,510	-1.49%	3.73%	-5.03%
	%	74.82	19.53	0.86	4.80	100.00			
2012	\$	137,372,257,776	34,822,434,328	3,873,499,689	7,840,359,036	183,908,550,829	12.60%	2.44%	9.92%
	%	74.70	18.93	2.11	4.26	100.00			
2013	\$	140,253,002,144	35,880,986,094	1,931,502,173	9,095,720,107	187,161,210,518	1.77%	1.94%	-0.17%
	%	74.94	19.17	1.03	4.86	100.00			

**CUADRO 2.1 SERVICIO OFRECIDO POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS
COMPARATIVO POR UNIDAD 2008 - 2013**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS						% VARIACIÓN				
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2009/2008	2010/2009	2011/2010	2012/2011	2013/2012
DISTANCIA Y SEDES REGIONALES ⁽¹⁾	84,367	74,668	80,392	83,814	77,387	75,972	-11.50%	7.67%	4.26%	-7.67%	-1.83%
EDUCACIÓN A DISTANCIA	42,829	45,139	40,759	36,845	33,030	30,767	5.39%	-9.70%	-9.60%	-10.35%	-6.85%
SEDE BARRANCABERMEJA	14,490	8,181	8,802	10,570	11,296	12,615	-43.54%	7.59%	20.09%	6.87%	11.68%
SEDE MÁLAGA	8,389	7,762	8,565	10,625	10,901	11,976	-7.47%	10.35%	24.05%	2.60%	9.86%
SEDE SOCORRO	18,659	13,586	14,975	16,693	14,383	14,253	-27.19%	10.22%	11.47%	-13.84%	-0.90%
SEDE BARBOSA	9,099	6,067	7,291	9,081	7,777	6,361	-33.32%	20.17%	24.55%	-14.36%	-18.21%
CEDEDUIS	84	193	303	106	195	0.00%	129.76%	56.99%	-65.02%	83.96%	-100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS	70,021	70,322	71,067	67,334	63,985	59,168	0.43%	1.06%	-5.25%	-4.97%	-7.53%
ESCUELA DE BIOLOGÍA	5,312	5,936	5,532	5,775	5,457	5,567	11.75%	-6.81%	4.39%	-5.51%	2.02%
ESCUELA DE FÍSICA	20,713	20,914	20,530	19,547	18,230	16,393	0.97%	-1.84%	-4.79%	-6.74%	-10.08%
ESCUELA DE MATEMÁTICAS	28,780	28,861	29,585	27,447	26,547	24,495	0.28%	2.51%	-7.23%	-3.28%	-7.73%
ESCUELA DE QUÍMICA	15,216	14,611	15,420	14,565	13,751	12,713	-3.98%	5.54%	-5.54%	-5.59%	-7.55%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	93,920	91,122	89,393	87,923	85,835	84,185	-2.98%	-1.90%	-1.64%	-2.37%	-1.92%
ESCUELA DE ARTES	4,094	4,386	4,099	4,041	3,791	3,478	7.13%	-6.54%	-1.41%	-6.19%	-8.26%
ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	18,923	17,965	17,658	16,113	14,199	13,672	-5.06%	-1.71%	-8.75%	-11.88%	-3.71%
ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,682	7,798	7,729	8,252	7,191	6,195	-19.46%	-0.88%	6.77%	-12.86%	-13.85%
ESCUELA DE FILOSOFÍA	4,138	4,812	6,011	5,389	5,295	4,899	16.29%	24.92%	-10.35%	-1.74%	-7.48%
ESCUELA DE EDUCACIÓN	5,443	5,148	4,238	4,415	4,447	4,435	-5.42%	-17.68%	4.18%	0.72%	-0.27%
ESCUELA DE HISTORIA	3,980	3,714	3,817	3,742	3,417	3,821	-6.68%	2.77%	-1.96%	-8.69%	11.82%
ESCUELA DE IDIOMAS	33,167	32,455	31,303	32,166	32,489	31,648	-2.15%	-3.55%	2.76%	1.00%	-2.59%
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	8,514	8,384	8,032	6,881	7,322	8,113	-1.53%	-4.20%	-14.33%	6.41%	10.80%
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	5,979	6,460	6,506	6,924	7,684	7,924	8.04%	0.71%	6.42%	10.98%	3.12%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	33,779	36,054	39,569	41,323	42,732	43,327	6.73%	9.75%	4.43%	3.41%	1.39%
ESCUELA DE GEOLOGÍA	6,754	7,960	8,733	9,625	9,600	9,432	17.86%	9.71%	10.21%	-0.26%	-1.75%
ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES	5,793	5,590	5,722	5,878	5,821	5,795	-3.50%	2.36%	2.73%	-0.97%	-0.45%
ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	8,038	10,080	12,305	12,599	13,633	13,368	25.40%	22.07%	2.39%	8.21%	-1.94%
ESCUELA DE ING. QUÍMICA	13,194	12,424	12,809	13,221	13,678	14,732	-5.84%	3.10%	3.22%	3.46%	7.71%

**CUADRO 2.1 SERVICIO OFRECIDO POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS
COMPARATIVO POR UNIDAD 2008 - 2013**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS						% VARIACIÓN				
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2009/2008	2010/2009	2011/2010	2012/2011	2013/2012
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	72,482	77,876	81,296	84,653	84,877	84,161	7.44%	4.39%	4.13%	0.26%	-0.84%
ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7,819	7,941	8,665	8,502	7,778	7,425	1.56%	9.12%	-1.88%	-8.52%	-4.54%
ESCUELA ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	17,669	18,829	19,520	21,251	22,234	24,226	6.57%	3.67%	8.87%	4.63%	8.96%
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	11,564	11,838	12,162	13,560	13,715	14,181	2.37%	2.74%	11.49%	1.14%	3.40%
ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	15,829	17,521	18,842	18,828	19,803	17,371	10.69%	7.54%	-0.07%	5.18%	-12.28%
ESCUELA DE ING. MECÁNICA	11,095	13,461	13,756	14,602	14,705	15,661	21.32%	2.19%	6.15%	0.71%	6.50%
ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	8,506	8,286	8,351	7,910	6,642	5,297	-2.59%	0.78%	-5.28%	-16.03%	-20.25%
FACULTAD DE SALUD	48,530	48,723	54,926	52,836	49,335	63,357	0.40%	12.73%	-3.81%	-6.63%	28.42%
ESCUELA BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	3,100	2,965	3,792	3,630	3,841	3,876	-4.35%	27.89%	-4.27%	5.81%	0.91%
ESCUELA DE ENFERMERÍA	8,882	8,137	5,794	5,961	6,412	6,112	-8.39%	-28.79%	2.88%	7.57%	-4.68%
ESCUELA DE FISIOTERAPIA	3,017	3,489	3,215	3,058	3,013	3,513	15.64%	-7.85%	-4.88%	-1.47%	16.59%
ESCUELA DE NUTRICIÓN	1,926	2,593	2,168	1,987	1,862	2,110	34.63%	-16.39%	-8.35%	-6.29%	13.32%
ESCUELA DE MEDICINA			1,035	1,289	1,191	4,392			24.54%	-7.60%	268.77%
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	8,025	8,019	7,555	8,368	8,997	8,772	-0.07%	-5.79%	10.76%	7.52%	-2.50%
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	3,657	4,073	6,217	5,216	5,199	6,038	11.38%	52.64%	-16.10%	-0.33%	16.14%
DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	2,039	3,428	5,502	3,041	2,228	4,914	68.12%	60.50%	-44.73%	-26.73%	120.56%
DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	6,274	3,950	4,673	5,834	5,750	7,925	-37.04%	18.30%	24.84%	-1.44%	37.83%
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	2,225	2,668	3,093	3,197	3,102	3,663	19.91%	15.93%	3.36%	-2.97%	18.09%
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	3,382	3,543	4,802	4,369	3,630	4,514	4.76%	35.53%	-9.02%	-16.91%	24.35%
DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	1,242	1,161	2,091	2,148	1,020	2,419	-6.52%	80.10%	2.73%	-52.51%	137.16%
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	4,761	4,697	4,989	4,738	3,090	5,109	-1.34%	6.22%	-5.03%	-34.78%	65.34%
TOTAL	403,183	398,958	416,946	417,989	404,346	410,170	-1.05%	4.51%	0.25%	-3.26%	1.44%

(1) Los programas de educación a distancia hasta 2008 estuvieron adscritos al Instituto de Educación a Distancia y a partir de 2009 al Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia. Las sedes regionales hasta 2008 estuvieron adscritas a la Dirección de Regionalización a partir de 2009 al Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia

CUADRO 13.1 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA, 2008 - 2013

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO						NUMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA						COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
FACULTAD DE CIENCIAS																		
BIOLOGÍA	39	32	39	29	37	37	271	259	244	250	256	261	172,925	224,541	209,934	289,549	265,230	280,663
FÍSICA	34	32	39	23	37	37	168	160	124	180	153	131	95,010	113,870	102,505	150,681	139,588	152,871
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	39	32	39	29	37	37	336	330	292	252	227	219	101,959	122,864	117,370	140,378	133,051	138,899
MATEMÁTICAS	34	32	39	29	37	37	39	56	81	100	107	108	95,159	114,520	124,066	153,855	149,230	149,582
QUÍMICA	39	32	39	29	37	37	481	486	488	495	485	458	187,201	221,186	201,943	276,059	252,143	236,986
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS																		
DERECHO	39	32	39	29	37	37	620	644	644	671	663	650	104,434	129,005	116,916	165,665	143,713	147,071
ECONOMÍA	39	32	39	29	37	37	469	457	455	450	446	436	103,982	150,411	133,198	164,993	150,198	156,071
FILOSOFÍA	39	32	39	29	37	37	299	298	271	261	269	264	111,275	129,679	108,539	154,630	137,005	141,070
HISTORIA	39	32	39	29	37	37	231	235	233	240	224	106	132,895	197,216	155,009	186,030	181,504	103,721
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	39	32	39	29	37	37	53	52	52	59	71	90	186,203	212,742	176,602	257,708	221,763	208,851
LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA	39	32	39	29	37	37	61	57	60	59	66	80	179,932	253,799	170,178	167,679	137,300	146,458
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LIT.	39	32	39	29	37	37	337	346	329	323	325	313	80,979	97,096	100,746	133,816	122,497	124,304
LICENCIATURA EN IDIOMAS**	39	32	10				5	4	1				46,607	48,342	4,818			0
LICENCIATURA EN INGLÉS	39	32	10	29	37	37	327	344	347	362	356	357	78,688	95,087	95,163	119,094	117,073	118,102
LICENCIATURA EN MÚSICA	39	32	39	29	37	37	263	288	321	347	349	349	191,178	206,975	183,542	217,892	198,889	196,750
TRABAJO SOCIAL	39	32	39	29	37	37	519	506	509	514	513	533	101,188	142,331	126,022	149,367	134,587	133,988
HISTORIA Y ARCHIVISTICA						24						179						175,585
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS																		
GEOLOGÍA	39	32	39	29	37	37	485	507	536	563	589	587	202,135	278,539	270,368	327,013	241,706	287,209
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	39	32	39	29	37	37	778	834	903	973	1,028	1,078	198,261	244,330	298,865	336,789	369,772	280,680
INGENIERÍA METALÚRGICA	39	32	39	29	37	37	497	534	541	541	548	532	180,134	211,208	201,119	271,780	252,350	258,864
INGENIERÍA QUÍMICA	39	32	39	29	37	37	1,131	1,126	1,097	1,075	1,100	1,142	139,722	155,522	142,729	192,021	174,877	182,047
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS																		
DISEÑO INDUSTRIAL	39	32	39	29	37	37	307	305	337	347	362	356	164,234	205,850	177,758	194,699	149,317	149,741
INGENIERÍA CIVIL	39	32	39	29	37	37	920	937	986	1,054	1,091	1,127	173,253	232,921	184,291	256,501	245,899	268,125
INGENIERÍA DE SISTEMAS	39	32	39	29	37	37	859	832	832	786	693	642	138,902	186,842	169,634	199,131	190,062	195,780
INGENIERÍA ELÉCTRICA	39	32	39	29	37	37	647	696	757	774	773	742	157,923	185,645	163,252	204,067	183,899	182,704
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	39	32	39	29	37	37	936	942	918	895	872	805	159,155	190,478	168,324	201,296	178,805	184,087
INGENIERÍA INDUSTRIAL	39	32	39	29	37	37	1,269	1,273	1,298	1,300	1,307	1,334	127,023	155,991	142,338	179,046	160,121	157,634
INGENIERÍA MECÁNICA	39	32	39	29	37	37	1,093	1,128	1,172	1,193	1,178	1,160	158,045	202,443	189,642	219,152	186,486	179,725
FACULTAD DE SALUD																		
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	39	32	39	29	37	31	214	219	127	69	39	13	368,548	438,698	376,350	547,801	545,411	656,365
ENFERMERÍA	39	32	39	29	37	37	263	254	215	218	228	229	257,919	313,721	308,622	382,978	353,512	325,073
FISIOTERAPIA	39	32	39	29	37	37	213	224	217	210	208	213	207,596	261,566	237,832	308,378	276,229	256,995
MEDICINA	38	38	34	30	38	34	749	685	707	695	700	709	384,427	531,396	542,356	665,589	599,617	617,183
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS			31	27	37				142	194	226	263			281,621	359,842	371,694	353,380
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	39	32	38	29	37	37	143	159	163	168	167	178	312,986	341,741	295,609	355,828	338,325	318,128

** Programa descontinuado o reestructurado, no hay admisiones, solo se ofrece a los estudiantes que lo venían cursando

CUADRO 13.1 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA, 2008 - 2013

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)						COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006						VARIACIÓN REAL		
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%	DESCONTADO IPC		
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	12/11	13/12	
FACULTAD DE CIENCIAS															
BIOLOGÍA	6,744,056	7,185,316	8,187,443	8,396,926	9,813,501	10,384,526	5,926,422	6,190,377	6,837,008	6,759,798	7,712,014	8,005,453	14.09%	3.80%	
FÍSICA	3,705,388	3,643,837	3,997,712	3,374,548	5,164,738	5,656,245	3,256,155	3,139,281	3,338,330	2,716,621	4,058,749	4,360,411	49.40%	7.43%	
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3,976,401	3,931,650	4,577,416	4,070,968	4,922,882	5,139,268	3,494,311	3,387,240	3,822,418	3,277,262	3,868,684	3,961,873	18.05%	2.41%	
MATEMÁTICAS	1,141,904	3,664,624	4,838,573	4,461,796	5,521,508	5,534,531	1,003,462	3,157,189	4,040,500	3,591,891	4,339,119	4,266,581	20.80%	-1.67%	
QUÍMICA	7,300,838	7,077,957	7,875,776	8,005,723	9,329,287	8,768,474	6,415,701	6,097,884	6,576,747	6,444,867	7,331,491	6,759,635	13.76%	-7.80%	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS															
DERECHO	4,072,926	4,128,173	4,559,705	4,804,284	5,317,391	5,441,613	3,579,134	3,556,552	3,807,628	3,867,605	4,178,712	4,194,951	8.04%	0.39%	
ECONOMÍA	4,055,284	4,813,151	5,194,722	4,784,802	5,557,321	5,774,609	3,563,630	4,146,682	4,337,906	3,851,921	4,367,263	4,451,658	13.38%	1.93%	
FILOSOFÍA	4,339,723	4,149,714	4,233,015	4,484,277	5,069,202	5,219,600	3,813,585	3,575,110	3,534,822	3,609,989	3,983,671	4,023,800	10.35%	1.01%	
HISTORIA	5,182,898	6,310,905	6,045,368	5,394,864	6,715,643	3,837,672	4,554,535	5,437,044	5,048,246	4,343,041	5,277,539	2,958,469	21.52%	-43.94%	
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	7,261,930	6,807,730	6,887,483	7,473,534	8,205,218	7,727,502	6,381,510	5,865,075	5,751,463	6,016,438	6,448,133	5,957,147	7.18%	-7.61%	
LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA	7,017,342	8,121,579	6,636,950	4,862,686	5,080,097	5,418,928	6,166,575	6,996,997	5,542,253	3,914,620	3,992,233	4,177,463	1.98%	4.64%	
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LIT.	3,158,184	3,107,083	3,929,110	3,880,676	4,532,402	4,599,251	2,775,293	2,676,850	3,281,043	3,124,070	3,561,822	3,545,572	14.01%	-0.46%	
LICENCIATURA EN IDIOMAS**	1,817,689	1,546,944	48,180			0	1,597,316	1,332,741	40,233		0	0			
LICENCIATURA EN INGLES	3,068,817	3,042,791	3,711,370	3,453,732	4,331,705	4,369,791	2,696,761	2,621,461	3,099,217	2,780,366	3,404,103	3,368,681	22.43%	-1.04%	
LICENCIATURA EN MÚSICA	7,455,934	6,623,192	7,158,125	6,318,877	7,358,906	7,279,748	6,551,993	5,706,089	5,977,466	5,086,902	5,783,052	5,611,972	13.69%	-2.96%	
TRABAJO SOCIAL	3,946,343	4,554,596	4,914,853	4,331,629	4,979,719	4,957,539	3,467,897	3,923,928	4,104,198	3,487,102	3,913,350	3,821,777	12.22%	-2.34%	
HISTORIA Y ARCHIVISTICA						4,214,051						3,248,621			
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS															
GEOLOGÍA	7,883,268	8,913,245	10,544,348	9,483,370	8,943,132	10,626,751	6,927,518	7,679,042	8,805,165	7,634,421	7,028,028	8,192,184	-7.94%	16.56%	
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7,732,171	7,818,548	11,655,736	9,766,875	13,681,571	10,385,148	6,794,740	6,735,926	9,733,241	7,862,652	10,751,766	8,005,932	36.74%	-25.54%	
INGENIERÍA METALÚRGICA	7,025,227	6,758,660	7,843,652	7,881,628	9,336,960	9,577,979	6,173,504	5,822,799	6,549,922	6,344,967	7,337,521	7,383,684	15.64%	0.63%	
INGENIERÍA QUÍMICA	5,449,176	4,976,691	5,566,418	5,568,604	6,470,440	6,735,753	4,788,530	4,287,577	4,648,294	4,482,907	5,084,844	5,192,606	13.43%	2.12%	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS															
DISEÑO INDUSTRIAL	6,405,121	6,587,188	6,932,550	5,646,271	5,524,723	5,540,422	5,628,579	5,675,071	5,789,097	4,545,432	4,341,645	4,271,123	-4.48%	-1.62%	
INGENIERÍA CIVIL	6,756,870	7,453,460	7,187,333	7,438,542	9,098,270	9,920,616	5,937,682	6,421,391	6,001,856	5,988,268	7,149,944	7,647,823	19.40%	6.96%	
INGENIERÍA DE SISTEMAS	5,417,192	5,978,942	6,615,745	5,774,813	7,032,289	7,243,852	4,760,424	5,151,048	5,524,545	4,648,912	5,526,378	5,584,300	18.87%	1.05%	
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6,159,016	5,940,649	6,366,815	5,917,939	6,804,257	6,760,066	5,412,311	5,118,057	5,316,674	4,764,133	5,347,177	5,211,349	12.24%	-2.54%	
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6,207,054	6,095,310	6,564,623	5,837,582	6,615,795	6,811,203	5,454,525	5,251,302	5,481,855	4,699,443	5,199,073	5,250,770	10.63%	0.99%	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,953,897	4,991,699	5,551,178	5,192,334	5,924,495	5,832,451	4,353,298	4,300,506	4,635,568	4,179,998	4,655,809	4,496,249	11.38%	-3.43%	
INGENIERÍA MECÁNICA	6,163,746	6,478,176	7,396,028	6,355,407	6,899,997	6,649,821	5,416,467	5,581,153	6,176,129	5,116,309	5,422,415	5,126,361	5.98%	-5.46%	
FACULTAD DE SALUD															
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	14,373,373	14,038,334	14,677,655	15,886,241	20,180,225	20,347,315	12,630,778	12,094,469	12,256,726	12,788,940	15,858,783	15,685,787	24.00%	-1.09%	
ENFERMERÍA	10,058,827	10,039,087	12,036,263	11,106,353	13,079,929	12,027,703	8,839,317	8,648,991	10,051,004	8,940,975	10,278,961	9,272,181	14.96%	-9.79%	
FISIOTERAPIA	8,096,243	8,370,098	9,275,465	8,942,976	10,220,475	9,508,797	7,114,673	7,211,104	7,745,572	7,199,386	8,031,838	7,330,351	11.56%	-8.73%	
MEDICINA	14,608,243	20,193,052	18,440,121	19,967,682	22,785,441	20,984,209	12,837,172	17,396,953	15,398,611	16,074,633	17,906,111	16,176,770	11.39%	-9.66%	
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS			8,730,241	9,715,730	13,752,676	13,075,074					7,821,478	10,807,644	10,079,602	38.18%	-6.74%
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	12,157,081	10,935,715	11,269,419	10,319,007	12,518,014	11,770,748	10,683,183	9,421,465	9,410,643	8,307,136	9,837,376	9,074,094	18.42%	-7.76%	

** Programa discontinuado o reestructurado, no hay admisiones, solo se ofrece a los estudiantes que lo venían cursando

CUADRO 13.2 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, 2008 - 2013.

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO						NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA						COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
BELLAS ARTES	43	40	40	40	40	40	129	114	105	84	88	64	75,318	88,686	77,238	104,490	103,915	97,826
ARTES PLÁSTICAS						20						18						98,951
GESTIÓN AGROPECUARIA**	3						17						5,124					
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	43	40	40	40	40	40	264	310	305	312	361	349	73,392	88,252	78,405	103,777	99,959	95,402
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	43	40	40	40	40	40	66	88	74	65	109	93	55,097	72,965	54,422	83,257	81,716	76,671
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA*					40	40					116	134					107,703	106,738
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL			40	40	40	40			91	128	29	36			82,254	111,042	107,498	103,282
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	43	40	40	40	40	40	328	377	319	236	125	69	76,478	94,749	78,678	102,697	101,991	88,043
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	43	40	40	40	40	40	886	920	874	780	609	542	77,530	93,261	81,098	110,093	104,456	102,878
TECNOLOGIA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALISTICA				40	40	40				70	144	204				111,515	106,307	106,653
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	43	40	40	40	40	40	545	567	538	439	346	339	73,931	90,373	78,271	105,074	100,328	101,560
TECNOLOGÍA JURÍDICA	43	40	40	40			262	161	92	3			74,949	89,091	76,630	75,332		

* Programa iniciado en 2012.

** Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.2 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, 2008 - 2013.

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes						COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006						VARIACIÓN REAL	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%	DESCONTADO IPC	
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	12/11	13/12
BELLAS ARTES	3,238,668	3,547,423	3,089,527	4,179,617	4,156,600	3,913,043	2,846,019	3,056,217	2,579,941	3,364,727	3,266,496	3,016,573	-2.92%	-7.65%
ARTES PLÁSTICAS						1,979,010						1,525,623		
GESTIÓN AGROPECUARIA**	15,371						13,507							
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	3,155,841	3,530,081	3,136,185	4,151,091	3,998,363	3,816,085	2,773,234	3,041,276	2,618,903	3,341,763	3,142,144	2,941,828	-5.97%	-6.38%
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	2,369,186	2,918,587	2,176,881	3,330,270	3,268,624	3,066,853	2,081,951	2,514,455	1,817,827	2,680,976	2,568,673	2,364,243	-4.19%	-7.96%
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA*					4,308,121	4,269,506						3,385,569	3,291,371	-2.78%
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL			3,290,151	4,441,661	4,299,931	4,131,267			2,747,474	3,575,681	3,379,133	3,184,802	-5.50%	-5.75%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	3,288,556	3,789,969	3,147,140	4,107,889	4,079,644	3,521,717	2,889,859	3,265,178	2,628,051	3,306,984	3,206,019	2,714,899	-3.05%	-15.32%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	3,333,782	3,730,446	3,243,902	4,403,711	4,178,246	4,115,137	2,929,602	3,213,897	2,708,853	3,545,130	3,283,506	3,172,368	-7.38%	-3.38%
TECNOLOGIA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALISTICA				4,460,585	4,252,268	4,266,101				3,590,916	3,341,677	3,288,746		-1.58%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	3,179,038	3,614,923	3,130,856	4,202,972	4,013,127	4,062,393	2,793,619	3,114,370	2,614,453	3,383,529	3,153,746	3,131,707	-6.79%	-0.70%
TECNOLOGÍA JURÍDICA	3,222,816	3,563,640	3,065,203	3,013,280			2,832,089	3,070,189	2,559,629	2,425,788				

* Programa iniciado en 2012.

** Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.3 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE PREGRADO SEDES REGIONALES, 2008 - 2013.

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO						NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA						COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
SEDE SOCORRO																		
INTRODUCTORIO	34						751						41,124					
GEOLOGÍA																		
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	34	94	109	143	160	126	116	78,565	145,531	117,471	185,251	191,316	196,202
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	34	89	91	102	113	100	88	93,546	170,652	137,831	195,928	210,743	214,924
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	34	27	43	56	58	65	71	74,641	143,120	119,409	170,760	171,145	181,350
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	34	69	67	70	60	51	49	79,645	145,245	115,010	166,804	173,925	173,146
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	34	97	113	135	119	103	102	86,948	159,025	126,969	181,808	183,976	188,531
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	34	74	92	82	78	79	84	93,240	172,587	132,029	194,469	198,979	202,947
INGENIERÍA METALÚRGICA																		
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	34	102	109	123	138	124	108	89,144	164,861	133,397	183,080	196,631	204,460
TURISMO						34						22						184,021
INGENIERÍA SISTEMAS	34	34					25	23					93,441	168,386				
SEDE MÁLAGA																		
INTRODUCTORIO	34						205						60,985					
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	34	34	33	47	52	48	40	98,176	143,447	117,304	152,871	135,620	150,198
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	34	30	37	44	52	50	46	107,139	157,136	120,850	156,843	151,117	159,894
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	34	9	13	10	11	24	35	100,071	132,151	100,241	159,296	131,317	127,138
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	34	22	26	22	21	23	31	108,742	146,866	120,719	153,992	141,951	128,618
INGENIERÍA FORESTAL	34	34	34	34	34	34	49	72	95	137	170	205	92,362	159,209	130,562	165,129	144,587	151,779
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	34	43	41	44	48	47	43	114,282	161,750	117,446	147,209	131,275	139,719
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	34	21	28	26	28	27	35	103,466	156,202	120,538	164,847	148,560	145,411
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	34	34	39	44	51	45	45	105,792	163,697	119,279	157,963	143,032	150,444
INGENIERÍA SISTEMAS	34	17					7	4					106,147	50,639				
TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA																		
ZOOTECNIA	34	34	34	34	34	34	69	80	87	89	94	91	129,304	163,637	102,307	137,418	116,532	117,612
SEDE BARRANCABERMEJA																		
INTRODUCTORIO	34						699						60,113					
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	34	62	65	75	81	97	100	121,529	216,265	152,815	225,831	225,636	212,059
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	34	83	94	105	106	104	100	116,351	197,848	161,046	243,234	247,915	227,226
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	34	14	14	16	16	30	50	112,125	175,915	153,169	229,402	216,587	181,266
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	34	50	39	29	27	31	42	114,780	189,187	155,211	207,976	225,980	192,157
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	34	77	75	81	81	88	98	121,013	203,511	155,312	222,260	219,743	198,191
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	34	51	50	57	61	60	72	123,364	204,930	168,683	246,570	245,258	218,565
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	34	73	78	92	84	95	95	115,086	191,136	156,365	226,434	229,840	207,739
INGENIERÍA SISTEMAS	34						4						113,022					
SEDE BARBOSA																		
INTRODUCTORIO	34						403						46,326					
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	34	47	59	64	74	64	46	91,659	179,715	137,953	192,226	186,989	217,169
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	34	42	52	63	65	54	41	99,823	214,872	156,143	218,166	207,496	237,143
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	34	14	18	26	38	51	49	88,261	174,497	129,782	182,422	177,133	197,168
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	34	34	35	33	24	30	25	84,564	166,621	120,666	175,940	168,655	197,126
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	34	39	51	61	66	57	48	98,749	199,275	141,808	187,669	188,076	221,382
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	34	39	40	47	50	48	46	95,667	183,055	150,281	206,202	197,362	229,892
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	34	43	59	71	92	66	44	95,042	201,925	146,303	191,622	186,488	222,841
INGENIERÍA SISTEMAS	34	34					8	3					99,766	180,054				

CUADRO 13.3 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE PREGRADO SEDES REGIONALES, 2008 - 2013.

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes						COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006						VARIACIÓN REAL	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%	DESCONTADO IPC	
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	12/11	13/12
SEDE SOCORRO														
INTRODUCTORIO	1,398,214						1,228,698							
GEOLOGÍA														
INGENIERÍA CIVIL	2,671,219	4,948,044	3,994,018	5,557,516	7,270,023	6,670,855	2,347,366	4,262,896	3,335,245	4,473,981	5,713,203	5,142,576	27.70%	-9.99%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,180,572	5,802,183	4,686,240	5,877,855	8,008,226	7,307,430	2,794,967	4,998,764	3,913,293	4,731,864	6,293,325	5,633,313	33.00%	-10.49%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2,537,798	4,866,071	4,059,906	5,122,794	6,503,528	6,165,906	2,230,121	4,192,274	3,390,266	4,124,016	5,110,847	4,753,310	23.93%	-7.00%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,707,933	4,938,341	3,910,350	5,004,119	6,609,168	5,886,971	2,379,629	4,254,537	3,265,378	4,028,478	5,193,865	4,538,278	28.93%	-12.62%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,956,235	5,406,845	4,316,948	5,454,227	6,991,106	6,410,062	2,597,828	4,658,168	3,604,911	4,390,830	5,494,014	4,941,530	25.12%	-10.06%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,170,145	5,867,958	4,489,002	5,834,080	7,561,202	6,900,194	2,785,804	5,055,431	3,748,587	4,696,624	5,942,028	5,319,374	26.52%	-10.48%
INGENIERÍA METALÚRGICA														
INGENIERÍA QUÍMICA	3,030,911	5,605,262	4,535,503	5,492,389	7,471,980	6,951,649	2,663,450	4,829,110	3,787,418	4,421,552	5,871,912	5,359,041	32.80%	-8.73%
TURISMO							6,256,711					4,823,311		
INGENIERÍA SISTEMAS	3,176,995	5,725,111					2,791,823	4,932,364						
SEDE MÁLAGA														
INTRODUCTORIO	2,073,504						1,822,117							
INGENIERÍA CIVIL	3,337,997	4,877,209	3,988,328	4,586,116	5,153,553	5,106,742	2,933,306	4,201,870	3,330,494	3,691,972	4,049,959	3,936,798	9.70%	-2.79%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,642,714	5,342,641	4,108,902	4,705,289	5,742,440	5,436,396	3,201,080	4,602,854	3,431,181	3,787,911	4,512,740	4,190,929	19.14%	-7.13%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,402,418	4,493,121	3,408,208	4,778,885	4,990,032	4,322,678	2,989,916	3,870,966	2,846,059	3,847,158	3,921,454	3,332,361	1.93%	-15.02%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,697,230	4,993,447	4,104,451	4,619,774	5,394,133	4,372,997	3,248,986	4,302,012	3,427,464	3,719,068	4,239,020	3,371,152	13.98%	-20.47%
INGENIERÍA FORESTAL	3,140,293	5,413,110	4,439,123	5,614,380	4,915,961	5,160,486	2,759,571	4,663,565	3,706,935	4,519,758	3,863,245	3,978,229	-14.53%	2.98%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,885,581	5,499,515	3,993,159	4,416,260	4,988,461	4,750,458	3,414,502	4,738,006	3,334,528	3,555,233	3,920,220	3,662,138	10.27%	-6.58%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,517,857	5,310,880	4,098,287	4,945,397	5,645,288	4,943,981	3,091,360	4,575,491	3,422,316	3,981,205	4,436,392	3,811,325	11.43%	-14.09%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,596,931	5,565,715	4,055,482	4,738,890	5,435,231	5,115,096	3,160,847	4,795,039	3,386,572	3,814,960	4,271,317	3,943,238	11.96%	-7.68%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,608,993	860,855					3,171,447	741,654						
TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA														
ZOOTECNIA	4,396,331	5,563,671	3,478,452	4,672,208	3,962,075	3,998,808	3,863,330	4,793,278	2,904,717	3,761,279	3,113,627	3,082,689	-17.22%	-0.99%
SEDE BARRANCABERMEJA														
INTRODUCTORIO	2,043,846						1,796,055							
INGENIERÍA CIVIL	4,131,987	7,353,020	5,195,702	6,774,932	8,574,154	7,210,021	3,631,034	6,334,859	4,338,724	5,454,040	6,738,064	5,558,220	23.54%	-17.51%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,955,921	6,726,837	5,475,564	7,297,016	9,420,764	7,725,692	3,476,314	5,795,383	4,572,426	5,874,335	7,403,379	5,955,752	26.03%	-19.55%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,812,250	5,981,098	5,207,738	6,882,060	8,230,295	6,163,052	3,350,061	5,152,905	4,348,775	5,540,282	6,467,840	4,751,110	16.74%	-26.54%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,902,524	6,432,347	5,277,174	6,239,291	8,587,250	6,533,323	3,429,391	5,541,670	4,406,758	5,022,832	6,748,355	5,036,552	34.35%	-25.37%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,114,457	6,919,367	5,280,603	6,667,804	8,350,223	6,738,486	3,615,629	5,961,253	4,409,621	5,367,799	6,562,086	5,194,713	22.25%	-20.84%
INGENIERÍA MECÁNICA	4,194,372	6,967,610	5,735,211	7,397,111	9,319,791	7,431,221	3,685,856	6,002,816	4,789,246	5,954,915	7,324,028	5,728,744	22.99%	-21.78%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,912,935	6,498,614	5,316,421	6,793,006	8,733,936	7,063,133	3,438,540	5,598,761	4,439,532	5,468,591	6,863,630	5,444,984	25.51%	-20.67%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,842,748						3,376,862							
SEDE BARBOSA														
INTRODUCTORIO	1,575,091						1,384,131							
INGENIERÍA CIVIL	3,116,402	6,110,307	4,690,414	5,766,790	7,105,593	7,383,759	2,738,576	5,264,223	3,916,778	4,642,453	5,583,984	5,692,155	20.28%	1.94%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,393,990	7,305,653	5,308,870	6,544,968	7,884,844	8,062,850	2,982,510	6,294,051	4,433,226	5,268,912	6,196,364	6,215,668	17.60%	0.31%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,000,879	5,932,890	4,412,583	5,472,660	6,731,064	6,703,722	2,637,059	5,111,372	3,684,772	4,405,669	5,289,658	5,167,913	20.06%	-2.30%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,875,184	5,665,128	4,102,659	5,278,200	6,408,882	6,702,298	2,526,603	4,880,687	3,425,967	4,249,122	5,036,468	5,166,815	18.53%	2.59%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,357,463	6,775,365	4,821,473	5,630,080	7,146,897	7,526,994	2,950,412	5,837,191	4,026,220	4,532,397	5,616,443	5,802,575	23.92%	3.31%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,252,674	6,223,867	5,109,558	6,186,050	7,499,756	7,816,312	2,858,327	5,362,058	4,266,789	4,979,971	5,893,740	6,025,611	18.35%	2.24%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,231,423	6,865,449	4,974,294	5,748,648	7,086,546	7,576,579	2,839,653	5,914,801	4,153,835	4,627,848	5,569,016	5,840,800	20.34%	4.88%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,392,044	6,121,836					2,980,800	5,274,155						

CUADRO 13.4 COMPARATIVO COSTO ESTUDIANTE AÑO, PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN, 2008- 2013

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS						NÚMERO ESTUDIANTES AÑO						COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
CEDEDUIS																		
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	32	32	32	32	32		9	21	19	18	17		152,880	150,687	144,962	132,329	165,429	
FACULTAD CIENCIAS																		
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	37	32	32	32	16		23	18	24	11	5		24,326	34,139	47,515	17,091	72,290	
ESP. EN ESTADÍSTICA		16	32	32	32	32		14	20	19	12	17		23,498	35,217	63,326	93,375	48,866
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	34	32	32	32	32	32	32	35	49	34	23	14	115,746	182,796	102,847	138,936	220,503	153,164
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS																		
ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO	32						18						25,725					
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA**	32	32	16				70	8	1				47,610	7,344	8,111			
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA **		32	32	30	24	26		18	12	13	14	20		10,880	35,148	89,109	84,669	142,663
ESP. EN PEDAGOGÍA Y SEMIÓTICA DE LENG																		
ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN DE INV.																		
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS																		
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	38	32	31	28	32	37	30	40	102	105	143	98	63,320	113,135	162,780	195,409	241,946	126,363
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	32	29	30	37	32	46	38	30	31	48	53	32	53,298	88,665	85,497	107,078	94,508	67,931
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	32	30	32	29	37	24	22	24	72	62	25	45	67,222	114,351	245,998	207,881	264,961	147,165
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS	16	32	31	33	32	32	30	54	51	35	114	103	89,243	117,054	116,949	115,440	202,169	141,785
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS																		
ESP. EN ALTA GERENCIA	32	32	32	32	32	32	70	65	74	62	67	55	56,303	81,396	65,299	102,717	72,000	106,083
ESP. EN ESTRUCTURAS	32	16	32	16	16		15	18	17	17	8		68,944	123,849	89,748	48,165		
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	32	32	32	32	32	32	86	112	153	133	160	178	47,919	100,771	61,260	105,213	82,178	187,685
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	36	36	36	36	36	32	131	138	73	172	196	178	56,537	172,752	82,819	99,977	79,684	177,119
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	32	32	32	26	38	32	23	23	24	35	20	23	76,755	161,984	58,577	96,330	139,568	122,034
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.	32						20						59,694					
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD				16	32	32				15	24	30				59,464	88,938	72,076
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE							16					19						60,664
MERCADEO																		
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE							16					16						103,856
DISTRIBUCIÓN																		
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	32	32	25	33	32	38	36	47	28	16	17	17	95,626	93,429	91,571	139,769	84,415	51,233
FACULTAD DE SALUD																		
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	32	32	32	32	32	32	36	22	15	27	10	15	83,537	152,420	157,965	174,257	363,845	146,718
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. CUIDADO CRIT	18	36					9	8					642,642	258,444				
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. URGENCIAS	18	36					6	5					617,925	239,300				
ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO Y EST.																		

** Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.4 COMPARATIVO COSTO ESTUDIANTE AÑO, PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN, 2008- 2012

FACULTAD / PROGRAMA ACADEMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (PESOS CORRIENTES)						COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006						VARIACIÓN REAL DESCONTADA LA INFLACIÓN	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%	12/11	13/12
							2008	2009	2010	2011	2012	2013		
CEDEDUIS														
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	4,892,160	4,821,986	4,638,771	4,234,535	5,293,722		4,299,045	4,154,293	3,873,653	3,408,938	4,160,111		22.04%	
FACULTAD CIENCIAS														
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	900,070	1,092,432	1,520,480	546,909	1,156,640		790,948	941,165	1,269,692	440,280	908,954		106.45%	
ESP. EN ESTADÍSTICA		375,967	1,126,944	2,026,442	2,987,987	1,563,716		323,907	941,066	1,631,352	2,348,132	1,205,472	43.94%	-48.66%
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	3,935,364	5,849,477	3,291,099	4,445,967	7,056,083	4,901,253	3,458,249	5,039,509	2,748,266	3,579,148	5,545,076	3,778,386	54.93%	-31.86%
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS														
ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO	823,211						723,407							
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA**	1,523,520	235,008	129,776				1,338,812	202,467	108,371					
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA **		348,160	1,124,725	2,673,270	2,032,046	3,709,228			939,213	2,152,069	1,596,899	2,859,452	-25.80%	79.06%
ESP. EN PEDAGOGIA Y SEMIÓTICA DE LENG														
ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN DE INV.														
FACULTAD INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS														
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	2,406,161	3,620,304	5,046,192	5,471,453	7,742,256	4,675,433	2,114,443	3,119,006	4,213,874	4,404,697	6,084,310	3,604,301	38.13%	-40.76%
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	1,705,532	2,571,291	2,564,913	3,961,901	3,024,245	2,173,793	1,498,757	2,215,248	2,141,857	3,189,459	2,376,626	1,675,782	-25.48%	-29.49%
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	2,151,104	3,430,530	7,871,933	6,028,544	9,803,556	3,531,968	1,890,309	2,955,510	6,573,538	4,853,174	7,704,199	2,722,801	58.75%	-64.66%
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS	1,427,216	3,745,739	3,625,420	3,809,509	6,469,396	4,537,109	1,254,774	3,227,073	3,027,444	3,066,779	5,084,024	3,497,667	65.78%	-31.20%
FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS														
ESP. EN ALTA GERENCIA	1,801,699	2,604,675	2,089,565	3,286,929	2,303,986	3,394,650	1,583,265	2,244,010	1,744,913	2,646,085	1,810,605	2,616,943	-31.57%	44.53%
ESP. EN ESTRUCTURAS	2,206,195	1,981,577	2,871,944	770,640			1,938,721	1,707,191	2,398,246	620,390			-100.00%	
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	1,533,401	3,224,666	1,960,335	3,366,802	2,629,704	6,005,926	1,347,495	2,778,152	1,636,998	2,710,385	2,066,573	4,629,981	-23.75%	124.04%
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	2,035,338	6,219,070	2,981,486	3,599,158	2,868,640	5,667,792	1,788,578	5,357,925	2,489,720	2,897,439	2,254,342	4,369,313	-22.20%	93.82%
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	2,456,173	5,183,494	1,874,456	2,504,580	5,303,584	3,905,096	2,158,392	4,465,744	1,565,284	2,016,268	4,167,862	3,010,447	106.71%	-27.77%
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.	1,910,195						1,678,607							
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD				951,427	2,846,000	2,306,421				765,930	2,236,551	1,778,025		-20.50%
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE						970,623						748,255		
MERCADEO														
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE						1,661,700						1,281,008		
DISTRIBUCIÓN														
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	3,060,044	2,989,726	2,289,285	4,612,385	2,701,271	1,946,852	2,689,051	2,575,743	1,911,691	3,713,120	2,122,814	1,500,832	-42.83%	-29.30%
FACULTAD DE SALUD														
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	2,673,188	4,877,455	5,054,874	5,576,215	11,643,034	4,694,976	2,349,097	4,202,082	4,221,124	4,489,034	9,149,766	3,619,367	103.82%	-60.44%
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. CUIDADO CRIT	11,567,556	9,303,984					10,165,131	8,015,676						
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. URGENCIAS	11,122,650	8,614,800					9,774,165	7,421,923						
ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO Y EST.														

** Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.5 COMPARATIVO COSTOS ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS, 2008 - 2013

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS						NÚMERO ESTUDIANTES AÑO						COSTO ESTUDIANTE SEMANA					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	48	44	48	48	48	48	12	12	12	12	12	11	499,324	958,992	876,400	942,200	791,280	813,011
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	41	47	52	48	48	48	13	12	12	13	11	11	1,053,519	970,646	855,533	933,503	815,258	770,084
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	45	47	48	48	48	48	13	12	12	12	12	12	669,401	800,739	740,180	1,117,500	974,364	695,740
ESP. EN MEDICINA INTERNA	45	47	48	48	48	48	15	15	15	15	15	15	452,880	838,080	438,219	353,670	408,004	695,740
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	45	51	48	44	52	48	7	6	4	4	6	6	855,984	968,982	657,300	753,760	642,915	901,467
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	45	51	44	48	48	48	8	8	8	8	7	8	855,984	958,992	737,115	921,001	904,320	778,052
ESP. EN PATOLOGÍA	45	47	40	48	48	48	6	6	3	4	5	4	560,352	581,088	337,248	475,520	519,144	533,522
ESP. EN PEDIATRÍA	45	47	48	48	48	48	15	12	12	12	12	12	646,848	798,818	491,005	688,838	386,184	629,901
ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGIA PLASTICA						45												801,304

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO						COSTO ESTUDIANTE AÑO						% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC						
							Pesos constantes 2006												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%	2008	2009	2010	2011	2012	2013	12/11
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	23,967,552	42,195,648	42,067,200	45,225,600	37,981,440	39,024,545	21,061,780	36,352,885	35,128,645	36,408,077	29,848,002	30,084,102	-18.02%	0.79%					
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	43,194,270	45,620,382	44,487,733	44,808,133	39,132,393	36,964,049	37,957,494	39,303,401	37,149,935	36,072,003	30,752,487	28,495,662	-14.75%	-7.34%					
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	30,123,028	37,634,733	35,528,640	53,640,000	46,769,488	33,395,520	26,470,980	32,423,512	29,668,553	43,181,943	36,754,156	25,744,675	-14.89%	-29.95%					
ESP. EN MEDICINA INTERNA	20,379,600	39,389,760	21,034,499	16,976,160	19,584,173	23,628,458	17,908,823	33,935,523	17,565,073	13,666,360	15,390,371	18,215,227	12.61%	18.35%					
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	38,519,280	49,418,057	31,550,400	33,165,440	33,431,580	43,270,416	33,849,289	42,575,218	26,346,483	26,699,257	26,272,460	33,357,253	-1.60%	26.97%					
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	38,519,280	48,908,592	32,433,060	44,208,024	43,407,360	37,346,490	33,849,289	42,136,298	27,083,558	35,588,896	34,112,002	28,790,486	-4.15%	-15.60%					
ESP. EN PATOLOGÍA	25,215,840	27,311,136	13,489,920	22,824,960	24,918,912	25,609,032	22,158,728	23,529,407	11,264,895	18,374,834	19,582,716	19,742,056	6.57%	0.81%					
ESP. EN PEDIATRÍA	29,108,160	37,544,423	23,568,256	33,064,200	18,536,844	30,235,248	25,579,152	32,345,707	19,680,913	26,617,755	14,567,319	23,308,415	-45.27%	60.00%					
ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGIA PLASTICA						36,058,680						27,797,711							

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2013

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS						NÚMERO ESTUDIANTES AÑO						COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
FACULTAD CIENCIAS																		
DOCTORADO EN FÍSICA	34	31	33	32	32	32	14	11	11	8	7	8	268,220	330,279	270,289	243,149	199,550	99,675
DOCTORADO EN QUÍMICA	34	32	32	32	32	32	22	23	26	22	22	32	16,669	26,674	62,558	90,502	164,914	163,599
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA*					16	32					4	6				215,565	186,603	
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA				16	32	32				2	6	9				30,080	86,748	94,797
MAESTRÍA EN FÍSICA	34	31	33	32	32	32	17	13	16	19	19	16	87,783	113,737	115,081	158,429	127,243	110,058
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	16	32	32	32	32	32	10	19	19	19	14	9	39,218	73,177	82,967	108,051	108,951	113,092
MAESTRÍA EN QUÍMICA	34	32	32	32	32	32	20	37	38	41	36	29	122,240	179,232	206,295	265,662	284,463	283,775
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL				32	32	32				14	17	21				246,789	242,104	183,061
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS																		
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA		32	32	32	32	32		20	27	23	26	24		32,677	98,866	143,752	131,767	162,209
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA	32	32	32	32	32	32	26	29	16	26	25	17	54,898	38,150	52,987	77,592	70,010	50,623
MAESTRÍA EN HISTORIA	34	32	32	32	32	32	23	16	22	16	19	17	113,031	46,007	174,105	164,028	145,759	98,699
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	34	32	32	16	32	32	77	70	76	73	27	9	69,953	115,803	82,476	68,395	41,944	49,826
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA				16	32	32				28	50	47				247,688	143,658	89,051
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS						16						23						115,344
MAESTRÍA EN DIDACTICA DE LA LENGUA						6						16						85,358
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	34	32	32	16	32	32	77	70	76	101	77	56	69,953	115,803	82,476	118,100	107,992	82,747
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	34	32	32	32	32	32	15	17	11	15	10	14	46,854	33,582	65,700	65,191	82,110	68,809
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS																		
DOCTORADO ING. QUÍMICA	34	32	32	32	32	32	16	17	30	25	26	31	90,492	122,900	93,395	103,461	122,206	117,376
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	32	26	33	37	32	32	15	15	10	9	15	13	151,879	198,055	151,074	234,994	140,580	155,481
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROC (INV)	34	16		16			9	9		3						112,860		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROC (PROF)	32																	
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARB**	32.82		32				10	94	4				103,679		201,500			
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA*	34						8						95,230					
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	34	32		16			32	16		1				88,013		55,505		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA (PROF)	32						17											
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA**	33.31		32				24.73		4				68,944		88,347			
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL			10	38	32	32			14	21	25	28			114,190	127,397	140,047	144,932
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	16	32	32	32	32	32	6	14	17	19	20	19	65,489	175,699	237,059	276,804	332,570	229,680
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	32	32	32	32	32	32	35	29	27	21	15	24	129,229	153,064	148,789	193,335	211,516	170,979
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES						32						3						256,818
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA			32	32	32	32			15	31	55	58			125,649	143,239	126,212	136,137

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2013

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes						COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006						% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC	
							7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%		
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	12/11	13/12
FACULTAD CIENCIAS														
DOCTORADO EN FÍSICA	9,119,482	10,238,652	8,919,549	7,780,772	6,385,600	3,189,600	8,013,856	8,820,922	7,448,360	6,263,774	5,018,172	2,458,869	-19.89%	-51.00%
DOCTORADO EN QUÍMICA	566,749	853,557	2,001,851	2,896,058	5,277,260	5,235,178	498,038	735,366	1,671,666	2,331,421	4,147,175	4,035,810	77.88%	-2.69%
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA*					3,449,040	5,971,307					2,710,454	4,603,293		69.83%
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA				481,280	2,775,936	3,033,515				387,446	2,181,490	2,338,543	463.04%	7.20%
MAESTRÍA EN FÍSICA	2,984,630	3,525,833	3,797,683	5,069,741	4,071,789	3,521,850	2,622,780	3,037,617	3,171,294	4,081,306	3,199,846	2,715,001	-21.60%	-15.15%
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	627,480	2,341,672	2,654,956	3,457,617	3,486,443	3,618,930	551,406	2,017,424	2,217,048	2,783,494	2,739,848	2,789,841	-1.57%	1.82%
MAESTRÍA EN QUÍMICA	4,156,160	5,735,419	6,601,445	8,501,198	9,102,800	9,080,792	3,652,276	4,941,245	5,512,604	6,843,741	7,153,504	7,000,401	4.53%	-2.14%
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL				7,897,234	7,747,324	5,857,954				6,357,530	6,088,293	4,515,909	-4.23%	-25.83%
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS														
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA		1,045,667	3,163,717	4,600,065	4,216,548	5,190,696		900,875	2,641,894	3,703,202	3,313,606	4,001,518	-10.52%	20.76%
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA	1,756,751	1,220,800	1,695,576	2,482,939	2,240,317	1,619,942	1,543,766	1,051,758	1,415,908	1,998,847	1,760,570	1,248,817	-11.92%	-29.07%
MAESTRÍA EN HISTORIA	3,843,053	1,472,224	5,571,363	5,248,896	4,664,286	3,158,355	3,377,130	1,268,368	4,652,424	4,225,532	3,665,464	2,434,782	-13.25%	-33.58%
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	2,378,396	3,705,697	2,639,216	1,094,320	1,342,208	1,594,432	2,090,045	3,192,575	2,203,904	880,963	1,054,784	1,229,151	22.66%	16.53%
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA				3,963,002	4,597,062	2,849,623				3,190,345	3,612,636	2,196,780	16.00%	-39.19%
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS					1,845,504	1,845,504						1,422,703		
MAESTRÍA EN DIDACTICA DE LA LENGUA					512,148	512,148						394,816		
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	2,378,396	3,705,697	2,639,216	1,889,598	3,455,750	2,647,896	2,090,045	3,192,575	2,203,904	1,521,188	2,715,727	2,041,268	82.89%	-24.84%
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	1,593,036	1,074,628	2,102,400	2,086,106	2,627,520	2,201,888	1,399,900	925,826	1,755,631	1,679,383	2,064,856	1,697,440	22.95%	-17.79%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS														
DOCTORADO ING. QUÍMICA	3,075,355	3,932,815	2988653	3310762	3910604	3756018	2,702,506	3,388,244	2,495,705	2,665,271	3,073,178	2,895,522	18.12%	-5.78%
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	4,860,128	5,149,430	4985442	8694770	4498560	4975380	4,270,897	4,436,397	4,163,144	6,999,572	3,535,227	3,835,531	-48.26%	8.49%
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROC (INV)	3,567,552	622,848		1805760			3,135,030	536,603		1,453,695				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROC (PROF)	3,275,269						2,878,183							
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARB**	3,402,560		6448000				2,990,041		5,384,468					
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA**	3,237,824						2,845,277							
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	2,529,127	2,816,424		888080			2,222,501	2,426,438		714,933				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA (PROF)	2,021,199						1,776,153							
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA**	2,296,269		2827104				2,017,874		2,360,802					
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL			1,141,900	4,841,093	4,481,503	4,637,808			953,555	3,897,237	3,521,823	3,575,296	-7.43%	1.52%
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	1,047,816	5,622,377	7,585,882	8,857,728	10,642,234	7,349,760	920,781	4,843,856	6,334,668	7,130,759	8,363,280	5,665,945	20.15%	-32.25%
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	4,135,342	4,898,061	4,761,254	6,186,705	6,768,518	5,471,340	3,633,982	4,219,834	3,975,934	4,980,499	5,319,091	4,217,867	9.41%	-20.70%
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES						8,218,176						6,335,409		
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA			4,020,770	4,583,639	4,038,769	4,356,391			3,357,585	3,689,978	3,173,897	3,358,351	-11.89%	5.81%

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2013

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS						NÚMERO ESTUDIANTES AÑO								COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS																				
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO		32	32	32	32	32				2	3	3	6	6		82,973	145,400	148,176	136,612	129,880
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA		16	32	32	32	32				2	2	1	1	5		140,415	58,515	111,132	79,968	103,140
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA		32	32	32	32	32				2	6	8	9	14		114,885	81,566	123,480	118,841	110,507
MAESTRÍA EN GEOTECNIA				43	32	32						24	24	23				276,280	169,834	362,870
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS				16	32	32						41	94	129				115,092	93,736	80,276
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENC. DE**	34	32	32	16			44	42	27	22	9	4			92,606	206,806	139,533	75,600		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA**	34	16					18	15	7	1					75,469	89,355				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA**	34		16		32		34	46	37		21				102,300		106,390			
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	32	32	32	32	32	32			8	15	42	21	18	16	139,730	218,856	146,864	207,186	192,963	103,396
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	16	32	32	32	32	32			13	24	13	43	47	34	92,552	196,460	180,050	176,166	155,751	211,560
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	32	32	32	32	32	32			7	11	43	10	10	4	85,977	131,244	114,574	122,245	118,952	108,870
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	32	32	32	32	32	32			13	33	18	28	25	24	33,806	149,499	119,256	141,561	112,355	135,133
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL		16	32	32	32	32				14	7	26	29	28		151,674	123,658	118,043	94,507	93,179
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL						8														111,528
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA			32	32	32	32						10	11	12			133,810	151,729	116,338	90,830
FACULTAD DE SALUD																				
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	34	32	32	32	32	32	14	28	25	28	23	21	25	27	111,094	228,800	126,535	169,477	162,170	152,783
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	34	32	32	32	32	32	7	5	12	11	12	18	16	11	134,310	139,091	140,159	180,266	334,214	127,317
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA*				16	32	32							6	6					208,695	163,328

* Programas que iniciaron en 2012

** Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2013

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes						COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006						% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%	12/11	13/12
							2008	2009	2010	2011	2012	2013		
FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS														
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO		2,655,120	4,652,789	4,741,632	4,371,584	4,156,160		2,287,470	3,885,359	3,817,168	3,435,442	3,203,992	-7.80%	-6.74%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA		2,246,640	1,872,464	3,556,224	2,558,976	3,300,480		1,935,551	1,563,620	2,862,876	2,010,991	2,544,347	-28.04%	26.52%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA		3,676,320	2,610,101	3,951,360	3,802,923	3,536,229		3,167,266	2,179,591	3,180,973	2,988,556	2,726,086	-3.75%	-8.78%
MAESTRÍA EN GEOTECNIA				11,880,031	5,434,693	11,611,843				9,563,811	4,270,895	8,951,594	-54.25%	109.60%
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS				1,841,472	2,999,563	2,568,847				1,482,445	2,357,229	1,980,329	62.89%	-15.99%
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENC. DE**	3,148,593	6,617,785	4,465,067	1,209,600			2,766,865	5,701,431	3,728,600	973,767				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA**	2,565,931	1,429,680					2,254,843	1,231,715						
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA**	3,478,197		1,702,240				3,056,508		1,421,473					
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	4,471,368	7,003,381	4,699,633	6,629,950	6,174,827	3,308,664	3,929,269	6,033,634	3,924,476	5,337,325	4,852,535	2,550,656	-6.86%	-47.44%
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	1,480,837	6,286,724	5,761,600	5,637,299	4,984,035	6,769,935	1,301,304	5,416,211	4,811,283	4,538,209	3,916,742	5,218,957	-11.59%	33.25%
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	2,751,259	4,199,799	3,666,363	3,911,846	3,806,477	3,483,840	2,417,703	3,618,260	3,061,634	3,149,163	2,991,349	2,685,699	-2.69%	-10.22%
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	1,081,792	4,783,971	3,816,185	4,529,952	3,595,361	4,324,240	950,638	4,121,542	3,186,744	3,646,759	2,825,442	3,333,566	-20.63%	17.98%
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL		2,426,784	3,957,067	3,777,378	3,024,218	2,981,737		2,090,751	3,304,389	3,040,912	2,376,605	2,298,627	-19.94%	-3.28%
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL						892,224						687,817		
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA			4,281,929	4,855,334	3,722,813	2,906,560			3,575,669	3,908,702	2,925,601	2,240,673	-23.32%	-23.41%
FACULTAD DE SALUD														
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	3,777,210	7,321,598	4,049,121	5,423,269	5,189,453	4,889,065	3,319,270	6,307,788	3,381,260	4,365,908	4,078,171	3,768,990	-4.31%	-7.58%
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	4,566,529	4,450,909	4,485,072	5,768,498	10,694,832	4,074,153	4,012,893	3,834,599	3,745,305	4,643,828	8,404,615	3,140,773	85.41%	-62.63%
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA*					3,339,120	5,226,496					2,624,073	4,029,117		53.54%

* Programas que iniciaron en 2012

** Programa descontinuado o reestructurado.

**CUADRO 14. COSTOS ANUALES DE LAS FUNCIONES DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR ESTUDIANTE
INGRESOS ANUALES ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA
COMPARATIVO 2008 - 2013**

FUNCIÓN	2008		2009		2010		2011		2012		2013								
	Número promedio de semanas: 40		Número promedio de semanas: 35		Número promedio de semanas: 41		Número promedio de semanas: 32		Número promedio de semanas: 39		Número promedio de semanas: 40								
	Total Estudiantes (22,430)		Total Estudiantes (20,830)		Total Estudiantes (21,173)		Total Estudiantes (21,411)		Total Estudiantes (21,344)		Total Estudiantes (21349)								
	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.							
	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$	%	Miles \$							
DOCENCIA	123,772,879	88.26%	5,518.18	137,012,088	89.79%	6,577.63	150,128,930	90.56%	7,090.58	149,860,890	91.80%	6,999.25	170,218,852	92.62%	7,975.02	173,414,958	92.73%	8,122.86	
INVESTIGACIÓN	6,938,920	4.95%	309.36	4,871,973	3.19%	233.89	6,315,710	3.81%	298.29	6,016,057	3.69%	280.98	6,545,643	3.56%	306.67	6,538,126	3.50%	306.25	
EXTENSIÓN	9,520,324	6.79%	424.45	10,710,262	7.02%	514.17	9,331,549	5.63%	440.73	7,375,930	4.52%	344.49	7,009,375	3.81%	328.40	7,057,534	3.77%	330.58	
TOTAL	PESOS	140,232,123	100.00%	6,251.99	152,594,323	100.00%	7,325.70	165,776,190	100.00%	7,829.60	163,252,877	100.00%	7,624.72	183,773,870	100.00%	8,610.10	187,010,618	100.00%	8,759.69
	SMMLV	303,861.59		13.55	307,092.62		14.74	321,895.51		15.20	304,803.73		14.24	324,287.75		15.19	317,235.99		14.86
INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA	PESOS	26,551,155.40	18.93%	1,183.73	30,089,474.50	19.72%	1,444.53	30,894,261.26	18.64%	1,459.13	33,902,598.70	20.77%	1,583.42	37,751,096.55	20.54%	1,768.70	42,200,966.46	22.57%	1,976.72
	SMMLV	57,532.30		2.56	60,554.39		2.91	59,988.86		2.83	63,298.35		2.96	66,615.66		3.12	71,587.73		3.35
SUBVENCIÓN UIS	81.07%		80.28%		81.36%		79.23%		79.46%		77.43%								

NOTA: Hasta el 2008 se incluyeron como estudiantes los aspirantes a los programas de las sedes regionales, quienes en desarrollo del proceso de selección deben matricularse en el nivel introductorio, de duración de un semestre académico. Con los resultados del nivel introductorio se asignan los cupos en las sedes. A partir del 2009 no se incluyen como estudiantes estos aspirantes.

**CUADRO 14.1 COMPARATIVO COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO, INGRESO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO 2008 -2013
PESOS CORRIENTES Y PESOS CONSTANTES 2006**

	AÑO	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	IPC	4.48%	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%
	Número promedio de semanas	36	40	35	41	32	39	40
	Total Estudiantes	20,472	22,430	20,830	21,173	21,411	21,344	21,349
COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO	PESOS CORRIENTES		6,251,989	7,325,700	7,829,604	7,624,721	8,610,095	8,759,690
	PESOS CONSTANTES 06	5,309,478	5,493,558	6,384,260	6,537,650	6,137,641	6,765,749	6,752,305
	VARIACIÓN REAL		0.74%	16.21%	2.40%	-6.12%	10.23%	-0.20%
	SMMLV	13.01	13.55	14.74	15.20	14.24	15.19	14.86
INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA	PESOS CORRIENTES	1,219,827	1,183,734	1,444,526	1,459,135	1,583,420	1,768,698	1,976,719
	PESOS CONSTANTES 06	1,219,827	1,040,135	1,244,402	1,218,365	1,274,599	1,389,830	1,523,731
	VARIACIÓN REAL		7.39%	19.64%	-2.09%	4.62%	9.04%	9.63%
	SMMLV	2.99	2.56	2.91	2.83	2.96	3.12	3.35
SUBVENCIÓN UIS		77.03%	81.07%	80.28%	81.36%	79.23%	79.46%	77.43%

NOTA: Hasta el 2008 se incluyeron como estudiantes los aspirantes a los programas de las sedes regionales, quienes en desarrollo del proceso de selección deben matricularse en el nivel introductorio, de duración de un semestre académico. Con los resultados del nivel introductorio se asignan los cupos en las sedes. A partir del 2009 no se incluyen como estudiantes estos aspirantes.

**14.2 COMPARATIVO COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO, INGRESO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO 2008-2013
PESOS CORRIENTES Y PESOS CONSTANTES 2006, SIN INCLUIR ESTUDIANTES NIVEL INTRODUCTORIO SEDES**

	AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	IPC	7.67%	2%	3.17%	3.73%	2.44%	1.94%
COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO	PESOS CORRIENTES	6,883,572	7,325,700	7,829,604	7,624,721	8,610,095	8,759,690
	PESOS CONSTANTES 06	6,233,598	6,384,260	6,537,650	6,137,641	6,765,749	6,752,305
	VARIACIÓN REAL	3.87%	2.42%	2.40%	-6.12%	10.23%	-0.20%
	SMMLV	14.92	14.74	15.20	14.24	15.19	14.86
INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA/EST AÑO	PESOS CORRIENTES	1,303,316	1,444,526	1,459,135	1,583,420	1,768,698	1,976,719
	PESOS CONSTANTES 06	1,180,252	1,214,888	1,218,365	1,274,599	1,389,830	1,523,731
	VARIACIÓN REAL	10.73%	2.93%	0.29%	4.62%	9.04%	9.63%
	SMMLV	2.82	2.91	2.83	2.96	3.12	3.35
SUBVENSIÓN UIS		81.07%	80.28%	81.36%	79.23%	79.46%	77.43%

NOTA: Se ajustó la información del Número de Estudiantes 2008, sin incluir los aspirantes del nivel introductorio de las sedes, para hacer comparable el promedio con el calculado a partir de 2009, año a partir del cual se decidió no incluirlos como estudiantes.

**CUADRO 14 .3 COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES, GLOBALIZADA LA FUNCIÓN DE INVESTIGACIÓN
COMPARATIVO 2008 - 2013**
Pesos corrientes y pesos constantes 2006

ACTIVIDAD	UNIDAD	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%
DOCENCIA DIRECTA	\$ CORRTES	117,200,539	83.58	129,586,033	84.92	142,070,919	85.70	141,828,347	86.88	159,788,351	86.95	160,364,962	85.75%
	\$ CTES 06	102,982,899		111,633,239		118,627,967		114,166,993		125,560,509		123,615,466	
INVESTIGACIÓN ⁽¹⁾	\$ CORRTES	13,511,260	9.63	12,298,028	8.06	14,373,722	8.67	14,048,600	8.61	16,976,143	9.24	19,588,122	10.47%
	\$ CTES 06	11,872,204		10,594,264		12,001,931		11,308,645		13,339,728		15,099,276	
EXTENSIÓN	\$ CORRTES	9,520,324	6.79	10,710,262	7.02	9,331,549	5.63	7,375,930	4.52	7,009,375	3.81	7,057,534	3.77%
	\$ CTES 06	8,365,410		9,226,467		7,791,761		5,937,372		5,507,915		5,440,218	

(1) Corresponde al valor de Investigación Globalizada



Figura 17 . Costo anual funciones misionales en pesos corrientes

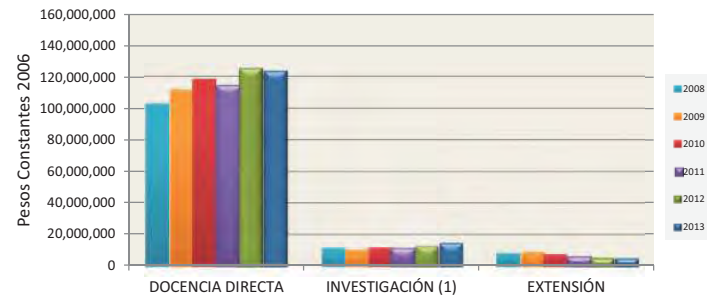


Figura 18 . Costo anual funciones misionales en pesos constantes

CONCLUSIONES

Los costos directos en el 2013 equivalen al 71,36% y los de apoyo al 28,64%, con un comportamiento muy similar a los períodos anteriores.

Analizados los ingresos corrientes totales de la universidad en 2013 asociados a la actividad académica, frente a los costos totales de la Institución, se encuentra que representan un 22,57%, indicando que la Universidad está subsidiando el 77,43% del costo promedio estudiante año, un poco menor que en el 2012 y los años anteriores.

Analizando el comparativo de los gastos totales anuales del cuadro 1, por concepto de gasto, se observa que el porcentaje de participación en el gasto total de los Servicios personales presenta un comportamiento muy similar al de los años anteriores excepto 2010, la participación de los gastos generales presenta un ligero incremento frente al año anterior, la participación de las transferencias disminuye y la de la apropiación anual para reposición se mantiene relativamente, para un incremento total en el gasto anual del 1,77%, que descontada la inflación refleja una disminución mínima real del 0,17%.

El comparativo de la participación por Facultad en los costos totales de docencia del cuadro 1 permite apreciar que la Facultad de Ingenierías Físico Mecánicas mantiene en el período analizado la mayor participación, seguida por la Facultad de Salud.

El comparativo del servicio total semanal de docencia ofrecido por las unidades académicas, tomado del cuadro 2.1, en el período 2008–2013, permite observar:

- En las sedes regionales se mantiene la mayor oferta de servicio en el período analizado en la Sede Socorro y la menor en el 2008 en la Sede Málaga y en el período 2009–2013 en la Sede de Barbosa. Como se señaló anteriormente las sedes cumplen fundamentalmente funciones de docencia. A partir del 2009 no se incluyen como estudiantes de las sedes los aspirantes que en desarrollo del proceso de selección se matriculan en el nivel Introdutorio, cuya duración es un semestre académico, y que en años anteriores se habían involucrado en el total de estudiantes.
- En la Facultad de Ciencias la mayor oferta de servicios docentes la mantiene la Escuela de Matemáticas y la menor la Escuela de Biología.

- En la Facultad de Ciencias Humanas la mayor oferta de servicios docentes en el período la tiene la Escuela de Idiomas que trabaja conjuntamente con el Instituto de Lenguas y la menor la Escuela de Historia hasta el 2012 y en 2013 la Escuela de Artes.
- En la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas la mayor oferta de servicios docentes la presenta la Escuela de Ingeniería Química y la menor la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales.
- En la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas, la mayor oferta de servicios docentes en el período la presenta la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales. La menor oferta en el período 2008–2009 la Escuela de Diseño Industrial y a partir del 2010 la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática.
- En la Facultad de Salud la mayor oferta de servicios docentes la presentó en el período 2008 – 2009 la Escuela de Enfermería y en 2010–2013 el Departamento de Ciencias Básicas y la menor oferta en el período 2008–2010 y en el 2012 el Departamento de Salud Mental y en 2011 y 2013 la Escuela de Nutrición. No se consideró en este análisis la Escuela de Medicina pues aunque cumple algunas funciones de docencia, es un ente que coordina las actividades de los Departamentos adscritos a ella, situación que distorsionaría un poco el análisis.

En la vigencia de 2013 se desarrollaron las actividades académicas pendientes del segundo período 2012, el primer período académico 2013 y parte del segundo período, quedando pendiente para 2014 aproximadamente 12 semanas de actividad académica del segundo período 2013 de pregrado presencial en Bucaramanga, excepto Medicina que en promedio dejó pendientes 8 semanas de actividad laboral del segundo período 2013. Los programas ofrecidos en las sedes, los programas con metodología a distancia y los programas de Maestrías y Doctorado, concluyeron en 2013 los dos periodos académicos. Las Especialidades Médico Quirúrgicas dejaron pendientes 4 semanas para el 2014, excepto Patología que dejó pendientes 12 semanas, Cirugía General 8 y Oftalmología que concluyó totalmente su actividad académica en 2013. Los cierres forzados y las suspensiones de actividad académica totalizaron el equivalente a 24 días.

Finalmente vale la pena mencionar que la sostenibilidad del sistema de costos depende fundamentalmente de la funcionalidad de los sistemas de información básicos, de la sistematización del 100% de la información requerida y de la política institucional de dar aplicabilidad al análisis de los resultados.