



Universidad
Industrial de
Santander

COSTOS UNIVERSITARIOS 2012



Planeación - Abril 2013

CONTENIDO

Introducción	1
Antecedentes	1
Objetivo General	2
Principios generales del proceso de costos	2
Condiciones de Operación 2012	4
Resultados del proceso 2012	5
Cuadro 1. Gasto anual por concepto de gasto.....	7
Cuadro 2. Matriz de recursos y servicios de las unidades académicas.....	12
Cuadro 2.1 Transferencia de servicios docentes.....	13
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por unidad académica de docencia.	27
Cuadro 2.3.1 Información básica de la operación anual de los Programas académicos de pregrado	28
Cuadro 2.3.2 Información básica de la operación anual de programas de especialización	30
Cuadro 2.3.3 información básica de la operación anual de programas de especialización médico-quirúrgica	30
Cuadro 2.3.4 Información básica de la operación anual de programas de maestría y doctorado	31
Cuadro 2.4 Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las unidades de costo de función docencia	32
Cuadro 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	33
Cuadro 3.1.1 Distribución de la actividad laboral de los docentes de las Unidades de Costo de Función Docencia en horas	34
Cuadro 3.1.2 Distribución de la actividad laboral de los docentes de las Unidades de Costo de Función Docencia en porcentaje	35
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones prestadas entre las unidades de costo.	38
Cuadros 4 a 10. Cuadros de proceso.....	41
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costo	42
Cuadro 5. Actividad laboral de las unidades de costo de función docencia, distribuido el tiempo de administración y comités (Porcentajes).....	46

Cuadro 6. Redistribución gastos semanales de apoyo en las funciones de docencia, Investigación y Extensión	49
Cuadro 7. Ponderación de indicadores para la distribución de gastos de las funciones de apoyo entre las unidades de costo de función docencia	51
Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor en las unidades de costo de función docencia	53
Cuadro 9. Distribución semanal de los gastos de apoyo entre las unidades de costo de función docencia	56
Cuadro 10. Costos semanales directos, de apoyo y totales de las unidades de costo de función docencia	58
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	60
Cuadros 11 a 14. Cuadros de resultados.....	61
Cuadro 11. Costo semanal por hora contacto y por EHSS, por unidad académica de docencia	62
Cuadro 12. Costo total semanal por programa académico	63
Cuadro 13.1 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado.....	79
Cuadro 13.2 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado modalidad a distancia	80
Cuadro 13.3 Costo estudiante año por programa académico de pregrado, sedes	81
Cuadro 13.4 Costo estudiante año por programa de especialización	82
Cuadro 13.5 Costo estudiante año por programa de especialización médico-quirúrgica ...	82
Cuadro 13.6 Costo estudiante año por programa de maestría y doctorado	82
Cuadros 14. Costos totales anuales y por estudiante, por cada una de las funciones misionales de docencia, investigación y extensión	85
Cuadro 14 .1 Costos anuales de las funciones misionales	85

Cuadros comparativos.....	87
Cuadro 1.1 Gastos Anuales de las unidades de costo de función docencia, comparativo 2008-2012	89
Cuadro 1.2 Gastos Totales Anuales, comparativo 2008-2012	90
Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas, comparativo por unidad, 2008-2012	91
Cuadro 13.1 Comparativo costos programas pregrado presencial Bucaramanga, 2008 - 2012 .	93
Cuadro 13.2 Comparativo costos programas de educación a distancia, 2008 - 2012	95
Cuadro 13.3 Comparativo costos programas de pregrado sedes regionales, 2008 - 2012	95
Cuadro 13.4 Comparativo costo estudiante año, programas de especialización, 2008- 2012....	99
Cuadro 13.5 Comparativo costos especialidades médico-quirúrgicas, 2008 - 2012	101
Cuadro 13.6 Comparativo costos programa de maestría y doctorado, 2008 - 2012.....	101
Cuadro 14. Comparativo de Costos anuales de las funciones misionales 2008-2012	105
Cuadro 14.1 Comparativo costo promedio estudiante año, ingreso promedio estudiante año 2008 -2012	106
Cuadro 14.2 comparativo costo promedio estudiante año, ingreso promedio estudiante año 2008-2012, sin incluir como estudiantes los aspirantes del nivel introductorio de las sedes...	107
Cuadro 14.3 Costo anual funciones misionales, ajustado	108
Conclusiones	109
Abreviaturas	111

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Interacción entre el sistema de información de costos universitarios (SICU) y su entorno.....	2
Figura 2. Diagrama de flujo de datos de contexto del SICU.....	3
Figura 3. Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios.....	3
Figura 4. Gastos anuales discriminados por categoría.....	7
Figura 5. Gastos anuales discriminados por función.....	7
Figura 6. Gastos función docencia discriminados por Facultad, Instituto y CEDEDUIS	7
Figura 7. Personal Docente y Administrativo por Facultad e Instituto.	26
Figura 8. Área física por Facultad e Instituto.	26
Figura 9. Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las UCFD	32
Figura 10. Participación de la población estudiantil matriculada en programas adscritos a cada una de las unidades académicas..	33
Figura 11. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales	48
Figura 12. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales, discriminada por facultad.....	48
Figura 13. Gasto semanal de apoyo de función docencia, investigación y extensión	50
Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.....	50
Figura 15. Participación porcentual de los costos totales semanales de las unidades de costo de función docencia y los servicios ofrecidos	60
Figura 16 . Gastos anuales de las unidades de costo de función docencia, comparativo 2008-2012	89
Figura 17 . Costo anual funciones misionales en pesos corrientes, comparativo 2008-2012..	108
Figura 18 . Costo anual funciones misionales en pesos constantes, comparativo 2008-2012.....	108

INTRODUCCIÓN

Planeación entrega a consideración de la Dirección de la Universidad y de la Comunidad Universitaria el estudio de costos del año calendario 2012. 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, reduciendo los tiempos de procesamiento, lo que ha permitido obtener resultados cada vez más aproximados a la realidad y presentarlos más oportunamente a consideración de la comunidad universitaria.

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 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 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.

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

En razón a que el modelo de costos trabaja base ejecución presupuestal al cierre del ejercicio y a que el segundo período académico de 2012 en pregrado presencial solo se inició en noviembre de 2012, a finales de marzo de 2013 se finalizó el estudio de costos 2012 que se presenta a continuación.

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

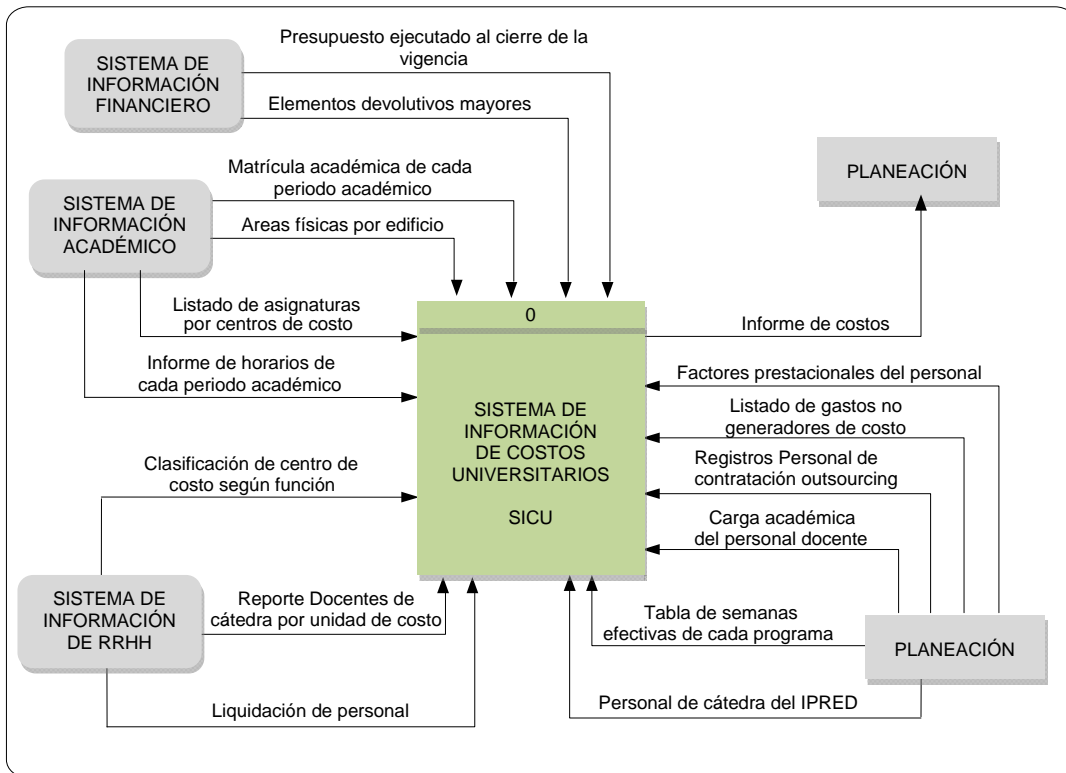
- Universalidad
- Totalidad
- Aproximación
- Causación
- Unidad de caja
- Anualidad

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



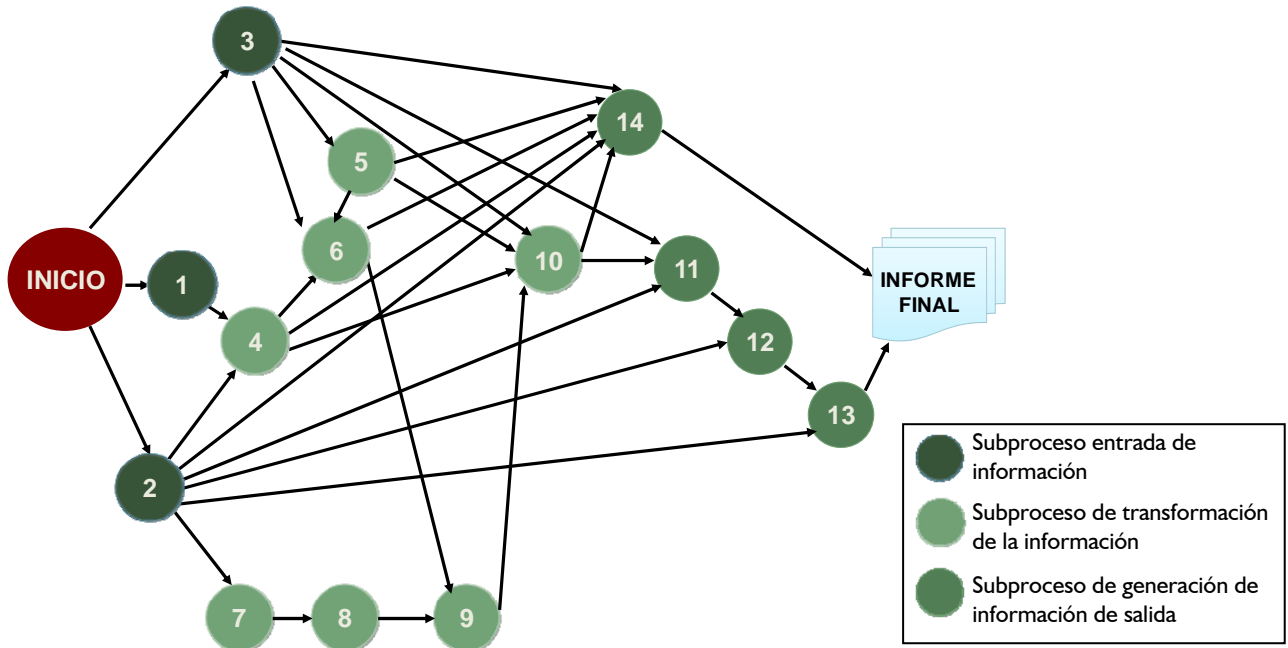
Fuente: UIS- REDISEÑO DE LA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER- Salazar B. , Adriana – Informe de práctica empresarial – Esc. Est. Industriales y Empresariales – Planeación – Marzo de 2008

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.

CONDICIONES DE OPERACIÓN 2012

RECESOS

Vacaciones: 5+1/2 semanas (1 Semana santa, 2 semanas vacaciones docentes en julio, 2+1/2 semanas, vacaciones colectivas en enero y diciembre)

Cambios de Período Académico²: 2+1/2 semanas en mayo
2+1/2 semanas entre octubre y noviembre

Cierres forzados y suspensión actividad académica:
Tiempo acumulado equivalente a 12 días

LABORABILIDAD ACADÉMICA (Períodos realizados en 2012)

PREGRADO:

Área Tecnológica y Humanística.	II/2011: 14 semanas I/2012: 18 semanas
Área de Salud	II/2012: 5 semanas II/2011: 14 semanas, excepto Medicina 8 semanas promedio ponderado I/2012: 18 semanas II/2012: 5 semanas, excepto Medicina que trabajó en promedio 12 semanas. Medicina en promedio ponderado trabajó 38 semanas año.
Sedes Regionales	II/2011: 4 semanas I/2012: 17 semanas II/2012: 17 semanas

EDUCACIÓN A DISTANCIA: I/2012: 20 semanas
II/2012: 20 semanas

POSGRADOS:

Maestrías y Doctorados	I/2012: 16 semanas II/2012: 16 semanas
Especialidades Médico Quirúrgicas:	II/2011: 4 semanas, excepto Patología 12 semanas y Cirugía 8. 2012: 44 semanas, excepto la Especialización en Patología que trabajó 36 semanas, Cirugía 40 semanas y Oftalmología 48 semanas
Especializaciones:	Varían según programa

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



Universidad
Industrial de
Santander

COSTOS UNIVERSITARIOS 2012

Resultados del proceso



Las entradas básicas del SICU son:

I. GASTO ANUAL, POR CONCEPTO DE GASTO

Esta información se presenta en el Cuadro 1, en donde se observa la distribución del gasto anual 2012, por cada una de las unidades de costo, clasificado por funciones, así:

- *Docencia*, 67.36% de los gastos del período.
- *Apoyo* 27.80% distribuido en:
 - Apoyo Directivo, 11.55%
 - Apoyo Administrativo, 48.50%
 - Apoyo Financiero, 11.68%
 - Apoyo Académico, 14.26% y
 - Apoyo de Bienestar, 14.01%
 de los gastos totales de apoyo de la vigencia 2012
- *Investigación*, 1.85% 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*, 2.99% 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.

Los gastos del cuadro 1 se encuentran discriminados por unidad Académica o administrativa y por categorías del gasto, así:

- Servicios personales, 74.70%
- Gastos generales, 18.93%
- Transferencias, 2.11%
- Gastos Financieros, no se incurrió en ellos en el período analizado, y
- Apropiación anual para reposición, 4.26%, de los gastos totales del 2012.

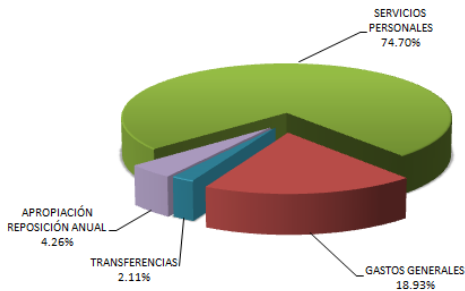


Figura 4. Gastos anuales discriminados por categoría

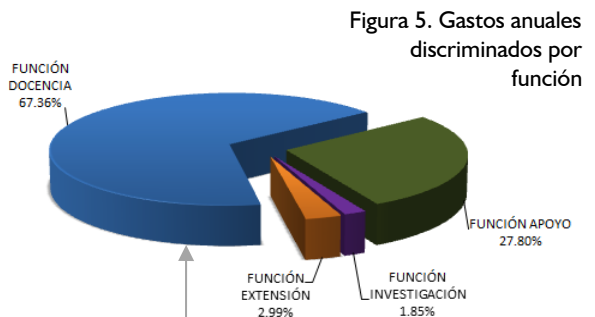


Figura 5. Gastos anuales discriminados por función

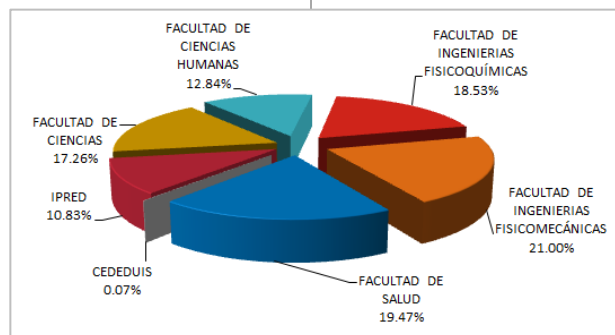


Figura 6. Gastos función docencia discriminados por Facultad, Instituto y CEDEUIS

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2012**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPA CIÓN
FUNCIÓN DOCENCIA		102,541,645,223	14,051,615,572	1,406,050,261	5,888,411,517	123,887,722,573	67.36%
CEDEDUIS ⁽¹⁾		69,449,943	17,344,468			86,794,411	0.07%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		9,706,881,576	2,812,110,060	330,273,186	571,128,278	13,420,393,100	10.83%
1188	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	628,930,111	144,268,640		35,052,893	808,251,644	
2220	SEDE SOCORRO	2,054,577,737	648,845,664	89,087,036	122,790,486	2,915,300,923	
2230	SEDE MÁLAGA	1,062,999,284	142,708,540	52,700,920	95,745,282	1,354,154,026	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	1,788,323,699	991,236,663	63,128,155	126,059,700	2,968,748,217	
2250	SEDE BARBOSA	1,235,103,134	243,287,978	48,895,980	97,660,020	1,624,947,112	
7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	2,936,947,611	641,762,575	76,461,095	93,819,897	3,748,991,178	
FACULTAD DE CIENCIAS		18,362,717,812	1,343,890,619	163,464,442	1,514,151,958	21,384,224,831	17.26%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	530,477,393	101,366,754		23,133,945	654,978,092	
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,000,280,445	178,536,233	10,568,756	193,872,604	2,383,258,038	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	4,853,619,720	47,587,456	47,329,369	358,789,000	5,307,325,545	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	4,016,710,629	126,779,110	82,696,306	78,977,213	4,305,163,258	
6150	ESCUELA DE QUIMICA	6,961,629,625	889,621,066	22,870,011	859,379,196	8,733,499,898	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		14,246,318,106	990,433,841	292,548,520	375,071,210	15,904,371,677	12.84%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	358,732,134	95,396,530		83,003,597	537,132,261	
6220	ESCUELA DE ARTES	1,662,637,715	88,718,330	40,997,966	52,553,489	1,844,907,500	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,469,487,226	105,607,731	41,343,084	42,718,652	1,659,156,693	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,807,505,277	36,854,817	14,110,608	27,027,083	1,885,497,785	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,106,428,042	50,943,773	8,790,612	13,115,151	1,179,277,578	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,109,908,848	119,691,085	7,712,517	19,331,682	1,256,644,132	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,289,330,674	53,942,376	7,317,711	22,571,096	1,373,161,857	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,259,653,872	54,270,575	118,191,227	81,796,669	3,513,912,343	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	1,022,962,579	8,891,277	23,087,614	18,217,083	1,073,158,553	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,159,671,739	376,117,347	30,997,181	14,736,708	1,581,522,975	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		17,363,266,977	4,188,585,357	76,847,370	1,327,778,444	22,956,478,148	18.53%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	398,045,842	64,526,689		12,983,691	475,556,222	
6420	ESCUELA DE GEOLOGIA	2,089,010,702	755,528,699	32,081,206	292,596,660	3,169,217,267	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA MATERIALES	2,395,647,883	145,587,632	10,384,759	392,689,521	2,944,309,795	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETROLEOS	9,355,544,187	3,024,523,263	22,359,104	398,277,248	12,800,703,802	
6450	ESCUELA DE ING. QUIMICA	3,125,018,363	198,419,074	12,022,301	231,231,324	3,566,691,062	

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2012**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPA CIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		21,059,102,803	3,412,440,103	191,399,977	1,357,634,728	26,020,577,611	21.00%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	590,161,541	328,924,708		19,644,996	938,731,245	
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	2,189,260,376	9,569,897	30,185,157	74,870,611	2,303,886,041	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3,351,326,875	1,026,419,249	57,558,478	293,394,914	4,728,699,516	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	4,738,887,093	1,570,147,159	26,157,066	341,069,718	6,676,261,036	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	4,534,585,577	212,722,513	47,529,639	340,862,261	5,135,699,990	
6560	ESCUELA DE ING. MECANICA	3,072,333,215	200,999,191	17,904,292	183,476,063	3,474,712,761	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,582,548,126	63,657,386	12,065,345	104,316,165	2,762,587,022	
FACULTAD DE SALUD		21,733,908,006	1,286,811,124	351,516,766	742,646,899	24,114,882,795	19.47%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	408,466,827	167,734,353		73,107,269	649,308,449	
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1,812,052,730	321,561,512	13,606,303	185,691,234	2,332,911,779	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	2,053,410,549	36,320,962	24,348,947	47,949,834	2,162,030,292	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,205,454,185	12,548,406	18,687,913	46,710,243	1,283,400,747	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	1,132,388,894	9,076,221	13,007,312	32,863,887	1,187,336,314	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	746,331,445	8,264,252	4,752,778	18,692,409	778,040,884	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	3,002,124,107	115,675,056	15,758,615	230,557,010	3,364,114,788	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	2,610,527,391	1,327,664	85,476,894	9,599,934	2,706,931,883	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	1,918,469,996	10,868,362	71,253,009	5,707,082	2,006,298,449	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	1,497,510,960	2,823,607	21,077,177	4,715,272	1,526,127,016	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	863,607,627	26,482,509	13,526,692	45,797,352	949,414,180	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	1,642,558,272	847,906	36,243,049	3,291,216	1,682,940,443	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	518,624,535		17,690,734	4,925,679	541,240,948	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2,322,380,488	573,280,314	16,087,343	33,038,478	2,944,786,623	

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2012**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPA CIÓN
FUNCION APOYO		28,856,135,138	18,718,907,704	2,345,736,943	1,201,156,212	51,121,935,997	27.80%
APOYO DIRECTIVO		5,042,130,781	664,539,295		199,449,637	5,906,119,713	11.55%
1110	RECTORÍA	1,091,396,665	168,546,321		44,330,460	1,304,273,446	
1130	PLANEACION	1,330,263,387	4,221,882		24,615,765	1,359,101,034	
1150	SECRETARIA GENERAL	389,778,655	193,432,928		10,134,479	593,346,062	
1153	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	790,071,475	209,200,283		71,437,060	1,070,708,818	
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN	570,645,644	66,156,133		28,940,629	665,742,406	
1170	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS	429,876,659	20,618,118		11,044,665	461,539,442	
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN	440,098,296	2,363,630		8,946,579	451,408,505	
APOYO ADMINISTRATIVO		12,656,485,048	11,567,648,469		572,168,984	24,796,302,501	48.50%
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	78,493,123			2,197,393	80,690,516	
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	1,968,436,382	1,376,497,338		71,155,038	3,416,088,758	
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	911,467,281	335,764,235		232,089,336	1,015,142,180	
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	4,172,126,057	5,466,162,714		130,205,739	9,768,494,510	
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	627,641,896			34,683,543	662,325,439	
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	918,599,431	753,167,911		122,332,987	1,794,100,329	
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	1,661,651,112	1,362,945,160		27,509,543	3,052,105,815	
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	2,318,069,766	2,273,111,111		416,174,077	5,007,354,954	
APOYO FINANCIERO		2,324,895,255	1,253,144,728	2,345,736,943	47,399,857	5,971,176,783	11.68%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	559,171,871	1,253,144,728	2,345,736,943	26,388,191	4,184,441,733	
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	342,637,263			3,873,246	346,510,509	
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	392,827,041			2,670,067	395,497,108	
3144	SECCIÓN DE TESORERIA	283,858,500			9,320,348	293,178,848	
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	308,299,844			5,094,317	313,394,161	
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	438,100,736			53,688	438,154,424	
APOYO ACADÉMICO		5,469,473,156	1,595,336,166		223,439,028	7,288,248,350	14.26%
1140	RELACIONES EXTERIORES	428,632,879	139,961,527		6,209,105	574,803,511	
2110	VICERRECTORIA ACADÉMICA	1,092,769,217	1,221,260,539		16,867,055	2,330,896,811	
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	202,513,413	10,853,225		3,594,490	216,961,128	
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD	106,249,136				106,249,136	
2140	BIBLIOTECA	2,215,724,423	62,627,612		145,442,166	2,423,794,201	
2150	CEDEDUIS	650,602,007			16,334,246	666,936,253	
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADÉMICO	772,982,081	160,633,263		34,991,966	968,607,310	
APOYO BIENESTAR		3,363,150,898	3,638,239,046		158,698,706	7,160,088,650	14.01%
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	266,405,799	494,467,786		94,307,960	855,181,545	
3131	SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD	1,797,280,913	439,789,100		36,341,391	2,273,411,404	
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	1,299,464,186	2,703,982,160		28,049,355	4,031,495,701	

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2012**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPA CIÓN
FUNCION INVESTIGACION ⁽²⁾		2,260,100,780	574,855,132		566,838,002	3,401,793,914	1.85%
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	1,072,529,566	557,440,639		460,852,741	2,090,822,946	
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	138,612,136			4,349,200	142,961,336	
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	153,375,774			6,394,419	159,770,193	
4113	CINTROP	209,094,672	16,914,698		465,823	226,475,193	
4114	DIEF CIENCIAS	98,848,991			47,992,275	146,841,266	
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	85,942,567			2,035,098	87,977,665	
4116	DIEF INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	159,006,080			30,000,439	189,006,519	
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	135,856,795			11,612,247	147,469,042	
4118	DIEF SALUD	206,834,199	499,795		3,135,760	210,469,754	
FUNCION EXTENSION		3,714,376,635	1,477,055,920	121,712,485	183,953,305	5,497,098,345	2.99%
2170	DIRECCIÓN CULTURAL	466,678,064	610,022,494		90,097,827	1,166,798,385	
6812	INSTITUTO PROINAPSA	266,181,975	3,304,907		5,813,497	275,300,379	
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	2,623,666,907	831,433,986	106,330,628	88,041,981	3,649,473,502	
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRANCA	357,849,689	32,294,533	15,381,857		405,526,079	
TOTAL GENERAL		137,372,257,776	34,822,434,328	3,873,499,689	7,840,359,036	183,908,550,829	100.00%
PORCENTAJES		74.70	18.93	2.11	4.26	100.00	

(1) Gastos programa Especialización en Docencia. Los otros gastos de CEDEDUIS se incluyen en apoyo académico, en razón a la función que cumple esta unidad.

(2) 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

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, presenta la información sobre 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. Sin embargo se han presentado dificultades con aquellos programas que no reconocen valor académico (créditos) a la actividad investigativa, como era el caso del Doctorado en Química. Esta dificultad ya fue subsanada en la reforma del programa aprobada por Acuerdo 167 de 2009 del Consejo académico y se empezó a reflejar en el estudio de costos de 2010, con los estudiantes que ingresaron, a quienes aplica el nuevo plan de estudios, sin embargo solo se subsanará el problema totalmente cuando se tenga una cohorte completa con el nuevo plan.

Al analizar en el resumen del cuadro 2.1 el total de servicio ofrecido por cada unidad académica, expresado en EHSS, podemos 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 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 Físicoquímicas**, las unidades que ofrecen mayor volumen de servicios son en su orden las Escuelas de Ingeniería Química e Ingeniería de Petróleos.
- 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 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
7082	CEDEDUIS	203	ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	195	0.05%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA				77,387	19.14%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA			33,030	42.68%
		8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	525	
		13	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍ	2,578	
		17	BELLAS ARTES	1,540	
		70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	10,713	
		71	GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	6,077	
		82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	5,846	
		84	TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	2,147	
		86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	1,500	
		87	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROP	2,104	
2220	SEDE SOCORRO			14,383	18.59%
		2021	INGENIERÍA CIVIL	2,791	
		2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,288	
		2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,194	
		2024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,820	
		2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,027	
		2032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2,440	
		2033	INGENIERÍA QUÍMICA	2,823	
2230	SEDE MÁLAGA			10,901	14.09%
		3001	ZOOTECNIA	1,644	
		3003	INGENIERÍA FORESTAL	3,689	
		3021	INGENIERÍA CIVIL	977	
		3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	473	
		3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	926	
		3024	INGENIERÍA MECÁNICA	602	
		3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	490	
		3032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,134	
		3033	INGENIERÍA QUÍMICA	966	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA			11,296	14.60%
		4021	INGENIERÍA CIVIL	2,112	
		4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	627	
		4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,866	
		4024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,420	
		4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	676	
		4032	INGENIERÍA PETRÓLEOS	2,488	
		4033	INGENIERÍA QUÍMICA	2,107	
2250	SEDE BARBOSA			7,777	10.05%
		5021	INGENIERÍA CIVIL	1,334	
		5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,007	
		5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,195	
		5024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,056	
		5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	564	
		5032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,249	
		5033	INGENIERÍA QUÍMICA	1,372	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS				63,985	15.82%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA			5,457	8.53%
		10	BIOLOGÍA	3,371	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	186	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	90	
		21	INGENIERÍA CIVIL	248	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	191	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	209	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	218	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	206	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	154	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	156	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	8	
		34	GEOLOGÍA	114	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1	
		39	MATEMÁTICAS	2	
		40	FÍSICA	56	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	187	
		324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	60	
6130	ESCUELA DE FÍSICA			18,230	28.49%
		10	BIOLOGÍA	97	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1,110	
		14	QUÍMICA	655	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	197	
		18	FÍSICA	33	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	81	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,680	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,339	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,170	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,536	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,490	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	418	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1,306	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,545	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,418	
		34	GEOLOGÍA	1,278	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	114	
		37	FILOSOFÍA	7	
		39	MATEMÁTICAS	204	
		40	FÍSICA	1,007	
		51	ENFERMERÍA	2	
		52	MEDICINA	4	
		56	FISIOTERAPIA	2	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	178	
		240	DOCTORADO EN FÍSICA	130	
		272	MAESTRÍA EN FÍSICA	225	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS			26,547	41.49%
		10	BIOLOGÍA	305	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	2,236	
		14	QUÍMICA	1,217	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1,605	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	77	
		21	INGENIERÍA CIVIL	2,023	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,635	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,962	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	2,086	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,964	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	556	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1,549	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,473	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,792	
		34	GEOLOGÍA	1,293	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	912	
		37	FILOSOFÍA	1	
		39	MATEMÁTICAS	1,451	
		40	FÍSICA	611	
		44	HISTORIA	54	
		45	ECONOMÍA	1,103	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	154	
		244	ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	50	
		300	ESP. EN ESTADÍSTICA	155	
		301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	211	
		321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	72	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA			13,751	21.49%
		10	BIOLOGÍA	562	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	509	
		14	QUÍMICA	5,021	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	4	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	103	
		21	INGENIERÍA CIVIL	429	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	378	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	440	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	542	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	439	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	524	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	498	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,160	
		34	GEOLOGÍA	699	
		37	FILOSOFÍA	1	
		39	MATEMÁTICAS	8	
		40	FÍSICA	48	
		52	MEDICINA	345	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	137	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	722	
		212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	260	
		242	DOCTORADO EN QUÍMICA	186	
		274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	525	
		317	MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	211	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				85,835	21.23%
6220	ESCUELA DE ARTES			3,791	4.42%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	9	
		14	QUÍMICA	14	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	4	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	2	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	7	
		21	INGENIERÍA CIVIL	5	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	4	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	10	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	8	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2	
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CASTE	1	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	9	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	3,563	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	7	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	16	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	11	
		34	GEOLOGÍA	10	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1	
		37	FILOSOFÍA	3	
		40	FÍSICA	3	
		41	TRABAJO SOCIAL	17	
		43	LICENCIATURA EN MÚSICA	5	
		44	HISTORIA	1	
		45	ECONOMÍA	9	
		46	DERECHO	30	
		52	MEDICINA	4	
		56	FISIOTERAPIA	16	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	8	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA			14,199	16.54%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	180	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	17	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	17	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	175	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	146	
		37	FILOSOFÍA	2	
		41	TRABAJO SOCIAL	3	
		44	HISTORIA	1	
		46	DERECHO	13,358	
		51	ENFERMERÍA	1	
		280	MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DERECHO	296	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN			7,191	8.38%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	198	
		14	QUÍMICA	6	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	10	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	6	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	12	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	3	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	3	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	4	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	5	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	4	
		34	GEOLOGÍA	193	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	4	
		37	FILOSOFÍA	26	
		40	FÍSICA	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	819	
		44	HISTORIA	176	
		45	ECONOMÍA	5,106	
		46	DERECHO	476	
		51	ENFERMERÍA	3	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	7	
		251	ESP. EN GESTIÓN PUBLICA	120	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA			5,295	6.17%
		10	BIOLOGÍA	24	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	84	
		14	QUÍMICA	49	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	41	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	43	
		21	INGENIERÍA CIVIL	90	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	73	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	88	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	98	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	78	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	37	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	49	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	44	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	61	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	70	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	75	
		34	GEOLOGÍA	52	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
		37	FILOSOFÍA	3,413	
		39	MATEMÁTICAS	35	
		40	FÍSICA	24	
		41	TRABAJO SOCIAL	63	
		44	HISTORIA	38	
		45	ECONOMÍA	47	
		46	DERECHO	95	
		51	ENFERMERÍA	30	
		52	MEDICINA	46	
		56	FISIOTERAPIA	23	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	24	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	32	
		304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	367	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN			4,447	5.18%
		10	BIOLOGÍA	2	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	4	
		14	QUÍMICA	2	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	315	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	955	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	87	
		21	INGENIERÍA CIVIL	8	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	7	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	13	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5	
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CASTE	586	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	746	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	557	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	9	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	5	
		34	GEOLOGÍA	4	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	124	
		37	FILOSOFÍA	17	
		39	MATEMÁTICAS	11	
		41	TRABAJO SOCIAL	14	
		44	HISTORIA	1	
		45	ECONOMÍA	2	
		46	DERECHO	18	
		51	ENFERMERÍA	13	
		52	MEDICINA	49	
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1	
		56	FISIOTERAPIA	8	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	81	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	5	
		298	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	108	
		318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	685	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
6260	ESCUELA DE HISTORIA			3,417	3.98%
		10	BIOLOGÍA	11	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	10	
		14	QUÍMICA	17	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	17	
		21	INGENIERÍA CIVIL	23	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	9	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	8	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	24	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	15	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	9	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	18	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	11	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	11	
		34	GEOLOGÍA	3	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	8	
		37	FILOSOFÍA	78	
		39	MATEMÁTICAS	7	
		40	FÍSICA	3	
		41	TRABAJO SOCIAL	211	
		44	HISTORIA	2,562	
		45	ECONOMÍA	9	
		46	DERECHO	36	
		51	ENFERMERÍA	5	
		52	MEDICINA	15	
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1	
		56	FISIOTERAPIA	50	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	31	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	2	
		290	MAESTRÍA EN HISTORIA	202	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS			32,489	37.85%
		10	BIOLOGÍA	442	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1,032	
		14	QUÍMICA	760	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	243	
		18	FÍSICA	2	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	144	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	6,629	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,294	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	915	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,350	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,368	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,215	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	327	
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CASTE	477	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	5,085	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	773	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	753	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,175	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,333	
		34	GEOLOGÍA	666	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	67	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
		37	FILOSOFÍA	305	
		39	MATEMÁTICAS	276	
		40	FÍSICA	446	
		41	TRABAJO SOCIAL	1,161	
		43	LICENCIATURA EN MÚSICA	4	
		44	HISTORIA	316	
		45	ECONOMÍA	716	
		46	DERECHO	1,121	
		51	ENFERMERÍA	361	
		52	MEDICINA	672	
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	4	
		56	FISIOTERAPIA	350	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	212	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	355	
		227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	140	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL			7,322	8.53%
		10	BIOLOGÍA	2	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	11	
		14	QUÍMICA	5	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	3	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	5	
		21	INGENIERÍA CIVIL	30	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	8	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	7	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	18	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	11	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	9	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	9	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	2	
		34	GEOLOGÍA	3	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1	
		37	FILOSOFÍA	28	
		40	FÍSICA	4	
		41	TRABAJO SOCIAL	6,952	
		44	HISTORIA	75	
		45	ECONOMÍA	46	
		46	DERECHO	52	
		51	ENFERMERÍA	2	
		52	MEDICINA	7	
		56	FISIOTERAPIA	11	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	6	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES			7,684	8.95%
		10	BIOLOGÍA	130	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	381	
		14	QUÍMICA	183	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	129	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	11	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	128	
		21	INGENIERÍA CIVIL	538	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	493	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	514	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	619	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	545	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	174	
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CASTE	8	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	142	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	148	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	365	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	515	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	515	
		34	GEOLOGÍA	339	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	32	
		37	FILOSOFÍA	156	
		39	MATEMÁTICAS	110	
		40	FÍSICA	61	
		41	TRABAJO SOCIAL	322	
		43	LICENCIATURA EN MÚSICA	1	
		44	HISTORIA	77	
		45	ECONOMÍA	196	
		46	DERECHO	291	
		51	ENFERMERÍA	78	
		52	MEDICINA	207	
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	2	
		56	FISIOTERAPIA	114	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	74	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	86	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICO QUÍMICAS				42,732	10.57%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA			9,600	22.47%
		10	BIOLOGÍA	95	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2	
		21	INGENIERÍA CIVIL	430	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	17	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,229	
		34	GEOLOGÍA	7,646	
		281	MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	180	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES			5,821	13.62%
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	307	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	10	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	207	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	338	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	4,754	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	16	
		245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	189	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS			13,633	31.90%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	11,030	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	4	
		247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	1,264	
		250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	242	
		252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	842	
		303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	243	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA			13,678	32.01%
		14	QUÍMICA	125	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	599	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	58	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	11,051	
		37	FILOSOFÍA	3	
		205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	314	
		271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	686	
		288	ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	495	
		315	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	346	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICO MECÁNICAS				84,877	20.99%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL			7,778	9.16%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	29	
		14	QUÍMICA	15	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	5	
		21	INGENIERÍA CIVIL	537	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,174	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	884	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3,574	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	366	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	405	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	462	
		34	GEOLOGÍA	322	
		45	ECONOMÍA	3	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES			22,234	26.20%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	339	
		21	INGENIERÍA CIVIL	485	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	419	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	12,975	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,056	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	448	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	78	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	450	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	792	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,239	
		34	GEOLOGÍA	150	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	92	
		239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTO	1,540	
		243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	3	
		297	ESP. EN ALTA GERENCIA	565	
		311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	321	
		319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	1,032	
		320	ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	250	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL			13,715	16.16%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	2	
		21	INGENIERÍA CIVIL	12,012	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	856	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	186	
		234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	219	
		293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCC	176	
		316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	257	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA			19,803	23.33%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	
		14	QUÍMICA	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	8	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	8,526	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	697	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	687	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	9,062	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	3	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	9	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	5	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	4	
		40	FÍSICA	53	
		41	TRABAJO SOCIAL	5	
		46	DERECHO	4	
		243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	141	
		254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	281	
		270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	119	
		308	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	8	
		309	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	107	
		310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	82	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA			14,705	17.33%
		21	INGENIERÍA CIVIL	414	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	415	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	11,941	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	126	
		217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	1,672	
		314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	137	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA			6,642	7.83%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	5,192	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	374	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	331	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	2	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2	
		41	TRABAJO SOCIAL	74	
		45	ECONOMÍA	110	
		52	MEDICINA	39	
		56	FISIOTERAPIA	2	
		302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	506	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
FACULTAD DE SALUD				49,335	12.20%
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO			3,841	7.79%
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1,266	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	75	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	2,500	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA			6,412	13.00%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	5	
		14	QUÍMICA	3	
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURAL	1	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	24	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	13	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	11	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	21	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	9	
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CASTE	3	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	5	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	15	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	12	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	20	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	13	
		34	GEOLOGÍA	12	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	21	
		44	HISTORIA	1	
		45	ECONOMÍA	5	
		46	DERECHO	10	
		51	ENFERMERÍA	5,496	
		52	MEDICINA	429	
		56	FISIOTERAPIA	148	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	76	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	50	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA			3,013	6.11%
		56	FISIOTERAPIA	2,923	
		322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	90	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN			1,862	3.77%
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1,862	
6860	ESCUELA DE MEDICINA			1,191	2.41%
		52	MEDICINA	1,191	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS			8,997	18.24%
		51	ENFERMERÍA	1,007	
		52	MEDICINA	5,325	
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	43	
		56	FISIOTERAPIA	901	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	712	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	666	
		231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	343	

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% PART.
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA			5,199	10.54%
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1	
		51	ENFERMERÍA	10	
		52	MEDICINA	3,442	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	5	
		209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	384	
		263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	544	
		266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	576	
		267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	234	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA			2,228	4.52%
		52	MEDICINA	1,791	
		262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	437	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA			5,750	11.66%
		52	MEDICINA	5,132	
		264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	618	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA			3,102	6.29%
		52	MEDICINA	2,837	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	42	
		265	ESP. EN PATOLOGÍA	223	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA			3,630	7.36%
		52	MEDICINA	3,319	
		269	ESP. EN PEDIATRÍA	311	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL			1,020	2.07%
		52	MEDICINA	1,020	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA			3,090	6.26%
		52	MEDICINA	2,091	
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	34	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	175	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	464	
		255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	194	
		268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	132	
TOTAL EHSS UIS				404,346	100.00%

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

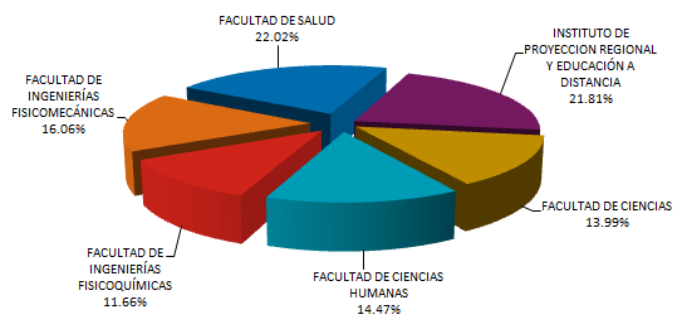


Figura 7. Personal Docente y Administrativo por Facultad e Instituto.

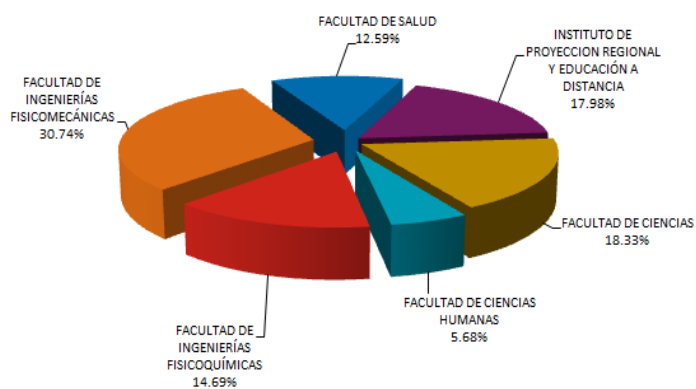


Figura 8. Área física por Facultad e Instituto.

**CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA
POR UNIDAD DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROFESORES Y EMPLEADOS [TCE]	% PROFESORES Y EMPLEADOS	ÁREA [m2]	% AREA
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		221.11	21.81%	13,194.69	17.98%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	65.39			
2220	SEDE SOCORRO	48.18		3,880.75	
2230	SEDE MÁLAGA	28.97		2,400.64	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	48.46		5,548.10	
2250	SEDE UIS BARBOSA	30.11		1,365.20	
FACULTAD DE CIENCIAS		141.87	13.99%	13,453.03	18.33%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	19.63		3,361.82	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	37.14		3,016.45	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	34.75		1,334.03	
6150	ESCUELA DE QUIMICA	50.35		5,740.73	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		146.69	14.47%	4,170.56	5.68%
6220	ESCUELA DE ARTES	14.73		1,174.20	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	17.44		237.08	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	19.89		303.25	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	10.04		129.95	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	9.95		120.90	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	9.40		443.28	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	40.58		470.77	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	9.98		602.93	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	14.69		688.20	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		118.17	11.66%	10,779.87	14.69%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	20.26		1,651.60	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES	19.31		3,359.46	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	51.03		1,334.50	
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	27.57		4,434.31	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		162.81	16.06%	22,557.96	30.74%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	19.95		1,878.72	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	30.61		5,357.50	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	29.49		4,727.78	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	37.74		5,095.41	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	26.78		3,003.95	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	18.24		2,494.60	
FACULTAD DE SALUD		223.23	22.02%	9,238.84	12.59%
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	20.42		1,183.24	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	21.94		1,009.40	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	13.27		782.92	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	10.42		882.16	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	7.77		778.58	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	30.27		1,437.70	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	33.61			
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	19.42			
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	17.14			
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	11.00		2,337.60	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	16.21			
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	6.53			
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	15.22		827.24	
TOTAL GENERAL		1,013.88	100.00%	73,394.95	100.00%

TCE: Tiempo Completo Equivalente

El cuadro 2.3, presenta 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.

**CUADRO 2.3.1 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO
CONSOLIDADO AÑO 2012**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS (SEMESTRE)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS				
BIOLOGÍA	256	10	18	37
FÍSICA	153	10	18	37
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	227	10	18	37
MATEMÁTICAS	107	8	18	37
QUÍMICA	485	10	18	37
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
DERECHO	663	10	18	37
ECONOMÍA	446	10	18	37
FILOSOFÍA	269	8	18	37
HISTORIA	224	10	18	37
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFAS CIENCIAS NATURALES	71	10	18	37
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CASTELLANA	66	10	18	37
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	325	10	18	37
LICENCIATURA EN INGLÉS	356	10	18	37
LICENCIATURA EN MÚSICA	349	10	18	37
TRABAJO SOCIAL	513	10	18	37
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
GEOLOGÍA	589	10	18	37
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,028	10	18	37
INGENIERÍA METALÚRGICA	548	10	18	37
INGENIERÍA QUÍMICA	1,100	10	18	37
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS				
DISEÑO INDUSTRIAL	362	10	18	37
INGENIERÍA CIVIL	1,091	10	18	37
INGENIERÍA DE SISTEMAS	693	10	18	37
INGENIERÍA ELÉCTRICA	773	10	18	37
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	872	10	18	37
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,307	10	18	37
INGENIERÍA MECÁNICA	1,178	10	18	37
FACULTAD DE SALUD				
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	39	8	18	37
ENFERMERÍA	228	10	18	37
FISIOTERAPIA	208	10	18	37
MEDICINA	700	12	18	38
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	226	10	18	37
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	167	10	18	37

**CUADRO 2.3.1 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO
CONSOLIDADO AÑO 2012**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS ⁽¹⁾ (SEMESTRE)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA				
BELLAS ARTES	88	10	20	40
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	361	4	20	40
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	109	10	20	40
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN A	116	4	20	40
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	29	6	20	40
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	125	6	20	40
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	609	6	20	40
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	144	6	20	40
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	346	6	20	40
SEDE SOCORRO				
INGENIERÍA CIVIL	126	3	17	38
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	100	3	17	38
INGENIERÍA ELÉCTRICA	65	3	17	38
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	51	3	17	38
INGENIERÍA INDUSTRIAL	103	3	17	38
INGENIERÍA MECÁNICA	79	3	17	38
INGENIERÍA QUÍMICA	124	3	17	38
SEDE MÁLAGA				
INGENIERÍA CIVIL	48	3	17	38
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	50	3	17	38
INGENIERÍA ELÉCTRICA	24	3	17	38
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	23	3	17	38
INGENIERÍA FORESTAL	170	10	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	47	3	17	38
INGENIERÍA MECÁNICA	27	3	17	38
INGENIERÍA QUÍMICA	45	3	17	38
ZOOTECNIA	94	10	17	34
SEDE BARRANCABERMEJA				
INGENIERÍA CIVIL	97	3	17	38
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	104	2	17	38
INGENIERÍA ELÉCTRICA	30	3	17	38
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	31	3	17	38
INGENIERÍA INDUSTRIAL	88	2	17	38
INGENIERÍA MECÁNICA	60	3	17	38
INGENIERÍA QUÍMICA	95	2	17	38
SEDE BARBOSA				
INGENIERÍA CIVIL	64	3	17	38
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	54	3	17	38
INGENIERÍA ELÉCTRICA	51	3	17	38
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	30	3	17	38
INGENIERÍA INDUSTRIAL	57	3	17	38
INGENIERÍA MECÁNICA	48	3	17	38
INGENIERÍA QUÍMICA	66	3	17	38

(1) Los programas de Ingeniería tienen duración de 10 semestres, el número presentado corresponde a los periodos que se realizan en la sede.

**CUADRO 2.3.2 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN
CONSOLIDADO AÑO 2012**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
CEDEDUIS				
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	17	2	19	32
FACULTAD DE CIENCIAS				
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	5	4	16	16
ESP. EN ESTADÍSTICA	12	5	16	32
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	23	3	18	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	14	3	16	24
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	143	4	16	32
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	53	5	13	32
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	25	4	16	37
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	114	4	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS				
ESP. EN ALTA GERENCIA	67	5	11	32
ESP. EN ESTRUCTURAS	8	5	12	16
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	160	5	13	32
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	196	6	10	36
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	20	6	9	38
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	24	4	16	32
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	17	4	14	32
FACULTAD DE SALUD				
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	10	3	22	32

**CUADRO 2.3.3 INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS DE
ESPECIALIZACIÓN MEDICO-QUIRÚRGICA
CONSOLIDADO AÑO 2012**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS (AÑO)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE SALUD				
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	12	3	48	48
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	11	4	48	48
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	3	48	48
ESP. EN MEDICINA INTERNA	15	3	48	48
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6	4	48	52
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	7	4	48	48
ESP. EN PATOLOGÍA	5	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 2012**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS (SEMESTRE)	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS				
DOCTORADO EN FÍSICA	7	8	16	32
DOCTORADO EN QUÍMICA	22	8	16	32
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	4	4	16	16
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	6	4	16	32
MAESTRÍA EN FÍSICA	19	4	16	32
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	14	4	16	32
MAESTRÍA EN QUÍMICA	36	4	16	32
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	17	4	16	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	26	4	16	32
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DER.	25	4	16	32
MAESTRÍA EN HISTORIA	19	4	16	32
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	77	4	16	32
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	10	4	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	26	8	16	32
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	15	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	25	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	20	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	15	8	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	55	3	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS				
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	6	8	16	32
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	1	8	16	32
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	9	8	16	32
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	24	4	16	32
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	94	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	18	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	47	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	10	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	25	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	29	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	11	4	16	32
FACULTAD DE SALUD				
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	25	4	16	32
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	16	3	20	32
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	6	4	16	16

**CUADRO 2.4 PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL SERVICIO OFRECIDO Y LOS RECURSOS UTILIZADOS
POR LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012**

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	%
CEDEDUIS ⁽¹⁾	195	0.05					17	0.08
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	77,387	19.14	221.11	21.81	13,194.69	17.98	3,978	18.64
FACULTAD DE CIENCIAS	63,985	15.82	141.87	13.99	13,453.03	18.33	1,393	6.53
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	85,835	21.23	146.69	14.47	4,170.56	5.68	3,453	16.18
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	42,732	10.57	118.17	11.66	10,779.87	14.69	3,756	17.60
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	84,877	20.99	162.81	16.06	22,557.96	30.74	7,042	32.99
FACULTAD DE SALUD	49,335	12.20	223.23	22.02	9,238.84	12.59	1,705	7.99
TOTAL	404,346	100.00	1,013.88	100.00	73,394.95	100.00	21,344	100.00

(1) Corresponde a la actividad de docencia, asociada a la Especialización en Docencia Universitaria. Los otros gastos de CEDEDUIS se incluyen en apoyo académico, en razón a la función que cumple esta unidad.

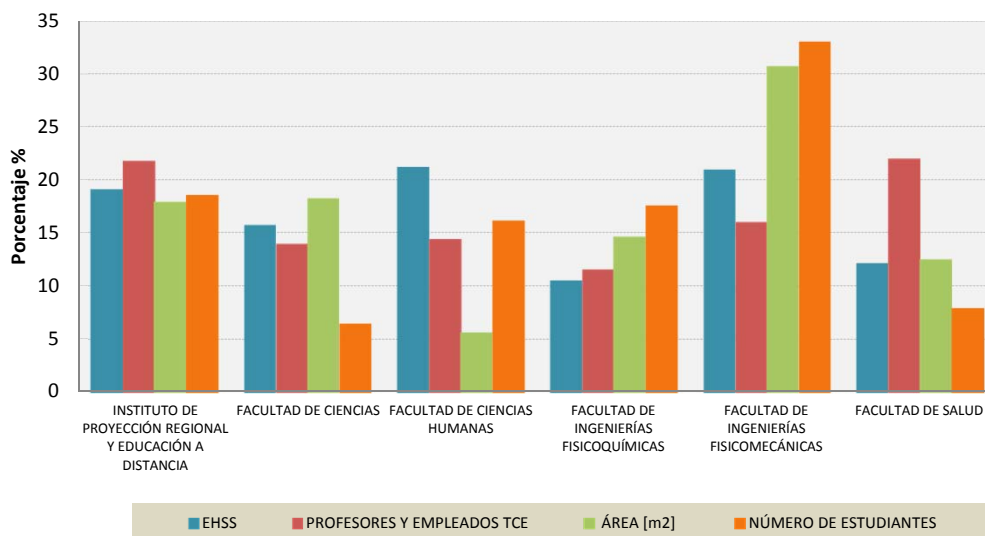


Figura 9. Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las UCFD

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.

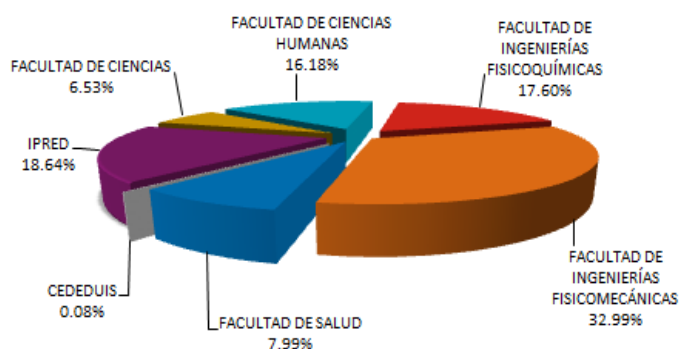


Figura 10. Participación de la población estudiantil, matriculada en programas adscritos a cada una de las unidades académicas.

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

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:

- **DOCENCIA**, con su discriminación en:
 - Horas contacto, o de actividad conjunta profesor estudiante.
 - Horas de complemento de docencia, como el 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.
- **INVESTIGACIÓN NO ASOCIADA A LA DOCENCIA**
- **EXTENSIÓN**
- **ADMINISTRACIÓN Y COMITÉS**, este tiempo se redistribuye en el cuadro 5, en las tres funciones misionales.

CUADRO 3.1.1 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (HORAS)
CONSOLIDADO AÑO 2012

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	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		21,412	5,121	1,732	28,265	553	241	3,155	32,214
7082	CEDEDUIS	12	15	4	31			14	45
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA		3,553	31	1	3,585	14	5	67	3,671
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	398	31	1	430	14	5	67	516
2220	SEDE SOCORRO	972			972				972
2230	SEDE MÁLAGA	755			755				755
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	812			812				812
2250	SEDE UIS BARBOSA	616			616				616
FACULTAD DE CIENCIAS		3,258	1,355	521	5,134	69	78	472	5,753
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	360	182	21	563	35	13	59	670
6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,266	365	139	1,770		11	95	1,876
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	959	413	33	1,405	34	21	172	1,632
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	673	395	328	1,396		33	146	1,575
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		5,102	1,014	198	6,314	102	54	596	7,066
6220	ESCUELA DE ARTES	1,014	92	28	1,134	1	13	40	1,188
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	502	194	34	730	56	4	140	930
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	319	125	29	473	5	4	30	512
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	388	91	13	492		1	56	549
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	249	88	33	370		5	36	411
6260	ESCUELA DE HISTORIA	161	46	31	238		1	21	260
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,748	231	10	1,989	7	2	124	2,122
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	310	71	20	401	33	17	111	562
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	411	76		487		7	38	532
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		1,954	559	462	2,975	28	13	414	3,430
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	672	71	46	789	28	2	142	961
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	344	150	113	607		4	80	691
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	511	102	57	670		1	66	737
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	427	236	246	909		6	126	1,041

CUADRO 3.1.1 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (HORAS)
CONSOLIDADO AÑO 2012

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	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		3,662	1,452	446	5,560	75	26	713	6,374
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	385	207	25	617	11	1	35	664
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	656	207	68	931	39	3	160	1,133
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	610	235	52	897	6	9	78	990
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	967	299	156	1,422		1	139	1,562
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	711	265	38	1,014	19	1	169	1,203
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	333	239	107	679		11	132	822
FACULTAD DE SALUD		3,871	695	100	4,666	265	65	879	5,875
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	267	41	18	326	86	12	54	478
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	716	162	5	883	31	8	85	1,007
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	229	60	2	291	13	6	65	375
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	235	18		253	23	13	69	358
6860	ESCUELA DE MEDICINA	25		1	26			3	29
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	580	95	15	690	59	3	139	891
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	765	72	18	855		5	110	970
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	165	17	1	183	1		47	231
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	211	65	6	282	3	2	87	374
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	208	27	5	240			39	279
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	147	17	2	166	1	5	59	231
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	91	83	6	180	48	5	72	305
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	232	38	21	291		6	50	347

**CUADRO 3.1.2 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (PORCENTAJES)
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	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	75.75	18.12	6.13	87.74	1.72	0.75	9.79	100.00
7082	CEDEDUIS	38.71	48.39	12.90	68.89			31.11	100.00
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	99.11	0.86	0.03	97.66	0.38	0.14	1.83	100.00
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	92.56	7.21	0.23	83.33	2.71	0.97	12.98	14.06
2220	SEDE SOCORRO	100.00			100.00				26.48
2230	SEDE MÁLAGA	100.00			100.00				20.57
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100.00			100.00				22.12
2250	SEDE UIS BARBOSA	100.00			100.00				16.78
	FACULTAD DE CIENCIAS	63.46	26.39	10.15	89.24	1.20	1.36	8.20	100.00
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	63.94	32.33	3.73	84.03	5.22	1.94	8.81	11.65
6130	ESCUELA DE FÍSICA	71.53	20.62	7.85	94.35		0.59	5.06	32.61
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	68.26	29.40	2.35	86.09	2.08	1.29	10.54	28.37
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	48.21	28.30	23.50	88.63		2.10	9.27	27.38
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	80.80	16.06	3.14	89.36	1.44	0.76	8.43	100.00
6220	ESCUELA DE ARTES	89.42	8.11	2.47	95.45	0.08	1.09	3.37	16.81
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	68.77	26.58	4.66	78.49	6.02	0.43	15.05	13.16
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	67.44	26.43	6.13	92.38	0.98	0.78	5.86	7.25
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	78.86	18.50	2.64	89.62		0.18	10.20	7.77
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	67.30	23.78	8.92	90.02		1.22	8.76	5.82
6260	ESCUELA DE HISTORIA	67.65	19.33	13.03	91.54		0.38	8.08	3.68
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	87.88	11.61	0.50	93.73	0.33	0.09	5.84	30.03
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	77.31	17.71	4.99	71.35	5.87	3.02	19.75	7.95
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	84.39	15.61		91.54		1.32	7.14	7.53
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	65.68	18.79	15.53	86.73	0.82	0.38	12.07	100.00
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	85.17	9.00	5.83	82.10	2.91	0.21	14.78	28.02
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	56.67	24.71	18.62	87.84		0.58	11.58	20.15
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	76.27	15.22	8.51	90.91		0.14	8.96	21.49
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	46.97	25.96	27.06	87.32		0.58	12.10	30.35

**CUADRO 3.1.2 DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA (PORCENTAJES)
CONSOLIDADO AÑO 2012**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	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		65.86	26.12	8.02	87.23	1.18	0.41	11.19	100.00
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	62.40	33.55	4.05	92.92	1.66	0.15	5.27	10.42
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	70.46	22.23	7.30	82.17	3.44	0.26	14.12	17.78
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	68.00	26.20	5.80	90.61	0.61	0.91	7.88	15.53
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	68.00	21.03	10.97	91.04		0.06	8.90	24.51
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	70.12	26.13	3.75	84.29	1.58	0.08	14.05	18.87
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	49.04	35.20	15.76	82.60		1.34	16.06	12.90
FACULTAD DE SALUD		82.96	14.89	2.14	79.42	4.51	1.11	14.96	100.00
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	81.90	12.58	5.52	68.20	17.99	2.51	11.30	8.14
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	81.09	18.35	0.57	87.69	3.08	0.79	8.44	17.14
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	78.69	20.62	0.69	77.60	3.47	1.60	17.33	6.38
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	92.89	7.11		70.67	6.42	3.63	19.27	6.09
6860	ESCUELA DE MEDICINA	96.15		3.85	89.66			10.34	0.49
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	84.06	13.77	2.17	77.44	6.62	0.34	15.60	15.17
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	89.47	8.42	2.11	88.14		0.52	11.34	16.51
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	90.16	9.29	0.55	79.22	0.43		20.35	3.93
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	74.82	23.05	2.13	75.40	0.80	0.53	23.26	6.37
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	86.67	11.25	2.08	86.02			13.98	4.75
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	88.55	10.24	1.20	71.86	0.43	2.16	25.54	3.93
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	50.56	46.11	3.33	59.02	15.74	1.64	23.61	5.19
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	79.73	13.06	7.22	83.86		1.73	14.41	5.91

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO⁽¹⁾
CONSOLIDADO AÑO 2012

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA		10,650,131.73	16,413,691.14	5,763,559.39
FACULTAD DE CIENCIAS		759,542.53	985,688.22	226,145.69
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	310,586.57		-310,586.57
6130	ESCUELA DE FÍSICA	448,955.96		-448,955.96
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS		536,732.26	536,732.26
6150	ESCUELA DE QUÍMICA		448,955.96	448,955.96
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		1,037,481.66	2,605,900.67	1,568,419.01
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	347,970.34		-347,970.34
6220	ESCUELA DE ARTES		64,719.46	64,719.46
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA		91,277.92	91,277.92
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	53,832.13		-53,832.13
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA		1,565,730.43	1,565,730.43
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	262,983.74		-262,983.74
6260	ESCUELA DE HISTORIA	372,695.45		-372,695.45
6270	ESCUELA DE IDIOMAS		546,234.62	546,234.62
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL		337,938.24	337,938.24
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		608,952.26	2,636,158.69	2,027,206.43
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	386,418.25		-386,418.25
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA		1,337,757.48	1,337,757.48
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES		374,577.92	374,577.92
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	222,534.01		-222,534.01
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA		923,823.29	923,823.29
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		2,117,274.26	4,013,163.88	1,895,889.62
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	95,018.76		-95,018.76
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES		91,277.92	91,277.92
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	198,794.78	1,448,882.80	1,250,088.02
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	374,577.92	95,018.76	-279,559.16
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	1,448,882.80	1,387,332.91	-61,549.89
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS		990,651.49	990,651.49

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO⁽¹⁾
CONSOLIDADO AÑO 2012

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FACULTAD DE SALUD		6,126,881.02	6,172,779.68	45,898.64
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	173,985.17		-173,985.17
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	269,399.03	888,152.50	618,753.46
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA		1,643,775.56	1,643,775.56
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	40,313.93	198,886.58	158,572.65
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN		181,589.50	181,589.50
6860	ESCUELA DE MEDICINA	359,950.78	2,049,395.77	1,689,444.99
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	3,013,938.10	488,099.16	-2,525,838.95
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	1,051,065.79	136,922.66	-914,143.13
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA		79,245.78	79,245.78
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	633,708.69	212,026.74	-421,681.95
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	112,265.92		-112,265.92
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	339,635.00	294,685.43	-44,949.57
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	95,937.51		-95,937.51
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	36,681.10		-36,681.10
FUNCIÓN APOYO		4,733,252.67	0.00	-4,733,252.67
APOYO DIRECTIVO		920,444.25		-920,444.25
1130	PLANEACIÓN	278,376.27		-278,376.27
1150	SECRETARIA GENERAL	40,811.15		-40,811.15
1153	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	601,256.83		-601,256.83
APOYO ADMINISTRATIVO		570,965.48		-570,965.48
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	91,277.92		-91,277.92
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	479,687.56		-479,687.56

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO⁽¹⁾
CONSOLIDADO AÑO 2012

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
APOYO ACADÉMICO		1,980,140.91		-1,980,140.91
1140	RELACIONES EXTERIORES	823,069.54		-823,069.54
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	91,277.92		-91,277.92
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	208,347.50		-208,347.50
2140	BIBLIOTECA	785,895.17		-785,895.17
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADÉMICO	71,550.78		-71,550.78
APOYO BIENESTAR		1,261,702.03		-1,261,702.03
3131	SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DLLO	1,261,702.03		-1,261,702.03
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		1,030,306.77	0.00	-1,030,306.77
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	137,556.36		-137,556.36
4116	DIEF INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	728,805.23		-728,805.23
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	163,945.18		-163,945.18
TOTALES AÑO		16,413,691.17	16,413,691.14	0.03

(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.

A partir de la información de entrada incluida en los cuadros 1 a 3, se generan los cuadros 4 a 10, de procesamiento de información para, posteriormente generar los cuadros 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, como se detalló en el punto de condiciones de operación y laborabilidad 2012, se trabajó un total de **39 semanas efectivas**, promedio.

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 16.25% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo las Escuelas de Ingeniería Química con el 26,88% e Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales con el 18.50% y la Facultad de Ciencias, con un 11.18% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo la Escuela de Química con un 22.96%. En ambas Facultades se muestra una dedicación importante a la investigación asociada a la docencia.
- En las Facultades de Ciencias Humanas, Ingenierías Fisicomecánicas y Salud, aunque globalmente se presenta baja participación en la actividad investigativa, sobresalen las Escuelas de Historia con un 12.98%; Ingeniería de Sistemas e Informática con un 15.51%, y Bacteriología y Laboratorio Clínico con un 24.52% 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 al analizar el cuadro 14

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2012: 39

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN DOCENCIA		2,629,272,956	360,297,837	36,052,571	150,984,905	3,176,608,269
		82.77%	11.34%	1.13%	4.75%	67.36%
7082	CEDEDUIS	1,780,768	444,730			2,225,498
		80.02%	19.98%			0.07%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		248,894,399	72,105,386	8,468,544	14,644,314	344,112,643
		72.33%	20.95%	2.46%	4.26%	10.83%
1188	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	16,126,413	3,699,196		898,792	20,724,401
7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	75,306,349	16,455,451	1,960,541	2,405,638	96,127,979
2220	SEDE SOCORRO	52,681,480	16,637,068	2,284,283	3,148,474	74,751,305
2230	SEDE MÁLAGA	27,256,392	3,659,193	1,351,306	2,455,007	34,721,898
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	45,854,454	25,416,325	1,618,671	3,232,300	76,121,750
2250	SEDE UIS BARBOSA	31,669,311	6,238,153	1,253,743	2,504,103	41,665,310
FACULTAD DE CIENCIAS		470,838,918	34,458,734	4,191,397	38,824,409	548,313,458
		85.87%	6.28%	0.76%	7.08%	17.26%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	13,601,984	2,599,148		593,178	16,794,310
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	51,289,242	4,577,852	270,994	4,971,092	61,109,180
6130	ESCUELA DE FÍSICA	124,451,788	1,220,191	1,213,574	9,199,718	136,085,271
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	102,992,580	3,250,746	2,120,418	2,025,057	110,388,801
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	178,503,324	22,810,797	586,411	22,035,364	223,935,896
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		365,290,209	25,395,740	7,501,244	9,617,209	407,804,402
		89.57%	6.23%	1.84%	2.36%	12.84%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	9,198,260	2,446,065		2,128,297	13,772,622
6220	ESCUELA DE ARTES	42,631,736	2,274,829	1,051,230	1,347,525	47,305,320
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	37,679,160	2,707,891	1,060,079	1,095,350	42,542,480
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	46,346,289	944,995	361,810	693,002	48,346,096
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	28,369,950	1,306,251	225,400	336,286	30,237,887
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	28,459,201	3,069,002	197,757	495,684	32,221,644
6260	ESCUELA DE HISTORIA	33,059,761	1,383,138	187,634	578,746	35,209,279
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	83,580,869	1,391,553	3,030,544	2,097,350	90,100,316
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	26,229,810	227,981	591,990	467,105	27,516,886
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	29,735,173	9,644,035	794,800	377,864	40,551,872

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2012: 39

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		445,211,974	107,399,625	1,970,445	34,045,600	588,627,644
		75.64%	18.25%	0.33%	5.78%	18.53%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	10,206,304	1,654,530		332,915	12,193,749
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	53,564,377	19,372,531	822,595	7,502,478	81,261,981
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	61,426,869	3,733,016	266,276	10,068,962	75,495,123
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	239,885,748	77,551,879	573,310	10,212,237	328,223,174
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	80,128,676	5,087,669	308,264	5,929,008	91,453,617
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		539,976,994	87,498,464	4,907,691	34,811,146	667,194,295
		80.93%	13.11%	0.74%	5.22%	21.00%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	15,132,347	8,433,967		503,718	24,070,032
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	56,134,881	245,382	773,978	1,919,759	59,074,000
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	85,931,458	26,318,442	1,475,858	7,522,947	121,248,705
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	121,509,925	40,260,184	670,694	8,745,377	171,186,180
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	116,271,425	5,454,423	1,218,709	8,740,058	131,684,615
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	78,777,775	5,153,825	459,084	4,704,514	89,095,198
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	66,219,183	1,632,241	309,368	2,674,773	70,835,565
FACULTAD DE SALUD		557,279,694	32,995,158	9,013,250	19,042,227	618,330,329
		90.13%	5.34%	1.46%	3.08%	19.47%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	10,473,508	4,300,881		1,874,545	16,648,934
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	46,462,891	8,245,167	348,880	4,761,314	59,818,252
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	52,651,553	931,307	624,332	1,229,483	55,436,675
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	30,909,082	321,754	479,177	1,197,699	32,907,712
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	29,035,613	232,724	333,521	842,664	30,444,522
6860	ESCUELA DE MEDICINA	19,136,704	211,904	121,866	479,293	19,949,767
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	76,977,541	2,966,027	404,067	5,911,718	86,259,353
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	66,936,600	34,043	2,191,715	246,152	69,408,510
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	49,191,538	278,676	1,827,000	146,335	51,443,549
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	38,397,717	72,400	540,440	120,904	39,131,461
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	22,143,785	679,039	346,838	1,174,291	24,343,953
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	42,116,879	21,741	929,309	84,390	43,152,319
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	13,298,065		453,609	126,299	13,877,973
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	59,548,218	14,699,495	412,496	847,140	75,507,349

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2012: 39

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN APOYO		739,900,903	479,971,994	60,147,101	30,798,875	1,310,818,873
		56.45%	36.62%	4.59%	2.35%	27.80%
APOYO DIRECTIVO		129,285,405	17,039,470		5,114,091	151,438,966
		85.37%	11.25%		3.38%	11.55%
1110	RECTORÍA	27,984,530	4,321,701		1,136,678	33,442,909
1130	PLANEACIÓN	34,109,318	108,253		631,173	34,848,744
1150	SECRETARIA GENERAL	9,994,324	4,959,819		259,858	15,214,001
1153	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	20,258,243	5,364,110		1,831,719	27,454,072
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN	14,631,940	1,696,311		742,067	17,070,318
1170	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS	11,022,478	528,670		283,197	11,834,345
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	11,284,572	60,606		229,399	11,574,577
APOYO ADMINISTRATIVO		324,525,258	296,606,371		14,670,999	635,802,628
		51.04%	46.65%		2.31%	48.50%
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	2,012,644			56,343	2,068,987
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	50,472,728	35,294,804		1,824,488	87,592,020
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	23,370,956	8,609,339		5,951,009	26,029,286
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	106,977,591	140,158,018		3,338,609	250,474,218
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	16,093,382			889,322	16,982,704
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	23,553,832	19,311,998		3,136,743	46,002,573
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	42,606,439	34,947,312		705,373	78,259,124
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	59,437,686	58,284,900		10,671,130	128,393,716
APOYO FINANCIERO		59,612,698	32,131,916	60,147,101	1,215,381	153,107,096
		38.94%	20.99%	39.28%	0.79%	11.68%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	14,337,740	32,131,916	60,147,101	676,620	107,293,377
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	8,785,571			99,314	8,884,885
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	10,072,488			68,463	10,140,951
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	7,278,423			238,983	7,517,406
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	7,905,124			130,624	8,035,748
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	11,233,352			1,377	11,234,729

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2012: 39

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
APOYO ACADÉMICO		140,242,903	40,906,056		5,729,206	186,878,165
		75.05%	21.89%		3.07%	14.26%
1140	RELACIONES EXTERIORES	10,990,587	3,588,757		159,208	14,738,552
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	28,019,724	31,314,373		432,489	59,766,586
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	5,192,652	278,288		92,166	5,563,106
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA	2,724,337				2,724,337
2140	BIBLIOTECA	56,813,447	1,605,836		3,729,286	62,148,569
2150	CEDEDUIS	16,682,103			418,827	17,100,930
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REGISTRO ACADÉMICO	19,820,053	4,118,802		897,230	24,836,085
APOYO BIENESTAR		86,234,639	93,288,181		4,069,198	183,592,018
		46.97%	50.81%		2.22%	14.01%
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	6,830,918	12,678,661		2,418,153	21,927,732
3131	SECCIÓN DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DE	46,084,126	11,276,644		931,831	58,292,601
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	33,319,595	69,332,876		719,214	103,371,685
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		57,951,303	14,739,875	0	14,534,307	87,225,485
		66.44%	16.90%	0.00%	16.66%	1.85%
4110	VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	27,500,758	14,293,350		11,816,737	53,610,845
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	3,554,157			111,518	3,665,675
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	3,932,712			163,959	4,096,671
4113	CINTROP	5,361,402	433,710		11,944	5,807,056
4114	DIEF CIENCIAS	2,534,590			1,230,571	3,765,161
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	2,203,656			52,182	2,255,838
4116	DIEF INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	4,077,079			769,242	4,846,321
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	3,483,508			297,750	3,781,258
4118	DIEF SALUD	5,303,441	12,815		80,404	5,396,660
FUNCIÓN EXTENSIÓN		95,240,426	37,873,228	3,120,833	4,716,752	140,951,239
		67.57%	26.87%	2.21%	3.35%	2.99%
2170	DIRECCIÓN CULTURAL	11,966,104	15,641,602		2,310,201	29,917,907
6812	INSTITUTO PROINAPSA	6,825,179	84,741		149,064	7,058,984
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	67,273,510	21,318,820	2,726,426	2,257,487	93,576,243
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRANCA	9,175,633	828,065	394,407		10,398,105
TOTAL GENERAL		3,522,365,588	892,882,934	99,320,505	201,034,839	4,715,603,866
PORCENTAJES		74.70%	18.93%	2.11%	4.26%	100.00%

**CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN
AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	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	75.75	18.12	6.13	97.27	1.90	0.83	100.00	32,214
7082	CEDEDUIS	38.71	48.39	12.90	100.00			100.00	45
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	99.11	0.86	0.03	99.47	0.39	0.14	100.00	3,671
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	92.56	7.21	0.23	95.77	3.12	1.11	100.00	516
2220	SEDE SOCORRO	100.00			100.00			100.00	972
2230	SEDE MÁLAGA	100.00			100.00			100.00	755
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100.00			100.00			100.00	812
2250	SEDE UIS BARBOSA	100.00			100.00			100.00	616
	FACULTAD DE CIENCIAS	63.46	26.39	10.15	97.22	1.31	1.48	100.00	5,753
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	63.94	32.33	3.73	92.14	5.73	2.13	100.00	670
6130	ESCUELA DE FÍSICA	71.53	20.62	7.85	99.38		0.62	100.00	1,876
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	68.26	29.40	2.35	96.23	2.33	1.44	100.00	1,632
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	48.21	28.30	23.50	97.69		2.31	100.00	1,575
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	80.80	16.06	3.14	97.59	1.58	0.83	100.00	7,066
6220	ESCUELA DE ARTES	89.42	8.11	2.47	98.78	0.09	1.13	100.00	1,188
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	68.77	26.58	4.66	92.41	7.09	0.51	100.00	930
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	67.44	26.43	6.13	98.13	1.04	0.83	100.00	512
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	78.86	18.50	2.64	99.80		0.20	100.00	549
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	67.30	23.78	8.92	98.67		1.33	100.00	411
6260	ESCUELA DE HISTORIA	67.65	19.33	13.03	99.58		0.42	100.00	260
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	87.88	11.61	0.50	99.55	0.35	0.10	100.00	2,122
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	77.31	17.71	4.99	88.91	7.32	3.77	100.00	562
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	84.39	15.61		98.58		1.42	100.00	532
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	65.68	18.79	15.53	98.64	0.93	0.43	100.00	3,430
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	85.17	9.00	5.83	96.34	3.42	0.24	100.00	961
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	56.67	24.71	18.62	99.35		0.65	100.00	691
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	76.27	15.22	8.51	99.85		0.15	100.00	737
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	46.97	25.96	27.06	99.34		0.66	100.00	1,041

**CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN
AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	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 FISICOMECAÑICAS		65.86	26.12	8.02	98.22	1.32	0.46	100.00	6,374
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	62.40	33.55	4.05	98.09	1.75	0.16	100.00	664
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	70.46	22.23	7.30	95.68	4.01	0.31	100.00	1,133
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	68.00	26.20	5.80	98.36	0.66	0.99	100.00	990
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	68.00	21.03	10.97	99.93		0.07	100.00	1,562
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	70.12	26.13	3.75	98.07	1.84	0.10	100.00	1,203
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	49.04	35.20	15.76	98.41		1.59	100.00	822
FACULTAD DE SALUD		82.96	14.90	2.14	93.39	5.30	1.30	100.00	5,875
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	81.90	12.58	5.52	76.89	20.28	2.83	100.00	478
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	81.09	18.35	0.57	95.77	3.36	0.87	100.00	1,007
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	78.69	20.62	0.69	93.87	4.19	1.94	100.00	375
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	92.89	7.11		87.54	7.96	4.50	100.00	358
6860	ESCUELA DE MEDICINA	96.15		3.85	100.00			100.00	29
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	84.06	13.77	2.17	91.76	7.85	0.40	100.00	891
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	89.47	8.42	2.11	99.42		0.58	100.00	970
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	90.16	9.29	0.55	99.46	0.54		100.00	231
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	74.82	23.05	2.13	98.26	1.05	0.70	100.00	374
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	86.67	11.25	2.08	100.00			100.00	279
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	88.55	10.24	1.20	96.51	0.58	2.91	100.00	231
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	50.56	46.11	3.33	77.25	20.60	2.15	100.00	305
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	79.73	13.06	7.22	97.98		2.02	100.00	347

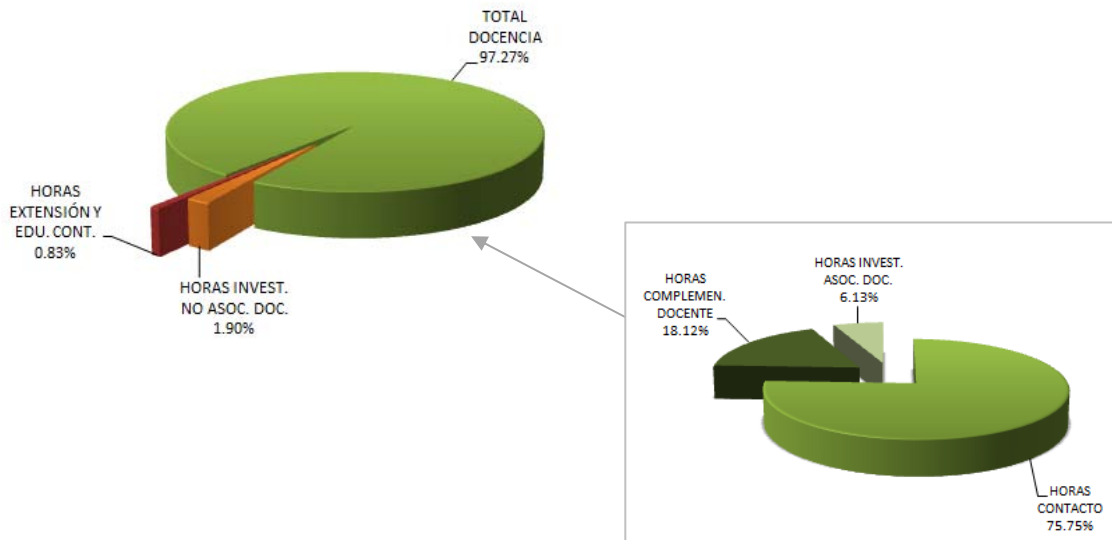


Figura 11. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales

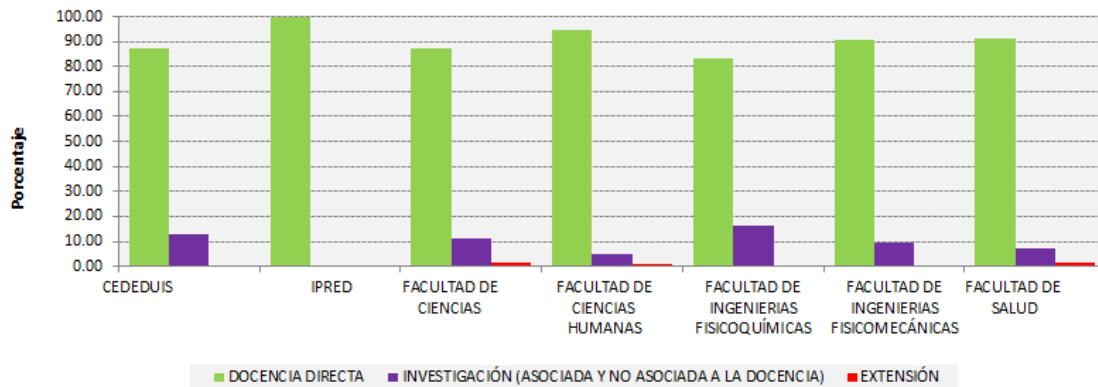


Figura 12. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales, discriminada por facultad.

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.

CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
AÑO 2012

CÓDIGO	UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO DOCENTE \$	APOYO DE INVESTIGACIÓN \$	APOYO DE EXTENSIÓN \$
FUNCIÓN APOYO		1,306,085,620	1,270,398,531	24,855,069	10,832,022
APOYO DIRECTIVO		150,518,522	146,405,800	2,864,398	1,248,326
1110	RECTORÍA	33,442,909	32,529,125	636,425	277,359
1130	PLANEACIÓN	34,570,368	33,625,778	657,881	286,709
1150	SECRETARIA GENERAL	15,173,190	14,758,602	288,749	125,839
1153	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	26,852,815	26,119,097	511,014	222,704
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	17,070,318	16,603,894	324,852	141,573
1170	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	11,834,345	11,510,987	225,210	98,148
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	11,574,577	11,258,317	220,267	95,994
APOYO ADMINISTRATIVO		635,231,662	617,874,783	12,088,585	5,268,293
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	2,068,987	2,012,455	39,373	17,159
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	87,500,742	85,109,898	1,665,157	725,687
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	25,549,598	24,851,488	486,214	211,896
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	250,474,218	243,630,336	4,766,574	2,077,308
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	16,982,704	16,518,674	323,184	140,846
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	46,002,573	44,745,612	875,438	381,522
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	78,259,124	76,120,795	1,489,287	649,042
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	128,393,716	124,885,525	2,443,358	1,064,833
APOYO FINANCIERO		153,107,096	148,923,645	2,913,658	1,269,794
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	107,293,377	104,361,725	2,041,814	889,838
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	8,884,885	8,642,117	169,081	73,687
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	10,140,951	9,863,863	192,984	84,104
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	7,517,406	7,312,003	143,058	62,346
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	8,035,748	7,816,182	152,922	66,644
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	11,234,729	10,927,755	213,799	93,175

**CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO DOCENTE \$	APOYO DE INVESTIGACIÓN \$	APOYO DE EXTENSIÓN \$
APOYO ACADÉMICO		184,898,024	179,845,926	3,518,646	1,533,452
1140	RELACIONES EXTERIORES	13,915,482	13,535,260	264,814	115,408
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	59,675,308	58,044,758	1,135,633	494,917
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	5,354,759	5,208,447	101,902	44,410
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA	2,724,337	2,649,898	51,845	22,594
2140	BIBLIOTECA	61,362,674	59,686,019	1,167,744	508,911
2150	CEDEUIS	17,100,930	16,633,669	325,434	141,827
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REGISTRO ACADÉMICO	24,764,534	24,087,875	471,274	205,385
APOYO BIENESTAR		182,330,316	177,348,377	3,469,782	1,512,157
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	21,927,732	21,328,585	417,289	181,858
3131	SECCIÓN DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DLLO PSICOSOCIAL	57,030,899	55,472,604	1,085,309	472,986
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	103,371,685	100,547,188	1,967,184	857,313

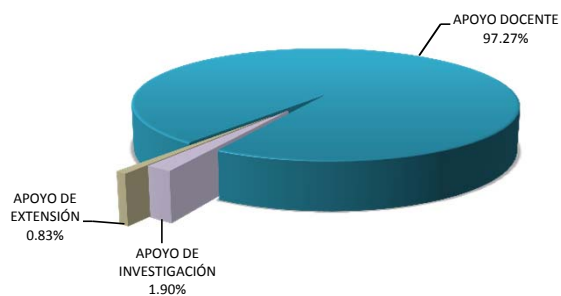


Figura 13. Gasto semanal de apoyo de función docencia, investigación y extensión

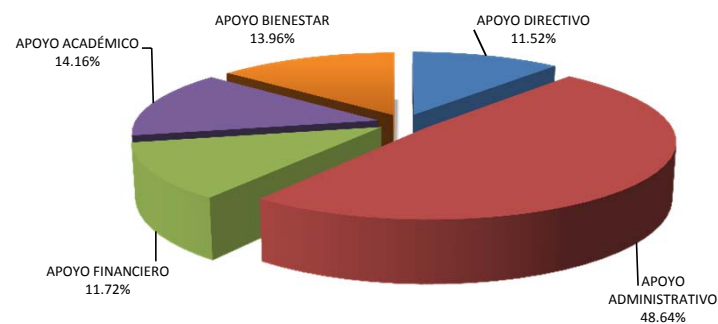


Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.

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, 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 UNIDAD DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012

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 TCE	100 M2
FUNCION DOCENCIA				
7082	CEDEDUIS ⁽¹⁾	7.80		
	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3,095.48	73.00	131.93
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,321.20	21.67	
2220	SEDE SOCORRO	575.32	16.00	38.80
2230	SEDE MÁLAGA	436.04	9.33	24.00
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	451.84	16.00	55.48
2250	SEDE UIS BARBOSA	311.08	10.00	13.65
	FACULTAD DE CIENCIAS	2,559.40	46.66	134.51
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	218.28	6.33	33.61
6130	ESCUELA DE FÍSICA	729.20	12.33	30.16
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,061.88	11.33	13.34
6150	ESCUELA DE QUIMICA	550.04	16.67	57.40
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3,433.40	47.00	41.66
6220	ESCUELA DE ARTES	151.64	4.67	11.74
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICO	567.96	5.67	2.37
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	287.64	6.33	3.03
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	211.80	3.33	1.29
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	177.88	3.00	1.20
6260	ESCUELA DE HISTORIA	136.68	3.00	4.43
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,299.56	13.33	4.70
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	292.88	3.00	6.02
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	307.36	4.67	6.88
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	1,709.28	39.00	107.78
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	384.00	6.67	16.51
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	232.84	6.33	33.59
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	545.32	17.00	13.34
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	547.12	9.00	44.34

CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UNIDAD DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA

AÑO 2012

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 TCE	100 M2
FUNCION DOCENCIA				
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		3,395.08	53.00	225.54
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	311.12	6.33	18.78
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	889.36	10.00	53.57
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	548.60	9.67	47.27
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	792.12	12.33	50.95
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	588.20	8.67	30.03
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	265.68	6.00	24.94
FACULTAD DE SALUD		1,973.40	72.66	92.35
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	153.64	6.67	11.83
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	256.48	7.00	10.09
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	120.52	4.33	7.82
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	74.48	3.33	8.82
6860	ESCUELA DE MEDICINA	47.64	2.33	7.78
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	359.88	10.00	14.37
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	207.96	11.00	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	89.12	6.33	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	230.00	5.67	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	124.08	3.67	23.37
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	145.20	5.33	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	40.80	2.00	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	123.60	5.00	8.27
TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR		16,173.84	331.33	733.77

TCE: Tiempo Completo Equivalente

(1) Corresponde a la actividad de docencia, asociada a la Especialización en Docencia Universitaria. Los otros gastos de CEDEDUIS se incluyen en apoyo académico, en razón a la función que cumple esta unidad.

En el cuadro 8 se hace la redistribución porcentual de cada uno de los gastos de apoyo docente a las unidades académicas tomando como referencia 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 UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO DIRECTIVO y APOYO ACADÉMICO	EHSS + Nro. Profesores y emp. T.C.		16,505.16	100.00
	7082	CEDEDUIS	7.80	0.05
	2220	SEDE SOCORRO	591.32	3.58
	2230	SEDE MÁLAGA	445.37	2.70
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	467.84	2.84
	2250	SEDE BARBOSA	321.08	1.95
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	1,342.87	8.14
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	224.61	1.36
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	741.53	4.49
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,073.21	6.50
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	566.71	3.43
	6220	ESCUELA DE ARTES	156.31	0.95
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	573.63	3.48
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	293.97	1.78
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	215.13	1.30
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	180.88	1.10
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	139.68	0.85
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,312.89	7.95
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	295.88	1.79
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	312.03	1.89
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	390.67	2.37
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	239.17	1.45
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	562.32	3.41
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	556.12	3.37
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	317.45	1.92
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	899.36	5.45
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	558.27	3.38
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	804.45	4.87
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	596.87	3.62
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	271.68	1.65
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	160.31	0.97
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	263.48	1.60
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	124.85	0.76
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	77.81	0.47
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	49.97	0.30
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	369.88	2.24
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	218.96	1.33
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	95.45	0.58
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	235.67	1.43
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	127.75	0.77
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	150.53	0.91
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	42.80	0.26
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	128.60	0.78

**CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS
UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012**

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		17,238.93	100.00
	7082	CEDEDUIS	7.80	0.05
	2220	SEDE SOCORRO	630.12	3.66
	2230	SEDE MÁLAGA	469.37	2.72
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	523.32	3.04
	2250	SEDE BARBOSA	334.73	1.94
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	1,342.87	7.79
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	258.22	1.50
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	771.69	4.48
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,086.55	6.30
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	624.11	3.62
	6220	ESCUELA DE ARTES	168.05	0.98
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	576.00	3.34
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	297.00	1.72
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	216.42	1.26
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	182.08	1.06
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	144.11	0.84
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,317.59	7.64
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	301.90	1.75
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	318.91	1.85
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	407.18	2.36
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	272.76	1.58
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	575.66	3.34
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	600.46	3.48
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	336.23	1.95
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	952.93	5.53
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	605.54	3.51
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	855.40	4.96
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	626.90	3.64
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	296.62	1.72
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	172.14	1.00
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	273.57	1.59
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	132.67	0.77
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	86.63	0.50
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	57.75	0.34
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	384.25	2.23
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	218.96	1.27
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	95.45	0.55
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	235.67	1.37
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	151.12	0.88
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	150.53	0.87
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	42.80	0.25
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	136.87	0.79

CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO BIENESTAR	EHSS		16,173.84	100.01
	7082	CEDEDUIS	7.80	0.05
	2220	SEDE SOCORRO	575.32	3.56
	2230	SEDE MÁLAGA	436.04	2.70
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	451.84	2.79
	2250	SEDE BARBOSA	311.08	1.92
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	1,321.20	8.17
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	218.28	1.35
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	729.20	4.51
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,061.88	6.57
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	550.04	3.40
	6220	ESCUELA DE ARTES	151.64	0.94
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	567.96	3.51
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	287.64	1.78
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	211.80	1.31
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	177.88	1.10
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	136.68	0.85
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,299.56	8.04
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	292.88	1.81
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	307.36	1.90
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	384.00	2.37
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	232.84	1.44
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	545.32	3.37
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	547.12	3.38
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	311.12	1.92
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	889.36	5.50
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	548.60	3.39
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	792.12	4.90
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	588.20	3.64
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	265.68	1.64
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	153.64	0.95
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	256.48	1.59
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	120.52	0.75
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	74.48	0.46
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	47.64	0.30
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	359.88	2.23
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	207.96	1.29
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	89.12	0.55
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	230.00	1.42
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	124.08	0.77
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	145.20	0.90
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	40.80	0.25
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	123.60	0.76

El cuadro 9, a partir de la información de los cuadros 6 y 8, se 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 UNIDAD DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
7082	CEDEDUIS	69,191	279,588	67,388	84,995	85,535	586,697
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		28,105,374	118,292,621	28,511,551	34,524,842	33,942,369	243,376,757
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	11,911,634	48,130,777	11,600,750	14,632,336	14,487,146	100,762,643
2220	SEDE SOCORRO	5,245,178	22,584,621	5,443,472	6,443,214	6,308,459	46,024,944
2230	SEDE MÁLAGA	3,950,599	16,823,186	4,054,819	4,852,944	4,781,241	34,462,789
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	4,149,887	18,756,701	4,520,845	5,097,751	4,954,493	37,479,677
2250	SEDE UIS BARBOSA	2,848,076	11,997,336	2,891,665	3,498,597	3,411,030	24,646,704
FACULTAD DE CIENCIAS		23,116,583	98,227,200	23,675,270	28,396,575	28,064,175	201,479,803
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,992,393	9,255,208	2,230,742	2,447,469	2,393,476	18,319,288
6130	ESCUELA DE FÍSICA	6,577,617	27,658,856	6,666,493	8,079,992	7,995,769	56,978,727
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,519,715	38,944,030	9,386,508	11,694,086	11,643,666	81,188,005
6150	ESCUELA DE QUIMICA	5,026,858	22,369,106	5,391,527	6,175,028	6,031,264	44,993,783
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		30,872,211	126,236,945	30,426,336	37,923,643	37,647,708	263,106,843
6220	ESCUELA DE ARTES	1,386,492	6,023,105	1,451,723	1,703,177	1,662,747	12,227,244
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,088,246	20,644,741	4,975,911	6,250,437	6,227,766	43,187,101
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2,607,634	10,645,117	2,565,746	3,203,236	3,154,017	22,175,750
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,908,297	7,756,985	1,869,632	2,344,166	2,322,412	16,201,492
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,604,461	6,526,055	1,572,946	1,970,932	1,950,477	13,624,871
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,239,003	5,165,186	1,244,942	1,522,000	1,498,718	10,669,849
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11,645,762	47,224,911	11,382,413	14,305,736	14,249,853	98,808,675
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	2,624,544	10,820,656	2,608,055	3,224,008	3,211,478	22,488,741
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,767,772	11,430,189	2,754,968	3,399,951	3,370,240	23,723,120
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		15,507,756	66,524,539	16,034,117	19,049,838	18,742,495	135,858,745
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	3,465,323	14,593,955	3,517,517	4,256,827	4,210,605	30,044,227
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	2,121,537	9,776,324	2,356,344	2,606,111	2,553,125	19,413,441
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	4,987,943	20,632,693	4,973,007	6,127,225	5,979,513	42,700,381
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	4,932,953	21,521,567	5,187,249	6,059,675	5,999,252	43,700,696

CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO DE DOCENCIA ENTRE LAS UNIDAD DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		30,585,503	131,669,178	31,735,643	37,571,452	37,227,535	268,789,311
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	2,815,911	12,051,215	2,904,651	3,459,085	3,411,473	24,642,335
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	7,977,593	34,154,759	8,232,171	9,799,733	9,751,962	69,916,218
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	4,951,986	21,703,531	5,231,107	6,083,055	6,015,480	43,985,159
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELCOMUNICACIONES	7,135,745	30,659,194	7,389,651	8,765,601	8,685,708	62,635,899
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	5,294,385	22,469,078	5,415,623	6,503,660	6,449,699	46,132,445
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,409,883	10,631,401	2,562,440	2,960,318	2,913,213	21,477,255
FACULTAD DE SALUD		18,149,210	76,644,710	18,473,338	22,294,619	21,638,594	157,200,471
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	1,421,966	6,169,665	1,487,047	1,746,754	1,684,685	12,510,117
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	2,337,149	9,805,240	2,363,314	2,870,970	2,812,337	20,189,010
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,107,487	4,755,226	1,146,131	1,360,445	1,321,511	9,690,800
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	690,230	3,105,068	748,401	847,884	816,689	6,208,272
6860	ESCUELA DE MEDICINA	443,273	2,070,004	498,924	544,520	522,380	4,079,101
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	3,280,939	13,772,182	3,319,448	4,030,329	3,946,126	28,349,024
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	1,942,234	7,847,937	1,891,554	2,385,854	2,280,310	16,347,889
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	846,694	3,421,234	824,605	1,040,085	977,207	7,109,825
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	2,090,441	8,446,719	2,035,876	2,567,912	2,521,983	17,662,931
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	1,133,152	5,416,290	1,305,465	1,391,971	1,360,546	10,607,424
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	1,335,279	5,395,406	1,300,431	1,640,267	1,592,145	11,263,528
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	379,645	1,534,060	369,748	466,358	447,379	3,197,190
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,140,721	4,905,679	1,182,394	1,401,270	1,355,296	9,985,360
TOTAL UNIDAD DE APOYO		146,405,828	617,874,781	148,923,643	179,845,964	177,348,411	1,270,398,627

CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012

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	2,296,429,580	573,017,695	224,740,034	3,094,187,315	70.89	1,270,398,627	29.11	4,364,585,942	100.00
7082	CEDEDUIS	861,484	1,076,854	287,160	2,225,498	79.14	586,697	20.86	2,812,195	0.06
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTAN	329,347,462	6,875,375	221,826	336,444,663	58.03	243,376,757	41.97	579,821,420	13.28
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	88,270,931	6,875,375	221,826	95,368,132	48.62	100,762,643	51.38	196,130,775	33.83
2220	SEDE SOCORRO	78,205,372			78,205,372	62.95	46,024,944	37.05	124,230,316	21.43
2230	SEDE MÁLAGA	38,175,965			38,175,965	52.56	34,462,789	47.44	72,638,754	12.53
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	79,575,817			79,575,817	67.98	37,479,677	32.02	117,055,494	20.19
2250	SEDE UIS BARBOSA	45,119,377			45,119,377	64.67	24,646,704	35.33	69,766,081	12.03
	FACULTAD DE CIENCIAS	320,963,074	143,779,070	68,199,041	532,941,186	72.57	201,479,803	27.43	734,420,989	16.83
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	38,433,465	19,430,228	2,241,940	60,105,633	76.64	18,319,288	23.36	78,424,921	10.68
6130	ESCUELA DE FÍSICA	99,344,564	28,642,048	10,907,493	138,894,105	70.91	56,978,727	29.09	195,872,832	26.67
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	75,568,179	32,543,954	2,600,416	110,712,549	57.69	81,188,005	42.31	191,900,554	26.13
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	107,616,866	63,162,840	52,449,192	223,228,899	83.23	44,993,783	16.77	268,222,682	36.52
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	312,793,422	70,390,632	16,382,283	399,566,338	60.30	263,106,843	39.70	662,673,181	15.18
6220	ESCUELA DE ARTES	43,158,312	3,915,756	1,191,731	48,265,799	79.79	12,227,244	20.21	60,493,043	9.13
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	28,039,171	10,835,841	1,899,054	40,774,066	48.56	43,187,101	51.44	83,961,167	12.67
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	32,948,286	12,910,782	2,995,308	48,854,376	68.78	22,175,750	31.22	71,030,126	10.72
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	26,203,980	6,145,766	877,976	33,227,723	67.22	16,201,492	32.78	49,429,215	7.46
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	22,211,000	7,849,676	2,943,620	33,004,296	70.78	13,624,871	29.22	46,629,167	7.04
6260	ESCUELA DE HISTORIA	24,472,160	6,992,030	4,712,024	36,176,214	77.22	10,669,849	22.78	46,846,063	7.07
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	80,609,375	10,652,629	461,184	91,723,188	48.14	98,808,675	51.86	190,531,863	28.75
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	20,171,605	4,619,941	1,301,386	26,092,932	53.71	22,488,741	46.29	48,581,673	7.33
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	34,979,533	6,468,211		41,447,744	63.60	23,723,120	36.40	65,170,864	9.83
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	411,097,670	101,663,624	73,125,894	585,887,189	81.18	135,858,745	18.82	721,745,934	16.54
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	70,196,161	7,416,532	4,805,124	82,417,817	73.29	30,044,227	26.71	112,462,044	15.58
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	44,377,443	19,350,618	14,577,428	78,305,489	80.13	19,413,441	19.87	97,718,930	13.54
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	252,037,053	50,308,802	28,113,829	330,459,684	88.56	42,700,381	11.44	373,160,065	51.70
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	44,487,013	24,587,672	25,629,513	94,704,199	68.43	43,700,696	31.57	138,404,895	19.18

**CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
AÑO 2012**

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		\$	%	\$	%
					\$	%				
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		433,687,345	171,438,035	51,346,367	656,471,750	70.95	268,789,311	29.05	925,261,061	21.20
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	38,603,947	20,755,869	2,506,772	61,866,589	71.51	24,642,335	28.49	86,508,924	9.35
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	84,501,925	26,664,520	8,759,373	119,925,818	63.17	69,916,218	36.83	189,842,036	20.52
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	118,008,430	45,462,169	10,059,726	173,530,325	79.78	43,985,159	20.22	217,515,484	23.51
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	92,011,668	28,450,325	14,843,712	135,305,705	68.36	62,635,899	31.64	197,941,604	21.39
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	63,969,000	23,842,167	3,418,848	91,230,016	66.42	46,132,445	33.58	137,362,461	14.85
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	36,592,375	26,262,985	11,757,936	74,613,297	77.65	21,477,255	22.35	96,090,552	10.39
FACULTAD DE SALUD		487,679,123	77,794,105	15,177,463	580,650,691	78.69	157,200,471	21.31	737,851,162	16.91
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	38,856,236	5,966,697	2,619,536	47,442,469	79.13	12,510,117	20.87	59,952,586	8.13
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	45,311,286	10,251,970	316,447	55,879,703	73.46	20,189,010	26.54	76,068,713	10.31
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	25,362,576	6,645,227	221,512	32,229,315	76.88	9,690,800	23.12	41,920,115	5.68
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	25,934,113	1,986,435		27,920,548	81.81	6,208,272	18.19	34,128,820	4.63
6860	ESCUELA DE MEDICINA	22,025,485		881,030	22,906,516	84.88	4,079,101	15.12	26,985,617	3.66
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	65,559,150	10,738,121	1,695,485	77,992,755	73.34	28,349,024	26.66	106,341,779	14.41
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	62,055,448	5,840,545	1,460,153	69,356,146	80.93	16,347,889	19.07	85,704,035	11.62
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	47,338,919	4,877,336	286,877	52,503,132	88.07	7,109,825	11.93	59,612,957	8.08
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	29,390,807	9,054,022	835,773	39,280,602	68.98	17,662,931	31.02	56,943,533	7.72
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	22,099,134	2,868,636	531,220	25,498,991	70.62	10,607,424	29.38	36,106,415	4.89
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	37,924,848	4,385,883	515,976	42,826,707	79.18	11,263,528	20.82	54,090,235	7.33
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	5,877,643	5,360,921	387,533	11,626,096	78.43	3,197,190	21.57	14,823,286	2.01
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	59,943,478	9,818,312	5,425,921	75,187,711	88.28	9,985,360	11.72	85,173,071	11.54

**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 2012**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	Cuadro 2.1		Cuadro 2.3		Cuadro 10	
	EHSS		NÚMERO DE ESTUDIANTES		COSTO TOTAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
CEDEDUIS ⁽¹⁾	195	0.05	17	0.08	2,812,195	0.06
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	77,387	19.14	3,978	18.64	579,821,420	13.28
FACULTAD DE CIENCIAS	63,985	15.82	1,393	6.53	734,420,989	16.83
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	85,835	21.23	3,453	16.18	662,673,181	15.18
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	42,732	10.57	3,756	17.60	721,745,934	16.54
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	84,877	20.99	7,042	32.99	925,261,061	21.20
FACULTAD DE SALUD	49,335	12.20	1,705	7.99	737,851,162	16.91
TOTAL	404,346	100.00	21,344	100.00	4,364,585,942	100.00

(1) Corresponde a la actividad de docencia, asociada a la Especialización en Docencia Universitaria. Los otros gastos de CEDEDUIS se incluyen en apoyo académico, en razón a la función que cumple esta unidad.

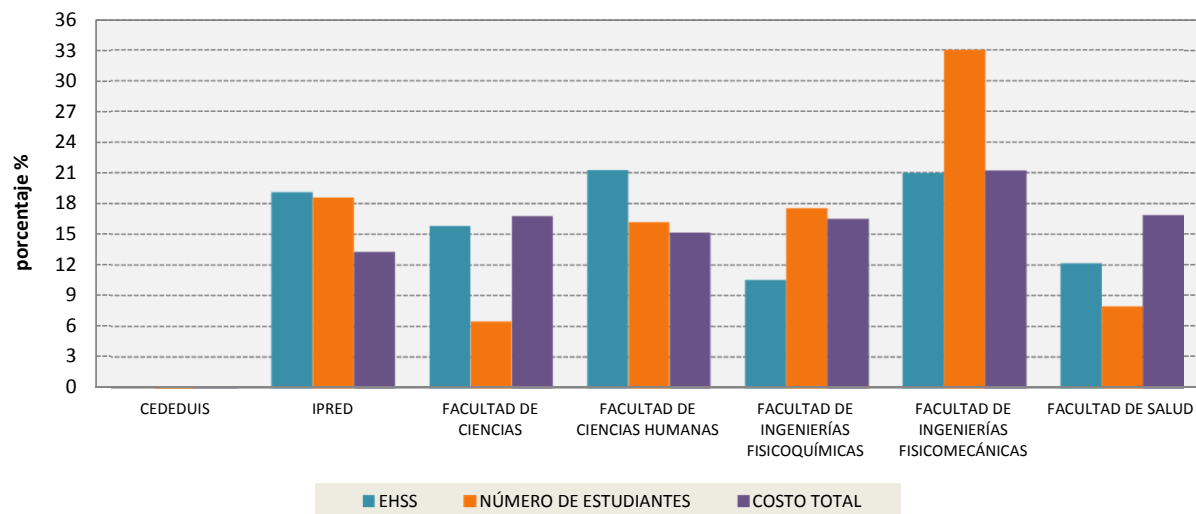


Figura 15. Participación porcentual de los costos totales semanales de las unidades de costo de función docencia y los servicios ofrecidos

Con la información procesada se generan los **cuadros de resultados II a I4**, así:

El **cuadro II** 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 y del estudiante hora semana atendido, EHSS, se presenta en la Sede de Barrancabermeja. 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 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 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 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 Mecánica y del EHSS la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales.
- En la Facultad de Salud el mayor costo de la Hora Contacto lo presenta el Departamento de Pediatría, seguido muy de cerca por el Departamento de Salud Pública y del EHSS los presenta el Departamento de Salud Pública. El menor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Enfermería 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 2012

UNIDAD ACADÉMICA DE DOCENCIA		COSTO UNITARIO POR HORA CONTACTO			COSTO UNITARIO EHSS		
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA							
7082	CEDEDUIS ⁽¹⁾	185,458	48,891	234,350	11,413	3,009	14,422
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA							
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	239,618	253,172	492,791	2,887	3,051	5,938
2220	SEDE SOCORRO	80,458	47,351	127,809	5,437	3,200	8,637
2230	SEDE MÁLAGA	50,564	45,646	96,210	3,502	3,161	6,663
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	98,000	46,157	144,157	7,045	3,318	10,363
2250	SEDE BARBOSA	73,246	40,011	113,257	5,802	3,169	8,971
FACULTAD DE CIENCIAS							
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	166,960	50,887	217,847	11,014	3,357	14,371
6130	ESCUELA DE FÍSICA	109,711	45,007	154,718	7,619	3,126	10,745
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	115,446	84,659	200,105	4,170	3,058	7,229
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	331,692	66,856	398,548	16,234	3,272	19,506
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
6220	ESCUELA DE ARTES	47,599	12,058	59,658	12,732	3,225	15,957
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	81,223	86,030	167,253	2,872	3,042	5,913
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	153,149	69,516	222,665	6,794	3,084	9,878
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	85,638	41,756	127,395	6,275	3,060	9,335
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	132,547	54,718	187,266	7,422	3,064	10,486
6260	ESCUELA DE HISTORIA	224,697	66,272	290,969	10,587	3,123	13,710
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	52,473	56,527	109,000	2,823	3,041	5,865
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	84,171	72,544	156,715	3,564	3,071	6,635
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	100,846	57,720	158,567	5,394	3,087	8,481
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS							
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	122,646	44,709	167,354	8,585	3,130	11,715
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	227,632	56,434	284,067	13,452	3,335	16,787
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	646,692	83,562	730,255	24,240	3,132	27,372
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	221,790	102,344	324,133	6,924	3,195	10,119
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS							
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	160,692	64,006	224,699	7,954	3,168	11,122
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	182,814	106,580	289,393	5,394	3,145	8,538
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	284,476	72,107	356,583	12,653	3,207	15,860
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	139,923	64,773	204,697	6,833	3,163	9,996
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	128,312	64,884	193,196	6,204	3,137	9,341
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	224,064	64,496	288,560	11,234	3,234	14,467
FACULTAD DE SALUD							
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	177,687	46,854	224,542	12,352	3,257	15,609
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	78,044	28,197	106,241	8,715	3,149	11,863
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	140,739	42,318	183,057	10,697	3,216	13,913
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	118,811	26,418	145,229	14,995	3,334	18,329
6860	ESCUELA DE MEDICINA	916,261	163,164	1,079,425	19,233	3,425	22,658
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	134,470	48,878	183,348	8,669	3,151	11,820
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	90,662	21,370	112,031	13,340	3,144	16,485
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	318,201	43,090	361,291	23,565	3,191	26,756
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	186,164	83,711	269,875	6,831	3,072	9,903
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	122,591	50,997	173,589	8,220	3,420	11,640
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	291,338	76,623	367,961	11,798	3,103	14,901
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	127,759	35,134	162,893	11,398	3,135	14,533
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	324,085	43,040	367,125	24,333	3,232	27,564

(1) Gastos programa Especialización en Docencia. Los otros gastos de CEDEDUIS se incluyen en apoyo académico, en razón a la función que cumple esta unidad.

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 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
8 TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	3,117,450
		TOTAL PROGRAMA	3,117,450
10 BIOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	48,444,641
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,042,265
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2,204,845
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10,962,372
	6220	ESCUELA DE ARTES	15,957
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	224,040
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	20,972
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	150,810
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,592,330
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	13,270
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,102,530
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	1,112,925
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,863
	TOTAL PROGRAMA	67,898,820	
11 INGENIERÍA DE SISTEMAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,673,006
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	11,926,950
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	16,164,044
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	9,928,554
	6220	ESCUELA DE ARTES	143,613
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,913
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,955,844
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	784,140
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	41,944
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	137,100
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,052,680
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	72,985
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,231,261
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	164,232
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	322,538
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,894,382
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	31,720
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	9,996	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	75,112,664	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	59,315	
	TOTAL PROGRAMA	131,712,881	
13 TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	15,308,164
	TOTAL PROGRAMA	15,308,164	
14 QUÍMICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	7,037,975
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8,797,693
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	97,939,626
	6220	ESCUELA DE ARTES	223,398
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	59,268
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	457,415
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	20,972	

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	233,070
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,457,400
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	33,175
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,552,023
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	1,264,875
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	166,830
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	9,996
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	35,589
		TOTAL PROGRAMA	122,289,305
16 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2,116,765
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	11,602,545
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	78,024
	6220	ESCUELA DE ARTES	63,828
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	382,735
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	3,303,090
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	41,130
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,425,195
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,094,049
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	23,430
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	55,610
		TOTAL PROGRAMA	20,186,401
17 BELLAS ARTES	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	9,144,520
		TOTAL PROGRAMA	9,144,520
18 FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	354,585
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11,730
		TOTAL PROGRAMA	366,315
19 LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFAS. CIENCIAS NAT	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,293,390
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	870,345
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	556,633
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2,009,118
	6220	ESCUELA DE ARTES	31,914
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,014,130
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	844,560
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	19,905
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	93,291
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,863
		TOTAL PROGRAMA	15,745,149
20 LICENCIATURA EN INGLES	6220	ESCUELA DE ARTES	111,699
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,878
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	401,405
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	912,282
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	233,070
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	38,879,085
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	33,175
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,085,568
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,863
		TOTAL PROGRAMA	41,678,025

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
21 INGENIERÍA CIVIL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,564,008
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	18,051,600
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14,624,267
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,368,074
	6220	ESCUELA DE ARTES	79,785
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,913
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	98,780
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	840,150
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	83,888
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	315,330
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,589,310
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	199,050
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,562,778
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	5,037,450
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,972,514
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	4,140,930
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	190,510,320
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	79,968
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	3,867,174	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	284,712	
		TOTAL PROGRAMA	268,276,001
22 INGENIERÍA ELÉCTRICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,744,861
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	14,387,555
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	11,819,415
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,373,268
	6220	ESCUELA DE ARTES	63,828
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,064,340
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	59,268
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	681,455
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	73,402
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	123,390
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,366,475
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	53,080
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,181,133
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	5,153,609
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	22,244
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3,577,422
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	85,225,896
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	28,934
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	154,219	
		TOTAL PROGRAMA	142,153,794
23 INGENIERÍA INDUSTRIAL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,003,539
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	23,316,650
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14,183,298
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,582,640
	6220	ESCUELA DE ARTES	159,570
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	100,521
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	118,536
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	821,480
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	20,972
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	109,680
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,917,750
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	46,445	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,359,234	

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	11,715
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	167,870
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	27,372
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	6,061,281
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	13,057,228
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	110,780,550
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	47,580
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	6,967,212
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	3,876,515
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	5,410,658
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	130,493
		TOTAL PROGRAMA	209,278,789
24 INGENIERÍA MECÁNICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,132,878
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16,504,320
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	15,079,694
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10,572,252
	6220	ESCUELA DE ARTES	127,656
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	100,521
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	29,634
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	914,830
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	136,318
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	329,040
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	8,023,320
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	119,430
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	5,249,739
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	3,474,909
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	9,831,848
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	9,016,128
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	13,576,160
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	6,867,252
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	111,540,881
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	4,788,577
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	249,123
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	16,485
		TOTAL PROGRAMA	219,680,995
26 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,960,426
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16,010,050
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14,197,756
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,563,134
	6220	ESCUELA DE ARTES	79,785
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,034,775
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	49,390
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	728,130
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	52,430
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	109,680
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,125,975
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	72,985
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,622,145

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	5,674,006
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	10,119
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3,825,024
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	31,720
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	90,583,752
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	115,736
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	71,178
		TOTAL PROGRAMA	155,918,196
27 DISEÑO INDUSTRIAL	6130	ESCUELA DE FÍSICA	4,491,410
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	4,019,324
	6220	ESCUELA DE ARTES	31,914
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	19,756
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	345,395
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,917,855
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	19,905
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,475,694
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	39,750,028
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	665,964
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	31,720
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	1,176,966
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	106,767
		TOTAL PROGRAMA	54,052,698
28 LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFAS. EN LENGUA C	6220	ESCUELA DE ARTES	15,957
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	6,144,796
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,797,605
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	67,848
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	35,589
		TOTAL PROGRAMA	9,061,795
29 LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	6220	ESCUELA DE ARTES	143,613
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,913
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	29,634
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	457,415
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	7,822,556
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	205,650
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	29,823,525
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	59,715
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,204,302
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	59,315
		TOTAL PROGRAMA	39,811,638
30 LICENCIATURA EN MÚSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21,490
	6220	ESCUELA DE ARTES	56,854,791
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	39,512
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	410,740
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	5,840,702
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	123,390
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,533,645
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	13,270
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,255,188
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	29,988
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	177,945
		TOTAL PROGRAMA	69,300,661

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
31 INGENIERÍA METALÚRGICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,213,134
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	14,032,970
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	11,197,721
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10,221,144
	6220	ESCUELA DE ARTES	111,699
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	863,298
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,878
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	569,435
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	94,374
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	246,780
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,416,345
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	59,715
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,095,565
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	199,155
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	79,805,398
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	27,372
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4,070,652
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3,842,100
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,949,960
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	89,964
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	28,934	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	142,356	
	TOTAL PROGRAMA		138,287,949
32 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,241,876
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16,601,025
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,648,317
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	9,713,988
	6220	ESCUELA DE ARTES	255,312
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	49,390
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	653,450
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	31,458
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	150,810
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,891,375
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	53,080
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,367,715
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	14,397,735
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	301,913,160
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	586,902
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4,504,410
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	6,762,096
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	49,980
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	237,260
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	16,485
	TOTAL PROGRAMA		380,125,824
33 INGENIERÍA QUÍMICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	114,968
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	15,236,410
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12,954,368
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	22,626,960
	6220	ESCUELA DE ARTES	175,527
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	39,512
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	700,125
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	52,430
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	150,810
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,818,045

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	13,270
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4,367,715
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	268,592
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	109,488
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	111,825,069
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,138,364
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	10,578,582
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	39,984
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	154,219
		TOTAL PROGRAMA	192,364,438
34 GEOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,638,294
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	13,732,110
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,347,097
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13,634,694
	6220	ESCUELA DE ARTES	159,570
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,906,454
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	485,420
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	41,944
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	41,130
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,906,090
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	19,905
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,875,059
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	89,572,890
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	3,581,284
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1,280,700
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	142,356
		TOTAL PROGRAMA	142,364,997
35 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	14,371
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,224,930
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	6,592,848
	6220	ESCUELA DE ARTES	15,957
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	39,512
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	18,670
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,300,264
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	109,680
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	392,955
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6,635
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	271,392
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	28,934
		TOTAL PROGRAMA	10,016,148

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
37 FILOSOFÍA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	75,215
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	7,229
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	19,506
	6220	ESCUELA DE ARTES	47,871
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	11,826
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	256,828
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	31,860,355
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	178,262
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,069,380
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,788,825
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	185,780
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,323,036
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	30,357
	TOTAL PROGRAMA		36,854,470
39 MATEMÁTICAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	28,742
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2,191,980
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,489,279
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	156,048
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	326,725
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	115,346
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	95,970
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,618,740
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	932,910
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,863
	TOTAL PROGRAMA		15,967,603
40 FÍSICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	804,776
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	10,820,215
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	4,416,919
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	936,288
	6220	ESCUELA DE ARTES	47,871
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,878
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	224,040
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	41,130
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,615,790
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	26,540
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	517,341
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	529,788	
	TOTAL PROGRAMA		20,990,576
41 TRABAJO SOCIAL	6220	ESCUELA DE ARTES	271,269
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	17,739
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	8,090,082
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	588,105
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	146,804
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	2,892,810
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,809,265
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	46,126,520
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,730,882
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	49,980
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	1,070,558
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	249,123	
	TOTAL PROGRAMA		69,043,137

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
43 LICENCIATURA EN MÚSICA	6220	ESCUELA DE ARTES	79,785
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	23,460
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	8,481
		TOTAL PROGRAMA	111,726
44 HISTORIA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	390,366
	6220	ESCUELA DE ARTES	15,957
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,913
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,738,528
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	354,730
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,486
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	35,125,020
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,853,340
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	497,625
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	653,037
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11,863
		TOTAL PROGRAMA	40,656,865
45 ECONOMÍA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	7,973,587
	6220	ESCUELA DE ARTES	143,613
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	50,437,068
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	438,745
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	20,972
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	123,390
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,199,340
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	305,210
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,662,276
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	33,366
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	1,591,370
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	59,315
		TOTAL PROGRAMA	66,988,252
46 DERECHO	6220	ESCUELA DE ARTES	478,710
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	78,985,854
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	4,701,928
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	886,825
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	188,748
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	493,560
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,574,665
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	345,020
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,467,971
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	39,984
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	118,630
		TOTAL PROGRAMA	95,281,895
51 ENFERMERÍA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21,490
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,913
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	29,634
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	280,050
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	136,318
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	68,550
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,117,265
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	13,270
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	661,518
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	65,199,048
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	11,902,740
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	164,850	
		TOTAL PROGRAMA	80,600,646

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
52 MEDICINA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	42,980
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,729,570
	6220	ESCUELA DE ARTES	63,828
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	429,410
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	513,814
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	205,650
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,941,280
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	46,445
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,755,567
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	564,213
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	5,089,227
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	26,985,678
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	62,941,500
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	56,741,370
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	47,919,996
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	50,822,196
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	33,022,680
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	49,456,419
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	14,823,660
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	57,636,324	
	TOTAL PROGRAMA		419,731,807
54 BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,486
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	13,710
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	23,460
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	16,962
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	19,760,994
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	508,260
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	937,176
	TOTAL PROGRAMA		21,271,048
56 FISIOTERAPIA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21,490
	6220	ESCUELA DE ARTES	255,312
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	214,705
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	83,888
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	685,500
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,052,750
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	72,985
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	966,834
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	28,934
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,755,724
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	40,667,699
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	10,649,820
	TOTAL PROGRAMA		57,455,641
57 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21,490
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2,672,322
	6220	ESCUELA DE ARTES	95,742
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	69,146
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	224,040
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	849,366
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	425,010
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,243,380
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	13,270
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	627,594
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	785,496
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1,170,675

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	901,588
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	34,128,598
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	8,415,840
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	32,970
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	4,823,700
			TOTAL PROGRAMA
58 MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,687,377
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,912,610
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,113,266
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	14,083,332
	6220	ESCUELA DE ARTES	127,656
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	298,720
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	52,430
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	27,420
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,082,075
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	39,810
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	729,366
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	39,022,500
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	593,150
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	7,872,120
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	82,425
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	488,880	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	12,789,696	
		TOTAL PROGRAMA	84,002,833
70 TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	63,613,794
		TOTAL PROGRAMA	63,613,794
71 GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	36,085,226
		TOTAL PROGRAMA	36,085,226
82 TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	34,713,548
		TOTAL PROGRAMA	34,713,548
84 TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	12,748,886
		TOTAL PROGRAMA	12,748,886
86 PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	8,907,000
		TOTAL PROGRAMA	8,907,000
87 TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROF	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTAN	12,493,552
		TOTAL PROGRAMA	12,493,552
203 ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	7082	CEDEDUIS	2,812,290
		TOTAL PROGRAMA	2,812,290
205 DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	3,177,366
		TOTAL PROGRAMA	3,177,366
209 ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	6,330,240
		TOTAL PROGRAMA	6,330,240
212 ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,071,560
		TOTAL PROGRAMA	5,071,560
217 ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	15,618,152
		TOTAL PROGRAMA	15,618,152
227 MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	821,100
		TOTAL PROGRAMA	821,100
231 MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4,054,260
		TOTAL PROGRAMA	4,054,260
234 MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	3,473,340
		TOTAL PROGRAMA	3,473,340
239 ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTO	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	13,148,520
		TOTAL PROGRAMA	13,148,520

CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
240 DOCTORADO EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,396,850
		TOTAL PROGRAMA	1,396,850
242 DOCTORADO EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	3,628,116
		TOTAL PROGRAMA	3,628,116
243 ESP. EN TELECOMUNICACIONES	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	25,614
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	1,409,436
		TOTAL PROGRAMA	1,435,050
244 ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	361,450
		TOTAL PROGRAMA	361,450
245 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE MATERIALES	3,172,743
		TOTAL PROGRAMA	3,172,743
247 ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	34,598,208
		TOTAL PROGRAMA	34,598,208
250 ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	6,624,024
		TOTAL PROGRAMA	6,624,024
251 ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,185,360
		TOTAL PROGRAMA	1,185,360
252 ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	23,047,224
		TOTAL PROGRAMA	23,047,224
254 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	2,808,876
		TOTAL PROGRAMA	2,808,876
255 MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	5,347,416
		TOTAL PROGRAMA	5,347,416
262 ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	11,692,372
		TOTAL PROGRAMA	11,692,372
263 ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	8,967,840
		TOTAL PROGRAMA	8,967,840
264 ESP. EN MEDICINA INTERNA	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	6,120,054
		TOTAL PROGRAMA	6,120,054
265 ESP. EN PATOLOGÍA	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	2,595,720
		TOTAL PROGRAMA	2,595,720
266 ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	9,495,360
		TOTAL PROGRAMA	9,495,360
267 ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	3,857,490
		TOTAL PROGRAMA	3,857,490
268 ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	3,638,448
		TOTAL PROGRAMA	3,638,448
269 ESP. EN PEDIATRÍA	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	4,634,211
		TOTAL PROGRAMA	4,634,211
270 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	1,189,524
		TOTAL PROGRAMA	1,189,524
271 MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	6,941,634
		TOTAL PROGRAMA	6,941,634
272 MAESTRÍA EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2,417,625
		TOTAL PROGRAMA	2,417,625
274 MAESTRÍA EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10,240,650
		TOTAL PROGRAMA	10,240,650
280 MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DERE	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,750,248
		TOTAL PROGRAMA	1,750,248
281 MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	2,108,700
		TOTAL PROGRAMA	2,108,700
288 ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	5,008,905
		TOTAL PROGRAMA	5,008,905

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
290 MAESTRÍA EN HISTORIA	6260	ESCUELA DE HISTORIA	2,769,420
		TOTAL PROGRAMA	2,769,420
293 ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRU	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,791,360
		TOTAL PROGRAMA	2,791,360
297 ESP. EN ALTA GERENCIA	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	4,823,970
		TOTAL PROGRAMA	4,823,970
298 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,132,488
		TOTAL PROGRAMA	1,132,488
300 ESP. EN ESTADÍSTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,120,495
		TOTAL PROGRAMA	1,120,495
301 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,525,319
		TOTAL PROGRAMA	1,525,319
302 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	7,320,302
		TOTAL PROGRAMA	7,320,302
303 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	6,651,396
		TOTAL PROGRAMA	6,651,396
304 MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	3,425,945
		TOTAL PROGRAMA	3,425,945
308 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	79,968
		TOTAL PROGRAMA	79,968
309 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	1,069,572
		TOTAL PROGRAMA	1,069,572
310 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICAC	819,672
		TOTAL PROGRAMA	819,672
311 MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,740,698
		TOTAL PROGRAMA	2,740,698
314 MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	1,279,717
		TOTAL PROGRAMA	1,279,717
315 MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	3,501,174
		TOTAL PROGRAMA	3,501,174
316 MAESTRÍA EN GEOTECNIA	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	4,076,020
		TOTAL PROGRAMA	4,076,020
317 MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	4,115,766
		TOTAL PROGRAMA	4,115,766
318 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	7,182,910
		TOTAL PROGRAMA	7,182,910
319 MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	8,811,216
		TOTAL PROGRAMA	8,811,216
320 ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2,134,500
		TOTAL PROGRAMA	2,134,500
321 MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	520,488
		TOTAL PROGRAMA	520,488
322 MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,252,170
		TOTAL PROGRAMA	1,252,170
324 MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	862,260
		TOTAL PROGRAMA	862,260
2021 INGENIERÍA CIVIL	2220	SEDE SOCORRO	24,105,867
		TOTAL PROGRAMA	24,105,867
2022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2220	SEDE SOCORRO	11,124,456
		TOTAL PROGRAMA	11,124,456
2023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2220	SEDE SOCORRO	18,949,578
		TOTAL PROGRAMA	18,949,578
2024 INGENIERÍA MECÁNICA	2220	SEDE SOCORRO	15,719,340
		TOTAL PROGRAMA	15,719,340

**CUADRO 12. COSTO TOTAL SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
2026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2220	SEDE SOCORRO	8,870,199
		TOTAL PROGRAMA	8,870,199
2032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2220	SEDE SOCORRO	21,074,280
		TOTAL PROGRAMA	21,074,280
2033 INGENIERÍA QUÍMICA	2220	SEDE SOCORRO	24,382,251
		TOTAL PROGRAMA	24,382,251
3001 ZOOTECNIA	2230	SEDE MÁLAGA	10,953,972
		TOTAL PROGRAMA	10,953,972
3003 INGENIERÍA FORESTAL	2230	SEDE MÁLAGA	24,579,807
		TOTAL PROGRAMA	24,579,807
3021 INGENIERÍA CIVIL	2230	SEDE MÁLAGA	6,509,751
		TOTAL PROGRAMA	6,509,751
3022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2230	SEDE MÁLAGA	3,151,599
		TOTAL PROGRAMA	3,151,599
3023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2230	SEDE MÁLAGA	6,169,938
		TOTAL PROGRAMA	6,169,938
3024 INGENIERÍA MECÁNICA	2230	SEDE MÁLAGA	4,011,126
		TOTAL PROGRAMA	4,011,126
3026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2230	SEDE MÁLAGA	3,264,870
		TOTAL PROGRAMA	3,264,870
3032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2230	SEDE MÁLAGA	7,555,842
		TOTAL PROGRAMA	7,555,842
3033 INGENIERÍA QUÍMICA	2230	SEDE MÁLAGA	6,436,458
		TOTAL PROGRAMA	6,436,458
4021 INGENIERÍA CIVIL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	21,886,656
		TOTAL PROGRAMA	21,886,656
4022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	6,497,601
		TOTAL PROGRAMA	6,497,601
4023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	19,337,358
		TOTAL PROGRAMA	19,337,358
4024 INGENIERÍA MECÁNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	14,715,460
		TOTAL PROGRAMA	14,715,460
4026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	7,005,388
		TOTAL PROGRAMA	7,005,388
4032 INGENIERÍA PETRÓLEOS	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	25,783,144
		TOTAL PROGRAMA	25,783,144
4033 INGENIERÍA QUÍMICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	21,834,841
		TOTAL PROGRAMA	21,834,841
5021 INGENIERÍA CIVIL	2250	SEDE BARBOSA	11,967,314
		TOTAL PROGRAMA	11,967,314
5022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2250	SEDE BARBOSA	9,033,797
		TOTAL PROGRAMA	9,033,797
5023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2250	SEDE BARBOSA	10,720,345
		TOTAL PROGRAMA	10,720,345
5024 INGENIERÍA MECÁNICA	2250	SEDE BARBOSA	9,473,376
		TOTAL PROGRAMA	9,473,376
5026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2250	SEDE BARBOSA	5,059,644
		TOTAL PROGRAMA	5,059,644
5032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2250	SEDE BARBOSA	11,204,779
		TOTAL PROGRAMA	11,204,779
5033 INGENIERÍA QUÍMICA	2250	SEDE BARBOSA	12,308,212
		TOTAL PROGRAMA	12,308,212

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 de Ingeniería que se ofrecen en Bucaramanga:

Menor costo	Diseño Industrial	\$ 5,524,723
Mayor costo	Ingeniería de Petróleos	\$13,681,571

Programas de Ciencias

Menor costo	Licenciatura en Matemáticas	\$ 4,922,882
Mayor costo	Biología	\$ 9,813,501

Programas de Ciencias Humanas

Menor costo	Licenciatura en Inglés	\$ 4,331,705
Mayor costo	Licenciatura en Educación básica con énfasis en Ciencias Naturales	\$ 8,205,218

Programas de Salud

Menor costo	Fisioterapia	\$10,220,475
Mayor costo	Medicina	\$22,785,441

Programas de Educación a Distancia

Menor costo	Producción Agroindustrial	\$ 3,268,624
-------------	---------------------------	--------------

Mayor costo	Técnico Profesional en Producción Agropecuaria	\$ 4,308,121
-------------	--	--------------

Programas de Posgrados

En los programas de Maestría y Doctorado

En el área de Ingenierías:

Menor Costo	Doctorado en Ingeniería área de Ingeniería Eléctrica	\$ 2,558,976
Mayor costo	Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos	\$10,642,234

En el área de Ciencias:

Menor costo	Maestría en Educación Matemática	\$ 2,775,936
Mayor costo	Maestría en Química	\$ 9,102,800

En el área de Ciencias Humanas

Menor costo	Maestría en Hermenéutica Jurídica y Derecho	\$ 2,240,317
Mayor costo	Maestría en Historia	\$ 4,664,286

En el área de Salud

Menor costo	Maestría en Fisioterapia	\$ 3,339,120
Mayor costo	Maestría en Epidemiología	\$10,694,832

A nivel de las Especialidades Médico quirúrgicas:

Menor costo	Especialización en Pediatría	\$18,536,844
Mayor costo	Especialización en Ginecobstetricia	\$46,769,488

En los programas de Especialización:

En el área de Ingenierías:

Menor Costo	Especialización en Alta Gerencia	\$ 2,303,986
Mayor Costo	Especialización en Ingeniería del Gas	\$ 9,803,556

En el área de Ciencias

Menor costo	Especialización Educación Matemática	\$1,156,640
Mayor costo	Especialización en Química Ambiental	\$ 7,056,083

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

Menor costo	Zootecnia	\$ 3,962,075
Mayor costo	Ingeniería Forestal	\$ 4,915,961

**CUADRO 13.1 COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
				(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
FACULTAD DE CIENCIAS								
BIOLOGÍA	256	265,230	37	9,813,501	17.32	1,063,024	1.88	89.17%
FÍSICA	153	139,588	37	5,164,738	9.11	838,693	1.48	83.76%
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	227	133,051	37	4,922,882	8.69	473,235	0.84	90.39%
MATEMÁTICAS	107	149,230	37	5,521,508	9.74	656,641	1.16	88.11%
QUÍMICA	485	252,143	37	9,329,287	16.46	877,875	1.55	90.59%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS								
DERECHO	663	143,713	37	5,317,391	9.38	894,534	1.58	83.18%
ECONOMÍA	446	150,198	37	5,557,321	9.81	894,190	1.58	83.91%
FILOSOFÍA	269	137,005	37	5,069,202	8.95	622,622	1.10	87.72%
HISTORIA	224	181,504	37	6,715,643	11.85	853,233	1.51	87.29%
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NATURALES	71	221,763	37	8,205,218	14.48	477,897	0.84	94.18%
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. LENGUA CASTELLANA	66	137,300	37	5,080,097	8.96	543,396	0.96	89.30%
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	325	122,497	37	4,532,402	8.00	621,833	1.10	86.28%
LICENCIATURA EN INGLES	356	117,073	37	4,331,705	7.64	729,135	1.29	83.17%
LICENCIATURA EN MÚSICA	349	198,889	37	7,358,906	12.99	744,910	1.31	89.88%
TRABAJO SOCIAL	513	134,587	37	4,979,719	8.79	643,643	1.14	87.07%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS								
GEOLOGÍA	589	241,706	37	8,943,132	15.78	1,227,982	2.17	86.27%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,028	369,772	37	13,681,571	24.14	1,355,676	2.39	90.09%
INGENIERÍA METALÚRGICA	548	252,350	37	9,336,960	16.48	820,615	1.45	91.21%
INGENIERÍA QUÍMICA	1,100	174,877	37	6,470,440	11.42	1,202,642	2.12	81.41%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS								
DISEÑO INDUSTRIAL	362	149,317	37	5,524,723	9.75	1,443,276	2.55	73.88%
INGENIERÍA CIVIL	1,091	245,899	37	9,098,270	16.06	1,128,644	1.99	87.59%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	693	190,062	37	7,032,289	12.41	900,881	1.59	87.19%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	773	183,899	37	6,804,257	12.01	824,312	1.45	87.89%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	872	178,805	37	6,615,795	11.67	1,075,117	1.90	83.75%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,307	160,121	37	5,924,495	10.45	1,213,170	2.14	79.52%
INGENIERÍA MECÁNICA	1,178	186,486	37	6,899,997	12.18	1,169,730	2.06	83.05%

**CUADRO 13.1 COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
				(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
FACULTAD DE SALUD								
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO*	39	545,411	37	20,180,225	35.61	1,128,520	1.99	94.41%
ENFERMERÍA	228	353,512	37	13,079,929	23.08	859,906	1.52	93.43%
FISIOTERAPIA	208	276,229	37	10,220,475	18.04	762,208	1.34	92.54%
MEDICINA	700	599,617	38	22,785,441	40.21	1,588,665	2.80	93.03%
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	226	371,694	37	13,752,676	24.27	840,093	1.48	93.89%
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	167	338,325	37	12,518,014	22.09	740,342	1.31	94.09%

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

**CUADRO 13.2 COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO MODALIDAD A DISTANCIA
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
				(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA								
BELLAS ARTES	88	103,915	40	4,156,600	7.34	2,833,500	5.00	31.83%
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	361	99,959	40	3,998,363	7.06	2,833,500	5.00	29.13%
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	109	81,716	40	3,268,624	5.77	2,266,800	4.00	30.65%
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	116	107,703	40	4,308,121	7.60	1,700,100	3.00	60.54%
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	29	107,498	40	4,299,931	7.59	1,700,100	3.00	60.46%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	125	101,991	40	4,079,644	7.20	1,700,100	3.00	58.33%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	609	104,456	40	4,178,246	7.37	1,700,100	3.00	59.31%
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	144	106,307	40	4,252,268	7.50	1,700,100	3.00	60.02%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	346	100,328	40	4,013,127	7.08	2,266,800	4.00	43.52%

**CUADRO 13.3 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO DE PREGRADO, SEDES
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA						
SEDE SOCORRO						
INGENIERÍA CIVIL	24,105,867	126	191,316	38	7,270,023	12.83
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	21,074,280	100	210,743	38	8,008,226	14.13
INGENIERÍA ELÉCTRICA	11,124,456	65	171,145	38	6,503,528	11.48
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8,870,199	51	173,925	38	6,609,168	11.66
INGENIERÍA INDUSTRIAL	18,949,578	103	183,976	38	6,991,106	12.34
INGENIERÍA MECÁNICA	15,719,340	79	198,979	38	7,561,202	13.34
INGENIERÍA QUÍMICA	24,382,251	124	196,631	38	7,471,980	13.19
SEDE MÁLAGA						
INGENIERÍA CIVIL	6,509,751	48	135,620	38	5,153,553	9.09
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7,555,842	50	151,117	38	5,742,440	10.13
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,151,599	24	131,317	38	4,990,032	8.81
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,264,870	23	141,951	38	5,394,133	9.52
INGENIERÍA FORESTAL	24,579,807	170	144,587	34	4,915,961	8.68
INGENIERÍA INDUSTRIAL	6,169,938	47	131,275	38	4,988,461	8.80
INGENIERÍA MECÁNICA	4,011,126	27	148,560	38	5,645,288	9.96
INGENIERÍA QUÍMICA	6,436,458	45	143,032	38	5,435,231	9.59
ZOOTECNIA	10,953,972	94	116,532	34	3,962,075	6.99
SEDE BARRANCABERMEJA						
INGENIERÍA CIVIL	21,886,656	97	225,636	38	8,574,154	15.13
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	25,783,144	104	247,915	38	9,420,764	16.62
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6,497,601	30	216,587	38	8,230,295	14.52
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7,005,388	31	225,980	38	8,587,250	15.15
INGENIERÍA INDUSTRIAL	19,337,358	88	219,743	38	8,350,223	14.74
INGENIERÍA MECÁNICA	14,715,460	60	245,258	38	9,319,791	16.45
INGENIERÍA QUÍMICA	21,834,841	95	229,840	38	8,733,936	15.41
SEDE BARBOSA						
INGENIERÍA CIVIL	11,967,314	64	186,989	38	7,105,593	12.54
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	11,204,779	54	207,496	38	7,884,844	13.91
INGENIERÍA ELÉCTRICA	9,033,797	51	177,133	38	6,731,064	11.88
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5,059,644	30	168,655	38	6,408,882	11.31
INGENIERÍA INDUSTRIAL	10,720,345	57	188,076	38	7,146,897	12.61
INGENIERÍA MECÁNICA	9,473,376	48	197,362	38	7,499,756	13.23
INGENIERÍA QUÍMICA	12,308,212	66	186,488	38	7,086,546	12.51

**CUADRO 13.4 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
CEDEDUIS						
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	2,812,290	17	165,429	32	5,293,722	9.34
FACULTAD DE CIENCIAS						
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	361,450	5	72,290	16	1,156,640	2.04
ESP. EN ESTADÍSTICA	1,120,495	12	93,375	32	2,987,987	5.27
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	5,071,560	23	220,503	32	7,056,083	12.45
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS						
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	1,185,360	14	84,669	24	2,032,046	3.59
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS						
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	34,598,208	143	241,946	32	7,742,256	13.66
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	5,008,905	53	94,508	32	3,024,245	5.34
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	6,624,024	25	264,961	37	9,803,556	17.30
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	23,047,224	114	202,169	32	6,469,396	11.42
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS						
ESP. EN ALTA GERENCIA	4,823,970	67	72,000	32	2,303,986	4.07
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	13,148,520	160	82,178	32	2,629,704	4.64
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	15,618,152	196	79,684	36	2,868,640	5.06
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2,791,360	20	139,568	38	5,303,584	9.36
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	2,134,500	24	88,938	32	2,846,000	5.02
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	1,435,050	17	84,415	32	2,701,271	4.77
FACULTAD DE SALUD						
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	3,638,448	10	363,845	32	11,643,034	20.55

**CUADRO 13.5 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
FACULTAD DE SALUD						
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	9,495,360	12	791,280	48	37,981,440	67.02
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	8,967,840	11	815,258	48	39,132,393	69.05
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	11,692,372	12	974,364	48	46,769,488	82.53
ESP. EN MEDICINA INTERNA	6,120,054	15	408,004	48	19,584,173	34.56
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	3,857,490	6	642,915	52	33,431,580	58.99
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6,330,240	7	904,320	48	43,407,360	76.60
ESP. EN PATOLOGÍA	2,595,720	5	519,144	48	24,918,912	43.97
ESP. EN PEDIATRÍA	4,634,211	12	386,184	48	18,536,844	32.71

**CUADRO 13.6 COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO
AÑO 2012**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
FACULTAD DE CIENCIAS						
DOCTORADO EN FÍSICA	1,396,850	7	199,550	32	6,385,600	11.27
DOCTORADO EN QUÍMICA	3,628,116	22	164,914	32	5,277,260	9.31
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA*	862,260	4	215,565	16	3,449,040	6.09
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	520,488	6	86,748	32	2,775,936	4.90
MAESTRÍA EN FÍSICA	2,417,625	19	127,243	32	4,071,789	7.19
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	1,525,319	14	108,951	32	3,486,443	6.15
MAESTRÍA EN QUÍMICA	10,240,650	36	284,463	32	9,102,800	16.06
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	4,115,766	17	242,104	32	7,747,324	13.67
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS						
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	3,425,945	26	131,767	32	4,216,548	7.44
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DERECHO	1,750,248	25	70,010	32	2,240,317	3.95
MAESTRÍA EN HISTORIA	2,769,420	19	145,759	32	4,664,286	8.23
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	8,315,398	77	107,992	32	3,455,750	6.10
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	821,100	10	82,110	32	2,627,520	4.64
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS						
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	3,177,366	26	122,206	32	3,910,604	6.90
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	2,108,700	15	140,580	32	4,498,560	7.94
MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	3,501,174	25	140,047	32	4,481,503	7.91
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	6,651,396	20	332,570	32	10,642,234	18.78
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	3,172,743	15	211,516	32	6,768,518	11.94
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	6,941,634	55	126,212	32	4,038,769	7.13
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS						
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	819,672	6	136,612	32	4,371,584	7.71
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	79,968	1	79,968	32	2,558,976	4.52
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	1,069,572	9	118,841	32	3,802,923	6.71
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	4,076,020	24	169,834	32	5,434,693	9.59
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	8,811,216	94	93,736	32	2,999,563	5.29
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	3,473,340	18	192,963	32	6,174,827	10.90
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	7,320,302	47	155,751	32	4,984,035	8.80
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,189,524	10	118,952	32	3,806,477	6.72
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,808,876	25	112,355	32	3,595,361	6.34
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,740,698	29	94,507	32	3,024,218	5.34
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	1,279,717	11	116,338	32	3,722,813	6.57
FACULTAD DE SALUD						
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	4,054,260	25	162,170	32	5,189,453	9.16
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	5,347,416	16	334,214	32	10,694,832	18.87
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA*	1,252,170	6	208,695	16	3,339,120	5.89

* Programas que empezaron en 2012

El equipo de costos 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 - 2012, incluye el costo estudiante semana y estudiante año. Es importante tener en cuenta que en 2008 se laboraron en promedio 40 semanas, en 2009: 35 semanas, en 2010: 41 semanas, en 2011 32 semanas y en 2012 39 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 puede observarse que el costo promedio por estudiante año 2012 fue de \$8,610,095, equivalentes a 15.19 SMMLV, con un incremento del 12.92% frente al 2011, cuyo costo promedio estudiante año fue de \$7.624.721, equivalente a 14.24 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 86.95% de los costos corresponden a docencia directa (Horas contacto y complemento de docencia), 9.24% a actividades de investigación (Asociada y no asociada a la docencia) y el 3.81% a actividades de extensión.

CUADRO 14. COSTOS ANUALES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2012: 39

FUNCIÓN	COSTO DIRECTO		COSTO APOYO		COSTO TOTAL		TOTAL ESTUDIANTES	COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO
	\$	%	\$	%	\$	%		
FUNCIÓN DOCENCIA	120,673,305,285	70.89	49,545,546,453	29.11	170,218,851,738	92.62	21,344	7,975,021
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	5,576,295,161	85.19	969,347,691	14.81	6,545,642,852	3.56		306,674
FUNCIÓN EXTENSIÓN	6,586,926,162	93.97	422,448,858	6.03	7,009,375,020	3.81		328,400
TOTAL	132,836,526,608	72.28	50,937,343,002	27.72	183,773,869,610	100.00		8,610,095
SMMLV	234,403.61		89,884.14		324,287.75			15.19

CUADRO 14 .1 COSTOS ANUALES DE LAS FUNCIONES MISIONALES

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO ANO : 39

FUNCIÓN		% PARTICIPACIÓN	COSTO TOTAL AÑO	COSTO TOTAL AÑO GLOBALIZADA FUNC. DE INVESTIGACIÓN	% PARTICIPACIÓN
DOCENCIA DIRECTA	CONTACTO + COMPLEMENTO	93.87	159,788,351,160	159,788,351,160	86.95
INVESTIGACIÓN	ASOCIADA A LA DOCENCIA	6.13	10,430,500,578	16,976,143,430	9.24
	NO ASOCIADA A LA DOCENCIA		6,545,642,852		
EXTENSIÓN			7,009,375,020	7,009,375,020	3.81
TOTAL			183,773,869,610	183,773,869,610	100.00



Universidad
Industrial de
Santander

COSTOS UNIVERSITARIOS 2012

Cuadros Comparativos



**CUADRO 1.1 GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
COMPARATIVO 2008 - 2012**

UNIDAD	2008		2009		2010		2011		2012	
	\$	% 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
CEDEDUIS	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 ⁽¹⁾	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
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
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
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
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
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

(1) A partir de 2009 se denomina Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia

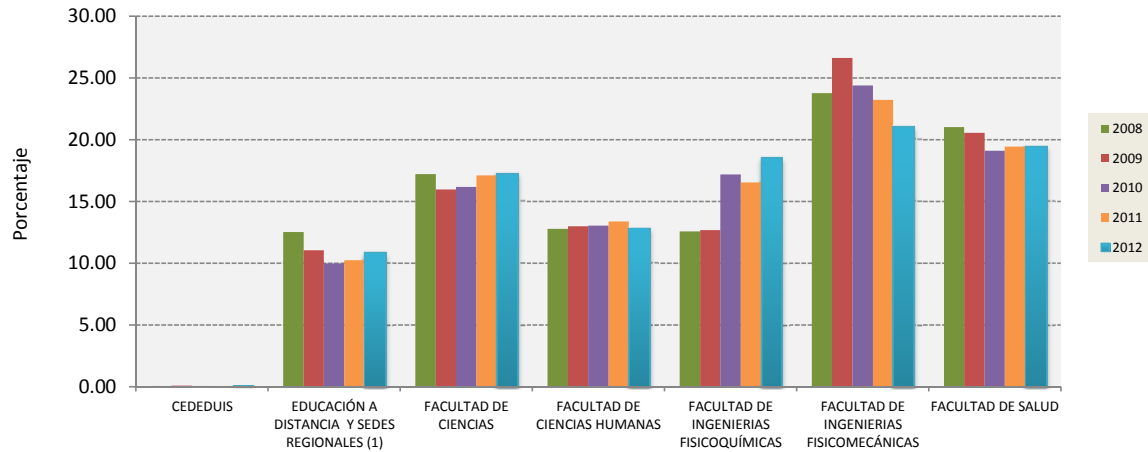


Figura 16 . Gastos anuales de las unidades de costo función docencia, comparativo 2008-2012.

**CUADRO 1.2 GASTOS TOTALES ANUALES
COMPARATIVO 2008 - 2012**

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			

**CUADRO 2.1 SERVICIO OFRECIDO POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS
COMPARATIVO POR UNIDAD 2008 - 2012**

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

**CUADRO 2.1 SERVICIO OFRECIDO POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS
COMPARATIVO POR UNIDAD 2008 - 2012**

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

(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 - 2012

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

** Programa discontinuado 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 - 2012

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006					VARIACIÓN REAL		
	2008	2009	2010	2011	2012	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	DESCONTADO IPC		
						2008	2009	2010	2011	2012	11/10	12/11	
FACULTAD DE CIENCIAS													
BIOLOGÍA	6,744,056	7,185,316	8,187,443	8,396,926	9,813,501	5,926,422	6,190,377	6,837,008	6,759,798	7,484,344	-1.13%	10.72%	
FÍSICA	3,705,388	3,643,837	3,997,712	3,374,548	5,164,738	3,256,155	3,139,281	3,338,330	2,716,621	3,938,928	-18.62%	44.99%	
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3,976,401	3,931,650	4,577,416	4,070,968	4,922,882	3,494,311	3,387,240	3,822,418	3,277,262	3,754,475	-14.26%	14.56%	
MATEMÁTICAS	1,141,904	3,664,624	4,838,573	4,461,796	5,521,508	1,003,462	3,157,189	4,040,500	3,591,891	4,211,022	-11.10%	17.24%	
QUÍMICA	7,300,838	7,077,957	7,875,776	8,005,723	9,329,287	6,415,701	6,097,884	6,576,747	6,444,867	7,115,054	-2.01%	10.40%	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS													
DERECHO	4,072,926	4,128,173	4,559,705	4,804,284	5,317,391	3,579,134	3,556,552	3,807,628	3,867,605	4,055,350	1.58%	4.85%	
ECONOMÍA	4,055,284	4,813,151	5,194,722	4,784,802	5,557,321	3,563,630	4,146,682	4,337,906	3,851,921	4,238,335	-11.20%	10.03%	
FILOSOFÍA	4,339,723	4,149,714	4,233,015	4,484,277	5,069,202	3,813,585	3,575,110	3,534,822	3,609,989	3,866,067	2.13%	7.09%	
HISTORIA	5,182,898	6,310,905	6,045,368	5,394,864	6,715,643	4,554,535	5,437,044	5,048,246	4,343,041	5,121,738	-13.97%	17.93%	
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	7,261,930	6,807,730	6,887,483	7,473,534	8,205,218	6,381,510	5,865,075	5,751,463	6,016,438	6,257,774	4.61%	4.01%	
LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA	7,017,342	8,121,579	6,636,950	4,862,686	5,080,097	6,166,575	6,996,997	5,542,253	3,914,620	3,874,376	-29.37%	-1.03%	
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LIT.	3,158,184	3,107,083	3,929,110	3,880,676	4,532,402	2,775,293	2,676,850	3,281,043	3,124,070	3,456,672	-4.78%	10.65%	
LICENCIATURA EN IDIOMAS**	1,817,689	1,546,944	48,180			1,597,316	1,332,741	40,233					
LICENCIATURA EN INGLES	3,068,817	3,042,791	3,711,370	3,453,732	4,331,705	2,696,761	2,621,461	3,099,217	2,780,366	3,303,609	-10.29%	18.82%	
LICENCIATURA EN MÚSICA	7,455,934	6,623,192	7,158,125	6,318,877	7,358,906	6,551,993	5,706,089	5,977,466	5,086,902	5,612,328	-14.90%	10.33%	
TRABAJO SOCIAL	3,946,343	4,554,596	4,914,853	4,331,629	4,979,719	3,467,897	3,923,928	4,104,198	3,487,102	3,797,822	-15.04%	8.91%	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS													
GEOLOGÍA	7,883,268	8,913,245	10,544,348	9,483,370	8,943,132	6,927,518	7,679,042	8,805,165	7,634,421	6,820,550	-13.30%	-10.66%	
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7,732,171	7,818,548	11,655,736	9,766,875	13,681,571	6,794,740	6,735,926	9,733,241	7,862,652	10,434,358	-19.22%	32.71%	
INGENIERÍA METALÚRGICA	7,025,227	6,758,660	7,843,652	7,881,628	9,336,960	6,173,504	5,822,799	6,549,922	6,344,967	7,120,906	-3.13%	12.23%	
INGENIERÍA QUÍMICA	5,449,176	4,976,691	5,566,418	5,568,604	6,470,440	4,788,530	4,287,577	4,648,294	4,482,907	4,934,732	-3.56%	10.08%	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICA													
DISEÑO INDUSTRIAL	6,405,121	6,587,188	6,932,550	5,646,271	5,524,723	5,628,579	5,675,071	5,789,097	4,545,432	4,213,474	-21.48%	-7.30%	
INGENIERÍA CIVIL	6,756,870	7,453,460	7,187,333	7,438,542	9,098,270	5,937,682	6,421,391	6,001,856	5,988,268	6,938,867	-0.23%	15.87%	
INGENIERÍA DE SISTEMAS	5,417,192	5,978,942	6,615,745	5,774,813	7,032,289	4,760,424	5,151,048	5,524,545	4,648,912	5,363,231	-15.85%	15.37%	
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6,159,016	5,940,649	6,366,815	5,917,939	6,804,257	5,412,311	5,118,057	5,316,674	4,764,133	5,189,320	-10.39%	8.92%	
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6,207,054	6,095,310	6,564,623	5,837,582	6,615,795	5,454,525	5,251,302	5,481,855	4,699,443	5,045,588	-14.27%	7.37%	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,953,897	4,991,699	5,551,178	5,192,334	5,924,495	4,353,298	4,300,506	4,635,568	4,179,998	4,518,363	-9.83%	8.09%	
INGENIERÍA MECÁNICA	6,163,746	6,478,176	7,396,028	6,355,407	6,899,997	5,416,467	5,581,153	6,176,129	5,116,309	5,262,337	-17.16%	2.85%	
FACULTAD DE SALUD													
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	14,373,373	14,038,334	14,677,655	15,886,241	20,180,225	12,630,778	12,094,469	12,256,726	12,788,940	15,390,608	4.34%	20.34%	
ENFERMERÍA	10,058,827	10,039,087	12,036,263	11,106,353	13,079,929	8,839,317	8,648,991	10,051,004	8,940,975	9,975,511	-11.04%	11.57%	
FISIOTERAPIA	8,096,243	8,370,098	9,275,465	8,942,976	10,220,475	7,114,673	7,211,104	7,745,572	7,199,386	7,794,726	-7.05%	8.27%	
MEDICINA	14,608,243	20,193,052	18,440,121	19,967,682	22,785,441	12,837,172	17,396,953	15,398,611	16,074,633	17,377,496	4.39%	8.11%	
MICROBIOLOGÍA Y BIONÁLISIS			8,730,241	9,715,730	13,752,676				7,821,478	10,488,587		34.10%	
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	12,157,081	10,935,715	11,269,419	10,319,007	12,518,014	10,683,183	9,421,465	9,410,643	8,307,136	9,546,962	-11.73%	14.92%	

** Programa descontinuado o reestructurado, no

CUADRO 13.2 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, 2008 - 2012.

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO					NUMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
BELLAS ARTES	43	40	40	40	40	129	114	105	84	88	75,318	88,686	77,238	104,490	103,915
GESTIÓN AGROPECUARIA**	3					17					5,124				
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	43	40	40	40	40	264	310	305	312	361	73,392	88,252	78,405	103,777	99,959
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA*	43	40	40	40	40	66	88	74	65	109	55,097	72,965	54,422	83,257	81,716
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL			40	40	40			91	128	29			82,254	111,042	107,498
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	43	40	40	40	40	328	377	319	236	125	76,478	94,749	78,678	102,697	101,991
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	43	40	40	40	40	886	920	874	780	609	77,530	93,261	81,098	110,093	104,456
TECNOLOGIA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALISTICA				40	40				70	144				111,515	106,307
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	43	40	40	40	40	545	567	538	439	346	73,931	90,373	78,271	105,074	100,328
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 13.3 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE PREGRADO SEDES REGIONALES, 2008 - 2012.

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO					NUMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
SEDE SOCORRO															
INTRODUCTORIO	34					751					41,124				
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	94	109	143	160	126	78,565	145,531	117,471	185,251	191,316
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	89	91	102	113	100	93,546	170,652	137,831	195,928	210,743
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	27	43	56	58	65	74,641	143,120	119,409	170,760	171,145
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	69	67	70	60	51	79,645	145,245	115,010	166,804	173,925
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	97	113	135	119	103	86,948	159,025	126,969	181,808	183,976
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	74	92	82	78	79	93,240	172,587	132,029	194,469	198,979
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	102	109	123	138	124	89,144	164,861	133,397	183,080	196,631
INGENIERÍA SISTEMAS	34	34				25	23				93,441	168,386			

CUADRO 13.2 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, 2008 - 2012.

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					VARIACIÓN REAL	
						7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	DESCONTADO IPC	
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	11/10	12/11
BELLAS ARTES	3,238,668	3,547,423	3,089,527	4,179,617	4,156,600	2,846,019	3,056,217	2,579,941	3,364,727	3,346,282	30.42%	-0.55%
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	2,773,234	3,041,276	2,618,903	3,341,763	3,218,893	27.60%	-3.68%
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA*	2,369,186	2,918,587	2,176,881	3,330,270	3,268,624	2,081,951	2,514,455	1,817,827	2,680,976	2,631,415	47.48%	-1.85%
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL			3,290,151	4,441,661	4,299,931			2,747,474	3,575,681	3,468,264	30.14%	-3.19%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	3,288,556	3,789,969	3,147,140	4,107,889	4,079,644	2,889,859	3,265,178	2,628,051	3,306,984	3,284,328	25.83%	-0.69%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	3,333,782	3,730,446	3,243,902	4,403,711	4,178,246	2,929,602	3,213,897	2,708,853	3,545,130	3,363,708	30.87%	-5.12%
TECNOLOGIA EN REGENCIA JUDICIAL Y CRIMINALISTICA				4,460,585	4,252,268				3,590,916	3,423,300		
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	3,179,038	3,614,923	3,130,856	4,202,972	4,013,127	2,793,619	3,114,370	2,614,453	3,383,529	3,230,779	29.42%	-4.51%
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		-5.23%	

* Programa iniciado en 2012.

** Programa discontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.3 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE PREGRADO SEDES REGIONALES, 2008 - 2012.

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					VARIACIÓN REAL	
						7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	DESCONTADO IPC	
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	11/10	12/11
SEDE SOCORRO												
INTRODUCTORIO	1,398,214					1,228,698						
INGENIERÍA CIVIL	2,671,219	4,948,044	3,994,018	5,557,516	7,270,023	2,347,366	4,262,896	3,335,245	4,473,981	5,852,752	34.14%	30.82%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,180,572	5,802,183	4,686,240	5,877,855	8,008,226	2,794,967	4,998,764	3,913,293	4,731,864	6,447,044	20.92%	36.25%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2,537,798	4,866,071	4,059,906	5,122,794	6,503,528	2,230,121	4,192,274	3,390,266	4,124,016	5,235,683	21.64%	26.96%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,707,933	4,938,341	3,910,350	5,004,119	6,609,168	2,379,629	4,254,537	3,265,378	4,028,478	5,320,728	23.37%	32.08%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,956,235	5,406,845	4,316,948	5,454,227	6,991,106	2,597,828	4,658,168	3,604,911	4,390,830	5,628,209	21.80%	28.18%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,170,145	5,867,958	4,489,002	5,834,080	7,561,202	2,785,804	5,055,431	3,748,587	4,696,624	6,087,166	25.29%	29.61%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,030,911	5,605,262	4,535,503	5,492,389	7,471,980	2,663,450	4,829,110	3,787,418	4,421,552	6,015,338	16.74%	36.05%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,176,995	5,725,111				2,791,823	4,932,364					

CUADRO 13.3 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE PREGRADO SEDES REGIONALES, 2008 - 2012.

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO					NUMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
SEDE MÁLAGA															
INTRODUCTORIO	34					205					60,985				
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	34	33	47	52	48	98,176	143,447	117,304	152,871	135,620
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	30	37	44	52	50	107,139	157,136	120,850	156,843	151,117
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	9	13	10	11	24	100,071	132,151	100,241	159,296	131,317
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	22	26	22	21	23	108,742	146,866	120,719	153,992	141,951
INGENIERÍA FORESTAL	34	34	34	34	34	49	72	95	137	170	92,362	159,209	130,562	165,129	144,587
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	43	41	44	48	47	114,282	161,750	117,446	147,209	131,275
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	21	28	26	28	27	103,466	156,202	120,538	164,847	148,560
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	34	39	44	51	45	105,792	163,697	119,279	157,963	143,032
INGENIERÍA SISTEMAS	34	17				7	4				106,147	50,639			
ZOOTECNIA	34	34	34	34	34	69	80	87	89	94	129,304	163,637	102,307	137,418	116,532
SEDE BARRANCABERMEJA															
INTRODUCTORIO	34					699					60,113				
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	62	65	75	81	97	121,529	216,265	152,815	225,831	225,636
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	83	94	105	106	104	116,351	197,848	161,046	243,234	247,915
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	14	14	16	16	30	112,125	175,915	153,169	229,402	216,587
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	50	39	29	27	31	114,780	189,187	155,211	207,976	225,980
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	77	75	81	81	88	121,013	203,511	155,312	222,260	219,743
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	51	50	57	61	60	123,364	204,930	168,683	246,570	245,258
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	73	78	92	84	95	115,086	191,136	156,365	226,434	229,840
INGENIERÍA SISTEMAS	34					4					113,022				
SEDE BARBOSA															
INTRODUCTORIO	34					403					46,326				
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	30	38	47	59	64	74	64	91,659	179,715	137,953	192,226	186,989
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	30	38	42	52	63	65	54	99,823	214,872	156,143	218,166	207,496
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	30	38	14	18	26	38	51	88,261	174,497	129,782	182,422	177,133
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	30	38	34	35	33	24	30	84,564	166,621	120,666	175,940	168,655
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	30	38	39	51	61	66	57	98,749	199,275	141,808	187,669	188,076
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	30	38	39	40	47	50	48	95,667	183,055	150,281	206,202	197,362
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	30	38	43	59	71	92	66	95,042	201,925	146,303	191,622	186,488
INGENIERÍA SISTEMAS	34	34				8	3				99,766	180,054			

CUADRO 13.3 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMAS DE PREGRADO SEDES REGIONALES, 2008 - 2012.

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					VARIACIÓN REAL	
	2008	2009	2010	2011	2012	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	DESCONTADO IPC	
						2008	2009	2010	2011	2012	11/10	12/11
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	2,933,306	4,201,870	3,330,494	3,691,972	4,148,882	10.85%	12.38%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,642,714	5,342,641	4,108,902	4,705,289	5,742,440	3,201,080	4,602,854	3,431,181	3,787,911	4,622,967	10.40%	22.05%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,402,418	4,493,121	3,408,208	4,778,885	4,990,032	2,989,916	3,870,966	2,846,059	3,847,158	4,017,239	35.17%	4.42%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,697,230	4,993,447	4,104,451	4,619,774	5,394,133	3,248,986	4,302,012	3,427,464	3,719,068	4,342,561	8.51%	16.76%
INGENIERÍA FORESTAL	3,140,293	5,413,110	4,439,123	5,614,380	4,915,961	2,759,571	4,663,565	3,706,935	4,519,758	3,957,608	21.93%	-12.44%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,885,581	5,499,515	3,993,159	4,416,260	4,988,461	3,414,502	4,738,006	3,334,528	3,555,233	4,015,974	6.62%	12.96%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,517,857	5,310,880	4,098,287	4,945,397	5,645,288	3,091,360	4,575,491	3,422,316	3,981,205	4,544,754	16.33%	14.16%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,596,931	5,565,715	4,055,482	4,738,890	5,435,231	3,160,847	4,795,039	3,386,572	3,814,960	4,375,647	12.65%	14.70%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,608,993	860,855				3,171,447	741,654					
ZOOTECNIA	4,396,331	5,563,671	3,478,452	4,672,208	3,962,075	3,863,330	4,793,278	2,904,717	3,761,279	3,189,679	29.49%	-15.20%
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	3,631,034	6,334,859	4,338,724	5,454,040	6,902,646	25.71%	26.56%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,955,921	6,726,837	5,475,564	7,297,016	9,420,764	3,476,314	5,795,383	4,572,426	5,874,335	7,584,211	28.47%	29.11%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,812,250	5,981,098	5,207,738	6,882,060	8,230,295	3,350,061	5,152,905	4,348,775	5,540,282	6,625,821	27.40%	19.59%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,902,524	6,432,347	5,277,174	6,239,291	8,587,250	3,429,391	5,541,670	4,406,758	5,022,832	6,913,189	13.98%	37.64%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,114,457	6,919,367	5,280,603	6,667,804	8,350,223	3,615,629	5,961,253	4,409,621	5,367,799	6,722,370	21.73%	25.24%
INGENIERÍA MECÁNICA	4,194,372	6,967,610	5,735,211	7,397,111	9,319,791	3,685,856	6,002,816	4,789,246	5,954,915	7,502,923	24.34%	26.00%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,912,935	6,498,614	5,316,421	6,793,006	8,733,936	3,438,540	5,598,761	4,439,532	5,468,591	7,031,279	23.18%	28.58%
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	2,738,576	5,264,223	3,916,778	4,642,453	5,720,377	18.53%	23.22%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,393,990	7,305,653	5,308,870	6,544,968	7,884,844	2,982,510	6,294,051	4,433,226	5,268,912	6,347,715	18.85%	20.47%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,000,879	5,932,890	4,412,583	5,472,660	6,731,064	2,637,059	5,111,372	3,684,772	4,405,669	5,418,861	19.56%	23.00%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,875,184	5,665,128	4,102,659	5,278,200	6,408,882	2,526,603	4,880,687	3,425,967	4,249,122	5,159,488	24.03%	21.42%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,357,463	6,775,365	4,821,473	5,630,080	7,146,897	2,950,412	5,837,191	4,026,220	4,532,397	5,753,629	12.57%	26.94%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,252,674	6,223,867	5,109,558	6,186,050	7,499,756	2,858,327	5,362,058	4,266,789	4,979,971	6,037,699	16.71%	21.24%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,231,423	6,865,449	4,974,294	5,748,648	7,086,546	2,839,653	5,914,801	4,153,835	4,627,848	5,705,043	11.41%	23.28%
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- 2012

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
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		14	20	19	12		23,498	35,217	63,326	93,375
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	34	32	32	32	32	32	35	49	34	23	115,746	182,796	102,847	138,936	220,503
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		18	12	13	14		10,880	35,148	89,109	84,669
FACULTAD INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS															
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	38	32	31	28	32	30	40	102	105	143	63,320	113,135	162,780	195,409	241,946
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	32	29	30	37	32	38	30	31	48	53	53,298	88,665	85,497	107,078	94,508
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	32	30	32	29	37	22	24	72	62	25	67,222	114,351	245,998	207,881	264,961
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS	16	32	31	33	32	30	54	51	35	114	89,243	117,054	116,949	115,440	202,169
FACULTAD INGENIERÍAS FISCOCOMECÁNICAS															
ESP. EN ALTA GERENCIA	32	32	32	32	32	70	65	74	62	67	56,303	81,396	65,299	102,717	72,000
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	86	112	153	133	160	47,919	100,771	61,260	105,213	82,178
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	36	36	36	36	36	131	138	73	172	196	56,537	172,752	82,819	99,977	79,684
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	32	32	32	26	38	23	23	24	35	20	76,755	161,984	58,577	96,330	139,568
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.	32					20					59,694				
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD				16	32				15	24				59,464	88,938
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	32	32	25	33	32	36	47	28	16	17	95,626	93,429	91,571	139,769	84,415
FACULTAD DE SALUD															
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	32	32	32	32	32	36	22	15	27	10	83,537	152,420	157,965	174,257	363,845
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			

** Programa discontinuado 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	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	11/10	12/11
						2008	2009	2010	2011	2012		
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	4,261,725	-12.00%	25.02%
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	931,156	-65.32%	111.49%
ESP. EN ESTADÍSTICA		375,967	1,126,944	2,026,442	2,987,987		323,907	941,066	1,631,352	2,405,487	73.35%	47.45%
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	3,935,364	5,849,477	3,291,099	4,445,967	7,056,083	3,458,249	5,039,509	2,748,266	3,579,148	5,680,519	30.23%	58.71%
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			939,213	2,152,069	1,635,904	129.14%	-23.98%
FACULTAD INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS												
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	2,406,161	3,620,304	5,046,192	5,471,453	7,742,256	2,114,443	3,119,006	4,213,874	4,404,697	6,232,924	4.53%	41.51%
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	1,705,532	2,571,291	2,564,913	3,961,901	3,024,245	1,498,757	2,215,248	2,141,857	3,189,459	2,434,677	48.91%	-23.66%
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	2,151,104	3,430,530	7,871,933	6,028,544	9,803,556	1,890,309	2,955,510	6,573,538	4,853,174	7,892,379	-26.17%	62.62%
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS	1,427,216	3,745,739	3,625,420	3,809,509	6,469,396	1,254,774	3,227,073	3,027,444	3,066,779	5,208,205	1.30%	69.83%
FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS												
ESP. EN ALTA GERENCIA	1,801,699	2,604,675	2,089,565	3,286,929	2,303,986	1,583,265	2,244,010	1,744,913	2,646,085	1,854,830	51.65%	-29.90%
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		-74.13%	-100.00%
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	1,533,401	3,224,666	1,960,335	3,366,802	2,629,704	1,347,495	2,778,152	1,636,998	2,710,385	2,117,050	65.57%	-21.89%
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	2,035,338	6,219,070	2,981,486	3,599,158	2,868,640	1,788,578	5,357,925	2,489,720	2,897,439	2,309,406	16.38%	-20.29%
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	2,456,173	5,183,494	1,874,456	2,504,580	5,303,584	2,158,392	4,465,744	1,565,284	2,016,268	4,269,665	28.81%	111.76%
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.	1,910,195					1,678,607						
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD				951,427	2,846,000				765,930	2,291,180		
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	3,060,044	2,989,726	2,289,285	4,612,385	2,701,271	2,689,051	2,575,743	1,911,691	3,713,120	2,174,665	94.23%	-41.43%
FACULTAD DE SALUD												
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	2,673,188	4,877,455	5,054,874	5,576,215	11,643,034	2,349,097	4,202,082	4,221,124	4,489,034	9,373,256	6.35%	108.80%
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					

** Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.5 COMPARATIVO COSTOS ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS, 2008 - 2012

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

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2012

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
FACULTAD CIENCIAS															
DOCTORADO EN FÍSICA	34	31	33	32	32	14	11	11	8	7	268,220	330,279	270,289	243,149	199,550
DOCTORADO EN QUÍMICA	34	32	32	32	32	22	23	26	22	22	16,669	26,674	62,558	90,502	164,914
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA*					16					4					215,565
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA				16	32				2	6				30,080	86,748
MAESTRÍA EN FÍSICA	34	31	33	32	32	17	13	16	19	19	87,783	113,737	115,081	158,429	127,243
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	16	32	32	32	32	10	19	19	19	14	39,218	73,177	82,967	108,051	108,951
MAESTRÍA EN QUÍMICA	34	32	32	32	32	20	37	38	41	36	122,240	179,232	206,295	265,662	284,463
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL				32	32				14	17				246,789	242,104
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS															
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA		32	32	32	32		20	27	23	26		32,677	98,866	143,752	131,767
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA	32	32	32	32	32	26	29	16	26	25	54,898	38,150	52,987	77,592	70,010
MAESTRÍA EN HISTORIA	34	32	32	32	32	23	16	22	16	19	113,031	46,007	174,105	164,028	145,759
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	34	32	32	16	32	77	70	76	101	77	69,953	115,803	82,476	118,100	107,992
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	34	32	32	32	32	15	17	11	15	10	46,854	33,582	65,700	65,191	82,110

CUADRO 13.5 COMPARATIVO COSTOS ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS, 2008 - 2012

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO					COSTO ESTUDIANTE AÑO					% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC	
						Pesos constantes 2006						
	2008	2009	2010	2011	2012	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	11/10	12/11
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	23,967,552	42,195,648	42,067,200	45,225,600	37,981,440	21,061,780	36,352,885	35,128,645	36,408,077	30,577,061	3.64%	-16.02%
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	43,194,270	45,620,382	44,487,733	44,808,133	39,132,393	37,957,494	39,303,401	37,149,935	36,072,003	31,503,638	-2.90%	-12.66%
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	30,123,028	37,634,733	35,528,640	53,640,000	46,769,488	26,470,980	32,423,512	29,668,553	43,181,943	37,651,902	45.55%	-12.81%
ESP. EN MEDICINA INTERNA	20,379,600	39,389,760	21,034,499	16,976,160	19,584,173	17,908,823	33,935,523	17,565,073	13,666,360	15,766,291	-22.20%	15.37%
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	38,519,280	49,418,057	31,550,400	33,165,440	33,431,580	33,849,289	42,575,218	26,346,483	26,699,257	26,914,183	1.34%	0.80%
ESP. EN ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA	38,519,280	48,908,592	32,433,060	44,208,024	43,407,360	33,849,289	42,136,298	27,083,558	35,588,896	34,945,212	31.40%	-1.81%
ESP. EN PATOLOGÍA	25,215,840	27,311,136	13,489,920	22,824,960	24,918,912	22,158,728	23,529,407	11,264,895	18,374,834	20,061,037	63.12%	9.18%
ESP. EN PEDIATRÍA	29,108,160	37,544,423	23,568,256	33,064,200	18,536,844	25,579,152	32,345,707	19,680,913	26,617,755	14,923,136	35.25%	-43.94%

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2012

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO					COSTO ESTUDIANTE AÑO					% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC	
						Pesos corrientes						
	2008	2009	2010	2011	2012	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	11/10	12/11
FACULTAD CIENCIAS												
DOCTORADO EN FÍSICA	9,119,482	10,238,652	8,919,549	7,780,772	6,385,600	8,013,856	8,820,922	7,448,360	6,263,774	5,140,744	-15.90%	-17.93%
DOCTORADO EN QUÍMICA	566,749	853,557	2,001,851	2,896,058	5,277,260	498,038	735,366	1,671,666	2,331,421	4,248,472	39.47%	82.23%
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA*					3,449,040					2,776,659		
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA				481,280	2,775,936				387,446	2,234,775		476.80%
MAESTRÍA EN FÍSICA	2,984,630	3,525,833	3,797,683	5,069,741	4,071,789	2,622,780	3,037,617	3,171,294	4,081,306	3,278,005	28.70%	-19.68%
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	627,480	2,341,672	2,654,956	3,457,617	3,486,443	551,406	2,017,424	2,217,048	2,783,494	2,806,770	25.55%	0.84%
MAESTRÍA EN QUÍMICA	4,156,160	5,735,419	6,601,445	8,501,198	9,102,800	3,652,276	4,941,245	5,512,604	6,843,741	7,328,234	24.15%	7.08%
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL				7,897,234	7,747,324				6,357,530	6,237,004		-1.90%
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS												
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA		1,045,667	3,163,717	4,600,065	4,216,548		900,875	2,641,894	3,703,202	3,394,543	40.17%	-8.33%
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA	1,756,751	1,220,800	1,695,576	2,482,939	2,240,317	1,543,766	1,051,758	1,415,908	1,998,847	1,803,573	41.17%	-9.77%
MAESTRÍA EN HISTORIA	3,843,053	1,472,224	5,571,363	5,248,896	4,664,286	3,377,130	1,268,368	4,652,424	4,225,532	3,754,996	-9.18%	-11.14%
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	2,378,396	3,705,697	2,639,216	1,889,598	3,455,750	2,090,045	3,192,575	2,203,904	1,521,188	2,782,061	-30.98%	82.89%
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	1,593,036	1,074,628	2,102,400	2,086,106	2,627,520	1,399,900	925,826	1,755,631	1,679,383	2,115,292	-4.34%	25.96%

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2012

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
FACULTAD INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS															
DOCTORADO ING. QUÍMICA	34	32	32	32	32	16	17	30	25	26	90,492	122,900	93,395	103,461	122,206
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	32	26	33	37	32	15	15	10	9	15	151,879	198,055	151,074	234,994	140,580
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARB**	33		32			11		4			103,679		201,500		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA**	34					8					95,230				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA**	33		32			25		4			68,944		88,347		
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL			10	38	32			14	21	25			114,190	127,397	140,047
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	16	32	32	32	32	6	14	17	19	20	65,489	175,699	237,059	276,804	332,570
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	32	32	32	32	32	35	29	27	21	15	129,229	153,064	148,789	193,335	211,516
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA			32	32	32			15	31	55			125,649	143,239	126,212
FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS															
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO		32	32	32	32		2	3	3	6		82,973	145,400	148,176	136,612
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA		16	32	32	32		2	2	1	1		140,415	58,515	111,132	79,968
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA		32	32	32	32		2	6	8	9		114,885	81,566	123,480	118,841
MAESTRÍA EN GEOTECNIA				43	32				24	24				276,280	169,834
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS				16	32				41	94				115,092	93,736
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENC. DE**	34	32	32	16		27	22	9	4		92,606	206,806	139,533	75,600	
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA**	34	16				7	1				75,469	89,355			
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA**	34		16			37		21			102,300		106,390		
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	32	32	32	32	32	8	15	42	21	18	139,730	218,856	146,864	207,186	192,963
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	16	32	32	32	32	13	24	13	43	47	92,552	196,460	180,050	176,166	155,751
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	32	32	32	32	32	7	11	43	10	10	85,977	131,244	114,574	122,245	118,952
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	32	32	32	32	32	13	33	18	28	25	33,806	149,499	119,256	141,561	112,355
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL		16	32	32	32		14	7	26	29		151,674	123,658	118,043	94,507
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA			32	32	32				10	11			133,810	151,729	116,338
FACULTAD DE SALUD															
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	34	32	32	32	32	25	28	23	21	25	111,094	228,800	126,535	169,477	162,170
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	34	32	32	32	32	12	11	12	18	16	134,310	139,091	140,159	180,266	334,214
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA*					16					6					208,695

* Programas que iniciaron en 2012

** Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13.6 COMPARATIVO COSTOS PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, 2008 - 2012

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC	
	2008	2009	2010	2011	2012	7.67%	2.00%	3.17%	3.73%	2.44%	11/10	12/11
						2008	2009	2010	2011	2012		
FACULTAD INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS												
DOCTORADO ING. QUÍMICA	3,075,355	3,932,815	2,988,653	3,310,762	3,910,604	2,702,506	3,388,244	2,495,705	2,665,271	3,148,242	6.79%	18.12%
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	4,860,128	5,149,430	4,985,442	8,694,770	4,498,560	4,270,897	4,436,397	4,163,144	6,999,572	3,621,578	68.13%	-48.26%
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARB**	3,402,560		6,448,000			2,990,041		5,384,468				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA**	3,237,824					2,845,277						
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA**	2,296,269		2,827,104			2,017,874		2,360,802				
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL			1,141,900	4,841,093	4,481,503			953,555	3,897,237	3,607,846	308.71%	-7.43%
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	1,047,816	5,622,377	7,585,882	8,857,728	10,642,234	920,781	4,843,856	6,334,668	7,130,759	8,567,559	12.57%	20.15%
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	4,135,342	4,898,061	4,761,254	6,186,705	6,768,518	3,633,982	4,219,834	3,975,934	4,980,499	5,449,014	25.27%	9.41%
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA			4,020,770	4,583,639	4,038,769			3,357,585	3,689,978	3,251,422	9.90%	-11.89%
FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS												
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO		2,655,120	4,652,789	4,741,632	4,371,584		2,287,470	3,885,359	3,817,168	3,519,355	-1.76%	-7.80%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA		2,246,640	1,872,464	3,556,224	2,558,976		1,935,551	1,563,620	2,862,876	2,060,111	83.09%	-28.04%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA		3,676,320	2,610,101	3,951,360	3,802,923		3,167,266	2,179,591	3,180,973	3,061,553	45.94%	-3.75%
MAESTRÍA EN GEOTECNIA				11,880,031	5,434,693				9,563,811	4,375,214		-54.25%
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS				1,841,472	2,999,563				1,482,445	2,414,806		62.89%
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		-73.88%	
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	3,929,269	6,033,634	3,924,476	5,337,325	4,971,061	36.00%	-6.86%
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	1,480,837	6,286,724	5,761,600	5,637,299	4,984,035	1,301,304	5,416,211	4,811,283	4,538,209	4,012,411	-5.68%	-11.59%
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	2,751,259	4,199,799	3,666,363	3,911,846	3,806,477	2,417,703	3,618,260	3,061,634	3,149,163	3,064,415	2.86%	-2.69%
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	1,081,792	4,783,971	3,816,185	4,529,952	3,595,361	950,638	4,121,542	3,186,744	3,646,759	2,894,455	14.44%	-20.63%
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL		2,426,784	3,957,067	3,777,378	3,024,218		2,090,751	3,304,389	3,040,912	2,434,655	-7.97%	-19.94%
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA			4,281,929	4,855,334	3,722,813			3,575,669	3,908,702	2,997,061	9.31%	-23.32%
FACULTAD DE SALUD												
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	3,777,210	7,321,598	4,049,121	5,423,269	5,189,453	3,319,270	6,307,788	3,381,260	4,365,908	4,177,783	29.12%	-4.31%
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	4,566,529	4,450,909	4,485,072	5,768,498	10,694,832	4,012,893	3,834,599	3,745,305	4,643,828	8,609,903	23.99%	85.41%
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA*					3,339,120					2,688,168		

* 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 - 2012**

FUNCIÓN	2008			2009			2010			2011			2012			
	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			
	Total Estudiantes (22,430)			Total Estudiantes (20,830)			Total Estudiantes (21,173)			Total Estudiantes (21,411)			Total Estudiantes (21,344)			
	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	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 \$	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	
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	
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	
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
	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
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
	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
SUBVENCIÓN UIS	81.07%		80.28%		81.36%		79.23%		79.46%							

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 -2012
PESOS CORRIENTES Y PESOS CONSTANTES 2006**

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

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 14.2 COMPARATIVO COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO, INGRESO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO 2008-2012
PESOS CORRIENTES Y PESOS CONSTANTES 2006, SIN INCLUIR COMO ESTUDIANTES LOS ASPIRANTES DEL NIVEL INTRODUCTORIO DE LAS SEDES**

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

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, cuando se decidió no incluirlos en el proceso.

**CUADRO 14.3 COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES, AJUSTADO
COMPARATIVO 2008 - 2012**

Pesos corrientes y pesos constantes 2006

ACTIVIDAD	UNIDAD	2008		2009		2010		2011		2012	
		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
	\$ CTES 06	102,982,899		111,633,239		118,627,967		114,166,993		125,560,509	
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
	\$ CTES 06	11,872,204		10,594,264		12,001,931		11,308,645		13,339,728	
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
	\$ CTES 06	8,365,410		9,226,467		7,791,761		5,937,372		5,507,915	

(1) Corresponde al valor de Investigación Globalizada

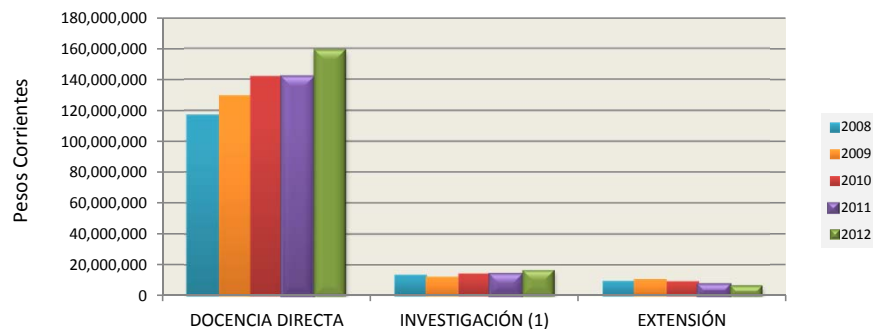


Figura 17 . Costo anual funciones misionales en pesos corrientes, comparativo 2008-2012.

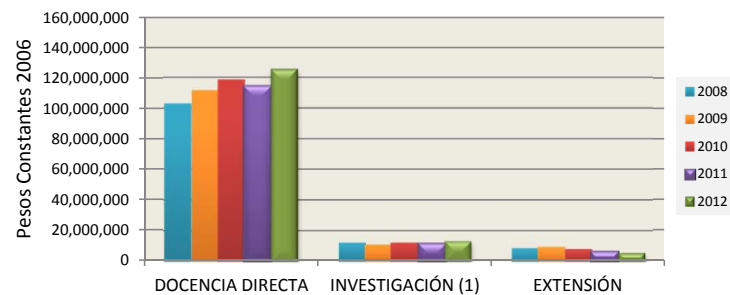


Figura 18 . Costo anual funciones misionales en pesos constantes, comparativo 2008-2012.

CONCLUSIONES

Los costos directos en el 2012 equivalen al 72.28% y los de apoyo al 27.72%, con un comportamiento muy similar a los períodos anteriores.

Analizados los ingresos corrientes totales de la universidad en 2012 asociados a la actividad académica de docencia, frente a los costos totales de la Institución, encontramos que representan un 20.54 %, indicándonos que la Universidad está subsidiando el 79.46 % del costo promedio estudiante año, muy similar al 2011 y ligeramente inferior al período 2008- 2010, cuando el subsidio estuvo entre el 80 y 81%.

Si analizamos el comparativo de los gastos totales anuales del cuadro I, 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 del año anterior y a los años 2008 y 2009, la participación de los gastos generales disminuye ligeramente frente al año anterior, la participación de las transferencias se incrementa en un porcentaje importante y la de la apropiación anual para reposición se mantiene, para un incremento total en el gasto anual del 12.60%, que descontada la inflación refleja un incremento real del 9.92%.

El comparativo de la participación por Facultad en los costos totales de docencia del cuadro I 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 2008-2012, 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 2009-2012 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 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 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.
- 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 en 2010-2012 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 2010-2012 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 la

Escuela de Nutrición. No se consideró en este análisis la Escuela de Medicina pues realmente no cumple funciones de docencia, es un ente que coordina las actividades de los Departamentos adscritos a ella, responsables del programa de Medicina, y en los últimos años se decidió contratar con cargo a esta unidad horas cátedra de algunos de los Departamentos que anteriormente se nombraban con cargo al Departamento al que iban a ofrecer sus servicios. Esta última situación genera una serie de distorsiones en el mismo.

Planeación ha revisado y ajustado la metodología de costos universitarios, aplicándola satisfactoriamente en los procesos correspondientes de 2006 a 2012.

La escogencia de la metodología, ya probada con suficiencia por la UIS, permite generar resultados confiables y con una cobertura del 100% de las actividades académicas y administrativas.

En la vigencia de 2012 se desarrollaron las actividades académicas pendientes del segundo período 2011, el primer período académico 2012 y parte del segundo período, quedando pendiente para 2013 aproximadamente 13 semanas de actividad académica del segundo período 2012 de pregrado presencial en Bucaramanga, excepto Medicina que en promedio dejó pendientes 6 semanas de actividad laboral del segundo período 2012. Los programas ofrecidos en las sedes, los programas con metodología a distancia y los programas de Maestrías y Doctorado, concluyeron en 2012 los dos periodos académicos. Las Especialidades Médico Quirúrgicas dejaron pendientes 4 semanas para el 2013, excepto Patología que dejó pendientes 12 semanas y Oftalmología que concluyó totalmente su actividad académica en 2012. Los cierres forzados y las suspensiones de actividad académica totalizaron el equivalente a 12 días.

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 darle aplicabilidad al análisis de los resultados.

ABREVIATURAS

EHSS	Estudiante Hora Semana Servido
ECSS	Estudiante Crédito Semana Servido
ESP.	Especialización
ICFES	Instituto Colombiano de Fomento para la Educación Superior
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