

COSTOS UNIVERSITARIOS

2009



Planeación - Junio de 2010

CONTENIDO

Introducción	1
Antecedentes	1
Objetivo General	2
Principios generales del proceso de costos	2
Interacción entre el SICU y su entorno	2
Diagrama de flujo de datos de contexto del SICU	3
Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios	3
Condiciones de Operación 2009	4
Resultados del proceso 2009	7
Cuadro 1. Gasto anual por concepto de gasto.....	9
Cuadro 2. Matriz de recursos y servicios de las unidades académicas.....	14
Cuadro 2.1 Transferencia de servicios docentes.....	16
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por unidad académica de docencia.	29
Cuadro 2.3 Información básica de la operación anual de los Programas académicos	31
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	36
Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral de los docentes de las UAFD, en horas y en porcentaje	37
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones prestadas entre las unidades de costo.	42
Cuadros 4 a 10. Cuadros de proceso.....	45
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costo	46
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuido el tiempo de administración y comités (Porcentajes).	51
Cuadro 6. Redistribución gastos semanales de apoyo en las funciones de docencia, Investigación y Extensión	55
Cuadro 7. Ponderación de indicadores para la distribución de gastos de las funciones de apoyo entre las UCFD	57
Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor en las UCFD.....	59

Cuadro 9. Distribución semanal de los gastos de apoyo entre las UCFD	62
Cuadro 10. Costos semanales directos, de apoyo y totales de las UCFD.....	65
Cuadros 11 a 14. Cuadros de resultados.....	69
Cuadro 11. Costo semanal por hora contacto y por EHSS, por unidad académica de docencia	74
Cuadro 12. Costo total semanal por programa académico	75
Cuadro 13. Costo por estudiante semana y estudiante año, por programa académico	89
Cuadros 14. Costos totales anuales y por estudiante, por cada una de las funciones misionales de docencia, investigación y extensión	96
Cuadros comparativos	98
Cuadro 1. Gastos Anuales de las UCFD, comparativo 2006-2009	101
Cuadro 1. Gastos Totales Anuales, comparativo 2006-2009	102
Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas, comparativo por unidad, 2006 -2009	103
Cuadro 13. Comparativo de Costos 2006 - 2009, por programa académico.....	104
Cuadro 14. Comparativo de Costos anuales de las funciones misionales 2006 - 2009	116
Conclusiones	119

INTRODUCCIÓN

Planeación entrega a consideración de la Dirección de la Universidad y de la comunidad universitaria el estudio de costos del año calendario 2009. Este estudio da continuidad al procesamiento de la información de costos 2006, 2007 y 2008.

Se espera que esta información sea de utilidad para la Universidad y para cada una de las unidades académicas y administrativas de la Institución y sirva de punto de referencia para un análisis más a fondo 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 optimizando la información, reduciendo los tiempos de procesamiento, lo que ha permitido obtener resultados cada vez mas aproximados a la realidad y presentarlos mas oportunamente a consideración de la comunidad universitaria.

Agradecemos sus observaciones y comentarios los cuales serán de gran utilidad para optimizar el proceso e introducir los ajustes que sean necesarios.

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, que se ha venido aplicando, con el objeto de perfeccionar el modelo y adaptarlo, cada vez más al sistema universitario del país.

Inicialmente el proceso se trabajó manualmente y posteriormente hasta el año 2000, se realizó en el PRIME, 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, se generaron retrasos en el procesamiento de los Costos. En 2003 se revisó y actualizó la metodología y se generó un nuevo informe consolidado correspondiente a la vigencia 2001. A partir de entonces, sin razones conocidas, 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 concluyó 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 concluyó el proceso de costos 2007 y se presentó a consideración de la Dirección de la Universidad, de los Consejos Académico y Superior y a la comunidad Universitaria en el primer trimestre de 2009. En el mes de julio de 2009, se concluyó el estudio de costos de 2008.

Finalizando mayo de 2010 se concluyó el estudio de costos del 2009.

OBJETIVO GENERAL

Estudiar y determinar los componentes básicos de los costos asociados con la actividad académica, 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

INTERACCIÓN ENTRE EL SICU Y SU ENTORNO

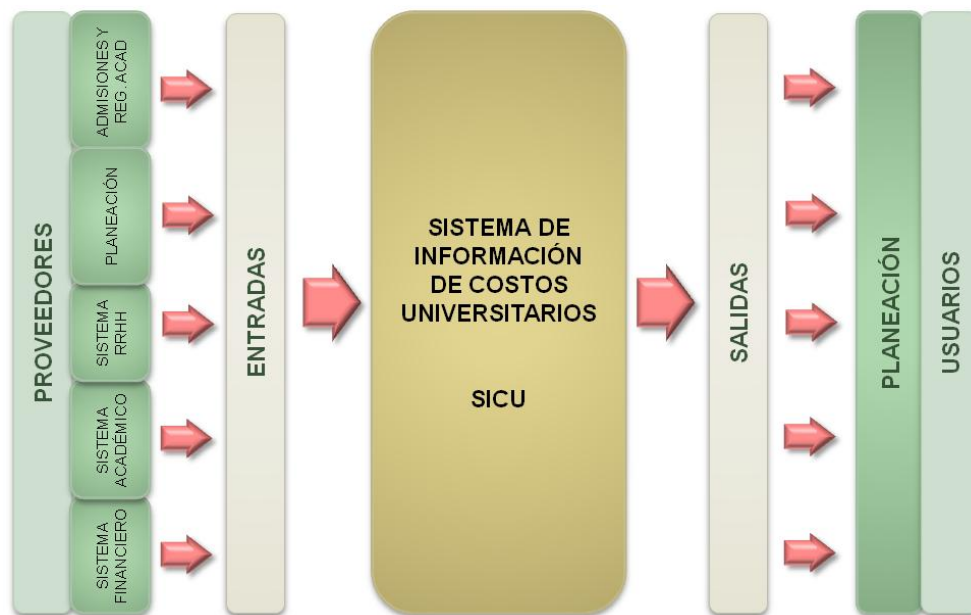


DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE CONTEXTO DEL SICU

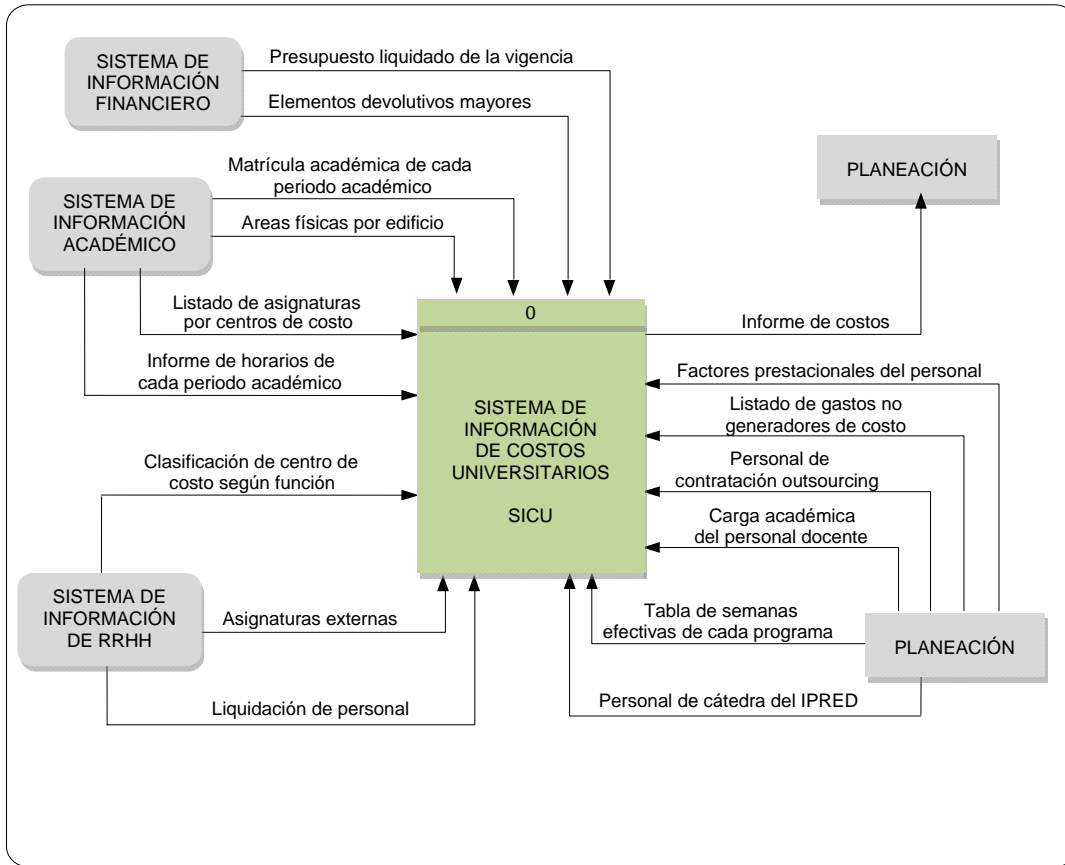
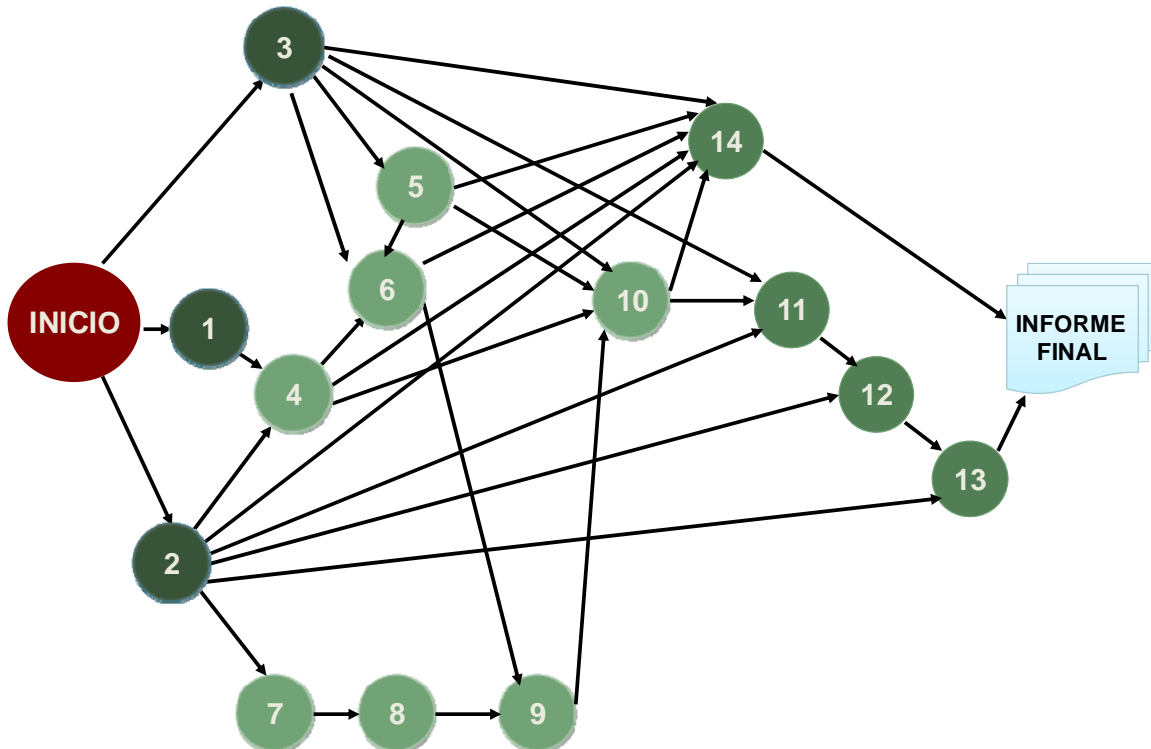


DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CONDICIONES DE OPERACIÓN 2009

Recesos, Actividad Académica 2009

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

Cambios de Período Académico¹:

I + 1/2 semanas entre febrero y marzo

I + 1/2 semanas en octubre

Cierres forzados:

Tiempo acumulado equivalente a 8 semanas.

LABORABILIDAD ACADÉMICA

Períodos realizados en 2009

PREGRADO:

Área Tecnológica y Humanística.	II/2008: 6 semanas I/2009: 18 semanas II/2009 8 semanas
Área de Salud	II/2008: 6 semanas, excepto Medicina 2 semanas I/2009: 18 semanas II/2009: 8 semanas excepto Medicina que trabajó 18 semanas, en todos los niveles excluidos el I y II.
Sedes Regionales	I/2009: 17 semanas II/2009: 17 semanas
EDUCACIÓN A DISTANCIA:	I/2009: 20 semanas II/2009: 20 semanas
POSGRADOS:	
Maestrías y Doctorados	I/2009: 16 semanas

¹ 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.

Maestría en Geología	II/2009: 16 semanas, excepto Doctorado y Maestría en Física que trabajaron 15 semanas II/2009: 10 semanas
Especialidades Médico Quirúrgicas:	2008: 3 semanas, excepto Cirugía General 7 semanas. 2009: 44 semanas, excepto la Especialización en Cirugía General que trabajó 40 semanas y Ortopedia y traumatología y Oftalmología que trabajaron 48 semanas
Especializaciones:	Varían según programa.



RESULTADOS DEL PROCESO



Las entradas básicas del SICU son:

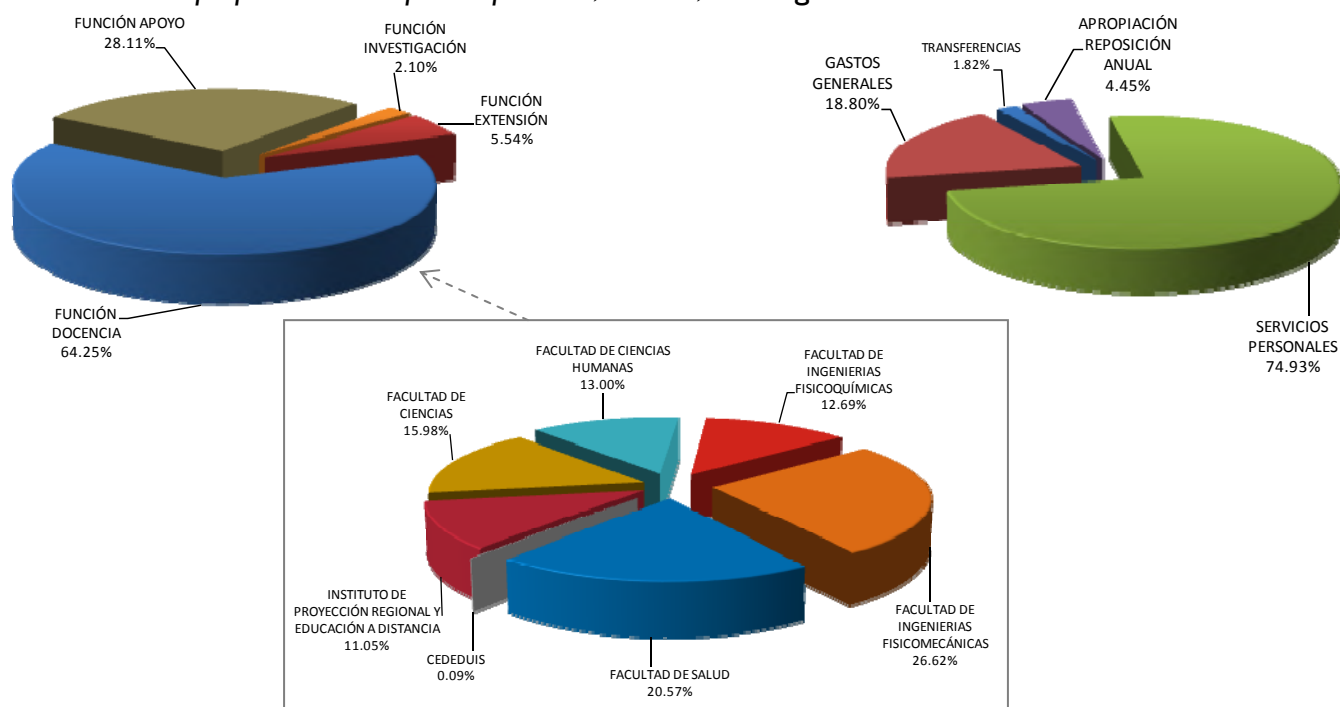
I. GASTO ANUAL, POR CONCEPTO DE GASTO

Esta información se presenta en el **Cuadro I**, en donde puede observarse la distribución del gasto anual 2009, por cada una de las unidades de costo, clasificado por funciones, así:

- *Docencia*, 64.25% de los gastos del período.
- *Apoyo* 28.11% distribuido en:
 - Apoyo Directivo, 12.81%
 - Apoyo Administrativo, 45.14%
 - Apoyo Financiero, 13.09%
 - Apoyo Académico, 15.89% y
 - Apoyo de Bienestar, 13.08%
 de los gastos totales de apoyo de la vigencia 2009.
- *Investigación*, 2.10% correspondientes fundamentalmente al 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* 5.54% 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 I** se encuentran discriminados por unidad Académica o administrativa y por categorías del gasto, así:

- *Servicios personales* 74.93%
- *Gastos generales* 18.80%
- *Transferencias*, 1.82%
- *Gastos Financieros*, no se incurrió en ellos en el período analizado, y
- *Apropiación anual para reposición*, 4.45%, de los gastos totales del 2009.



**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2009
RESUMEN**

FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL	
						\$	% partic.
FUNCIÓN DOCENCIA	81,175,151,233	11,172,539,585	1,098,176,070	0	4,590,710,470	98,036,577,358	64.25%
CEDEUIS	49,921,017	41,680,499	0	0	0	91,601,516	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DIST.	7,625,795,048	2,287,838,614	254,403,065	0	661,393,311	10,829,430,038	
FACULTAD DE CIENCIAS	13,795,402,602	719,847,127	137,207,164	0	1,017,686,988	15,670,143,881	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	11,335,224,665	824,021,584	205,651,688	0	376,005,690	12,740,903,627	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	9,514,088,140	1,977,045,896	52,823,831	0	899,424,256	12,443,382,123	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS	20,414,096,569	4,537,905,401	134,197,519	0	1,008,839,919	26,095,039,408	
FACULTAD DE SALUD	18,440,623,192	784,200,464	313,892,803	0	627,360,306	20,166,076,765	
FUNCIÓN APOYO	25,108,165,035	14,276,273,935	1,598,990,812	0	1,907,890,520	42,891,320,302	28.11%
APOYO DIRECTIVO	4,299,279,725	998,936,288	0	0	194,472,232	5,492,688,245	
APOYO ADMINISTRATIVO	10,177,512,359	7,972,053,330	0	0	1,212,376,186	19,361,941,875	
APOYO FINANCIERO	2,521,616,147	1,482,780,197	1,563,326,617	0	46,057,186	5,613,780,147	
APOYO ACADÉMICO	5,155,184,796	1,323,171,845	35,664,195	0	300,670,847	6,814,691,683	
APOYO BIENESTAR	2,954,572,008	2,499,332,275	0	0	154,314,069	5,608,218,352	
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	2,397,570,656	555,860,773	0	0	250,604,439	3,204,035,868	2.10%
FUNCIÓN EXTENSIÓN	5,647,699,142	2,687,788,913	79,360,231	0	39,452,143	8,454,300,429	5.54%
TOTAL GENERAL	114,328,586,066	28,692,463,206	2,776,527,113	0	6,788,657,572	152,586,233,957	100.00%
PORCENTAJES	74.93	18.80	1.82	0.00	4.45	100.00	

**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2009**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA		81,175,151,233	11,172,539,585	1,098,176,070	0	4,590,710,470	98,036,577,358
CEDEUIS		49,921,017	41,680,499	0	0	0	91,601,516
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DIST.		7,625,795,048	2,287,838,614	254,403,065	0	661,393,311	10,829,430,038
1188	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC.	808,481,942	138,484,428	0	0	30,461,853	977,428,223
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	2,591,726,386	940,805,853	78,252,279	0	10,525,566	3,621,310,084
2220	SEDE SOCORRO	1,368,007,769	417,971,988	63,070,846	0	168,601,993	2,017,652,596
2230	SEDE MÁLAGA	767,439,619	130,884,740	33,835,821	0	124,803,242	1,056,963,422
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	1,206,355,574	370,221,110	44,418,671	0	210,074,884	1,831,070,239
2250	SEDE BARBOSA	883,783,758	289,470,495	34,825,448	0	116,925,773	1,325,005,474
FACULTAD DE CIENCIAS		13,795,402,602	719,847,127	137,207,164	0	1,017,686,988	15,670,143,881
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	312,991,909	53,545,669	0	0	16,611,174	383,148,752
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,795,377,344	68,409,925	10,149,366	0	123,859,436	1,997,796,071
6130	ESCUELA DE FÍSICA	3,593,113,595	22,288,177	42,203,512	0	312,535,110	3,970,140,394
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	3,079,740,890	69,197,833	64,358,486	0	96,874,739	3,310,171,948
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,014,178,864	506,405,523	20,495,800	0	467,806,529	6,008,886,716
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		11,335,224,665	824,021,584	205,651,688	0	376,005,690	12,740,903,627
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	257,367,384	42,484,687	0	0	102,894,421	402,746,492
6220	ESCUELA DE ARTES	1,326,287,643	67,583,887	31,585,173	0	74,149,232	1,499,605,935
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,192,542,647	72,254,469	36,097,389	0	39,825,190	1,340,719,695
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,740,353,195	120,893,704	20,266,627	0	24,764,105	1,906,277,631
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	796,709,380	69,907,187	7,683,206	0	9,247,618	883,547,391
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,171,309,275	148,503,061	10,601,383	0	41,328,619	1,371,742,338
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,305,097,063	161,667,236	6,968,865	0	14,734,583	1,488,467,747
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,834,350,383	20,096,706	58,291,325	0	39,888,364	1,952,626,778
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	935,159,371	13,549,522	19,496,665	0	14,045,957	982,251,515
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	776,048,324	107,081,125	14,661,055	0	15,127,601	912,918,105
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		9,514,088,140	1,977,045,896	52,823,831	0	899,424,256	12,443,382,123
6410	DECANATO FACULTAD DE ING. FÍSICOQUÍMICAS	205,061,665	19,142,861	0	0	6,980,187	231,184,713
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	2,389,183,610	773,371,298	18,363,240	0	221,248,737	3,402,166,885
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT	1,821,667,627	85,155,415	10,285,866	0	163,462,547	2,080,571,455
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	2,955,045,944	889,592,844	13,781,777	0	256,615,810	4,115,036,375
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,143,129,294	209,783,478	10,392,948	0	251,116,975	2,614,422,695

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	GASTOS FINANCIEROS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS		20,414,096,569	4,537,905,401	134,197,519	0	1,008,839,919	26,095,039,408
6510	DECANATO FACULTAD ING. FÍSICOMECÁNICAS	4,802,258,915	2,745,001,461	0	0	38,408,362	7,585,668,738
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	1,677,728,962	17,206,029	19,749,750	0	54,654,000	1,769,338,741
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	2,130,055,918	371,098,445	44,635,070	0	153,527,149	2,699,316,582
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,779,339,314	952,004,359	14,618,972	0	165,459,371	3,911,422,016
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	4,141,260,614	285,051,351	27,388,314	0	321,834,047	4,775,534,326
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	2,595,629,524	150,044,273	16,521,122	0	171,318,560	2,933,513,479
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,287,823,322	17,499,483	11,284,291	0	103,638,430	2,420,245,526
FACULTAD DE SALUD		18,440,623,192	784,200,464	313,892,803	0	627,360,306	20,166,076,765
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	373,297,805	59,687,134	0	0	78,335,443	511,320,382
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	1,758,894,553	166,446,481	7,905,562	0	113,843,845	2,047,090,441
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,730,008,935	46,639,199	29,963,154	0	36,842,051	1,843,453,339
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,024,187,939	15,161,293	21,594,798	0	48,047,053	1,108,991,083
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	910,329,917	15,968,825	17,153,357	0	43,876,905	987,329,004
6860	ESCUELA DE MEDICINA	483,762,822	40,692,334	0	0	21,118,692	545,573,848
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2,502,394,605	160,103,190	15,252,707	0	184,980,793	2,862,731,295
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	2,289,945,824	0	75,371,355	0	9,085,027	2,374,402,206
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	1,507,394,727	8,412,225	56,159,123	0	5,297,715	1,577,263,790
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	1,891,314,970	17,796,282	17,333,334	0	3,529,078	1,929,973,664
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	692,006,190	3,844,077	9,473,360	0	40,822,682	746,146,309
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	1,590,965,135	0	36,224,909	0	4,352,364	1,631,542,408
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	402,494,855	0	14,231,564	0	2,777,573	419,503,992
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,283,624,915	249,449,424	13,229,580	0	34,451,085	1,580,755,004
FUNCIÓN APOYO		25,108,165,035	14,276,273,935	1,598,990,812	0	1,907,890,520	42,891,320,302
APOYO DIRECTIVO		4,299,279,725	998,936,288	0	0	194,472,232	5,492,688,245
1110	RECTORÍA	777,326,278	89,232,624	0	0	46,335,454	912,894,356
1130	PLANEACIÓN	1,379,471,999	1,589,789	0	0	26,853,124	1,407,914,912
1150	SECRETARÍA GENERAL	304,370,824	146,294,718	0	0	12,843,600	463,509,142
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	646,745,892	688,980,334	0	0	72,067,398	1,407,793,624
1156	DIRECCION DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOC.	479,721,889	43,609,192	0	0	8,156,043	531,487,124
1170	DIRECCION DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS DE INV.	302,551,461	25,737,172	0	0	19,603,638	347,892,271
1180	DIRECCION DE CONTROL INTERNO Y EVAL. DE GEST.	409,091,382	3,492,459	0	0	8,612,975	421,196,816
APOYO ADMINISTRATIVO		10,177,512,359	7,972,053,330	0	0	1,212,376,186	19,361,941,875
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	74,519,066	0	0	0	1,422,549	75,941,615
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	1,503,402,685	932,742,949	0	0	72,024,861	2,508,170,495
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	765,095,570	359,726,134	0	0	130,120,842	1,254,942,546
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	3,144,552,143	3,971,682,286	0	0	118,939,368	7,235,173,797
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	596,546,990	0	0	0	0	596,546,990
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	825,211,235	638,818,256	0	0	107,934,998	1,571,964,489
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	1,204,223,645	469,235,983	0	0	16,661,253	1,690,120,881
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	2,063,961,025	1,599,847,722	0	0	765,272,315	4,429,081,062

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
APOYO FINANCIERO							
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	2,521,616,147	1,482,780,197	1,563,326,617	0	46,057,186	5,613,780,147
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	1,069,102,607	1,482,780,197	1,563,326,617	0	23,146,548	4,138,355,969
3142	SECCIÓN DE COMPRAS E INVENTARIOS	384,906,403	0	0	0	3,479,145	388,385,548
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	486,022,092	0	0	0	5,615,733	491,637,825
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	295,660,074	0	0	0	2,551,309	298,211,383
		285,924,971	0	0	0	11,264,451	297,189,422
APOYO ACADÉMICO							
1140	RELACIONES EXTERIORES	5,155,184,796	1,323,171,845	35,664,195	0	300,670,847	6,814,691,683
2110	VICERRECTORIA ACADÉMICA	322,639,017	1,322,432	0	0	7,775,676	331,737,125
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	792,798,924	1,137,400,356	0	0	14,717,054	1,944,916,334
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD	243,918,453	5,490,812	0	0	15,922,745	265,332,010
2140	BIBLIOTECA	33,134,826	0	0	0	0	33,134,826
2150	CEDEUIS	1,905,561,332	26,988,276	0	0	167,186,345	2,099,735,953
2160	DIRECCION DE ADMISIONES Y REG. ACADE	679,077,335	0	0	0	21,448,435	700,525,770
2210	DIRECCION GENERAL DE REGIONALIZACIÓN	631,733,276	151,873,649	0	0	22,542,850	806,149,775
6213	INSTITUTO DE LENGUAS	0	96,320	0	0	85,123	181,443
		546,321,633	0	35,664,195	0	50,992,619	632,978,447
APOYO BIENESTAR							
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	2,954,572,008	2,499,332,275	0	0	154,314,069	5,608,218,352
3131	SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DILLO PSICO	170,772,453	381,686,946	0	0	87,375,816	639,835,215
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	1,537,370,936	393,540,033	0	0	40,554,571	1,971,465,540
		1,246,428,619	1,724,105,296	0	0	26,383,682	2,996,917,597
FUNCION INVESTIGACIÓN							
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	2,397,570,656	555,860,773	0	0	250,604,439	3,204,035,868
4111	DIRECCION DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	1,210,868,026	533,440,080	0	0	155,221,656	1,899,529,762
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	123,597,554	0	0	0	4,350,497	127,948,051
4113	CINTROP	138,287,044	0	0	0	6,360,287	144,647,331
4114	DIEF CIENCIAS	180,848,392	22,420,693	0	0	49,071,302	252,340,387
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	296,273,944	0	0	0	9,676,361	305,950,305
4116	DIEF INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	97,424,195	0	0	0	0	97,424,195
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	131,586,251	0	0	0	24,449,322	156,035,573
4118	DIEF SALUD	122,477,206	0	0	0	833,172	123,310,378
		96,208,044	0	0	0	641,842	96,849,886
FUNCION EXTENSIÓN							
2170	DIRECCION CULTURAL	5,647,699,142	2,687,788,913	79,360,231	0	39,452,143	8,454,300,429
6812	INSTITUTO PROINAPSA	373,641,183	523,929,952	0	0	37,137,167	934,708,302
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	482,166,591	192,534,979	0	0	1,710,476	676,412,046
7246	CONTRATO RMA-496-05...SEDE UIS-BARR	1,396,976,279	613,431,629	66,409,625	0	604,500	2,077,422,033
7837	SEDE UIS BARRANCA	3,026,270,828	1,126,444,885	0	0	0	4,152,715,713
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRA	166,493,598	163,099,065	1,527,475	0	0	331,120,138
		202,150,663	68,348,403	11,423,131	0	0	281,922,197
TOTAL GENERAL							
		114,328,586,066	28,692,463,206	2,776,527,113	0	6,788,657,572	152,586,233,957
PORCENTAJES							
		74.93	18.80	1.82	0.00	4.45	100.00

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 que ya venía utilizándose para el caso de los programas de educación a distancia, se ha venido aplicando también para a los programas de Maestrías de Investigación y Doctorado, buscando subsanar el problema de que, por su alto componente de investigación, la hora contacto o de trabajo conjunto profesor estudiante no reflejaba adecuadamente el trabajo académico. Sin embargo se han presentado dificultades con aquellos programas que no le reconocen valor académico (créditos) a la actividad investigativa, como es el caso del Doctorado en Química. Esta dificultad ya fue subsanada en la reforma del Programa de Doctorado Química aprobada por Acuerdo 167 de 2009 del Consejo académico y se reflejará en los estudios de costos a partir de 2010, cuando ingresen estudiantes a quienes aplique este nuevo plan de estudios.

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

- Para el caso de las **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 ofrece el mayor volumen de servicio, expresado en EHSS.
- En la **Facultad de Ingenierías Físicoquímicas**, la unidad que ofrece mayor volumen de servicios a los otros programas es la Escuela de Ingeniería Química.
- En la **Facultad de Ingenierías Físicomecánicas**, se destacan por el mayor volumen de servicio ofrecido las Escuelas de Estudios Industriales y Empresariales e Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones.

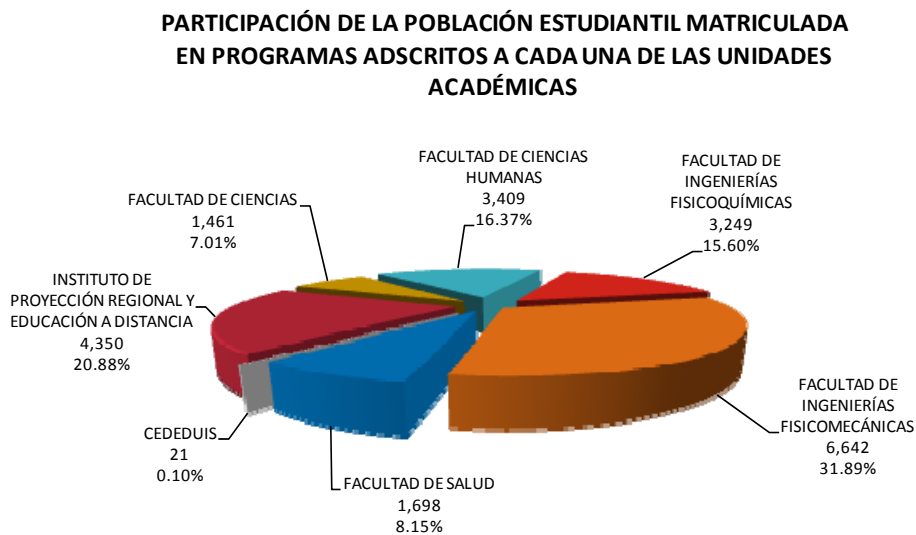
- En la **Facultad de Salud** las unidades que ofrecen mayor volumen de servicio a los programas académicos son la Escuela de Enfermería y el Departamento de Ciencias Básicas.

La información detallada de este cuadro va a ser determinante importante del 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.

El **cuadro 2.2** presenta información básica de los recursos (personal docente y administrativo en TCE y área física) disponibles en cada una de las unidades académicas y el **cuadro 2.3**, 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.

La información de estos dos cuadros es clave para:

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



CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2009)
RESUMEN

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS Y ECSS	
		Número	%
CEDEDUIS		193	0.05%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		80,735	19.93%
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	45,139	
2220	SEDE SOCORRO	13,586	
2230	SEDE MÁLAGA	7,762	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	8,181	
2250	SEDE BARBOSA	6,067	
FACULTAD DE CIENCIAS		70,322	17.36%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5,936	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	20,914	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	28,861	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	14,611	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		91,122	22.50%
6220	ESCUELA DE ARTES	4,386	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	17,965	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	7,798	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	4,812	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	5,148	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	3,714	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	32,455	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	8,384	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	6,460	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		36,054	8.90%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	7,960	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT.	5,590	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	10,080	
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	12,424	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		77,876	19.23%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7,941	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	18,829	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	11,838	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	17,521	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	13,461	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	8,286	
FACULTAD DE SALUD		48,723	12.03%
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	2,965	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	8,137	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	3,489	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	2,593	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	8,019	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	4,073	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	3,428	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	3,950	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	2,668	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	3,543	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	1,161	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	4,697	
TOTAL EHSS		405,025	100.00%

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2009)**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	997
		12	TECNOLOGÍA JURÍDICA	2,741
		17	BELLAS ARTES	1,932
		70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	16,396
		71	GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	5,228
		82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	9,792
		84	TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	6,826
		86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	1,227
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				45,139
2220	SEDE SOCORRO	2011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	511
		2021	INGENIERÍA CIVIL	2,093
		2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	812
		2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,371
		2024	INGENIERÍA MECÁNICA	2,095
		2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,284
		2032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2,049
		2033	INGENIERÍA QUÍMICA	2,371
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				13,586
2230	SEDE MÁLAGA	3001	ZOOTECNIA	1,745
		3003	INGENIERÍA FORESTAL	1,528
		3011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	27
		3021	INGENIERÍA CIVIL	631
		3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	229
		3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	884
		3024	INGENIERÍA MECÁNICA	583
		3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	509
		3032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	775
		3033	INGENIERÍA QUÍMICA	851
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				7,762
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	4021	INGENIERÍA CIVIL	1,387
		4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	243
		4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,506
		4024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,011
		4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	728
		4032	INGENIERÍA PETRÓLEOS	1,835
		4033	INGENIERÍA QUÍMICA	1,471
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				8,181
2250	SEDE BARBOSA	5011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	54
		5021	INGENIERÍA CIVIL	1,060
		5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	314
		5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,016
		5024	INGENIERÍA MECÁNICA	732
		5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	583
		5032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,117
		5033	INGENIERÍA QUÍMICA	1,191
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				6,067
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	10	BIOLOGÍA	3,227
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	205
		14	QUÍMICA	175
		21	INGENIERÍA CIVIL	236

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	240
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	246
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	281
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	278
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	195
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	159
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	6
		34	GEOLOGÍA	158
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB.. CLÍNICO	530
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		5,936
6130	ESCUELA DE FÍSICA	10	BIOLOGÍA	160
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1,446
		14	QUÍMICA	983
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3
		18	FÍSICA	1,466
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,747
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,424
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,178
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,797
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,619
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	480
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	5
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1,637
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,679
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,537
		34	GEOLOGÍA	1,441
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	438
		37	FILOSOFÍA	7
		39	MATEMÁTICAS	50
		41	TRABAJO SOCIAL	3
		44	HISTORIA	2
		46	DERECHO	2
		51	ENFERMERÍA	5
		52	MEDICINA	9
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	191
		240	DOCTORADO EN FÍSICA	430
		272	MAESTRÍA EN FÍSICA	175
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		20,914
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10	BIOLOGÍA	351
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	2,604
		14	QUÍMICA	1,268
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	12
		18	FÍSICA	421
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,918
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,761
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,886
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	2,094
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,064
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	477
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1,556
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,552
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,645
		34	GEOLOGÍA	1,475

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	5,117
		37	FILOSOFÍA	7
		39	MATEMÁTICAS	804
		44	HISTORIA	53
		45	ECONOMÍA	1,393
		52	MEDICINA	2
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	25
		244	ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	99
		300	ESP. EN ESTADÍSTICA	53
		301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	224
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		28,861
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10	BIOLOGÍA	629
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	550
		14	QUÍMICA	5,098
		18	FÍSICA	74
		21	INGENIERÍA CIVIL	500
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	440
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	512
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	578
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	458
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	22
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	3
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	590
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	540
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,244
		34	GEOLOGÍA	775
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6
		37	FILOSOFÍA	11
		39	MATEMÁTICAS	2
		44	HISTORIA	4
		45	ECONOMÍA	1
		46	DERECHO	2
		51	ENFERMERÍA	267
		52	MEDICINA	379
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	439
		56	FISIOTERAPIA	173
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	380
		212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	438
		242	DOCTORADO EN QUÍMICA	42
		274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	454
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		14,611
6220	ESCUELA DE ARTES	10	BIOLOGÍA	1
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	3
		14	QUÍMICA	2
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	1
		21	INGENIERÍA CIVIL	3
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	11
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	14
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	4,244
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	2

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	5
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	2
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1
		37	FILOSOFÍA	2
		41	TRABAJO SOCIAL	14
		43	LICENCIATURA EN MÚSICA	28
		44	HISTORIA	4
		45	ECONOMÍA	12
		46	DERECHO	18
		52	MEDICINA	8
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	0
		56	FISIOTERAPIA	6
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,386
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITI	10	BIOLOGÍA	2
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	473
		14	QUÍMICA	10
		18	FÍSICA	1
		21	INGENIERÍA CIVIL	187
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	352
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	713
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	523
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	441
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	15
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	1
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	327
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	65
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	528
		34	GEOLOGÍA	235
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2
		37	FILOSOFÍA	22
		41	TRABAJO SOCIAL	10
		44	HISTORIA	3
45	ECONOMÍA	22		
46	DERECHO	13,376		
51	ENFERMERÍA	42		
52	MEDICINA	247		
56	FISIOTERAPIA	79		
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	71		
280	MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y	218		
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		17,965
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	60
		14	QUÍMICA	2
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENC. NAT.	2
		21	INGENIERÍA CIVIL	137
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	79
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	394
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	141
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	8
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	3
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2
34	GEOLOGÍA	145		

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1
		37	FILOSOFÍA	16
		41	TRABAJO SOCIAL	834
		44	HISTORIA	204
		45	ECONOMÍA	4,997
		46	DERECHO	710
		51	ENFERMERÍA	1
		52	MEDICINA	1
		210	ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	6
		251	ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	20
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		7,798
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	10	BIOLOGÍA	2
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	30
		14	QUÍMICA	11
		18	FÍSICA	12
		20	LICENCIATURA EN INGLES	12
		21	INGENIERÍA CIVIL	40
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	21
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	43
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	40
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	35
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	9
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	28
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	9
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	16
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	35
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	47
		34	GEOLOGÍA	15
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	13
		37	FILOSOFÍA	4,222
		39	MATEMÁTICAS	9
		41	TRABAJO SOCIAL	15
		44	HISTORIA	16
		45	ECONOMÍA	12
		46	DERECHO	25
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1
		56	FISIOTERAPIA	11
		304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	83
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,812
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10	BIOLOGÍA	20
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	110
		14	QUÍMICA	47
		18	FÍSICA	3
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENC. NAT.	1,047
		20	LICENCIATURA EN INGLES	53
		21	INGENIERÍA CIVIL	122
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	92
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	148
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	46
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	105
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	7
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. LENGUA CAST.	1,383
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	92

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	14
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	48
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	82
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	76
		34	GEOLOGÍA	34
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	184
		37	FILOSOFÍA	70
		39	MATEMÁTICAS	2
		41	TRABAJO SOCIAL	96
		44	HISTORIA	17
		45	ECONOMÍA	80
		46	DERECHO	74
		51	ENFERMERÍA	34
		52	MEDICINA	102
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	43
		55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2
		56	FISIOTERAPIA	62
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	71
		298	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	782
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		5,148
6260	ESCUELA DE HISTORIA	10	BIOLOGÍA	9
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	19
		14	QUÍMICA	11
		18	FÍSICA	8
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENC. NAT.	2
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	15
		21	INGENIERÍA CIVIL	9
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	19
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	12
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	7
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	29
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	5
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	51
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	3
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	9
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	9
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	5
		34	GEOLOGÍA	4
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	11
		37	FILOSOFÍA	92
		39	MATEMÁTICAS	3
		41	TRABAJO SOCIAL	300
		44	HISTORIA	2,908
		45	ECONOMÍA	46
		46	DERECHO	30
		52	MEDICINA	4
		56	FISIOTERAPIA	42
		290	MAESTRÍA EN HISTORIA	52
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,714
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	10	BIOLOGÍA	245
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1,201
		14	QUÍMICA	785
		18	FÍSICA	243

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	6,678
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,279
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	994
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,321
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,525
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,217
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	667
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. LENGUA CAST.	16
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	6,474
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	627
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	819
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	983
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,012
		34	GEOLOGÍA	827
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	264
		37	FILOSOFÍA	327
		39	MATEMÁTICAS	46
		41	TRABAJO SOCIAL	803
		42	LICENCIATURA EN IDIOMAS	42
		43	LICENCIATURA EN MÚSICA	4
		44	HISTORIA	257
		45	ECONOMÍA	605
		46	DERECHO	926
		51	ENFERMERÍA	372
		52	MEDICINA	842
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	328
		55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	9
		56	FISIOTERAPIA	352
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	241
		227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	124
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		32,455
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	10	BIOLOGÍA	5
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7
		14	QUÍMICA	3
		18	FÍSICA	20
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENC. NAT.	18
		20	LICENCIATURA EN INGLES	3
		21	INGENIERÍA CIVIL	1
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	6
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	12
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	2
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	16
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	6
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	38
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	2
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	4
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1
		34	GEOLOGÍA	2
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3
		37	FILOSOFÍA	37
		41	TRABAJO SOCIAL	7,922
		44	HISTORIA	100
		45	ECONOMÍA	11

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		46	DERECHO	24
		51	ENFERMERÍA	9
		52	MEDICINA	10
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	115
		55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1
		56	FISIOTERAPIA	2
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,384
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	10	BIOLOGÍA	113
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	371
		14	QUÍMICA	176
		18	FÍSICA	86
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENC. NAT.	7
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	137
		21	INGENIERÍA CIVIL	340
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	391
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	448
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	548
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	545
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	109
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. LENGUA CAST.	8
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	183
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	107
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	278
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	304
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	346
		34	GEOLOGÍA	219
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	184
		37	FILOSOFÍA	147
39	MATEMÁTICAS	80		
41	TRABAJO SOCIAL	289		
43	LICENCIATURA EN MÚSICA	1		
44	HISTORIA	83		
45	ECONOMÍA	182		
46	DERECHO	276		
51	ENFERMERÍA	98		
52	MEDICINA	165		
54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	86		
55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4		
56	FISIOTERAPIA	84		
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	65		
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		6,460
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	10	BIOLOGÍA	138
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7
		21	INGENIERÍA CIVIL	325
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,324
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	2
		34	GEOLOGÍA	5,969
		281	MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	195
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		7,960
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	175
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	123
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	377

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	242
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	12
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	4,330
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	2
		245	MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	329
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		5,590
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6
		21	INGENIERÍA CIVIL	1
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8,964
		226	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING HIDROCARBURO	24
		247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	310
		250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	188
		252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	433
		303	MAESTRÍA EN ING. DE HIDROCARBURO	152
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		10,080
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	14	QUÍMICA	285
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	279
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	19
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	11,170
		34	GEOLOGÍA	1
		205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	227
		225	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	153
		288	ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	289
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		12,424
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	9
		18	FÍSICA	2
		21	INGENIERÍA CIVIL	570
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,050
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	926
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3,566
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	402
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	410
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	552
		34	GEOLOGÍA	441
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	8
		39	MATEMÁTICAS	2
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		7,941
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	827
		21	INGENIERÍA CIVIL	48
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	339
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	11,197
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	927
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	752
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	78
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	309
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	553
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,382
		34	GEOLOGÍA	136
		37	FILOSOFÍA	2
		55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	10

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	113
		239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	1,265
		254	MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	15
		270	MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	3
		297	ESP. EN ALTA GERENCIA	593
		302	MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	15
		303	MAESTRÍA EN ING. DE HIDROCARBUROS	27
		311	MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL	238
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		18,829
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	21	INGENIERÍA CIVIL	9,859
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	173
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	903
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	70
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	224
		34	GEOLOGÍA	2
		234	MAESTRÍA EN ING. CIVIL	215
		238	ESP. EN ESTRUCTURAS	146
		293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CO	244
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		11,838
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1
		14	QUÍMICA	256
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	6,252
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	491
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	355
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	9,271
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1
		222	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTÉCTRICA	7
		243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	344
		254	MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	376
		270	MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	111
		308	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	22
		309	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	18
		310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	13
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		17,521
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	21	INGENIERÍA CIVIL	448
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	402
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	10,418
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	147
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1
		217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	2,043
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		13,461
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6,084
		14	QUÍMICA	188
		18	FÍSICA	1
		21	INGENIERÍA CIVIL	11
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	450
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	423
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	19

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	20
		34	GEOLOGÍA	1
		39	MATEMÁTICAS	2
		41	TRABAJO SOCIAL	187
		44	HISTORIA	1
		45	ECONOMÍA	318
		224	MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIEN DE L	289
		302	MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	291
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,286
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	2,909
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	56
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		2,965
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	8
		14	QUÍMICA	8
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	11
		21	INGENIERÍA CIVIL	7
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	16
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	15
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	16
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	13
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	9
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	11
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	6
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	9
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	10
		34	GEOLOGÍA	1
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2
		37	FILOSOFÍA	2
		41	TRABAJO SOCIAL	34
		45	ECONOMÍA	16
		46	DERECHO	19
		51	ENFERMERÍA	6,888
		52	MEDICINA	388
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	58
		56	FISIOTERAPIA	158
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	88
		256	ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. EN URGENCIAS	125
		257	ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. CUIDADO CRIT.	216
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,137
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2
		46	DERECHO	2
		51	ENFERMERÍA	19
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	3
		56	FISIOTERAPIA	3,451
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	10
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,489
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1,157
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1,436
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		2,593
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	10	BIOLOGÍA	5
		51	ENFERMERÍA	570

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		52	MEDICINA	4,902
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	810
		55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	24
		56	FISIOTERAPIA	793
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	357
		231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMED	558
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,019
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	52	MEDICINA	2,239
		209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	384
		263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	583
		266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	576
		267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	291
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,073
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	52	MEDICINA	2,864
		262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	564
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,428
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	52	MEDICINA	3,230
		264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	720
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,950
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	52	MEDICINA	2,262
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	118
		265	ESP. EN PATOLOGÍA	288
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		2,668
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	52	MEDICINA	2,958
		269	ESP. EN PEDIATRÍA	585
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,543
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	52	MEDICINA	1,161
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		1,161
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	52	MEDICINA	3,813
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	314
		55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	11
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	176
		255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	120
		268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	263
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,697
7082	CEDEUIS	203	ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	193
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		193
TOTAL EHSS				405,025

CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA POR UCDF
 (CONSOLIDADO AÑO 2009)
 RESUMEN

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROFESORES Y EMPLEADOS TCE	ÁREA [m ²]
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	165.72	12,816.61
FACULTAD DE CIENCIAS	164.52	12,320.74
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	173.13	4,300.73
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	113.39	10,590.72
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	178.19	19,283.08
FACULTAD DE SALUD	226.90	8,460.26
TOTAL GENERAL	1,021.85	67,772.14

CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA POR UCFD
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROFESORES Y EMPLEADOS TCE	ÁREA [m ²]
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DIST.		165.72	12,816.61
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	36.00	51.50
2220	SEDE SOCORRO	38.71	3,880.75
2230	SEDE MÁLAGA	25.38	2,400.64
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	39.68	5,118.52
2250	SEDE BARBOSA	25.95	1,365.20
FACULTAD DE CIENCIAS		164.52	12,320.74
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	21.99	3,058.62
6130	ESCUELA DE FÍSICA	43.85	2,875.80
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	47.87	1,334.03
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	50.81	5,052.29
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		173.13	4,300.73
6220	ESCUELA DE ARTES	23.86	1,246.50
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	24.93	256.98
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	22.81	239.48
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	11.13	98.96
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	13.12	613.80
6260	ESCUELA DE HISTORIA	11.21	226.71
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	37.39	311.35
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	14.35	602.93
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	14.33	704.02
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		113.39	10,590.72
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	37.52	1,651.60
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	21.38	3,170.31
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	28.21	1,334.50
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	26.28	4,434.31
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		178.19	19,283.08
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	22.30	1,741.72
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	31.72	2,560.23
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	26.24	4,569.78
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	48.42	4,912.80
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	28.61	3,003.95
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	20.90	2,494.60
FACULTAD DE SALUD		226.90	8,460.26
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	22.45	1,183.24
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	24.93	1,009.40
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	18.11	782.92
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	11.87	882.16
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	33.67	1,437.70
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	31.87	0.00
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	16.14	0.00
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	19.42	0.00
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	11.12	2,337.60
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	16.61	0.00
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	6.41	0.00
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	14.30	827.24
TOTAL GENERAL		1,021.85	67,772.14

CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

PROGRAMAS DE PREGRADO

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ALUMNOS	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA				
PROGRAMAS CON METODOLOGÍA A DISTANCIA				
BELLAS ARTES	114	10	20	40
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	310	4	20	40
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	88	10	20	40
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	61	6	20	40
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	377	6	20	40
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	920	6	20	40
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	567	6	20	40
TECNOLOGÍA JURÍDICA	161	6	20	40
SEDE SOCORRO				
INGENIERÍA CIVIL	109	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	91	3	17	34
INGENIERÍA DE SISTEMAS	23	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	43	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	67	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	113	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	92	3	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	109	3	17	34
SEDE MÁLAGA				
INGENIERÍA CIVIL	33	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	37	3	17	34
INGENIERÍA DE SISTEMAS	4	3	17	17
INGENIERÍA ELÉCTRICA	13	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	26	3	17	34
INGENIERÍA FORESTAL	72	10	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	41	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	28	3	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	39	3	17	34
ZOOTECNIA	80	10	17	34
SEDE BARRANCABERMEJA				
INGENIERÍA CIVIL	65	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	14	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	39	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	75	2	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	50	3	17	34
INGENIERÍA PETRÓLEOS	94	2	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	78	2	17	34
SEDE BARBOSA				
INGENIERÍA CIVIL	59	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	52	3	17	34
INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	18	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	35	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	51	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	40	3	17	34
INGENIERÍA QUÍMICA	59	3	17	34

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ALUMNOS	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS				
BIOLOGÍA	259	10	18	32
FÍSICA	160	10	18	32
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	330	10	18	32
MATEMÁTICAS	56	8	18	32
QUÍMICA	486	10	18	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
DERECHO	644	10	18	32
ECONOMÍA	457	10	18	32
FILOSOFÍA	298	8	18	32
HISTORIA	235	10	18	32
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NAT.	52	10	18	32
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. LENGUA CAST.	57	10	18	32
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	346	10	18	32
LICENCIATURA EN IDIOMAS	4	8	18	32
LICENCIATURA EN INGLÉS	344	10	18	32
LICENCIATURA EN MÚSICA	288	10	18	32
TRABAJO SOCIAL	506	10	18	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
GEOLOGÍA	507	10	18	32
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	834	10	18	32
INGENIERÍA METALÚRGICA	534	10	18	32
INGENIERÍA QUÍMICA	1,126	10	18	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS				
DISEÑO INDUSTRIAL	305	10	18	32
INGENIERÍA CIVIL	937	10	18	32
INGENIERÍA DE SISTEMAS	832	10	18	32
INGENIERÍA ELÉCTRICA	696	10	18	32
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	942	10	18	32
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,273	10	18	32
INGENIERÍA MECÁNICA	1,128	10	18	32
FACULTAD DE SALUD				
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	219	8	18	32
ENFERMERÍA	254	10	18	32
FISIOTERAPIA	224	10	18	32
MEDICINA	685	12	18	38
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	159	10	18	32

CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ALUMNOS	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE SALUD				
ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	4	48	51
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	3	48	47
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	12	4	48	47
ESP. EN MEDICINA INTERNA	15	3	48	47
ESP. EN PATOLOGÍA	6	3	48	47
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	12	3	48	44
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6	4	48	51
ESP. EN PEDIATRÍA	12	3	48	47

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ALUMNOS	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
CEDEDUIS				
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	21	2	19	32
FACULTAD DE CIENCIAS				
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMA	18	4	16	32
ESP. EN ESTADÍSTICA *	14	5	16	16
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	35	3	18	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
ESP. EN GERENCIA PUBLICA	8	3	18	32
ESP. EN GESTIÓN PUBLICA	18	3	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	40	4	16	32
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	30	5	13	29
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	24	4	16	30
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	54	4	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS				
ESP. EN ALTA GERENCIA	65	5	11	32
ESP. EN ESTRUCTURAS	18	5	12	16
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	112	5	13	32
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	138	6	10	36
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	23	6	9	32
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	47	4	14	32
FACULTAD DE SALUD				
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	22	3	22	32
ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERM. EN CUID. CRIT.	8	3	18	36
ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERM. EN URGENCIAS	5	3	18	36

* Programas que iniciaron en 2009.

CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

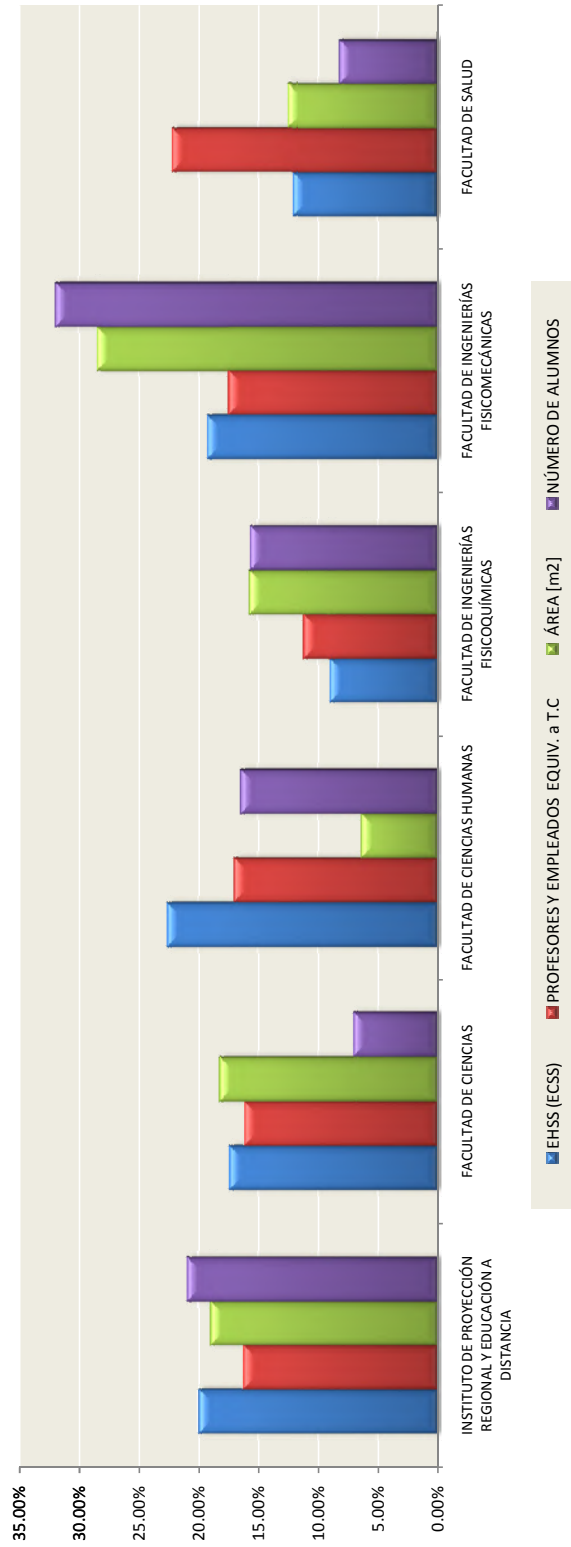
PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ALUMNOS	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS				
DOCTORADO EN FÍSICA	11	8	16	31
DOCTORADO EN QUÍMICA	23	8	16	32
MAESTRÍA EN FÍSICA	13	4	16	31
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	19	4	16	32
MAESTRÍA EN QUÍMICA	37	4	16	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA *	20	4	16	32
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y	29	4	16	32
MAESTRÍA EN HISTORIA	16	4	16	32
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	70	4	16	32
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	17	4	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
DOCTORADO EN ING. QUÍMICA	17	8	16	32
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	15	4	16	26
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS	9	4	16	16
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUIMICA	16	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. DE HIDROCARBUROS	14	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	29	8	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQMECÁNICAS				
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO*	2	8	16	32
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA*	2	8	16	16
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA*	2	8	16	32
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR.Y CIEN DE LA COMP.	22	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	1	4	16	16
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	15	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	24	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	11	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	33	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL*	14	4	16	16
FACULTAD DE SALUD				
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMEDICAS	28	4	16	32
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	11	3	20	32

* Programas que iniciaron en 2009.

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL SERVICIO OFRECIDO Y LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LAS UCFD
AÑO 2009

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS (ECSS)		PROFESORES Y EMPLEADOS EQUIV. a T.C		ÁREA [m2]		NÚMERO DE ALUMNOS	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	80,735	19.93%	165.72	16.22%	12,816.61	18.91%	4,350	20.88%
FACULTAD DE CIENCIAS	70,322	17.36%	164.52	16.10%	12,320.74	18.18%	1,461	7.01%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	91,122	22.50%	173.13	16.94%	4,300.73	6.35%	3,409	16.37%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	36,054	8.90%	113.39	11.10%	10,590.72	15.63%	3,249	15.60%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIOMECAÑICAS	77,876	19.23%	178.19	17.44%	19,283.08	28.45%	6,642	31.89%
FACULTAD DE SALUD	48,723	12.03%	226.90	22.20%	8,460.26	12.48%	1,698	8.15%
TOTAL	405,025	100.00%	1,021.85	100.00%	67,772.14	100.00%	20,830	100.00%



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, 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.

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 Físico Químicas, con un 11.39% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo las Escuelas de Ingeniería Química con el 15.46% e Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales con el 11.52% y la Facultad de Ciencias, con un 10.83% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo la Escuelas de Química con un 26.03%. En ambos casos se muestra una dedicación importante a la investigación asociada a la docencia.
- En las Facultades de Ciencias Humanas, Ingenierías Físico Mecánicas y Salud, aunque globalmente se presenta baja participación en la actividad investigativa, sobresalen las Escuelas de Historia con un 24.03% y Filosofía con un 16.90%; Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Telecomunicaciones con un 12.58% e Ingeniería de Sistemas e Informática con un 11.32%; y los Departamentos de Ciencias Básicas con un 14.87% y de Salud Pública con un 12.24%, 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 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL SEMANAL EN LAS UCFD (HORAS Y % PART)
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

RESUMEN

DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVESTIG. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN Y COMITES	TOTAL
FUNCION DOCENCIA	22,062	5,270	1,565	28,897	310	424	2,943	32,574
	76.35%	18.24%	5.42%	88.71%	0.95%	1.30%	9.03%	100.00
CEDEDUIS	16	25	6	47	0	0	14	61
	34.04%	53.19%	12.77%	77.05%	0.00%	0.00%	22.95%	100.00%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3,658	0	0	3,658	0	0	0	3,658
	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS	3,187	1266	530	4,983	21	84	433	5,521
	63.96%	25.41%	10.64%	90.26%	0.38%	1.52%	7.84%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUIMANAS	6,206	1067	240	7,513	54	104	596	8,267
	82.60%	14.20%	3.19%	90.88%	0.65%	1.26%	7.21%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOQUÍMICAS	1,585	471	261	2,317	9	44	286	2,656
	68.41%	20.33%	11.26%	87.24%	0.34%	1.66%	10.77%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOMECAÑICAS	3,640	1650	421	5,711	56	54	677	6,498
	63.74%	28.89%	7.37%	87.89%	0.86%	0.83%	10.42%	100.00%
FACULTAD DE SALUD	3,770	791	107	4,668	170	138	937	5,913
	80.76%	16.95%	2.29%	78.94%	2.88%	2.33%	15.85%	100.00%

CUADRO 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD (HORAS)
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLETE N. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
	FUNCIÓN DOCENCIA	22,062	5,270	1,565	28,897	310	424	2,943	32,574
7082	CEDEDUIS	16	25	6	47	0	0	14	61
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y	3,658	0	0	3,658	0	0	0	3,658
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	647	0	0	647	0	0	0	647
2220	SEDE SOCORRO	958	0	0	958	0	0	0	958
2230	SEDE MÁLAGA	814	0	0	814	0	0	0	814
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	695	0	0	695	0	0	0	695
2250	SEDE BARBOSA	544	0	0	544	0	0	0	544
	FACULTAD DE CIENCIAS	3,187	1,266	530	4,983	21	84	433	5,521
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	345	155	19	519	17	9	46	591
6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,363	307	100	1,770	0	11	86	1,867
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	822	463	43	1,328	4	16	163	1,511
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	657	341	368	1,366	0	48	138	1,552
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	6,206	1,067	240	7,513	54	104	596	8,267
6220	ESCUELA DE ARTES	2,426	127	10	2,563	5	18	30	2,616
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	496	161	21	678	4	0	87	769
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	311	194	33	538	5	14	45	602
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	205	73	39	317	21	17	69	424
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	260	111	25	396	0	22	51	469
6260	ESCUELA DE HISTORIA	143	80	74	297	0	11	80	388
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,809	177	15	2,001	14	2	136	2,153
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	221	64	22	307	5	15	53	380
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	335	80	1	416	0	5	45	466

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEME N. 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 FÍSICOQUÍMICAS	1,585	471	261	2,317	9	44	286	2,656
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	490	105	54	649	9	2	68	728
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	312	122	60	494	0	27	57	578
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	409	100	51	560	0	8	62	630
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	374	144	96	614	0	7	99	720
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	3,640	1,650	421	5,711	56	54	677	6,498
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	390	268	34	692	22	19	38	771
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	554	188	44	786	0	2	148	936
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	521	228	39	788	24	6	83	901
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	855	367	178	1,400	0	15	168	1,583
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	981	323	47	1,351	10	8	120	1,489
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	339	276	79	694	0	4	120	818
	FACULTAD DE SALUD	3,770	791	107	4,668	170	138	937	5,913
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	222	93	9	324	31	28	43	426
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	729	150	3	882	12	27	144	1,065
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	156	42	1	199	8	15	39	261
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	165	18	1	184	20	1	73	278
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	359	161	23	543	72	24	160	799
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	857	85	13	955	2	22	141	1,120
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBISTECIA	350	18	5	373	0	0	38	411
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	228	84	7	319	0	3	68	390
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	225	37	4	266	6	1	46	319
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	214	16	5	235	5	4	61	305
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	92	22	1	115	14	0	63	192
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	173	65	35	273	0	13	61	347

CUADRO 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD (PORCENTAJES)
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

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. (%)	HORAS ADMÓN Y COMITÉS (%)	TOTAL (%)
	FUNCIÓN DOCENCIA	76.35	18.24	5.42	88.71	0.95	1.30	9.03	100.00
7082	CEDEDUIS	34.04	53.19	12.77	77.05	0.00	0.00	22.95	100.00
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
2220	SEDE SOCORRO	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
2230	SEDE MÁLAGA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
2250	SEDE BARBOSA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	FACULTAD DE CIENCIAS	63.96	25.41	10.64	90.26	0.38	1.52	7.84	100.00
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	66.47	29.87	3.66	87.82	2.88	1.52	7.78	100.00
6130	ESCUELA DE FÍSICA	77.01	17.34	5.65	94.80	0.00	0.59	4.61	100.00
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	61.90	34.86	3.24	87.89	0.26	1.06	10.79	100.00
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	48.10	24.96	26.94	88.02	0.00	3.09	8.89	100.00
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	82.60	14.20	3.19	90.88	0.65	1.26	7.21	100.00
6220	ESCUELA DE ARTES	94.65	4.96	0.39	97.97	0.19	0.69	1.15	100.00
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	73.16	23.75	3.10	88.17	0.52	0.00	11.31	100.00
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	57.81	36.06	6.13	89.37	0.83	2.33	7.48	100.01
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	64.67	23.03	12.30	74.76	4.95	4.01	16.27	99.99
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	65.66	28.03	6.31	84.43	0.00	4.69	10.87	99.99
6260	ESCUELA DE HISTORIA	48.15	26.94	24.92	76.55	0.00	2.84	20.62	100.01
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	90.40	8.85	0.75	92.94	0.65	0.09	6.32	100.00
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	71.99	20.85	7.17	80.79	1.32	3.95	13.95	100.01
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	80.53	19.23	0.24	89.27	0.00	1.07	9.66	100.00

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. (%)	HORAS ADMÓN Y COMITÉS (%)	TOTAL (%)
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	68.41	20.33	11.26	87.24	0.34	1.66	10.77	100.00
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	75.50	16.18	8.32	89.15	1.24	0.27	9.34	100.00
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	63.16	24.70	12.15	85.47	0.00	4.67	9.86	100.00
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	73.04	17.86	9.11	88.89	0.00	1.27	9.84	100.00
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	60.91	23.45	15.64	85.28	0.00	0.97	13.75	100.00
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	63.74	28.89	7.37	87.89	0.86	0.83	10.42	100.00
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	56.36	38.73	4.91	89.75	2.85	2.46	4.93	99.99
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	70.48	23.92	5.60	83.97	0.00	0.21	15.81	99.99
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	66.12	28.93	4.95	87.46	2.66	0.67	9.21	100.00
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	61.07	26.21	12.71	88.44	0.00	0.95	10.61	100.00
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	72.61	23.91	3.48	90.73	0.67	0.54	8.06	100.00
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	48.85	39.77	11.38	84.84	0.00	0.49	14.67	100.00
	FACULTAD DE SALUD	80.76	16.95	2.29	78.94	2.88	2.33	15.85	100.00
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	68.52	28.70	2.78	76.06	7.28	6.57	10.09	100.00
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	82.65	17.01	0.34	82.82	1.13	2.54	13.52	100.01
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	78.39	21.11	0.50	76.25	3.07	5.75	14.94	100.01
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	89.67	9.78	0.54	66.19	7.19	0.36	26.26	100.00
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	66.11	29.65	4.24	67.96	9.01	3.00	20.03	100.00
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	89.74	8.90	1.36	85.27	0.18	1.96	12.59	100.00
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	93.83	4.83	1.34	90.75	0.00	0.00	9.25	100.00
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	71.47	26.33	2.19	81.79	0.00	0.77	17.44	100.00
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	84.59	13.91	1.50	83.39	1.88	0.31	14.42	100.00
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	91.06	6.81	2.13	77.05	1.64	1.31	20.00	100.00
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	80.00	19.13	0.87	59.90	7.29	0.00	32.81	100.00
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	63.37	23.81	12.82	78.67	0.00	3.75	17.58	100.00

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO
(CONSOLIDADO AÑO 2009)
RESUMEN

DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA	11,569,017.63	18,454,587.36	6,885,569.72
FACULTAD DE CIENCIAS	957,693.62	2,112,652.23	1,154,958.60
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	851,018.18	1,970,509.28	1,119,491.10
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	52,025.42	1,804,590.96	1,752,565.54
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	2,764,881.97	5,763,059.14	2,998,177.17
FACULTAD DE SALUD	6,943,398.44	6,803,775.75	-139,622.69
FUNCIÓN APOYO	4,774,663.77	0.00	-4,774,663.77
APOYO DIRECTIVO	2,389,873.40	0.00	-2,389,873.40
APOYO FINANCIERO	237,949.90	0.00	-237,949.90
APOYO ACADÉMICO	2,081,880.72	0.00	-2,081,880.72
APOYO BIENESTAR	64,959.75	0.00	-64,959.75
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	2,110,905.94	0.00	-2,110,905.94
TOTALES AÑO	18,454,587.34	18,454,587.36	-0.02

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO
(CONSOLIDADO AÑO 2009)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA		11,569,017.63	18,454,587.36	6,885,569.72
FACULTAD DE CIENCIAS				
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	234,114.37	0.00	-234,114.37
6130	ESCUELA DE FÍSICA	723,579.25	987,135.38	263,556.12
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	0.00	401,937.60	401,937.60
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	0.00	723,579.25	723,579.25
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	264,647.76	0.00	-264,647.76
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	0.00	573,464.11	573,464.11
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	0.00	444,029.41	444,029.41
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	0.00	13,416.16	13,416.16
6260	ESCUELA DE HISTORIA	586,370.42	130,424.19	-455,946.23
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	0.00	390,628.22	390,628.22
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	0.00	418,547.19	418,547.19
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS				
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	0.00	194,709.20	194,709.20
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	0.00	52,025.42	52,025.42
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	52,025.42	1,557,856.34	1,505,830.92
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS				
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	327,279.71	0.00	-327,279.71
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	0.00	237,949.90	237,949.90
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	0.00	2,619,529.79	2,619,529.79
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	0.00	540,711.46	540,711.46
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	2,437,602.26	1,372,379.88	-1,065,222.38
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	0.00	992,488.11	992,488.11
FACULTAD DE SALUD				
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	700,614.16	3,679,045.36	2,978,431.20
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	0.00	827,098.58	827,098.58
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	0.00	362,608.11	362,608.11
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	0.00	156,936.51	156,936.51
6860	ESCUELA DE MEDICINA	376,165.63	0.00	-376,165.63
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	5,167,619.98	697,132.22	-4,470,487.76
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	0.00	228,456.30	228,456.30
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	0.00	417,661.87	417,661.87
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	369,219.58	285,671.27	-83,548.31
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	16,945.31	0.00	-16,945.31
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	0.00	29,994.43	29,994.43
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	312,833.78	0.00	-312,833.78
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	0.00	119,171.10	119,171.10

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN APOYO		4,774,663.77	0.00	-4,774,663.77
APOYO DIRECTIVO				
1130	PLANEACIÓN	444,029.41	0.00	-444,029.41
1150	SECRETARIA GENERAL	573,464.11	0.00	-573,464.11
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	1,372,379.88	0.00	-1,372,379.88
APOYO FINANCIERO				
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	237,949.90	0.00	-237,949.90
APOYO ACADÉMICO				
1140	RELACIONES EXTERIORES	634,668.42	0.00	-634,668.42
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	612,850.52	0.00	-612,850.52
2140	BIBLIOTECA	708,381.32	0.00	-708,381.32
6213	INSTITUTO DE LENGUAS	125,980.46	0.00	-125,980.46
APOYO BIENESTAR				
3131	SECCIÓN DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DLLO	64,959.75	0.00	-64,959.75
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		2,110,905.94	0.00	-2,110,905.94
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	327,553.37	0.00	-327,553.37
4114	DIEF CIENCIAS	987,135.38	0.00	-987,135.38
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	130,424.19	0.00	-130,424.19
4116	DIEF INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	194,709.20	0.00	-194,709.20
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	351,912.70	0.00	-351,912.70
4118	DIEF SALUD	119,171.10	0.00	-119,171.10
TOTALES AÑO		18,454,587.34	18,454,587.36	-0.02

Los **cuadros 4 a 10** son de procesamiento de la información anterior, para generar posteriormente los cuadros 11 al 14, con los resultados del estudio.

El **cuadro 4**, presenta los gastos semanales de cada una de las unidades de costo, a partir de la información del gasto anual presentada en el cuadro 1 y el número de semanas efectivas trabajadas en el año. En el período en estudio, se trabajó con un total de **35 semanas efectivas, promedio**.

El **cuadro 5**, como ya se planteó, 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.

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, a partir de los porcentajes globales establecidos para las funciones misionales, en el cuadro 5.

El **cuadro 7**, calcula 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

El cuadro 8, 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: EHSS + No. Profesores y empleados TCE
- Apoyo Administrativo: EHSS + No. Profesores y empleados TCE. + Área Física Asignada
- Apoyo Financiero: EHSS + No. Profesores y empleados. TCE. + Área Física Asignada
- Apoyo Académico: EHSS + No. Profesores y empleados TCE
- Apoyo de Bienestar: EHSS

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

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

**CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS
RESUMEN**

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO : 35

FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPiación REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA	2,319,290,040	319,215,417	31,376,457	0	131,163,158	2,801,045,072
CEDEUDIS	1,426,315	1,190,871	0	0	0	2,617,186
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	54.50%	45.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%
FACULTAD DE CIENCIAS	217,879,858	65,366,818	7,268,659	0	18,896,952	309,412,287
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	70.42%	21.13%	2.35%	0.00%	6.11%	7.10%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	394,154,360	20,567,060	3,920,205	0	29,076,772	447,718,397
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	88.04%	4.59%	0.88%	0.00%	6.49%	10.27%
FACULTAD DE SALUD	323,863,562	23,543,474	5,875,762	0	10,743,021	364,025,819
APOYO DIRECTIVO	88.97%	6.47%	1.61%	0.00%	2.95%	8.35%
APOYO ADMINISTRATIVO	271,831,090	56,487,026	1,509,252	0	25,697,835	355,525,203
APOYO FINANCIERO	76.46%	15.89%	0.42%	0.00%	7.23%	8.15%
APOYO ACADÉMICO	583,259,904	129,654,440	3,834,215	0	28,823,998	745,572,557
APOYO BIENESTAR	78.23%	17.39%	0.51%	0.00%	3.87%	17.10%
FUNCIÓN APOYO	526,874,951	22,405,728	8,968,364	0	17,924,580	576,173,623
APOYO INVESTIGACIÓN	91.44%	3.89%	1.56%	0.00%	3.11%	13.22%
APOYO EXTENSIÓN	717,376,144	407,893,542	45,685,452	0	54,511,157	1,225,466,295
TOTAL GENERAL	58.54%	33.28%	3.73%	0.00%	4.45%	28.11%
	122,836,563	28,541,038	0	0	5,556,350	156,933,951
	78.27%	18.19%	0.00%	0.00%	3.54%	3.60%
	290,786,067	227,772,953	0	0	34,639,319	553,198,339
	52.56%	41.17%	0.00%	0.00%	6.26%	12.69%
	72,046,176	42,365,148	44,666,475	0	1,315,920	160,393,719
	44.92%	26.41%	27.85%	0.00%	0.82%	3.68%
	147,290,995	37,804,910	1,018,977	0	8,590,595	194,705,477
	75.65%	19.42%	0.52%	0.00%	4.41%	4.47%
	84,416,343	71,409,493	0	0	4,408,973	160,234,809
	52.68%	44.57%	0.00%	0.00%	2.75%	3.68%
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	68,502,018	15,881,736	0	0	7,160,125	91,543,879
FUNCIÓN EXTENSIÓN	74.83%	17.35%	0.00%	0.00%	7.82%	2.10%
	161,362,832	76,793,969	2,267,435	0	1,127,204	241,551,440
	66.80%	31.79%	0.94%	0.00%	0.47%	5.54%
	3,266,531,034	819,784,664	79,329,344	0	193,961,644	4,359,606,686
	74.93%	18.80%	1.82%	0.00%	4.45%	100.00%

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO : 35

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
	FUNCIÓN DOCENCIA	2,319,290,040	319,215,417	31,376,457	0	131,163,158	2,801,045,072
7082	CEDEJUIS	1,426,315	1,190,871	0	0	0	2,617,186
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y	217,879,858	65,366,818	7,268,659	0	18,896,952	309,412,287
1188	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y	23,099,484	3,956,698	0	0	870,339	27,926,521
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	74,049,325	26,880,167	2,235,779	0	300,730	103,466,001
2220	SEDE SOCORRO	39,085,936	11,942,057	1,802,024	0	4,817,200	57,647,217
2230	SEDE MÁLAGA	21,926,846	3,739,564	966,738	0	3,565,807	30,198,955
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	34,467,302	10,577,746	1,269,105	0	6,002,140	52,316,293
2250	SEDE BARBOSA	25,250,965	8,270,586	995,013	0	3,340,736	37,857,300
	FACULTAD DE CIENCIAS	394,154,360	20,567,060	3,920,205	0	29,076,772	447,718,397
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	8,942,626	1,529,876	0	0	474,605	10,947,107
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	51,296,496	1,954,569	289,982	0	3,538,841	57,079,888
6130	ESCUELA DE FÍSICA	102,660,388	636,805	1,205,815	0	8,929,575	113,432,583
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	87,992,597	1,977,081	1,838,814	0	2,767,850	94,576,342
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	143,262,253	14,468,729	585,594	0	13,365,901	171,682,477
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	323,863,562	23,543,474	5,875,762	0	10,743,021	364,025,819
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	7,353,354	1,213,848	0	0	2,939,841	11,507,043
6220	ESCUELA DE ARTES	37,893,933	1,930,968	902,434	0	2,118,549	42,845,884
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	34,072,647	2,064,413	1,031,354	0	1,137,863	38,306,277
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	49,724,377	3,454,106	579,046	0	707,546	54,465,075
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	22,763,125	1,997,348	219,520	0	264,218	25,244,211
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	33,465,979	4,242,945	302,897	0	1,180,818	39,192,639
6260	ESCUELA DE HISTORIA	37,288,488	4,619,064	199,110	0	420,988	42,527,650
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	52,410,011	574,192	1,665,466	0	1,139,668	55,789,337
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	26,718,839	387,129	557,048	0	401,313	28,064,329
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	22,172,809	3,059,461	418,887	0	432,217	26,083,374

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	271,831,090	56,487,026	1,509,252	0	25,697,835	355,525,203
6410	DECANATO FACULTAD DE ING. FÍSICOQUÍMICAS	5,858,905	546,939	0	0	199,434	6,605,278
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	68,262,389	22,096,323	524,664	0	6,321,392	97,204,768
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	52,047,646	2,433,012	293,882	0	4,670,358	59,444,898
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	84,429,884	25,416,938	393,765	0	7,331,880	117,572,467
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	61,232,266	5,993,814	296,941	0	7,174,771	74,697,792
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	583,259,904	129,654,440	3,834,215	0	28,823,998	745,572,557
6510	DECANATO FACULTAD ING. FÍSICOMECÁNICAS	137,207,398	78,428,613	0	0	1,097,382	216,733,393
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	47,935,113	491,601	564,279	0	1,561,543	50,552,536
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	60,858,741	10,602,813	1,275,288	0	4,386,490	77,123,332
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	79,409,695	27,200,125	417,685	0	4,727,411	111,754,916
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA	118,321,732	8,144,324	782,523	0	9,195,258	136,443,837
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	74,160,844	4,286,979	472,032	0	4,894,816	83,814,671
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	65,366,381	499,985	322,408	0	2,961,098	69,149,872
	FACULTAD DE SALUD	526,874,951	22,405,728	8,968,364	0	17,924,580	576,173,623
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	10,665,652	1,705,347	0	0	2,238,156	14,609,155
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	50,254,130	4,755,614	225,873	0	3,252,681	58,488,298
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	49,428,827	1,332,549	856,090	0	1,052,630	52,670,096
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	29,262,513	433,180	616,994	0	1,372,773	31,685,460
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	26,009,426	456,252	490,096	0	1,253,626	28,209,400
6860	ESCUELA DE MEDICINA	13,821,795	1,162,638	0	0	603,391	15,587,824
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	71,496,989	4,574,377	435,792	0	5,285,166	81,792,324
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	65,427,024	0	2,153,467	0	259,572	67,840,063
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	43,068,421	240,349	1,604,546	0	151,363	45,064,679
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	54,037,571	508,465	495,238	0	100,831	55,142,105
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	19,771,605	109,831	270,667	0	1,166,362	21,318,465
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	45,456,147	0	1,034,997	0	124,353	46,615,497
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	11,499,853	0	406,616	0	79,359	11,985,828
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	36,674,998	7,127,126	377,988	0	984,317	45,164,429

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
	FUNCIÓN APOYO	717,376,144	407,893,542	45,685,452	0	54,511,157	1,225,466,295
	APOYO DIRECTIVO	122,836,563	28,541,038	0	0	5,556,350	156,933,951
1110	RECTORÍA	22,209,322	2,549,504	0	0	1,323,870	26,082,696
1130	PLANEACIÓN	39,413,486	45,423	0	0	767,232	40,226,141
1150	SECRETARIA GENERAL	8,696,309	4,179,849	0	0	366,960	13,243,118
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	18,478,454	19,685,152	0	0	2,059,069	40,222,675
1156	DIRECCION DE CERTIFICACION Y GESTION	13,706,340	1,245,977	0	0	233,030	15,185,347
1170	DIRECCION DE CONTRATACION Y PROYECTO	8,644,327	735,348	0	0	560,104	9,939,779
1180	DIRECCION DE CONTROL INTERNO Y EVAL	11,688,325	99,785	0	0	246,085	12,034,195
	APOYO ADMINISTRATIVO	290,786,067	227,772,953	0	0	34,639,319	553,198,339
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	2,129,116	0	0	0	40,644	2,169,760
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	42,954,362	26,649,799	0	0	2,057,853	71,662,014
3150	DIVISION DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	21,859,873	10,277,890	0	0	3,717,738	35,855,501
3160	DIVISION DE PLANTA FÍSICA	89,844,347	113,476,637	0	0	3,398,268	206,719,252
3165	SECCION DE SEGURIDAD	17,044,200	0	0	0	0	17,044,200
3170	DIVISION DE PUBLICACIONES	23,577,464	18,251,950	0	0	3,083,857	44,913,271
3180	DIVISION DE RECURSOS HUMANOS	34,406,390	13,406,742	0	0	476,036	48,289,168
3190	DIVISION DE SERVICIOS DE INFORMACION	58,970,315	45,709,935	0	0	21,864,923	126,545,173
	APOYO FINANCIERO	72,046,176	42,365,148	44,666,475	0	1,315,920	160,393,719
3140	DIVISION FINANCIERA	30,545,789	42,365,148	44,666,475	0	661,330	118,238,742
3141	SECCION DE CONTABILIDAD	10,997,326	0	0	0	99,404	11,096,730
3142	SECCION DE COMPRAS E INVENTARIOS	13,886,345	0	0	0	160,450	14,046,795
3143	SECCION DE PRESUPUESTO	8,447,431	0	0	0	72,895	8,520,326
3144	SECCION DE TESORERIA	8,169,285	0	0	0	321,841	8,491,126
	APOYO ACADÉMICO	147,290,995	37,804,910	1,018,977	0	8,590,595	194,705,477
1140	RELACIONES EXTERIORES	9,218,258	37,784	0	0	222,162	9,478,204
2110	VICERRECTORIA ACADÉMICA	22,651,398	32,497,153	0	0	420,487	55,569,038
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	6,969,099	156,880	0	0	454,936	7,580,915
2124	COORDINACION DE EVALUACION DE LA CA	946,709	0	0	0	0	946,709
2140	BIBLIOTECA	54,444,609	771,094	0	0	4,776,753	59,992,456
2150	CEDEDUIS	19,402,210	0	0	0	612,812	20,015,022

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
2160	DIRECCION DE ADMISIONES Y REG. ACADE	18,049,522	4,339,247	0	0	644,081	23,032,850
2210	DIRECCION GENERAL DE REGIONALIZACIÓN	0	2,752	0	0	2,432	5,184
6213	INSTITUTO DE LENGUAS	15,609,190	0	1,018,977	0	1,456,932	18,085,099
	APOYO BIENESTAR	84,416,343	71,409,493	0	0	4,408,973	160,234,809
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	4,879,213	10,905,341	0	0	2,496,452	18,281,006
3131	SECCIÓN DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DE	43,924,884	11,244,001	0	0	1,158,702	56,327,587
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	35,612,246	49,260,151	0	0	753,819	85,626,216
	FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	68,502,018	15,881,736	0	0	7,160,125	91,543,879
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXT.	34,596,229	15,241,145	0	0	4,434,904	54,272,278
4111	DIRECCION DE TRANSFERENCIA DE CONOC	3,531,359	0	0	0	124,300	3,655,659
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTO	3,951,058	0	0	0	181,722	4,132,780
4113	CINTROP	5,167,097	640,591	0	0	1,402,037	7,209,725
4114	DIEF CIENCIAS	8,464,970	0	0	0	276,467	8,741,437
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	2,783,548	0	0	0	0	2,783,548
4116	DIEF INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	3,759,607	0	0	0	698,552	4,458,159
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECAICAS	3,499,349	0	0	0	23,805	3,523,154
4118	DIEF SALUD	2,748,801	0	0	0	18,338	2,767,139
	FUNCIÓN EXTENSIÓN	161,362,832	76,793,969	2,267,435	0	1,127,204	241,551,440
2170	DIRECCION CULTURAL	10,675,462	14,969,427	0	0	1,061,062	26,705,951
6812	INSTITUTO PROINAPSA	13,776,188	5,500,999	0	0	48,871	19,326,058
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	39,913,608	17,526,618	1,897,418	0	17,271	59,354,915
7246	CONTRATO RMA-496-05...SEDE UIS-BARR	86,464,881	32,184,140	0	0	0	118,649,021
7837	SEDE UIS BARRANCA	4,756,960	4,659,973	43,642	0	0	9,460,575
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRA	5,775,733	1,952,812	326,375	0	0	8,054,920
	TOTAL GENERAL	3,266,531,034	819,784,664	79,329,344	0	193,961,644	4,359,606,686
	PORCENTAJES	74.93	18.80	1.82	0.00	4.45	100.00

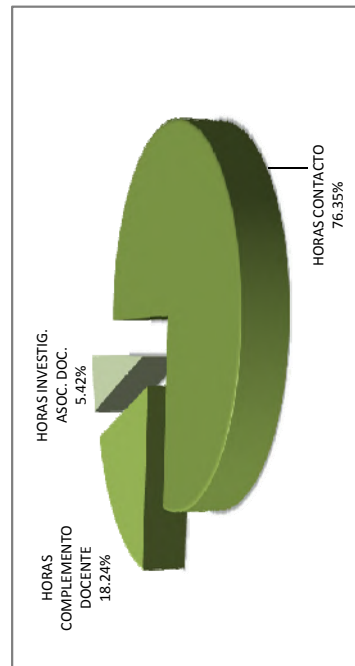
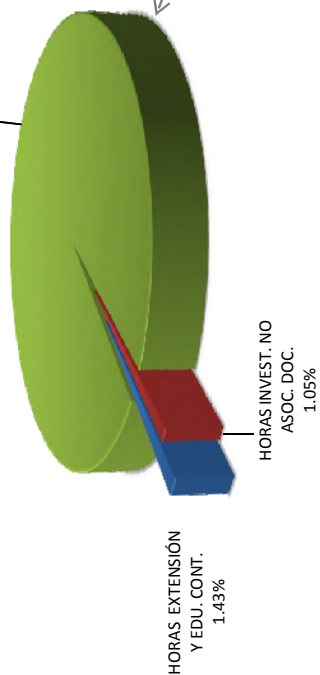
CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN

AÑO 2009

RESUMEN

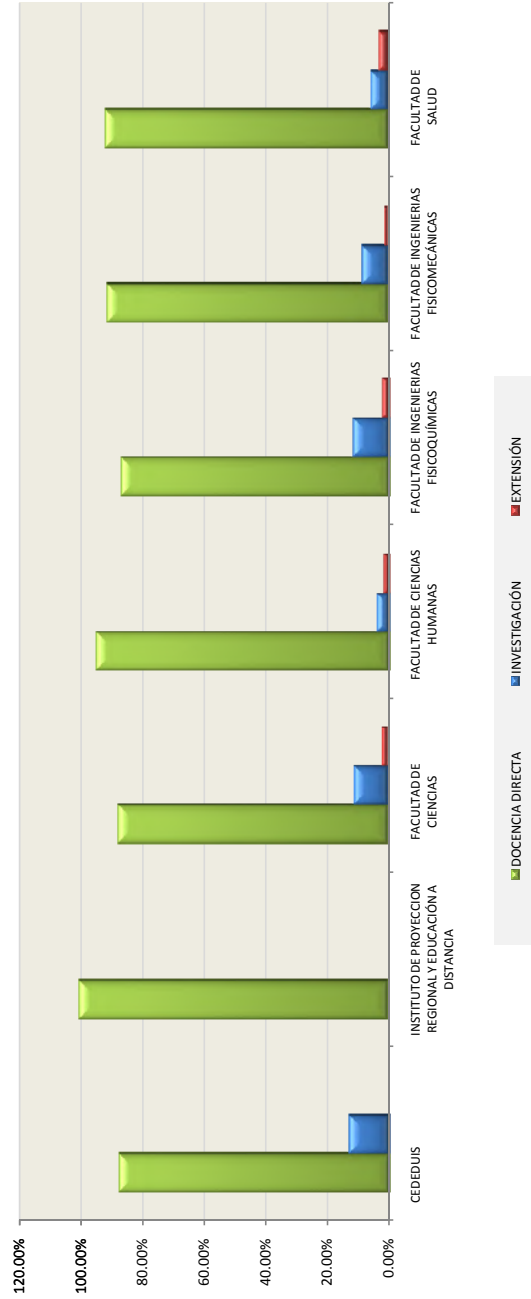
UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMENTO DOCENTE	HORAS INVESTIG. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	TOTAL
FUNCION DOCENCIA	76.35%	18.24%	5.42%	97.52%	1.05%	1.43%	100.00%
CEDEDUIS	34.04%	53.19%	12.77%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS	63.96%	25.41%	10.64%	97.94%	0.41%	1.65%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	82.60%	14.20%	3.19%	97.94%	0.70%	1.36%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOQUÍMICAS	68.41%	20.33%	11.26%	97.76%	0.38%	1.86%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOMECAÑICAS	63.74%	28.89%	7.37%	98.11%	0.96%	0.93%	100.00%
FACULTAD DE SALUD	80.76%	16.95%	2.29%	93.81%	3.42%	2.77%	100.00%

TOTAL DOCENCIA
97.52%



**CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, FUNCIONES MISIONALES
AÑO 2009**

UNIDADES ACADÉMICAS	DOCENCIA DIRECTA	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA LA DOCENCIA)	EXTENSIÓN	TOTAL
CEDEDUIS	87.23%	12.77%	0.00%	100.00%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS	87.52%	10.83%	1.65%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	94.81%	3.83%	1.36%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOQUÍMICAS	86.75%	11.39%	1.86%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOMECAÑICAS	90.88%	8.19%	0.93%	100.00%
FACULTAD DE SALUD	91.66%	5.57%	2.77%	100.00%



CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN
AÑO 2009

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									
7082	CEDEDUIS	34.04	53.19	12.77	100.00	0.00	0.00	100.00	61
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y									
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	647
2220	SEDE SOCORRO	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	958
2230	SEDE MÁLAGA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	814
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	695
2250	SEDE BARBOSA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	544
FACULTAD DE CIENCIAS									
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	66.47	29.87	3.66	95.23	3.12	1.65	100.00	590
6130	ESCUELA DE FÍSICA	77.01	17.34	5.65	99.38	0.00	0.62	100.00	1,867
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	61.90	34.86	3.24	98.52	0.30	1.19	100.01	1,511
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	48.10	24.96	26.94	96.61	0.00	3.39	100.00	1,551
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS									
6220	ESCUELA DE ARTES	94.65	4.96	0.39	99.11	0.19	0.70	100.00	2,615
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	73.16	23.75	3.10	99.41	0.59	0.00	100.00	768
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	57.81	36.06	6.13	96.59	0.90	2.51	100.00	601
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	64.67	23.03	12.30	89.30	5.92	4.79	100.01	424
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	65.66	28.03	6.31	94.74	0.00	5.26	100.00	468
6260	ESCUELA DE HISTORIA	48.15	26.94	24.92	96.43	0.00	3.57	100.00	388
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	90.40	8.85	0.75	99.21	0.69	0.10	100.00	2,152
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	71.99	20.85	7.17	93.88	1.53	4.59	100.00	379
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	80.53	19.23	0.24	98.81	0.00	1.19	100.00	466
									32,556
									3,658
									5,519
									8,261

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 FISCOQUÍMICAS									
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	75.50	16.18	8.32	98.33	1.36	0.30	99.99	727
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT.	63.16	24.70	12.15	94.82	0.00	5.18	100.00	577
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	73.04	17.86	9.11	98.59	0.00	1.41	100.00	630
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	60.91	23.45	15.64	98.87	0.00	1.13	100.00	719
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS									
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	56.36	38.73	4.91	94.41	3.00	2.59	100.00	771
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	70.48	23.92	5.60	99.75	0.00	0.25	100.00	935
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	66.12	28.93	4.95	96.33	2.93	0.73	99.99	901
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	61.07	26.21	12.71	98.94	0.00	1.06	100.00	1,583
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	72.61	23.91	3.48	98.69	0.73	0.58	100.00	1,488
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	48.85	39.77	11.38	99.43	0.00	0.57	100.00	818
FACULTAD DE SALUD									
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	68.52	28.70	2.78	84.60	8.09	7.31	100.00	425
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	82.65	17.01	0.34	95.77	1.30	2.93	100.00	1,065
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	78.39	21.11	0.50	89.64	3.60	6.76	100.00	260
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	89.67	9.78	0.54	89.76	9.76	0.49	100.01	278
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	66.11	29.65	4.24	84.98	11.27	3.76	100.01	798
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	89.74	8.90	1.36	97.55	0.20	2.25	100.00	1,119
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	93.83	4.83	1.34	100.00	0.00	0.00	100.00	411
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	71.47	26.33	2.19	99.07	0.00	0.93	100.00	390
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	84.59	13.91	1.50	97.44	2.20	0.37	100.01	319
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	91.06	6.81	2.13	96.31	2.05	1.64	100.00	305
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	80.00	19.13	0.87	89.15	10.85	0.00	100.00	191
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	63.37	23.81	12.82	95.45	0.00	4.55	100.00	347
									2,653
									6,496
									5,908

CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
AÑO 2009
RESUMEN

UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO DOCENTE \$	APOYO DE INVESTIGACIÓN \$	APOYO DE EXTENSIÓN \$
FUNCIÓN APOYO	1,220,691,632	1,190,455,101	12,768,435	17,468,094
APOYO DIRECTIVO	154,544,078	150,716,022	1,616,532	2,211,525
APOYO ADMINISTRATIVO	553,198,339	539,495,615	5,786,456	7,916,267
APOYO FINANCIERO	160,155,769	156,188,711	1,675,229	2,291,829
APOYO ACADÉMICO	192,623,597	187,852,311	2,014,842	2,756,443
APOYO BIENESTAR	160,169,849	156,202,442	1,675,376	2,292,030

CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
AÑO 2009

CÓDIGO	UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO DOCENTE \$	APOYO DE INVESTIGACIÓN \$	APOYO DE EXTENSIÓN \$
	FUNCIÓN APOYO	1,220,691,632	1,190,455,101	12,768,435	17,468,094
	APOYO DIRECTIVO	154,544,078	150,716,022	1,616,532	2,211,525
1110	RECTORÍA	26,082,696	25,436,628	272,825	373,243
1130	PLANEACIÓN	39,782,112	38,796,709	416,121	569,282
1150	SECRETARIA GENERAL	12,669,654	12,355,827	132,525	181,303
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	38,850,295	37,887,973	406,374	555,948
1156	DIRECCION DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN	15,185,347	14,809,206	158,839	217,302
1170	DIRECCION DE CONTRATACIÓN Y PROYECTO	9,939,779	9,693,571	103,970	142,238
1180	DIRECCION DE CONTROL INTERNO Y EVAL	12,034,195	11,736,108	125,878	172,209
	APOYO ADMINISTRATIVO	553,198,339	539,495,615	5,786,456	7,916,267
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	2,169,760	2,116,015	22,696	31,049
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	71,662,014	69,886,946	749,585	1,025,483
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	35,855,501	34,967,360	375,049	513,092
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	206,719,252	201,598,816	2,162,283	2,958,152
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	17,044,200	16,622,015	178,282	243,903
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	44,913,271	43,800,769	469,793	642,709
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	48,289,168	47,093,045	505,105	691,018
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	126,545,173	123,410,649	1,323,663	1,810,861
	APOYO FINANCIERO	160,155,769	156,188,711	1,675,229	2,291,829
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	118,000,792	115,077,912	1,234,288	1,688,591
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	11,096,730	10,821,864	116,072	158,794
3142	SECCIÓN DE COMPRAS E INVENTARIOS	14,046,795	13,698,856	146,929	201,010
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	8,520,326	8,309,278	89,123	121,926
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	8,491,126	8,280,801	88,817	121,508
	APOYO ACADÉMICO	192,623,597	187,852,311	2,014,842	2,756,443
1140	RELACIONES EXTERIORES	8,843,536	8,624,482	92,503	126,551
2110	VICERRECTORIA ACADÉMICA	55,569,038	54,192,593	581,252	795,193
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	6,968,064	6,795,465	72,886	99,713
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CA	946,709	923,259	9,903	13,547
2140	BIBLIOTECA	59,284,075	57,815,608	620,111	848,355
2150	CEDEUIS	20,015,022	19,519,250	209,357	286,415
2160	DIRECCION DE ADMISIONES Y REG. ACADE	23,032,850	22,462,326	240,924	329,600
2210	DIRECCION GENERAL DE REGIONALIZACIÓN	5,184	5,056	54	74
6213	INSTITUTO DE LENGUAS	17,959,119	17,514,272	187,852	256,995
	APOYO BIENESTAR	160,169,849	156,202,442	1,675,376	2,292,030
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	18,281,006	17,828,185	191,219	261,601
3131	SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DE	56,262,627	54,869,002	588,507	805,118
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	85,626,216	83,505,255	895,650	1,225,311

CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UCFD
AÑO 2009
RESUMEN

UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
	Número EHSS (ECSS)	Nro. Profes y emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO:	25 Est.	3 PyE TCE	100 M2
FUNCION DOCENCIA			
CEDEDUIS	7.72	0.00	0.00
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3,229.40	54.33	128.14
FACULTAD DE CIENCIAS	2,812.88	53.67	123.19
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3,644.88	56.34	42.95
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	1,442.16	37.33	105.89
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	3,115.04	58.33	192.79
FACULTAD DE SALUD	1,948.92	73.66	84.57
TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR	16,201.00	333.66	677.53

CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UCFD
AÑO 2009

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS (ECSS)	Nro. Profes y emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO:		25 Est.	3 PyE TCE	100 M2
FUNCIÓN DOCENCIA				
7082	CEDEDUIS	7.72	0.00	0.00
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC A DIST.		3,229.40	54.33	128.14
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,805.56	12.00	0.51
2220	SEDE SOCORRO	543.44	12.67	38.80
2230	SEDE MÁLAGA	310.48	8.33	24.00
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	327.24	13.00	51.18
2250	SEDE BARBOSA	242.68	8.33	13.65
FACULTAD DE CIENCIAS		2,812.88	53.67	123.19
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	237.44	7.00	30.58
6130	ESCUELA DE FÍSICA	836.56	14.33	28.75
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,154.44	15.67	13.34
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	584.44	16.67	50.52
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		3,644.88	56.34	42.95
6220	ESCUELA DE ARTES	175.44	7.67	12.46
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	718.60	8.00	2.56
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	311.92	7.33	2.39
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	192.48	3.67	0.98
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	205.92	4.33	6.13
6260	ESCUELA DE HISTORIA	148.56	3.67	2.26
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,298.20	12.33	3.11
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	335.36	4.67	6.02
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	258.40	4.67	7.04
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		1,442.16	37.33	105.89
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	318.40	12.33	16.51
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	223.60	7.00	31.70
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	403.20	9.33	13.34
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	496.96	8.67	44.34
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		3,115.04	58.33	192.79
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	317.64	7.33	17.41
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	753.16	10.33	25.60
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	473.52	8.67	45.69
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	700.84	16.00	49.12
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	538.44	9.33	30.03
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	331.44	6.67	24.94
FACULTAD DE SALUD		1,948.92	73.66	84.57
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	118.60	7.33	11.83
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	325.48	8.00	10.09
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	139.56	6.00	7.82
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	103.72	3.67	8.82
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	320.76	11.00	14.37
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	162.92	10.33	0.00
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	137.12	5.33	0.00
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	158.00	6.33	0.00
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	106.72	3.67	23.37
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	141.72	5.33	0.00
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	46.44	2.00	0.00
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	187.88	4.67	8.27
TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR		16,201.00	333.66	677.53

**CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS UCFD
AÑO 2009**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO DIRECTIVO y APOYO ACADÉMICO	EHSS + Nro. Profes y emp. T.C.		16,534.66	100.00
	7082	CEDEDUIS	7.72	0.05
	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,817.56	10.99
	2220	SEDE SOCORRO	556.11	3.36
	2230	SEDE MÁLAGA	318.81	1.93
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	340.24	2.06
	2250	SEDE BARBOSA	251.01	1.52
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	244.44	1.48
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	850.89	5.15
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,170.11	7.08
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	601.11	3.64
	6220	ESCUELA DE ARTES	183.11	1.11
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	726.60	4.39
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	319.25	1.93
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	196.15	1.19
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	210.25	1.27
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	152.23	0.92
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,310.53	7.93
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	340.03	2.06
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	263.07	1.59
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	330.73	2.00
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.D	230.60	1.40
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	412.53	2.50
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	505.63	3.06
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	324.97	1.97
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	763.49	4.62
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	482.19	2.92
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	716.84	4.34
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	547.77	3.31
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	338.11	2.05
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	125.93	0.76
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	333.48	2.02
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	145.56	0.88
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	107.39	0.65
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	331.76	2.01
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	173.25	1.05
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	142.45	0.86
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	164.33	0.99
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	110.39	0.67
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	147.05	0.89
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	48.44	0.29
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	192.55	1.17

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO ADMINISTRATIVO Y APOYO FINANCIERO	EHSS + Nro. Profes y Emp. T.C. + Area Física Asignada		17,212.19	100.00
	7082	CEDEDUIS	7.72	0.05
	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,818.07	10.56
	2220	SEDE SOCORRO	594.91	3.46
	2230	SEDE MÁLAGA	342.81	1.99
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	391.42	2.27
	2250	SEDE BARBOSA	264.66	1.54
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	275.02	1.60
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	879.64	5.11
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,183.45	6.88
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	651.63	3.79
	6220	ESCUELA DE ARTES	195.57	1.14
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	729.16	4.24
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	321.64	1.87
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	197.13	1.15
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	216.38	1.26
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	154.49	0.90
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,313.64	7.63
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	346.05	2.01
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	270.11	1.57
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	347.24	2.02
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.D	262.30	1.52
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	425.87	2.47
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	549.97	3.20
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	342.38	1.99
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	789.09	4.58
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	527.88	3.07
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	765.96	4.45
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	577.80	3.36
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	363.05	2.11
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO	137.76	0.80
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	343.57	2.00
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	153.38	0.89
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	116.21	0.68
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	346.13	2.01
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	173.25	1.01
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	142.45	0.83
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	164.33	0.96
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	133.76	0.78
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	147.05	0.85
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	48.44	0.28
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	200.82	1.17

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO BIENESTAR	EHSS		16,201.00	100.00
	7082	CEDEDUIS	7.72	0.05
	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,805.56	11.15
	2220	SEDE SOCORRO	543.44	3.35
	2230	SEDE MÁLAGA	310.48	1.92
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	327.24	2.02
	2250	SEDE BARBOSA	242.68	1.50
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	237.44	1.47
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	836.56	5.16
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,154.44	7.13
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	584.44	3.61
	6220	ESCUELA DE ARTES	175.44	1.08
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	718.60	4.44
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	311.92	1.93
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	192.48	1.19
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	205.92	1.27
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	148.56	0.92
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,298.20	8.01
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	335.36	2.07
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	258.40	1.60
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	318.40	1.97
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.D	223.60	1.38
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	403.20	2.49
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	496.96	3.07
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	317.64	1.96
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	753.16	4.65
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	473.52	2.92
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	700.84	4.33
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	538.44	3.32
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	331.44	2.05
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO	118.60	0.73
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	325.48	2.01
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	139.56	0.86
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	103.72	0.64
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	320.76	1.98
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	162.92	1.01
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	137.12	0.85
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	158.00	0.98
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	106.72	0.66
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	141.72	0.88
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	46.44	0.29
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	187.88	1.16

CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO ENTRE LAS UCFD
AÑO 2009
RESUMEN

UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO						TOTAL APOYO DOCENCIA \$
	DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$		
CEDEDUIS	70,837	242,773	70,285	88,291	74,977	547,163	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DIST.	29,930,695	106,944,216	30,961,288	37,305,591	31,135,833	236,277,623	
FACULTAD DE CIENCIAS	26,128,129	93,715,783	27,131,542	32,566,077	27,121,430	206,662,961	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	33,736,274	117,351,086	33,974,169	42,048,861	35,142,425	262,252,815	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	13,486,070	49,687,547	14,384,980	16,809,025	13,903,580	108,271,202	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	28,925,420	105,503,764	30,544,265	36,052,616	30,034,606	231,060,671	
FACULTAD DE SALUD	18,437,090	66,045,054	19,120,622	22,979,971	18,791,154	145,373,891	
TOTAL UNIDAD DE APOYO	150,714,515	539,490,223	156,187,151	187,850,432	156,204,005	1,190,446,326	

CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO ENTRE LAS UCFD

AÑO 2009

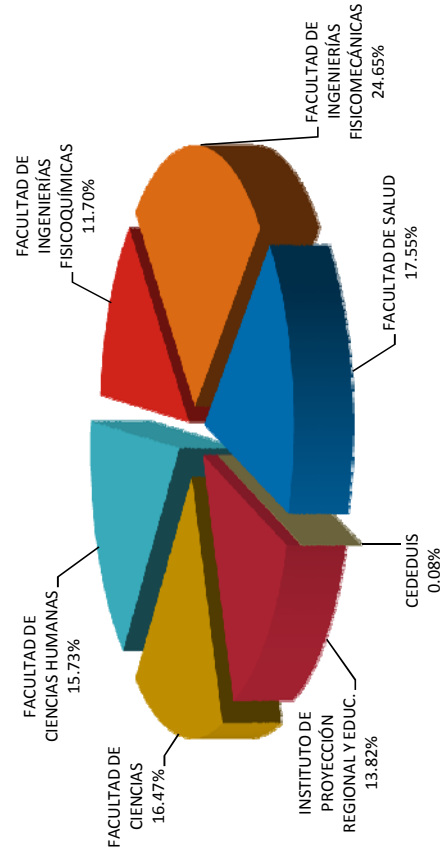
CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
7082	CEDEUJIS	70,837	242,773	70,285	88,291	74,977	547,163
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC.	29,930,695	106,944,216	30,961,288	37,305,591	31,135,833	236,277,623
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	16,566,705	56,986,922	16,498,214	20,648,726	17,408,762	128,109,329
2220	SEDE SOCORRO	5,068,580	18,644,968	5,397,882	6,317,473	5,239,030	40,667,933
2230	SEDE MÁLAGA	2,905,805	10,746,753	3,111,279	3,621,793	2,992,839	23,378,469
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	3,101,736	12,268,130	3,551,731	3,866,001	3,155,289	25,942,887
2250	SEDE BARBOSA	2,287,869	8,297,443	2,402,182	2,851,598	2,339,913	18,179,005
	FACULTAD DE CIENCIAS	26,128,129	93,715,783	27,131,542	32,566,077	27,121,430	206,662,961
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,227,583	8,621,140	2,495,896	2,776,457	2,289,928	18,411,004
6130	ESCUELA DE FÍSICA	7,755,846	27,573,621	7,982,805	9,666,880	8,066,294	61,045,446
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,666,173	37,095,718	10,739,536	13,294,308	11,130,986	82,926,721
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,478,527	20,425,304	5,913,305	6,828,432	5,634,222	44,279,790
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	33,736,274	117,351,086	33,974,169	42,048,861	35,142,425	262,252,815
6220	ESCUELA DE ARTES	1,668,426	6,128,670	1,774,304	2,079,525	1,691,672	13,342,597
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	6,622,462	22,853,034	6,616,154	8,254,231	6,929,140	51,275,021
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2,910,326	10,083,173	2,919,167	3,627,428	3,006,897	22,546,991
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,787,492	6,177,225	1,788,361	2,227,928	1,855,685	13,836,691
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,917,108	6,781,460	1,963,292	2,389,481	1,985,333	15,036,674
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,388,095	4,844,671	1,402,575	1,730,120	1,432,376	10,797,837
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11,945,752	41,174,305	11,920,322	14,889,174	12,516,502	92,446,055
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	3,098,721	10,843,862	3,139,393	3,862,244	3,233,391	24,177,611
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	2,397,892	8,464,686	2,450,601	2,988,730	2,491,429	18,793,338
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	13,486,070	49,687,547	14,384,980	16,809,025	13,903,580	108,271,202
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	3,014,320	10,881,627	3,150,326	3,757,046	3,069,378	23,872,697
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT.	2,102,489	8,221,913	2,380,316	2,620,540	2,155,594	17,480,852
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	3,760,365	13,347,122	3,864,109	4,686,915	3,887,879	29,546,390
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	4,608,896	17,236,885	4,990,229	5,744,524	4,790,729	37,371,263

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	28,925,420	105,503,764	30,544,265	36,052,616	30,034,606	231,060,671
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	2,961,570	10,730,568	3,106,593	3,691,298	3,063,130	23,553,159
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	6,960,066	24,730,479	7,159,691	8,675,020	7,261,852	54,787,108
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	4,394,879	16,546,331	4,790,308	5,477,773	4,565,797	35,775,088
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	6,533,540	24,007,555	6,950,398	8,143,398	6,757,318	52,392,209
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	4,993,222	18,110,868	5,243,255	6,223,547	5,190,607	39,761,499
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	3,082,143	11,377,963	3,294,020	3,841,580	3,195,902	24,791,608
	FACULTAD DE SALUD	18,437,090	66,045,054	19,120,622	22,979,971	18,791,154	145,373,891
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO	1,148,456	4,315,965	1,249,510	1,431,435	1,143,402	9,288,768
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	3,039,942	10,768,332	3,117,527	3,788,981	3,138,107	23,852,889
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,326,301	4,806,906	1,391,641	1,653,100	1,344,903	10,522,851
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	978,147	3,641,595	1,054,274	1,219,161	999,696	7,892,873
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	3,023,363	10,849,257	3,140,955	3,768,317	3,092,808	23,874,700
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	1,579,504	5,432,721	1,572,820	1,968,692	1,571,397	12,125,134
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBISTETRICIA	1,299,172	4,467,024	1,293,243	1,619,287	1,321,473	10,000,199
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	1,498,117	5,152,183	1,491,602	1,867,252	1,522,974	11,532,128
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	1,006,783	4,191,881	1,213,586	1,254,853	1,029,374	8,696,477
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	1,339,865	4,607,293	1,333,852	1,670,007	1,366,771	10,317,788
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	441,598	1,515,983	438,890	550,407	448,301	3,395,179
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,755,842	6,295,914	1,822,722	2,188,479	1,811,948	13,874,905
	TOTAL UNIDAD DE APOYO	150,714,515	539,490,223	156,187,151	187,850,432	156,204,005	1,190,446,326

CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UCFD

AÑO 2009
RESUMEN

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	1,963,616,890	571,527,752	189,040,124	2,724,184,770	69.59	1,190,446,326	30.41	3,914,631,096	100.00	
CEDEDUIS	890,890	1,392,081	334,215	2,617,186	83.00	547,163	17.00	3,164,349	0.08	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC.	304,757,866	0	0	304,757,866	56.33	236,277,623	43.67	541,035,489	13.82	
FACULTAD DE CIENCIAS	267,806,185	112,811,334	57,303,177	437,920,696	67.94	206,662,961	32.06	644,583,657	16.47	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	255,845,023	74,640,080	22,986,755	353,471,859	57.41	262,252,815	42.59	615,724,674	15.73	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	242,900,220	69,120,815	37,893,803	349,914,839	76.37	108,271,202	23.63	458,186,041	11.70	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	462,976,828	215,551,943	55,393,216	733,921,987	76.06	231,060,671	23.94	964,982,658	24.65	
FACULTAD DE SALUD	428,439,878	98,011,499	15,128,958	541,580,337	78.84	145,373,891	21.16	686,954,228	17.55	



CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UCFO
AÑO 2009

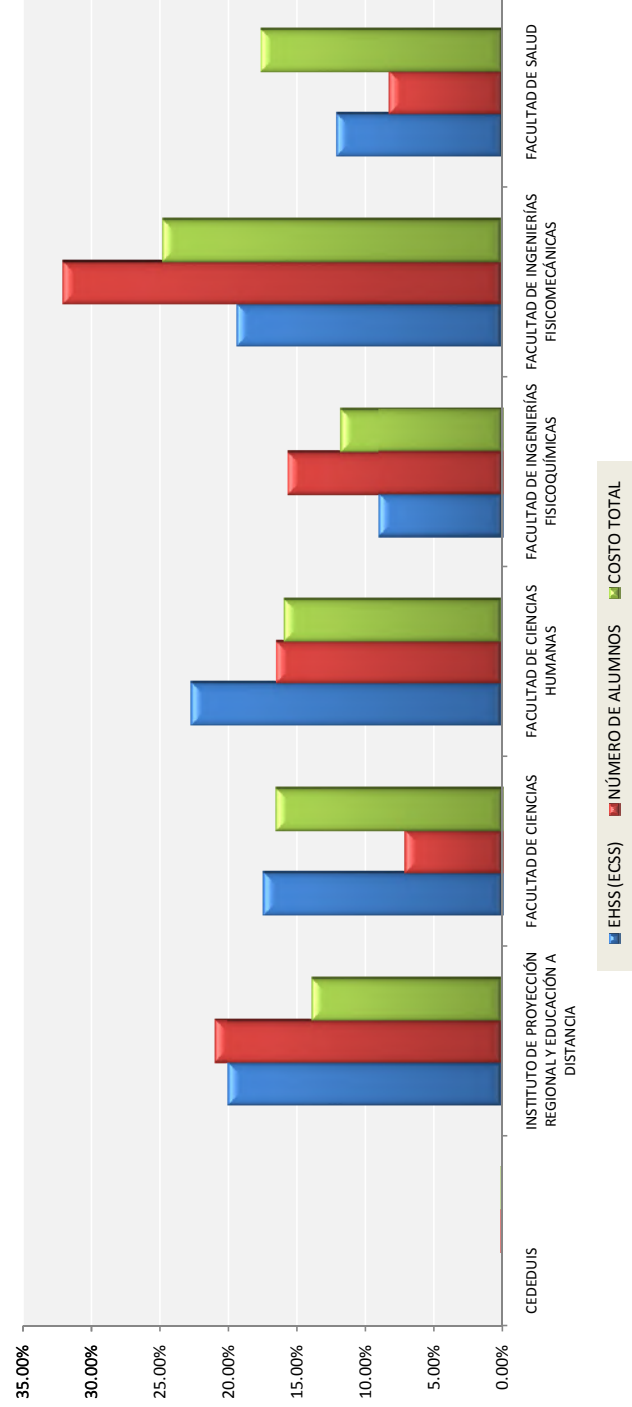
CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA					COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA		COSTO TOTAL		
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORA INV. ASOC. DOC.	TOTAL		\$	%	\$	%	
					\$	%					
	FUNCIÓN DOCENCIA	1,963,616,890	571,527,752	189,040,124	2,724,184,770	69.59	30.41	1,190,446,326	30.41	3,914,631,096	100.00
7082	CEDEDUIS	890,890	1,392,081	334,215	2,617,186	83.00	17.00	547,163	17.00	3,164,349	100.00
	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC.	304,757,866	0	0	304,757,866	56.33	43.67	236,277,623	43.67	541,035,489	100.00
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	108,120,421	0	0	108,120,421	46.00	54.00	128,109,329	54.00	236,229,750	100.00
2220	SEDE SOCORRO	62,301,637	0	0	62,301,637	61.00	39.00	40,667,933	39.00	102,969,570	100.00
2230	SEDE MÁLAGA	34,853,375	0	0	34,853,375	60.00	40.00	23,378,469	40.00	58,231,844	100.00
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	56,970,713	0	0	56,970,713	69.00	31.00	25,942,887	31.00	82,913,600	100.00
2250	SEDE BARBOSA	42,511,720	0	0	42,511,720	70.00	30.00	18,179,005	30.00	60,690,725	100.00
	FACULTAD DE CIENCIAS	267,806,185	112,811,334	57,303,177	437,920,696	67.94	32.06	206,662,961	32.06	644,583,657	100.00
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	37,826,530	16,998,322	2,082,821	56,907,673	76.00	24.00	18,411,004	24.00	75,318,677	100.00
6130	ESCUELA DE FÍSICA	89,064,272	20,054,207	6,534,387	115,652,866	65.00	35.00	61,045,446	35.00	176,698,312	100.00
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	59,554,740	33,539,228	3,117,243	96,211,211	54.00	46.00	82,926,721	46.00	179,137,932	100.00
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	81,360,643	42,219,577	45,568,726	169,148,946	79.00	21.00	44,279,790	21.00	213,428,736	100.00
	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	255,845,023	74,640,080	22,986,755	353,471,859	57.41	42.59	262,252,815	42.59	615,724,674	100.00
6220	ESCUELA DE ARTES	41,364,504	2,167,649	170,440	43,702,593	77.00	23.00	13,342,597	23.00	57,045,190	100.00
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	29,185,086	9,474,382	1,236,656	39,896,125	44.00	56.00	51,275,021	56.00	91,171,146	100.00
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	31,110,090	19,405,464	3,298,821	53,814,375	70.00	30.00	22,546,991	30.00	76,361,366	100.00
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	15,556,429	5,539,888	2,958,777	24,055,094	63.00	37.00	13,836,691	37.00	37,891,785	100.00
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	25,165,683	10,743,133	2,418,450	38,327,266	72.00	28.00	15,036,674	28.00	53,363,940	100.00
6260	ESCUELA DE HISTORIA	20,114,327	11,253,998	10,410,157	41,778,482	79.00	21.00	10,797,837	21.00	52,576,319	100.00
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	51,505,789	5,042,326	427,316	56,975,430	38.00	62.00	92,446,055	62.00	149,421,485	100.00
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	20,094,159	5,819,742	2,001,321	27,915,222	54.00	46.00	24,177,611	46.00	52,092,833	100.00
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	21,748,956	5,193,498	64,817	27,007,272	59.00	41.00	18,793,338	41.00	45,800,610	100.00

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 FÍSICOQUÍMICAS	242,900,220	69,120,815	37,893,803	349,914,839	76.37		108,271,202	23.63	458,186,041	100.00
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	73,534,470	15,758,778	8,103,401	97,396,648	80.00		23,872,697	20.00	121,269,345	100.00
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	36,589,493	14,309,064	7,038,669	57,937,227	77.00		17,480,852	23.00	75,418,079	100.00
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	85,890,674	21,002,293	10,712,815	117,605,782	80.00		29,546,390	20.00	147,152,172	100.00
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	46,885,583	18,050,680	12,038,918	76,975,182	67.00		37,371,263	33.00	114,346,445	100.00
	FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS	462,976,828	215,551,943	55,393,216	733,921,987	76.06		231,060,671	23.94	964,982,658	100.00
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	45,945,046	31,572,953	4,002,665	81,520,664	78.00		23,553,159	22.00	105,073,823	100.00
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	79,783,223	27,077,393	6,339,189	113,199,805	67.00		54,787,108	33.00	167,986,913	100.00
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	95,856,445	41,940,819	7,176,186	144,973,450	80.00		35,775,088	20.00	180,748,538	100.00
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	104,595,718	44,890,352	21,768,652	171,254,722	77.00		52,392,209	23.00	223,646,931	100.00
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	85,182,031	28,049,888	4,082,543	117,314,462	75.00		39,761,499	25.00	157,075,961	100.00
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	51,614,365	42,020,538	12,023,981	105,658,884	81.00		24,791,608	19.00	130,450,492	100.00
	FACULTAD DE SALUD	428,439,878	98,011,499	15,128,958	541,580,337	78.84		145,373,891	21.16	686,954,228	100.00
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN.	37,324,709	15,633,671	1,514,342	54,472,722	85.00		9,288,768	15.00	63,761,490	100.00
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	44,657,862	9,190,928	183,711	54,032,501	69.00		23,852,889	31.00	77,885,390	100.00
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	24,572,927	6,617,355	156,735	31,347,018	75.00		10,522,851	25.00	41,869,869	100.00
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	25,183,155	2,746,641	151,655	28,081,451	78.00		7,892,873	22.00	35,974,324	100.00
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	45,081,115	20,218,652	2,891,301	68,191,068	74.00		23,874,700	26.00	92,065,768	100.00
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	62,145,925	6,163,347	941,815	69,251,087	85.00		12,125,134	15.00	81,376,221	100.00
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBISTECIA	45,417,634	2,337,922	648,616	48,404,172	83.00		10,000,199	17.00	58,404,371	100.00
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	41,053,204	15,124,260	1,257,962	57,435,426	83.00		11,532,128	17.00	68,967,554	100.00
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	19,965,975	3,283,210	354,048	23,603,233	73.00		8,696,477	27.00	32,299,710	100.00
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	43,470,485	3,250,977	1,016,826	47,738,288	82.00		10,317,788	18.00	58,056,076	100.00
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	10,409,029	2,489,059	113,198	13,011,287	79.00		3,395,179	21.00	16,406,466	100.00
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	29,157,858	10,955,477	5,898,749	46,012,084	77.00		13,874,905	23.00	59,886,989	100.00

RELACIÓN ENTRE LA PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LOS COSTOS TOTALES SEMANALES DE LAS UCFD Y DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS

AÑO 2009

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS (ECSS)		NÚMERO DE ALUMNOS		COSTO TOTAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
CEDEDUIS	193	0.05%	21	0.10%	3,164,349	0.08%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	80,735	19.93%	4,350	20.88%	541,035,489	13.82%
FACULTAD DE CIENCIAS	70,322	17.36%	1,461	7.01%	644,583,657	16.47%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	91,122	22.50%	3,409	16.37%	615,724,674	15.73%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	36,054	8.90%	3,249	15.60%	458,186,041	11.70%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	77,876	19.23%	6,642	31.89%	964,982,658	24.65%
FACULTAD DE SALUD	48,723	12.03%	1,698	8.15%	686,954,228	17.55%
TOTAL	405,025	100.00%	20,830	100.00%	3,914,631,096	100.00%



Con la información de los subprocesos anteriores se generan los cuadros de resultados I I a I4, así:

El **cuadro I I** 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 para el 2009 no se incluyeron 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 y del EHSS lo presenta la Escuela de Historia. El menor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Artes y del EHSS la Escuela de Idiomas que como se observó en el cuadro 2.1 es la escuela de la Facultad que más servicio ofrece a los otros programas, seguida por la Escuela de Derecho y Ciencias Políticas.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas** el mayor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Ingeniería de Petróleos y el menor la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales. El mayor costo del EHSS lo presenta la Escuela de Geología y el menor la Escuela de Ingeniería Química.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas**, el mayor costo de la Hora Contacto y del EHSS los presenta la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática. 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 Salud Pública y del EHSS la Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. El menor costo de la Hora Contacto lo presenta el Departamento de Cirugía y del EHSS la Escuela de Enfermería.

El **cuadro I2**, 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.

El **cuadro I3**, una de las salidas más importantes del SICU, toma la información del costo total semanal por programa académico del cuadro I2 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 a nivel de pregrado presencial

Programas de Ingeniería que se ofrecen en Bucaramanga:

Menor costo Ingeniería Química	\$ 4.976.691
Mayor costo Geología	\$ 8.913.245

Programas de Ciencias

Menor costo Física	\$ 3.643.837
Mayor costo Biología	\$ 7.185.316

Programas de Ciencias Humanas

Menor costo Licenciatura en Inglés	\$ 3.042.791
Mayor costo Licenciatura en Ciencias Básicas, con énfasis en Lengua Castellana	\$ 8.121.579

Para este análisis no se consideró el costo estudiante año del programa de Licenciatura en Idiomas por ser un programa discontinuado, pero que se sigue ofreciendo para los estudiantes que se encontraban matriculados hasta que lo concluyan. En este punto también debe considerarse el programa de Matemáticas que inició en el segundo período académico de 2008 y aún no tiene una cohorte completa.

Programas de Salud

Menor costo	Fisioterapia	\$ 8.370.098
Mayor costo	Medicina	\$ 20.193.052

Programas de Educación a Distancia

Menor costo	Producción Agroindustrial	\$ 2.918.587
Mayor costo	Tecnología Agropecuaria	\$ 3.789.969

A nivel de Posgrados

En 2009 se iniciaron, un (1) programa de Doctorado en Ingeniería con tres áreas de énfasis, dos (2) programas de Maestría, en Filosofía y en Ingeniería Industrial, y un (1) programa de Especialización en Estadística, los cuales no se tendrán en cuenta para establecer el programa de mayor o menor costo, pues aún no tienen una cohorte completa. En situación similar se encuentran los programas que iniciaron en el segundo semestre de 2008 y aún no han completado una cohorte como es el caso de las Maestrías en Matemáticas, en Hermenéutica Jurídica y Derecho, en Ingeniería de Hidrocarburos y en Ingeniería de Sistemas e Informática

Con la anterior observación en los programas de Maestría y Doctorado

En el área de Ingenierías:

Menor costo	Doctorado en Ing. Química	\$ 3.932.815
Mayor costo	Maestría en Ingeniería Civil	\$ 7.003.381

En el área de Ciencias

Menor costo	Doctorado en Química	\$ 853.557
Mayor costo	Doctorado en Física	\$10.238.652

En relación con el Doctorado en Química, este valor tan bajo se explica por cuanto el plan de estudios de este programa no tiene establecido valor académico para la actividad investigativa, que es central para los doctorados y por la característica de esta actividad tampoco tiene programadas horas contacto o de trabajo conjunto profesor estudiante. Este problema ya está subsanado en la reforma al plan de estudios que se aprobó por Acuerdo 167 del Consejo Académico en agosto de 2009, situación que se reflejará en los

estudios de costos a partir de 2010, cuando se matriculen estudiantes a quienes aplica este nuevo plan.

En el área de Ciencias Humanas

Menor costo Maestría en Semiótica	\$ 1.074.628
Mayor costo Maestría en Pedagogía	\$ 3.705.697

En el área de Salud

Menor costo Maestría en Epidemiología	\$ 4.450.909
Mayor costo Maestría en Ciencias básicas biomédicas	\$ 7.321.598

A nivel de las Especialidades Médico quirúrgicas:

Menor costo Especialización en Patología	\$ 27.311.136
Mayor costo Especialización en Oftalmología	\$ 49.418.057

Se continúa chequeando estos programas a fin de lograr una mejor aproximación a sus costos. El programa de Oftalmología en 2009 trabajó 3 semanas que tenía pendientes de 2008 y las 48 semanas correspondientes al período académico completo 2009.

En los programas de Especialización:

En el área de Ingenierías:

Menor Costo Especialización en Estructuras	\$ 1.981.577
Mayor Costo Especialización en Gerencia de Mantenimiento	\$ 6.219.070

En el área de Salud:

Menor costo Especialización en Administración de Servicios de Salud	\$ 4.877.455
Mayor costo Especialización en Atención de Enfermería en Cuidado Crítico	\$ 9.303.984

El Costo Estudiante año de los programas completos de la Sede de Málaga, Ingeniería Forestal y Zootecnia, es muy similar.

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

El cuadro comparativo de costos por programa académico 2006 - 2009, incluye el costo estudiante semana y estudiante año. Es importante tener en cuenta que en 2007 se

laboraron en promedio 30 semanas, en 2008: 40 y en 2009: 35, situación que tiene un impacto importante sobre el costo por 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 las actividades asistenciales (extensión), la cual tiene un peso importante en esta Facultad en razón a que esta actividad 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 2009 fue de \$7.325.700, equivalentes a 14.74 SMMLV, con un incremento del 17.17% frente al 2008, cuyo costo promedio estudiante año fue de \$6.251.989,41, equivalente a 13.55 SMMLV. Estos datos no son comparables ya que en el 2009 no se incluyeron como estudiantes los aspirantes a programas de pregrado en las sedes, para quienes el proceso de admisión está soportado en los resultados del nivel introductorio, cuya duración es de un semestre académico. En los períodos anteriores estos aspirantes se incluían en la población de estudiantes. En 2008 esta población fue de 1.423 aspirantes.

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 84.92% de los costos corresponden a docencia directa (Horas contacto y complemento de docencia), 8.06% a actividades de investigación (Asociada y no asociada a la docencia) y el 7.02% a actividades de extensión.

CUADRO 11. COSTO SEMANAL POR HORA CONTACTO Y POR EHSS DE LAS UCFD
AÑO 2009

UNIDAD ACADÉMICA DE DOCENCIA		COSTO UNITARIO POR HORA CONTACTO			COSTO UNITARIO EHSS		
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA							
7082	CEDEUIS	163,574	34,198	197,772	13,561	2,835	16,396
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA							
2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	167,110	198,005	365,116	2,395	2,838	5,233
2220	SEDE SOCORRO	65,033	42,451	107,484	4,586	2,993	7,579
2230	SEDE MÁLAGA	42,817	28,720	71,538	4,490	3,012	7,502
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	81,972	37,328	119,300	6,964	3,171	10,135
2250	SEDE BARBOSA	78,147	33,417	111,564	7,007	2,996	10,003
FACULTAD DE CIENCIAS							
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	164,950	53,365	218,315	9,587	3,102	12,688
6130	ESCUELA DE FÍSICA	84,852	44,788	129,639	5,530	2,919	8,449
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	117,045	100,884	217,929	3,334	2,873	6,207
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	257,457	67,397	324,853	11,577	3,031	14,607
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
6220	ESCUELA DE ARTES	18,014	5,500	23,514	9,964	3,042	13,006
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	80,436	103,377	183,813	2,221	2,854	5,075
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	173,037	72,498	245,535	6,901	2,891	9,792
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	117,342	67,496	184,838	4,999	2,875	7,874
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	147,413	57,833	205,246	7,445	2,921	10,366
6260	ESCUELA DE HISTORIA	292,157	75,509	367,667	11,249	2,907	14,156
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	31,496	51,103	82,599	1,756	2,848	4,604
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	126,313	109,401	235,714	3,330	2,884	6,213
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	80,619	56,100	136,718	4,181	2,909	7,090
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS							
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	198,769	48,720	247,488	12,236	2,999	15,235
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	185,696	56,028	241,725	10,364	3,127	13,492
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	287,545	72,241	359,785	11,667	2,931	14,598
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	205,816	99,923	305,739	6,196	3,008	9,204
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS							
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	209,027	60,393	269,420	10,266	2,966	13,232
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	204,332	98,894	303,225	6,012	2,910	8,922
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	278,260	68,666	346,926	12,246	3,022	15,269
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	200,298	61,277	261,575	9,774	2,990	12,765
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	119,587	40,532	160,118	8,715	2,954	11,669
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	311,678	73,132	384,810	12,751	2,992	15,743
FACULTAD DE SALUD							
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	245,373	41,841	287,214	18,372	3,133	21,505
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	74,119	32,720	106,839	6,640	2,931	9,572
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	200,942	67,454	268,397	8,985	3,016	12,001
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	170,191	47,836	218,026	10,830	3,044	13,874
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	189,947	66,503	256,451	8,504	2,977	11,481
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	80,806	14,148	94,955	17,002	2,977	19,979
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	138,298	28,572	166,870	14,120	2,917	17,037
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	251,910	50,580	302,489	14,541	2,920	17,460
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	104,903	38,651	143,554	8,847	3,260	12,106
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	223,076	48,214	271,290	13,474	2,912	16,386
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	141,427	36,904	178,331	11,207	2,924	14,131
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	265,966	80,202	346,168	9,796	2,954	12,750

CUADRO 12. COSTO SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO

AÑO 2009

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
8 TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	5,217,301
		TOTAL PROGRAMA	5,217,301
10 BIOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	40,944,176
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,351,840
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2,178,657
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	9,187,803
	6220	ESCUELA DE ARTES	13,006
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	10,150
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	15,748
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	207,320
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	127,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,127,980
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	31,065
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	801,170
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	2,102,430
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	57,405	
	TOTAL PROGRAMA	58,156,154	
11 INGENIERÍA DE SISTEMAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,601,040
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,217,254
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	16,163,028
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,033,850
	6220	ESCUELA DE ARTES	39,018
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2,400,475
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	587,520
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	236,220
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,140,260
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	268,964
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,529,404
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	43,491
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	2,630,390
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	106,645
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	87,588
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	119,088
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	7,378,494
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	12,765	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	95,780,412	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	76,576	
	TOTAL PROGRAMA	155,452,482	
12 TECNOLOGÍA JURÍDICA	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	14,343,653
		TOTAL PROGRAMA	14,343,653
14 QUÍMICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,220,400
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	8,305,367
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	7,870,476
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	74,466,486
	6220	ESCUELA DE ARTES	26,012
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	50,750
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	19,584
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	86,614
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	487,202	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	155,716	

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,614,140
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	18,639
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,247,840
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,623,140
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	3,267,840
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,959,684
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	76,576
		TOTAL PROGRAMA	107,496,466
16 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6130	ESCUELA DE FÍSICA	25,347
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	74,484
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,792
		TOTAL PROGRAMA	109,623
17 BELLAS ARTES	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	10,110,156
		TOTAL PROGRAMA	10,110,156
18 FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,386,234
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2,613,147
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	1,080,918
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,075
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	94,488
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	31,098
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	113,248
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,118,772
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	124,260
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	609,740
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	26,464
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	15,743
		TOTAL PROGRAMA	18,219,187
19 LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENC. NAT.	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	19,584
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,853,202
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	28,312
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	111,834
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	49,630
		TOTAL PROGRAMA	11,062,562
20 LICENCIATURA EN INGLES	6220	ESCUELA DE ARTES	13,006
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	94,488
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	549,398
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	212,340
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	30,745,512
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	18,639
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	971,330
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	105,292
		TOTAL PROGRAMA	32,710,005
21 INGENIERÍA CIVIL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,994,368
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	14,760,403
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	11,905,026
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,303,500
	6220	ESCUELA DE ARTES	39,018
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	949,025
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,341,504
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	314,960
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,264,652
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	127,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,888,516

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6,213
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	2,410,600
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	4,951,375
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	14,598
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7,542,240
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	428,256
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	150,537,071
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	5,227,712
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	173,173
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	67,004
		TOTAL PROGRAMA	218,246,618
22 INGENIERÍA ELÉCTRICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,045,120
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,031,376
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,930,527
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,427,080
	6220	ESCUELA DE ARTES	26,012
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,786,400
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	773,568
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	165,354
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	953,672
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	268,964
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,576,376
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	37,278
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	2,772,190
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	2,361,100
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	3,024,558
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	30,538
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	79,806,780
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	23,338
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	15,743
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	153,152
		TOTAL PROGRAMA	129,209,126
23 INGENIERÍA INDUSTRIAL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,121,248
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	18,401,922
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	11,706,402
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,478,784
	6220	ESCUELA DE ARTES	143,066
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	3,618,475
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	3,858,048
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	338,582
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,534,168
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	169,872
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,081,884
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	74,556
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	3,176,320
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	1,659,516
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,567,916
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	13,893,600
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	99,899,634
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,641,537
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	6,267,615
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	4,690,938
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	7,084,350

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	143,580
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	24,002
		TOTAL PROGRAMA	198,576,015
24 INGENIERÍA MECÁNICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,565,328
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	15,182,853
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12,997,458
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,442,846
	6220	ESCUELA DE ARTES	13,006
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2,654,225
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,380,672
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	314,960
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	476,836
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	99,092
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7,021,100
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	12,426
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	3,885,320
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	5,086,484
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	12,252,832
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	8,270,694
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	13,787,907
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	4,531,575
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	121,567,642
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	6,659,289	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	153,152	
		TOTAL PROGRAMA	228,355,697
26 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,527,264
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	13,678,931
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12,811,248
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,690,006
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2,238,075
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	332,928
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	275,590
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,088,430
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	410,524
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,603,068
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	99,408
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	3,864,050
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	3,265,064
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	29,196
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	39,696
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	6,709,344
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	118,344,315
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	299,117
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	124,436
		TOTAL PROGRAMA	179,430,690
27 DISEÑO INDUSTRIAL	6130	ESCUELA DE FÍSICA	4,055,520
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2,960,739
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	321,354
	6220	ESCUELA DE ARTES	26,012
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	76,125
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	78,336
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	70,866
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	72,562	

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	70,780
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,070,868
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	37,278
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	772,810
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	161,904
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	47,185,312
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	695,916
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	1,068,830
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	1,715,343
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	314,860
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	28,716
		TOTAL PROGRAMA	62,784,131
28 LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	14,336,178
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	73,664
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	56,720
		TOTAL PROGRAMA	14,466,562
29 LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	42,245
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	43,821
	6220	ESCUELA DE ARTES	182,084
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,075
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	220,472
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	953,672
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	721,956
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	29,806,296
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	236,094
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,297,470
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	86,148
		TOTAL PROGRAMA	33,595,333
30 LICENCIATURA EN MÚSICA	6220	ESCUELA DE ARTES	55,197,464
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	70,866
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	145,124
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	42,468
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,886,708
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	12,426
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	758,630
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	105,292
		TOTAL PROGRAMA	59,218,978
31 INGENIERÍA METALÚRGICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,474,160
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	13,831,013
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,658,092
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,618,130
	6220	ESCUELA DE ARTES	26,012
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,659,525
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	29,376
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	125,984
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	497,568
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	127,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,770,676
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,971,020
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	58,420,360
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	9,204
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,319,264
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	2,756,898

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	3,420,256
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	12,765
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	57,432
		TOTAL PROGRAMA	112,785,139
32 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,017,392
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	14,185,871
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,633,264
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,887,780
	6220	ESCUELA DE ARTES	65,030
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	329,875
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	19,584
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	275,590
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	850,012
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	127,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,525,732
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	24,852
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	2,155,360
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	20,171,140
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	130,856,472
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	174,876
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,425,120
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	4,933,866	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	25,530	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	86,148	
		TOTAL PROGRAMA	203,770,898
33 INGENIERÍA QUÍMICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	76,128
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,986,113
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,210,515
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	18,171,108
	6220	ESCUELA DE ARTES	26,012
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2,679,600
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	370,078
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	787,816
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	70,780
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,659,248
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6,213
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	2,453,140
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	30,470
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	26,984
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	102,808,680
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7,304,064
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	12,330,204
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	12,765	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	11,669	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	95,720	
		TOTAL PROGRAMA	175,117,307

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
34 GEOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,004,704
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,175,009
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,155,325
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11,320,425
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,192,625
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,419,840
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	118,110
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	352,444
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	56,624
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,807,508
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	12,426
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,552,710
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	90,937,715
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	9,204
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,835,312
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	1,213,392
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	30,538
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	15,743	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	9,572	
	TOTAL PROGRAMA		141,219,226
35 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6130	ESCUELA DE FÍSICA	3,700,662
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	31,761,219
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	87,642
	6220	ESCUELA DE ARTES	13,006
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	10,150
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,792
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	102,362
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,907,344
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	155,716
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,215,456
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	18,639
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,304,560
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	105,856
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	19,144
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	24,002	
	TOTAL PROGRAMA		40,435,550
37 FILOSOFÍA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	59,143
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	43,449
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	160,677
	6220	ESCUELA DE ARTES	26,012
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	111,650
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	156,672
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	33,244,028
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	725,620
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,302,352
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,505,508
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	229,881
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,042,230
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	17,844	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	19,144	
	TOTAL PROGRAMA		38,644,210

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
39 MATEMÁTICAS	6130	ESCUELA DE FÍSICA	422,450
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	4,990,428
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	29,214
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	70,866
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	20,732
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	42,468
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	211,784
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	567,200
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	26,464
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	31,486
	TOTAL PROGRAMA		6,413,092
41 TRABAJO SOCIAL	6130	ESCUELA DE FÍSICA	25,347
	6220	ESCUELA DE ARTES	182,084
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	50,750
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	8,166,528
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	118,110
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	995,136
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	4,246,800
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,697,012
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	49,219,386
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	2,049,010
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,943,941
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	325,448
	TOTAL PROGRAMA		72,019,552
42 LICENCIATURA EN IDIOMAS	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	193,368
		TOTAL PROGRAMA	193,368
43 LICENCIATURA EN MÚSICA	6220	ESCUELA DE ARTES	364,168
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	18,416
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	7,090
		TOTAL PROGRAMA	389,674
44 HISTORIA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16,898
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	328,971
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	58,428
	6220	ESCUELA DE ARTES	52,024
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	15,225
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,997,568
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	125,984
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	176,222
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	41,165,648
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,183,228
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	621,300
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	588,470
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	15,743
	TOTAL PROGRAMA		46,345,709
45 ECONOMÍA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8,646,351
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	14,607
	6220	ESCUELA DE ARTES	156,072
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	111,650
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	48,930,624
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	94,488
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	829,280
6260	ESCUELA DE HISTORIA	651,176	

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,785,420
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	68,343
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,290,380
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	5,006,274
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	153,152
		TOTAL PROGRAMA	68,737,817
46 DERECHO	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16,898
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	29,214
	6220	ESCUELA DE ARTES	234,108
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	67,883,200
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	6,952,320
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	196,850
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	767,084
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	424,680
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,263,304
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	149,112
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,956,840
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	181,868
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	24,002
		TOTAL PROGRAMA	83,079,480
51 ENFERMERÍA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	42,245
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	3,900,069
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	213,150
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,792
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	352,444
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,712,688
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	55,917
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	694,820
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	65,931,936
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	228,019
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	6,544,170
		TOTAL PROGRAMA	79,685,250
52 MEDICINA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	76,041
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12,414
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,536,053
	6220	ESCUELA DE ARTES	104,048
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,253,525
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	9,792
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,057,332
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	56,624
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,876,568
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	62,130
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	1,169,850
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	3,713,936
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	56,279,862
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	44,732,981
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	48,793,968
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	56,395,800
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	27,383,772
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	48,469,788
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	16,406,091
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	48,615,750
		TOTAL PROGRAMA	364,006,325

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
54 BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	6,724,640
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,613,759
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	155,175
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,412,473
	6220	ESCUELA DE ARTES	0
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	7,874
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	445,738
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,510,112
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	714,495
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	609,740
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	62,558,045
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	555,176
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	36,003
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	9,299,610
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	1,428,508
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	4,003,500	
	TOTAL PROGRAMA		96,074,848
55 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	20,732
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	41,436
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6,213
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	28,360
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	89,220
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	16,052,218
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	275,544
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	140,250
	TOTAL PROGRAMA		16,653,973
56 FISIOTERAPIA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2,527,011
	6220	ESCUELA DE ARTES	78,036
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	400,925
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	86,614
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	642,692
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	594,552
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,620,608
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	12,426
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	595,560
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,512,376
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	41,415,451
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	9,104,433
	TOTAL PROGRAMA		58,590,684
57 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,550,660
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	360,325
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	735,986
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,109,564
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	24,852
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	460,850
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	1,008,186
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	1,204,280
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	842,336
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	120,010
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	19,923,064
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4,098,717
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	2,244,000	
	TOTAL PROGRAMA		37,682,830

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
70 TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	85,800,268
		TOTAL PROGRAMA	85,800,268
71 GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	27,358,124
		TOTAL PROGRAMA	27,358,124
82 TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	51,241,536
		TOTAL PROGRAMA	51,241,536
84 TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	35,720,458
		TOTAL PROGRAMA	35,720,458
86 PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	2130	EDUCACIÓN A DISTANCIA	6,420,891
		TOTAL PROGRAMA	6,420,891
203 ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	7082	CEDEDUIS	3,164,428
		TOTAL PROGRAMA	3,164,428
205 DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,089,308
		TOTAL PROGRAMA	2,089,308
209 ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	7,671,936
		TOTAL PROGRAMA	7,671,936
210 ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	58,752
		TOTAL PROGRAMA	58,752
212 ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,397,866
		TOTAL PROGRAMA	6,397,866
217 ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	23,839,767
		TOTAL PROGRAMA	23,839,767
222 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	89,355
		TOTAL PROGRAMA	89,355
224 MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR.Y CIENC. COMP.	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	4,549,727
		TOTAL PROGRAMA	4,549,727
225 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	1,408,212
		TOTAL PROGRAMA	1,408,212
226 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING HIDROCARBURO	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	350,352
		TOTAL PROGRAMA	350,352
227 MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	570,896
		TOTAL PROGRAMA	570,896
231 MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMEDICAS	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	6,406,398
		TOTAL PROGRAMA	6,406,398
234 MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	3,282,835
		TOTAL PROGRAMA	3,282,835
238 ESP. EN ESTRUCTURAS	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,229,274
		TOTAL PROGRAMA	2,229,274
239 ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	11,286,330
		TOTAL PROGRAMA	11,286,330
240 DOCTORADO EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	3,633,070
		TOTAL PROGRAMA	3,633,070
242 DOCTORADO EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	613,494
		TOTAL PROGRAMA	613,494
243 ESP. EN TELECOMUNICACIONES	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	4,391,160
		TOTAL PROGRAMA	4,391,160
244 ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	614,493
		TOTAL PROGRAMA	614,493
245 MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MA	4,438,868
		TOTAL PROGRAMA	4,438,868
247 ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	4,525,380
		TOTAL PROGRAMA	4,525,380

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
250 ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	2,744,424
		TOTAL PROGRAMA	2,744,424
251 ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	195,840
		TOTAL PROGRAMA	195,840
252 ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	6,320,934
		TOTAL PROGRAMA	6,320,934
254 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	133,830
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	4,799,640
		TOTAL PROGRAMA	4,933,470
255 MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,530,000
		TOTAL PROGRAMA	1,530,000
256 ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. EN URGENCIAS	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,196,500
		TOTAL PROGRAMA	1,196,500
257 ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. EN CUID. CRIT.	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	2,067,552
		TOTAL PROGRAMA	2,067,552
262 ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	9,608,868
		TOTAL PROGRAMA	9,608,868
263 ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	11,647,757
		TOTAL PROGRAMA	11,647,757
264 ESP. EN MEDICINA INTERNA	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	12,571,200
		TOTAL PROGRAMA	12,571,200
265 ESP. EN PATOLOGÍA	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	3,486,528
		TOTAL PROGRAMA	3,486,528
266 ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	11,507,904
		TOTAL PROGRAMA	11,507,904
267 ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	5,813,889
		TOTAL PROGRAMA	5,813,889
268 ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	3,353,250
		TOTAL PROGRAMA	3,353,250
269 ESP. EN PEDIATRÍA	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	9,585,810
		TOTAL PROGRAMA	9,585,810
270 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	26,766
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	1,416,915
		TOTAL PROGRAMA	1,443,681
272 MAESTRÍA EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,478,575
		TOTAL PROGRAMA	1,478,575
274 MAESTRÍA EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,631,578
		TOTAL PROGRAMA	6,631,578
280 MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,106,350
		TOTAL PROGRAMA	1,106,350
281 MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	2,970,825
		TOTAL PROGRAMA	2,970,825
288 ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,659,956
		TOTAL PROGRAMA	2,659,956
290 MAESTRÍA EN HISTORIA	6260	ESCUELA DE HISTORIA	736,112
		TOTAL PROGRAMA	736,112
293 ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CO	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	3,725,636
		TOTAL PROGRAMA	3,725,636
297 ESP. EN ALTA GERENCIA	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	5,290,746
		TOTAL PROGRAMA	5,290,746
298 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	8,106,212
		TOTAL PROGRAMA	8,106,212

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
300 ESP. EN ESTADÍSTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	328,971
		TOTAL PROGRAMA	328,971
301 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,390,368
		TOTAL PROGRAMA	1,390,368
302 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	133,830
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	4,581,213
		TOTAL PROGRAMA	4,715,043
303 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARB	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	2,218,896
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	240,894
		TOTAL PROGRAMA	2,459,790
304 MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	653,542
		TOTAL PROGRAMA	653,542
308 DOCTORADO EN ING ÁREA ING. ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	280,830
		TOTAL PROGRAMA	280,830
309 DOCTORADO EN ING ÁREA ING ELECTRÓNICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	229,770
		TOTAL PROGRAMA	229,770
310 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING DESARROLLO	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	165,945
		TOTAL PROGRAMA	165,945
311 MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	2,123,436
		TOTAL PROGRAMA	2,123,436
2011 INGENIERÍA DE SISTEMAS	2220	SEDE SOCORRO	3,872,869
		TOTAL PROGRAMA	3,872,869
2021 INGENIERÍA CIVIL	2220	SEDE SOCORRO	15,862,847
		TOTAL PROGRAMA	15,862,847
2022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2220	SEDE SOCORRO	6,154,148
		TOTAL PROGRAMA	6,154,148
2023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2220	SEDE SOCORRO	17,969,809
		TOTAL PROGRAMA	17,969,809
2024 INGENIERÍA MECÁNICA	2220	SEDE SOCORRO	15,878,005
		TOTAL PROGRAMA	15,878,005
2026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2220	SEDE SOCORRO	9,731,436
		TOTAL PROGRAMA	9,731,436
2032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2220	SEDE SOCORRO	15,529,371
		TOTAL PROGRAMA	15,529,371
2033 INGENIERÍA QUÍMICA	2220	SEDE SOCORRO	17,969,809
		TOTAL PROGRAMA	17,969,809
3001 ZOOTECNIA	2230	SEDE MÁLAGA	13,090,990
		TOTAL PROGRAMA	13,090,990
3003 INGENIERÍA FORESTAL	2230	SEDE MÁLAGA	11,463,056
		TOTAL PROGRAMA	11,463,056
3011 INGENIERÍA DE SISTEMAS	2230	SEDE MÁLAGA	202,554
		TOTAL PROGRAMA	202,554
3021 INGENIERÍA CIVIL	2230	SEDE MÁLAGA	4,733,762
		TOTAL PROGRAMA	4,733,762
3022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2230	SEDE MÁLAGA	1,717,958
		TOTAL PROGRAMA	1,717,958
3023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2230	SEDE MÁLAGA	6,631,768
		TOTAL PROGRAMA	6,631,768
3024 INGENIERÍA MECÁNICA	2230	SEDE MÁLAGA	4,373,666
		TOTAL PROGRAMA	4,373,666
3026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2230	SEDE MÁLAGA	3,818,518
		TOTAL PROGRAMA	3,818,518

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
3032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2230	SEDE MÁLAGA	5,814,050
		TOTAL PROGRAMA	5,814,050
3033 INGENIERÍA QUÍMICA	2230	SEDE MÁLAGA	6,384,202
		TOTAL PROGRAMA	6,384,202
4021 INGENIERÍA CIVIL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	14,057,245
		TOTAL PROGRAMA	14,057,245
4022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	2,462,805
		TOTAL PROGRAMA	2,462,805
4023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	15,263,310
		TOTAL PROGRAMA	15,263,310
4024 INGENIERÍA MECÁNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	10,246,485
		TOTAL PROGRAMA	10,246,485
4026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	7,378,280
		TOTAL PROGRAMA	7,378,280
4032 INGENIERÍA PETRÓLEOS	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	18,597,725
		TOTAL PROGRAMA	18,597,725
4033 INGENIERÍA QUÍMICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	14,908,585
		TOTAL PROGRAMA	14,908,585
5011 INGENIERÍA DE SISTEMAS	2250	SEDE BARBOSA	540,162
		TOTAL PROGRAMA	540,162
5021 INGENIERÍA CIVIL	2250	SEDE BARBOSA	10,603,180
		TOTAL PROGRAMA	10,603,180
5022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2250	SEDE BARBOSA	3,140,942
		TOTAL PROGRAMA	3,140,942
5023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2250	SEDE BARBOSA	10,163,048
		TOTAL PROGRAMA	10,163,048
5024 INGENIERÍA MECÁNICA	2250	SEDE BARBOSA	7,322,196
		TOTAL PROGRAMA	7,322,196
5026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2250	SEDE BARBOSA	5,831,749
		TOTAL PROGRAMA	5,831,749
5032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2250	SEDE BARBOSA	11,173,351
		TOTAL PROGRAMA	11,173,351
5033 INGENIERÍA QUÍMICA	2250	SEDE BARBOSA	11,913,573
		TOTAL PROGRAMA	11,913,573

**CUADRO 13. COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO
PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA 2009**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
					(\$)	SMIMLV	(\$)	SMIMLV	
FACULTAD DE CIENCIAS									
BIOLOGÍA	58,156,154	259	224,541	32	7,185,316	14.46	1,031,302	2.08	85.65%
FÍSICA	18,219,187	160	113,870	32	3,643,837	7.33	842,782	1.70	76.87%
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	40,545,173	330	122,864	32	3,931,653	7.91	459,232	0.92	88.32%
MATEMÁTICAS	6,413,092	56	114,520	32	3,664,624	7.38	562,456	1.13	84.65%
QUÍMICA	107,496,466	486	221,186	32	7,077,957	14.24	840,127	1.69	88.13%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS									
DERECHO	83,079,480	644	129,005	32	4,128,173	8.31	889,096	1.79	78.46%
ECONOMÍA	68,737,817	457	150,411	32	4,813,151	9.69	824,635	1.66	82.87%
FILOSOFÍA	38,644,210	298	129,679	32	4,149,714	8.35	574,858	1.16	86.15%
HISTORIA	46,345,709	235	197,216	32	6,310,905	12.70	814,103	1.64	87.10%
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NAT.	11,062,562	52	212,742	32	6,807,730	13.70	480,944	0.97	92.94%
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. LENGUA CAST.	14,466,562	57	253,799	32	8,121,579	16.34	555,371	1.12	93.16%
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	33,595,333	346	97,096	32	3,107,083	6.25	541,431	1.09	82.57%
LICENCIATURA EN IDIOMAS **	193,368	4	48,342	32	1,546,944	3.11	898,295	1.81	41.93%
LICENCIATURA EN INGLES	32,710,005	344	95,087	32	3,042,791	6.12	713,196	1.44	76.56%
LICENCIATURA EN MÚSICA	59,608,652	288	206,974	32	6,623,184	13.33	696,265	1.40	89.49%
TRABAJO SOCIAL	72,019,552	506	142,331	32	4,554,596	9.17	604,413	1.22	86.73%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS									
GEOLOGÍA	141,219,226	507	278,539	32	8,913,245	17.94	995,149	2.00	88.84%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	203,770,898	834	244,330	32	7,818,548	15.74	725,000	1.46	90.73%
INGENIERÍA METALÚRGICA	112,785,139	534	211,208	32	6,758,660	13.60	1,146,270	2.31	83.04%
INGENIERÍA QUÍMICA	175,117,307	1,126	155,522	32	4,976,691	10.02	1,054,996	2.12	78.80%

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
					(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAICAS									
DISEÑO INDUSTRIAL	62,784,131	305	205,850	32	6,587,188	13.26	1,349,878	2.72	79.51%
INGENIERÍA CIVIL	218,246,618	937	232,921	32	7,453,460	15.00	1,005,772	2.02	86.51%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	155,452,482	832	186,842	32	5,978,942	12.03	876,751	1.76	85.34%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	129,209,126	696	185,645	32	5,940,649	11.96	789,258	1.59	86.71%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	179,430,690	942	190,478	32	6,095,310	12.27	1,059,832	2.13	82.61%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	198,576,015	1,273	155,991	32	4,991,699	10.05	1,170,267	2.36	76.56%
INGENIERÍA MECÁNICA	228,355,697	1,128	202,443	32	6,478,176	13.04	970,841	1.95	85.01%
FACULTAD DE SALUD									
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	96,074,848	219	438,698	32	14,038,334	28.25	820,837	1.65	94.15%
ENFERMERÍA	79,685,250	254	313,721	32	10,039,087	20.20	783,158	1.58	92.20%
FISIOTERAPIA	58,590,684	224	261,566	32	8,370,098	16.85	689,562	1.39	91.76%
MEDICINA	364,006,325	685	531,396	38	20,193,052	40.64	1,550,916	3.12	92.32%
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	54,336,803	159	341,741	32	10,935,709	22.01	709,400	1.43	93.51%

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

PREGRADO A DISTANCIA AÑO 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO
					(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA									
BELLAS ARTES	10,110,156	114	88,686	40	3,547,423	7.14	2,484,500	5.00	29.96%
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	27,358,124	310	88,252	40	3,530,081	7.10	2,484,500	5.00	29.62%
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	6,420,891	88	72,965	40	2,918,587	5.87	1,987,600	4.00	31.90%
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	5,217,301	61	85,530	40	3,421,181	6.89	1,490,700	3.00	56.43%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	35,720,458	377	94,749	40	3,789,969	7.63	1,490,700	3.00	60.67%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	85,800,268	920	93,261	40	3,730,446	7.51	1,490,700	3.00	60.04%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	51,241,536	567	90,373	40	3,614,923	7.28	1,987,600	4.00	45.02%
TECNOLOGÍA JURÍDICA	14,343,653	161	89,091	40	3,563,640	7.17	1,490,700	3.00	58.17%

CUADRO 13. COSTO POR ESTUDIANTE SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO
SEDES REGIONALES AÑO 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMIMLV
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA						
SEDE SOCORRO						
INGENIERÍA CIVIL	15,862,847	109	145,531	34	4,948,044	9.96
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	15,529,371	91	170,652	34	5,802,183	11.68
INGENIERÍA DE SISTEMAS	3,872,869	23	168,386	34	5,725,111	11.52
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6,154,148	43	143,120	34	4,866,071	9.79
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	9,731,436	67	145,245	34	4,938,341	9.94
INGENIERÍA INDUSTRIAL	17,969,809	113	159,025	34	5,406,845	10.88
INGENIERÍA MECÁNICA	15,878,005	92	172,587	34	5,867,958	11.81
INGENIERÍA QUÍMICA	17,969,809	109	164,861	34	5,605,262	11.28
SEDE MÁLAGA						
INGENIERÍA CIVIL	4,733,762	33	143,447	34	4,877,209	9.82
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	5,814,050	37	157,136	34	5,342,641	10.75
INGENIERÍA DE SISTEMAS	202,554	4	50,639	17	860,855	1.73
INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,717,958	13	132,151	34	4,493,121	9.04
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,818,518	26	146,866	34	4,993,447	10.05
INGENIERÍA FORESTAL	11,463,056	72	159,209	34	5,413,110	10.89
INGENIERÍA INDUSTRIAL	6,631,768	41	161,750	34	5,499,515	11.07
INGENIERÍA MECÁNICA	4,373,666	28	156,202	34	5,310,880	10.69
INGENIERÍA QUÍMICA	6,384,202	39	163,697	34	5,565,715	11.20
ZOOTECNIA	13,090,990	80	163,637	34	5,563,671	11.20

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLIV
SEDE BARRANCABERMEJA						
INGENIERÍA CIVIL	14,057,245	65	216,265	34	7,353,020	14.80
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2,462,805	14	175,915	34	5,981,098	12.04
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7,378,280	39	189,187	34	6,432,347	12.95
INGENIERÍA INDUSTRIAL	15,263,310	75	203,511	34	6,919,367	13.93
INGENIERÍA MECÁNICA	10,246,485	50	204,930	34	6,967,610	14.02
INGENIERÍA PETRÓLEOS	18,597,725	94	197,848	34	6,726,837	13.54
INGENIERÍA QUÍMICA	14,908,585	78	191,136	34	6,498,614	13.08
SEDE BARBOSA						
INGENIERÍA CIVIL	10,603,180	59	179,715	34	6,110,307	12.30
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	11,173,351	52	214,872	34	7,305,653	14.70
INGENIERÍA DE SISTEMAS	540,162	3	180,054	34	6,121,836	12.32
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,140,942	18	174,497	34	5,932,890	11.94
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5,831,749	35	166,621	34	5,665,128	11.40
INGENIERÍA INDUSTRIAL	10,163,048	51	199,275	34	6,775,365	13.64
INGENIERÍA MECÁNICA	7,322,196	40	183,055	34	6,223,867	12.53
INGENIERÍA QUÍMICA	11,913,573	59	201,925	34	6,865,449	13.82

CUADRO 13. COSTO POR ESTUDIANTE SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO
PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
CEDEDUIS						
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	3,164,428	21	150,687	32	4,821,986	9.70
FACULTAD DE CIENCIAS						
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMATICA	614,493	18	34,139	32	1,092,432	2.20
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	6,397,866	35	182,796	32	5,849,477	11.77
ESP. EN ESTADÍSTICA* (Inició II sem 09)	328,971	14	23,498	16	375,967	0.76
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS						
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA **	58,752	8	7,344	32	235,008	0.47
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	195,840	18	10,880	32	348,160	0.70
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS						
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	4,525,380	40	113,135	32	3,620,304	7.29
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	2,659,956	30	88,665	29	2,571,291	5.18
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	2,744,424	24	114,351	30	3,430,530	6.90
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	6,320,934	54	117,054	32	3,745,739	7.54
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS						
ESP. EN ALTA GERENCIA	5,290,746	65	81,396	32	2,604,675	5.24
ESP. EN ESTRUCTURAS	2,229,274	18	123,849	16	1,981,577	3.99
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	1.1,286,330	112	100,771	32	3,224,666	6.49
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	23,839,767	138	172,752	36	6,219,070	12.52
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	3,725,636	23	161,984	32	5,183,494	10.43
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	4,391,160	47	93,429	32	2,989,726	6.02
FACULTAD DE SALUD						
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	3,353,250	22	152,420	32	4,877,455	9.82
ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUID.	2,067,552	8	258,444	36	9,303,984	18.72
ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN URG.	1,196,500	5	239,300	36	8,614,800	17.34

* Programas que iniciaron en 2009.

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

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MEDICO QUIRÚRGICA 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
FACULTAD DE SALUD						
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	11,507,904	12	958,992	44	42,195,648	84.92
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	11,647,757	12	970,646	47	45,620,382	91.81
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	9,608,868	12	800,739	47	37,634,733	75.74
ESP. EN MEDICINA INTERNA	12,571,200	15	838,080	47	39,389,760	79.27
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	5,813,889	6	968,982	51	49,418,057	99.45
ESP. EN PATOLOGÍA	3,486,528	6	581,088	47	27,311,136	54.96
ESP. EN PEDIATRÍA	9,585,810	12	798,818	47	37,544,423	75.56
ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	7,671,936	8	958,992	51	48,908,592	98.43

CUADRO 13. COSTO POR ESTUDIANTE SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO
PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO AÑO 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
FACULTAD DE CIENCIAS						
DOCTORADO EN FÍSICA	3,633,070	11	330,279	31	10,238,652	20.61
DOCTORADO EN QUÍMICA	613,494	23	26,674	32	853,557	1.72
MAESTRÍA EN FÍSICA	1,478,575	13	113,737	31	3,525,833	7.10
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	1,390,368	19	73,177	32	2,341,672	4.71
MAESTRÍA EN QUÍMICA	6,631,578	37	179,232	32	5,735,419	11.54
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS						
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA*	653,542	20	32,677	32	1,045,667	2.10
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y	1,106,350	29	38,150	32	1,220,800	2.46
MAESTRÍA EN HISTORIA	736,112	16	46,007	32	1,472,224	2.96
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	8,106,212	70	115,803	32	3,705,697	7.46
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	570,896	17	33,582	32	1,074,628	2.16
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS						
DOCTORADO EN ING. QUÍMICA	2,089,308	17	122,900	32	3,932,815	7.92
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	2,970,825	15	198,055	26	5,149,430	10.36
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS**	350,352	9	38,928	16	622,848	1.25
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	1,408,212	16	88,013	32	2,816,424	5.67
MAESTRÍA EN ING. DE HIDROCARBUROS	2,459,790	14	175,699	32	5,622,377	11.32
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	4,438,868	29	153,064	32	4,898,061	9.86
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICO MECÁNICAS						
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO*	165,945	2	82,973	32	2,655,120	5.34
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA*	280,830	2	140,415	16	2,246,640	4.52
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA*	229,770	2	114,885	32	3,676,320	7.40
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENCIAS DE LA COMP.**	4,549,727	22	206,806	32	6,617,785	13.32
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA**	89,355	1	89,355	16	1,429,680	2.88
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	3,282,835	15	218,856	32	7,003,381	14.09
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	4,715,043	24	196,460	32	6,286,724	12.65
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	1,443,681	11	131,244	32	4,199,799	8.45
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	4,933,470	33	149,499	32	4,783,971	9.63
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL*	2,123,436	14	151,674	16	2,426,784	4.88
FACULTAD DE SALUD						
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMED	6,406,398	28	228,800	32	7,321,598	14.74
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	1,530,000	11	139,091	32	4,450,909	8.96

* Programas que iniciaron en 2009.

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

CUADRO 14. COSTOS ANUALES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2009: 35

FUNCIÓN	COSTO DIRECTO		COSTO APOYO		COSTO TOTAL		TOTAL ALUMNOS	COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO
	\$	%	\$	%	\$	%		
FUNCION DOCENCIA	95,346,466,950	69.59	41,665,621,410	30.41	137,012,088,360	89.79	6,577,633	
FUNCION INVESTIGACION	4,425,077,685	90.83	446,895,225	9.17	4,871,972,910	3.19	233,892	
FUNCION EXTENSION	10,098,878,399	94.29	611,383,290	5.71	10,710,261,689	7.02	514,175	
TOTAL	109,870,423,034	72.00	42,723,899,925	28.00	152,594,322,959	100.00	7,325,700	
TOTAL SMMMLV	221,111.74		85,980.88		307,092.62		14.74	

CUADRO 14 AJUSTADO
COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES 2009

ACTIVIDAD	HORAS SEMANALES		COSTO TOTAL AÑO	COSTO TOTAL AÑO, GLOBALIZADA FUNC. INVESTIGACIÓN Miles de \$	% PARTICIPACION
	NÚMERO	% PARTICIPACION			
DOCENCIA	31,767	97.52%	137,012,088,360		
Horas contacto	24,253	76.35%	104,601,878,858	129,586,033,171	84.92%
Complemento docencia	5,793	18.24%	24,984,154,312		
INVESTIGACIÓN asociada a la docencia	1,722	5.42%	7,426,055,189		
INVESTIGACIÓN no asociada a la docencia	341	1.05%	4,871,972,910	12,298,028,099	8.06%
EXTENSIÓN	466	1.43%	10,710,261,689	10,710,261,689	7.02%
TOTAL	32,574	100.00%	152,594,322,959	152,594,322,959	100.00%



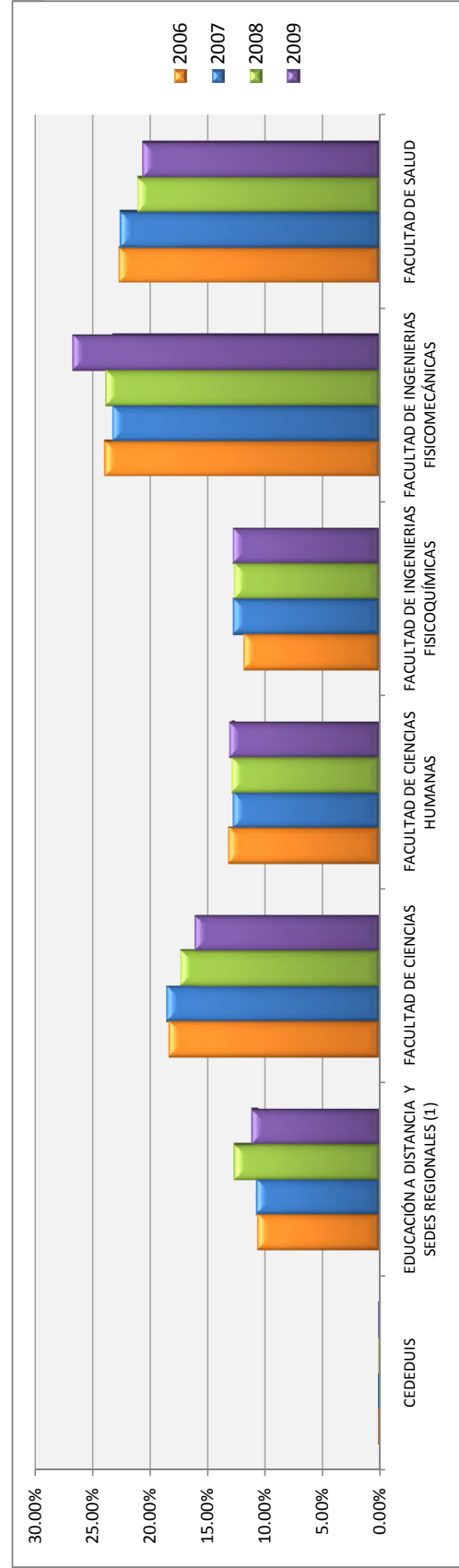
CUADROS COMPARATIVOS



**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA
COMPARATIVO 2006 - 2009**

UNIDAD	2006		2007		2008		2009	
	\$	% part	\$	% part	\$	% part	\$	% part
TOTAL DOCENCIA	71,628,355,857	100.00%	78,916,732,718	100.00%	89,046,454,560	100.00%	98,036,577,358	100.00%
CEDEDUIS	95,932,707	0.13%	84,300,489	0.11%	57,314,570	0.06%	91,601,516	0.09%
EDUCACIÓN A DISTANCIA Y SEDES REGIONALES ⁽¹⁾	7,490,260,295	10.46%	8,355,918,768	10.59%	11,160,642,992	12.53%	10,829,430,038	11.05%
FACULTAD DE CIENCIAS	13,048,453,846	18.22%	14,523,539,761	18.40%	15,329,215,259	17.21%	15,670,143,881	15.98%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	9,337,723,083	13.04%	9,958,408,607	12.62%	11,378,819,245	12.78%	12,740,903,627	13.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOQUÍMICAS	8,402,497,287	11.73%	9,957,755,680	12.62%	11,209,109,332	12.59%	12,443,382,123	12.69%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOMECAÑICAS	17,054,660,198	23.81%	18,266,720,211	23.15%	21,176,666,320	23.78%	26,095,039,408	26.62%
FACULTAD DE SALUD	16,198,828,441	22.62%	17,770,089,202	22.52%	18,734,686,842	21.04%	20,166,076,765	20.57%

(1) A partir de 2009 es el Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia



**CUADRO 1. GASTOS TOTALES ANUALES
COMPARATIVO 2006 - 2009**

AÑO	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	GASTOS FINANCIEROS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL	% Incremento año anterior	IPC	% Incremento real (Desc inflación)
2006	\$	18,488,538,839	2,568,479,722	0	4,937,433,400	108,878,678,668		4.48%	
	%	16.98	2.36	0.00	4.53	100.00			
2007	\$	21,839,729,895	2,431,920,578	0	5,833,833,454	123,676,551,312	13.59%	5.69%	7.47%
	%	17.66%	1.97%	0.00%	4.72%	100.00%			
2008	\$	26,337,768,733	2,688,562,754	0	6,343,991,503	140,244,825,197	13.40%	7.67%	5.31%
	%	18.78	1.92	0.00	4.52	100.00			
2009	\$	28,692,463,206	2,776,527,113	0	6,788,657,572	152,586,233,957	8.80%	2%	6.67%
	%	18.80	1.82	0.00	4.45	100.00			

**CUADRO 2.1 SERVICIO OFRECIDO POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS
COMPARATIVO POR UNIDAD, 2006 - 2009**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS				% VARIACIÓN		
	2006	2007	2008	2009	2007/2006	2008/2007	2009/2008
DISTANCIA Y SEDES REGIONALES ⁽¹⁾	80,407	85,883	84,367	74,668	6.81%	-1.77%	-11.50%
EDUCACIÓN A DISTANCIA	43,179	41,293	42,829	45,139	-4.37%	3.72%	5.39%
CONVENIO UIS YOPAL	4						
SEDE BARRANCABERMEJA	9,561	12,524	14,490	8,181	30.99%	15.70%	-43.54%
SEDE MÁLAGA	6,140	7,624	8,389	7,762	24.17%	10.03%	-7.47%
SEDE SOCORRO	14,177	16,682	18,659	13,586	17.67%	11.85%	-27.19%
SEDE BARBOSA	7,346	7,760	9,099	6,067	5.64%	17.26%	-33.32%
CEDEUIS	515	287	84	193	-44.27%	-70.73%	129.76%
FACULTAD DE CIENCIAS	71,501	70,630	70,021	70,322	-1.22%	-0.86%	0.43%
ESCUELA DE BIOLOGÍA	5,662	5,864	5,312	5,936	3.57%	-9.41%	11.75%
ESCUELA DE FÍSICA	19,710	21,735	20,713	20,914	10.27%	-4.70%	0.97%
ESCUELA DE MATEMÁTICAS	28,206	27,866	28,780	28,861	-1.21%	3.28%	0.28%
ESCUELA DE QUÍMICA	17,923	15,165	15,216	14,611	-15.39%	0.34%	-3.98%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	89,703	95,288	93,920	91,122	6.23%	-1.44%	-2.98%
ESCUELA DE ARTES	5,262	3,920	4,094	4,386	-25.50%	4.44%	7.13%
ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	16,547	19,011	18,923	17,965	14.89%	-0.46%	-5.06%
ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	11,311	10,291	9,682	7,798	-9.02%	-5.92%	-19.46%
ESCUELA DE FILOSOFÍA	3,977	3,890	4,138	4,812	-2.19%	6.38%	16.29%
ESCUELA DE EDUCACIÓN	7,642	5,575	5,443	5,148	-27.05%	-2.37%	-5.42%
ESCUELA DE HISTORIA	4,349	4,281	3,980	3,714	-1.56%	-7.03%	-6.68%
ESCUELA DE IDIOMAS	27,154	33,046	33,167	32,455	21.70%	0.37%	-2.15%
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	8,758	9,045	8,514	8,384	3.28%	-5.87%	-1.53%
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	4,703	6,229	5,979	6,460	32.45%	-4.01%	8.04%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	29,986	32,244	33,779	36,054	7.53%	4.76%	6.73%
ESCUELA DE GEOLOGÍA	7,064	6,900	6,754	7,960	-2.32%	-2.12%	17.86%
ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.MAT.	4,863	5,951	5,793	5,590	22.37%	-2.66%	-3.50%
ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	5,359	6,152	8,038	10,080	14.80%	30.66%	25.40%
ESCUELA DE ING. QUÍMICA	12,700	13,241	13,194	12,424	4.26%	-0.35%	-5.84%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	72,766	71,394	72,482	77,876	-1.89%	1.52%	7.44%
ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	8,759	8,096	7,819	7,941	-7.57%	-3.42%	1.56%
ESCUELA ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	12,177	15,607	17,669	18,829	28.17%	13.21%	6.57%
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	11,107	11,211	11,564	11,838	0.94%	3.15%	2.37%
ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	17,240	15,463	15,829	17,521	-10.31%	2.37%	10.69%
ESCUELA DE ING. MECÁNICA	11,539	11,702	11,095	13,461	1.41%	-5.19%	21.32%
ESCUELA ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	11,944	9,315	8,506	8,286	-22.01%	-8.68%	-2.59%
FACULTAD DE SALUD	52,039	50,280	48,530	48,723	-3.38%	-3.48%	0.40%
ESCUELA BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO	4,347	2,586	3,100	2,965	-40.51%	19.88%	-4.35%
ESCUELA DE ENFERMERÍA	7,864	8,581	8,882	8,137	9.12%	3.51%	-8.39%
ESCUELA DE FISIOTERAPIA	2,570	2,394	3,017	3,489	-6.85%	26.02%	15.64%
ESCUELA DE NUTRICIÓN	2,242	1,830	1,926	2,593	-18.38%	5.25%	34.63%
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	7,733	7,258	8,025	8,019	-6.14%	10.57%	-0.07%
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	4,774	3,639	3,657	4,073	-23.77%	0.49%	11.38%
DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	2,870	4,399	2,039	3,428	53.28%	-53.65%	68.12%
DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	6,039	8,910	6,274	3,950	47.54%	-29.58%	-37.04%
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	2,351	1,447	2,225	2,668	-38.45%	53.77%	19.91%
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	2,424	2,794	3,382	3,543	15.26%	21.05%	4.76%
DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	2,134	1,220	1,242	1,161	-42.83%	1.80%	-6.52%
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	6,691	5,222	4,761	4,697	-21.95%	-8.83%	-1.34%
TOTAL	396,917	406,006	403,183	398,958	2.29%	-0.70%	-1.05%

(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. COMPARATIVO COSTOS 2006 - 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA				NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO				COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)							
	2006		2007		2008		2009		2006		2007		2008		2009	
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	VAR. 07/06	VAR 08/07	VAR 09/08	
FACULTAD DE CIENCIAS																
BIOLOGÍA	288	293	271	259	36	27	39	32	174,603	193,765	172,925	224,541	10.97%	-10.76%	29.85%	
FÍSICA	163	160	168	160	36	27	34	32	101,845	124,798	95,010	113,870	22.54%	-23.87%	19.85%	
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	362	371	336	336	36	27	39	39	98,543	113,897	101,959	114,520	15.58%	-10.31%	20.35%	
MATEMÁTICAS			39	56			34	32			95,159	114,520			18.15%	
QUÍMICA	443	470	481	486	36	27	39	32	169,469	235,231	187,201	221,186	38.80%	-20.42%		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS																
DERECHO	624	623	620	644	36	27	39	32	103,776	117,526	104,434	129,005	13.25%	-11.14%	23.53%	
ECONOMÍA	455	461	469	457	36	27	39	32	96,778	120,921	103,982	150,411	24.95%	-14.01%	44.65%	
FILOSOFÍA	294	303	299	298	36	27	39	32	104,313	122,416	111,275	129,679	17.35%	-9.10%	16.54%	
HISTORIA	240	250	231	235	36	27	39	32	134,779	154,158	132,895	197,216	14.38%	-13.79%	48.40%	
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	81	75	53	52	36	27	39	32	149,893	204,490	186,203	212,742	36.42%	-8.94%	14.25%	
LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA	61	70	61	57	36	27	39	32	167,945	170,539	179,932	253,799	1.54%	5.51%	41.05%	
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LIT.	276	315	337	346	36	27	39	32	101,724	101,595	80,979	97,096	-0.13%	-20.29%	19.90%	
LICENCIATURA EN IDIOMAS	17	7	5	4	36	27	39	32	55,650	55,477	46,607	48,342	-0.31%	-15.99%	3.72%	
LICENCIATURA EN INGLÉS	279	317	327	344	36	27	39	32	89,001	94,024	78,688	95,087	5.64%	-16.31%	20.84%	
LICENCIATURA EN MÚSICA	220	246	263	263	36	27	39	32	204,139	221,658	191,178	142,331	8.58%	-13.75%	40.66%	
TRABAJO SOCIAL	536	530	519	506	36	27	39	32	102,438	123,506	101,188	142,331	20.57%	-18.07%		
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS																
GEOLOGÍA	477	462	485	507	36	27	39	32	190,690	231,379	202,135	278,539	21.34%	-12.64%	37.80%	
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	689	741	778	834	36	27	39	32	179,570	234,594	198,261	244,330	30.64%	-15.49%	23.24%	
INGENIERÍA METALÚRGICA	477	479	497	534	36	27	39	32	176,593	205,573	180,134	211,208	16.41%	-12.37%	17.25%	
INGENIERÍA QUÍMICA	1	1,094	1,131	1,126	36	27	39	32	155,574	192,603	139,722	155,522	23.80%	-27.46%	11.31%	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS																
DISEÑO INDUSTRIAL	316	324	307	305	36	27	39	32	158,757	193,409	164,234	205,850	21.83%	-15.08%	25.34%	
INGENIERÍA CIVIL	889	880	920	937	36	27	39	32	179,895	201,380	173,253	232,921	11.94%	-13.97%	34.44%	
INGENIERÍA DE SISTEMAS	927	887	859	832	36	27	39	32	118,074	152,664	138,902	186,842	29.30%	-9.01%	34.51%	
INGENIERÍA ELÉCTRICA	574	599	647	696	36	27	39	32	161,554	196,745	157,923	185,645	21.78%	-19.73%	17.55%	
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	937	945	936	942	36	27	39	32	159,732	196,058	159,155	190,478	22.74%	-18.82%	19.68%	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	1,252	1,269	1,273	36	27	39	32	124,258	146,008	127,023	155,991	17.50%	-13.00%	22.81%	
INGENIERÍA MECÁNICA	1	1,080	1,093	1,128	36	27	39	32	145,461	172,306	158,045	202,443	18.46%	-8.28%	28.09%	
FACULTAD DE SALUD																
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	207	208	214	219	36	27	39	32	309,131	457,359	368,548	438,698	47.95%	-19.42%	19.03%	
ENFERMERÍA	272	271	263	254	36	27	39	32	269,546	335,397	257,919	313,721	24.43%	-23.10%	21.64%	
FISIOTERAPIA	189	191	213	213	36	27	39	32	240,682	291,006	207,596	271,596	20.91%	-28.66%		
MEDICINA	668	696	749	685	40	40	38	38	447,116	515,760	384,427	531,396	15.35%	-25.46%	38.23%	
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA		146	143			27	39			400,219	312,986			-21.80%		

PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMI/

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CORRIENTES										COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006					VARIACIÓN REAL					
	AÑO					VARIACIÓN					2006	2007	2008	2009	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	07/06	08/07	09/08
	2006	2007	2008	2009	07/06	08/07	09/08														
FACULTAD DE CIENCIAS																					
BIOLOGÍA	6,285,716	5,231,643	6,744,056	7,185,316	-16.77%	28.91%	6.54%	6,285,716	4,949,989	5,926,422	6,190,377	-21.25%	19.73%	4.45%							
FÍSICA	3,666,421	3,369,542	3,705,388	3,643,837	-8.10%	9.97%	-1.66%	3,666,421	3,188,137	3,256,155	3,139,281	-13.04%	2.13%	-3.59%							
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3,547,540	3,075,230	3,976,401		-13.31%	29.30%		3,547,540	2,909,670	3,494,311		-17.98%	20.09%								
MATEMÁTICAS		1,141,904		3,664,624						1,003,462				214.63%							
QUÍMICA	6,100,875	6,351,226	7,300,838	7,077,957	4.10%	14.95%	-3.05%	6,100,875	6,009,297	6,415,701	6,097,884	-1.50%	6.76%	-4.95%							
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS																					
DERECHO	3,735,574	3,173,212	4,072,926	4,128,173	-15.05%	28.35%	1.36%	3,735,574	3,002,377	3,579,134	3,556,552	-19.63%	19.21%	-0.63%							
ECONOMÍA	3,484,012	3,264,875	4,055,284	4,813,151	-6.29%	24.21%	18.69%	3,484,012	3,089,105	3,563,630	4,146,682	-11.33%	15.36%	16.36%							
FILOSOFÍA	3,755,260	3,305,221	4,339,723	4,149,714	-11.98%	31.30%	-4.38%	3,755,260	3,127,279	3,813,585	3,575,110	-16.72%	21.95%	-6.25%							
HISTORIA	4,852,041	4,162,253	5,182,898	6,310,905	-14.22%	24.52%	21.76%	4,852,041	3,938,171	4,554,535	5,437,044	-18.83%	15.65%	19.38%							
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	5,396,156	5,521,225	7,261,930	6,807,730	2.32%	31.53%	-6.25%	5,396,156	5,223,981	6,381,510	5,865,075	-3.19%	22.16%	-8.09%							
LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA	6,046,008	4,604,544	7,017,342	8,121,579	-23.84%	52.40%	15.74%	6,046,008	4,356,651	6,166,575	6,996,997	-27.94%	41.54%	13.47%							
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LIT.	3,662,058	2,743,055	3,158,184	3,107,083	-25.10%	15.13%	-1.62%	3,662,058	2,595,378	2,775,293	2,676,850	-29.13%	6.93%	-3.55%							
LICENCIATURA EN IDIOMAS	2,003,413	1,497,883	1,817,689	1,546,944	-25.23%	21.35%	-14.90%	2,003,413	1,417,242	1,597,316	1,332,741	-29.26%	12.71%	-16.56%							
LICENCIATURA EN INGLES	3,204,035	2,538,644	3,068,817	3,042,791	-20.77%	20.88%	-0.85%	3,204,035	2,401,972	2,696,761	2,621,461	-25.03%	12.27%	-2.79%							
LICENCIATURA EN MÚSICA	7,349,012	5,984,766	7,455,934		-18.56%	24.58%		7,349,012	5,662,566	6,551,993		-22.95%	15.71%								
TRABAJO SOCIAL	3,687,751	3,334,658	3,946,343	4,554,596	-9.57%	18.34%	15.41%	3,687,751	3,155,131	3,467,897	3,923,928	-14.44%	9.91%	13.15%							
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICAS																					
GEOLOGÍA	6,864,853	6,247,244	7,883,268	8,913,245	-9.00%	26.19%	13.07%	6,864,853	5,910,913	6,927,518	7,679,042	-13.90%	17.20%	10.85%							
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	6,464,510	6,334,049	7,732,171	7,818,548	-2.02%	22.07%	1.12%	6,464,510	5,993,045	6,794,740	6,735,926	-7.29%	13.38%	-0.87%							
INGENIERÍA METALÚRGICA	6,537,338	5,550,478	7,025,227	6,758,660	-15.10%	26.57%	-3.79%	6,537,338	5,251,659	6,173,504	5,822,799	-19.67%	17.55%	-5.68%							
INGENIERÍA QUÍMICA	5,600,678	5,200,289	5,449,176	4,976,691	-7.15%	4.79%	-8.67%	5,600,678	4,920,323	4,788,530	4,287,577	-12.15%	-2.68%	-10.46%							
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICON																					
DISEÑO INDUSTRIAL	5,715,260	5,222,052	6,405,121	6,587,188	-8.63%	22.66%	2.84%	5,715,260	4,940,914	5,628,579	5,675,071	-13.55%	13.92%	0.83%							
INGENIERÍA CIVIL	6,476,217	5,437,265	6,756,870	7,453,460	-16.04%	24.27%	10.31%	6,476,217	5,144,541	5,937,682	6,421,391	-20.56%	15.42%	8.15%							
INGENIERÍA DE SISTEMAS	4,250,681	4,121,916	5,417,192	5,978,942	-3.03%	31.42%	10.37%	4,250,681	3,900,006	4,760,424	5,151,048	-8.25%	22.06%	8.21%							
INGENIERÍA ELÉCTRICA	5,815,950	5,312,127	6,159,016	5,940,649	-8.66%	15.94%	-3.55%	5,815,950	5,026,140	5,412,311	5,118,057	-13.58%	7.68%	-5.44%							
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5,750,348	5,293,562	6,207,054	6,095,310	-7.94%	17.26%	-1.80%	5,750,348	5,008,574	5,454,525	5,251,302	-12.90%	8.90%	-3.73%							
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,473,281	3,942,206	4,953,897	4,991,699	-11.87%	25.66%	0.76%	4,473,281	3,729,971	4,353,298	4,300,506	-16.62%	16.71%	-1.21%							
INGENIERÍA MECÁNICA	5,236,608	4,652,253	6,163,746	6,478,176	-11.16%	32.49%	5.10%	5,236,608	4,401,791	5,416,467	5,581,153	-15.94%	23.05%	3.04%							
FACULTAD DE SALUD																					
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	11,128,703	12,348,703	14,373,373	14,038,334	10.96%	16.40%	-2.33%	11,128,703	11,683,890	12,630,778	12,094,469	4.99%	8.10%	-4.25%							
ENFERMERÍA	9,703,661	9,055,712	10,058,827	10,039,087	-6.68%	11.08%	-0.20%	9,703,661	8,568,182	8,839,317	8,648,991	-11.70%	3.16%	-2.15%							
FISIOTERAPIA	8,664,545	7,535,277	8,096,243		-13.03%	7.44%		8,664,545	7,129,602	7,114,673		-17.72%	-0.22%								
MEDICINA	17,884,638	20,630,400	14,608,243	20,193,052	15.35%	-29.19%	38.23%	17,884,638	19,519,728	12,837,172	17,396,953	9.14%	-34.23%	35.52%							
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	11,693,016	10,805,905	12,157,081		-7.59%	12.50%	-100.00%	11,693,016	10,224,151	10,683,183		-12.56%	4.91%								

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTOS 2006 - 2009

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA					NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)								
	2006		2007		2008		2009		2006		2007		2008		2009		VARIACIÓN		
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	07/06	08/07	09/08
BELLAS ARTES	149	142	129	114	40	39	43	40	72,325	86,449	75,318	88,686	19.53%	-12.88%	17.75%				
GESTIÓN AGROPECUARIA	67	9	17		40	39	3		57,965	42,906	5,124		-25.98%	-88.06%					
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	231	217	264	310	40	39	43	40	76,272	83,637	73,392	88,252	9.66%	-12.25%	20.25%				
PRODUCCIÓN AGRO INDUSTRIAL		49	66	88	40	39	43	40		66,571	55,097	72,965		-17.24%	32.43%				
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	337	303	328	377	40	39	43	40	76,969	90,217	76,478	94,749	17.21%	-15.23%	23.89%				
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	900	891	886	920	40	39	43	40	75,474	91,059	77,530	93,261	20.65%	-14.86%	20.29%				
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	424	457	545	567	40	39	43	40	73,662	86,922	73,931	90,373	18.00%	-14.95%	22.24%				
TECNOLOGÍA JURÍDICA	311	312	262	161	40	39	43	40	75,007	88,282	74,949	89,091	17.70%	-15.10%	18.87%				
SEDE SOCORRO																			
INTRODUCTORIO	515	670	751		34	34	34		50,845	47,790	41,124		-6.01%	-13.95%					
GEOLOGÍA	2				17				60,983				-100.00%						
INGENIERÍA CIVIL	54	71	94	109	34	34	34	34	86,002	96,689	78,565	145,531	12.43%	-18.74%	85.24%				
INGENIERÍA ELÉCTRICA	16	23	27	43	34	34	34	34	80,333	92,546	74,641	143,120	15.20%	-19.35%	91.74%				
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	67	72	69	67	34	34	34	34	84,228	98,148	79,645	145,245	16.53%	-18.85%	82.37%				
INGENIERÍA INDUSTRIAL	87	90	97	113	34	34	34	34	90,801	99,871	86,948	159,025	9.99%	-12.94%	82.90%				
INGENIERÍA MECÁNICA	48	61	74	92	34	34	34	34	92,745	103,278	93,240	172,587	11.36%	-9.72%	85.10%				
INGENIERÍA METALÚRGICA	1	1			34	17			93,820	45,396			-51.61%	-100.00%					
INGENIERÍA PETRÓLEOS	65	79	89	91	34	34	34	34	89,995	107,584	93,546	170,652	19.54%	-13.05%	82.43%				
INGENIERÍA QUÍMICA	89	96	102	109	34	34	34	34	98,195	103,455	89,144	164,861	5.36%	-13.83%	84.94%				
INGENIERÍA SISTEMAS	17	22	25	23	34	34	34	34	93,544	104,548	93,441	168,386	11.76%	-10.62%	80.21%				
SEDE MÁLAGA																			
INTRODUCTORIO	157	159	205		34	34	34		73,966	79,850	60,985		7.96%	-23.63%					
INGENIERÍA CIVIL	17	28	34	33	34	34	34	34	118,101	113,870	98,176	143,447	-3.58%	-13.78%	46.11%				
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6	10	9	13	34	34	34	34	106,920	110,734	100,071	132,151	3.57%	-9.63%	32.06%				
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	19	24	22	26	34	34	34	34	116,612	117,734	108,742	146,866	0.96%	-7.64%	35.06%				
INGENIERÍA FORESTAL	51	38	49	72	34	34	34	34	79,549	101,991	92,362	159,209	28.21%	-9.44%	72.38%				

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA				NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO				COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)						
	PROGRAMA				AÑO				AÑO					VARIACIÓN	
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	07/06	08/07	09/08
INGENIERÍA INDUSTRIAL	24	39	43	41	34	34	34	34	130,928	118,795	114,282	161,750	-9.27%	-3.80%	41.54%
INGENIERÍA MECÁNICA	13	15	21	28	34	34	34	34	132,508	120,067	103,466	156,202	-9.39%	-13.83%	50.97%
INGENIERÍA PETRÓLEOS	11	23	30	37	34	34	34	34	116,640	115,659	107,139	157,136	-0.84%	-7.37%	46.67%
INGENIERÍA QUÍMICA	25	36	34	39	34	34	34	34	129,254	120,209	105,792	163,697	-7.00%	-11.99%	54.73%
INGENIERÍA SISTEMAS	10	14	7	4	34	34	17	34	126,522	112,734	106,147	50,639	-10.90%	-5.84%	-52.29%
TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA	9	3			34	34		34	137,940	91,217			-33.87%	-100.00%	
ZOOTECNIA	42	70	69	80	34	34	34	34	96,454	136,462	129,304	163,637	41.48%	-5.25%	26.55%
SEDE BARRANCABERMEJA															
INTRODUCTORIO	420	535	699		34	34	34	34	57,549	55,980	60,113		-2.73%	7.38%	
INGENIERÍA CIVIL	24	42	62	65	34	34	34	34	92,532	116,509	121,529	216,265	25.91%	4.31%	77.95%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	14	19	14	14	34	34	34	34	100,944	112,480	112,125	175,915	11.43%	-0.32%	56.89%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	49	58	50	39	34	34	34	34	95,222	117,726	114,780	189,187	23.63%	-2.50%	64.83%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	56	70	77	75	34	34	34	34	98,641	114,383	121,013	203,511	15.96%	5.80%	68.17%
INGENIERÍA MECÁNICA	32	44	51	50	34	34	34	34	100,769	123,795	123,364	204,930	22.85%	-0.35%	66.12%
INGENIERÍA PETRÓLEOS	43	70	83	94	34	34	34	34	98,336	116,339	116,351	197,848	18.31%	0.01%	70.04%
INGENIERÍA QUÍMICA	61	69	73	78	34	34	34	34	109,586	117,076	115,086	191,136	6.83%	-1.70%	66.08%
INGENIERÍA SISTEMAS	15	9	4		34	34		34	99,075	119,060	113,022		20.17%	-5.07%	
SEDE BARBOSA															
INTRODUCTORIO	331	369	403		34	34	34	34	51,217	52,068	46,326		1.66%	-11.03%	
INGENIERÍA CIVIL	33	39	47	59	34	34	34	34	76,461	106,919	91,659	179,715	39.83%	-14.27%	96.07%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	8	18	14	18	34	34	34	34	73,035	97,208	88,261	174,497	33.10%	-9.20%	97.71%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	20	31	34	35	34	34	34	34	79,419	102,625	84,564	166,621	29.22%	-17.60%	97.04%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	35	39	51	34	34	34	34	81,214	108,588	98,749	199,275	33.71%	-9.06%	101.80%
INGENIERÍA MECÁNICA	22	31	39	40	34	34	34	34	78,691	115,819	95,667	183,055	47.18%	-17.40%	91.35%
INGENIERÍA PETRÓLEOS	25	35	42	52	34	34	34	34	80,501	110,536	99,823	214,872	37.31%	-9.69%	115.25%
INGENIERÍA QUÍMICA	37	36	43	59	34	34	34	34	86,794	106,834	95,042	201,925	23.09%	-11.04%	112.46%
INGENIERÍA SISTEMAS	6	7	8	3	34	34	34	34	71,412	94,954	99,766	180,054	32.97%	5.07%	80.48%

EDUCACION A DISTANCIA Y SEDES REGIONAL

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes				COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006				VARIACIÓN REAL		
	2007		2008		2009		2009		07/06	08/07	09/08
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	DESCONTADO IPC	DESCONTADO IPC	
BELLAS ARTES	2,892,987	3,371,494	3,238,668	3,547,423	2,892,987	3,189,984	2,846,019	3,056,217	10.27%	-10.78%	7.39%
GESTIÓN AGROPECUARIA	2,318,615	1,673,343	15,371		2,318,615	1,583,256	13,507		-31.72%	-99.15%	
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	3,050,883	3,261,862	3,155,841	3,530,081	3,050,883	3,086,254	2,773,234	3,041,276	1.16%	-10.14%	9.67%
PRODUCCIÓN AGRO INDUSTRIAL		2,596,287	2,369,186	2,918,587		2,456,511	2,081,951	2,514,455		-15.25%	20.77%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	3,078,769	3,518,467	3,288,556	3,789,969	3,078,769	3,329,044	2,889,859	3,265,178	8.13%	-13.19%	12.99%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	3,018,966	3,551,294	3,333,782	3,730,446	3,018,966	3,360,104	2,929,602	3,213,897	11.30%	-12.81%	9.70%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	2,946,477	3,389,950	3,179,038	3,614,923	2,946,477	3,207,446	2,793,619	3,114,370	8.86%	-12.90%	11.48%
TECNOLOGÍA JURÍDICA	3,000,282	3,443,013	3,222,816	3,563,640	3,000,282	3,257,653	2,832,089	3,070,189	8.58%	-13.06%	8.41%
SEDE SOCORRO											
INTRODUCTORIO	1,728,729	1,624,861	1,398,214		1,728,729	1,537,384	1,228,698		-11.07%	-20.08%	
GEOLOGÍA	1,036,711				1,036,711				-100.00%		
INGENIERÍA CIVIL	2,924,057	3,287,409	2,671,219	4,948,044	2,924,057	3,110,426	2,347,366	4,262,896	6.37%	-24.53%	81.60%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2,731,335	3,146,579	2,537,798	4,866,071	2,731,335	2,977,178	2,230,121	4,192,274	9.00%	-25.09%	87.98%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,863,750	3,337,026	2,707,933	4,938,341	2,863,750	3,157,372	2,379,629	4,254,537	10.25%	-24.63%	78.79%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,087,217	3,395,621	2,956,235	5,406,845	3,087,217	3,212,812	2,597,828	4,658,168	4.07%	-19.14%	79.31%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,153,328	3,511,451	3,170,145	5,867,958	3,153,328	3,322,406	2,785,804	5,055,431	5.36%	-16.15%	81.47%
INGENIERÍA METALÚRGICA	3,189,880	771,732			3,189,880	730,185			-77.11%	-100.00%	
INGENIERÍA PETRÓLEOS	3,059,831	3,657,858	3,180,572	5,802,183	3,059,831	3,460,931	2,794,967	4,998,764	13.11%	-19.24%	78.85%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,338,622	3,517,454	3,030,911	5,605,262	3,338,622	3,328,086	2,663,450	4,829,110	-0.32%	-19.97%	81.31%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,180,498	3,554,644	3,176,995	5,725,111	3,180,498	3,363,274	2,791,823	4,932,364	5.75%	-16.99%	76.67%
SEDE MÁLAGA											
INTRODUCTORIO	2,514,852	2,714,906	2,073,504		2,514,852	2,568,744	1,822,117		2.14%	-29.07%	
INGENIERÍA CIVIL	4,015,440	3,871,585	3,337,997	4,877,209	4,015,440	3,663,152	2,933,306	4,201,870	-8.77%	-19.92%	43.25%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,635,280	3,764,942	3,402,418	4,493,121	3,635,280	3,562,250	2,989,916	3,870,966	-2.01%	-16.07%	29.47%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,964,794	4,002,956	3,697,230	4,993,447	3,964,794	3,787,450	3,248,986	4,302,012	-4.47%	-14.22%	32.41%
INGENIERÍA FORESTAL	2,704,680	3,467,710	3,140,293	5,413,110	2,704,680	3,281,020	2,759,571	4,663,565	21.31%	-15.89%	69.00%

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes				COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006				VARIACIÓN REAL						
	2006		2007		2008		2009		DESCONTADO IPC		07/06	08/07	09/08		
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	07/06	08/07	09/08
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,451,535	4,039,019	3,885,581	5,499,515	4,451,535	3,821,572	3,414,502	4,738,006		3,821,572	3,414,502	4,738,006	-14.15%	-10.65%	38.76%
INGENIERÍA MECÁNICA	4,505,262	4,082,294	3,517,857	5,310,880	4,505,262	3,862,517	3,091,360	4,575,491		3,862,517	3,091,360	4,575,491	-14.27%	-19.97%	48.01%
INGENIERÍA PETRÓLEOS	3,965,760	3,932,399	3,642,714	5,342,641	3,965,760	3,720,692	3,201,080	4,602,854		3,720,692	3,201,080	4,602,854	-6.18%	-13.97%	43.79%
INGENIERÍA QUÍMICA	4,394,650	4,087,102	3,596,931	5,565,715	4,394,650	3,867,066	3,160,847	4,795,039		3,867,066	3,160,847	4,795,039	-12.01%	-18.26%	51.70%
INGENIERÍA SISTEMAS	4,301,748	3,832,946	3,608,993	860,855	4,301,748	3,626,593	3,171,447	741,654		3,626,593	3,171,447	741,654	-15.69%	-12.55%	-76.61%
TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA	4,689,960	3,101,389			4,689,960	2,934,420				2,934,420			-37.43%	-100.00%	
ZOOTECNIA	3,279,446	4,639,720	4,396,331	5,563,671	3,279,446	4,389,933	3,863,330	4,793,278		4,389,933	3,863,330	4,793,278	33.86%	-12.00%	24.07%
SEDE BARRANCABERMEJA															
INTRODUCTORIO	1,956,658	1,903,335	2,043,846		1,956,658	1,800,866	1,796,055			1,800,866	1,796,055		-7.96%	-0.27%	
INGENIERÍA CIVIL	3,146,088	3,961,296	4,131,987	7,353,020	3,146,088	3,748,033	3,631,034	6,334,859		3,748,033	3,631,034	6,334,859	19.13%	-3.12%	74.46%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,432,096	3,824,333	3,812,250	5,981,098	3,432,096	3,618,444	3,350,061	5,152,905		3,618,444	3,350,061	5,152,905	5.43%	-7.42%	53.82%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,237,533	4,002,674	3,902,524	6,432,347	3,237,533	3,787,183	3,429,391	5,541,670		3,787,183	3,429,391	5,541,670	16.98%	-9.45%	61.59%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,353,784	3,889,010	4,114,457	6,919,367	3,353,784	3,679,639	3,615,629	5,961,253		3,679,639	3,615,629	5,961,253	9.72%	-1.74%	64.87%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,426,138	4,209,042	4,194,372	6,967,610	3,426,138	3,982,441	3,685,856	6,002,816		3,982,441	3,685,856	6,002,816	16.24%	-7.45%	62.86%
INGENIERÍA PETRÓLEOS	3,343,411	3,955,513	3,955,921	6,726,837	3,343,411	3,742,561	3,476,314	5,795,383		3,742,561	3,476,314	5,795,383	11.94%	-7.11%	66.71%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,725,918	3,980,573	3,912,935	6,498,614	3,725,918	3,766,272	3,438,540	5,598,761		3,766,272	3,438,540	5,598,761	1.08%	-8.70%	62.82%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,368,539	4,048,040	3,842,748		3,368,539	3,830,107	3,376,862			3,830,107	3,376,862		13.70%	-11.83%	
SEDE BARBOSA															
INTRODUCTORIO	1,741,373	1,770,317	1,575,091		1,741,373	1,675,009	1,384,131			1,675,009	1,384,131		-3.81%	-17.37%	
INGENIERÍA CIVIL	2,599,685	3,635,257	3,116,402	6,110,307	2,599,685	3,439,547	2,738,576	5,264,223		3,439,547	2,738,576	5,264,223	32.31%	-20.38%	92.22%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2,483,190	3,305,080	3,000,879	5,932,890	2,483,190	3,127,145	2,637,059	5,111,372		3,127,145	2,637,059	5,111,372	25.93%	-15.67%	93.83%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,700,239	3,489,234	2,875,184	5,665,128	2,700,239	3,301,385	2,526,603	4,880,687		3,301,385	2,526,603	4,880,687	22.26%	-23.47%	93.17%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,761,264	3,692,001	3,357,463	6,775,365	2,761,264	3,493,236	2,950,412	5,837,191		3,493,236	2,950,412	5,837,191	26.51%	-15.54%	97.84%
INGENIERÍA MECÁNICA	2,675,491	3,937,849	3,252,674	6,223,867	2,675,491	3,725,848	2,858,327	5,362,058		3,725,848	2,858,327	5,362,058	39.26%	-23.28%	87.59%
INGENIERÍA PETRÓLEOS	2,737,027	3,758,225	3,393,990	7,305,653	2,737,027	3,555,895	2,982,510	6,294,051		3,555,895	2,982,510	6,294,051	29.92%	-16.12%	111.03%
INGENIERÍA QUÍMICA	2,950,994	3,632,368	3,231,423	6,865,449	2,950,994	3,436,813	2,839,653	5,914,801		3,436,813	2,839,653	5,914,801	16.46%	-17.38%	108.29%
INGENIERÍA SISTEMAS	2,428,008	3,228,431	3,392,044	6,121,836	2,428,008	3,054,623	2,980,800	5,274,155		3,054,623	2,980,800	5,274,155	25.81%	-2.42%	76.94%

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTO ESTUDIANTE AÑO 2006- 2009

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN	EHS			SEMANAS EFECTIVAS			NÚMERO ESTUDIANTES AÑO			COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)			% VARIACIÓN								
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009					
PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN																					
FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO																					
CEDEUJS																					
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	515	287	84	193	22	36	32	32	32	52	29	9	21	74,041	121,906	152,880	150,687	64.65%	25.41%	-1.43%	
FACULTAD CIENCIAS																					
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	104	150	107	99	36	29	37	32	23	23	22	23	18	24,431	41,905	24,326	34,139	71.52%	-41.95%	40.34%	
ESP. EN ESTADÍSTICA*				53			16					14				23,498					
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	263	269	303	438	36	34	34	32	23	23	31	32	35	114,668	135,472	115,746	182,796	18.14%	-14.56%	57.93%	
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS																					
ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO			66				32					18				25,725					
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	685	475	525	6	41	32	32	32	72	63	70	8		50,367	53,863	47,610	7,344	6.94%	-11.61%	-84.57%	
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA **				20			32					18		44,041	47,532	10,880					
ESP. EN PEDAGOGÍA Y SEMIÓTICA DE LENG.	203	204			32	16			20	19											
ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN DE INV.	52				16				26												
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS																					
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	193	165	149	310	17	26	38	32	20	18	30	40		105,349	140,103	63,320	113,135	32.99%	-54.80%	78.67%	
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	726	597	251	289	37	35	32	29	56	75	38	30		119,492	88,993	53,298	88,665	-25.52%	-40.11%	66.36%	
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	186	97	116	188	23	32	32	30	19	28	22	24		106,872	52,948	67,222	114,351	-50.46%	26.96%	70.11%	
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS			210	433			16				30	54				89,243	117,054				31.16%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS																					
ESP. EN ALTA GERENCIA	545	729	548	593	39	32	32	32	67	72	70	65		56,656	82,519	56,303	81,396	45.65%	-31.77%	44.57%	
ESP. EN ESTRUCTURAS	313	376	573	1265	31	46	32	32	23	53	86	112		94,785	57,819	47,919	100,771	-39.00%	-17.12%	110.29%	
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	907	1,949	736	2043	39	37	36	36	71	115	131	138		108,086	182,511	56,537	172,752	68.86%	-69.02%	205.56%	
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO				166			30	32			20					86,107	59,694				-30.67%
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.	188	234	169	244	38	32	32	32	19	22	23	23		118,905	130,763	76,755	161,984	9.97%	-41.30%	111.04%	
ESP. EN GERENCIA PROYECTOS DE CONST.	314	341	310	344	33	35	32	32	33	41	36	47		101,898	121,113	95,626	93,429	18.86%	-21.04%	-2.30%	
FACULTAD DE SALUD																					
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	514	609	334	263	40	35	32	32	26	39	36	22		134,391	172,206	83,537	152,420	28.14%	-51.49%	82.46%	
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. CUIDADO CRIT	662	631	702	216	36	36	18	36	16	15	9	8		410,937	468,202	642,642	258,444	13.94%	37.26%	-59.78%	
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. URGENCIAS				125			18				6	5				617,925	239,300				-61.27%
ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO Y EST.	657	174			18	18			6	6				1,087,554	322,770			-70.32%			

* Programas que iniciaron en 2009

** Reemplaza el programa de Esp. en Gerencia Pública

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (PESOS CORRIENTES)			% VARIACIÓN			COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006			VARIACIÓN REAL DESCONTADA LA INFLACIÓN				
	2006	2007	2008	2009	07/06	08/07	09/08	2006	2007	2008	2009	07/06	08/07	09/08
	1.628,905	4.388,606	4.892,160	4.821,986	169.42%	11.47%	-1.43%	1.628,905	4.152,338	4.299,045	4.154,293	154.92%	3.53%	-3.37%
CEDEDUIJS														
FACULTAD CIENCIAS														
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	1.628,905	4.388,606	4.892,160	4.821,986	169.42%	11.47%	-1.43%	1.628,905	4.152,338	4.299,045	4.154,293	154.92%	3.53%	-3.37%
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS														
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	708,498	1.215,232	900,070	1,092,432	71.52%	-25.93%	21.37%	708,498	1,149,808	790,948	941,165	62.29%	-31.21%	18.99%
ESP. EN ESTADÍSTICA*				375,967							323,907			
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	4,128,048	4,606,044	3,935,364	5,849,477	11.58%	-14.56%	48.64%	4,128,048	4,358,070	3,458,249	5,039,509	5.57%	-20.65%	45.72%
FACULTAD CIENCIAS FÍSICOQUÍMICAS														
ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO			823,211							723,407				
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	2,065,028	1,723,632	1,523,520	235,008	-16.53%	-11.61%	-84.57%	2,065,028	1,630,837	1,338,812	202,467	-21.03%	-17.91%	-84.88%
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA**				348,160										
ESP. EN PEDAGOGÍA Y SEMIÓTICA DE LENG.	1,409,307	760,512			-46.04%			1,409,307	719,569				-48.94%	
ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN. DE INV.	293,696							293,696					-100.00%	
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS														
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	1,790,934	3,642,687	2,406,161	3,620,304	103.40%	-33.95%	50.46%	1,790,934	3,446,577	2,114,443	3,119,006	92.45%	-38.65%	47.51%
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	4,421,197	3,114,748	1,705,532	2,571,291	-29.55%	-45.24%	50.76%	4,421,197	2,947,060	1,498,757	2,215,248	-33.34%	-49.14%	47.81%
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	2,458,049	1,694,341	2,151,104	3,430,530	-31.07%	26.96%	59.48%	2,458,049	1,603,123	1,890,309	2,955,510	-34.78%	17.91%	56.35%
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS			1,427,216	3,745,739			162.45%			1,254,774	3,227,073			157.18%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS														
ESP. EN ALTA GERENCIA	2,209,568	2,640,600	1,801,699	2,604,675	19.51%	-31.77%	44.57%	2,209,568	2,498,439	1,583,265	2,244,010	13.07%	-36.63%	41.73%
ESP. EN ESTRUCTURAS		3,845,717	2,206,195	1,981,577		-42.63%	-10.18%		3,638,676	1,938,721	1,707,191		-46.72%	-11.94%
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	2,938,322	2,659,668	1,533,401	3,224,666	-9.48%	-42.35%	110.30%	2,938,322	2,516,480	1,347,495	2,778,152	-14.36%	-46.45%	106.17%
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	4,215,366	6,752,912	2,035,338	6,219,070	60.20%	-69.86%	205.55%	4,215,366	6,389,358	1,788,578	5,357,925	51.57%	-72.01%	199.56%
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.		2,583,196	1,910,195			-26.05%			2,444,125	1,678,607			-31.32%	
ESP. EN GERENCIA PROYECTOS DE CONST.	4,518,392	4,184,431	2,456,173	5,183,494	-7.39%	-41.30%	111.04%	4,518,392	3,959,155	2,158,392	4,465,744	-12.38%	-45.48%	106.90%
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	3,362,626	4,238,963	3,060,044	2,989,726	26.06%	-27.81%	-2.30%	3,362,626	4,010,751	2,689,051	2,575,743	19.27%	-32.95%	-4.21%
FACULTAD DE SALUD														
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	5,375,649	6,027,226	2,673,188	4,877,455	12.12%	-55.65%	82.46%	5,375,649	5,702,740	2,349,097	4,202,082	6.08%	-58.81%	78.88%
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. CUIDADO CRIT	14,793,714	16,855,272	11,567,556	9,303,984	13.94%	-31.37%	-19.57%	14,793,714	15,947,840	10,165,131	8,015,676	7.80%	-36.26%	-21.15%
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. URGENCIAS			11,122,650	8,614,800			-22.55%			9,774,165	7,421,923			-24.07%
ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIROFANO Y EST.	19,575,972	5,809,860			-70.32%			19,575,972	5,497,076			-71.92%		

* Programas que iniciaron en 2009

** Reemplaza el programa de Esp. en Gerencia Públi

CUADRO 13. COMPARACIÓN COSTOS 2006 - 2009

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS	ECSS		SEMANAS EFECTIVAS				NÚMERO ESTUDIANTES AÑO				COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes				% VARIACIÓN						
	FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO		2006		2007		2008		2009		2006		2007		2008		2009		07/06	08/07	09/08
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	
FACULTAD CIENCIAS																					
DOCTORADO EN FÍSICA		516	541	430	32	30	34	31	13	15	14	11	289,397	331,803	268,220	330,279	14.65%	-19.16%	23.14%		
DOCTORADO EN QUÍMICA		74	64	30	42	32	34	32	21	22	22	23	35,337	45,417	16,669	26,674	28.53%	-63.30%	60.02%		
MAESTRÍA EN FÍSICA		199	172	215	175	30	34	31	17	17	13	13	73,548	85,548	87,783	113,737	16.32%	2.61%	29.57%		
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS			75	224			16	32		10	19		39,218	73,177					86.59%		
MAESTRÍA EN QUÍMICA		120	152	200	454	30	34	32	19	20	37		66,853	124,896	122,240	179,232	86.82%	-2.13%	46.62%		
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS																					
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA*				83				32			20										
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA			352	218			32	32		26	29				54,898	38,150				-30.51%	
MAESTRÍA EN HISTORIA		241	196	274	52	30	34	32	15	23	16	122,883	140,754	113,031	46,007	14.54%	-19.70%	-59.30%			
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA		468	591	676	782	30	34	32	68	77	70	45,425	81,662	69,953	115,803	79.77%	-14.34%	65.54%			
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA		222	238	190	124	32	34	32	12	18	17	80,272	58,535	46,854	33,582	-27.08%	-19.96%	-28.33%			
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS																					
DOCTORADO ING. QUÍMICA		163	238	179	227	32	34	32	19	16	17	78,456	140,062	90,492	122,900	78.52%	-35.39%	35.81%			
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA			195	195			32	26		15	15			151,879	198,055				30.40%		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS		30	119	128		32	33		7	9	11	129,092	166,834	103,679		29.24%	-37.85%				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA		95	443	69		32	34		25	33	8	126,692	163,625	95,230		29.15%	-41.80%				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA		83	303	243		32	33		9	19	25	73,777	205,092	68,944		177.99%	-66.38%				
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS			39	179			16	32		6	14			65,489	175,699				168.29%		
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES			392	329			32	32		35	29			129,229	153,064				18.44%		
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA		39				32			4												
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS																					
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO*				13				32			2										
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA*				22				16			2										
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA*				18				32			2										
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENCIAS DE		593	485	229	289	32	34	32	44	42	27	110,583	133,321	92,606	206,806	20.56%	-30.54%	123.32%			
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA		64	195	48	7	32	34	16	18	15	1	107,047	173,295	75,469	89,355	61.89%	-56.45%	18.40%			

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	ECSS			SEMANAS EFECTIVAS			NÚMERO ESTUDIANTES AÑO			COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes				% VARIACIÓN							
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009					
	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	149	534	345	215	32	30	34	32	34	46	37	15	114,491	155,038	102,300	218,856	35.42%	-34.02%	56.63%	
MAESTRÍA EN ING. CIVIL			117	306			32	32	32		8	15			139,730	218,856				112.27%	
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS			120	306			16	32	32		13	24			92,552	196,460				52.65%	
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA			58	114			32	32	32		7	11			85,977	131,244				342.23%	
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA			46	391			32	32	32		13	33			33,806	149,499					
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL *				238				16				14			151,674						
FACULTAD DE SALUD																					
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMED	199	425	298	558	32	30	34	32	34	14	28	25	28	127,758	178,849	111,094	228,800	39.99%	-37.88%	105.95%	
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	123	73	179	120	32	30	34	32	34	7	5	12	11	119,451	161,009	134,310	139,091	34.79%	-16.58%	3.56%	

* Programas que iniciaron en 2009

ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	EHSS			SEMANAS EFECTIVAS			NÚMERO ESTUDIANTES AÑO			COSTO ESTUDIANTE SEMANA				% VARIACIÓN					
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009			
	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	576	576	336	576	48	48	48	44	44	12	12	12	686,544	1,095,744	499,324	958,992	59.60%	-54.43%
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	576	576	768	583	48	48	41	47	47	12	13	12	686,544	1,095,744	1,053,519	970,646	59.60%	-3.85%	-7.87%
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	576	624	384	564	48	48	45	47	47	12	13	12	762,288	711,744	669,401	800,739	-6.63%	-5.95%	19.62%
ESP. EN MEDICINA INTERNA	720	720	720	720	48	48	45	47	47	15	15	15	444,624	419,376	452,880	838,080	-5.68%	7.99%	85.06%
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	332	255	336	291	48	48	45	51	51	13	10	7	365,277	582,114	855,984	968,982	59.36%	47.05%	13.20%
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	274	384	384	384	48	48	45	51	51	9	8	8	349,629	1,095,744	855,984	958,992	213.40%	-21.88%	12.03%
ESP. EN PATOLOGÍA	288	288	288	288	48	48	45	47	47	6	6	6	485,376	907,248	560,352	581,088	86.92%	-38.24%	3.70%
ESP. EN PEDIATRÍA	720	768	720	585	48	48	45	47	47	15	16	15	788,592	913,824	646,848	798,818	15.88%	-29.22%	23.49%

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC				
	2006		2007		2008		2009		4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	2006	2007	2008
	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2009	2006	2007	2008	2009	07/06	08/07	09/08
FACULTAD CIENCIAS															
DOCTORADO EN FÍSICA	9,260,692	9,954,098	9,119,482	10,238,652	9,260,692	9,418,202	8,013,856	8,820,922	1.70%	1.70%	-14.91%	10.07%			
DOCTORADO EN QUÍMICA	1,130,776	1,362,502	566,749	853,557	1,130,776	1,289,149	498,038	735,366	14.01%	14.01%	-61.37%	47.65%			
MAESTRÍA EN FÍSICA	2,353,544	2,566,444	2,984,630	3,525,833	2,353,544	2,428,275	2,622,780	3,037,617	3.18%	3.18%	8.01%	15.82%			
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	2,139,307	3,871,776	627,480	2,341,672	2,139,307	3,663,332	551,406	2,017,424	71.24%	71.24%	-0.30%	35.29%			
MAESTRÍA EN QUÍMICA	2,139,307	3,871,776	4,156,160	5,735,419	2,139,307	3,663,332	3,652,276	4,941,245							
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS															
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA*				1,045,667				900,875							
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA			1,756,751	1,220,800				1,051,758							-31.87%
MAESTRÍA EN HISTORIA	3,932,263	4,222,624	3,843,053	1,472,224	3,932,263	3,995,292	3,377,130	1,288,368	1.60%	1.60%	-15.47%	-62.44%			
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	1,453,608	2,449,869	2,378,396	3,705,697	1,453,608	2,317,976	2,090,045	3,192,575	59.46%	59.46%	-9.83%	52.75%			
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	2,568,688	1,756,043	1,593,036	1,074,628	2,568,688	1,661,503	1,399,900	925,826	-35.32%	-35.32%	-15.74%	-33.86%			
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS															
DOCTORADO ING. QUÍMICA	2,510,579	4,201,866	3,075,355	3,932,815	2,510,579	3,975,651	2,702,506	3,388,244	58.36%	58.36%	-32.02%	25.37%			
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA			4,860,128	5,149,430				4,270,897							3.88%
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS	4,130,944	5,005,027	3,402,560		4,130,944	4,735,573	2,990,041		14.64%	14.64%	-36.86%				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA	4,054,132	4,908,762	3,237,824		4,054,132	4,644,490	2,845,277		14.56%	14.56%	-38.74%				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	2,360,878	6,152,763	2,296,269		2,360,878	5,821,519	2,017,874		146.58%	146.58%	-65.34%				
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS			1,047,816	5,622,377			920,781	4,843,856							426.06%
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES			4,135,342	4,898,061			3,633,982	4,219,834							16.12%
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA	2,875,704				2,875,704										
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS															
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO*				2,655,120				2,287,470							
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA*				2,246,640				1,935,551							
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA*				3,676,320				3,167,266							
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENCIAS DE	3,538,647	3,999,636	3,148,593	6,617,785	3,538,647	3,784,309	2,766,865	5,701,431	6.94%	6.94%	-26.89%	106.06%			
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	3,425,506	5,198,860	2,565,931	1,429,680	3,425,506	4,918,971	2,254,843	1,231,715	43.60%	43.60%	-54.16%	-45.37%			

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes			COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006			% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC				
	2006	2007	2008	2009	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	07/06	08/07	09/08
	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	3,663,698	4,651,154	3,478,197	7,003,381	3,663,698	4,400,751	3,056,508	6,033,634	20.12%	-30.55%
MAESTRÍA EN ING. CIVIL		4,471,368	1,480,837	6,286,724		1,301,304	5,416,211				316.21%
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS		2,751,259	4,199,799	4,783,971		950,638	2,090,751				49.66%
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA		1,081,792	2,426,784								333.56%
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL *											
FACULTAD DE SALUD											
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMED	4,088,256	5,365,473	3,777,210	7,321,598	4,088,256	5,076,614	3,319,270	6,307,788	24.18%	-34.62%	90.04%
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	3,822,418	4,830,264	4,566,529	4,450,909	3,822,418	4,570,219	4,012,893	3,834,599	19.56%	-12.19%	-4.44%

* Programas que iniciaron en 2009

ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO			COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006			% VARIACIÓN				
	2006	2007	2008	2009	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	07/06	08/07	09/08
	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	32,954,112	52,595,712	23,967,552	42,195,648	32,954,112	49,764,133	21,061,780	36,352,885	51.01%	-57.68%
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	32,954,112	52,595,712	43,194,270	45,620,382	32,954,112	49,764,133	37,957,494	39,303,401	51.01%	-23.73%	3.55%
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	36,589,824	34,163,712	30,123,028	37,634,733	36,589,824	32,324,451	26,470,980	32,423,512	-11.66%	-18.11%	22.49%
ESP. EN MEDICINA INTERNA	21,341,952	20,130,048	20,379,600	39,389,760	21,341,952	19,046,313	17,908,823	33,935,523	-10.76%	-5.97%	89.49%
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	17,533,278	27,941,472	38,519,280	49,418,057	17,533,278	26,437,196	33,849,289	42,575,218	50.78%	28.04%	25.78%
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	16,782,187	52,595,712	38,519,280	48,908,592	16,782,187	49,764,133	33,849,289	42,136,298	196.53%	-31.98%	24.48%
ESP. EN PATOLOGÍA	23,298,048	43,547,904	25,215,840	27,311,136	23,298,048	41,203,429	22,158,728	23,529,407	76.85%	-46.22%	6.19%
ESP. EN PEDIATRÍA	37,852,416	43,863,552	29,108,160	37,544,423	37,852,416	41,502,083	25,579,152	32,345,707	9.64%	-38.37%	26.45%

**CUADRO 14. COSTOS ANUALES DE LAS FUNCIONES DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR ESTUDIANTE
INGRESOS ANUALES ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA
COMPARATIVO 2006 - 2009**

FUNCIÓN	2006			2007			2008			2009		
	Número promedio de semanas: 36			Número promedio de semanas: 30			Número promedio de semanas: 40			Número promedio de semanas: 35		
	Total Estudiantes (20,472)			Total Estudiantes (21,457)			Total Estudiantes (22,430)			Total Estudiantes (20,830)		
	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUDIANTE	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUDIANTE	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUDIANTE	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUDIANTE
	Miles \$	%		Miles \$	%		Miles \$	%		Miles \$	%	
DOCENCIA	104,339,906	95.99%	5,096.71	108,295,599	87.57%	5,047.10	123,772,879	88.26%	5,518.18	137,012,088	89.79%	6,577.63
INVESTIGACIÓN	2,052,077	1.89%	100.24	5,855,901	4.74%	272.91	6,938,920	4.95%	309.36	4,871,973	3.19%	233.89
EXTENSIÓN	2,303,658	2.12%	112.53	9,514,434	7.69%	443.42	9,520,324	6.79%	424.45	10,710,262	7.02%	514.17
TOTAL	108,695,640	100.00%	5,309.48	123,665,935	100.00%	5,763.43	140,232,123	100.00%	6,251.99	152,594,323	100.00%	7,325.70
	SMMLV		13.01	285,141.65		13.29	303,861.59		13.55	307,092.62		14.74
INGRESOS ASOCIADOS	24,972,295.40		1,219.83	21,965,537.10		1,023.70	26,551,155.40		1,183.73	30,089,474.50		1,444.53
ACTIVIDAD ACADÉMICA	61,206.61	22.97%	2.99	50,646.85	17.76%	2.36	57,532.30	18.93%	2.56	60,554.39	19.72%	2.91
SUBVENSIÓN UIS		77.03%			82.24%			81.07%			80.28%	

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. En el 2009 no se incluyeron como estudiantes estos aspirantes.

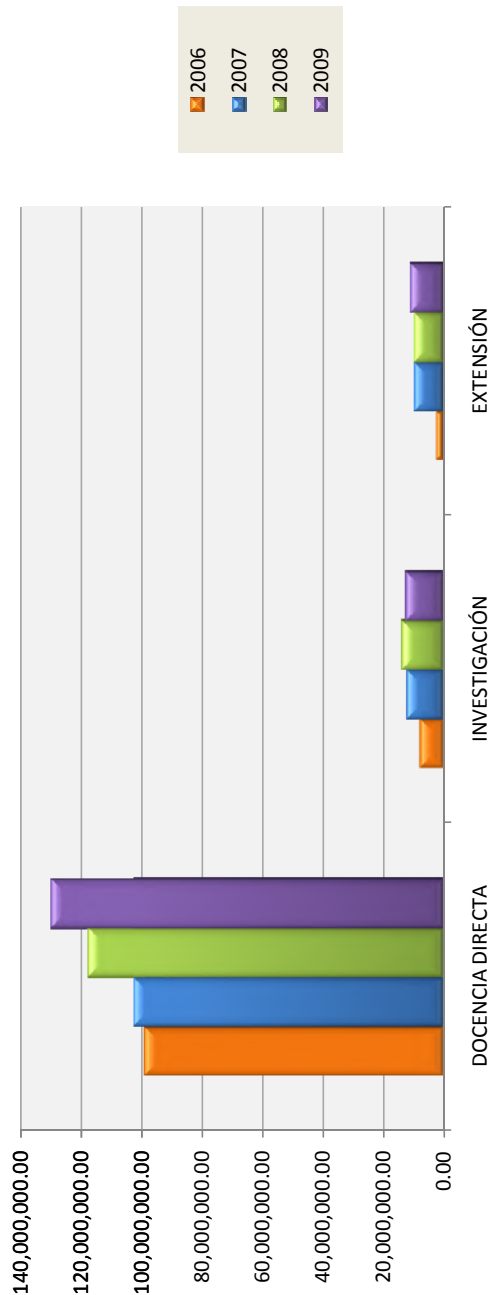
**COMPARATIVO COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO, INGRESO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO 2006 -2009
PESOS CORRIENTES Y PESOS CONSTANTES 2006**

	AÑO	2006	2007	2008	2009
	IPC	4.48%	5.69%	7.67%	2%
COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO	PESOS CORRIENTES	5,309,478	5,763,431	6,251,989	7,325,700
	PESOS CONSTANTES 06	5,309,478	5,452,937	5,493,558	6,384,259.73
	VARIACIÓN REAL		2.70%	0.74%	16.21%
	SMMLV	13.01	13.29	13.55	14.74
INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA	PESOS CORRIENTES	1,219,826.86	1,023,700	1,183,734	1,444,526
	PESOS CONSTANTES 06	1,219,826.86	968,550	1,040,135	1,244,402
	VARIACIÓN REAL		-20.60%	7.39%	19.64%
	SMMLV	2.99	2.36	2.56	2.91
SUBVENSIÓN UIS		77.03%	82.24%	81.07%	80.28%

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. En el 2009 no se incluyeron como estudiantes estos aspirantes.

**CUADRO 14 AJUSTADO. COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES
COMPARATIVO 2006 - 2009**

ACTIVIDAD	2006		2007		2008		2009	
	COSTO AÑO, GLOB. FUNC. INVEST. Miles de \$	%	COSTO AÑO, GLOB. FUNC. INVEST. Miles de \$	%	COSTO AÑO, GLOB. FUNC. INVEST. Miles de \$	%	COSTO AÑO, GLOB. FUNC. INVEST. Miles de \$	%
DOCENCIA	98,653,380.71	90.76%	102,231,045.91	82.67%	117,200,539.20	83.58%	129,586,033.17	84.92%
INVESTIGACIÓN	7,738,601.59	7.12%	11,920,454.90	9.64%	13,511,259.85	9.63%	12,298,028.10	8.06%
EXTENSIÓN	2,303,657.92	2.12%	9,514,434.46	7.69%	9,520,323.51	6.79%	10,710,261.69	7.02%



CONCLUSIONES

Los costos directos en el 2009 equivalen al 72.00% y los de apoyo al 28.00%, en 2008 esta distribución fue de 73.01% y 26.99% respectivamente.

Analizados los ingresos corrientes totales de la universidad en 2009, asociados a la actividad académica de docencia, frente a los costos totales de la Institución, encontramos que representan un 19.72%, indicándonos que la Universidad está subsidiando el 80.28% del costo promedio estudiante año. En el 2008 estos ingresos representaron el 18.93%, generándose un subsidio promedio por estudiante del 81.07%.

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 y las transferencias presenta una ligera disminución, mientras los gastos generales presentan un pequeño incremento y la apropiación anual para reposición prácticamente mantiene constante su participación en el período 2006-2009.

El cuadro comparativo de la participación por Facultad en los costos totales de docencia del cuadro I permite apreciar que la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas 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 2006-2009, 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 período 2006-2008 en la Sede Málaga y en el 2009 en la Sede de Barbosa. Las sedes cumplen fundamentalmente funciones de docencia. Como se señaló anteriormente en el 2009 no se incluyeron 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. Esto explica la reducción observada en el volumen de servicio ofrecido por las sedes en este periodo.
- 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 y la menor, durante el período 2006-2007 la presentó la Escuela de Filosofía y en el 2008-2009 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 la presentó en 2006 la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones y

en 2007 - 2009 la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales y la menor oferta en el período la Escuela de Diseño Industrial.

- En la Facultad de Salud la mayor oferta de servicios docentes la presentó en 2006, 2008 y 2009 la Escuela de Enfermería y en 2007 el Departamento de Medicina Interna y la menor oferta durante el período analizado el Departamento de Salud Mental.

Como se ha venido observando en los informes de costos anteriores, las demoras y dificultades para el procesamiento se deben a errores de registro, vacíos de información por parte de algunas escuelas, falta de sistematización de algunos procesos o de registro y actualización oportuna de cambios en los sistemas de información. Se recomienda establecer la obligatoriedad del registro en el sistema de información académico, no solo al inicio del período, si no a lo largo del mismo, cuando se presenten cambios de las condiciones iniciales, pues estas fallas de información afectan procesos claves como indicadores del SUE, estadísticas para SNIES y desde luego el sistema de costos.

Planeación ha revisado y ajustado la metodología de costos universitarios, aplicándola satisfactoriamente en los procesos correspondientes de 2006 a 2009.

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 2009 se desarrollaron las actividades académicas pendientes del segundo período 2008, el primer período académico 2009 y parte del segundo período, quedando pendiente para 2010 aproximadamente ocho semanas de actividad académica del segundo período 2009 de pregrado presencial en Bucaramanga. Los programas con metodología a distancia, los programas ofrecidos en las sedes y casi todos los programas de Maestría y Doctorado, no se vieron afectados por las interrupciones y concluyeron en 2009 los dos periodos académicos. Los cierres forzados totalizaron el equivalente a 8 semanas.

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.