

# COSTOS UNIVERSITARIOS | 2010

---

Planeación – Abril 2011





# CONTENIDO

<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
<b>Antecedentes</b> .....	<b>1</b>
<b>Objetivo General</b> .....	<b>2</b>
<b>Principios generales del proceso de costos</b> .....	<b>2</b>
<b>Interacción entre el SICU y su entorno</b> .....	<b>2</b>
<b>Diagrama de flujo de datos de contexto del SICU</b> .....	<b>3</b>
<b>Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios</b> .....	<b>3</b>
<b>Condiciones de Operación 2010</b> .....	<b>4</b>
<b>Resultados del proceso 2010</b> .....	<b>5</b>
Cuadro 1. Gasto anual por concepto de gasto.....	8
Cuadro 2. Matriz de recursos y servicios de las unidades académicas.....	12
Cuadro 2.1 Transferencia de servicios docentes.....	14
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por unidad académica de docencia. ....	25
Cuadro 2.3 Información básica de la operación anual de los Programas académicos .....	30
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 .....	32
Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral de los docentes de las UAFD, en horas y en porcentaje .....	33
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones prestadas entre las unidades de costo. ....	38
Cuadros 4 a 10. Cuadros de proceso.....	41
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costo .....	42
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuido el tiempo de administración y comités (Porcentajes). ....	47
Cuadro 6. Redistribución gastos semanales de apoyo en las funciones de docencia, Investigación y Extensión .....	51
Cuadro 7. Ponderación de indicadores para la distribución de gastos de las funciones de apoyo entre las UCFD .....	53
Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor en las UCFD.....	55

Cuadro 9. Distribución semanal de los gastos de apoyo entre las UCFD .....	58
Cuadro 10. Costos semanales directos, de apoyo y totales de las UCFD .....	61
Cuadros 11 a 14. Cuadros de resultados.....	65
Cuadro 11. Costo semanal por hora contacto y por EHSS, por unidad académica de docencia .....	69
Cuadro 12. Costo total semanal por programa académico .....	70
Cuadro 13. Costo por estudiante semana y estudiante año, por programa académico .....	83
Cuadros 14. Costos totales anuales y por estudiante, por cada una de las funciones misionales de docencia, investigación y extensión .....	88
<b>Cuadros comparativos .....</b>	<b>89</b>
Cuadro 1. Gastos Anuales de las UCFD, comparativo 2006-2010 .....	91
Cuadro 1. Gastos Totales Anuales, comparativo 2006-2010 .....	92
Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas, comparativo por unidad, 2006 -2010 .....	93
Cuadro 13. Comparativo de Costos 2006 - 2010, por programa académico.....	95
Cuadro 14. Comparativo de Costos anuales de las funciones misionales 2006 - 2010 .....	107
<b>Conclusiones .....</b>	<b>110</b>

## **INTRODUCCIÓN**

Planeación entrega a consideración de la Dirección de la Universidad y de la Comunidad Universitaria el estudio de costos del año calendario 2010. Este estudio da continuidad al procesamiento de la información de costos reiniciado en 2006.

Se espera que esta información sea de utilidad para la Universidad y 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 más aproximados a la realidad y presentarlos más oportunamente a consideración de la comunidad universitaria.

Agradecemos sus observaciones y comentarios los cuales serán de gran utilidad para 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 finalizó el procesamiento de la primera versión de costos 2006, la cual después

de su análisis se sometió a algunos ajustes. Con esta metodología ajustada se realizó el proceso de costos 2007 y se 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 finalizó el estudio de costos de 2008 y en mayo de 2010 se presentó el estudio de costos del 2009.

En abril de 2011 se concluyó el estudio de costos 2010 que se está entregando.

## 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.

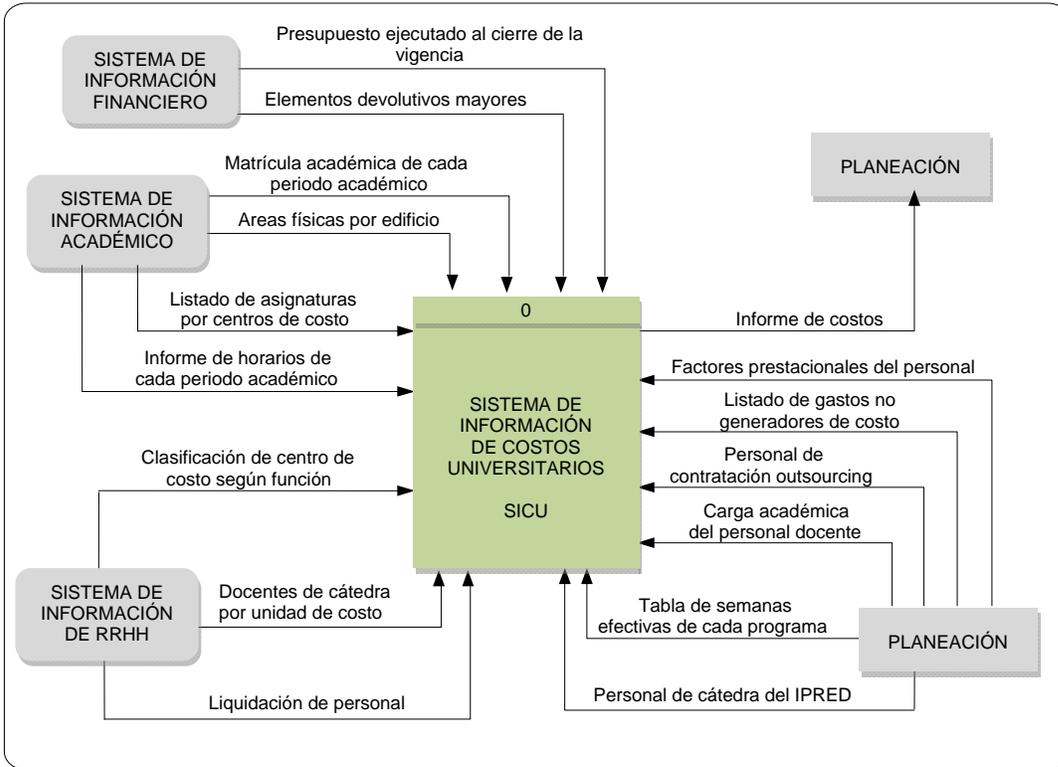
## PRINCIPIOS GENERALES DEL PROCESO DE COSTOS

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

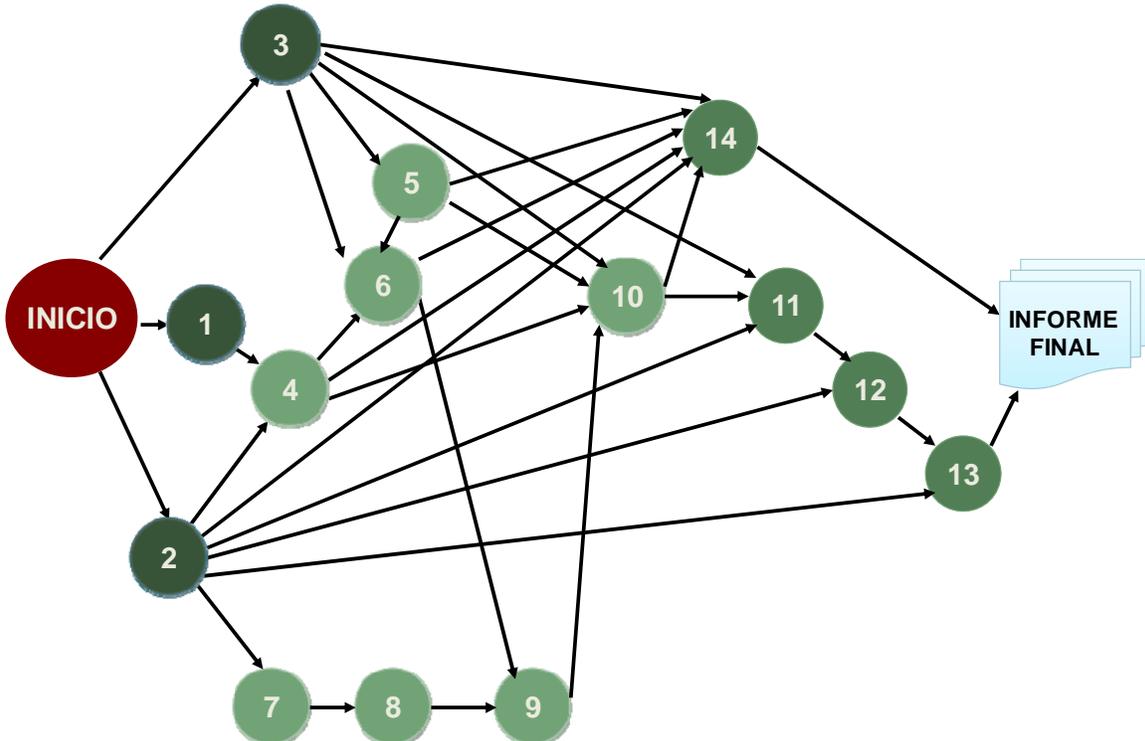
## INTERACCIÓN ENTRE EL SICU Y SU ENTORNO



## DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE CONTEXTO DEL SICU



## DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



## CONDICIONES DE OPERACIÓN 2010

### RECESOS

**Vacaciones:** 6 + 1/2 semanas (1/2 Semana santa, 2 semanas vacaciones docentes entre junio y julio, 4 semanas, vacaciones colectivas en enero y diciembre)

**Cambios de Período Académico<sup>1</sup>:** 2 semanas en abril

2 semanas en septiembre

**Cierres forzados:** Tiempo acumulado equivalente a 5 días  
Especialidades médicas 10 días

### LABORABILIDAD ACADÉMICA (Períodos realizados en 2010)

#### PREGRADO:

Área Tecnológica y Humanística. II/2009: 10 semanas

I/2010: 18 semanas

II/2010: 11 semanas

Área de Salud II/2009: 10 semanas, excepto Medicina que tenía pendientes 8 semanas de I, II y IV nivel

I/2010: 18 semanas

II/2010: 11 semanas, excepto Medicina que en el nivel VI trabajó 16 semanas y en los niveles VII a X y el Internado trabajaron las 18 semanas. Medicina en promedio ponderado trabajó 34 semanas año.

Sedes Regionales I/2010: 17 semanas

II/2010: 17 semanas

**EDUCACIÓN A DISTANCIA:** I/2010: 20 semanas

II/2010: 20 semanas

#### POSGRADOS:

Maestrías y Doctorados II/2009: 1 semana Maestría y Doctorado en Física y 6 semanas Maestría en Geología

I/2010: 16 semanas

II/2010: 16 semanas

Especialidades Médico Quirúrgicas: 2009: 4 semanas, excepto Cirugía General 8 semanas.

2010: 44 semanas, excepto la Especialización en Patología que trabajó 36 semanas y Oftalmología que trabajó 48 semanas

Especializaciones: Varían según programa

---

<sup>1</sup> 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.



# **RESULTADOS DEL PROCESO**





Las entradas básicas del SICU son:

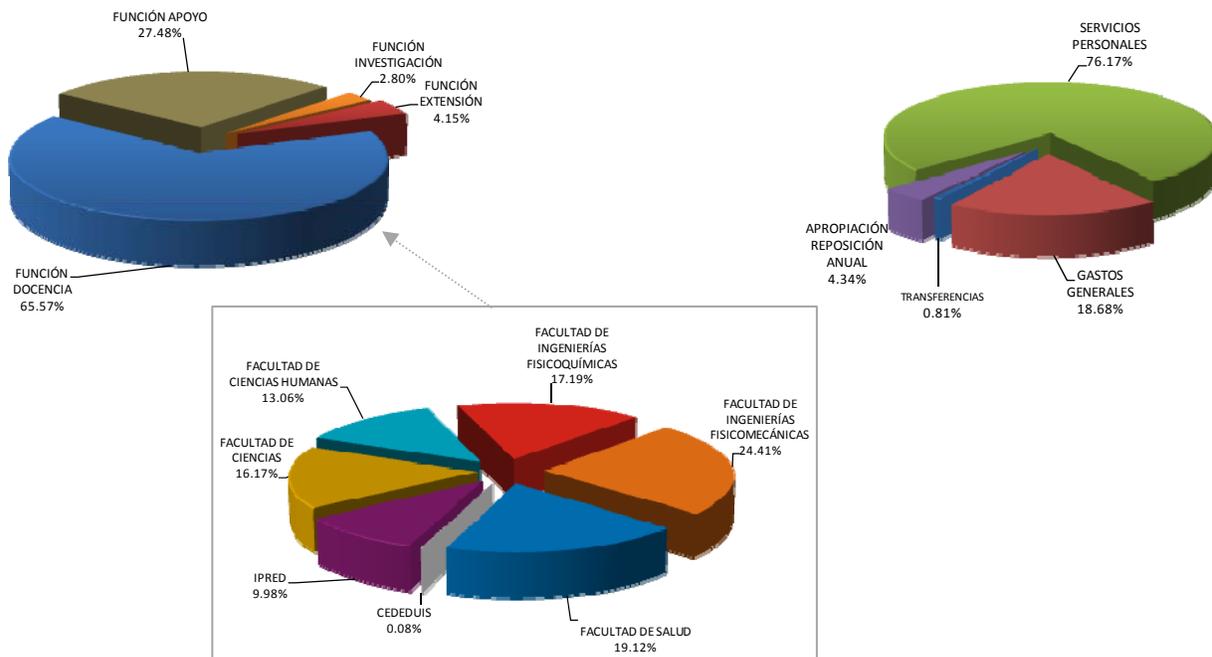
### I. GASTO ANUAL, POR CONCEPTO DE GASTO

Esta información se presenta en el Cuadro 1, en donde puede observarse la distribución del gasto anual 2010, por cada una de las unidades de costo, clasificado por funciones, así:

- *Docencia*, 65.57% de los gastos del período.
- *Apoyo* 27.48% distribuido en:
  - Apoyo Directivo, 12.20%
  - Apoyo Administrativo, 49.56%
  - Apoyo Financiero, 9.69%
  - Apoyo Académico, 14.56% y
  - Apoyo de Bienestar, 13.99%
 de los gastos totales de apoyo de la vigencia 2010.
- *Investigación*, 2.80% 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*, 4.15% sin cuantificar los gastos asociados a la actividad de extensión desarrollada por las unidades académicas, los cuales pueden apreciarse en su totalidad en el cuadro 14.

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

- Servicios personales, 76.18%
- Gastos generales, 18.68%
- Transferencias, 0.81%
- Gastos Financieros, no se incurrió en ellos en el período analizado, y
- Apropiación anual para reposición, 4.34%, de los gastos totales del 2010.



**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO  
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2010  
RESUMEN**

CÓDIGO	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	<b>91,340,971,156</b>	<b>11,247,745,186</b>	<b>1,230,157,979</b>	<b>0</b>	<b>4,899,236,908</b>	<b>108,718,111,229</b>
CEDEDUIS	56,541,264	27,731,902	0	0	0	84,273,166
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y FACULTAD DE CIENCIAS	7,991,921,329	1,796,459,478	301,325,930	0	758,227,648	10,847,934,385
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	15,479,220,454	847,024,789	155,262,646	0	1,101,238,453	17,582,746,342
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	12,784,943,476	776,449,144	250,423,304	0	385,647,826	14,197,463,750
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	15,064,409,834	2,644,381,642	58,739,590	0	919,201,623	18,686,732,689
FACULTAD DE SALUD	20,851,223,053	4,428,524,848	163,635,426	0	1,091,177,181	26,534,560,508
	19,112,711,746	727,173,383	300,771,083	0	643,744,177	20,784,400,389
<b>FUNCIÓN APOYO</b>	<b>27,688,796,491</b>	<b>15,975,320,714</b>	<b>30,697,534</b>	<b>0</b>	<b>1,860,900,351</b>	<b>45,555,715,090</b>
APOYO DIRECTIVO	4,772,278,555	589,470,308	0	0	197,418,705	5,559,167,568
APOYO ADMINISTRATIVO	12,294,060,525	9,062,057,042	0	0	1,219,953,224	22,576,070,791
APOYO FINANCIERO	2,410,774,552	1,915,219,841	30,697,534	0	57,732,782	4,414,424,709
APOYO ACADÉMICO	4,994,567,031	1,416,114,344	0	0	221,655,824	6,632,337,199
APOYO BIENESTAR	3,217,115,828	2,992,459,179	0	0	164,139,816	6,373,714,823
<b>FUNCIÓN INVESTIGACIÓN</b>	<b>3,185,084,995</b>	<b>1,081,230,625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>369,500,849</b>	<b>4,635,816,469</b>
<b>FUNCIÓN EXTENSIÓN</b>	<b>4,085,862,182</b>	<b>2,664,550,043</b>	<b>76,052,078</b>	<b>0</b>	<b>61,588,526</b>	<b>6,888,052,829</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>126,300,714,824</b>	<b>30,968,846,568</b>	<b>1,336,907,591</b>	<b>0</b>	<b>7,191,226,634</b>	<b>165,797,695,617</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>76.18</b>	<b>18.68</b>	<b>0.81</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>100.00</b>

CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO  
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2010

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	GASTOS FINANCIEROS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>		<b>91,340,971,156</b>	<b>11,247,745,186</b>	<b>1,230,157,979</b>	<b>0</b>	<b>4,899,236,908</b>	<b>108,718,111,229</b>
<b>CEDEUIS</b>		<b>56,541,264</b>	<b>27,731,902</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84,273,166</b>
<b>INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>		<b>7,991,921,329</b>	<b>1,796,459,478</b>	<b>301,325,930</b>	<b>0</b>	<b>758,227,648</b>	<b>10,847,934,385</b>
1188	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUC.	724,932,689	32,218,807	0	0	28,896,013	786,047,509
2220	SEDE SOCORRO	1,465,595,468	378,428,603	72,008,003	0	161,271,751	2,077,303,825
2230	SEDE MÁLAGA	832,032,958	97,514,805	44,982,633	0	123,472,772	1,098,003,168
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	1,283,745,458	401,236,708	59,044,499	0	204,318,795	1,948,345,460
2250	SEDE UIS BARBOSA	964,506,191	230,344,539	45,229,248	0	117,082,735	1,357,162,713
7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUC.	2,721,108,565	656,716,016	80,061,547	0	123,185,582	3,581,071,710
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>		<b>15,479,220,454</b>	<b>847,024,789</b>	<b>155,262,646</b>	<b>0</b>	<b>1,101,238,453</b>	<b>17,582,746,342</b>
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	342,527,721	69,978,553	0	0	16,555,808	429,062,082
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,856,670,776	89,179,813	10,333,142	0	131,157,114	2,087,340,845
6130	ESCUELA DE FÍSICA	4,046,479,630	28,857,231	46,647,546	0	297,313,363	4,419,297,770
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	3,477,398,226	69,029,436	73,546,644	0	73,298,071	3,693,272,377
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,756,144,101	589,979,756	24,735,314	0	582,914,097	6,953,773,268
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>		<b>12,784,943,476</b>	<b>776,449,144</b>	<b>250,423,304</b>	<b>0</b>	<b>385,647,826</b>	<b>14,197,463,750</b>
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	273,799,277	69,358,540	0	0	102,215,716	445,373,533
6220	ESCUELA DE ARTES	1,519,276,244	51,500,367	33,805,941	0	78,837,307	1,683,419,859
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,300,698,270	59,004,536	38,150,466	0	44,410,745	1,442,264,017
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,661,018,902	115,773,441	19,302,139	0	28,092,775	1,824,187,257
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	901,771,118	54,087,627	5,918,707	0	12,604,295	974,381,747
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,140,474,546	124,219,132	6,179,355	0	22,723,648	1,293,596,681
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,295,721,980	105,701,014	6,934,453	0	23,349,880	1,431,707,327
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,724,348,858	31,210,804	100,098,799	0	41,742,496	2,897,400,957
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	1,035,238,755	17,015,466	18,876,035	0	15,613,225	1,086,743,481
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	932,595,526	148,578,217	21,157,409	0	16,057,739	1,118,388,891
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>		<b>15,064,409,834</b>	<b>2,644,381,642</b>	<b>58,739,590</b>	<b>0</b>	<b>919,201,623</b>	<b>18,686,732,689</b>
6410	DECANATO FACULTAD DE ING. FÍSICOQUÍMICAS	244,734,477	46,864,425	0	0	10,602,655	302,201,557
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	2,358,748,383	1,589,069,287	20,456,514	0	202,501,512	4,170,775,696
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	2,091,683,702	48,617,172	11,175,141	0	169,546,978	2,321,022,993
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	7,872,699,599	767,536,065	15,626,271	0	269,378,680	8,925,240,615
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,496,543,673	192,294,693	11,481,664	0	267,171,798	2,967,491,828
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>		<b>20,851,223,053</b>	<b>4,428,524,848</b>	<b>163,635,426</b>	<b>0</b>	<b>1,091,177,181</b>	<b>26,534,560,508</b>
6510	DECANATO FACULTAD ING. FÍSICOMECÁNICAS	4,176,320,237	3,299,196,988	0	0	18,422,399	7,493,939,624
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	1,915,144,042	13,628,978	25,813,657	0	65,382,022	2,019,968,699
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	2,506,706,240	489,178,959	60,379,354	0	160,470,975	3,216,735,528
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,512,166,460	168,553,068	17,971,981	0	223,009,340	2,921,700,849
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	4,396,940,385	239,197,024	34,318,618	0	315,854,147	4,986,310,174
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	2,958,038,462	203,253,702	17,238,452	0	201,774,309	3,380,304,925
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,385,907,227	15,516,129	7,913,364	0	106,263,989	2,515,600,709

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	GASTOS FINANCIEROS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>FACULTAD DE SALUD</b>		<b>19,112,711,746</b>	<b>727,173,383</b>	<b>300,771,083</b>	<b>0</b>	<b>643,744,177</b>	<b>20,784,400,389</b>
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	372,615,546	67,933,663	0	0	69,545,124	510,094,333
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	1,783,312,366	182,359,991	6,950,249	0	120,245,806	2,092,868,412
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,765,990,193	32,250,064	23,824,597	0	28,751,332	1,850,816,186
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,045,418,482	6,626,922	15,957,990	0	47,511,296	1,115,514,690
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	900,670,686	10,638,628	11,943,234	0	43,429,280	966,681,828
6860	ESCUELA DE MEDICINA	491,729,818	46,206,020	1,447,006	0	22,006,116	561,388,960
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2,676,613,672	99,265,747	14,569,533	0	207,845,751	2,998,294,703
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	2,419,722,094	0	79,277,046	0	8,603,065	2,507,602,205
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	1,641,901,417	9,420,189	57,513,710	0	6,168,623	1,715,003,939
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	2,029,194,677	13,237,693	18,619,198	0	2,669,548	2,063,721,116
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	699,790,644	1,643,644	10,509,297	0	43,724,632	755,668,217
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	1,503,191,829	0	30,636,178	0	3,656,567	1,537,484,574
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	496,284,919	278,884	16,535,554	0	4,778,343	517,877,700
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	1,286,275,403	257,311,938	12,987,491	0	34,808,694	1,591,383,526
<b>FUNCIÓN APOYO</b>		<b>27,688,796,491</b>	<b>15,975,320,714</b>	<b>30,697,534</b>	<b>0</b>	<b>1,860,900,351</b>	<b>45,555,715,090</b>
<b>APOYO DIRECTIVO</b>		<b>4,772,278,555</b>	<b>589,470,308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197,418,705</b>	<b>5,559,167,568</b>
1110	RECTORÍA	854,177,967	120,318,105	0	0	42,713,210	1,017,209,282
1130	PLANEACION	1,485,537,948	3,217,923	0	0	20,533,322	1,509,289,193
1150	SECRETARIA GENERAL	435,823,200	188,810,174	0	0	11,177,129	635,810,503
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	719,593,734	191,816,075	0	0	74,208,720	985,618,529
1156	DIRECCION DE CERTIFICACION Y GESTION	516,351,274	59,860,876	0	0	25,087,127	601,299,277
1170	DIRECCION DE CONTRATACION Y PROYECTOS	322,009,462	22,457,261	0	0	15,785,227	360,251,950
1180	DIRECCION DE CONTROL INTERNO Y EVAL	438,784,970	2,989,894	0	0	7,913,970	449,688,834
<b>APOYO ADMINISTRATIVO</b>		<b>12,294,060,525</b>	<b>9,062,057,042</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,219,953,224</b>	<b>22,576,070,791</b>
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	81,934,077	0	0	0	1,430,673	83,364,750
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	1,702,572,301	976,233,172	0	0	68,825,872	2,747,631,345
3150	DIVISION DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	814,729,666	523,952,776	0	0	137,382,755	1,476,065,197
3160	DIVISION DE PLANTA FÍSICA	3,396,563,361	4,404,956,405	0	0	132,628,570	7,934,148,336
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	605,976,019	0	0	0	659,158	606,635,177
3170	DIVISION DE PUBLICACIONES	826,924,126	535,841,199	0	0	107,475,561	1,470,240,886
3180	DIVISION DE RECURSOS HUMANOS	2,881,968,980	702,825,237	0	0	20,842,206	3,605,636,423
3190	DIVISION DE SERVICIOS DE INFORMACION	1,983,391,995	1,918,248,253	0	0	750,708,429	4,652,348,677
<b>APOYO FINANCIERO</b>		<b>2,410,774,552</b>	<b>1,915,219,841</b>	<b>30,697,534</b>	<b>0</b>	<b>57,732,782</b>	<b>4,414,424,709</b>
3140	DIVISION FINANCIERA	886,537,153	1,915,219,841	30,697,534	0	36,826,900	2,869,281,428
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	422,696,311	0	0	0	3,234,649	425,930,960
3142	SECCIÓN DE COMPRAS E INVENTARIOS	481,843,148	0	0	0	4,460,506	486,303,654
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	320,867,301	0	0	0	2,883,052	323,750,353
3144	SECCIÓN DE TESORERIA	298,830,639	0	0	0	10,327,675	309,158,314

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	GASTOS FINANCIEROS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>APOYO ACADÉMICO</b>							
1140	RELACIONES EXTERIORES	4,994,567,031	1,416,114,344	0	0	221,655,824	6,632,337,199
2110	VICERRECTORIA ACADÉMICA	331,232,519	8,911,383	0	0	4,834,387	344,978,289
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	815,144,505	1,208,031,242	0	0	15,000,283	2,038,176,030
2124	COORDINACION DE EVALUACION DE LA CA	285,128,967	10,179,205	0	0	2,549,634	297,857,806
2140	BIBLIOTECA	78,425,848	0	0	0	0	78,425,848
2150	CEDEJUIS	2,026,857,243	48,737,459	0	0	144,353,894	2,219,948,596
2160	DIRECCION DE ADMISIONES Y REG. ACADE	769,013,137	0	0	0	18,888,668	787,901,805
		688,764,812	140,255,055	0	0	36,028,958	865,048,825
<b>APOYO BIENESTAR</b>							
3130	DIVISION DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	3,217,115,828	2,992,459,179	0	0	164,139,816	6,373,714,823
3131	SECCION DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DILLO PSICO	169,781,350	616,416,445	0	0	94,100,477	880,298,272
3132	SECCION DE COMEDORES Y CAFETERIA	1,728,579,814	324,082,067	0	0	42,723,680	2,095,385,561
		1,318,754,664	2,051,960,667	0	0	27,315,659	3,398,030,990
<b>FUNCION INVESTIGACION</b>							
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y EXTENSION	3,185,084,995	1,081,230,625	0	0	369,500,849	4,635,816,469
4111	DIRECCION DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	1,833,602,475	1,066,396,744	0	0	228,158,096	3,128,157,315
4112	COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	135,836,314	0	0	0	4,662,162	140,498,476
4113	CINTROP	147,907,092	0	0	0	7,295,293	155,202,385
4114	DIEF CIENCIAS	194,465,873	14,833,881	0	0	49,012,843	258,312,597
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	332,429,217	0	0	0	47,246,421	379,675,638
4116	DIEF INGENIERIAS FISICOQUIMICAS	64,517,106	0	0	0	32,040	64,549,146
4117	DIEF INGENIERIAS FISICOMECAICAS	153,794,376	0	0	0	28,913,159	182,707,535
4118	DIEF SALUD	135,374,403	0	0	0	3,011,418	138,385,821
		187,158,139	0	0	0	1,169,417	188,327,556
<b>FUNCION EXTENSION</b>							
2170	DIRECCION CULTURAL	4,085,862,182	2,664,550,043	76,052,078	0	61,588,526	6,888,052,829
6812	INSTITUTO PROINAPSA	465,091,155	431,580,531	0	0	58,496,806	955,168,492
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	442,337,854	142,951,516	0	0	2,527,720	587,817,090
7246	CONTRATO RMA-496-05...SEDE UJS-BARR	1,659,292,838	528,500,822	64,107,959	0	564,000	2,252,465,619
7700	PLAN MAESTRO DE MOVILIDAD METROPOLI	0	315,576,186	0	0	0	315,576,186
7701	SERVICIO DE ANALISIS PETROFISICOS B	167,414,695	487,522,933	0	0	0	654,937,628
7703	PROYECTO -CERROMATOSO S.A.	31,313,406	5,478,180	0	0	0	36,791,586
7710	CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE LINEA B	68,630,686	45,024,485	0	0	0	113,655,171
7716	PROYECTOS DE INVESTIG. EN MEJORAMIENT	398,262,823	278,571,045	0	0	0	676,833,868
7717	POZO PROFUNDO BUENAVENTURA...ESCUELA	50,098,748	43,665,583	0	0	0	93,764,331
7718	POZO PROFUNDO MERCADERES...ESCUELA	0	74,593,564	0	0	0	74,593,564
7719	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA	0	72,187,546	0	0	0	72,187,546
7720	SIG CORPOCESAR...ESCUELA INGENIERIA	513,187,170	163,038,155	0	0	0	676,225,325
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRA	21,459,496	18,858,957	0	0	0	40,318,453
		268,773,311	57,000,540	11,944,119	0	0	337,717,970
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>126,300,714,824</b>	<b>30,968,846,568</b>	<b>1,336,907,591</b>	<b>0</b>	<b>7,191,226,634</b>	<b>165,797,695,617</b>
<b>PORCENTAJES</b>		<b>76.18</b>	<b>18.68</b>	<b>0.81</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>100.00</b>

## 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 aprobada por Acuerdo 167 de 2009 del Consejo académico y se empieza a reflejar en el estudio de costos de 2010, con los estudiantes que ingresaron, a quienes aplica el nuevo plan de estudios, sin embargo solo se subsanará el problema totalmente cuando se tenga una cohorte completa con el nuevo plan.

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

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

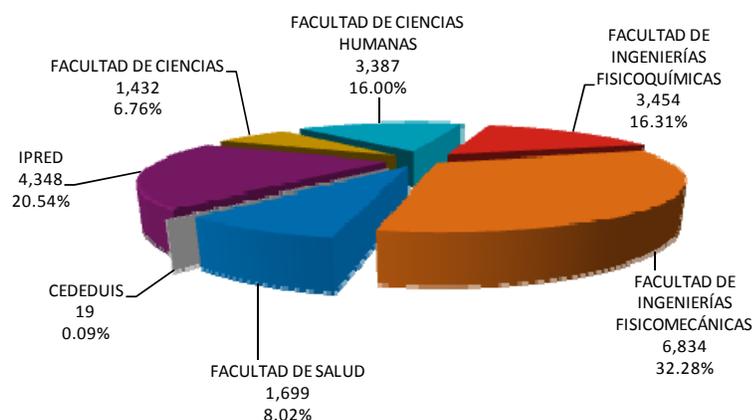
La información detallada de este cuadro va a ser determinante importante del Costo del EHSS por unidad académica, que se presenta en el cuadro 11 y va a tener gran incidencia en el costo por estudiante en cada uno de los programas académicos que se presenta en el cuadro 13.

El cuadro 2.2 presenta información básica de los recursos (personal docente y administrativo en Tiempo Completo Equivalente 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 presenta en el cuadro 7, a partir de los indicadores establecidos para ello.
- Para el cálculo de la apropiación anual para reposición, en lo relacionado con el área física utilizada, información consignada en el cuadro 1, como parte de los gastos del período, y
- Para el cálculo del costo estudiante semana y estudiante año por programa académico que se presenta en el cuadro 13.

**PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL MATRICULADA EN PROGRAMAS ADSCRITOS A CADA UNA DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS**



**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)  
RESUMEN

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS Y ECSS	
		Número	%
<b>CEDEDUIS</b>		<b>303</b>	<b>0.07%</b>
<b>INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>		<b>80,392</b>	<b>19.28%</b>
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	40,759	
2220	SEDE SOCORRO	14,975	
2230	SEDE MÁLAGA	8,565	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	8,802	
2250	SEDE BARBOSA	7,291	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>		<b>71,067</b>	<b>17.04%</b>
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5,532	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	20,530	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	29,585	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	15,420	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>		<b>89,393</b>	<b>21.44%</b>
6220	ESCUELA DE ARTES	4,099	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	17,658	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	7,729	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	6,011	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	4,238	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	3,817	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	31,303	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	8,032	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	6,506	
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>		<b>39,569</b>	<b>9.49%</b>
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	8,733	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.D	5,722	
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	12,305	
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	12,809	
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECAÑICAS</b>		<b>81,296</b>	<b>19.50%</b>
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	8,665	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	19,520	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	12,162	
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	18,842	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	13,756	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	8,351	
<b>FACULTAD DE SALUD</b>		<b>54,926</b>	<b>13.17%</b>
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB.CLIN	3,792	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	5,794	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	3,215	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	2,168	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1,035	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	7,555	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	6,217	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	5,502	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	4,673	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	3,093	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	4,802	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	2,091	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	4,989	
<b>TOTAL EHSS</b>		<b>416,946</b>	<b>100.00%</b>

**CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
7082	CEDEDUIS	203	ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	303
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		303
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	1,617
		12	TECNOLOGÍA JURÍDICA	1,523
		17	BELLAS ARTES	1,752
		70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	15,312
		71	GESTION EMPRESARIAL (II CICLO)	5,166
		82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	9,097
		84	TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	5,422
		86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	870
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		40,759
2220	SEDE SOCORRO	2021	INGENIERÍA CIVIL	2,796
		2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,113
		2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,853
		2024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,802
		2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,340
		2032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2,340
		2033	INGENIERÍA QUÍMICA	2,731
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		14,975
2230	SEDE MÁLAGA	3001	ZOOTECNIA	1,545
		3003	INGENIERÍA FORESTAL	2,153
		3021	INGENIERÍA CIVIL	957
		3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	174
		3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	897
		3024	INGENIERÍA MECÁNICA	544
		3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	461
		3032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	923
		3033	INGENIERÍA QUÍMICA	911
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,565
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	4021	INGENIERÍA CIVIL	1,403
		4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	300
		4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,540
		4024	INGENIERÍA MECÁNICA	1,177
		4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	551
		4032	INGENIERÍA PETRÓLEOS	2,070
		4033	INGENIERÍA QUÍMICA	1,761
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,802
2250	SEDE UIS BARBOSA	5021	INGENIERÍA CIVIL	1,235
		5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	472
		5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,210
		5024	INGENIERÍA MECÁNICA	988
		5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	557
		5032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,376
		5033	INGENIERÍA QUÍMICA	1,453
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		7,291
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	10	BIOLOGÍA	3,029
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	188
		14	QUÍMICA	175
		18	FÍSICA	2
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	75
		21	INGENIERÍA CIVIL	233
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	229
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	224
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	264
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	240
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	169
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	178
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	5
		34	GEOLOGÍA	154
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	137
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	230
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		5,532

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)		
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN			
6130	ESCUELA DE FÍSICA	10	BIOLOGÍA	165		
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1,571		
		14	QUÍMICA	782		
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	14		
		18	FÍSICA	1,046		
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	29		
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,763		
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,542		
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,232		
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,779		
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,636		
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	523		
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1,525		
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,630		
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,490		
		34	GEOLOGÍA	1,421		
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	434		
		39	MATEMÁTICAS	133		
		56	FISIOTERAPIA	2		
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	209		
		240	DOCTORADO EN FÍSICA	373		
		272	MAESTRÍA EN FÍSICA	231		
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				20,530
		6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10	BIOLOGÍA	353
				11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	2,868
				14	QUÍMICA	1,250
				16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	566
18	FÍSICA			301		
19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.			50		
21	INGENIERÍA CIVIL			2,062		
22	INGENIERÍA ELÉCTRICA			1,891		
23	INGENIERÍA INDUSTRIAL			1,942		
24	INGENIERÍA MECÁNICA			2,196		
26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA			2,194		
27	DISEÑO INDUSTRIAL			516		
31	INGENIERÍA METALÚRGICA			1,576		
32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			1,530		
33	INGENIERÍA QUÍMICA			1,717		
34	GEOLOGÍA			1,483		
35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS			3,606		
37	FILOSOFÍA			4		
39	MATEMÁTICAS			1,218		
44	HISTORIA			61		
45	ECONOMÍA			1,289		
54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO			28		
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS			272		
244	ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA			204		
300	ESP. EN ESTADÍSTICA			126		
301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS			282		
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				29,585		
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10	BIOLOGÍA	608		
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	559		
		14	QUÍMICA	5,358		
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1		
		18	FÍSICA	66		
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	53		
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	3		
		21	INGENIERÍA CIVIL	541		
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	406		
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	468		
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	589		
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	457		
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	6		
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	3		
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	576		
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	503		
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,165		
34	GEOLOGÍA	783				

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3
		37	FILOSOFÍA	5
		39	MATEMÁTICAS	7
		44	HISTORIA	4
		45	ECONOMÍA	1
		46	DERECHO	2
		51	ENFERMERÍA	307
		52	MEDICINA	432
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	174
		56	FISIOTERAPIA	248
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	395
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	609
		212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	378
		242	DOCTORADO EN QUÍMICA	122
		274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	588
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		15,420
6220	ESCUELA DE ARTES	10	BIOLOGÍA	3
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	5
		14	QUÍMICA	4
		20	LICENCIATURA EN INGLES	3
		21	INGENIERÍA CIVIL	6
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	4
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	7
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	4
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	4
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	3,907
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	6
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	6
		34	GEOLOGÍA	7
		37	FILOSOFÍA	9
		41	TRABAJO SOCIAL	8
		43	LICENCIATURA EN MÚSICA	11
		44	HISTORIA	21
		45	ECONOMÍA	13
		46	DERECHO	29
		51	ENFERMERÍA	7
		52	MEDICINA	11
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1
		56	FISIOTERAPIA	7
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,099
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	278
		14	QUÍMICA	93
		18	FÍSICA	3
		20	LICENCIATURA EN INGLES	93
		21	INGENIERÍA CIVIL	243
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	365
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	379
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	546
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	397
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	56
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	13
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	62
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	299
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	125
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	451
		34	GEOLOGÍA	218
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6
		37	FILOSOFÍA	8
		41	TRABAJO SOCIAL	2
		45	ECONOMÍA	2
		46	DERECHO	13,352
		51	ENFERMERÍA	126
		52	MEDICINA	199
		56	FISIOTERAPIA	95

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	61
		280	MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y	186
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		17,658
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	174
		14	QUÍMICA	2
		18	FÍSICA	6
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	1
		20	LICENCIATURA EN INGLES	4
		21	INGENIERÍA CIVIL	4
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	30
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	89
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	41
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	12
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	10
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	12
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	3
		34	GEOLOGÍA	175
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3
		37	FILOSOFÍA	12
		41	TRABAJO SOCIAL	868
		44	HISTORIA	200
		45	ECONOMÍA	5,294
		46	DERECHO	735
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1
		210	ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	1
		251	ESP. EN GESTION PÚBLICA	52
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		7,729
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	10	BIOLOGÍA	26
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	115
		14	QUÍMICA	46
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	30
		18	FÍSICA	13
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	9
		20	LICENCIATURA EN INGLES	43
		21	INGENIERÍA CIVIL	141
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	83
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	151
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	150
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	123
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	44
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAST.	8
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	42
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	48
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	59
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	123
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	152
		34	GEOLOGÍA	60
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	9
		37	FILOSOFÍA	3,742
		39	MATEMÁTICAS	39
		41	TRABAJO SOCIAL	50
		44	HISTORIA	29
		45	ECONOMÍA	48
		46	DERECHO	76
		51	ENFERMERÍA	22
		52	MEDICINA	58
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1
		56	FISIOTERAPIA	23
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	16
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	34
		304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	398
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		6,011
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10	BIOLOGÍA	8
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	41
		14	QUÍMICA	30
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	133
		18	FÍSICA	1
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	658

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		20	LICENCIATURA EN INGLES	88
		21	INGENIERÍA CIVIL	47
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	28
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	42
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	26
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	36
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	6
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAST.	894
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	640
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	209
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	25
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	32
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	28
		34	GEOLOGÍA	11
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	219
		37	FILOSOFÍA	33
		39	MATEMÁTICAS	7
		41	TRABAJO SOCIAL	50
		44	HISTORIA	17
		45	ECONOMÍA	28
		46	DERECHO	46
		51	ENFERMERÍA	26
		52	MEDICINA	69
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	5
		56	FISIOTERAPIA	33
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	91
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	5
		298	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	626
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,238
6260	ESCUELA DE HISTORIA	10	BIOLOGÍA	8
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	9
		14	QUÍMICA	18
		18	FÍSICA	7
		20	LICENCIATURA EN INGLES	3
		21	INGENIERÍA CIVIL	11
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	23
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	14
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	11
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	17
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	19
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	3
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	11
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	5
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	15
		34	GEOLOGÍA	5
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	14
		37	FILOSOFÍA	68
		39	MATEMÁTICAS	3
		41	TRABAJO SOCIAL	316
		43	LICENCIATURA EN MÚSICA	1
		44	HISTORIA	2,717
		45	ECONOMÍA	43
		46	DERECHO	65
		52	MEDICINA	12
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1
		56	FISIOTERAPIA	55
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6
		290	MAESTRÍA EN HISTORIA	334
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,817

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	10	BIOLOGÍA	439
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1,175
		14	QUÍMICA	778
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	159
		18	FÍSICA	199
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	56
		20	LICENCIATURA EN INGLES	6,320
		21	INGENIERÍA CIVIL	1,223
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1,122
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,327
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1,376
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,255
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	349
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAST.	239
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	5,203
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	936
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	757
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	944
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	899
		34	GEOLOGÍA	699
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	254
		37	FILOSOFÍA	380
		39	MATEMÁTICAS	221
		41	TRABAJO SOCIAL	786
		42	LICENCIATURA EN IDIOMAS	1
		44	HISTORIA	232
		45	ECONOMÍA	579
		46	DERECHO	824
		51	ENFERMERÍA	403
		52	MEDICINA	851
54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	90		
56	FISIOTERAPIA	359		
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	243		
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	475		
227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	150		
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				31,303
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	10	BIOLOGÍA	2
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7
		14	QUÍMICA	10
		18	FÍSICA	9
		19	LIC. EN EDUC BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	22
		20	LICENCIATURA EN INGLES	1
		21	INGENIERÍA CIVIL	4
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	6
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	17
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	6
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	1
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	11
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	7
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	4
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	9
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	3
		34	GEOLOGÍA	4
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3
		37	FILOSOFÍA	24
		39	MATEMÁTICAS	1
		41	TRABAJO SOCIAL	7,608
		44	HISTORIA	98
		45	ECONOMÍA	28
		46	DERECHO	39
		51	ENFERMERÍA	4
		52	MEDICINA	60
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	8
56	FISIOTERAPIA	17		
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4		
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	8		
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				8,032

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPO	10	BIOLOGÍA	73
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	384
		14	QUÍMICA	190
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	65
		18	FÍSICA	66
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	3
		20	LICENCIATURA EN INGLES	118
		21	INGENIERÍA CIVIL	396
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	401
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	438
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	539
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	492
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	137
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAST.	8
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	137
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	128
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	279
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	389
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	378
		34	GEOLOGÍA	226
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	114
		37	FILOSOFÍA	128
		39	MATEMÁTICAS	88
		41	TRABAJO SOCIAL	257
		44	HISTORIA	77
		45	ECONOMÍA	194
		46	DERECHO	297
		51	ENFERMERÍA	98
		52	MEDICINA	180
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	27
56	FISIOTERAPIA	97		
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	72		
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	30		
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				6,506
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	10	BIOLOGÍA	50
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	3
		18	FÍSICA	3
		21	INGENIERÍA CIVIL	406
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1,294
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	2
		34	GEOLOGÍA	6,870
		281	MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	105
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				8,733
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.D	22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	178
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	39
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	284
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	200
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	4,697
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	8
		245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	316
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				5,722
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	15
		21	INGENIERÍA CIVIL	1
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	5
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	10,042
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	2
		226	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS	40
		247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	824
		250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	879
		252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	296
		303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	200
SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE				12,305
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	14	QUÍMICA	236
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	474
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	4
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	9
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	10,982

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	333
		225	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	42
		271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	224
		288	ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	315
		315	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	190
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		12,809
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	28
		14	QUÍMICA	3
		18	FÍSICA	3
		21	INGENIERÍA CIVIL	627
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,142
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	950
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	4,087
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	465
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	406
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	510
		34	GEOLOGÍA	418
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	9
		39	MATEMÁTICAS	5
		45	ECONOMÍA	3
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,665
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRES	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	646
		21	INGENIERÍA CIVIL	298
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	459
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	12,186
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	824
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	656
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	91
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	263
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	528
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1,257
		34	GEOLOGÍA	147
		37	FILOSOFÍA	3
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	132
		239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROJ.	1,158
		297	ESP. EN ALTA GERENCIA	597
		311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	275
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		19,520
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	21	INGENIERÍA CIVIL	10,403
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	5
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	3
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	922
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	5
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	269
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	2
		34	GEOLOGÍA	1
		234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	283
		238	ESP. EN ESTRUCTURAS	140
		293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	129
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		12,162
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TE	11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	4
		14	QUÍMICA	219
		21	INGENIERÍA CIVIL	1
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	7,065
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	696
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	535
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	9,338
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	3
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	5
		45	ECONOMÍA	1
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1
		223	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ÁREA ING ELECTRÓNICA	10
		243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	241
		254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	482
		270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	140

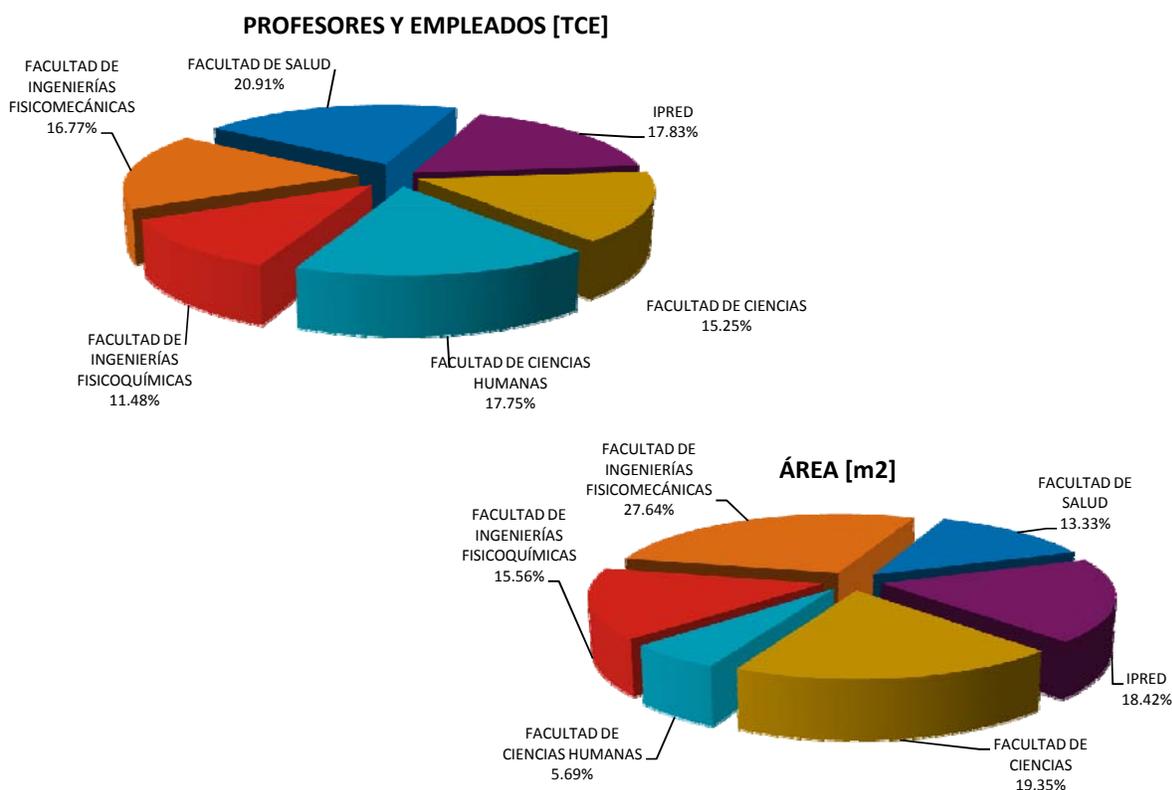
CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		308	DOCTORADO EN ING. ÁREA INGENIERÍA EL	11
		309	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING ELECTRÓNICA	46
		310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING DESARROLLO	41
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		18,842
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	21	INGENIERÍA CIVIL	524
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	452
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	11,976
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	147
		217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	568
		314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	88
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		13,756
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	10	BIOLOGÍA	2
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6,195
		14	QUÍMICA	76
		18	FÍSICA	1
		21	INGENIERÍA CIVIL	16
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	4
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	360
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	399
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	1
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	3
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	2
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	6
		34	GEOLOGÍA	7
		41	TRABAJO SOCIAL	198
		44	HISTORIA	6
		45	ECONOMÍA	349
		51	ENFERMERÍA	8
		52	MEDICINA	34
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1
		56	FISIOTERAPIA	20
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	1
		224	MAESTRÍA EN ING ÁREA INFOR.Y CIEN DE L	92
		302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	554
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		8,351
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB.CLIN	10	BIOLOGÍA	3
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	2,459
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	98
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	1,232
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,792
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	10	BIOLOGÍA	1
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7
		14	QUÍMICA	3
		20	LICENCIATURA EN INGLES	3
		21	INGENIERÍA CIVIL	12
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	9
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	16
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	25
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	10
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	3
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	2
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	11
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	23
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	19
		34	GEOLOGÍA	8
		35	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	1
		37	FILOSOFÍA	1
		41	TRABAJO SOCIAL	36
		44	HISTORIA	2
		45	ECONOMÍA	10
		46	DERECHO	15
		51	ENFERMERÍA	4,864
		52	MEDICINA	428

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	30
		56	FISIOTERAPIA	159
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	94
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		5,794
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	56	FISIOTERAPIA	3,215
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,215
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	55	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	379
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1,789
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		2,168
6860	ESCUELA DE MEDICINA	52	MEDICINA	1,035
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		1,035
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	51	ENFERMERÍA	624
		52	MEDICINA	5,135
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	328
		56	FISIOTERAPIA	548
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	439
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	215
		231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	266
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		7,555
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	52	MEDICINA	3,876
		209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	471
		263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	820
		266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	840
		267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	210
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		6,217
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	52	MEDICINA	4,662
		262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	840
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		5,502
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	52	MEDICINA	4,200
		264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	473
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,673
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	52	MEDICINA	2,905
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	80
		265	ESP. EN PATOLOGIA	108
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		3,093
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	52	MEDICINA	4,258
		269	ESP. EN PEDIATRÍA	544
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,802
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	52	MEDICINA	2,091
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		2,091
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	52	MEDICINA	4,064
		54	BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	146
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	172
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	224
		255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	159
		268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	224
		SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE		4,989
		TOTAL EHSS		416,946

**CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA POR UCFD  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)  
RESUMEN**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROFESORES Y EMPLEADOS [TCE]	ÁREA [m2]
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	199.24	12,765.11
FACULTAD DE CIENCIAS	170.32	13,409.39
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	198.34	3,942.73
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	128.30	10,779.87
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	187.29	19,155.21
FACULTAD DE SALUD	233.63	9,238.84
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1,117.12</b>	<b>69,291.15</b>

TCE: Tiempo Completo Equivalente



**CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA POR UCFD**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA</b>	<b>PROFESORES Y EMPLEADOS [TCE]</b>	<b>ÁREA [m2]</b>
<b>INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>		<b>199.24</b>	<b>12,765.11</b>
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	74.76	0.00
2220	SEDE SOCORRO	39.97	3,880.75
2230	SEDE MÁLAGA	23.16	2,400.64
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	37.69	5,118.52
2250	SEDE UIS BARBOSA	23.66	1,365.20
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>		<b>170.32</b>	<b>13,409.39</b>
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	19.60	3,361.82
6130	ESCUELA DE FÍSICA	45.25	3,016.45
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	48.96	1,334.03
6150	ESCUELA DE QUIMICA	56.51	5,697.09
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>		<b>198.34</b>	<b>3,942.73</b>
6220	ESCUELA DE ARTES	23.89	1,174.20
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	26.20	237.08
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	26.82	205.13
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	10.94	98.96
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	11.74	120.90
6260	ESCUELA DE HISTORIA	11.66	503.98
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	55.58	311.35
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	16.29	602.93
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	15.22	688.20
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>		<b>128.30</b>	<b>10,779.87</b>
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	45.43	1,651.60
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT.	20.90	3,359.46
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	32.91	1,334.50
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	29.06	4,434.31
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS</b>		<b>187.29</b>	<b>19,155.21</b>
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	24.25	1,741.72
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	35.06	2,434.36
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	26.86	4,567.78
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	48.40	4,912.80
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	31.03	3,003.95
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	21.69	2,494.60
<b>FACULTAD DE SALUD</b>		<b>233.63</b>	<b>9,238.84</b>
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	24.28	1,183.24
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	24.76	1,009.40
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	15.14	782.92
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	10.15	882.16
6860	ESCUELA DE MEDICINA	6.40	778.58
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	29.65	1,437.70
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	33.96	0.00
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	17.41	0.00
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	20.19	0.00
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	10.28	2,337.60
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	15.33	0.00
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	6.53	0.00
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	19.55	827.24
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,117.12</b>	<b>69,291.15</b>

**CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

**PROGRAMAS DE PREGRADO**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
<b>INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>				
BELLAS ARTES	105	10	20	40
GESTION EMPRESARIAL (II CICLO)	305	4	20	40
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	74	10	20	40
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	91	6	20	40
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	319	6	20	40
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	874	6	20	40
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	538	6	20	40
TECNOLOGÍA JURÍDICA	92	6	20	40
<b>SEDE SOCORRO</b>				
INGENIERÍA CIVIL	143	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	102	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	56	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	70	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	135	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	82	3	17	34
INGENIERÍA QUIMICA	123	3	17	34
<b>SEDE MÁLAGA</b>				
INGENIERÍA CIVIL	47	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	44	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	10	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	22	3	17	34
INGENIERÍA FORESTAL	95	10	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	44	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	26	3	17	34
INGENIERÍA QUIMICA	44	3	17	34
ZOOTECNIA	87	10	17	34
<b>SEDE BARRANCABERMEJA</b>				
INGENIERÍA CIVIL	75	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	16	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	81	2	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	57	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	29	3	17	34
INGENIERÍA PETRÓLEOS	105	2	17	34
INGENIERÍA QUIMICA	92	2	17	34
<b>SEDE BARBOSA</b>				
INGENIERÍA CIVIL	64	3	17	34
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	63	3	17	34
INGENIERÍA ELÉCTRICA	26	3	17	34
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	33	3	17	34
INGENIERÍA INDUSTRIAL	61	3	17	34
INGENIERÍA MECÁNICA	47	3	17	34
INGENIERÍA QUIMICA	71	3	17	34

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>				
BIOLOGÍA	244	10	18	39
FÍSICA	124	10	18	39
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	292	10	18	39
MATEMÁTICAS	81	8	18	39
QUIMICA	488	10	18	39
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>				
DERECHO	644	10	18	39
ECONOMÍA	455	10	18	39
FILOSOFÍA	271	8	18	39
HISTORIA	233	10	18	39
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NAT.	52	10	18	39
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAST.	60	10	18	39
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	329	10	18	39
LICENCIATURA EN IDIOMAS	1	8	18	10
LICENCIATURA EN INGLES	347	10	18	39
LICENCIATURA EN MÚSICA	321	10	18	39
TRABAJO SOCIAL	509	10	18	39
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>				
GEOLOGÍA	536	10	18	39
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	903	10	18	39
INGENIERÍA METALÚRGICA	541	10	18	39
INGENIERÍA QUIMICA	1,097	10	18	39
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS</b>				
DISEÑO INDUSTRIAL	337	10	18	39
INGENIERÍA CIVIL	986	10	18	39
INGENIERÍA DE SISTEMAS	832	10	18	39
INGENIERÍA ELÉCTRICA	757	10	18	39
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	918	10	18	39
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,298	10	18	39
INGENIERÍA MECÁNICA	1,172	10	18	39
<b>FACULTAD DE SALUD</b>				
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	127	8	18	39
ENFERMERÍA	215	10	18	39
FISIOTERAPIA	217	10	18	39
MEDICINA	707	12	18	34
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	142	10	18	31
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	163	10	18	38

**CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
<b>CEDEDUIS</b>				
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	19	2	19	32
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>				
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	24	4	16	32
ESP. EN ESTADÍSTICA	20	5	16	32
ESP. EN QUIMICA AMBIENTAL	49	3	18	32
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>				
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	1	3	18	16
ESP. EN GESTION PÚBLICA	12	3	16	32
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>				
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	102	4	16	31
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	31	5	13	30
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	72	4	16	32
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	51	4	16	31
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS</b>				
ESP. EN ALTA GERENCIA	74	5	11	32
ESP. EN ESTRUCTURAS	17	5	12	32
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	153	5	13	32
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	73	6	10	36
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST	24	6	9	32
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	28	4	14	25
<b>FACULTAD DE SALUD</b>				
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	15	3	22	32

**ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS**

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	DURACIÓN EN PERIODOS	NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	12	3	48	48
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	12	4	48	52
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	3	48	48
ESP. EN MEDICINA INTERNA	15	3	48	48
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	4	4	48	48
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	4	48	44
ESP. EN PATOLOGIA	3	3	48	40
ESP. EN PEDIATRÍA	12	3	48	48

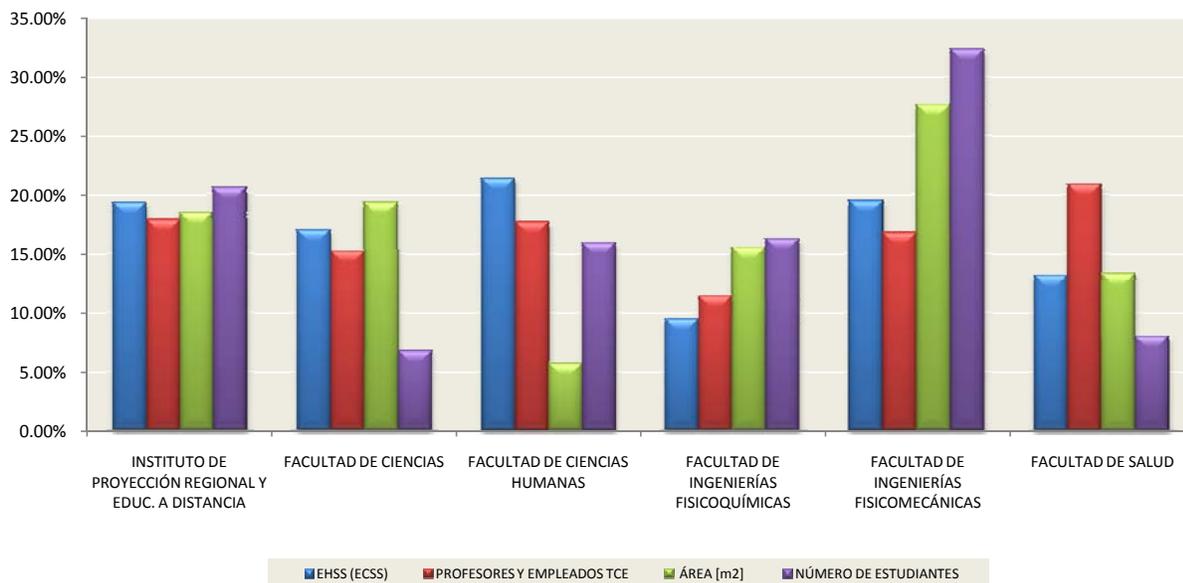
**CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

**DOCTORADOS Y MAESTRIAS**

<b>PROGRAMAS ACADÉMICOS</b>	<b>NÚMERO DE ESTUDIANTES</b>	<b>DURACIÓN EN PERIODOS</b>	<b>NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO</b>	<b>NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>				
DOCTORADO EN FÍSICA	11	8	16	33
DOCTORADO EN QUIMICA	26	8	16	32
MAESTRÍA EN FÍSICA	16	4	16	33
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	19	4	16	32
MAESTRÍA EN QUIMICA	38	4	16	32
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>				
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	27	4	16	32
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y	16	4	16	32
MAESTRÍA EN HISTORIA	22	4	16	32
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	76	4	16	32
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	11	4	16	32
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>				
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUIMICA	30	8	16	32
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	10	4	16	33
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS	4	4	16	32
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA	4	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	14	4	16	10
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	17	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	27	8	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUIMICA	15	3	16	32
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>				
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	3	8	16	32
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	6	8	16	32
DOCTORADO EN ING. ÁREA INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	8	16	32
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIEN DE LA COMP.	9	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ÁREA ING. ELECTRÓNICA	1	4	16	16
MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	21	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	42	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	13	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	43	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	18	4	16	32
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	7	4	16	32
<b>FACULTAD DE SALUD</b>				
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	23	4	16	32
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	12	3	20	32

**PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL SERVICIO OFRECIDO Y LOS RECURSOS UTILIZADOS POR LAS UCFD  
AÑO 2010**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS (ECSS)		PROFESORES Y EMPLEADOS TCE		ÁREA [m2]		NÚMERO DE ESTUDIANTES	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA	80,392	19.30%	199.24	17.84%	12,765.11	18.42%	4,348	20.55%
FACULTAD DE CIENCIAS	71,067	17.06%	170.32	15.25%	13,409.39	19.35%	1,432	6.77%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	89,393	21.46%	198.34	17.75%	3,942.73	5.69%	3,387	16.01%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	39,569	9.50%	128.30	11.48%	10,779.87	15.56%	3,454	16.33%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	81,296	19.51%	187.29	16.77%	19,155.21	27.64%	6,834	32.31%
FACULTAD DE SALUD	54,926	13.18%	233.63	20.91%	9,238.84	13.33%	1,699	8.03%
<b>TOTAL</b>	<b>416,643</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,117.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>69,291.15</b>	<b>100.00%</b>	<b>21,154</b>	<b>100.00%</b>



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

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

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

Analizando los cuadros 3.1 y 5 se observa:

- Las Sedes Regionales fundamentalmente cumplen funciones de docencia directa.
- En la actividad investigativa se destacan la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas, con un 12.58% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo las Escuelas de Ingeniería Química con el 19.11% e Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales con el 15.66% y la Facultad de Ciencias, con un 10.36% del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo la Escuelas de Química con un 22.29%. En ambos casos se muestra una dedicación importante a la investigación asociada a la docencia.
- En las Facultades de Ciencias Humanas, Ingenierías Fisicomecánicas y Salud, aunque globalmente se presenta baja participación en la actividad investigativa, sobresalen las Escuelas de Historia con un 31.6%; Ingeniería de Sistemas e Informática con un 10.34%, Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Telecomunicaciones con un 10.19% y el Departamento de Ciencias Básicas con un 13.88%, 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 EN LAS UCFD (HORAS Y % PART)**

(CONSOLIDADO AÑO 2010)

RESUMEN

DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	<b>23,105</b>	<b>5,648</b>	<b>1,625</b>	<b>30,378</b>	<b>322</b>	<b>441</b>	<b>3,290</b>	<b>34,431</b>
	<b>76.06%</b>	<b>18.59%</b>	<b>5.35%</b>	<b>88.23%</b>	<b>0.94%</b>	<b>1.28%</b>	<b>9.56%</b>	<b>100%</b>
CEDEDUIS	20	51	6	77	0	2	27	106
	25.97%	66.23%	7.79%	72.64%	0.00%	1.89%	25.47%	100%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUC. A DIST.	3,769	31	8	3,808	3	6	162	3,979
	98.98%	0.81%	0.21%	95.70%	0.08%	0.15%	4.07%	100%
FACULTAD DE CIENCIAS	3,251	1,335	519	5,105	24	114	475	5,718
	63.68%	26.15%	10.17%	89.28%	0.42%	1.99%	8.31%	100%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	6,380	1,096	279	7,755	59	92	552	8,458
	82.27%	14.13%	3.60%	91.69%	0.70%	1.09%	6.53%	100%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	1,739	648	342	2,729	8	45	356	3,138
	63.72%	23.74%	12.53%	86.97%	0.25%	1.43%	11.34%	100%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	3,600	1,566	353	5,519	40	43	674	6,276
	65.23%	28.37%	6.40%	87.94%	0.64%	0.69%	10.74%	100%
FACULTAD DE SALUD	4,346	921	118	5,385	188	139	1,044	6,756
	80.71%	17.10%	2.19%	79.71%	2.78%	2.06%	15.45%	100%

**CUADRO 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCDF (HORAS)**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDUC. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
	<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	<b>23,105</b>	<b>5,648</b>	<b>1,625</b>	<b>30,378</b>	<b>322</b>	<b>441</b>	<b>3,290</b>	<b>34,431</b>
7082	CEDEDUIS	20	51	6	77	0	2	27	106
	<b>INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DIST.</b>	<b>3,769</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>3,808</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>3,979</b>
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	567	31	8	606	3	6	162	777
2220	SEDE SOCORRO	1,021	0	0	1,021	0	0	0	1,021
2230	SEDE MÁLAGA	876	0	0	876	0	0	0	876
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	726	0	0	726	0	0	0	726
2250	SEDE UIS BARBOSA	579	0	0	579	0	0	0	579
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>3,251</b>	<b>1,335</b>	<b>519</b>	<b>5,105</b>	<b>24</b>	<b>114</b>	<b>475</b>	<b>5,718</b>
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	309	161	19	489	10	19	41	559
6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,403	333	125	1,861	0	6	129	1,996
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	844	477	52	1,373	14	22	178	1,587
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	695	364	323	1,382	0	67	127	1,576
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>	<b>6,380</b>	<b>1,096</b>	<b>279</b>	<b>7,755</b>	<b>59</b>	<b>92</b>	<b>552</b>	<b>8,458</b>
6220	ESCUELA DE ARTES	2,672	119	17	2,808	9	12	26	2,855
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	495	134	17	646	7	0	79	732
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	298	181	43	522	24	9	38	593
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	275	93	22	390	6	1	67	464
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	222	118	41	381	0	12	46	439
6260	ESCUELA DE HISTORIA	130	78	103	311	0	15	50	376
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,682	234	17	1,933	4	2	122	2,061
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	261	85	17	363	9	22	85	479
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	345	54	2	401	0	19	39	459
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>	<b>1,739</b>	<b>648</b>	<b>342</b>	<b>2,729</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>356</b>	<b>3,138</b>
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	571	112	51	734	8	4	123	869
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	317	143	88	548	0	14	69	631
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	480	146	53	679	0	10	62	751
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	371	247	150	768	0	17	102	887

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMEN. DOCENTE	HORAS INVEST. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	HORAS ADMÓN. Y COMITÉS	TOTAL
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>	<b>3,600</b>	<b>1,566</b>	<b>353</b>	<b>5,519</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>674</b>	<b>6,276</b>
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	388	225	29	642	15	5	37	699
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	587	188	38	813	0	7	127	947
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	519	233	42	794	20	6	68	888
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	870	333	138	1,341	0	13	174	1,528
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	889	330	36	1,255	5	9	126	1,395
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	347	257	70	674	0	3	142	819
	<b>FACULTAD DE SALUD</b>	<b>4,346</b>	<b>921</b>	<b>118</b>	<b>5,385</b>	<b>188</b>	<b>139</b>	<b>1,044</b>	<b>6,756</b>
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	244	61	9	314	40	24	56	434
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	608	216	1	825	19	27	171	1,042
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	172	44	1	217	8	11	54	290
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	209	25	1	235	17	7	73	332
6860	ESCUELA DE MEDICINA	26	0	0	26	0	0	0	26
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	335	162	26	523	57	18	175	773
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	910	93	19	1,022	1	22	140	1,185
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBISTECIA	348	30	6	384	1	0	37	422
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	243	100	7	350	1	0	101	452
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	134	44	3	181	1	4	40	226
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	769	19	5	793	6	6	72	877
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	88	32	3	123	37	4	29	193
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	260	95	37	392	0	16	96	504

CUADRO 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFL (PORCENTAJES)  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

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 (%)
	<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	76.06	18.59	5.35	88.23	0.94	1.28	9.56	100.00
7082	<b>CEDEDUIS</b>	25.97	66.23	7.79	72.64	0.00	1.89	25.47	100.00
	<b>INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A</b>	98.98	0.81	0.21	95.70	0.08	0.15	4.07	100.00
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	93.56	5.12	1.32	77.99	0.39	0.77	20.85	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 UIS BARBOSA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	63.68	26.15	10.17	89.28	0.42	1.99	8.31	100.00
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	63.19	32.92	3.89	87.48	1.79	3.40	7.33	100.00
6130	ESCUELA DE FÍSICA	75.39	17.89	6.72	93.24	0.00	0.30	6.46	100.00
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	61.47	34.74	3.79	86.52	0.88	1.39	11.22	100.01
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	50.29	26.34	23.37	87.69	0.00	4.25	8.06	100.00
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>	82.27	14.13	3.60	91.69	0.70	1.09	6.53	100.00
6220	ESCUELA DE ARTES	95.16	4.24	0.61	98.35	0.32	0.42	0.91	100.00
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	76.63	20.74	2.63	88.25	0.96	0.00	10.79	100.00
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	57.09	34.67	8.24	88.03	4.05	1.52	6.41	100.01
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	70.51	23.85	5.64	84.05	1.29	0.22	14.44	100.00
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	58.27	30.97	10.76	86.79	0.00	2.73	10.48	100.00
6260	ESCUELA DE HISTORIA	41.80	25.08	33.12	82.71	0.00	3.99	13.30	100.00
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	87.02	12.11	0.88	93.79	0.19	0.10	5.92	100.00
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	71.90	23.42	4.68	75.78	1.88	4.59	17.75	100.00
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	86.03	13.47	0.50	87.36	0.00	4.14	8.50	100.00
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>	63.72	23.74	12.53	86.97	0.25	1.43	11.34	100.00
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	77.79	15.26	6.95	84.46	0.92	0.46	14.15	99.99
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	57.85	26.09	16.06	86.85	0.00	2.22	10.94	100.01
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	70.69	21.50	7.81	90.41	0.00	1.33	8.26	100.00
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	48.31	32.16	19.53	86.58	0.00	1.92	11.50	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 (%)
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS</b>	<b>65.23</b>	<b>28.37</b>	<b>6.40</b>	<b>87.94</b>	<b>0.64</b>	<b>0.69</b>	<b>10.74</b>	<b>100.00</b>
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	60.44	35.05	4.52	91.85	2.15	0.72	5.29	100.01
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	72.20	23.12	4.67	85.85	0.00	0.74	13.41	100.00
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	65.37	29.35	5.29	89.41	2.25	0.68	7.66	100.00
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	64.88	24.83	10.29	87.76	0.00	0.85	11.39	100.00
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	70.84	26.29	2.87	89.96	0.36	0.65	9.03	100.00
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	51.48	38.13	10.39	82.30	0.00	0.37	17.34	100.01
	<b>FACULTAD DE SALUD</b>	<b>80.71</b>	<b>17.10</b>	<b>2.19</b>	<b>79.71</b>	<b>2.78</b>	<b>2.06</b>	<b>15.45</b>	<b>100.00</b>
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	77.71	19.43	2.87	72.35	9.22	5.53	12.90	100.00
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	73.70	26.18	0.12	79.17	1.82	2.59	16.41	99.99
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	79.26	20.28	0.46	74.83	2.76	3.79	18.62	100.00
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	88.94	10.64	0.43	70.78	5.12	2.11	21.99	100.00
6860	ESCUELA DE MEDICINA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	64.05	30.98	4.97	67.66	7.37	2.33	22.64	100.00
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	89.04	9.10	1.86	86.24	0.08	1.86	11.81	99.99
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBISTETRICIA	90.63	7.81	1.56	91.00	0.24	0.00	8.77	100.01
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	69.43	28.57	2.00	77.43	0.22	0.00	22.35	100.00
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	74.03	24.31	1.66	80.09	0.44	1.77	17.70	100.00
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	96.97	2.40	0.63	90.42	0.68	0.68	8.21	99.99
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	71.54	26.02	2.44	63.73	19.17	2.07	15.03	100.00
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	66.33	24.23	9.44	77.78	0.00	3.17	19.05	100.00

**CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)  
RESUMEN

DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	<b>10,699,586.77</b>	<b>16,319,376.41</b>	<b>5,619,789.65</b>
FACULTAD DE CIENCIAS	1,169,062.22	1,943,703.72	774,641.50
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	966,588.38	1,690,641.03	724,052.65
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	156,004.28	1,979,486.95	1,823,482.67
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	1,942,885.48	3,457,128.59	1,514,243.11
FACULTAD DE SALUD	6,465,046.41	7,248,416.12	783,369.72
<b>TOTAL FUNCIÓN APOYO</b>	<b>3,311,356.49</b>	<b>0.00</b>	<b>-3,311,356.49</b>
APOYO DIRECTIVO	1,343,896.77	0.00	-1,343,896.77
APOYO ADMINISTRATIVO	388,190.95	0.00	-388,190.95
APOYO ACADÉMICO	1,530,984.31	0.00	-1,530,984.31
APOYO BIENESTAR	48,284.46	0.00	-48,284.46
<b>FUNCIÓN INVESTIGACIÓN</b>	<b>2,308,433.14</b>	<b>0.00</b>	<b>-2,308,433.14</b>
<b>TOTALES AÑO</b>	<b>16,319,376.40</b>	<b>16,319,376.41</b>	<b>-0.01</b>

**CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO**  
(CONSOLIDADO AÑO 2010)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>		<b>10,699,586.77</b>	<b>16,319,376.41</b>	<b>5,619,789.65</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>		<b>1,169,062.22</b>	<b>1,943,703.72</b>	<b>774,641.50</b>
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	41,802.06	0.00	-41,802.06
6130	ESCUELA DE FÍSICA	532,350.87	1,220,000.55	687,649.68
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	0.00	191,352.30	191,352.30
6150	ESCUELA DE QUIMICA	594,909.29	532,350.87	-62,558.42
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>		<b>966,588.38</b>	<b>1,690,641.03</b>	<b>724,052.65</b>
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	319,549.03	0.00	-319,549.03
6220	ESCUELA DE ARTES	0.00	101,869.49	101,869.49
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	0.00	90,836.02	90,836.02
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	0.00	677,072.65	677,072.65
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	101,869.49	41,802.06	-60,067.43
6260	ESCUELA DE HISTORIA	545,169.86	0.00	-545,169.86
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	0.00	319,549.03	319,549.03
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	0.00	459,511.78	459,511.78
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS</b>		<b>156,004.28</b>	<b>1,979,486.95</b>	<b>1,823,482.67</b>
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	156,004.28	0.00	-156,004.28
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	0.00	697,952.01	697,952.01
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	0.00	1,281,534.94	1,281,534.94
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS</b>		<b>1,942,885.48</b>	<b>3,457,128.59</b>	<b>1,514,243.11</b>
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	89,240.33	0.00	-89,240.33
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	53,646.29	1,799,998.86	1,746,352.57
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	0.00	388,190.95	388,190.95
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	1,799,998.86	718,874.72	-1,081,124.14
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	0.00	550,064.06	550,064.06
<b>FACULTAD DE SALUD</b>		<b>6,465,046.41</b>	<b>7,248,416.12</b>	<b>783,369.72</b>
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	574,345.91	2,834,391.53	2,260,045.62
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	0.00	1,256,824.33	1,256,824.33
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	0.00	400,519.11	400,519.11
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	0.00	113,975.89	113,975.89
6860	ESCUELA DE MEDICINA	276,192.18	549,087.53	272,895.35
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4,217,475.51	462,879.84	-3,754,595.67
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	698,266.44	242,867.72	-455,398.71
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	435,910.77	729,778.11	293,867.34
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	91,718.42	0.00	-91,718.42
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	144,419.57	569,512.40	425,092.83
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	26,717.61	88,579.66	61,862.05

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$	COLABORACIÓN RECIBIDA \$	DIFERENCIA \$
<b>FUNCIÓN APOYO</b>		<b>3,311,356.49</b>	<b>0.00</b>	<b>-3,311,356.49</b>
<b>APOYO DIRECTIVO</b>		<b>1,343,896.77</b>	<b>0.00</b>	<b>-1,343,896.77</b>
1130	PLANEACION	677,072.65	0.00	-677,072.65
1150	SECRETARIA GENERAL	90,836.02	0.00	-90,836.02
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	575,988.10	0.00	-575,988.10
<b>APOYO ADMINISTRATIVO</b>		<b>388,190.95</b>	<b>0.00</b>	<b>-388,190.95</b>
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	388,190.95	0.00	-388,190.95
<b>APOYO ACADÉMICO</b>		<b>1,530,984.31</b>	<b>0.00</b>	<b>-1,530,984.31</b>
1140	RELACIONES EXTERIORES	576,743.90	0.00	-576,743.90
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	577,507.26	0.00	-577,507.26
2140	BIBLIOTECA	376,733.15	0.00	-376,733.15
<b>APOYO BIENESTAR</b>		<b>48,284.46</b>	<b>0.00</b>	<b>-48,284.46</b>
3131	SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DE	48,284.46	0.00	-48,284.46
<b>FUNCIÓN INVESTIGACIÓN</b>		<b>2,308,433.14</b>	<b>0.00</b>	<b>-2,308,433.14</b>
4113	CINTROP	178,880.07	0.00	-178,880.07
4114	DIEF CIENCIAS	1,220,000.55	0.00	-1,220,000.55
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	105,694.22	0.00	-105,694.22
4116	DIEF INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	541,947.74	0.00	-541,947.74
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	173,330.90	0.00	-173,330.90
4118	DIEF SALUD	88,579.66	0.00	-88,579.66
<b>TOTALES AÑO</b>		<b>16,319,376.40</b>	<b>16,319,376.41</b>	<b>-0.01</b>

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, como se detalló en el punto de condiciones de operación y laborabilidad 2010, se trabajó con un total de **41 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 y Apoyo Académico: EHSS + No. Profesores y empleados TCE
- Apoyo Administrativo y Apoyo Financiero: EHSS + No. Profesores y empleados TCE + Área Física Asignada
- Apoyo de Bienestar: EHSS

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 : 41

FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN ANUAL REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	<b>2,227,828,565</b> <b>84.02%</b>	<b>274,335,249</b> <b>10.35%</b>	<b>30,003,850</b> <b>1.13%</b>	<b>0</b> <b>0.00%</b>	<b>119,493,583</b> <b>4.51%</b>	<b>2,651,661,247</b> <b>100.00%</b>
CEDEDUIS	1,379,055 67.09%	676,388 32.91%	0 0.00%	0 0.00%	0 0.00%	2,055,443 100.00%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	194,924,911 73.67%	43,816,085 16.56%	7,349,413 2.78%	0 0.00%	18,493,356 6.99%	264,583,765 100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS	377,541,963 88.04%	20,659,141 4.82%	3,786,894 0.88%	0 0.00%	26,859,474 6.26%	428,847,472 100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	311,827,889 90.05%	18,937,784 5.47%	6,107,885 1.76%	0 0.00%	9,406,044 2.72%	346,279,602 100.00%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS	367,424,630 80.62%	64,497,113 14.15%	1,432,673 0.31%	0 0.00%	22,419,551 4.92%	455,773,967 100.00%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	508,566,416 78.58%	108,012,800 16.69%	3,991,107 0.62%	0 0.00%	26,614,078 4.11%	647,184,401 100.00%
FACULTAD DE SALUD	466,163,701 91.96%	17,735,938 3.50%	7,335,878 1.45%	0 0.00%	15,701,080 3.10%	506,936,597 100.00%
<b>FUNCIÓN APOYO</b>	<b>675,336,501</b> <b>60.78%</b>	<b>389,641,969</b> <b>35.07%</b>	<b>748,720</b> <b>0.07%</b>	<b>0</b> <b>0.00%</b>	<b>45,387,816</b> <b>4.08%</b>	<b>1,111,115,006</b> <b>100.00%</b>
APOYO DIRECTIVO	116,397,038 85.85%	14,377,324 10.60%	0 0.00%	0 0.00%	4,815,092 3.55%	135,589,454 100.00%
APOYO ADMINISTRATIVO	299,855,135 54.46%	221,025,782 40.14%	0 0.00%	0 0.00%	29,754,956 5.40%	550,635,873 100.00%
APOYO FINANCIERO	58,799,379 54.61%	46,712,679 43.39%	748,720 0.70%	0 0.00%	1,408,117 1.31%	107,668,895 100.00%
APOYO ACADÉMICO	121,818,709 75.31%	34,539,375 21.35%	0 0.00%	0 0.00%	5,406,240 3.34%	161,764,324 100.00%
APOYO BIENESTAR	78,466,240 50.47%	72,986,809 46.95%	0 0.00%	0 0.00%	4,003,411 2.58%	155,456,460 100.00%
<b>FUNCIÓN INVESTIGACIÓN</b>	<b>77,685,001</b> <b>68.71%</b>	<b>26,371,479</b> <b>23.32%</b>	<b>0</b> <b>0.00%</b>	<b>0</b> <b>0.00%</b>	<b>9,012,215</b> <b>7.97%</b>	<b>113,068,695</b> <b>100.00%</b>
<b>FUNCIÓN EXTENSIÓN</b>	<b>99,655,175</b> <b>59.32%</b>	<b>64,989,024</b> <b>38.68%</b>	<b>1,854,929</b> <b>1.10%</b>	<b>0</b> <b>0.00%</b>	<b>1,502,159</b> <b>0.89%</b>	<b>168,001,287</b> <b>100.00%</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3,080,505,242</b> <b>76.18%</b>	<b>755,337,721</b> <b>18.68%</b>	<b>32,607,499</b> <b>0.81%</b>	<b>0</b> <b>0.00%</b>	<b>175,395,773</b> <b>4.34%</b>	<b>4,043,846,235</b> <b>100.00%</b>

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

NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO : 41

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS	APROPiación REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
<b>7082</b>	<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	<b>2,227,828,565</b>	<b>274,335,249</b>	<b>30,003,850</b>	<b>0</b>	<b>119,493,583</b>	<b>2,651,661,247</b>
	<b>CEDEUJS</b>	<b>1,379,055</b>	<b>676,388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,055,443</b>
	<b>INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DIST.</b>	<b>194,924,911</b>	<b>43,816,085</b>	<b>7,349,413</b>	<b>0</b>	<b>18,493,356</b>	<b>264,583,765</b>
1188	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DIST.	17,681,285	785,825	0	0	704,781	19,171,891
7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DIST.	66,368,502	16,017,464	1,952,721	0	3,004,526	87,343,213
2220	SEDE SOCORRO	35,746,231	9,229,966	1,756,293	0	3,933,457	50,665,947
2230	SEDE MALAGA	20,293,487	2,378,410	1,097,137	0	3,011,531	26,780,565
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	31,310,865	9,786,261	1,440,110	0	4,983,385	47,520,621
2250	SEDE UJS BARBOSA	23,524,541	5,618,159	1,103,152	0	2,855,676	33,101,528
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>377,541,963</b>	<b>20,659,141</b>	<b>3,786,894</b>	<b>0</b>	<b>26,859,474</b>	<b>428,847,472</b>
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	8,354,335	1,706,794	0	0	403,800	10,464,929
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	45,284,653	2,175,117	252,028	0	3,198,954	50,910,752
6130	ESCUELA DE FÍSICA	98,694,625	703,835	1,137,745	0	7,251,545	107,787,750
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	84,814,591	1,683,645	1,793,821	0	1,787,758	90,079,815
6150	ESCUELA DE QUIMICA	140,393,759	14,389,750	603,300	0	14,217,417	169,604,226
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>	<b>311,827,889</b>	<b>18,937,784</b>	<b>6,107,885</b>	<b>0</b>	<b>9,406,044</b>	<b>346,279,602</b>
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	6,678,031	1,691,672	0	0	2,493,066	10,862,769
6220	ESCUELA DE ARTES	37,055,518	1,256,107	824,535	0	1,922,861	41,059,021
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	31,724,348	1,439,135	930,499	0	1,083,189	35,177,171
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	40,512,656	2,823,742	470,784	0	685,190	44,492,372
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	21,994,418	1,319,210	144,359	0	307,422	23,765,409
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	27,816,452	3,029,735	150,716	0	554,235	31,551,138
6260	ESCUELA DE HISTORIA	31,602,975	2,578,074	169,133	0	569,509	34,919,691
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	66,447,533	761,239	2,441,434	0	1,018,110	70,668,316
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	25,249,726	415,011	460,391	0	380,810	26,505,938
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	22,746,232	3,623,859	516,034	0	391,652	27,277,777

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPiación REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>	<b>367,424,630</b>	<b>64,497,113</b>	<b>1,432,673</b>	<b>0</b>	<b>22,419,551</b>	<b>455,773,967</b>
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	5,969,134	1,143,035	0	0	258,601	7,370,770
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	57,530,448	38,757,787	498,939	0	4,939,061	101,726,235
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	51,016,676	1,185,785	272,564	0	4,135,292	56,610,317
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	192,017,063	18,720,392	381,129	0	6,570,212	217,688,796
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	60,891,309	4,690,114	280,041	0	6,516,385	72,377,849
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS</b>	<b>508,566,416</b>	<b>108,012,800</b>	<b>3,991,107</b>	<b>0</b>	<b>26,614,078</b>	<b>647,184,401</b>
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	101,861,469	80,468,219	0	0	449,327	182,779,015
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	46,710,830	332,414	629,601	0	1,594,683	49,267,528
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	61,139,177	11,931,194	1,472,667	0	3,913,926	78,456,964
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	61,272,353	4,111,050	438,341	0	5,439,252	71,260,996
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	107,242,448	5,834,074	837,039	0	7,703,760	121,617,321
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	72,147,280	4,957,407	420,450	0	4,921,325	82,446,462
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	58,192,859	378,442	193,009	0	2,591,805	61,356,115
	<b>FACULTAD DE SALUD</b>	<b>466,163,701</b>	<b>17,735,938</b>	<b>7,335,878</b>	<b>0</b>	<b>15,701,080</b>	<b>506,936,597</b>
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	9,088,184	1,656,919	0	0	1,696,223	12,441,326
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	43,495,424	4,447,805	169,518	0	2,932,825	51,045,572
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	43,072,932	786,587	581,088	0	701,252	45,141,859
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	25,498,012	161,632	389,219	0	1,158,812	27,207,675
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	21,967,578	259,479	291,298	0	1,059,251	23,577,606
6860	ESCUELA DE MEDICINA	11,993,410	1,126,976	35,293	0	536,735	13,692,414
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	65,283,260	2,421,116	355,354	0	5,069,409	73,129,139
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	59,017,612	0	1,933,586	0	209,831	61,161,029
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	40,046,376	229,761	1,402,773	0	150,454	41,829,364
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	49,492,553	322,871	454,127	0	65,111	50,334,662
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	17,068,064	40,089	256,324	0	1,066,454	18,430,931
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	36,663,215	0	747,224	0	89,185	37,499,624
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	12,104,510	6,802	403,306	0	116,545	12,631,163
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	31,372,571	6,275,901	316,768	0	848,993	38,814,233

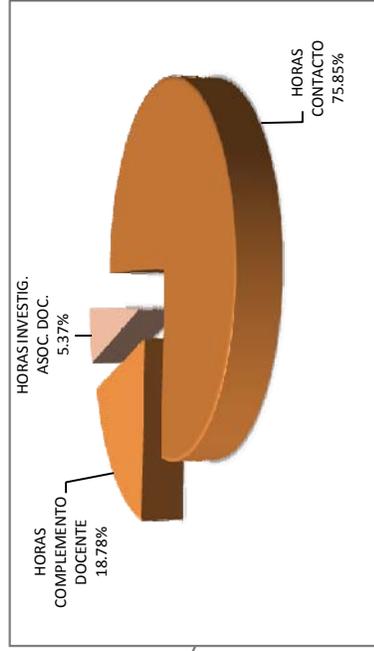
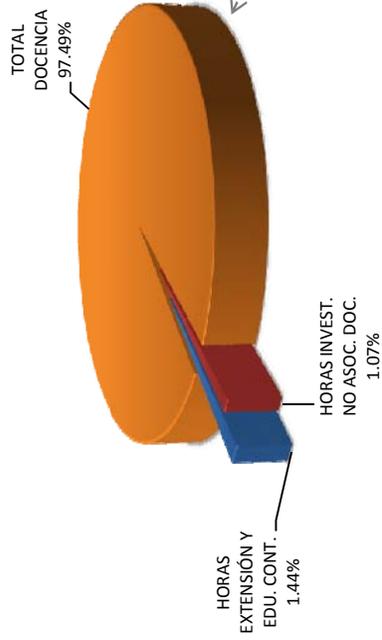
CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPiación REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
	<b>FUNCIÓN APOYO</b>	<b>675,336,501</b>	<b>389,641,969</b>	<b>748,720</b>	<b>0</b>	<b>45,387,816</b>	<b>1,111,115,006</b>
	<b>APOYO DIRECTIVO</b>	<b>116,397,038</b>	<b>14,377,324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,815,092</b>	<b>135,589,454</b>
1110	RECTORÍA	20,833,609	2,934,588	0	0	1,041,786	24,809,983
1130	PLANEACION	36,232,633	78,486	0	0	500,813	36,811,932
1150	SECRETARIA GENERAL	10,629,834	4,605,126	0	0	272,613	15,507,573
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	17,551,067	4,678,441	0	0	1,809,969	24,039,477
1156	DIRECCION DE CERTIFICACION Y GESTION	12,593,934	1,460,021	0	0	611,881	14,665,836
1170	DIRECCION DE CONTRATACION Y PROYECTOS	7,853,889	547,738	0	0	385,006	8,786,633
1180	DIRECCION DE CONTROL INTERNO Y EVAL. GESTION	10,702,072	72,924	0	0	193,024	10,968,020
	<b>APOYO ADMINISTRATIVO</b>	<b>299,855,135</b>	<b>221,025,782</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,754,956</b>	<b>550,635,873</b>
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	1,998,392	0	0	0	34,894	2,033,286
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	41,526,154	23,810,565	0	0	1,678,680	67,015,399
3150	DIVISION DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	19,871,455	12,779,336	0	0	3,350,799	36,001,590
3160	DIVISION DE PLANTA FÍSICA	82,843,009	107,437,961	0	0	3,234,843	193,515,813
3165	SECCION DE SEGURIDAD	14,779,903	0	0	0	16,077	14,795,980
3170	DIVISION DE PUBLICACIONES	20,168,881	13,069,298	0	0	2,621,355	35,859,534
3180	DIVISION DE RECURSOS HUMANOS	70,291,926	17,142,079	0	0	508,346	87,942,351
3190	DIVISION DE SERVICIOS DE INFORMACION	48,375,415	46,786,543	0	0	18,309,962	113,471,920
	<b>APOYO FINANCIERO</b>	<b>58,799,379</b>	<b>46,712,679</b>	<b>748,720</b>	<b>0</b>	<b>1,408,117</b>	<b>107,668,895</b>
3140	DIVISION FINANCIERA	21,622,857	46,712,679	748,720	0	898,217	69,982,473
3141	SECCION DE CONTABILIDAD	10,309,666	0	0	0	78,894	10,388,560
3142	SECCION DE COMPRAS E INVENTARIOS	11,752,272	0	0	0	108,793	11,861,065
3143	SECCION DE PRESUPUESTO	7,826,032	0	0	0	70,318	7,896,350
3144	SECCION DE TESORERIA	7,288,552	0	0	0	251,895	7,540,447
	<b>APOYO ACADÉMICO</b>	<b>121,818,709</b>	<b>34,539,375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,406,240</b>	<b>161,764,324</b>
1140	RELACIONES EXTERIORES	8,078,842	217,351	0	0	117,912	8,414,105
2110	VICERRECTORIA ACADÉMICA	19,881,573	29,464,177	0	0	365,861	49,711,611
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	6,954,365	248,273	0	0	62,186	7,264,824
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACAD.	1,912,826	0	0	0	0	1,912,826
2140	BIBLIOTECA	49,435,543	1,188,719	0	0	3,520,827	54,145,089
2150	CEDEUIS	18,756,418	0	0	0	460,699	19,217,117
2160	DIRECCION DE ADMISIONES Y REG. ACADÉMICO	16,799,142	3,420,855	0	0	878,755	21,098,752
	<b>APOYO BIENESTAR</b>	<b>78,466,240</b>	<b>72,986,809</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,003,411</b>	<b>155,456,460</b>
3130	DIVISION DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	4,141,009	15,034,547	0	0	2,295,134	21,470,690
3131	SECCION DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DE	42,160,483	7,904,441	0	0	1,042,041	51,106,965
3132	SECCION DE COMEDORES Y CAFETERIA	32,164,748	50,047,821	0	0	666,236	82,878,805

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	GASTOS FINANCIEROS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
	<b>FUNCION INVESTIGACIÓN</b>	<b>77,685,001</b>	<b>26,371,479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,012,215</b>	<b>113,068,695</b>
4110	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	44,722,012	26,009,677	0	0	5,564,832	76,296,521
4111	DIRECCION DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	3,313,081	0	0	0	113,711	3,426,792
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	3,607,490	0	0	0	177,934	3,785,424
4113	CINTROP	4,743,070	361,802	0	0	1,195,435	6,300,307
4114	DIEF CIENCIAS	8,108,030	0	0	0	1,152,352	9,260,382
4115	DIEF CIENCIAS HUMANAS	1,573,588	0	0	0	781	1,574,369
4116	DIEF INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	3,751,082	0	0	0	705,199	4,456,281
4117	DIEF INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	3,301,815	0	0	0	73,449	3,375,264
4118	DIEF SALUD	4,564,833	0	0	0	28,522	4,593,355
	<b>FUNCION EXTENSIÓN</b>	<b>99,655,175</b>	<b>64,989,024</b>	<b>1,854,929</b>	<b>0</b>	<b>1,502,159</b>	<b>168,001,287</b>
2170	DIRECCION CULTURAL	11,343,687	10,526,354	0	0	1,426,751	23,296,792
6812	INSTITUTO PROINAPSA	10,788,728	3,486,622	0	0	61,652	14,337,002
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	40,470,557	12,890,264	1,563,609	0	13,756	54,938,186
7246	CONTRATO RMA-496-05...SEDE UIS-BARR	0	7,696,980	0	0	0	7,696,980
7700	PLAN MAESTRO DE MOVILIDAD METROPOLI	4,083,285	11,890,803	0	0	0	15,974,088
7701	SERVICIO DE ANÁLISIS PETROFÍSICOS B	763,742	133,614	0	0	0	897,356
7703	PROYECTO -CERROMATOSO S.A.	1,673,919	1,098,158	0	0	0	2,772,077
7710	CONSULTORÍA PARA ESTUDIO DE LÍNEA B	9,713,727	6,794,416	0	0	0	16,508,143
7716	PROYECTOS DE INVESTIG. EN MEJORAMIENTO	1,221,921	1,065,014	0	0	0	2,286,935
7717	POZO PROFUNDO BUENAVENTURA...ESCUEL	0	1,819,355	0	0	0	1,819,355
7718	POZO PROFUNDO MERCADERES...ESCUELA	0	1,760,672	0	0	0	1,760,672
7719	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA	12,516,760	3,976,540	0	0	0	16,493,300
7720	SIG CORPOCESAR... ESCUELA INGENIERIA	523,402	459,975	0	0	0	983,377
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRA	6,555,447	1,390,257	291,320	0	0	8,237,024
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3,080,505,242</b>	<b>755,337,721</b>	<b>32,607,499</b>	<b>0</b>	<b>175,395,773</b>	<b>4,043,846,235</b>
	<b>PORCENTAJES</b>	<b>76.18</b>	<b>18.68</b>	<b>0.81</b>	<b>0.00</b>	<b>4.34</b>	<b>100</b>

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

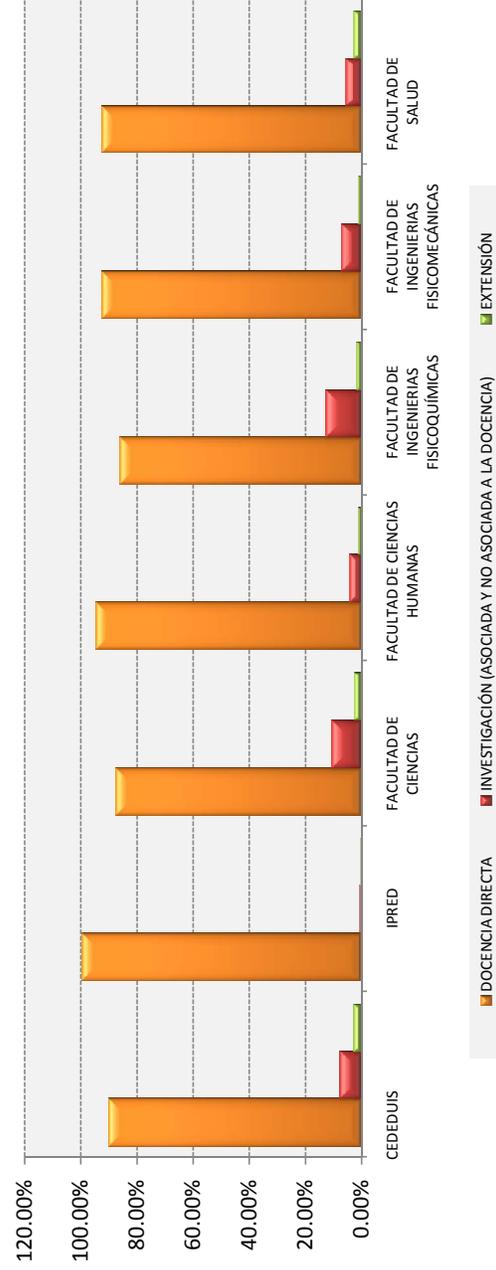
AÑO 2010  
RESUMEN

UNIDADES ACADÉMICAS	HORAS CONTACTO	HORAS COMPLEMENTO DOCENTE	HORAS INVESTIG. ASOC. DOC.	TOTAL DOCENCIA	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.	TOTAL
<b>FUNCION DOCENCIA</b>	<b>75.85%</b>	<b>18.78%</b>	<b>5.37%</b>	<b>97.49%</b>	<b>1.07%</b>	<b>1.44%</b>	<b>100.00%</b>
CEDEDUIS	25.97%	66.23%	7.79%	97.47%	0.00%	2.53%	100.00%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y	98.98%	0.81%	0.21%	99.76%	0.08%	0.16%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS	63.68%	26.15%	10.17%	97.37%	0.46%	2.17%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	82.27%	14.13%	3.60%	98.09%	0.75%	1.16%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICO-QUÍMICAS	63.72%	23.74%	12.53%	98.09%	0.29%	1.62%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICO-MECÁNICAS	65.23%	28.37%	6.40%	98.52%	0.71%	0.77%	100.00%
FACULTAD DE SALUD	80.71%	17.10%	2.19%	94.28%	3.29%	2.43%	100.00%



**CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCDF, FUNCIONES MISIONALES**  
AÑO 2010

UNIDADES ACADÉMICAS	DOCENCIA DIRECTA	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA A LA DOCENCIA)	EXTENSIÓN	TOTAL
<b>FUNCION DOCENCIA</b>	<b>92.26%</b>	<b>6.30%</b>	<b>1.44%</b>	<b>100.00%</b>
CEDEDUIS	89.87%	7.59%	2.53%	100.00%
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	99.55%	0.29%	0.16%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS	87.47%	10.36%	2.17%	100.00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	94.56%	4.28%	1.16%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOQUÍMICAS	85.80%	12.58%	1.62%	100.00%
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOMECÁNICAS	92.22%	7.02%	0.77%	100.00%
FACULTAD DE SALUD	92.21%	5.36%	2.43%	100.00%



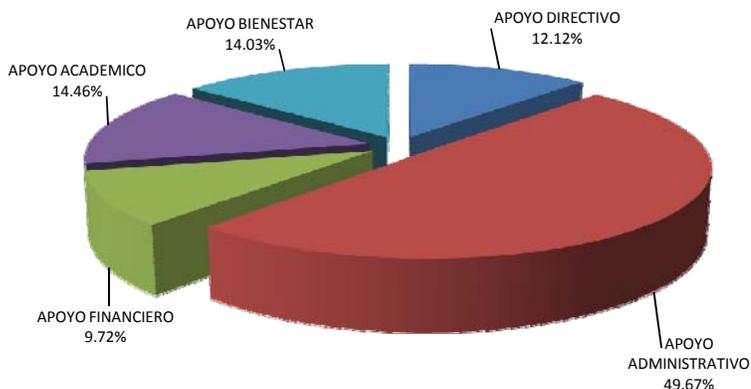
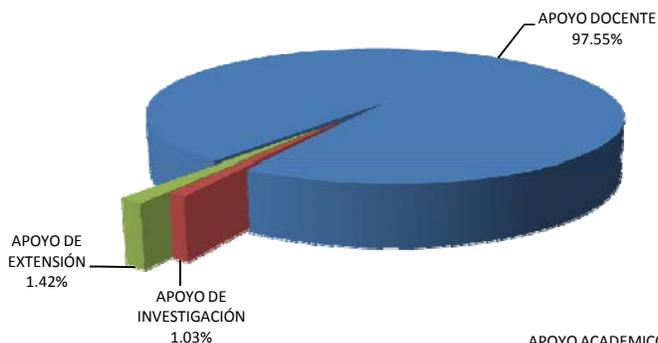
**CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN**  
AÑO 2010

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 EDUC. CONT. (%)	TOTAL (%)	TOTAL (Horas)
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>									
7082	CEDEDUIS	25.97	66.23	7.79	97.47	0.00	2.53	100.00	106
<b>INST. PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC. A DISTANCIA</b>									
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	93.56	5.12	1.32	98.54	0.49	0.98	100.01	776
2220	SEDE SOCORRO	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	1,021
2230	SEDE MÁLAGA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	876
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	726
2250	SEDE UIS BARBOSA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	579
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>									
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	63.19	32.92	3.89	94.40	1.93	3.67	100.00	558
6130	ESCUELA DE FÍSICA	75.39	17.89	6.72	99.68	0.00	0.32	100.00	1,995
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	61.47	34.74	3.79	97.44	0.99	1.56	99.99	1,586
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	50.29	26.34	23.37	95.38	0.00	4.62	100.00	1,576
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>									
6220	ESCUELA DE ARTES	95.16	4.24	0.61	99.26	0.32	0.42	100.00	2,854
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	76.63	20.74	2.63	98.93	1.07	0.00	100.00	731
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	57.09	34.67	8.24	94.05	4.32	1.62	99.99	592
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	70.51	23.85	5.64	98.24	1.51	0.25	100.00	464
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	58.27	30.97	10.76	96.95	0.00	3.05	100.00	439
6260	ESCUELA DE HISTORIA	41.80	25.08	33.12	95.40	0.00	4.60	100.00	376
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	87.02	12.11	0.88	99.69	0.21	0.10	100.00	2,061
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	71.90	23.42	4.68	92.13	2.28	5.58	99.99	479
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	86.03	13.47	0.50	95.48	0.00	4.52	100.00	459
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>									
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	77.79	15.26	6.95	98.39	1.07	0.54	100.00	869
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT	57.85	26.09	16.06	97.51	0.00	2.49	100.00	631
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	70.69	21.50	7.81	98.55	0.00	1.45	100.00	750
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	48.31	32.16	19.53	97.83	0.00	2.17	100.00	887

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)
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS</b>									
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	60.44	35.05	4.52	96.98	2.27	0.76	100.01	6,273
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	72.20	23.12	4.67	99.15	0.00	0.85	100.00	698
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	65.37	29.35	5.29	96.83	2.44	0.73	100.00	947
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TE	64.88	24.83	10.29	99.04	0.00	0.96	100.00	887
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	70.84	26.29	2.87	98.90	0.39	0.71	100.00	1,528
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	51.48	38.13	10.39	99.56	0.00	0.44	100.00	1,395
<b>FACULTAD DE SALUD</b>									
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	77.71	19.43	2.87	83.07	10.58	6.35	100.00	434
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	73.70	26.18	0.12	94.72	2.18	3.10	100.00	1,041
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	79.26	20.28	0.46	91.95	3.39	4.66	100.00	290
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	88.94	10.64	0.43	90.73	6.56	2.70	99.99	331
6860	ESCUELA DE MEDICINA	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	26
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	64.05	30.98	4.97	87.46	9.53	3.01	100.00	773
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	89.04	9.10	1.86	97.80	0.10	2.11	100.01	1,184
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	90.63	7.81	1.56	99.74	0.26	0.00	100.00	421
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	69.43	28.57	2.00	99.72	0.28	0.00	100.00	451
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	74.03	24.31	1.66	97.31	0.54	2.15	100.00	225
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	96.97	2.40	0.63	98.51	0.75	0.75	100.01	877
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	71.54	26.02	2.44	75.00	22.56	2.44	100.00	192
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	66.33	24.23	9.44	96.08	0.00	3.92	100.00	504
<b>TOTAL GENERAL</b>									<b>34,413</b>

**CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN**  
**AÑO 2010**  
**RESUMEN**

UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO DOCENTE \$	APOYO DE INVESTIGACIÓN \$	APOYO DE EXTENSIÓN \$
<b>FUNCION APOYO</b>	<b>1,107,803,650</b>	<b>1,080,662,460</b>	<b>11,454,690</b>	<b>15,686,499</b>
APOYO DIRECTIVO	134,245,557	130,956,541	1,388,098	1,900,917
APOYO ADMINISTRATIVO	550,247,682	536,766,613	5,689,562	7,791,507
APOYO FINANCIERO	107,668,895	105,031,006	1,113,296	1,524,592
APOYO ACADEMICO	160,233,340	156,307,625	1,656,813	2,268,903
APOYO BIENESTAR	155,408,176	151,600,675	1,606,921	2,200,580



**CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
AÑO 2010**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDADES DE APOYO</b>	<b>TOTAL GASTO</b> \$	<b>APOYO DOCENTE</b> \$	<b>APOYO DE INVESTIGACIÓN</b> \$	<b>APOYO DE EXTENSIÓN</b> \$
<b>FUNCION APOYO</b>		<b>1,107,803,650</b>	<b>1,080,662,460</b>	<b>11,454,690</b>	<b>15,686,499</b>
<b>APOYO DIRECTIVO</b>		<b>134,245,557</b>	<b>130,956,541</b>	<b>1,388,098</b>	<b>1,900,917</b>
1110	RECTORIA	24,809,983	24,202,138	256,535	351,309
1130	PLANEACION	36,134,859	35,249,555	373,634	511,670
1150	SECRETARIA GENERAL	15,416,737	15,039,027	159,409	218,301
1153	DIRECCION DE COMUNICACIONES	23,463,489	22,888,634	242,612	332,243
1156	DIRECCION DE CERTIFICACION Y GESTIO	14,665,836	14,306,523	151,645	207,668
1170	DIRECCION DE CONTRATACION Y PROYECT	8,786,633	8,571,360	90,854	124,419
1180	DIRECCION DE CONTROL INTERNO Y EVAL	10,968,020	10,699,304	113,409	155,307
<b>APOYO ADMINISTRATIVO</b>		<b>550,247,682</b>	<b>536,766,613</b>	<b>5,689,562</b>	<b>7,791,507</b>
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	2,033,286	1,983,470	21,024	28,791
3110	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	67,015,399	65,373,522	692,939	948,938
3150	DIVISION DE MANTENIMIENTO TECNOLOGI	35,613,399	34,740,871	368,243	504,286
3160	DIVISION DE PLANTA FISICA	193,515,813	188,774,676	2,000,954	2,740,184
3165	SECCION DE SEGURIDAD	14,795,980	14,433,478	152,990	209,511
3170	DIVISION DE PUBLICACIONES	35,859,534	34,980,975	370,788	507,771
3180	DIVISION DE RECURSOS HUMANOS	87,942,351	85,787,763	909,324	1,245,264
3190	DIVISION DE SERVICIOS DE INFORMACIO	113,471,920	110,691,858	1,173,300	1,606,762
<b>APOYO FINANCIERO</b>		<b>107,668,895</b>	<b>105,031,006</b>	<b>1,113,296</b>	<b>1,524,592</b>
3140	DIVISION FINANCIERA	69,982,473	68,267,902	723,619	990,952
3141	SECCION DE CONTABILIDAD	10,388,560	10,134,040	107,418	147,102
3142	SECCION DE COMPRAS E INVENTARIOS	11,861,065	11,570,469	122,643	167,953
3143	SECCION DE PRESUPUESTO	7,896,350	7,702,889	81,648	111,812
3144	SECCION DE TESORERIA	7,540,447	7,355,706	77,968	106,773
<b>APOYO ACADEMICO</b>		<b>160,233,340</b>	<b>156,307,625</b>	<b>1,656,813</b>	<b>2,268,903</b>
1140	RELACIONES EXTERIORES	7,837,361	7,645,346	81,038	110,977
2110	VICERRECTORIA ACADEMICA	49,711,611	48,493,677	514,018	703,916
2123	DIRECCION DE POSGRADOS	6,687,317	6,523,478	69,147	94,692
2124	COORDINACION DE EVALUACION DE LA CA	1,912,826	1,865,962	19,779	27,086
2140	BIBLIOTECA	53,768,356	52,451,031	555,965	761,360
2150	CEDEDUIS	19,217,117	18,746,298	198,705	272,114
2160	DIRECCION DE ADMISIONES Y REG.ACADE	21,098,752	20,581,833	218,161	298,758
<b>APOYO BIENESTAR</b>		<b>155,408,176</b>	<b>151,600,675</b>	<b>1,606,921</b>	<b>2,200,580</b>
3130	DIVISION DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	21,470,690	20,944,658	222,007	304,025
3131	SECCION DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DE	51,058,681	49,807,743	527,947	722,991
3132	SECCION DE COMEDORES Y CAFETERIA	82,878,805	80,848,274	856,967	1,173,564

**CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UCDF**  
**AÑO 2010**  
**RESUMEN**

UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
	Número EHSS (ECSS) 25 Est.	Nro. Profes y emp. T.C 3 PyE TCE	Área Física Asignada 100 M2
<b>EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO:</b>			
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>			
CEDEUIS	12.12	0.00	0.00
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3,215.68	65.34	127.63
FACULTAD DE CIENCIAS	2,842.68	56.00	134.08
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3,575.72	64.34	39.38
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	1,582.76	42.01	107.78
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	3,251.84	61.67	191.51
FACULTAD DE SALUD	2,197.04	76.00	92.35
<b>TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR</b>	<b>16,677.84</b>	<b>365.36</b>	<b>692.73</b>

TCE: Tiempo Completo Equivalente

**CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UCFD**  
AÑO 2010

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS (ECSS)	Nro. Profes y emp. T.C	Área Física Asignada
<b>EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO:</b>		<b>25 Est.</b>	<b>3 PyE TCE</b>	<b>100 M2</b>
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>				
7082	CEDEDUIS	12.12	0.00	0.00
	<b>INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>	<b>3,215.68</b>	<b>65.34</b>	<b>127.63</b>
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	1,630.36	24.67	0.00
2220	SEDE SOCORRO	599.00	13.00	38.80
2230	SEDE MÁLAGA	342.60	7.67	24.00
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	352.08	12.33	51.18
2250	SEDE UIS BARBOSA	291.64	7.67	13.65
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>2,842.68</b>	<b>56.00</b>	<b>134.08</b>
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	221.28	6.33	33.61
6130	ESCUELA DE FÍSICA	821.20	15.00	30.16
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,183.40	16.00	13.34
6150	ESCUELA DE QUIMICA	616.80	18.67	56.97
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>	<b>3,575.72</b>	<b>64.34</b>	<b>39.38</b>
6220	ESCUELA DE ARTES	163.96	7.67	11.74
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICO	706.32	8.67	2.37
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	309.16	8.67	2.05
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	240.44	3.33	0.98
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	169.52	3.67	1.20
6260	ESCUELA DE HISTORIA	152.68	3.67	5.03
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,252.12	18.33	3.11
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	321.28	5.33	6.02
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	260.24	5.00	6.88
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>	<b>1,582.76</b>	<b>42.01</b>	<b>107.78</b>
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	349.32	15.00	16.51
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	228.88	6.67	33.59
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	492.20	10.67	13.34
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	512.36	9.67	44.34
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS</b>	<b>3,251.84</b>	<b>61.67</b>	<b>191.51</b>
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	346.60	8.00	17.41
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	780.80	11.67	24.34
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	486.48	8.67	45.67
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	753.68	16.00	49.12
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	550.24	10.33	30.03
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	334.04	7.00	24.94
	<b>FACULTAD DE SALUD</b>	<b>2,197.04</b>	<b>76.00</b>	<b>92.35</b>
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	151.68	8.00	11.83
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	231.76	8.00	10.09
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	128.60	5.00	7.82
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	86.72	3.33	8.82
6860	ESCUELA DE MEDICINA	41.40	2.00	7.78
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	302.20	9.67	14.37
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	248.68	11.00	0.00
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	220.08	5.67	0.00
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	186.92	6.67	0.00
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	123.72	3.33	23.37
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	192.08	5.00	0.00
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	83.64	2.00	0.00
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	199.56	6.33	8.27
	<b>TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR</b>	<b>16,677.84</b>	<b>365.36</b>	<b>692.73</b>

**CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS UCFD  
AÑO 2010**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
<b>APOYO DIRECTIVO y APOYO ACADÉMICO</b>	<b>EHSS + Nro. Profes y emp. T.C.</b>		<b>17,043.20</b>	<b>100.00</b>
	2220	SEDE SOCORRO	612.00	3.59
	2230	SEDE MALAGA	350.27	2.06
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	364.41	2.14
	2250	SEDE UIS BARBOSA	299.31	1.76
	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y	1,655.03	9.71
	7082	CEDEDUIS	12.12	0.07
	6120	ESCUELA DE BIOLOGIA	227.61	1.34
	6130	ESCUELA DE FISICA	836.20	4.91
	6140	ESCUELA DE MATEMATICAS	1,199.40	7.04
	6150	ESCUELA DE QUIMICA	635.47	3.73
	6220	ESCUELA DE ARTES	171.63	1.01
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITI	714.99	4.20
	6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIO	317.83	1.87
	6245	ESCUELA DE FILOSOFIA	243.77	1.43
	6250	ESCUELA DE EDUCACION	173.19	1.02
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	156.35	0.92
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,270.45	7.45
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	326.61	1.92
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y	265.24	1.56
	6420	ESCUELA DE GEOLOGIA	364.32	2.14
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN.D	235.55	1.38
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETROLEOS	502.87	2.95
	6450	ESCUELA DE ING.QUIMICA	522.03	3.06
	6520	ESCUELA DE DISENO INDUSTRIAL	354.60	2.08
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	792.47	4.65
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	495.15	2.91
	6550	ESCUELA DE ING.ELECTRICA, ELECTRONI	769.68	4.52
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	560.57	3.29
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	341.04	2.00
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLIN	159.68	0.94
	6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	239.76	1.41
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	133.60	0.78
	6850	ESCUELA DE NUTRICION	90.05	0.53
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	43.40	0.26
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	311.87	1.83
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	259.68	1.52
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	225.75	1.33
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	193.59	1.14
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	127.05	0.75
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	197.08	1.16
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	85.64	0.50
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	205.89	1.21

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
<b>APOYO ADMINISTRATIVO Y APOYO FINANCIERO</b>	<b>EHSS + Nro. Profes y Emp. T.C. + Área Física Asignada</b>		<b>17,735.93</b>	<b>100.00</b>
	2220	SEDE SOCORRO	650.80	3.67
	2230	SEDE MALAGA	374.27	2.11
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	415.59	2.34
	2250	SEDE UIS BARBOSA	312.96	1.77
	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y	1,655.03	9.33
	7082	CEDEDUIS	12.12	0.07
	6120	ESCUELA DE BIOLOGIA	261.22	1.47
	6130	ESCUELA DE FISICA	866.36	4.89
	6140	ESCUELA DE MATEMATICAS	1,212.74	6.84
	6150	ESCUELA DE QUIMICA	692.44	3.90
	6220	ESCUELA DE ARTES	183.37	1.03
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITI	717.36	4.05
	6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIO	319.88	1.80
	6245	ESCUELA DE FILOSOFIA	244.75	1.38
	6250	ESCUELA DE EDUCACION	174.39	0.98
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	161.38	0.91
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,273.56	7.18
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	332.63	1.88
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y	272.12	1.53
	6420	ESCUELA DE GEOLOGIA	380.83	2.15
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN.D	269.14	1.52
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETROLEOS	516.21	2.91
	6450	ESCUELA DE ING.QUIMICA	566.37	3.19
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	372.01	2.10
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	816.81	4.61
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	540.82	3.05
	6550	ESCUELA DE ING.ELECTRICA, ELECTRONI	818.80	4.62
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	590.60	3.33
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	365.98	2.06
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLIN	171.51	0.97
	6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	249.85	1.41
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	141.42	0.80
	6850	ESCUELA DE NUTRICION	98.87	0.56
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	51.18	0.29
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	326.24	1.84
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	259.68	1.46
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	225.75	1.27
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	193.59	1.09
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	150.42	0.85
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	197.08	1.11
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	85.64	0.48
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	214.16	1.21

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO BIENESTAR	EHSS		<b>16,677.84</b>	<b>100.00</b>
	2220	SEDE SOCORRO	599.00	3.59
	2230	SEDE MALAGA	342.60	2.05
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	352.08	2.11
	2250	SEDE UIS BARBOSA	291.64	1.75
	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y	1,630.36	9.78
	7082	CEDEDUIS	12.12	0.07
	6120	ESCUELA DE BIOLOGIA	221.28	1.33
	6130	ESCUELA DE FISICA	821.20	4.92
	6140	ESCUELA DE MATEMATICAS	1,183.40	7.10
	6150	ESCUELA DE QUIMICA	616.80	3.70
	6220	ESCUELA DE ARTES	163.96	0.98
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITI	706.32	4.24
	6240	ESCUELA DE ECONOMIA Y ADMINISTRACIO	309.16	1.85
	6245	ESCUELA DE FILOSOFIA	240.44	1.44
	6250	ESCUELA DE EDUCACION	169.52	1.02
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	152.68	0.92
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,252.12	7.51
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	321.28	1.93
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA Y	260.24	1.56
	6420	ESCUELA DE GEOLOGIA	349.32	2.10
	6430	ESCUELA DE ING.METALURGICA Y CIEN.D	228.88	1.37
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETROLEOS	492.20	2.95
	6450	ESCUELA DE ING.QUIMICA	512.36	3.07
	6520	ESCUELA DE DISENO INDUSTRIAL	346.60	2.08
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y	780.80	4.68
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	486.48	2.92
	6550	ESCUELA DE ING.ELECTRICA, ELECTRONI	753.68	4.52
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	550.24	3.30
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	334.04	2.00
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGIA Y LAB.CLIN	151.68	0.91
	6830	ESCUELA DE ENFERMERIA	231.76	1.39
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	128.60	0.77
	6850	ESCUELA DE NUTRICION	86.72	0.52
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	41.40	0.25
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	302.20	1.81
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	248.68	1.49
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	220.08	1.32
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	186.92	1.12
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	123.72	0.74
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	192.08	1.15
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	83.64	0.50
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	199.56	1.20

**CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO ENTRE LAS UCFD**  
**AÑO 2010**  
**RESUMEN**

UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
	DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
CEDEDUIS	92,979	365,001	71,421	110,978	110,668	751,047
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	25,210,444	103,161,176	20,185,908	30,090,781	29,231,642	207,879,951
FACULTAD DE CIENCIAS	22,271,779	91,787,091	17,960,302	26,583,238	25,840,335	184,442,745
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	27,967,078	111,357,601	21,789,733	33,381,056	32,501,671	226,997,139
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	12,485,397	52,431,363	10,259,429	14,902,369	14,386,904	104,465,462
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIOMECAÑICAS	25,460,571	106,070,451	20,755,177	30,389,330	29,559,101	212,234,630
FACULTAD DE SALUD	17,465,675	71,583,196	14,006,936	20,846,747	19,973,389	143,875,943
<b>TOTAL UNIDAD DE APOYO</b>	<b>130,953,923</b>	<b>536,755,879</b>	<b>105,028,906</b>	<b>156,304,499</b>	<b>151,603,710</b>	<b>1,080,646,917</b>

**CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO ENTRE LAS UCDF**  
AÑO 2010

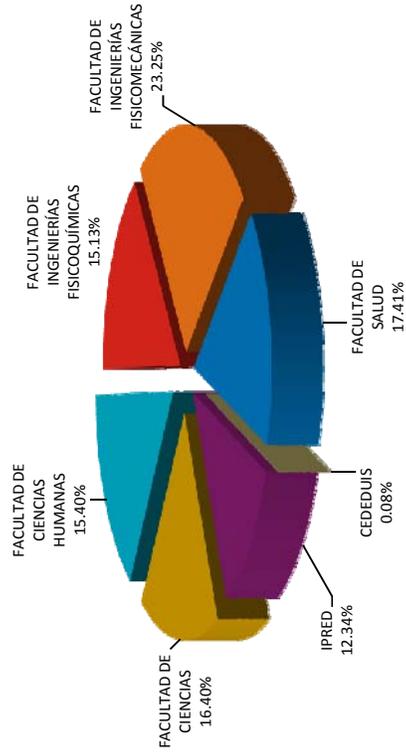
CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
7082	CEDEDUIS	92,979	365,001	71,421	110,978	110,668	751,047
	<b>INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUC.</b>	<b>25,210,444</b>	<b>103,161,176</b>	<b>20,185,908</b>	<b>30,090,781</b>	<b>29,231,642</b>	<b>207,879,951</b>
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	12,717,190	50,091,060	9,801,493	15,179,033	14,820,482	102,609,258
2220	SEDE SOCORRO	4,702,649	19,693,967	3,853,588	5,613,007	5,445,496	39,308,707
2230	SEDE MÁLAGA	2,691,157	11,325,776	2,216,154	3,212,122	3,113,878	22,559,087
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	2,799,851	12,576,442	2,460,876	3,341,857	3,200,290	24,379,316
2250	SEDE UIS BARBOSA	2,299,597	9,473,931	1,853,797	2,744,762	2,651,496	19,023,583
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>22,271,779</b>	<b>91,787,091</b>	<b>17,960,302</b>	<b>26,583,238</b>	<b>25,840,335</b>	<b>184,442,745</b>
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,748,270	7,906,572	1,547,107	2,086,707	2,011,741	15,300,397
6130	ESCUELA DE FÍSICA	6,424,728	26,221,049	5,130,765	7,668,452	7,464,817	52,909,811
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,215,412	36,704,101	7,182,020	10,999,368	10,757,584	74,858,485
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	4,883,369	20,955,369	4,100,410	5,828,711	5,606,193	41,374,052
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>	<b>27,967,078</b>	<b>111,357,601</b>	<b>21,789,733</b>	<b>33,381,056</b>	<b>32,501,671</b>	<b>226,997,139</b>
6220	ESCUELA DE ARTES	1,318,732	5,550,167	1,086,021	1,574,018	1,490,235	11,019,173
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	5,493,627	21,712,209	4,248,504	6,557,105	6,420,289	44,431,734
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2,442,339	9,683,270	1,894,759	2,915,137	2,810,677	19,746,182
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,872,679	7,407,379	1,449,428	2,235,199	2,186,082	15,150,767
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,330,518	5,276,416	1,032,455	1,588,085	1,540,263	10,767,737
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1,200,871	4,884,576	955,782	1,433,341	1,387,146	9,861,716
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	9,761,501	38,545,210	7,542,277	11,651,170	11,382,179	78,882,337
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	2,509,127	10,064,374	1,969,331	2,994,854	2,919,829	20,457,515
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP.	2,037,684	8,234,000	1,611,176	2,432,147	2,364,971	16,679,978
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>	<b>12,485,397</b>	<b>52,431,363</b>	<b>10,259,429</b>	<b>14,902,369</b>	<b>14,386,904</b>	<b>104,465,462</b>
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	2,799,851	11,524,379	2,255,016	3,341,857	3,176,034	23,097,137
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	1,809,819	8,142,750	1,593,320	2,160,171	2,079,961	15,786,021
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	3,864,528	15,625,276	3,057,453	4,612,638	4,473,736	31,633,631
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	4,011,199	17,138,958	3,353,640	4,787,703	4,657,173	33,948,673

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO				TOTAL APOYO DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIOMECÁNICAS</b>	<b>25,460,571</b>	<b>106,070,451</b>	<b>20,755,177</b>	<b>30,389,330</b>	<b>29,559,101</b>
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	2,725,206	11,255,996	2,202,500	3,252,762	3,150,262
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	6,089,479	24,718,103	4,836,678	7,268,305	7,097,944
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	3,804,288	16,366,014	3,202,395	4,540,737	4,422,192
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELC	5,913,997	24,782,515	4,849,282	7,058,852	6,850,835
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	4,307,161	17,874,328	3,497,532	5,140,958	5,001,306
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	2,620,440	11,073,495	2,166,790	3,127,716	3,036,562
	<b>FACULTAD DE SALUD</b>	<b>17,465,675</b>	<b>71,583,196</b>	<b>14,006,936</b>	<b>20,846,747</b>	<b>19,973,389</b>
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	1,227,063	5,190,533	1,015,650	1,464,602	1,378,050
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,842,559	7,563,042	1,479,887	2,199,248	2,107,249
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1,026,699	4,278,030	837,097	1,225,452	1,168,841
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	691,451	2,989,790	585,023	825,304	788,324
6860	ESCUELA DE MEDICINA	333,939	1,551,256	303,540	398,584	375,970
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2,396,505	9,871,138	1,931,520	2,860,430	2,747,004
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	1,995,778	7,858,263	1,537,654	2,382,128	2,260,366
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	1,735,174	6,833,039	1,337,045	2,071,076	2,001,129
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	1,487,666	5,861,491	1,146,939	1,775,655	1,699,444
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	975,626	4,551,781	890,663	1,164,492	1,124,877
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	1,513,858	5,963,477	1,166,894	1,806,916	1,746,440
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	657,402	2,592,583	507,300	784,664	761,035
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,581,955	6,478,773	1,267,724	1,888,196	1,814,660
	<b>TOTAL UNIDAD DE APOYO</b>	<b>130,953,923</b>	<b>536,755,879</b>	<b>105,028,906</b>	<b>156,304,499</b>	<b>151,603,710</b>
						<b>1,080,646,917</b>

**CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UCFD**

AÑO 2010  
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	COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA	COSTO TOTAL		
							\$	%
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>	<b>1,844,792,600</b>	<b>559,014,261</b>	<b>177,227,454</b>	<b>2,581,034,310</b>	<b>1,080,646,917</b>	<b>3,661,681,227</b>	<b>29.51</b>	<b>100.00</b>
CEDEDUIS	520,293	1,326,879	156,068	2,003,240	751,047	2,754,287	27.00	0.08
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	238,593,884	4,406,682	1,136,098	244,136,663	207,879,951	452,016,614	45.99	12.34
FACULTAD DE CIENCIAS	253,603,088	111,126,389	51,210,362	415,939,838	184,442,745	600,382,583	30.72	16.40
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	247,103,091	66,902,650	22,783,047	336,788,786	226,997,139	563,785,925	40.26	15.40
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	301,299,110	100,758,740	47,586,832	449,644,683	104,465,462	554,110,145	18.85	15.13
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	413,810,482	183,081,833	42,102,027	638,994,340	212,234,630	851,228,970	24.93	23.25
FACULTAD DE SALUD	389,862,652	91,411,088	12,253,020	493,526,760	143,875,943	637,402,703	22.57	17.41



**CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UCFD**  
AÑO 2010

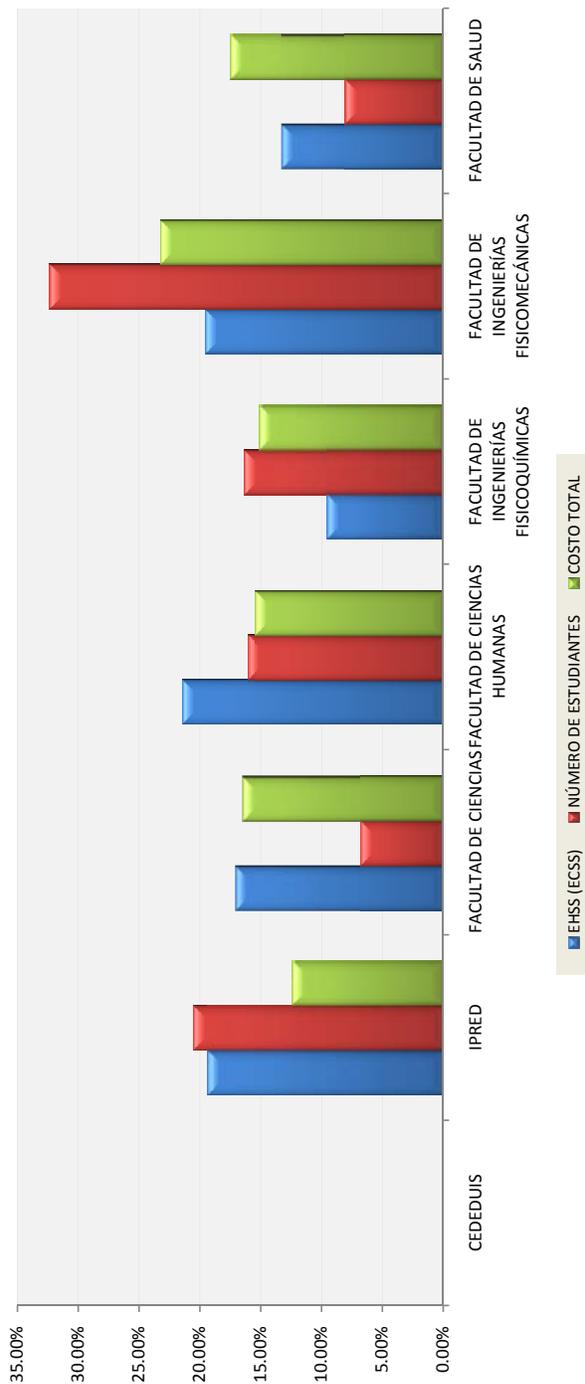
CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA				COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA		COSTO TOTAL		
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORA INV. ASOC. DOC.	TOTAL		\$	%	\$	%
					\$	%				
7082	<b>FUNCION DOCENCIA</b>	<b>1,844,792,600</b>	<b>559,014,261</b>	<b>177,227,454</b>	<b>2,581,034,310</b>	<b>70.49</b>	<b>1,080,646,917</b>	<b>29.51</b>	<b>3,661,681,227</b>	<b>100.00</b>
	CEDEDUIS	520,293	1,326,879	156,068	2,003,240	73.00	751,047	27.00	2,754,287	100.00
	<b>INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUC. A DIST.</b>	<b>238,593,884</b>	<b>4,406,682</b>	<b>1,136,098</b>	<b>244,136,663</b>	<b>54.01</b>	<b>207,879,951</b>	<b>45.99</b>	<b>452,016,614</b>	<b>100.00</b>
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	80,525,223	4,406,682	1,136,098	86,068,002	46.00	102,609,258	54.00	188,677,260	100.00
2220	SEDE SOCORRO	50,665,947	0	0	50,665,947	56.00	39,308,707	44.00	89,974,654	100.00
2230	SEDE MÁLAGA	26,780,565	0	0	26,780,565	54.00	22,559,087	46.00	49,339,652	100.00
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	47,520,621	0	0	47,520,621	66.00	24,379,316	34.00	71,899,937	100.00
2250	SEDE UIS BARBOSA	33,101,528	0	0	33,101,528	64.00	19,023,583	36.00	52,125,111	100.00
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>253,603,088</b>	<b>111,126,389</b>	<b>51,210,362</b>	<b>415,939,838</b>	<b>69.28</b>	<b>184,442,745</b>	<b>30.72</b>	<b>600,382,583</b>	<b>100.00</b>
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	31,904,639	16,621,312	1,964,061	50,490,012	77.00	15,300,397	23.00	65,790,409	100.00
6130	ESCUELA DE FÍSICA	83,483,975	19,810,695	7,441,469	110,736,139	68.00	52,909,811	32.00	163,645,950	100.00
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	55,636,179	31,442,994	3,430,309	90,509,482	55.00	74,858,485	45.00	165,367,967	100.00
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	82,578,295	43,251,388	38,374,523	164,204,205	80.00	41,374,052	20.00	205,578,257	100.00
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>	<b>247,103,091</b>	<b>66,902,650</b>	<b>22,783,047</b>	<b>336,788,786</b>	<b>59.74</b>	<b>226,997,139</b>	<b>40.26</b>	<b>563,785,925</b>	<b>100.00</b>
6220	ESCUELA DE ARTES	39,985,375	1,781,610	256,317	42,023,302	79.00	11,019,173	21.00	53,042,475	100.00
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	27,624,788	7,476,682	948,104	36,049,574	45.00	44,431,734	55.00	80,481,308	100.00
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	24,518,352	14,889,670	3,538,820	42,946,842	69.00	19,746,182	31.00	62,693,024	100.00
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	17,742,534	6,001,410	1,419,201	25,163,145	62.00	15,150,767	38.00	40,313,912	100.00
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	18,451,972	9,807,063	3,407,297	31,666,332	75.00	10,767,737	25.00	42,434,069	100.00
6260	ESCUELA DE HISTORIA	14,174,746	8,504,847	11,231,282	33,910,874	77.00	9,861,716	23.00	43,772,590	100.00
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	62,598,394	8,711,406	633,034	71,942,834	48.00	78,882,337	52.00	150,825,171	100.00
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	18,638,309	6,071,060	1,213,175	25,922,543	56.00	20,457,515	44.00	46,380,058	100.00
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	23,368,621	3,658,902	135,817	27,163,340	62.00	16,679,978	38.00	43,843,318	100.00
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>	<b>301,299,110</b>	<b>100,758,740</b>	<b>47,586,832</b>	<b>449,644,683</b>	<b>81.15</b>	<b>104,465,462</b>	<b>18.85</b>	<b>554,110,145</b>	<b>100.00</b>
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	79,773,497	15,649,101	7,127,212	102,549,810	82.00	23,097,137	18.00	125,646,947	100.00
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MATERIALES	32,951,071	14,860,733	9,147,696	56,959,500	78.00	15,786,021	22.00	72,745,521	100.00
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	152,909,430	46,506,617	16,893,799	216,309,846	87.00	31,633,631	13.00	247,943,477	100.00
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	35,665,112	23,742,289	14,418,125	73,825,527	69.00	33,948,673	31.00	107,774,200	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		\$	\$	\$	%	%	\$	%
					HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORA INV. ASOC. DOC.							
	<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS</b>	<b>413,810,482</b>	<b>183,081,833</b>	<b>42,102,027</b>	<b>638,994,340</b>	<b>75.07</b>	<b>212,234,630</b>	<b>24.93</b>	<b>851,228,970</b>	<b>100.00</b>			
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	46,681,611	27,071,318	3,491,080	77,244,008	77.00	22,586,726	23.00	99,830,734	100.00			
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	77,971,893	24,968,285	5,043,334	107,983,513	68.00	50,010,509	32.00	157,994,022	100.00			
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	65,494,531	29,405,912	5,300,078	100,200,521	76.00	32,335,626	24.00	132,536,147	100.00			
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECO.	97,972,032	37,494,537	15,538,413	151,004,982	75.00	49,455,481	25.00	200,460,463	100.00			
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	78,347,902	29,076,318	3,174,174	110,598,393	76.00	35,821,285	24.00	146,419,678	100.00			
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	47,342,513	35,065,463	9,554,948	91,962,923	81.00	22,025,003	19.00	113,987,926	100.00			
	<b>FACULTAD DE SALUD</b>	<b>389,862,652</b>	<b>91,411,088</b>	<b>12,253,020</b>	<b>493,526,760</b>	<b>77.43</b>	<b>143,875,943</b>	<b>22.57</b>	<b>637,402,703</b>	<b>100.00</b>			
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	36,017,014	9,005,412	1,330,187	46,352,613	82.00	10,275,898	18.00	56,628,511	100.00			
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	34,127,314	12,122,837	55,567	46,305,718	75.00	15,191,985	25.00	61,497,703	100.00			
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	21,934,170	5,612,225	127,299	27,673,694	76.00	8,536,119	24.00	36,209,813	100.00			
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	21,125,896	2,527,317	102,138	23,755,351	80.00	5,879,892	20.00	29,635,243	100.00			
6860	ESCUELA DE MEDICINA	16,453,575	0	0	16,453,575	85.00	2,963,289	15.00	19,416,864	100.00			
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	40,256,202	19,471,306	3,123,705	62,851,212	76.00	19,806,597	24.00	82,657,809	100.00			
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	55,029,952	5,624,130	1,149,548	61,803,630	79.00	16,034,189	21.00	77,837,819	100.00			
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	40,060,638	3,452,208	689,557	44,202,403	76.00	13,977,463	24.00	58,179,866	100.00			
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	36,775,729	15,132,977	1,059,361	52,968,068	82.00	11,971,195	18.00	64,939,263	100.00			
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	15,003,822	4,926,961	336,436	20,267,219	70.00	8,707,439	30.00	28,974,658	100.00			
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	38,604,560	955,460	250,808	39,810,829	77.00	12,197,585	23.00	52,008,414	100.00			
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	8,112,329	2,950,556	276,686	11,339,571	68.00	5,302,984	32.00	16,642,555	100.00			
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	26,361,451	9,629,699	3,751,728	39,742,877	75.00	13,031,308	25.00	52,774,185	100.00			

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

AÑO 2010

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS (ECSS)		NÚMERO DE ESTUDIANTES		COSTO TOTAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
CEDEDUIS	303	0.07%	19	0.09%	2,752,764	0.08%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	80,392	19.28%	4,348	20.54%	451,138,068	12.32%
FACULTAD DE CIENCIAS	71,067	17.04%	1,432	6.76%	599,807,624	16.38%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	89,393	21.44%	3,387	16.00%	563,204,403	15.38%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	39,569	9.49%	3,454	16.31%	553,730,787	15.12%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECÁNICAS	81,296	19.50%	6,834	32.28%	850,374,103	23.22%
FACULTAD DE SALUD	54,926	13.17%	1,699	8.02%	640,734,149	17.50%
<b>TOTAL</b>	<b>416,946</b>	<b>100.00%</b>	<b>21,173</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,661,741,898</b>	<b>100.00%</b>



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 desde el 2009 no se incluyen como estudiantes los aspirantes que en desarrollo del proceso de selección se matriculan en el nivel Introductorio, cuya duración es un semestre académico, y que en años anteriores se habían involucrado en el total de estudiantes.**
- En la Facultad de Ciencias el mayor costo de la Hora Contacto y del EHSS se presenta en la Escuela de Química. El menor costo de la hora contacto lo presenta la Escuela de Física. La Escuela de Matemáticas por el alto volumen de servicios ofrecidos presenta el menor costo por EHSS.
- En la Facultad de Ciencias Humanas el mayor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Historia. La Escuela de Artes presenta el menor costo de la Hora Contacto y el mayor costo del EHSS. La Escuela de Derecho y Ciencias Políticas presenta el menor costo del EHSS.
- En la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas el mayor costo de la Hora Contacto y del EHSS los presenta la Escuela de Ingeniería de Petróleos. El menor costo de la hora contacto lo presenta la Escuela de Geología y del EHSS la Escuela de la Escuela de Ingeniería Química.
- En la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas, el mayor costo de la Hora Contacto y del EHSS 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 Medicina Interna y del EHSS los presenta la Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. El menor costo de la Hora Contacto lo presenta el Departamento de Pediatría y del EHSS el Departamento de Salud Mental. En este análisis no se considera la información de la Escuela de Medicina, responsable de coordinar la actividad de los departamentos adscritos a ella.

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:

**Programas de pregrado presencial:**

Programas de Ingeniería que se ofrecen en Bucaramanga:

Menor costo	Ingeniería Industrial	\$ 5.551.178
Mayor costo	Ingeniería de Petróleos	\$11.655.736

Programas de Ciencias

Menor costo	Física	\$ 3.997.712
Mayor costo	Biología	\$ 8.187.443

Programas de Ciencias Humanas

Menor costo	Licenciatura en Inglés	\$ 3.711.370
Mayor costo	Licenciatura en Música	\$ 7.158.125

Programas de Salud

Menor costo	Fisioterapia	\$ 9.275.465
Mayor costo	Medicina	\$18.440.121

Para este análisis no se consideró el costo estudiante año de los programa de Licenciatura en Idiomas por ser un programa discontinuado y el programa de Microbiología y Bioanálisis que inició en el primer período académico de 2010 y aún no tiene una cohorte completa.

### **Programas de Educación a Distancia**

Menor costo	Producción Agroindustrial	\$ 2.176.881
Mayor costo	Tecnología Agroindustrial	\$ 3.290.151

### **Programas de Posgrados**

En los programas de Maestría y Doctorado

En el área de Ingenierías:

Menor Costo	Doctorado en Ing. Área de Ingeniería Eléctrica	\$ 1.872.464
Mayor costo	Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos	\$ 7.585.882

En el área de Ciencias:

Menor costo	Doctorado en Química	\$ 2.001.851
Mayor costo	Doctorado en Física	\$ 8.919.549

En relación con el Doctorado en Química, este valor tan bajo se explica por cuanto el plan de estudios de este programa no tenía 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 refleja a partir de 2010, con los estudiantes que ingresaron a quienes aplica este plan, pero su impacto real solo se verá cuando se tenga una cohorte completa con el nuevo plan.

En el área de Ciencias Humanas

Menor costo	Maestría en Hermenéutica Jurídica	\$ 1.695.576
Mayor costo	Maestría en Historia	\$ 5.571.363

En el área de Salud

Menor costo	Maestría en Ciencias básicas Biomédicas	\$ 4.049.121
Mayor costo	Maestría en Epidemiología	\$ 4.485.072

A nivel de las Especialidades Médico quirúrgicas:

Menor costo	Especialización en Patología	\$ 13.489.920
Mayor costo	Especialización en Cirugía General	\$ 44.487.733

### **En los programas de Especialización:**

En el área de Ingenierías:

Menor Costo	Especialización en Gerencia de Proyectos de Construcción	\$ 1.874.456
Mayor Costo	Especialización en Ingeniería del Gas	\$ 7.871.933

En el área de Ciencias

Menor costo	Especialización en Estadística	\$ 1.126.944
Mayor costo	Especialización en Química Ambiental	\$ 3.291.099

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

Menor costo	Zootecnia,	\$ 3.478.452
Mayor costo	Ingeniería Forestal	\$ 4.439.123

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 - 2010, 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 semanas, en 2009: 35 semanas y en 2010: 41 semanas, 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 la actividad asistencial (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 2010 fue de \$7,829,604, equivalentes a 15.2 SMMLV, con un incremento del 6.88% frente al 2009, cuyo costo promedio estudiante año fue de \$7,325,700, equivalente a 14.74 SMMLV.

Para un mejor análisis de la distribución anual del costo en las funciones misionales de la Universidad se presenta el cuadro 14 ajustado, en donde se observa que el 85.70% de los costos corresponden a docencia directa (Horas contacto y complemento de docencia), 8.67% a actividades de investigación (Asociada y no asociada a la docencia) y el 5.63% a actividades de extensión.

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

AÑO 2010

UNIDAD ACADÉMICA DE DOCENCIA		COSTO UNITARIO POR HORA CONTACTO			COSTO UNITARIO EHSS		
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$
<b>FUNCIÓN DOCENCIA</b>							
7082	CEDEDUIS	100,162	37,552	137,714	6,611	2,479	9,090
<b>INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>							
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	151,795	180,969	332,764	2,112	2,517	4,629
2220	SEDE SOCORRO	49,624	38,500	88,124	3,383	2,625	6,008
2230	SEDE MÁLAGA	30,571	25,752	<b>56,324</b>	3,127	2,634	<b>5,761</b>
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	65,455	33,580	<b>99,036</b>	5,399	2,770	<b>8,169</b>
2250	SEDE BARBOSA	57,170	32,856	90,026	4,540	2,609	7,149
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>							
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	163,398	49,516	212,914	9,127	2,766	11,893
6130	ESCUELA DE FÍSICA	78,928	37,712	<b>116,640</b>	5,394	2,577	7,971
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	107,239	88,695	195,934	3,059	2,530	<b>5,590</b>
6150	ESCUELA DE QUIMICA	236,265	59,531	<b>295,796</b>	10,649	2,683	<b>13,332</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>							
6220	ESCUELA DE ARTES	15,727	4,124	<b>19,851</b>	10,252	2,688	<b>12,940</b>
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	72,827	89,761	162,589	2,042	2,516	<b>4,558</b>
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	144,117	66,262	210,379	5,557	2,555	8,111
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	91,502	55,094	146,596	4,186	2,521	6,707
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	142,641	48,503	191,144	7,472	2,541	10,013
6260	ESCUELA DE HISTORIA	260,853	75,859	<b>336,712</b>	8,884	2,584	11,468
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	42,772	46,898	89,670	2,298	2,520	4,818
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	99,320	78,381	177,701	3,227	2,547	5,774
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y	78,734	48,348	127,082	4,175	2,564	6,739
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>							
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	179,597	40,450	<b>220,047</b>	11,743	2,645	14,388
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	179,683	49,798	229,481	9,954	2,759	12,713
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	450,646	65,903	<b>516,549</b>	17,579	2,571	<b>20,150</b>
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	198,991	91,506	290,496	5,764	2,650	<b>8,414</b>
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS</b>							
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	199,082	58,213	257,296	8,914	2,607	11,521
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	183,958	85,197	269,155	5,532	2,562	<b>8,094</b>
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	193,065	62,304	255,368	8,239	2,659	10,898
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	173,569	56,845	230,414	8,014	2,625	10,639
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	124,408	40,294	<b>164,702</b>	8,040	2,604	10,644
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	265,023	63,473	<b>328,495</b>	11,012	2,637	<b>13,650</b>
<b>FACULTAD DE SALUD</b>							
6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	189,970	42,114	232,084	12,224	2,710	<b>14,934</b>
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	76,161	24,987	101,148	7,992	2,622	10,614
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	160,894	49,629	210,522	8,608	2,655	11,263
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	113,662	28,133	141,795	10,957	2,712	13,669
6860	ESCUELA DE MEDICINA	632,830	113,973	746,802	15,897	2,863	18,760
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	187,616	59,124	246,740	8,319	2,622	10,941
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	67,916	17,620	85,536	9,941	2,579	12,520
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	127,018	40,165	167,184	8,034	2,540	10,574
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	217,976	49,264	<b>267,240</b>	11,335	2,562	13,897
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	151,248	64,981	216,229	6,553	2,815	9,368
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	51,770	15,862	<b>67,631</b>	8,290	2,540	10,831
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	128,859	60,261	189,120	5,423	2,536	<b>7,959</b>
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	152,857	50,120	202,978	7,966	2,612	10,578

**CUADRO 12. COSTO SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO  
AÑO 2010**

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
8 TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	7,485,093
		TOTAL PROGRAMA	7,485,093
10 BIOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	36,023,897
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,315,215
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,973,270
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,105,856
	6220	ESCUELA DE ARTES	38,820
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	174,382
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	80,104
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	91,744
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,115,102
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	11,548
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	491,947
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	719,400
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	27,300
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	44,802
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	10,614
	TOTAL PROGRAMA	51,224,001	
11 INGENIERÍA DE SISTEMAS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,235,884
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,522,441
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	16,032,120
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,452,588
	6220	ESCUELA DE ARTES	64,700
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,267,124
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,411,314
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	771,305
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	410,533
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	103,212
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,661,150
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	40,418
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,587,776
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	43,164
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	302,250
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	322,588
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	5,228,724
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	42,556
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	84,561,750	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	74,298	
	TOTAL PROGRAMA	141,135,895	
12 TECNOLOGÍA JURÍDICA	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	7,049,967
		TOTAL PROGRAMA	7,049,967
14 QUÍMICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,081,275
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	6,233,322
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	6,987,500
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	71,432,856
	6220	ESCUELA DE ARTES	51,760
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	423,894
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	16,222
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	308,522
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	300,390
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	206,424
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,748,404
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	57,740
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,280,410
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	1,985,704

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	34,563
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	2,329,941
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	1,037,400
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	31,842
		TOTAL PROGRAMA	98,548,169
16 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6130	ESCUELA DE FÍSICA	111,594
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	3,163,940
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13,332
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	201,210
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1,331,729
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	766,062
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	438,035
		TOTAL PROGRAMA	6,025,902
17 BELLAS ARTES	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	8,110,008
		TOTAL PROGRAMA	8,110,008
18 FÍSICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	23,786
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	8,337,666
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,682,590
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	879,912
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	13,674
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	48,666
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	87,191
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,013
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	80,276
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	958,782
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	51,966
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	444,774
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	43,164
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	34,563
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	13,650
		TOTAL PROGRAMA	12,710,673
19 LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT.	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	891,975
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	231,159
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	279,500
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	706,596
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	8,111
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	60,363
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	6,588,554
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	269,808
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	127,028
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	20,217
		TOTAL PROGRAMA	9,183,311
20 LICENCIATURA EN INGLES	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	39,996
	6220	ESCUELA DE ARTES	38,820
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	423,894
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	32,444
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	288,401
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	881,144
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	30,449,760
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	5,774
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	795,202
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	31,842
		TOTAL PROGRAMA	33,021,681

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
21 INGENIERÍA CIVIL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,771,069
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	14,052,873
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	11,526,580
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,212,612
	6220	ESCUELA DE ARTES	77,640
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,107,594
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	32,444
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	945,687
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	470,611
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	126,148
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,892,414
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	23,096
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,668,644
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	5,841,528
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	20,150
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7,223,667
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	2,412,012
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	113,371,894
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	10,639
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	5,577,456
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	218,400	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	127,368	
		TOTAL PROGRAMA	181,710,526
22 INGENIERÍA ELÉCTRICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,723,497
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,291,282
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,570,690
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,412,792
	6220	ESCUELA DE ARTES	51,760
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,663,670
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	243,330
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	556,681
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	280,364
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	263,764
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5,405,796
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	34,644
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,702,339
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	2,262,914
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	23,042
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	3,715,146
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	54,490
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	75,164,535
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	10,644
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	54,600
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	95,526	
		TOTAL PROGRAMA	123,581,506
23 INGENIERÍA INDUSTRIAL	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,664,032
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	17,791,272
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	10,855,780
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,239,376
	6220	ESCUELA DE ARTES	90,580
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,727,482
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	721,879
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,012,757
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	420,546
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	160,552
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,393,486
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	98,158
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,951,682

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	495,807
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	20,150
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	3,988,236
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	13,156,982
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	98,633,484
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	32,694
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	7,404,744
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	4,811,088
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	4,914,000
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	169,824
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>184,754,591</b>
24 INGENIERÍA MECÁNICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3,139,752
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	14,180,409
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12,275,640
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,852,548
	6220	ESCUELA DE ARTES	51,760
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2,488,668
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	332,551
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,006,050
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	260,338
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	126,148
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,629,568
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	34,644
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,632,321
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	3,610,492
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	100,750
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	10,944,950
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	6,669,456
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	10,047,956
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	5,691,865
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	127,472,544
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	5,446,350
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	265,350
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>222,260,110</b>
26 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,854,320
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	13,040,556
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12,264,460
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,092,724
	6220	ESCUELA DE ARTES	77,640
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,809,526
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	97,332
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	824,961
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	360,468
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	194,956
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6,046,590
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	40,418
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3,315,588
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	2,542,600
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	33,656
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	80,647
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	5,309,664
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM.	99,346,982
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	81,900
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	106,140
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>154,521,128</b>
27 DISEÑO INDUSTRIAL	6130	ESCUELA DE FÍSICA	4,168,833
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2,884,440
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	79,992

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6220	ESCUELA DE ARTES	38,820
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	255,248
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	295,108
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	60,078
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,681,482
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	5,774
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	923,243
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	47,086,327
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	736,554
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	54,490
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	1,564,668
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	13,650
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	21,228
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>59,904,339</b>
28 LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAS	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	53,656
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	8,951,622
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,151,502
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	53,912
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>10,210,692</b>
29 LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	39,996
	6220	ESCUELA DE ARTES	51,760
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	59,254
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	281,694
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	6,408,320
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	217,892
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	25,068,054
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	63,514
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	923,243
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	31,842	
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>33,145,569</b>
30 LICENCIATURA EN MÚSICA	6220	ESCUELA DE ARTES	50,556,580
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	282,596
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	321,936
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	2,092,717
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,509,648
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	40,418
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	862,592
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	40,950
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	21,228	
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>58,763,069</b>
31 INGENIERÍA METALÚRGICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,009,917
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,155,775
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8,809,840
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,679,232
	6220	ESCUELA DE ARTES	77,640
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1,362,842
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	81,110
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	395,713
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	250,325
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	126,148
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,647,226
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	23,096
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,880,181
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	59,712,961
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,357,265
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	2,128,722

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	2,931,562
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	31,917
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	27,300
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	116,754
		TOTAL PROGRAMA	108,805,526
32 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,116,954
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	12,992,730
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8,552,700
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	6,705,996
	6220	ESCUELA DE ARTES	38,820
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	569,750
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	97,332
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	824,961
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	320,416
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	57,340
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,548,192
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	51,966
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,621,471
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	18,618,072
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	202,346,300
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	75,726
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4,677,526
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	4,273,632
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	31,917
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	109,200
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	244,122
		TOTAL PROGRAMA	269,875,123
33 INGENIERÍA QUÍMICA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	59,465
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	11,876,790
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9,598,030
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	15,531,780
	6220	ESCUELA DE ARTES	77,640
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2,055,658
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	24,333
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1,019,464
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	280,364
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	172,020
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,331,382
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17,322
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,547,342
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	28,776
	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	101,704
	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	40,300
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	92,402,548
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5,875,710
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	10,174,158
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	21,796
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	53,195
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	81,900
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	201,666
		TOTAL PROGRAMA	156,573,343
34 GEOLOGÍA	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,831,522
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	11,326,791
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8,289,970
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10,438,956
	6220	ESCUELA DE ARTES	90,580
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	993,644
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,419,425

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	402,420
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	110,143
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	57,340
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,367,782
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	23,096
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,523,014
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	98,845,560
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4,815,778
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	1,189,818
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	10,898
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	95,550
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	84,912
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>144,917,199</b>
35 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6130	ESCUELA DE FÍSICA	3,459,414
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	20,157,540
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	39,996
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	27,348
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	24,333
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	60,363
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	2,192,847
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	160,552
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,223,772
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17,322
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	768,246
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	103,689
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	10,614
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>28,246,036</b>
37 FILOSOFÍA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	22,360
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	66,660
	6220	ESCUELA DE ARTES	116,460
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	36,464
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	97,332
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	25,097,594
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	330,429
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	779,824
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,830,840
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	138,576
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	862,592
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	24,282
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	10,614
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>29,414,027</b>
39 MATEMÁTICAS	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,060,143
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	6,808,620
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	93,324
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	261,573
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	70,091
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	34,404
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,064,778
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	5,774
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	593,032
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	57,605
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>10,049,344</b>
41 TRABAJO SOCIAL	6220	ESCUELA DE ARTES	103,520
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	9,116
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	7,040,348
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	335,350
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	500,650
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	3,623,888

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,786,948
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	43,928,592
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,731,923
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2,702,700
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	382,104
		TOTAL PROGRAMA	64,145,139
42 LICENCIATURA EN IDIOMAS	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,818
		TOTAL PROGRAMA	4,818
43 LICENCIATURA EN MÚSICA	6220	ESCUELA DE ARTES	142,340
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	11,468
		TOTAL PROGRAMA	153,808
44 HISTORIA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	340,990
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	53,328
	6220	ESCUELA DE ARTES	271,740
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1,622,200
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	194,503
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	170,221
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	31,158,556
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,117,776
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	565,852
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	518,903
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	81,900
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	21,228
		TOTAL PROGRAMA	36,117,197
45 ECONOMÍA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	7,205,510
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13,332
	6220	ESCUELA DE ARTES	168,220
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	9,116
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	42,939,634
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	321,936
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	280,364
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	493,124
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,789,622
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	161,672
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,307,366
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	34,563
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	10,639
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	4,763,850
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	106,140
		TOTAL PROGRAMA	60,605,088
46 DERECHO	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	26,664
	6220	ESCUELA DE ARTES	375,260
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	60,858,416
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	5,961,585
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	509,732
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	460,598
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	745,420
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3,970,032
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	225,186
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2,001,483
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	159,210
		TOTAL PROGRAMA	75,293,586
51 ENFERMERÍA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	4,092,924
	6220	ESCUELA DE ARTES	90,580
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	574,308
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	147,554
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	260,338
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,941,654

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	23,096
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	660,422
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	109,200
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	51,626,496
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	6,827,184
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>66,353,756</b>
52 MEDICINA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,759,424
	6220	ESCUELA DE ARTES	142,340
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	907,042
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	389,006
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	690,897
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	137,616
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4,100,118
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	346,440
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1,213,020
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	464,100
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	4,542,792
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	19,416,600
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	56,182,035
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	48,527,520
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	49,295,988
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	58,367,400
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	27,214,040
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	46,118,398
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	16,642,269
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	42,988,992
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>383,446,037</b>
54 BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1,629,341
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	156,520
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2,319,768
	6220	ESCUELA DE ARTES	12,940
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	6,707
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	50,065
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	11,468
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	433,620
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	46,192
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	181,953
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	10,639
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	13,650
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	36,722,706
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	318,420
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	3,588,648
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	749,440
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,544,388
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>47,796,465</b>
55 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	5,180,551
		<b>TOTAL PROGRAMA</b>	<b>5,180,551</b>
56 FISIOTERAPIA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	15,942
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	3,306,336
	6220	ESCUELA DE ARTES	90,580
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	433,010
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	154,261
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	330,429
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	630,740
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,729,662
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	98,158
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	653,683
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	273,000

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1,687,626
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	36,210,545
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	5,995,668
		TOTAL PROGRAMA	51,609,640
57 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,266,140
	6220	ESCUELA DE ARTES	51,760
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	278,038
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	8,111
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	107,312
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	911,183
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	68,808
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1,170,774
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	23,096
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	485,208
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	1,068,408
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	27,300
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	1,463,532
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	997,716
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN	24,453,841
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4,803,099
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,819,416
		TOTAL PROGRAMA	43,003,742
58 MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2,735,390
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,665,939
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,520,480
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8,119,188
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	228,038
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	50,065
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2,288,550
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	46,192
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	202,170
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	13,650
	6820	ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLIN	18,398,688
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2,352,315
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2,369,472
		TOTAL PROGRAMA	39,990,137
70 TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	70,879,248
		TOTAL PROGRAMA	70,879,248
71 GESTION EMPRESARIAL (II CICLO)	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	23,913,414
		TOTAL PROGRAMA	23,913,414
82 TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	42,110,013
		TOTAL PROGRAMA	42,110,013
84 TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	25,098,438
		TOTAL PROGRAMA	25,098,438
86 PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	4,027,230
		TOTAL PROGRAMA	4,027,230
203 ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	7082	CEDEDUIS	2,754,270
		TOTAL PROGRAMA	2,754,270
205 DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,801,862
		TOTAL PROGRAMA	2,801,862
209 ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	5,896,920
		TOTAL PROGRAMA	5,896,920
210 ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	8,111
		TOTAL PROGRAMA	8,111
212 ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5,039,496
		TOTAL PROGRAMA	5,039,496
217 ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	6,045,792
		TOTAL PROGRAMA	6,045,792

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
223 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ÁREA ING ELECTRO	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	106,390
		TOTAL PROGRAMA	106,390
224 MAESTRÍA EN ING ÁREA INFOR. Y CIEN DE L	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	1,255,800
		TOTAL PROGRAMA	1,255,800
225 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ÁREA ING, QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	353,388
		TOTAL PROGRAMA	353,388
226 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUR	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	806,000
		TOTAL PROGRAMA	806,000
227 MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	722,700
		TOTAL PROGRAMA	722,700
231 MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2,910,306
		TOTAL PROGRAMA	2,910,306
234 MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	3,084,134
		TOTAL PROGRAMA	3,084,134
238 ESP. EN ESTRUCTURAS	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	1,525,720
		TOTAL PROGRAMA	1,525,720
239 ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	9,372,852
		TOTAL PROGRAMA	9,372,852
240 DOCTORADO EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2,973,183
		TOTAL PROGRAMA	2,973,183
242 DOCTORADO EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	1,626,504
		TOTAL PROGRAMA	1,626,504
243 ESP. EN TELECOMUNICACIONES	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	2,563,999
		TOTAL PROGRAMA	2,563,999
244 ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,140,360
		TOTAL PROGRAMA	1,140,360
245 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE MAT.	4,017,308
		TOTAL PROGRAMA	4,017,308
247 ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	16,603,600
		TOTAL PROGRAMA	16,603,600
250 ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	17,711,850
		TOTAL PROGRAMA	17,711,850
251 ESP. EN GESTION PÚBLICA	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	421,772
		TOTAL PROGRAMA	421,772
252 ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	5,964,400
		TOTAL PROGRAMA	5,964,400
254 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	5,127,998
		TOTAL PROGRAMA	5,127,998
255 MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1,681,902
		TOTAL PROGRAMA	1,681,902
262 ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	8,882,160
		TOTAL PROGRAMA	8,882,160
263 ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	10,266,400
		TOTAL PROGRAMA	10,266,400
264 ESP. EN MEDICINA INTERNA	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	6,573,281
		TOTAL PROGRAMA	6,573,281
265 ESP. EN PATOLOGIA	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	1,011,744
		TOTAL PROGRAMA	1,011,744
266 ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	10,516,800
		TOTAL PROGRAMA	10,516,800
267 ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	2,629,200
		TOTAL PROGRAMA	2,629,200
268 ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2,369,472
		TOTAL PROGRAMA	2,369,472
269 ESP. EN PEDIATRÍA	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	5,892,064
		TOTAL PROGRAMA	5,892,064
270 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	1,489,460
		TOTAL PROGRAMA	1,489,460

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
271 MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	1,884,736
		TOTAL PROGRAMA	1,884,736
272 MAESTRÍA EN FÍSICA	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1,841,301
		TOTAL PROGRAMA	1,841,301
274 MAESTRÍA EN QUÍMICA	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7,839,216
		TOTAL PROGRAMA	7,839,216
280 MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	847,788
		TOTAL PROGRAMA	847,788
281 MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	1,510,740
		TOTAL PROGRAMA	1,510,740
288 ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	2,650,410
		TOTAL PROGRAMA	2,650,410
290 MAESTRÍA EN HISTORIA	6260	ESCUELA DE HISTORIA	3,830,312
		TOTAL PROGRAMA	3,830,312
293 ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST.	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	1,405,842
		TOTAL PROGRAMA	1,405,842
297 ESP. EN ALTA GERENCIA	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	4,832,118
		TOTAL PROGRAMA	4,832,118
298 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	6,268,138
		TOTAL PROGRAMA	6,268,138
300 ESP. EN ESTADÍSTICA	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	704,340
		TOTAL PROGRAMA	704,340
301 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1,576,380
		TOTAL PROGRAMA	1,576,380
302 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	7,562,100
		TOTAL PROGRAMA	7,562,100
303 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBURC	6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	4,030,000
		TOTAL PROGRAMA	4,030,000
304 MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	2,669,386
		TOTAL PROGRAMA	2,669,386
308 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	117,029
		TOTAL PROGRAMA	117,029
309 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICO	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	489,394
		TOTAL PROGRAMA	489,394
310 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC.	436,199
		TOTAL PROGRAMA	436,199
311 MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	2,225,850
		TOTAL PROGRAMA	2,225,850
314 MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	936,672
		TOTAL PROGRAMA	936,672
315 MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	1,598,660
		TOTAL PROGRAMA	1,598,660
2021 INGENIERÍA CIVIL	2220	SEDE SOCORRO	16,798,368
		TOTAL PROGRAMA	16,798,368
2022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2220	SEDE SOCORRO	6,686,904
		TOTAL PROGRAMA	6,686,904
2023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2220	SEDE SOCORRO	17,140,824
		TOTAL PROGRAMA	17,140,824
2024 INGENIERÍA MECÁNICA	2220	SEDE SOCORRO	10,826,416
		TOTAL PROGRAMA	10,826,416
2026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2220	SEDE SOCORRO	8,050,720
		TOTAL PROGRAMA	8,050,720
2032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2220	SEDE SOCORRO	14,058,720
		TOTAL PROGRAMA	14,058,720
2033 INGENIERÍA QUÍMICA	2220	SEDE SOCORRO	16,407,848
		TOTAL PROGRAMA	16,407,848
3001 ZOOTECNIA	2230	SEDE MÁLAGA	8,900,745
		TOTAL PROGRAMA	8,900,745

PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS		COSTO SEMANAL
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	
3003 INGENIERÍA FORESTAL	2230	SEDE MÁLAGA	12,403,433
		TOTAL PROGRAMA	12,403,433
3021 INGENIERÍA CIVIL	2230	SEDE MÁLAGA	5,513,277
		TOTAL PROGRAMA	5,513,277
3022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2230	SEDE MÁLAGA	1,002,414
		TOTAL PROGRAMA	1,002,414
3023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2230	SEDE MÁLAGA	5,167,617
		TOTAL PROGRAMA	5,167,617
3024 INGENIERÍA MECÁNICA	2230	SEDE MÁLAGA	3,133,984
		TOTAL PROGRAMA	3,133,984
3026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2230	SEDE MÁLAGA	2,655,821
		TOTAL PROGRAMA	2,655,821
3032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2230	SEDE MÁLAGA	5,317,403
		TOTAL PROGRAMA	5,317,403
3033 INGENIERÍA QUÍMICA	2230	SEDE MÁLAGA	5,248,271
		TOTAL PROGRAMA	5,248,271
4021 INGENIERÍA CIVIL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	11,461,107
		TOTAL PROGRAMA	11,461,107
4022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	2,450,700
		TOTAL PROGRAMA	2,450,700
4023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	12,580,260
		TOTAL PROGRAMA	12,580,260
4024 INGENIERÍA MECÁNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	9,614,913
		TOTAL PROGRAMA	9,614,913
4026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	4,501,119
		TOTAL PROGRAMA	4,501,119
4032 INGENIERÍA PETRÓLEOS	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	16,909,830
		TOTAL PROGRAMA	16,909,830
4033 INGENIERÍA QUÍMICA	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	14,385,609
		TOTAL PROGRAMA	14,385,609
5021 INGENIERÍA CIVIL	2250	SEDE UIS BARBOSA	8,829,015
		TOTAL PROGRAMA	8,829,015
5022 INGENIERÍA ELÉCTRICA	2250	SEDE UIS BARBOSA	3,374,328
		TOTAL PROGRAMA	3,374,328
5023 INGENIERÍA INDUSTRIAL	2250	SEDE UIS BARBOSA	8,650,290
		TOTAL PROGRAMA	8,650,290
5024 INGENIERÍA MECÁNICA	2250	SEDE UIS BARBOSA	7,063,212
		TOTAL PROGRAMA	7,063,212
5026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2250	SEDE UIS BARBOSA	3,981,993
		TOTAL PROGRAMA	3,981,993
5032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2250	SEDE UIS BARBOSA	9,837,024
		TOTAL PROGRAMA	9,837,024
5033 INGENIERÍA QUÍMICA	2250	SEDE UIS BARBOSA	10,387,497
		TOTAL PROGRAMA	10,387,497

**CUADRO 13. COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO**  
PROGRAMAS DE PREGRADO PRESENCIAL  
AÑO 2010

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	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>									
BIOLOGÍA	51,224,001	244	209,934	39	8,187,443	15.90	971,480	1.89	88.13%
FÍSICA	12,710,673	124	102,505	39	3,997,712	7.76	779,187	1.51	80.51%
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	34,271,938	292	117,370	39	4,577,416	8.89	448,067	0.87	90.21%
MATEMÁTICAS	10,049,344	81	124,066	39	4,838,573	9.40	598,751	1.16	87.63%
QUÍMICA	98,548,169	488	201,943	39	7,875,776	15.29	878,142	1.71	88.85%
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>									
DERECHO	75,293,586	644	116,916	39	4,559,705	8.85	855,342	1.66	81.24%
ECONOMÍA	60,605,088	455	133,198	39	5,194,722	10.09	832,019	1.62	83.98%
FILOSOFÍA	29,414,027	271	108,539	39	4,233,015	8.22	559,172	1.09	86.79%
HISTORIA	36,117,197	233	155,009	39	6,045,368	11.74	807,718	1.57	86.64%
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIA NAT.	9,183,311	52	176,602	39	6,887,483	13.37	436,240	0.85	93.67%
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAST.	10,210,692	60	170,178	39	6,636,950	12.89	489,982	0.95	92.62%
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	33,145,569	329	100,746	39	3,929,110	7.63	605,671	1.18	84.59%
LICENCIATURA EN IDIOMAS**	4,818	1	4,818	10	48,180	0.09			
LICENCIATURA EN INGLÉS	33,021,681	347	95,163	39	3,711,370	7.21	693,830	1.35	81.31%
LICENCIATURA EN MÚSICA	58,916,877	321	183,542	39	7,158,125	13.90	673,318	1.31	90.59%
TRABAJO SOCIAL	64,145,139	509	126,022	39	4,914,853	9.54	615,576	1.20	87.48%
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>									
GEOLOGÍA	144,917,199	536	270,368	39	10,544,348	20.47	1,020,940	1.98	90.32%
INGENIERIA DE PETRÓLEOS	269,875,123	903	298,865	39	11,655,736	22.63	1,189,766	2.31	89.79%
INGENIERIA METALÚRGICA	108,805,526	541	201,119	39	7,843,652	15.23	743,965	1.44	90.52%
INGENIERIA QUÍMICA	156,573,343	1,097	142,729	39	5,566,418	10.81	1,078,777	2.09	80.62%

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	
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIOMECÁNICAS</b>									
DISEÑO INDUSTRIAL	59,904,339	337	177,758	39	6,932,550	13.46	1,301,228	2.53	81.23%
INGENIERIA CIVIL	181,710,526	986	184,291	39	7,187,333	13.96	1,026,046	1.99	85.72%
INGENIERIA DE SISTEMAS	141,135,895	832	169,634	39	6,615,745	12.85	848,275	1.65	87.18%
INGENIERIA ELÉCTRICA	123,581,506	757	163,252	39	6,366,815	12.36	796,922	1.55	87.48%
INGENIERIA ELECTRÓNICA	154,521,128	918	168,324	39	6,564,623	12.75	1,056,073	2.05	83.91%
INGENIERIA INDUSTRIAL	184,754,591	1,298	142,338	39	5,551,178	10.78	1,131,116	2.20	79.62%
INGENIERIA MECÁNICA	222,260,110	1,172	189,642	39	7,396,028	14.36	1,474,551	2.86	80.06%
<b>FACULTAD DE SALUD</b>									
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	47,796,465	127	376,350	39	14,677,655	28.50	878,387	1.71	94.02%
ENFERMERÍA	66,353,756	215	308,622	39	12,036,263	23.37	751,538	1.46	93.76%
FISIOTERAPIA	51,609,640	217	237,832	39	9,275,465	18.01	672,506	1.31	92.75%
MEDICINA	383,446,037	707	542,356	34	18,440,121	35.81	1,647,032	3.20	91.07%
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS*	39,990,137	142	281,621	31	8,730,241	16.95	784,240	1.52	91.02%
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	48,184,293	163	295,609	38	11,269,419	21.88	663,202	1.29	94.12%

\* Programa iniciado en 2010.

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

**PROGRAMAS DE PREGRADO A DISTANCIA  
AÑO 2010**

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	
<b>INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>									
BELLAS ARTES	8,110,008	105	77,238	40	3,089,527	6.00	2,575,000	5.00	16.65%
GESTION EMPRESARIAL (II CICLO)	23,913,414	305	78,405	40	3,136,185	6.09	2,575,000	5.00	17.89%
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	4,027,230	74	54,422	40	2,176,881	4.23	2,060,000	4.00	5.37%
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	7,485,093	91	82,254	40	3,290,151	6.39	1,545,000	3.00	53.04%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	25,098,438	319	78,678	40	3,147,140	6.11	1,545,000	3.00	50.91%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	70,879,248	874	81,098	40	3,243,902	6.30	1,545,000	3.00	52.37%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	42,110,013	538	78,271	40	3,130,856	6.08	2,060,000	4.00	34.20%
TECNOLOGÍA JURÍDICA**	7,049,967	92	76,630	40	3,065,203	5.95	1,545,000	3.00	49.60%

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

**CUADRO 13. COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO  
SEDES REGIONALES  
AÑO 2010**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
<b>INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>						
<b>SEDE SOCORRO</b>						
INGENIERIA CIVIL	16,798,368	143	117,471	34	3,994,018	7.76
INGENIERIA DE PETRÓLEOS	14,058,720	102	137,831	34	4,686,240	9.10
INGENIERIA ELÉCTRICA	6,686,904	56	119,409	34	4,059,906	7.88
INGENIERIA ELECTRÓNICA	8,050,720	70	115,010	34	3,910,350	7.59
INGENIERIA INDUSTRIAL	17,140,824	135	126,969	34	4,316,948	8.38
INGENIERIA MECÁNICA	10,826,416	82	132,029	34	4,489,002	8.72
INGENIERIA QUIMICA	16,407,848	123	133,397	34	4,535,503	8.81
<b>SEDE MÁLAGA</b>						
INGENIERIA CIVIL	5,513,277	47	117,304	34	3,988,328	7.74
INGENIERIA DE PETRÓLEOS	5,317,403	44	120,850	34	4,108,902	7.98
INGENIERIA ELÉCTRICA	1,002,414	10	100,241	34	3,408,208	6.62
INGENIERIA ELECTRÓNICA	2,655,821	22	120,719	34	4,104,451	7.97
INGENIERIA FORESTAL	12,403,433	95	130,562	34	4,439,123	8.62
INGENIERIA INDUSTRIAL	5,167,617	44	117,446	34	3,993,159	7.75
INGENIERIA MECÁNICA	3,133,984	26	120,538	34	4,098,287	7.96
INGENIERIA QUIMICA	5,248,271	44	119,279	34	4,055,482	7.88
ZOOTECNIA	8,900,745	87	102,307	34	3,478,452	6.75
<b>SEDE BARRANCABERMEJA</b>						
INGENIERIA CIVIL	11,461,107	75	152,815	34	5,195,702	10.09
INGENIERIA ELÉCTRICA	2,450,700	16	153,169	34	5,207,738	10.11
INGENIERIA ELECTRÓNICA	4,501,119	29	155,211	34	5,277,174	10.25
INGENIERIA INDUSTRIAL	12,580,260	81	155,312	34	5,280,603	10.25
INGENIERIA MECÁNICA	9,614,913	57	168,683	34	5,735,211	11.14
INGENIERIA PETRÓLEOS	16,909,830	105	161,046	34	5,475,564	10.63
INGENIERIA QUIMICA	14,385,609	92	156,365	34	5,316,421	10.32
<b>SEDE BARBOSA</b>						
INGENIERIA CIVIL	8,829,015	64	137,953	34	4,690,414	9.11
INGENIERIA DE PETRÓLEOS	9,837,024	63	156,143	34	5,308,870	10.31
INGENIERIA ELÉCTRICA	3,374,328	26	129,782	34	4,412,583	8.57
INGENIERIA ELECTRÓNICA	3,981,993	33	120,666	34	4,102,659	7.97
INGENIERIA INDUSTRIAL	8,650,290	61	141,808	34	4,821,473	9.36
INGENIERIA MECÁNICA	7,063,212	47	150,281	34	5,109,558	9.92
INGENIERIA QUIMICA	10,387,497	71	146,303	34	4,974,294	9.66

**CUADRO 13. COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO**  
**PROGRAMAS DE ESPECIALIZACION**  
**AÑO 2010**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
<b>CEDEDUIS</b>						
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	2,754,270	19	144,962	32	4,638,771	9.01
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	1,140,360	24	47,515	32	1,520,480	2.95
ESP. EN ESTADÍSTICA	704,340	20	35,217	32	1,126,944	2.19
ESP. EN QUIMICA AMBIENTAL	5,039,496	49	102,847	32	3,291,099	6.39
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>						
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA**	8,111	1	8,111	16	129,776	0.25
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	421,772	12	35,148	32	1,124,725	2.18
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>						
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	16,603,600	102	162,780	31	5,046,192	9.80
ESP. EN INGENIERIA AMBIENTAL	2,650,410	31	85,497	30	2,564,913	4.98
ESP. EN INGENIERIA DEL GAS	17,711,850	72	245,998	32	7,871,933	15.29
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	5,964,400	51	116,949	31	3,625,420	7.04
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS</b>						
ESP. EN ALTA GERENCIA	4,832,118	74	65,299	32	2,089,565	4.06
ESP. EN ESTRUCTURAS	1,525,720	17	89,748	32	2,871,944	5.58
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	9,372,852	153	61,260	32	1,960,335	3.81
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	6,045,792	73	82,819	36	2,981,486	5.79
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCC	1,405,842	24	58,577	32	1,874,456	3.64
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	2,563,999	28	91,571	25	2,289,285	4.45
<b>FACULTAD DE SALUD</b>						
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	2,369,472	15	157,965	32	5,054,874	9.82

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

**PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MEDICO-QUIRÚRGICA**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
<b>FACULTAD DE SALUD</b>						
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	10,516,800	12	876,400	48	42,067,200	81.68
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	10,266,400	12	855,533	52	44,487,733	86.38
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	8,882,160	12	740,180	48	35,528,640	68.99
ESP. EN MEDICINA INTERNA	6,573,281	15	438,219	48	21,034,499	40.84
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	2,629,200	4	657,300	48	31,550,400	61.26
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	5,896,920	8	737,115	44	32,433,060	62.98
ESP. EN PATOLOGIA	1,011,744	3	337,248	40	13,489,920	26.19
ESP. EN PEDIATRÍA	5,892,064	12	491,005	48	23,568,256	45.76

**CUADRO 13. COSTO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO**  
**PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO**  
**AÑO 2010**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
					(\$)	SMMLV
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
DOCTORADO EN FÍSICA	2,973,183	11	270,289	33	8,919,549	17.32
DOCTORADO EN QUIMICA	1,626,504	26	62,558	32	2,001,851	3.89
MAESTRÍA EN FÍSICA	1,841,301	16	115,081	33	3,797,683	7.37
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	1,576,380	19	82,967	32	2,654,956	5.16
MAESTRÍA EN QUIMICA	7,839,216	38	206,295	32	6,601,445	12.82
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>						
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	2,669,386	27	98,866	32	3,163,717	6.14
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA	847,788	16	52,987	32	1,695,576	3.29
MAESTRÍA EN HISTORIA	3,830,312	22	174,105	32	5,571,363	10.82
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	6,268,138	76	82,476	32	2,639,216	5.13
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	722,700	11	65,700	32	2,102,400	4.08
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS</b>						
DOCTORADO EN INGENIERIA QUIMICA	2,801,862	30	93,395	32	2,988,653	5.80
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	1,510,740	10	151,074	33	4,985,442	9.68
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARB**	806,000	4	201,500	32	6,448,000	12.52
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA**	353,388	4	88,347	32	2,827,104	5.49
MAESTRÍA EN INGENIERIA AMBIENTAL*	1,598,660	14	114,190	10	1,141,900	2.22
MAESTRÍA EN INGENIERIA DE HIDROCARBUROS	4,030,000	17	237,059	32	7,585,882	14.73
MAESTRÍA EN INGENIERIA DE MATERIALES	4,017,308	27	148,789	32	4,761,254	9.25
MAESTRÍA EN INGENIERIA QUIMICA	1,884,736	15	125,649	32	4,020,770	7.81
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS</b>						
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	436,199	3	145,400	32	4,652,789	9.04
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	117,029	2	58,515	32	1,872,464	3.64
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	489,394	6	81,566	32	2,610,101	5.07
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR.Y CIEN DE LA COMP. **	1,255,800	9	139,533	32	4,465,067	8.67
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA**	106,390	1	106,390	16	1,702,240	3.31
MAESTRÍA EN INGENIERIA CIVIL	3,084,134	21	146,864	32	4,699,633	9.13
MAESTRÍA EN INGENIERIA DE SISTEMAS	7,562,100	42	180,050	32	5,761,600	11.19
MAESTRÍA EN INGENIERIA ELÉCTRICA	1,489,460	13	114,574	32	3,666,363	7.12
MAESTRÍA EN INGENIERIA ELECTRÓNICA	5,127,998	43	119,256	32	3,816,185	7.41
MAESTRÍA EN INGENIERIA INDUSTRIAL	2,225,850	18	123,658	32	3,957,067	7.68
MAESTRÍA EN INGENIERIA MECÁNICA*	936,672	7	133,810	32	4,281,929	8.31
<b>FACULTAD DE SALUD</b>						
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	2,910,306	23	126,535	32	4,049,121	7.86
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	1,681,902	12	140,159	32	4,485,072	8.71

\* Programa iniciado en 2010.

\*\* Programa descontinuado o reestructurado, 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 2010: 41**

FUNCIÓN	COSTO DIRECTO		COSTO APOYO		COSTO TOTAL		TOTAL ESTUDIANTES	COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO
	\$	%	\$	%	\$	%		
DOCENCIA	105,822,406,710	70.49	44,306,523,597	29.51	150,128,930,307	90.56		7,090,584
INVESTIGACIÓN	5,846,067,911	92.56	469,642,290	7.44	6,315,710,201	3.81		298,291
EXTENSIÓN	8,688,402,599	93.11	643,146,459	6.89	9,331,549,058	5.63	21,173	440,729
<b>TOTAL</b>	<b>120,356,877,220</b>	<b>72.60</b>	<b>45,419,312,346</b>	<b>27.40</b>	<b>165,776,189,566</b>	<b>100.00</b>		<b>7,829,604</b>
<b>TOTAL SMMLV</b>	<b>233,702.67</b>		<b>88,192.84</b>		<b>321,895.51</b>			<b>15.20</b>

**CUADRO 14 AJUSTADO. COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES 2010**

ACTIVIDAD	HORAS SEMANALES		COSTO TOTAL AÑO	COSTO TOTAL AÑO, GLOBALIZADA FUNC. INVESTIGACIÓN	% PARTICIPACIÓN
	NÚMERO	% PARTICIPACIÓN			
<b>DOCENCIA</b>	<b>33,567</b>	<b>97.49%</b>	<b>150,128,930,307</b>		
Horas contacto	25,462	75.85%	113,876,997,515		
Complemento docencia	6,304	18.78%	28,193,921,297	142,070,918,812	85.70%
INVESTIGACIÓN asociada a la docencia	1,802	5.37%	8,058,011,495		
INVESTIGACIÓN no asociada a la docencia	369	1.07%	6,315,710,201	14,373,721,696	8.67%
<b>EXTENSIÓN</b>	<b>495</b>	<b>1.44%</b>	<b>9,331,549,058</b>	<b>9,331,549,058</b>	<b>5.63%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>34,431</b>	<b>100%</b>	<b>165,776,189,566</b>	<b>165,776,189,566</b>	<b>100.00%</b>



# **CUADROS COMPARATIVOS**

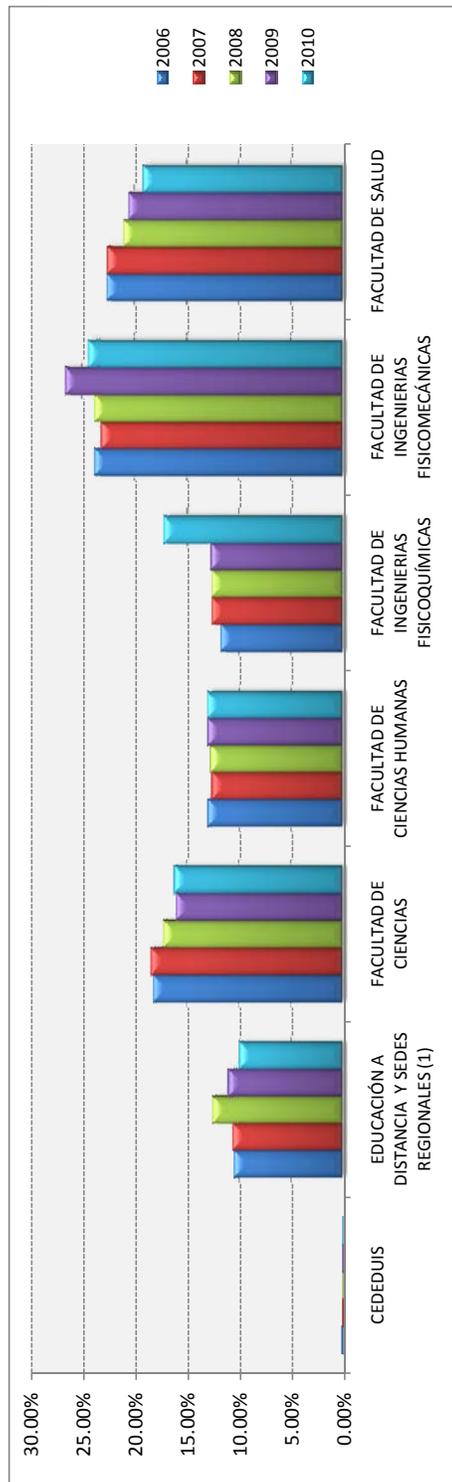




**CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO DE FUNCIÓN DOCENCIA  
COMPARATIVO 2006 - 2010**

UNIDAD	2006		2007		2008		2009		2010	
	\$	% part	\$	% part						
<b>TOTAL DOCENCIA</b>	<b>71,628,355,857</b>	<b>100.00%</b>	<b>78,916,732,718</b>	<b>100.00%</b>	<b>89,046,454,560</b>	<b>100.00%</b>	<b>98,036,577,358</b>	<b>100.00%</b>	<b>108,718,111,229</b>	<b>100.00%</b>
CEDEDUIS	95,932,707	0.13%	84,300,489	0.11%	57,314,570	0.06%	91,601,516	0.09%	84,273,166	0.08%
EDUCACIÓN A DISTANCIA Y SEDES REGIONALES <sup>(1)</sup>	7,490,260,295	10.46%	8,355,918,768	10.59%	11,160,642,992	12.53%	10,829,430,038	11.05%	10,847,934,385	9.98%
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%	17,582,746,342	16.17%
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%	14,197,463,750	13.06%
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%	18,686,732,689	17.19%
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%	26,534,560,508	24.41%
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%	20,784,400,389	19.12%

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



**CUADRO 1. GASTOS TOTALES ANUALES  
COMPARATIVO 2006 - 2010**

AÑO	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	GASTOS FINANCIEROS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL	% INCREMENTO AÑO ANTERIOR	IPC	% INCREMENTO REAL (Desc inflación)
<b>2006</b>	\$	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			
<b>2007</b>	\$	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%			
<b>2008</b>	\$	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			
<b>2009</b>	\$	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			
<b>2010</b>	\$	30,968,846,568	1,336,907,591	0	7,191,226,634	165,797,695,617	8.66%	3.17%	5.32%
	%	18.68	0.81	0.00	4.34	100.00			

**CUADRO 2.1 SERVICIO OFRECIDO POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS  
COMPARATIVO POR UNIDAD, 2006 - 2010**

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS						% VARIACIÓN			
	2006	2007	2008	2009	2010	2007/2006	2008/2007	2009/2008	2010/2009	
<b>DISTANCIA Y SEDES REGIONALES <sup>(1)</sup></b>	<b>80,407</b>	<b>85,883</b>	<b>84,367</b>	<b>74,668</b>	<b>80,392</b>	<b>6.81%</b>	<b>-1.77%</b>	<b>-11.50%</b>	<b>7.67%</b>	
EDUCACIÓN A DISTANCIA	43,179	41,293	42,829	45,139	40,759	-4.37%	3.72%	5.39%	-9.70%	
CONVENIO UIS YOPAL	4									
SEDE BARRANCABERMEJA	9,561	12,524	14,490	8,181	8,802	30.99%	15.70%	-43.54%	7.59%	
SEDE MÁLAGA	<b>6,140</b>	<b>7,624</b>	<b>8,389</b>	7,762	8,565	24.17%	10.03%	-7.47%	10.35%	
SEDE SOCORRO	<b>14,177</b>	<b>16,682</b>	<b>18,659</b>	<b>13,586</b>	<b>14,975</b>	17.67%	11.85%	-27.19%	10.22%	
SEDE BARBOSA	7,346	7,760	9,099	<b>6,067</b>	<b>7,291</b>	5.64%	17.26%	-33.32%	20.17%	
<b>CEDEUIJS</b>	<b>515</b>	<b>287</b>	<b>84</b>	<b>193</b>	<b>303</b>	<b>-44.27%</b>	<b>-70.73%</b>	<b>129.76%</b>	<b>56.99%</b>	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	<b>71,501</b>	<b>70,630</b>	<b>70,021</b>	<b>70,322</b>	<b>71,067</b>	<b>-1.22%</b>	<b>-0.86%</b>	<b>0.43%</b>	<b>1.06%</b>	
ESCUELA DE BIOLOGÍA	<b>5,662</b>	<b>5,864</b>	<b>5,312</b>	<b>5,936</b>	<b>5,532</b>	3.57%	-9.41%	11.75%	-6.81%	
ESCUELA DE FÍSICA	19,710	21,735	20,713	20,914	20,530	10.27%	-4.70%	0.97%	-1.84%	
ESCUELA DE MATEMÁTICAS	<b>28,206</b>	<b>27,866</b>	<b>28,780</b>	<b>28,861</b>	<b>29,585</b>	-1.21%	3.28%	0.28%	2.51%	
ESCUELA DE QUÍMICA	17,923	15,165	15,216	14,611	15,420	-15.39%	0.34%	-3.98%	5.54%	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>	<b>89,703</b>	<b>95,288</b>	<b>93,920</b>	<b>91,122</b>	<b>89,393</b>	<b>6.23%</b>	<b>-1.44%</b>	<b>-2.98%</b>	<b>-1.90%</b>	
ESCUELA DE ARTES	5,262	3,920	4,094	4,386	4,099	-25.50%	4.44%	7.13%	-6.54%	
ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	16,547	19,011	18,923	17,965	17,658	14.89%	-0.46%	-5.06%	-1.71%	
ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	11,311	10,291	9,682	7,798	7,729	-9.02%	-5.92%	-19.46%	-0.88%	
ESCUELA DE FILOSOFÍA	<b>3,977</b>	<b>3,890</b>	4,138	4,812	6,011	-2.19%	6.38%	16.29%	24.92%	
ESCUELA DE EDUCACIÓN	7,642	5,575	5,443	5,148	4,238	-27.05%	-2.37%	-5.42%	-17.68%	
ESCUELA DE HISTORIA	4,349	4,281	<b>3,980</b>	<b>3,714</b>	<b>3,817</b>	-1.56%	-7.03%	-6.68%	2.77%	
ESCUELA DE IDIOMAS	<b>27,154</b>	<b>33,046</b>	<b>33,167</b>	<b>32,455</b>	<b>31,303</b>	21.70%	0.37%	-2.15%	-3.55%	
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	8,758	9,045	8,514	8,384	8,032	3.28%	-5.87%	-1.53%	-4.20%	
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES	4,703	6,229	5,979	6,460	6,506	32.45%	-4.01%	8.04%	0.71%	
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>	<b>29,986</b>	<b>32,244</b>	<b>33,779</b>	<b>36,054</b>	<b>39,569</b>	<b>7.53%</b>	<b>4.76%</b>	<b>6.73%</b>	<b>9.75%</b>	
ESCUELA DE GEOLOGÍA	7,064	6,900	6,754	7,960	8,733	-2.32%	-2.12%	17.86%	9.71%	
ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT.	<b>4,863</b>	<b>5,951</b>	<b>5,793</b>	<b>5,590</b>	<b>5,722</b>	22.37%	-2.66%	-3.50%	2.36%	
ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	5,359	6,152	8,038	10,080	12,305	14.80%	30.66%	25.40%	22.07%	
ESCUELA DE ING. QUÍMICA	<b>12,700</b>	<b>13,241</b>	<b>13,194</b>	<b>12,424</b>	<b>12,809</b>	4.26%	-0.35%	-5.84%	3.10%	

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS						% VARIACIÓN			
	2006	2007	2008	2009	2010	2007/2006	2008/2007	2009/2007	2010/2009	
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>	<b>72,766</b>	<b>71,394</b>	<b>72,482</b>	<b>77,876</b>	<b>81,296</b>	<b>-1.89%</b>	<b>1.52%</b>	<b>7.44%</b>	<b>4.39%</b>	
ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	8,759	8,096	7,819	7,941	8,665	-7.57%	-3.42%	1.56%	9.12%	
ESCUELA ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP.	12,177	15,607	17,669	18,829	19,520	28.17%	13.21%	6.57%	3.67%	
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	11,107	11,211	11,564	11,838	12,162	0.94%	3.15%	2.37%	2.74%	
ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA	17,240	15,463	15,829	17,521	18,842	-10.31%	2.37%	10.69%	7.54%	
ESCUELA DE ING. MECÁNICA	11,539	11,702	11,095	13,461	13,756	1.41%	-5.19%	21.32%	2.19%	
ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	11,944	9,315	8,506	8,286	8,351	-22.01%	-8.68%	-2.59%	0.78%	
<b>FACULTAD DE SALUD</b>	<b>52,039</b>	<b>50,280</b>	<b>48,530</b>	<b>48,723</b>	<b>54,926</b>	<b>-3.38%</b>	<b>-3.48%</b>	<b>0.40%</b>	<b>12.73%</b>	
ESCUELA BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO	4,347	2,586	3,100	2,965	3,792	-40.51%	19.88%	-4.35%	27.89%	
ESCUELA DE ENFERMERÍA	7,864	8,581	8,882	8,137	5,794	9.12%	3.51%	-8.39%	-28.79%	
ESCUELA DE FISIOTERAPIA	2,570	2,394	3,017	3,489	3,215	-6.85%	26.02%	15.64%	-7.85%	
ESCUELA DE NUTRICIÓN	2,242	1,830	1,926	2,593	2,168	-18.38%	5.25%	34.63%	-16.39%	
ESCUELA DE MEDICINA					1,035					
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	7,733	7,258	8,025	8,019	7,555	-6.14%	10.57%	-0.07%	-5.79%	
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	4,774	3,639	3,657	4,073	6,217	-23.77%	0.49%	11.38%	52.64%	
DEPARTAMENTO DE GINECOBISTRIERIA	2,870	4,399	2,039	3,428	5,502	53.28%	-53.65%	68.12%	60.50%	
DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	6,039	8,910	6,274	3,950	4,673	47.54%	-29.58%	-37.04%	18.30%	
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	2,351	1,447	2,225	2,668	3,093	-38.45%	53.77%	19.91%	15.93%	
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	2,424	2,794	3,382	3,543	4,802	15.26%	21.05%	4.76%	35.53%	
DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	2,134	1,220	1,242	1,161	2,091	-42.83%	1.80%	-6.52%	80.10%	
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	6,691	5,222	4,761	4,697	4,989	-21.95%	-8.83%	-1.34%	6.22%	
<b>TOTAL</b>	<b>396,917</b>	<b>406,006</b>	<b>403,183</b>	<b>398,958</b>	<b>416,946</b>	<b>2.29%</b>	<b>-0.70%</b>	<b>-1.05%</b>	<b>4.51%</b>	

(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 - 2010

PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA

PROGRAMA ACADÉMICO	NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA					NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
	<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>														
BIOLOGÍA	288	293	271	259	244	36	27	39	32	39	174,603	193,765	172,925	224,541	209,934
FÍSICA	163	160	168	160	124	36	27	34	32	39	101,845	124,798	95,010	113,870	102,505
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	362	371	336	330	292	36	27	39	32	39	98,543	113,897	101,959	122,864	117,370
MATEMÁTICAS			39	56	81			34	32	39			95,159	114,520	124,066
QUÍMICA	443	470	481	486	488	36	27	39	32	39	169,469	235,231	187,201	221,186	201,943
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>															
DERECHO	624	623	620	644	644	36	27	39	32	39	103,776	117,526	104,434	129,005	116,916
ECONOMÍA	455	461	469	457	455	36	27	39	32	39	96,778	120,921	103,982	150,411	133,198
FILOSOFÍA	294	303	299	298	271	36	27	39	32	39	104,313	122,416	111,275	129,679	108,539
HISTORIA	240	250	231	235	233	36	27	39	32	39	134,779	154,158	132,895	197,216	155,009
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS	81	75	53	52	52	36	27	39	32	39	149,893	204,490	186,203	212,742	176,602
LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENG	61	70	61	57	60	36	27	39	32	39	167,945	170,539	179,932	253,799	170,178
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LIT.	276	315	337	346	329	36	27	39	32	39	101,724	101,595	80,979	97,096	100,746
LICENCIATURA EN IDIOMAS**	17	7	5	4	1	36	27	39	32	10	55,650	55,477	46,607	48,342	4,818
LICENCIATURA EN INGLÉS	279	317	327	344	347	36	27	39	32	39	89,001	94,024	78,688	95,087	95,163
LICENCIATURA EN MÚSICA	220	246	263	288	321	36	27	39	32	39	204,139	221,658	191,178	206,975	183,542
TRABAJO SOCIAL	536	530	519	506	509	36	27	39	32	39	102,438	123,506	101,188	142,331	126,022
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>															
GEOLOGÍA	477	462	485	507	536	36	27	39	32	39	190,690	231,379	202,135	278,539	270,368
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	689	741	778	834	903	36	27	39	32	39	179,570	234,594	198,261	244,330	298,865
INGENIERÍA METALÚRGICA	477	479	497	534	541	36	27	39	32	39	176,593	205,573	180,134	211,208	201,119
INGENIERÍA QUÍMICA	1	1,094	1,131	1,126	1,097	36	27	39	32	39	155,574	192,603	139,722	155,522	142,729
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>															
DISEÑO INDUSTRIAL	316	324	307	305	337	36	27	39	32	39	158,757	193,409	164,234	205,850	177,758
INGENIERÍA CIVIL	889	880	920	937	986	36	27	39	32	39	179,895	201,380	173,253	232,921	184,291
INGENIERÍA DE SISTEMAS	927	887	859	832	832	36	27	39	32	39	118,074	152,664	138,902	186,842	169,634
INGENIERÍA ELÉCTRICA	574	599	647	696	757	36	27	39	32	39	161,554	196,745	157,923	185,645	163,252
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	937	945	936	942	918	36	27	39	32	39	159,732	196,058	159,155	190,478	168,324
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	1,252	1,269	1,273	1,298	36	27	39	32	39	124,258	146,008	127,023	155,991	142,338
INGENIERÍA MECÁNICA	1	1,080	1,093	1,128	1,172	36	27	39	32	39	145,461	172,306	158,045	202,443	189,642
<b>FACULTAD DE SALUD</b>															
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	207	208	214	219	127	36	27	39	32	39	309,131	457,359	368,548	438,698	376,350
ENFERMERÍA	272	271	263	254	215	36	27	39	32	39	269,546	335,397	257,919	313,721	308,622
FISIOTERAPIA	189	191	213	224	217	36	27	39	32	39	240,682	291,006	207,596	261,566	237,832
MEDICINA	668	696	749	685	707	40	40	38	38	34	447,116	515,760	384,427	531,396	542,356
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS*					142					31					281,621
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA		146	143	159	163	36	27	39	32	38	400,219		312,986	341,741	295,609

\* Programa iniciado en 2010.

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

## PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANG

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CORRIENTES					COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006					VARIACIÓN REAL					
	AÑO					AÑO					08/07	09/08	10/09			
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	3.17%	2.00%	7.67%	5.69%	4.48%	DESCONTADO IPC
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>																
BIOLOGÍA	6,285,716	5,231,643	6,744,056	7,185,316	8,187,443	6,285,716	4,949,989	5,926,422	6,190,377	6,837,008	19.73%	4.45%	10.45%			
FÍSICA	3,666,421	3,369,542	3,705,388	3,643,837	3,997,712	3,666,421	3,188,137	3,256,155	3,139,281	3,338,330	2.13%	-3.59%	6.34%			
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3,547,540	3,075,230	3,976,401	3,931,650	4,577,416	3,547,540	2,909,670	3,494,311	3,387,240	3,822,418	20.09%	-3.06%	12.85%			
MATEMÁTICAS		1,141,904	3,664,624	4,838,573			1,003,462	3,157,189	4,040,500			214.63%	27.98%			
QUÍMICA	6,100,875	6,351,226	7,300,838	7,077,957	7,875,776	6,100,875	6,009,297	6,415,701	6,097,884	6,576,747	6.76%	-4.95%	7.85%			
<b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS</b>																
DERECHO	3,735,574	3,173,212	4,072,926	4,128,173	4,559,705	3,735,574	3,002,377	3,579,134	3,556,552	3,807,628	19.21%	-0.63%	7.06%			
ECONOMÍA	3,484,012	3,264,875	4,055,284	4,813,151	5,194,722	3,484,012	3,089,105	3,563,630	4,146,682	4,337,906	15.36%	16.36%	4.61%			
FILOSOFÍA	3,755,260	3,305,221	4,339,723	4,149,714	4,233,015	3,755,260	3,127,279	3,813,585	3,575,110	3,534,822	21.95%	-6.25%	-1.13%			
HISTORIA	4,852,041	4,162,253	5,182,898	6,310,905	6,045,368	4,852,041	3,938,171	4,554,535	5,437,044	5,048,246	15.65%	19.38%	-7.15%			
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS	5,396,156	5,521,225	7,261,930	6,807,730	6,887,483	5,396,156	5,223,981	6,381,510	5,865,075	5,751,463	22.16%	-8.09%	-1.94%			
LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENG	6,046,008	4,604,544	7,017,342	8,121,579	6,636,950	6,046,008	4,356,651	6,166,575	6,996,997	5,542,253	41.54%	13.47%	-20.79%			
LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LIT.	3,662,058	2,743,055	3,158,184	3,107,083	3,929,110	3,662,058	2,595,378	2,775,293	2,676,850	3,281,043	6.93%	-3.55%	22.57%			
LICENCIATURA EN IDIOMAS**	2,003,413	1,497,883	1,817,689	1,546,944	48,180	2,003,413	1,417,242	1,597,316	1,332,741	40,233	12.71%	-16.56%	-96.98%			
LICENCIATURA EN INGLÉS	3,204,035	2,538,644	3,068,817	3,042,791	3,711,370	3,204,035	2,401,972	2,696,761	2,621,461	3,099,217	12.27%	-2.79%	18.22%			
LICENCIATURA EN MÚSICA	7,349,012	5,984,766	7,455,934	6,623,192	7,158,125	7,349,012	5,662,566	6,551,993	5,706,089	5,977,466	15.71%	-12.91%	4.76%			
TRABAJO SOCIAL	3,687,751	3,334,658	3,946,343	4,554,596	4,914,853	3,687,751	3,155,131	3,467,897	3,923,928	4,104,198	9.91%	13.15%	4.59%			
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍM</b>																
GEOLOGÍA	6,864,853	6,247,244	7,883,268	8,913,245	10,544,348	6,864,853	5,910,913	6,927,518	7,679,042	8,805,165	17.20%	10.85%	14.66%			
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	6,464,510	6,334,049	7,732,171	7,818,548	11,655,736	6,464,510	5,993,045	6,794,740	6,735,926	9,733,241	13.38%	-0.87%	44.50%			
INGENIERÍA METALÚRGICA	6,537,338	5,550,478	7,025,227	6,758,660	7,843,652	6,537,338	5,251,659	6,173,504	5,822,799	6,549,922	17.55%	-5.68%	12.49%			
INGENIERÍA QUÍMICA	5,600,678	5,200,289	5,449,176	4,976,691	5,566,418	5,600,678	4,920,323	4,788,530	4,287,577	4,648,294	-2.68%	-10.46%	8.41%			
<b>FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECA</b>																
DISEÑO INDUSTRIAL	5,715,260	5,222,052	6,405,121	6,587,188	6,932,550	5,715,260	4,940,914	5,628,579	5,675,071	5,789,097	13.92%	0.83%	2.01%			
INGENIERÍA CIVIL	6,476,217	5,437,265	6,756,870	7,453,460	7,187,333	6,476,217	5,144,541	5,937,682	6,421,391	6,001,856	15.42%	8.15%	-6.53%			
INGENIERÍA DE SISTEMAS	4,250,681	4,121,916	5,417,192	5,978,942	6,615,745	4,250,681	3,900,006	4,760,424	5,151,048	5,524,545	22.06%	8.21%	7.25%			
INGENIERÍA ELÉCTRICA	5,815,950	5,312,127	6,159,016	5,940,649	6,366,815	5,815,950	5,026,140	5,412,311	5,118,057	5,316,674	7.68%	-5.44%	3.88%			
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5,750,348	5,293,562	6,207,054	6,095,310	6,564,623	5,750,348	5,008,574	5,454,525	5,251,302	5,481,855	8.90%	-3.73%	4.39%			
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,473,281	3,942,206	4,953,897	4,991,699	5,551,178	4,473,281	3,729,971	4,353,298	4,300,506	4,635,568	16.71%	-1.21%	7.79%			
INGENIERÍA MECÁNICA	5,236,608	4,652,253	6,163,746	6,478,176	7,396,028	5,236,608	4,401,791	5,416,467	5,581,153	6,176,129	23.05%	3.04%	10.66%			
<b>FACULTAD DE SALUD</b>																
BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO	11,128,703	12,348,703	14,373,373	14,038,334	14,677,655	11,128,703	11,683,890	12,630,778	12,094,469	12,256,726	8.10%	-4.25%	1.34%			
ENFERMERÍA	9,703,661	9,055,712	10,058,827	10,039,087	12,036,263	9,703,661	8,568,182	8,839,317	8,648,991	10,051,004	3.16%	-2.15%	16.21%			
FISIOTERAPIA	8,664,545	7,535,277	8,096,243	8,370,098	9,275,465	8,664,545	7,129,602	7,114,673	7,211,104	7,745,572	-0.22%	1.36%	7.41%			
MEDICINA	17,884,638	20,630,400	14,608,243	20,193,052	18,440,121	17,884,638	19,519,728	12,837,172	17,396,953	15,398,611	-34.23%	35.52%	-11.49%			
MICROBIOLOGÍA Y BIOCÁLISIS*					8,730,241											
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	11,693,016	10,805,905	12,157,081	10,935,715	11,269,419	11,693,016	10,224,151	10,683,183	9,421,465	9,410,643	4.91%	-11.81%	-0.11%			

\* Programa iniciado en 2010.

\*\* Programa descontinuado o reestructurado

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTOS 2006 - 2010

PROGRAMA ACADÉMICO	EDUCACION A DISTANCIA Y SEDES REGIONALES														
	NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA					NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
BELLAS ARTES	149	142	129	114	105	40	39	43	40	40	72,325	86,449	75,318	88,686	77,238
GESTIÓN AGROPECUARIA**	67	9	17			40	39	3			57,965	42,906	5,124		
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	231	217	264	310	305	40	39	43	40	40	76,272	83,637	73,392	88,252	78,405
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL		49	66	88	74		39	43	40	40	66,571	66,571	55,097	72,965	54,422
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL					91					40					82,254
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	337	303	328	377	319	40	39	43	40	40	76,969	90,217	76,478	94,749	78,678
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	900	891	886	920	874	40	39	43	40	40	75,474	91,059	77,530	93,261	81,098
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	424	457	545	567	538	40	39	43	40	40	73,662	86,922	73,931	90,373	78,271
TECNOLOGÍA JURÍDICA	311	312	262	161	92	40	39	43	40	40	75,007	88,282	74,949	89,091	76,630
SEDE SOCORRO															
INTRODUCTORIO	515	670	751			34	34	34			50,845	47,790	41,124		
GEOLOGÍA	2					17					60,983				
INGENIERÍA CIVIL	54	71	94	109	143	34	34	34	34	34	86,002	96,689	78,565	145,531	117,471
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	65	79	89	91	102	34	34	34	34	34	89,995	107,584	93,546	170,652	137,831
INGENIERÍA ELÉCTRICA	16	23	27	43	56	34	34	34	34	34	80,333	92,546	74,641	143,120	119,409
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	67	72	69	67	70	34	34	34	34	34	84,228	98,148	79,645	145,245	115,010
INGENIERÍA INDUSTRIAL	87	90	97	113	135	34	34	34	34	34	90,801	99,871	86,948	159,025	126,969
INGENIERÍA MECÁNICA	48	61	74	92	82	34	34	34	34	34	92,745	103,278	93,240	172,587	132,029
INGENIERÍA METALÚRGICA	1	1				34	17				93,820	45,396			
INGENIERÍA QUÍMICA	89	96	102	109	123	34	34	34	34	34	98,195	103,455	89,144	164,861	133,397
INGENIERÍA SISTEMAS	17	22	25	23		34	34	34	34	34	93,544	104,548	93,441	168,386	
SEDE MÁLAGA															
INTRODUCTORIO	157	159	205			34	34	34			73,966	79,850	60,985		
INGENIERÍA CIVIL	17	28	34	33	47	34	34	34	34	34	118,101	113,870	98,176	143,447	117,304
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	11	23	30	37	44	34	34	34	34	34	116,640	115,659	107,139	157,136	120,850
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6	10	9	13	10	34	34	34	34	34	106,920	110,734	100,071	132,151	100,241
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	19	24	22	26	22	34	34	34	34	34	116,612	117,734	108,742	146,866	120,719
INGENIERÍA FORESTAL	51	38	49	72	95	34	34	34	34	34	79,549	101,991	92,362	159,209	130,562

PROGRAMA ACADÉMICO	NUMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA					NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)									
	2007		2008		2009		2010		2006		2007		2008		2009		2010			
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
INGENIERÍA INDUSTRIAL	24	39	43	41	44	34	34	34	34	34	130,928	118,795	114,282	161,750	117,446					
INGENIERÍA MECÁNICA	13	15	21	28	26	34	34	34	34	34	132,508	120,067	103,466	156,202	120,538					
INGENIERÍA QUÍMICA	25	36	34	39	44	34	34	34	34	34	129,254	120,209	105,792	163,697	119,279					
INGENIERÍA SISTEMAS	10	14	7	4		34	34	17			126,522	112,734	106,147	50,639						
TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA	9	3				34	34				137,940	91,217								
ZOOTECNIA	42	70	69	80	87	34	34	34	34	34	96,454	136,462	129,304	163,637	102,307					
SEDE BARRANCABERMEJA																				
INTRODUCTORIO	420	535	699			34	34	34	34	34	57,549	55,980	60,113							
INGENIERÍA CIVIL	24	42	62	65	75	34	34	34	34	34	92,532	116,509	121,529	216,265	152,815					
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	43	70	83	94	105	34	34	34	34	34	98,336	116,339	116,351	197,848	161,046					
INGENIERÍA ELÉCTRICA	14	19	14	14	16	34	34	34	34	34	100,944	112,480	112,125	175,915	153,169					
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	49	58	50	39	29	34	34	34	34	34	95,222	117,726	114,780	189,187	155,211					
INGENIERÍA INDUSTRIAL	56	70	77	75	81	34	34	34	34	34	98,641	114,383	121,013	203,511	155,312					
INGENIERÍA MECÁNICA	32	44	51	50	57	34	34	34	34	34	100,769	123,795	123,364	204,930	168,683					
INGENIERÍA QUÍMICA	61	69	73	78	92	34	34	34	34	34	109,586	117,076	115,086	191,136	156,365					
INGENIERÍA SISTEMAS	15	9	4			34	34	34	34	34	99,075	119,060	113,022							
SEDE BARBOSA																				
INTRODUCTORIO	331	369	403			34	34	34	34	34	51,217	52,068	46,326							
INGENIERÍA CIVIL	33	39	47	59	64	34	34	34	34	34	76,461	106,919	91,659	179,715	137,953					
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	25	35	42	52	63	34	34	34	34	34	80,501	110,536	99,823	214,872	156,143					
INGENIERÍA ELÉCTRICA	8	18	14	18	26	34	34	34	34	34	73,035	97,208	88,261	174,497	129,782					
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	20	31	34	35	33	34	34	34	34	34	79,419	102,625	84,564	166,621	120,666					
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	35	39	51	61	34	34	34	34	34	81,214	108,588	98,749	199,275	141,808					
INGENIERÍA MECÁNICA	22	31	39	40	47	34	34	34	34	34	78,691	115,819	95,667	183,055	150,281					
INGENIERÍA QUÍMICA	37	36	43	59	71	34	34	34	34	34	86,794	106,834	95,042	201,925	146,303					
INGENIERÍA SISTEMAS	6	7	8	3		34	34	34	34	34	71,412	94,954	99,766	180,054						

\*\* Programa descontinuado o reestructurado.

EDUCACION A DISTANCIA Y SEDES REGIONAL

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes						COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006						VARIACIÓN REAL														
	2006		2007		2008		2009		2010		2006		2007		2008		2009		2010		08/07		09/08		10/09		
	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	3.17%	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	3.17%	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	3.17%	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	3.17%	DESCONTADO IPC						
BELLAS ARTES	2,892,987	3,371,494	3,238,668	3,547,423	3,089,527	2,892,987	3,189,984	2,846,019	3,056,217	2,579,941	-10.78%	7.39%	-15.58%														
GESTIÓN AGROPECUARIA **	2,318,615	1,673,343	15,371			2,318,615	1,583,256	13,507			-99.15%																
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	3,050,883	3,261,862	3,155,841	3,530,081	3,136,185	3,050,883	3,086,254	2,773,234	3,041,276	2,618,903	-10.14%	9.67%	-13.89%														
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL		2,596,287	2,369,186	2,918,587	2,176,881		2,456,511	2,081,951	2,514,455	1,817,827	-15.25%	20.77%	-27.70%														
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL					3,290,151																						
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	3,078,769	3,518,467	3,288,556	3,789,969	3,147,140	3,078,769	3,329,044	2,889,859	3,265,178	2,628,051	-13.19%	12.99%	-19.51%														
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	3,018,966	3,551,294	3,333,782	3,730,446	3,243,902	3,018,966	3,360,104	2,929,602	3,213,897	2,708,853	-12.81%	9.70%	-15.71%														
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	2,946,477	3,389,950	3,179,038	3,614,923	3,130,856	2,946,477	3,207,446	2,793,619	3,114,370	2,614,453	-12.90%	11.48%	-16.05%														
TECNOLOGÍA JURÍDICA	3,000,282	3,443,013	3,222,816	3,563,640	3,065,203	3,000,282	3,257,653	2,832,089	3,070,189	2,559,629	-13.06%	8.41%	-16.63%														
SEDE SOCORRO																											
INTRODUCTORIO	1,728,729	1,624,861	1,398,214			1,728,729	1,537,384	1,228,698			-20.08%																
GEOLOGÍA	1,036,711					1,036,711																					
INGENIERÍA CIVIL	2,924,057	3,287,409	2,671,219	4,948,044	3,994,018	2,924,057	3,110,426	2,347,366	4,262,896	3,335,245	-24.53%	81.60%	-21.76%														
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,059,831	3,657,858	3,180,572	5,802,183	4,686,240	3,059,831	3,460,931	2,794,967	4,998,764	3,913,293	-19.24%	78.85%	-21.71%														
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2,731,335	3,146,579	2,537,798	4,866,071	4,059,906	2,731,335	2,977,178	2,230,121	4,192,274	3,390,266	-25.09%	87.98%	-19.13%														
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,863,750	3,337,026	2,707,933	4,938,341	3,910,350	2,863,750	3,157,372	2,379,629	4,254,537	3,265,378	-24.63%	78.79%	-23.25%														
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,087,217	3,395,621	2,956,235	5,406,845	4,316,948	3,087,217	3,212,812	2,597,828	4,658,168	3,604,911	-19.14%	79.31%	-22.61%														
INGENIERÍA MECÁNICA	3,153,328	3,511,451	3,170,145	5,867,958	4,489,002	3,153,328	3,322,406	2,785,804	5,055,431	3,748,587	-16.15%	81.47%	-25.85%														
INGENIERÍA METALÚRGICA	3,189,880	771,732				3,189,880	730,185				-100.00%																
INGENIERÍA QUÍMICA	3,338,622	3,517,454	3,030,911	5,605,262	4,535,503	3,338,622	3,328,086	2,663,450	4,829,110	3,787,418	-19.97%	81.31%	-21.57%														
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		-16.99%	76.67%	-100.00%														
SEDE MÁLAGA																											
INTRODUCTORIO	2,514,852	2,714,906	2,073,504			2,514,852	2,568,744	1,822,117			-29.07%																
INGENIERÍA CIVIL	4,015,440	3,871,585	3,337,997	4,877,209	3,988,328	4,015,440	3,663,152	2,933,306	4,201,870	3,330,494	-19.92%	43.25%	-20.74%														
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,965,760	3,932,399	3,642,714	5,342,641	4,108,902	3,965,760	3,720,692	3,201,080	4,602,854	3,431,181	-13.97%	43.79%	-25.46%														
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,635,280	3,764,942	3,402,418	4,493,121	3,408,208	3,635,280	3,562,250	2,989,916	3,870,966	2,846,059	-16.07%	29.47%	-26.48%														
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,964,794	4,002,956	3,697,230	4,993,447	4,104,451	3,964,794	3,787,450	3,248,986	4,302,012	3,427,464	-14.22%	32.41%	-20.33%														
INGENIERÍA FORESTAL	2,704,680	3,467,710	3,140,293	5,413,110	4,439,123	2,704,680	3,281,020	2,759,571	4,663,565	3,706,935	-15.89%	69.00%	-20.51%														

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					VARIACIÓN REAL		
											DESCONTADO IPC		
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	08/07	09/08	10/09
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4,451,535	4,039,019	3,885,581	5,499,515	3,993,159	4,451,535	3,821,572	3,414,502	4,738,006	3,334,528	-10.65%	38.76%	-29.62%
INGENIERÍA MECÁNICA	4,505,262	4,082,294	3,517,857	5,310,880	4,098,287	4,505,262	3,862,517	3,091,360	4,575,491	3,422,316	-19.97%	48.01%	-25.20%
INGENIERÍA QUÍMICA	4,394,650	4,087,102	3,596,931	5,565,715	4,055,482	4,394,650	3,867,066	3,160,847	4,795,039	3,386,572	-18.26%	51.70%	-29.37%
INGENIERÍA SISTEMAS	4,301,748	3,832,946	3,608,993	860,855		4,301,748	3,626,593	3,171,447	741,654		-12.55%	-76.61%	-100.00%
TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA	4,689,960	3,101,389				4,689,960	2,934,420				-100.00%		
ZOOTECNIA	3,279,446	4,639,720	4,396,331	5,563,671	3,478,452	3,279,446	4,389,933	3,863,330	4,793,278	2,904,717	-12.00%	24.07%	-39.40%
SEDE BARRANCABERMEJA													
INTRODUCTORIO	1,956,658	1,903,335	2,043,846			1,956,658	1,800,866	1,796,055			-0.27%		
INGENIERÍA CIVIL	3,146,088	3,961,296	4,131,987	7,353,020	5,195,702	3,146,088	3,748,033	3,631,034	6,334,859	4,338,724	-3.12%	74.46%	-31.51%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3,343,411	3,955,513	3,955,921	6,726,837	5,475,564	3,343,411	3,742,561	3,476,314	5,795,383	4,572,426	-7.11%	66.71%	-21.10%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	3,432,096	3,824,333	3,812,250	5,981,098	5,207,738	3,432,096	3,618,444	3,350,061	5,152,905	4,348,775	-7.42%	53.82%	-15.61%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3,237,533	4,002,674	3,902,524	6,432,347	5,277,174	3,237,533	3,787,183	3,429,391	5,541,670	4,406,758	-9.45%	61.59%	-20.48%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3,353,784	3,889,010	4,114,457	6,919,367	5,280,603	3,353,784	3,679,639	3,615,629	5,961,253	4,409,621	-1.74%	64.87%	-26.03%
INGENIERÍA MECÁNICA	3,426,138	4,209,042	4,194,372	6,967,610	5,735,211	3,426,138	3,982,441	3,685,856	6,002,816	4,789,246	-7.45%	62.86%	-20.22%
INGENIERÍA QUÍMICA	3,725,918	3,980,573	3,912,935	6,498,614	5,316,421	3,725,918	3,766,272	3,438,540	5,598,761	4,439,532	-8.70%	62.82%	-20.71%
INGENIERÍA SISTEMAS	3,368,539	4,048,040	3,842,748			3,368,539	3,830,107	3,376,862			-11.83%		
SEDE BARBOSA													
INTRODUCTORIO	1,741,373	1,770,317	1,575,091			1,741,373	1,675,009	1,384,131			-17.37%		
INGENIERÍA CIVIL	2,599,685	3,635,257	3,116,402	6,110,307	4,690,414	2,599,685	3,439,547	2,738,576	5,264,223	3,916,778	-20.38%	92.22%	-25.60%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2,737,027	3,758,225	3,393,990	7,305,653	5,308,870	2,737,027	3,555,895	2,982,510	6,294,051	4,433,226	-16.12%	111.03%	-29.56%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2,483,190	3,305,080	3,000,879	5,932,890	4,412,583	2,483,190	3,127,145	2,637,059	5,111,372	3,684,772	-15.67%	93.83%	-27.91%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,700,239	3,489,234	2,875,184	5,665,128	4,102,659	2,700,239	3,301,385	2,526,603	4,880,687	3,425,967	-23.47%	93.17%	-29.81%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2,761,264	3,692,001	3,357,463	6,775,365	4,821,473	2,761,264	3,493,236	2,950,412	5,837,191	4,026,220	-15.54%	97.84%	-31.02%
INGENIERÍA MECÁNICA	2,675,491	3,937,849	3,252,674	6,223,867	5,109,558	2,675,491	3,725,848	2,858,327	5,362,058	4,266,789	-23.28%	87.59%	-20.43%
INGENIERÍA QUÍMICA	2,950,994	3,632,368	3,231,423	6,865,449	4,974,294	2,950,994	3,436,813	2,839,653	5,914,801	4,153,835	-17.38%	108.29%	-29.77%
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		-2.42%	76.94%	-100.00%

\*\*\* Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTO ESTUDIANTE AÑO 2006- 2010

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN FACULTAD / PROGRAMA ACADEMICO	EHSS				SEMANAS EFECTIVAS				NÚMERO ESTUDIANTES AÑO				COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)			
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
<b>CEDEUJIS</b>																
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	515	287	84	193	303	22	36	32	32	32	52	29	9	21	19	
<b>FACULTAD CIENCIAS</b>																
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	104	150	107	99	204	36	29	37	32	32	23	22	23	18	24	
ESP. EN ESTADÍSTICA				53	126			16	32	32				14	20	
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	263	269	303	438	378	36	34	34	32	32	23	31	32	35	49	
<b>FACULTAD CIENCIAS HUMANAS</b>																
ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO			66					32					18			
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	685	475	525	6	1	41	32	32	32	16	72	63	70	8	1	
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA **				20	52			32	32	32				18	12	
ESP. EN PEDAGOGÍA Y SEMIÓTICA DE LENG	203	204				32	16				20	19				
ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN DE INV.	52					16					26					
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>																
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	193	165	149	310	824	17	26	38	32	31	20	18	30	40	102	
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	726	597	251	289	315	37	35	32	29	30	56	75	38	30	31	
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	186	97	116	188	879	23	32	32	30	32	19	28	22	24	72	
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS				210	433	296		16	32	31		30	54	51		
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>																
ESP. EN ALTA GERENCIA	545	729	548	593	597	39	32	32	32	32	67	72	70	65	74	
ESP. EN ESTRUCTURAS		143	99	146	140		35	32	16	32		16	15	18	17	
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROV.	313	376	573	1,265	1,158	31	46	32	32	32	23	53	86	112	153	
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	907	1,949	736	2,043	568	39	37	36	36	36	71	115	131	138	73	
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.		243	166				30	32				23	20			
ESP. EN GERENCIA PROYECTOS DE CONST.	188	234	169	244	129	38	32	32	32	32	19	22	23	23	24	
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	314	341	310	344	241	33	35	32	32	25	33	41	36	47	28	
<b>FACULTAD DE SALUD</b>																
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	514	609	334	263	224	40	35	32	32	32	26	39	36	22	15	
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. CUIDADO CRIT	662	631	702	216		36	36	18	36		16	15	9	8		
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. URGENCIAS			450	125			18	18	36		6	6	6	5		
ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO Y EST.	657	174				18	18				6	6				

\*\* Programa descontinuado o reestructurado.

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN	COSTO ESTUDIANTE AÑO (PESOS CORRIENTES)					COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006					VARIACIÓN REAL DESCONTADA LA INFLACIÓN			
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	08/07	09/08	10/09	
	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	3.17%									
<b>CEDEDUIS</b>														
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	1,628,905	4,388,606	4,892,160	4,821,986	4,638,771	1,628,905	4,152,338	4,299,045	4,154,293	3,873,653	3.53%	-3.37%	-6.76%	
<b>FACULTAD CIENCIAS</b>														
ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	708,498	1,215,232	900,070	1,092,432	1,520,480	708,498	1,149,808	790,948	941,165	1,269,692	-31.21%	18.99%	34.91%	
ESP. EN ESTADÍSTICA				375,967	1,126,944				323,907	941,066				
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	4,128,048	4,606,044	3,935,364	5,849,477	3,291,099	4,128,048	4,358,070	3,458,249	5,039,509	2,748,266	-20.65%	45.72%	-45.47%	
<b>FACULTAD CIENCIAS HUMANAS</b>														
ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO			823,211					723,407						
ESP. EN GERENCIA PÚBLICA	2,065,028	1,723,632	1,523,520	235,008	129,776	2,065,028	1,630,837	1,338,812	202,467	108,371	-17.91%	-84.88%	-46.47%	
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA **			348,160		1,124,725					939,213				
ESP. EN PEDAGOGÍA Y SEMIÓTICA DE LENG	1,409,307	760,512				1,409,307	719,569							
ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN DE INV.	293,696					293,696								
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>														
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	1,790,934	3,642,687	2,406,161	3,620,304	5,046,192	1,790,934	3,446,577	2,114,443	3,119,006	4,213,874	-38.65%	47.51%	35.10%	
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	4,421,197	3,114,748	1,705,532	2,571,291	2,564,913	4,421,197	2,947,060	1,498,757	2,215,248	2,141,857	-49.14%	47.81%	-3.31%	
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	2,458,049	1,694,341	2,151,104	3,430,530	7,871,933	2,458,049	1,603,123	1,890,309	2,955,510	6,573,538	17.91%	56.35%	122.42%	
ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS			1,427,216	3,745,739	3,625,420			1,254,774	3,227,073	3,027,444		157.18%	-6.19%	
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>														
ESP. EN ALTA GERENCIA	2,209,568	2,640,600	1,801,699	2,604,675	2,089,565	2,209,568	2,498,439	1,583,265	2,244,010	1,744,913	-36.63%	41.73%	-22.24%	
ESP. EN ESTRUCTURAS		3,845,717	2,206,195	1,981,577	2,871,944		3,638,676	1,938,721	1,707,191	2,398,246	-46.72%	-11.94%	40.48%	
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY.	2,938,322	2,659,668	1,533,401	3,224,666	1,960,335	2,938,322	2,516,480	1,347,495	2,778,152	1,636,998	-46.45%	106.17%	-41.08%	
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	4,215,366	6,752,912	2,035,338	6,219,070	2,981,486	4,215,366	6,389,358	1,788,578	5,357,925	2,489,720	-72.01%	199.56%	-53.53%	
ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARK.		2,583,196	1,910,195				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	1,874,456	4,518,392	3,959,155	2,158,392	4,465,744	1,565,284	-45.48%	106.90%	-64.95%	
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	3,362,626	4,238,963	3,060,044	2,989,726	2,289,285	3,362,626	4,010,751	2,689,051	2,575,743	1,911,691	-32.95%	-4.21%	-25.78%	
<b>FACULTAD DE SALUD</b>														
ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD	5,375,649	6,027,226	2,673,188	4,877,455	5,054,874	5,375,649	5,702,740	2,349,097	4,202,082	4,221,124	-58.81%	78.88%	0.45%	
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. CUIDADO CRIT	14,793,714	16,855,272	11,567,556	9,303,984		14,793,714	15,947,840	10,165,131	8,015,676		-36.26%	-21.15%	-100.00%	
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. URGENCIAS			11,122,650	8,614,800			9,774,165		7,421,923			-24.07%	-100.00%	
ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO Y EST.	19,575,972	5,809,860				19,575,972	5,497,076							

\*\* Programa descontinuado o reestructurado.

CUADRO 13. COMPARACIÓN COSTOS 2006 - 2010

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS	ECSS										SEMANAS EFECTIVAS										NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes				
	2006		2007		2008		2009		2010		2006		2007		2008		2009		2010		2006		2007		2008		2009		2010	
<b>FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO</b>																														
<b>FACULTAD CIENCIAS</b>																														
DOCTORADO EN FÍSICA	516	593	541	430	373	32	30	34	31	33	13	15	14	11	11	289,397	331,803	268,220	330,279	270,289	11	11	11	11	11	268,220	330,279	270,289		
DOCTORADO EN QUÍMICA	74	64	30	42	122	32	30	34	32	32	21	22	22	23	26	35,337	45,417	16,669	26,674	62,558	26	23	26	26	26	16,669	26,674	62,558		
MAESTRÍA EN FÍSICA	199	172	215	175	231	30	30	34	31	33	17	17	17	13	16	73,548	85,548	87,783	113,737	115,081	16	13	16	16	16	87,783	113,737	115,081		
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS			75	224	282	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	39,218	39,218	39,218	73,177	82,967	19	19	19	19	19	39,218	73,177	82,967		
MAESTRÍA EN QUÍMICA	120	152	200	454	588	30	30	34	32	32	19	19	20	37	38	66,853	124,896	122,240	179,232	206,295	38	38	38	38	38	122,240	179,232	206,295		
<b>FACULTAD CIENCIAS HUMANAS</b>																														
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA				83	398	32	30		32	32	32	32	32	20	27				32,677	98,866	20	27	20	27	20	32,677	98,866	98,866		
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA			352	218	186	32	30	34	32	32			26	29	16			54,898	38,150	52,987	16	16	16	16	16	54,898	38,150	52,987		
MAESTRÍA EN HISTORIA	241	196	274	52	334	30	30	34	32	32	15	15	23	16	22	122,883	140,754	113,031	46,007	174,105	22	16	22	22	22	113,031	46,007	174,105		
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	468	591	676	782	626	30	30	34	32	32	68	77	70	76	76	45,425	81,662	69,953	115,803	82,476	76	76	76	76	76	69,953	115,803	82,476		
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	222	238	190	124	150	32	30	34	32	32	12	18	15	17	11	80,272	58,535	46,854	33,582	65,700	11	11	11	11	11	46,854	33,582	65,700		
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>																														
DOCTORADO ING. QUÍMICA	163	238	179	227	333	32	30	34	32	32	20	19	16	17	30	78,456	140,062	90,492	122,900	93,395	30	30	30	30	30	90,492	122,900	93,395		
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA			195	195	105	32	30	34	32	32			15	15	10			151,879	198,055	151,074	10	10	10	10	10	151,879	198,055	151,074		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARB**	30	119	128		40	32	30	33	32	32	7	9	11	4	4	129,092	166,834	103,679		201,500	4	4	4	4	4	103,679		201,500		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA	95	443	69			32	30	34	32	32	25	33	8			126,692	163,625	95,230								95,230				
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA**	83	303	243		42	32	30	33	32	32	9	19	25	4	4	73,777	205,092	68,944		88,347	4	4	4	4	4	68,944		88,347		
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL*					190					10				14	14					114,190	14	14	14	14	14			114,190		
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS			39	179	200	16	16	16	16	16			6	14	17			65,489	175,699	237,059	17	17	17	17	17	65,489	175,699	237,059		
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES			392	329	316	32	30	34	32	32			35	29	27			129,229	153,064	148,789	27	27	27	27	27	129,229	153,064	148,789		
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA	39				224	32	30	34	32	32	4			15	15					125,649	15	15	15	15	15			125,649		
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>																														
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO				13	41	32	30		32	32				2	3				82,973	145,400	3	3	3	3	3	82,973	145,400	145,400		
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA				22	11	16	16		16	16				2	2				140,415	58,515	2	2	2	2	2	140,415	58,515	58,515		
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA				18	46	32	30		32	32				2	6				114,885	81,566	6	6	6	6	6	114,885	81,566	81,566		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENCIAS DE	593	485	229	289	92	32	30	34	32	32	44	42	27	22	9	110,583	133,321	92,606	206,806	139,533	9	9	9	9	9	92,606	206,806	139,533		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA**	64	195	48	7		32	30	34	16		18	15	7	1		107,047	173,295	75,469	89,355		1	1	1	1	1	75,469	89,355			

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	ECS					SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA Pesos corrientes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
	MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA**	149	534	345	10	32	30	34	16	34	46	37	21	114,491	155,038	102,300	218,856	106,390		
MAESTRÍA EN ING. CIVIL		117	215	283	32	32	32	32	32	8	15	42	139,730	139,730	139,730	218,856	146,864			
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS		120	306	554	16	32	32	32	32	13	24	13	92,552	196,460	180,050	180,050	180,050			
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA		58	114	140	32	32	32	32	32	7	11	43	85,977	131,244	114,574	114,574	114,574			
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA		46	391	482	32	32	32	32	32	13	33	18	33,806	149,499	119,256	119,256	119,256			
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL			238	275	16	32	32	32	32	14	7	7	151,674	123,658	123,658	123,658	123,658			
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA*			88	88	32	32	32	32	32											
<b>FACULTAD DE SALUD</b>																				
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	199	425	298	558	266	32	30	34	32	14	28	23	127,758	178,849	111,094	228,800	126,535			
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	123	73	179	120	159	32	30	34	32	7	5	12	119,451	161,009	134,310	139,091	140,159			

\* Programas que iniciaron en 2010

\*\* Programa descontinuado o reestructurado.

#### ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	EHSS					SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	576	576	336	576	840	48	48	48	44	48	12	12	12	12	686,544	1,095,744	499,324	958,992	876,400
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	576	576	768	583	820	48	48	41	47	52	12	12	13	12	686,544	1,095,744	1,053,519	970,646	855,533	
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	576	624	384	564	840	48	48	45	47	48	12	13	13	12	762,288	711,744	669,401	800,739	740,180	
ESP. EN MEDICINA INTERNA	720	720	720	720	473	48	48	45	47	48	15	15	15	15	444,624	419,376	452,880	838,080	438,219	
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	332	255	336	291	210	48	48	45	51	48	13	10	7	6	365,277	582,114	855,984	968,982	657,300	
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	274	384	384	384	471	48	48	45	51	44	9	8	8	8	349,629	1,095,744	855,984	958,992	737,115	
ESP. EN PATOLOGÍA	288	288	288	288	108	48	48	45	47	40	6	6	6	3	485,376	907,248	560,352	581,088	337,248	
ESP. EN PEDIATRÍA	720	768	720	585	544	48	48	45	47	48	15	16	15	12	788,592	913,824	646,848	798,818	491,005	

**MAESTRÍAS Y DOCTORADOS**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					% VARIACIÓN REAL	
	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes					COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006					DESCONTADO IPC	
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	09/08	10/09
<b>FACULTAD CIENCIAS</b>												
DOCTORADO EN FÍSICA	9,260,692	9,954,098	9,119,482	10,238,652	8,919,549	9,260,692	9,418,202	8,013,856	8,820,922	7,448,360	10.07%	-15.56%
DOCTORADO EN QUÍMICA	1,130,776	1,362,502	566,749	853,557	2,001,851	1,130,776	1,289,149	498,038	735,366	1,671,666	47.65%	127.32%
MAESTRÍA EN FÍSICA	2,353,544	2,566,444	2,984,630	3,525,833	3,797,683	2,353,544	2,428,275	2,622,780	3,037,617	3,171,294	15.82%	4.40%
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS			627,480	2,341,672	2,654,956			551,406	2,017,424	2,217,048	265.87%	9.89%
MAESTRÍA EN QUÍMICA	2,139,307	3,871,776	4,156,160	5,735,419	6,601,445	2,139,307	3,663,332	3,652,276	4,941,245	5,512,604	35.29%	11.56%
<b>FACULTAD CIENCIAS HUMANAS</b>												
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA			1,756,751	1,220,800	3,163,717			1,543,766	1,051,758	2,641,894		193.26%
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA			3,843,053	1,472,224	5,571,363			3,377,130	1,268,368	4,652,424		34.62%
MAESTRÍA EN HISTORIA	3,932,263	4,222,624	2,378,396	3,705,697	2,639,216	3,932,263	3,995,292	2,090,045	3,192,575	2,203,904	-62.44%	266.80%
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	1,453,608	2,449,869	1,593,036	1,074,628	2,102,400	1,453,608	2,317,976	1,399,900	925,826	1,755,631	52.75%	-30.97%
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	2,568,688	1,756,043				2,568,688	1,661,503				-33.86%	89.63%
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS</b>												
DOCTORADO ING. QUÍMICA	2,510,579	4,201,866	3,075,355	3,932,815	2,988,653	2,510,579	3,975,651	2,702,506	3,388,244	2,495,705	25.37%	-26.34%
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	4,130,944	5,005,027	3,402,560	5,149,430	4,985,442	4,130,944	4,735,573	2,990,041	4,436,397	4,163,144	3.88%	-6.16%
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARB**	4,054,132	4,908,762	3,237,824		6,448,000	4,054,132	4,644,490	2,845,277		5,384,468		
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA	2,360,878	6,152,763	2,296,269			2,360,878	5,821,519	2,017,874		2,360,802		
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL*			1,047,816	5,622,377	1,141,900			920,781	4,843,856	953,555		
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS			4,135,342	4,898,061	4,761,254			3,633,982	4,219,834	3,975,934	16.12%	-5.78%
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	2,875,704				4,020,770	2,875,704				3,357,585		
<b>FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS</b>												
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO			2,655,120		4,652,789				2,287,470	3,885,359		69.85%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA			2,246,640		1,872,464				1,935,551	1,563,620		-19.22%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA			3,676,320		2,610,101				3,167,266	2,179,591		-31.18%
MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENCIAS DE	3,538,647	3,999,636	3,148,593	6,617,785	4,465,067	3,538,647	3,784,309	2,766,865	5,701,431	3,728,600	106.06%	-34.60%
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		-45.37%	-100.00%

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes				COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006				% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008		2009	2010		
	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	3.17%								
MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA**	3,663,698	4,651,154	3,478,197	7,003,381	1,702,240	3,663,698	4,400,751	3,056,508	6,033,634	1,421,473			
MAESTRÍA EN ING. CIVIL		4,471,368	4,471,368	7,003,381	4,699,633		3,929,269	3,929,269	6,033,634	3,924,476	53.56%	-34.96%	
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS		1,480,837	1,480,837	6,286,724	5,761,600		1,301,304	5,416,211	4,811,283	4,811,283	316.21%	-11.17%	
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA		2,751,259	2,751,259	4,199,799	3,666,363		2,417,703	3,618,260	3,061,634	3,061,634	49.66%	-15.38%	
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA		1,081,792	1,081,792	4,783,971	3,816,185		950,638	4,121,542	3,186,744	3,186,744	333.56%	-22.68%	
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL				2,426,784	3,957,067			2,090,751	3,304,389	3,304,389		58.05%	
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA*					4,281,929				3,575,669				
<b>FACULTAD DE SALUD</b>													
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMEDICAS	4,088,256	5,365,473	3,777,210	7,321,598	4,049,121	4,088,256	5,076,614	3,319,270	6,307,788	3,381,260	90.04%	-46.40%	
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA	3,822,418	4,830,264	4,566,529	4,450,909	4,485,072	3,822,418	4,570,219	4,012,893	3,834,599	3,745,305	-4.44%	-2.33%	

\* Programas que iniciaron en 2010

\*\* Programa descontinuado o reestructurado.

#### ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO				COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006				% VARIACIÓN REAL DESCONTADO IPC			
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008		2009	2010	
	4.48%	5.69%	7.67%	2.00%	3.17%							
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	32,954,112	52,595,712	23,967,552	42,195,648	42,067,200	32,954,112	49,764,133	21,061,780	36,352,885	35,128,645	72.60%	-3.37%
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	32,954,112	52,595,712	43,194,270	45,620,382	44,487,733	32,954,112	49,764,133	37,957,494	39,303,401	37,149,935	3.55%	-5.48%
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	36,589,824	34,163,712	30,123,028	37,634,733	35,528,640	36,589,824	32,324,451	26,470,980	32,423,512	29,668,553	22.49%	-8.50%
ESP. EN MEDICINA INTERNA	21,341,952	20,130,048	20,379,600	39,389,760	21,034,499	21,341,952	19,046,313	17,908,823	33,935,523	17,565,073	89.49%	-48.24%
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	17,533,278	27,941,472	38,519,280	49,418,057	31,550,400	17,533,278	26,437,196	33,849,289	42,575,218	26,346,483	25.78%	-38.12%
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	16,782,187	52,595,712	38,519,280	48,908,592	32,433,060	16,782,187	49,764,133	33,849,289	42,136,298	27,083,558	24.48%	-35.72%
ESP. EN PATOLOGÍA	23,298,048	43,547,904	25,215,840	27,311,136	13,489,920	23,298,048	41,203,429	22,158,728	23,529,407	11,264,895	6.19%	-52.12%
ESP. EN PEDIATRÍA	37,852,416	43,863,552	29,108,160	37,544,423	23,568,256	37,852,416	41,502,083	25,579,152	32,345,707	19,680,913	26.45%	-39.15%

**CUADRO 14. COSTOS ANUALES DE LAS FUNCIONES DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR ESTUDIANTE  
INGRESOS ANUALES ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA  
COMPARATIVO 2006 - 2010**

FUNCIÓN	2006			2007			2008			2009			2010		
	Número promedio de semanas: 36			Número promedio de semanas: 30			Número promedio de semanas: 40			Número promedio de semanas: 35			Número promedio de semanas: 41		
	Total Estudiantes (20,472)			Total Estudiantes (21,457)			Total Estudiantes (22,430)			Total Estudiantes (20,830)			Total Estudiantes (21,173)		
	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.	COSTO TOTAL		COSTO ANUAL/ ESTUD.
	Miles \$	%	Miles \$	%	Miles \$	%	Miles \$	%	Miles \$	%	Miles \$	%	Miles \$	%	Miles \$
DOCENCIA	104,339,906	95.99%	5,096.71	87.57%	5,047.10	88.26%	123,772,879	5,518.18	6,577.63	137,012,088	89.79%	6,577.63	150,128,930	90.56%	7,090.58
INVESTIGACIÓN	2,052,077	1.89%	100.24	4.74%	272.91	4.95%	6,938,920	309.36	233.89	4,871,973	3.19%	233.89	6,315,710	3.81%	298.29
EXTENSIÓN	2,303,658	2.12%	112.53	7.69%	443.42	6.79%	9,520,324	424.45	514.17	10,710,262	7.02%	514.17	9,331,549	5.63%	440.73
TOTAL	108,695,640	100.00%	5,309.48	100.00%	5,763.43	100.00%	140,232,123	6,251.99	7,325.70	152,594,323	100.00%	7,325.70	165,776,190	100.00%	7,829.60
	266,410.88		13.01		13.29		303,861.59	13.55	14.74	307,092.62		14.74	321,895.51		15.20
INGRESOS ASOCIADOS	24,972,295.40		1,219.83		1,023.70		26,551,155.40	1,183.73	1,444.53	30,089,474.50		1,444.53	30,894,261.26		1,458.72
ACTIVIDAD ACADÉMICA	61,206.61	22.97%	2.99	17.76%	2.36	18.93%	57,532.30	2.56	19.72%	60,554.39		2.91	59,988.86	18.64%	2.83
SUBVENSIÓN UIS		77.03%		82.24%		81.07%			80.28%					81.36%	

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

**COMPARATIVO COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO, INGRESO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO 2006 -2010  
PESOS CORRIENTES Y PESOS CONSTANTES 2006**

	AÑO	2006	2007	2008	2009	2010
	IPC	4.48%	5.69%	7.67%	2%	3.17%
	Número promedio de semanas	36	30	40	35	41
	<b>Total Estudiantes</b>	<b>20,472</b>	<b>21,457</b>	<b>22,430</b>	<b>20,830</b>	<b>21,173</b>
<b>COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO</b>	<b>PESOS CORRIENTES</b>		<b>5,763,431</b>	<b>6,251,989</b>	<b>7,325,700</b>	<b>7,829,604</b>
	PESOS CONSTANTES 06	5,309,478	5,452,937	5,493,558	6,384,260	6,537,650
	VARIACIÓN REAL		2.70%	0.74%	16.21%	2.40%
	SMIMLV	13.01	13.29	13.55	14.74	15.20
	<b>PESOS CORRIENTES</b>	<b>1,219,827</b>	<b>1,023,700</b>	<b>1,183,734</b>	<b>1,444,526</b>	<b>1,458,721</b>
<b>INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA</b>	PESOS CONSTANTES 06	1,219,827	968,550	1,040,135	1,244,402	1,218,020
	VARIACIÓN REAL		-20.60%	7.39%	19.64%	-2.12%
	SMIMLV	2.99	2.36	2.56	2.91	2.37
		<b>77.03%</b>	<b>82.24%</b>	<b>81.07%</b>	<b>80.28%</b>	<b>81.36%</b>
	<b>SUBVENSIÓN UIS</b>					

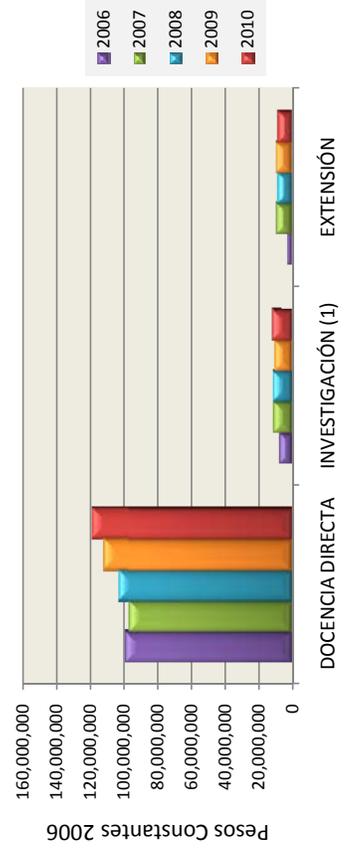
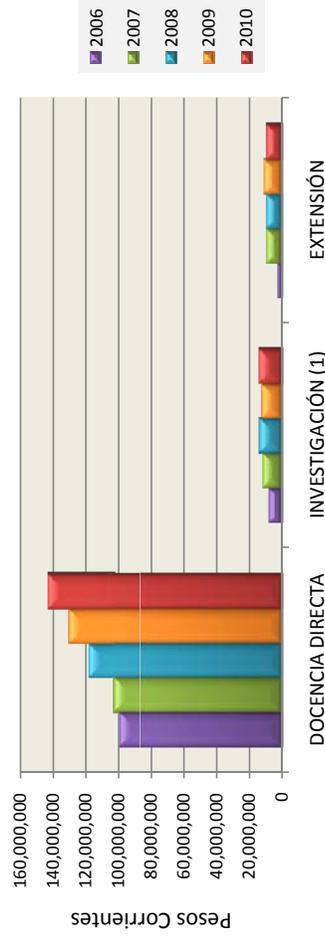
NOTA: Hasta el 2008 se incluyeron como estudiantes los aspirantes a los programas de las sedes regionales, quienes en desarrollo del proceso de selección deben matricularse en el nivel introductorio, de duración de un semestre académico. Con los resultados del nivel introductorio se asignan los cupos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

**CUADRO 14 AJUSTADO. COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES  
COMPARATIVO 2006 - 2010**

Pesos corrientes y pesos constantes 2006

ACTIVIDAD	UNIDAD	2006		2007		2008		2009		2010	
		Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%
DOCENCIA DIRECTA	\$ CORRTES	98,653,381	90.76	102,231,046	82.67	117,200,539	83.58	129,586,033	84.92	142,070,919	85.70
	\$ CTES 06	<b>98,653,381</b>		<b>96,723,546</b>		<b>102,982,899</b>		<b>111,633,239</b>		<b>118,627,967</b>	
INVESTIGACIÓN <sup>(1)</sup>	\$ CORRTES	7,738,602	7.12	11,920,455	9.64	13,511,260	9.63	12,298,028	8.06	14,373,722	8.67
	\$ CTES 06	<b>7,738,602</b>		<b>11,278,264</b>		<b>11,872,204</b>		<b>10,594,264</b>		<b>12,001,931</b>	
EXTENSIÓN	\$ CORRTES	2,303,658	2.12	9,514,434	7.69	9,520,324	6.79	10,710,262	7.02	9,331,549	5.63
	\$ CTES 06	<b>2,303,658</b>		<b>9,001,863</b>		<b>8,365,410</b>		<b>9,226,467</b>		<b>7,791,761</b>	

(1) Corresponde al valor de Investigación Globalizada



## CONCLUSIONES

Los costos directos en el 2010 equivalen al 72.60 % y los de apoyo al 27.40%, en 2009 esta distribución fue de 72.00% y 28.00 % respectivamente.

Analizados los ingresos corrientes totales de la universidad en 2010, asociados a la actividad académica de docencia, frente a los costos totales de la Institución, encontramos que representan un 18.63%, indicándonos que la Universidad está subsidiando el 81.37% del costo promedio estudiante año. En el 2009 estos ingresos representaron el 19.72%, generándose un subsidio promedio por estudiante del 80.28 %.

Si analizamos el comparativo de los gastos totales anuales del cuadro I, por concepto de gasto, se observa que el porcentaje de participación en el gasto total de los Servicios personales presenta un incremento mínimo frente al año anterior, alcanzando una participación similar a la de 2006, mientras las transferencias han venido disminuyendo en el período analizado y los gastos generales y la apropiación anual para reposición presentan una ligera disminución en su participación frente al año anterior.

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

El comparativo del servicio total semanal de docencia ofrecido por las unidades académicas, tomado del cuadro 2.1, en el período 2006-2010, nos 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 2009-2010 en la Sede de Barbosa. Como se observó anteriormente las sedes cumplen fundamentalmente funciones de docencia. A partir del 2009 no se incluyen como estudiantes de las sedes los aspirantes que en desarrollo del proceso de selección se matriculan en el nivel Introdutorio, cuya duración es un semestre académico, y que en años anteriores se habían involucrado en el total de estudiantes.
- En la Facultad de Ciencias la mayor oferta de servicios docentes la mantiene la Escuela de Matemáticas y la menor la Escuela de Biología.
- En la Facultad de Ciencias Humanas la mayor oferta de servicios docentes en el período la tiene la Escuela de Idiomas que trabaja conjuntamente con el Instituto de Lenguas y la menor, durante el período 2006-2007 la presentó la Escuela de Filosofía y en el 2008-2010 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 - 2010 la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales. La menor oferta en el período 2006-2009 la Escuela de Diseño Industrial y en 2010 la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática.

- En la Facultad de Salud la mayor oferta de servicios docentes la presentó en 2006, 2008 y 2009 la Escuela de Enfermería, en 2007 el Departamento de Medicina Interna y en 2010 el Departamento de Ciencias Básicas y la menor oferta durante en el período 2006-2010 el Departamento de Salud Mental. No se consideró en este análisis la Escuela de Medicina pues realmente no cumple funciones de docencia, es un ente que coordina las actividades de los Departamentos adscritos a ella, responsables del programa de Medicina, y el año anterior se decidió contratar con cargo a esta unidad horas cátedra de algunos de los Departamentos que anteriormente se nombraban con cargo al Departamento al que iban a ofrecer sus servicios.

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 2010.

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 2010 se desarrollaron las actividades académicas pendientes del segundo período 2009, el primer período académico 2010 y parte del segundo período, quedando pendiente para 2011 aproximadamente siete semanas de actividad académica del segundo período 2010 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, concluyeron en 2010 los dos periodos académicos. En las Especialidades Médico Quirúrgicas, excepto Oftalmología quedaron pendientes 4 semanas del 2010, para el 2011. Los cierres forzados totalizaron el equivalente a 5 días y en las Especialidades Médico Quirúrgicas a 10 días.

La sostenibilidad del sistema de costos depende fundamentalmente de la funcionalidad de los sistemas de información básicos, de la sistematización del 100% de la información requerida y de la política institucional de darle aplicabilidad al análisis de los resultados.