

COSTOS UNIVERSITARIOS

2008

Universidad
Industrial de
Santander



Planeación - Julio 2008

CONTENIDO

| | |
|---|----------|
| Introducción | 1 |
| Antecedentes | 1 |
| Objetivo General | 2 |
| Principios generales del proceso de costos | 2 |
| Interacción entre el SICU y su entorno | 2 |
| Diagrama de flujo de datos de contexto del SICU | 3 |
| Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios | 3 |
| Condiciones de Operación 2008 | 4 |
| Resultados del proceso 2008 | 5 |
| Cuadro 1. Gasto anual por concepto de gasto..... | 7 |
| Cuadro 2. Matriz de recursos y servicios de las unidades académicas..... | 13 |
| Cuadro 2.1 Transferencia de servicios docentes..... | 16 |
| Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por unidad académica de docencia. | 28 |
| 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 | 34 |
| Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral de los docentes de las UAFD, en horas y en porcentaje | 36 |
| Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones prestadas entre las unidades de costo. | 41 |
| Cuadros 4 a 10. Cuadros de proceso..... | 38 |
| Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costo | 44 |
| Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuido el tiempo de administración y comités (Porcentajes). | 50 |
| Cuadro 6. Redistribución gastos semanales de apoyo en las funciones de docencia, Investigación y Extensión | 54 |
| Cuadro 7. Ponderación de indicadores para la distribución de gastos de las funciones de apoyo entre las UCFD | 57 |
| Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor en las UCFD..... | 60 |

| | |
|--|------------|
| Cuadro 9. Distribución semanal de los gastos de apoyo entre las UCFD..... | 64 |
| Cuadro 10. Costos semanales directos, de apoyo y totales de las UCFD..... | 67 |
| Cuadros 11 a 14. Cuadros de resultados..... | 71 |
| Cuadro 11. Costo semanal por hora contacto y por EHSS, por unidad académica de docencia | 75 |
| Cuadro 12. Costo total semanal por programa académico..... | 77 |
| Cuadro 13. Costo por estudiante semana y estudiante año, por programa académico | 91 |
| Cuadros 14. Costos totales anuales y por estudiante, por cada una de las funciones misionales de docencia, investigación y extensión | 98 |
| Cuadros comparativos | 103 |
| Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas, comparativo por unidad, 2006 2007 2008..... | 105 |
| Cuadro 13. Comparativo de Costos 2006 2007 2008, por programa académico | 106 |
| Cuadro 14. Comparativo de Costos anuales de las funciones misionales 2006 2007 2008 | 118 |
| Conclusiones | 121 |

INTRODUCCIÓN

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

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.

Esperamos a partir del trabajo conjunto con las diferentes unidades responsables del suministro y registro de la información en el sistema, ir depurando y optimizando ésta, a fin de reducir los tiempos de procesamiento, buscando 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 concluyó el procesamiento de la primera versión de costos 2006, la cual después de su análisis se sometió a algunos ajustes. Con esta metodología ajustada se concluyó el proceso de costos 2007 y se presentó a consideración de la Dirección de la universidad, de los Consejos Académico y Superior y a la comunidad Universitaria en el primer trimestre de 2009. En el mes de julio de 2009, estamos concluyendo el estudio de costos de 2008.

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

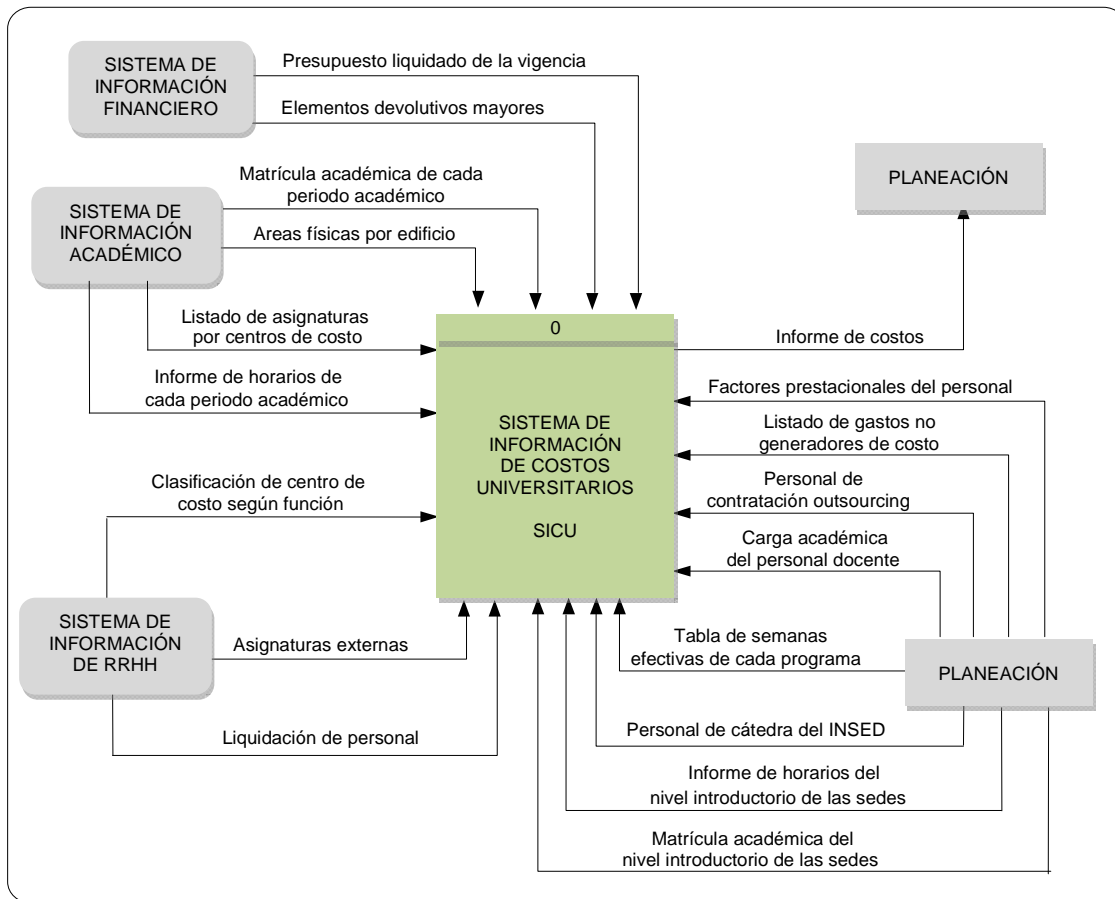
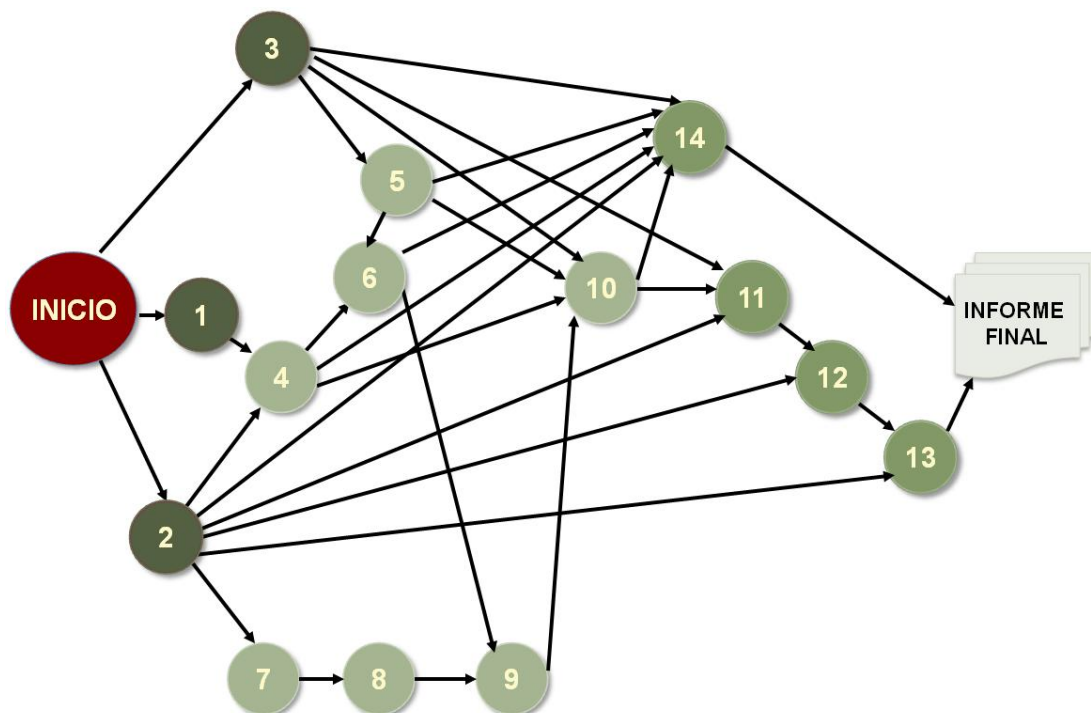


DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CONDICIONES DE OPERACIÓN 2008**Recesos, Actividad Académica 2008**

Vacaciones: 7 semanas (1 Semana santa, 2 semanas vacaciones docentes en julio, 4 semanas, vacaciones colectivas en enero y diciembre)

Cambios de Período Académico: ⁽¹⁾

1 + 1/2 semanas entre marzo y abril

1 + 1/2 semanas en septiembre

Cierres forzados: tiempo acumulado equivalente a 2 semanas

LABORABILIDAD ACADÉMICA**Períodos realizados en 2008****PREGRADO:*****Área Tecnológica y Humanística.***

II/2007: 9 semanas

I/2008: 18 semanas

II/2008: 13 semanas

Área de Salud

I/2008: 18 semanas

II/2008: 13 semanas

Sedes Regionales

I/2008: 17 semanas

II/2008: 17 semanas

EDUCACIÓN A DISTANCIA:

II/2007: 1 semana

I/2008: 20 semanas

II/2008: 20 semanas

POSGRADOS:***Maestrías y Doctorados***

II/2007: 2 semanas

I/2008: 16 semanas

II/2008: 16 semanas

Maestrías en Ing. Eléctrica,

I/2008: 16 semanas

Ingeniería Electrónica y Geología

II/2008: 10 semanas

Especialidades Médico Quirúrgicas 45 semanas, excepto la Especialización en Cirugía General que trabajó 41 semanas y la de Anestesia y Reanimación que trabajó 48 semanas

Especializaciones.

Varían según programa

⁽¹⁾ Corresponde al Área Tecnológica; para Medicina 4; para INSED 6; para Sedes 6; para maestrías y doctorados 4 semanas; para Especialidades Médicas 2 semanas.

RESULTADOS DEL PROCESO

Universidad
Industrial de
Santander



Las entradas básicas del SICU son:

1. GASTO ANUAL, POR CONCEPTO DE GASTO

Esta información se presenta en el **Cuadro 1**, en donde puede observarse la distribución del gasto anual 2008, por **cada una de las unidades de costo**, clasificado por funciones, así:

- **Docencia**, que representan un 63.49% de los gastos del período.
- **Apoyo** con un total de 27.10% distribuido en:
 - Apoyo Directivo, un 12.19%
 - Apoyo Administrativo, un 46.75%
 - Apoyo Financiero, un 11.23%
 - Apoyo Académico, un 16.41% y
 - Apoyo de Bienestar, un 13.42%
 De los gastos totales de apoyo de la vigencia 2008
- **Investigación**, un 3.83% 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**, un 5.58% 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:

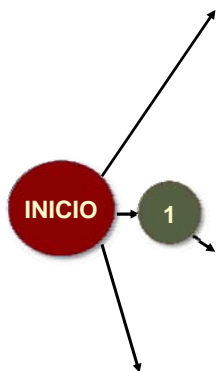
Servicios personales representan a 74.78%

Gastos generales el 18.78%

Transferencias, el 1.92%

Gastos Financieros, no se incurrió en ellos en el período analizado, y

Apropiación anual para reposición, el 4.52%, de los gastos totales del 2008.

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS
UNIVERSITARIOS**CUADRO 1.** Gasto anual por unidades de costo de la
Universidad

| COD. | UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES | GASTOS GENERALES | TRANSFERENCIAS | GASTOS FINANCIEROS | APROPIACION REPOSICION ANUAL | TOTAL |
|------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|-------|
| | DOCENCIA | | | | | | |
| | Subtotal Unidad | | | | | | |
| | Subtotal Unidad | | | | | | |
| | TOTAL DOCENCIA | | | | | | |
| | APOYO | | | | | | |
| | Directivo | | | | | | |
| | Administración | | | | | | |
| | Financiero | | | | | | |
| | Académico | | | | | | |
| | Bienestar | | | | | | |
| | TOTAL APOYO | | | | | | |
| | INVESTIGACIÓN | | | | | | |
| | TOTAL INVESTIGACIÓN | | | | | | |
| | EXTENSIÓN | | | | | | |
| | TOTAL EXTENSIÓN | | | | | | |
| | TOTAL GENERAL | | | | | | |

CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
PRESUPUESTO TOMADO DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2008
RESUMEN

| FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL | |
|---|-------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|--|------------------------|----------------|
| | | | | | | \$ | % |
| FUNCIÓN DOCENCIA | 74,088,525,600 | 9,331,407,690 | 1,129,580,425 | 0 | 4,496,940,845 | 89,046,454,560 | 63.49% |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 2,797,756,927 | 735,441,529 | 77,935,254 | 0 | 50,563,054 | 3,661,696,764 | |
| REGIONALIZACIÓN | 5,117,349,900 | 1,452,862,868 | 258,492,602 | 0 | 670,240,858 | 7,498,946,228 | |
| CEDEUIS | 31,072,194 | 26,242,376 | 0 | 0 | 0 | 57,314,570 | |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 12,942,337,630 | 1,280,412,175 | 138,938,309 | 0 | 967,527,145 | 15,329,215,259 | |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 10,125,424,460 | 671,530,579 | 213,649,670 | 0 | 368,214,536 | 11,378,819,245 | |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 8,550,972,761 | 1,766,903,404 | 45,546,502 | 0 | 845,686,665 | 11,209,109,332 | |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 17,600,595,583 | 2,475,954,152 | 122,388,499 | 0 | 977,728,086 | 21,176,666,320 | |
| FACULTAD DE SALUD | 16,923,016,145 | 922,060,607 | 272,629,589 | 0 | 616,980,501 | 18,734,686,842 | |
| FUNCIÓN APOYO | 22,805,341,843 | 11,993,475,203 | 1,504,637,640 | 0 | 1,698,882,142 | 38,002,336,828 | 27.10% |
| APOYO DIRECTIVO | 3,959,737,759 | 471,330,016 | 0 | 0 | 200,244,175 | 4,631,311,950 | |
| APOYO ADMINISTRATIVO | 9,305,749,165 | 7,459,516,951 | 0 | 0 | 1,000,940,271 | 17,766,206,387 | |
| APOYO FINANCIERO | 1,971,466,185 | 789,392,137 | 1,470,974,407 | 0 | 36,953,299 | 4,268,786,028 | |
| APOYO ACADÉMICO | 4,857,012,386 | 1,029,243,339 | 33,663,233 | 0 | 316,091,941 | 6,236,010,899 | |
| APOYO BIENESTAR | 2,711,376,348 | 2,243,992,760 | 0 | 0 | 144,652,456 | 5,100,021,564 | |
| FUNCIÓN INVESTIGACIÓN | 3,045,186,851 | 2,201,256,688 | 0 | 0 | 122,630,558 | 5,369,074,097 | 3.83% |
| FUNCIÓN EXTENSIÓN | 4,935,447,913 | 2,811,629,152 | 54,344,689 | 0 | 25,537,958 | 7,826,959,712 | 5.58% |
| TOTAL GENERAL | 104,874,502,207 | 26,337,768,733 | 2,688,562,754 | 0 | 6,343,991,503 | 140,244,825,197 | 100.00% |
| PORCENTAJES | 74.78 | 18.78 | 1.92 | 0.00 | 4.52 | 100.00 | |

CUADRO 1. GASTOS ANUALES DE LAS UNIDADES DE COSTO
PRESUPUESTO TOMADO DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DEL 2008

| CÓDIGO | FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL \$ |
|---|---|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| FUNCIÓN DOCENCIA | | 74,088,525,600 | 9,331,407,690 | 1,129,580,425 | 0 | 4,496,940,845 | 89,046,454,560 |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 2,797,756,927 | 735,441,529 | 77,935,254 | 0 | 50,563,054 | 3,661,696,764 |
| REGIONALIZACIÓN | | | 1,452,862,868 | 258,492,602 | 0 | 670,240,858 | 7,498,946,228 |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 1,418,616,560 | 453,502,051 | 81,495,378 | 0 | 167,311,139 | 2,120,925,128 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 958,029,067 | 129,646,727 | 58,990,815 | 0 | 136,722,103 | 1,283,388,712 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 1,964,151,942 | 572,091,413 | 69,174,773 | 0 | 240,549,459 | 2,845,967,587 |
| 2250 | SEDE BARBOSA | 776,552,331 | 297,622,677 | 48,831,636 | 0 | 125,658,157 | 1,248,664,801 |
| 7082 | CEDEUUIS | 31,072,194 | 26,242,376 | 0 | 0 | 0 | 57,314,570 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | 12,942,337,630 | 1,280,412,175 | 138,938,309 | 0 | 967,527,145 | 15,329,215,259 |
| 6110 | DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS | 301,574,158 | 60,574,259 | 0 | 0 | 15,778,536 | 377,926,953 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 1,613,934,425 | 77,198,952 | 11,702,249 | 0 | 130,064,048 | 1,832,899,674 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 3,261,105,435 | 101,843,842 | 35,187,970 | 0 | 301,625,857 | 3,699,763,104 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 3,118,471,249 | 73,271,232 | 67,183,094 | 0 | 97,672,921 | 3,356,598,496 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 4,647,252,363 | 967,523,890 | 24,864,996 | 0 | 422,385,783 | 6,062,027,032 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | 10,125,424,460 | 671,530,579 | 213,649,670 | 0 | 368,214,536 | 11,378,819,245 |
| 6210 | DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 196,284,895 | 26,725,262 | 0 | 0 | 103,033,790 | 326,043,947 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 1,341,287,462 | 45,110,535 | 27,153,500 | 0 | 73,527,121 | 1,487,078,618 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 1,165,788,219 | 66,709,752 | 41,573,631 | 0 | 35,024,725 | 1,309,096,327 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 1,419,281,143 | 93,430,973 | 26,074,441 | 0 | 22,335,203 | 1,561,121,760 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 713,992,574 | 45,256,990 | 4,841,767 | 0 | 8,677,899 | 772,769,230 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 1,077,373,932 | 112,958,477 | 13,986,025 | 0 | 39,458,085 | 1,243,776,519 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 1,023,949,635 | 127,937,627 | 9,139,073 | 0 | 14,256,794 | 1,175,283,129 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,718,704,183 | 34,654,412 | 53,595,335 | 0 | 41,579,316 | 1,848,533,246 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 726,791,470 | 10,641,830 | 20,658,949 | 0 | 15,023,616 | 773,115,865 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 741,970,947 | 108,104,721 | 16,626,949 | 0 | 15,297,987 | 882,000,604 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | 8,550,972,761 | 1,766,903,404 | 45,546,502 | 0 | 845,686,665 | 11,209,109,332 |
| 6410 | DECANATO FACULTAD DE ING. FÍSICOQUÍMICAS | 183,043,515 | 13,835,639 | 0 | 0 | 6,430,815 | 203,309,969 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 1,939,467,556 | 420,044,013 | 18,009,109 | 0 | 203,070,782 | 2,580,591,460 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. | 1,796,062,173 | 109,428,994 | 10,486,012 | 0 | 164,116,431 | 2,080,093,610 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 2,391,231,826 | 785,795,567 | 8,668,785 | 0 | 238,938,075 | 3,424,634,253 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 2,241,167,691 | 437,799,191 | 8,382,596 | 0 | 233,130,562 | 2,920,480,040 |

| CÓDIGO | FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL \$ |
|--|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | | 17,600,595,583 | 2,475,954,152 | 122,388,499 | 0 | 977,728,086 | 21,176,666,320 |
| 6510 | DECANATO FACULTAD ING. FÍSICOMECÁNICAS | 2,099,611,559 | 1,266,651,996 | 0 | 0 | 19,583,369 | 3,385,846,924 |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 1,460,958,576 | 8,753,755 | 19,334,718 | 0 | 55,550,450 | 1,544,597,499 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP | 2,278,274,249 | 410,014,411 | 40,717,566 | 0 | 146,102,529 | 2,875,108,755 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 2,848,759,059 | 193,824,007 | 15,410,573 | 0 | 168,118,102 | 3,226,111,741 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 4,194,559,533 | 419,653,547 | 20,151,400 | 0 | 310,366,299 | 4,944,730,779 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 2,508,502,902 | 167,135,411 | 13,929,778 | 0 | 176,270,425 | 2,865,838,516 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 2,209,929,705 | 9,921,025 | 12,844,464 | 0 | 101,736,912 | 2,334,432,106 |
| FACULTAD DE SALUD | | 16,923,016,145 | 922,060,607 | 272,629,589 | 0 | 616,980,501 | 18,734,686,842 |
| 6810 | DECANATO FACULTAD DE SALUD | 381,992,321 | 33,062,873 | 0 | 0 | 65,354,310 | 480,409,504 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 1,450,458,665 | 224,992,441 | 6,805,040 | 0 | 107,209,263 | 1,789,465,409 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 1,874,575,271 | 56,319,188 | 30,460,232 | 0 | 47,793,067 | 2,009,147,758 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 829,602,125 | 8,257,226 | 16,484,799 | 0 | 49,653,021 | 903,997,171 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 884,394,587 | 12,628,226 | 9,991,640 | 0 | 42,263,488 | 949,277,941 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 567,216,332 | 163,835,274 | 0 | 0 | 20,565,799 | 751,617,405 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 2,170,494,979 | 224,617,309 | 16,555,979 | 0 | 186,008,615 | 2,597,676,882 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 2,109,826,197 | 0 | 64,096,631 | 0 | 9,781,549 | 2,183,704,377 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 1,431,530,165 | 66,783,954 | 48,459,108 | 0 | 4,310,809 | 1,551,084,036 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 1,659,901,226 | 6,930,751 | 13,222,723 | 0 | 5,492,084 | 1,685,546,784 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 655,190,004 | 2,099,245 | 6,715,824 | 0 | 39,247,268 | 703,252,341 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 1,480,038,402 | 0 | 29,116,833 | 0 | 4,715,195 | 1,513,870,430 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 337,050,546 | 0 | 10,015,178 | 0 | 2,071,901 | 349,137,625 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 1090745325 | 122,534,120 | 20,705,602 | 0 | 32514132 | 1,266,499,179 |
| FUNCION APOYO | | 22,805,341,843 | 11,993,475,203 | 1,504,637,640 | 0 | 1,698,882,142 | 38,002,336,828 |
| APOYO DIRECTIVO | | 3,959,737,759 | 471,330,016 | 0 | 0 | 200,244,175 | 4,631,311,950 |
| 1110 | RECTORÍA | 722,232,902 | 71,134,349 | 0 | 0 | 44,537,565 | 837,904,816 |
| 1130 | PLANEACIÓN | 1,128,351,347 | 3,141,353 | 0 | 0 | 25,456,062 | 1,156,948,762 |
| 1150 | SECRETARIA GENERAL | 289,960,278 | 108,216,845 | 0 | 0 | 11,912,824 | 410,089,947 |
| 1153 | DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES | 779,945,557 | 189,738,373 | 0 | 0 | 85,850,614 | 1,055,534,544 |
| 1156 | DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN | 420,903,015 | 61,090,906 | 0 | 0 | 9,211,024 | 491,204,945 |
| 1170 | DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS | 245,332,931 | 34,488,776 | 0 | 0 | 15,771,018 | 295,592,725 |
| 1180 | DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVAL | 373,011,729 | 3,519,414 | 0 | 0 | 7,505,068 | 384,036,211 |
| APOYO ADMINISTRATIVO | | 9,305,749,165 | 7,459,516,951 | 0 | 0 | 1,000,940,271 | 17,766,206,387 |
| 1160 | CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO | 68,589,412 | 0 | 0 | 0 | 941,666 | 69,531,078 |
| 3110 | VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA | 1,278,521,400 | 1,014,071,979 | 0 | 0 | 72,930,053 | 2,365,523,432 |
| 3150 | DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO | 687,493,111 | 322,395,545 | 0 | 0 | 25,538,598 | 1,035,427,254 |
| 3160 | DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA | 2,876,442,483 | 3,406,812,246 | 0 | 0 | 88,532,120 | 6,371,786,849 |
| 3165 | SECCIÓN DE SEGURIDAD | 585,371,395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 585,371,395 |
| 3170 | DIVISIÓN DE PUBLICACIONES | 823,553,931 | 671,500,742 | 0 | 0 | 100,907,372 | 1,595,962,045 |
| 3180 | DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS | 1,088,355,580 | 445,197,330 | 0 | 0 | 13,741,323 | 1,547,294,233 |
| 3190 | DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN | 1,897,421,853 | 1,599,539,109 | 0 | 0 | 698,349,139 | 4,195,310,101 |

| CÓDIGO | FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL \$ |
|------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|
| APOYO FINANCIERO | | 1,971,466,185 | 789,392,137 | 1,470,974,407 | 0 | 36,953,299 | 4,268,786,028 |
| 3140 | DIVISIÓN FINANCIERA | 654,407,446 | 789,392,137 | 1,470,974,407 | 0 | 17,779,723 | 2,932,553,713 |
| 3141 | SECCIÓN DE CONTABILIDAD | 348,574,831 | 0 | 0 | 0 | 2,367,500 | 350,942,331 |
| 3142 | SECCIÓN DE COMPRAS E INVENTARIOS | 411,208,228 | 0 | 0 | 0 | 4,036,628 | 415,244,856 |
| 3143 | SECCIÓN DE PRESUPUESTO | 266,828,022 | 0 | 0 | 0 | 2,314,492 | 269,142,514 |
| 3144 | SECCIÓN DE TESORERÍA | 290,447,658 | 0 | 0 | 0 | 10,454,956 | 300,902,614 |
| APOYO ACADÉMICO | | 4,857,012,386 | 1,029,243,339 | 33,663,233 | 0 | 316,091,941 | 6,236,010,899 |
| 1140 | RELACIONES EXTERIORES | 230,527,283 | 1,797,028 | 0 | 0 | 10,578,789 | 242,903,100 |
| 2110 | VICERRECTORIA ACADÉMICA | 658,850,598 | 775,313,842 | 0 | 0 | 14,609,420 | 1,448,773,860 |
| 2123 | DIRECCIÓN DE POSGRADOS | 225,675,248 | 16,590,119 | 0 | 0 | 2,595,226 | 244,860,593 |
| 2124 | COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CA | 34,002,346 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,002,346 |
| 2140 | BIBLIOTECA | 1,688,544,232 | 24,131,314 | 0 | 0 | 195,634,968 | 1,908,310,514 |
| 2150 | CEDEDUIS | 625,361,864 | 0 | 635,665 | 0 | 0 | 654,279,934 |
| 2160 | DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADÉMICO | 576,674,086 | 152,363,957 | 0 | 0 | 18,147,863 | 747,185,906 |
| 2210 | DIRECCIÓN GENERAL DE REGIONALIZACIÓN | 286,227,142 | 58,303,115 | 0 | 0 | 3,463,243 | 347,993,500 |
| 6213 | INSTITUTO DE LENGUAS | 531,149,587 | 743,964 | 33,027,568 | 0 | 42,780,027 | 607,701,146 |
| APOYO BIENESTAR | | 2,711,376,348 | 2,243,992,760 | 0 | 0 | 144,652,456 | 5,100,021,564 |
| 3130 | DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO | 161,416,722 | 369,469,994 | 0 | 0 | 87,078,648 | 617,965,364 |
| 3131 | SECCIÓN DE SERV. INTEG. DE SALUD Y DE | 1,409,466,967 | 329,270,569 | 0 | 0 | 33,260,700 | 1,771,998,236 |
| 3132 | SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA | 1,140,492,659 | 1,545,252,197 | 0 | 0 | 24,313,108 | 2,710,057,964 |
| FUNCIÓN INVESTIGACIÓN | | 3,045,186,851 | 2,201,256,688 | 0 | 0 | 122,630,558 | 5,369,074,097 |
| 4110 | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXT. | 1,968,060,447 | 2,147,445,899 | 0 | 0 | 61,815,654 | 4,177,322,000 |
| 4111 | DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOC | 113,695,747 | 0 | 0 | 0 | 1,348,552 | 115,044,299 |
| 4112 | COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS | 108,358,670 | 0 | 0 | 0 | 4,478,325 | 112,836,995 |
| 4113 | CINTROP | 174,154,665 | 53,421,817 | 0 | 0 | 47,712,489 | 275,288,971 |
| 4114 | DIEF CIENCIAS | 278,515,786 | 0 | 0 | 0 | 884,084 | 279,399,870 |
| 4115 | DIEF CIENCIAS HUMANAS | 86,037,651 | 388,972 | 0 | 0 | 220,833 | 86,647,456 |
| 4116 | DIEF INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 109,530,518 | 0 | 0 | 0 | 5,155,457 | 114,685,975 |
| 4117 | DIEF INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 138,957,368 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138,957,368 |
| 4118 | DIEF SALUD | 67,875,999 | 0 | 0 | 0 | 1,015,164 | 68,891,163 |
| FUNCIÓN EXTENSIÓN | | 4,935,447,913 | 2,811,629,152 | 54,344,689 | 0 | 25,537,958 | 7,826,959,712 |
| 2170 | DIRECCIÓN CULTURAL | 371,174,734 | 332,273,539 | 0 | 0 | 23,198,871 | 726,647,144 |
| 6812 | INSTITUTO PROINAPSA | 110,706,719 | 0 | 0 | 0 | 1,725,995 | 112,432,714 |
| 7061 | INSTITUTO DE LENGUAS | 984,684,996 | 478,234,617 | 41,909,730 | 0 | 613,092 | 1,505,442,435 |
| 7246 | CONTRATO RMA-496-05...SEDE UIS-BARR | 2,610,116,762 | 1,587,800,246 | 0 | 0 | 0 | 4,197,917,008 |
| 7837 | SEDE UIS BARRANCA | 671,702,338 | 362,405,166 | 1,366,649 | 0 | 0 | 1,035,474,153 |
| 9102 | INSTITUTO DE LENGUAS - SECCIONAL BARRA | 187,062,364 | 50,915,584 | 11,068,310 | 0 | 0 | 249,046,258 |
| TOTAL GENERAL | | 104,874,502,207 | 26,337,768,733 | 2,688,562,754 | 0 | 6,343,991,503 | 140,244,825,197 |
| PORCENTAJES | | 74.78 | 18.78 | 1.92 | 0.00 | 4.52 | 100.00 |

2. MATRIZ DE RECURSOS Y SERVICIOS DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS

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

El cuadro 2.1, presenta la información sobre el servicio ofrecido por cada unidad académica a cada uno de los programas de estudio, expresado en EHSS, (estudiante hora semana servido) o ECSS (Estudiante crédito semana servido). Esta última unidad que ya venía utilizándose para el caso de los programas de educación a distancia, se ha venido aplicando también para los programas de Maestría 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.

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

- Para el caso de las **Sedes regionales**, la **Sede del Socorro** es la que ofrece un mayor volumen de servicio.
- En la **Facultad de Ciencias** las **Escuelas de Matemáticas y Física** presentan el mayor número de EHSS atendidos por semana, en razón a que ofrecen servicio a casi todos los programas de la universidad.
- En la **Facultad de Ciencias Humanas** las **Escuelas de Idiomas y Derecho y Ciencias políticas**, en su orden son las que ofrecen un 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 destacan por el mayor volumen de servicios ofrecidos las **Escuelas de Estudios Industriales y Empresariales e Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones**.
- En la **Facultad de Salud** las unidades que ofrecen mayor volumen de servicio a los programas académicos son la **Escuela de Enfermería** y el **Departamento de Ciencias Básicas**.

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

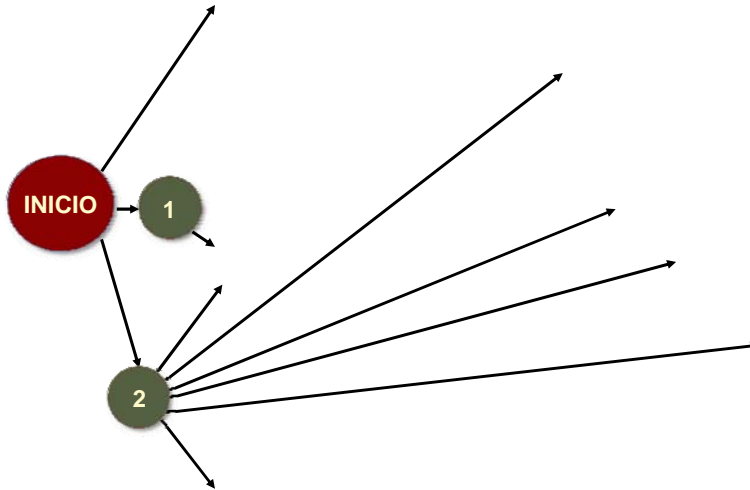
El cuadro 2.2 presenta información básica de los recursos (personal docente y administrativo en EQTC y área física) disponibles en cada una de las unidades académicas y el cuadro 2.3,

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

La información de estos dos cuadros es clave para:

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

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 2. Matriz de recursos y servicios de las Unidades Académicas

| 2.1 | COD. | UNIDADES ACADEMICAS | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | |
|-----|------|---------------------|-----------------------|------|------|
| | | | COD. | PGMA | EHSS |
| | | | | | |

| 2.2 | COD. | UNIDADES ACADÉMICAS | No. PROFESORES Y EMPLEADOS Eq. a T.C | AREA (m ²) |
|-----|------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | | | | |

| 2.3 | COD. | PROGRAMAS ACADÉMICOS | NÚMERO ALUMNOS | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS |
|-----|------|----------------------|----------------|--------------------------|
| | | | | |

CUADRO 2.1. SERVICIO DOCENTE OFRECIDO POR LAS UNIDADES
(CONSOLIDADO AÑO 2008)
RESUMEN

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | EHSS (ECSS) |
|--|---|----------------|
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 42,829 |
| REGIONALIZACIÓN | | |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 18,659 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 8,389 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 14,490 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 9,099 |
| 7082 | CEDEDUIS | 84 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 5,312 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 20,713 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 28,780 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 15,216 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 4,094 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 18,923 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 9,682 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 4,138 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 5,443 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 3,980 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 33,167 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 8,514 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES | 5,979 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS | | |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 6,754 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. DE LOS MAT | 5,793 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 8,038 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 13,194 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS | | |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 7,819 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES | 17,669 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 11,564 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOM. | 15,829 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 11,095 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 8,506 |
| FACULTAD DE SALUD | | |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 3,100 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 8,882 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 3,017 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 1,926 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 8,025 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 3,657 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 2,039 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 6,274 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 2,225 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 3,382 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 1,242 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA | 4,761 |
| TOTAL EHSS | | 412,282 |

CUADRO 2.1. TRANSFERENCIA DE SERVICIO DOCENTE A PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2008)

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 12 | TECNOLOGÍA JURÍDICA | 4,509 |
| | | 17 | BELLAS ARTES | 2,231 |
| | | 70 | TECNOLOGÍA EMPRESARIAL | 15,773 |
| | | 71 | GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO) | 4,449 |
| | | 82 | TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA | 9,252 |
| | | 84 | TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | 5,760 |
| | | 85 | GESTIÓN AGROPECUARIA | 20 |
| | | 86 | PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL | 835 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 2000 | INTRODUCTORIO | 7,126 |
| | | 2011 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 539 |
| | | 2021 | INGENIERÍA CIVIL | 1,704 |
| | | 2022 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 465 |
| | | 2023 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 1,946 |
| | | 2024 | INGENIERÍA MECÁNICA | 1,592 |
| | | 2026 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 1,268 |
| | | 2032 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 1,921 |
| | | 2033 | INGENIERÍA QUÍMICA | 2,098 |
| SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | | | 18,659 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 3000 | INTRODUCTORIO | 2,221 |
| | | 3001 | ZOOTECNIA | 1,585 |
| | | 3003 | INGENIERÍA FORESTAL | 804 |
| | | 3011 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 132 |
| | | 3021 | INGENIERÍA CIVIL | 593 |
| | | 3022 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 160 |
| | | 3023 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 873 |
| | | 3024 | INGENIERÍA MECÁNICA | 386 |
| | | 3026 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 425 |
| | | 3032 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 571 |
| | | 3033 | INGENIERÍA QUÍMICA | 639 |
| SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | | | 8,389 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 4000 | INTRODUCTORIO | 6,692 |
| | | 4011 | INGENIERÍA SISTEMAS | 72 |
| | | 4021 | INGENIERÍA CIVIL | 1,200 |
| | | 4022 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 250 |
| | | 4023 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 1,484 |
| | | 4024 | INGENIERÍA MECÁNICA | 1,002 |
| | | 4026 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 914 |
| | | 4032 | INGENIERÍA PETRÓLEOS | 1,538 |
| | | 4033 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1,338 |
| SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | | | 14,490 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 5000 | INTRODUCTORIO | 3,883 |
| | | 5011 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 166 |
| | | 5021 | INGENIERÍA CIVIL | 896 |
| | | 5022 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 257 |
| | | 5023 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 801 |
| | | 5024 | INGENIERÍA MECÁNICA | 776 |
| | | 5026 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 598 |
| | | 5032 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 872 |
| | | 5033 | INGENIERÍA QUÍMICA | 850 |
| SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | | | 9,099 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 10 | BIOLOGÍA | 2,877 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 181 |
| | | 14 | QUÍMICA | 131 |
| | | 18 | FÍSICA | 1 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 218 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 234 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 227 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|---------------------------------|-----------------------------|--|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 267 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 243 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 168 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 176 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 9 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 148 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 432 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 5,312 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 10 | BIOLOGÍA | 116 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 1,458 |
| | | 14 | QUÍMICA | 1,077 |
| | | 16 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 4 |
| | | 18 | FÍSICA | 1,481 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 1,724 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 1,306 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 2,140 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 1,729 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 1,850 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 313 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 1,533 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 1,708 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1,775 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 1,264 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 360 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 2 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 115 |
| | | 223 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING ELECTRÓNICA | 2 |
| | | 240 | DOCTORADO EN FÍSICA | 541 |
| | | 272 | MAESTRÍA EN FÍSICA | 215 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 20,713 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 10 | BIOLOGÍA | 364 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 2,654 |
| | | 14 | QUÍMICA | 1,202 |
| | | 16 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 5 |
| | | 18 | FÍSICA | 482 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 1,957 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 1,676 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 1,845 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 2,000 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 1,987 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 725 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 1,484 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 1,662 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1,731 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 1,437 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 5,279 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 9 |
| | | 39 | MATEMÁTICAS | 624 |
| | | 44 | HISTORIA | 68 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 1,314 |
| | | 46 | DERECHO | 1 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 2 |
| | | 205 | DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | 0 |
| | | 224 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIEN DE L | 2 |
| | | 232 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUIM PROFUND | 14 |
| | | 234 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL | 20 |
| | | 244 | ESP. EN EDUCACIÓN MATEMA | 107 |
| | | 245 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES | 3 |
| | | 254 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 12 |
| | | 270 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | 7 |
| | | 301 | MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS | 75 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 302 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS | 20 |
| | | 303 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARB | 12 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 28,780 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 10 | BIOLOGÍA | 649 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 612 |
| | | 14 | QUÍMICA | 5,305 |
| | | 18 | FÍSICA | 106 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 2 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 594 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 490 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 579 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 643 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 501 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 162 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 627 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 597 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1,214 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 777 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 19 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 4 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 265 |
| | | 52 | MEDICINA | 421 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 509 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 39 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 257 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 311 |
| | | 212 | ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL | 303 |
| | | 242 | DOCTORADO EN QUÍMICA | 30 |
| | | 274 | MAESTRÍA EN QUÍMICA | 200 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 15,216 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 10 | BIOLOGÍA | 5 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 8 |
| | | 14 | QUÍMICA | 1 |
| | | 18 | FÍSICA | 1 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 3 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 3 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 5 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 7 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 7 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 3 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 8 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 3,988 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 1 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 2 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 2 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 4 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 1 |
| | | 43 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 19 |
| | | 44 | HISTORIA | 2 |
| | | 46 | DERECHO | 19 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 2 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 1 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 4,094 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 622 |
| | | 18 | FÍSICA | 2 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 1 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 130 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 393 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 657 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 431 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 670 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 1 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 1 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 421 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 202 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 714 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 405 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 64 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 12 |
| | | 44 | HISTORIA | 14 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 12 |
| | | 46 | DERECHO | 13,416 |
| | | 52 | MEDICINA | 220 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 101 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 82 |
| | | 280 | MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y | 352 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 18,923 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 10 | BIOLOGÍA | 6 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 313 |
| | | 14 | QUÍMICA | 1 |
| | | 16 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 1 |
| | | 18 | FÍSICA | 4 |
| | | 19 | LIC EN EDUC BÁSICA CON ENFAS CIENCI | 3 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 245 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 119 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 1,007 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 186 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 105 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 81 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 1 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 1 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 8 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 8 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 4 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 86 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 6 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 13 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 852 |
| | | 43 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 1 |
| | | 44 | HISTORIA | 178 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 5,199 |
| | | 46 | DERECHO | 660 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 1 |
| | | 52 | MEDICINA | 5 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 1 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 62 |
| | | 210 | ESP. EN GERENCIA PUBLICA | 525 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 9,682 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 3 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 1 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 12 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 3 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 4,000 |
| | | 44 | HISTORIA | 11 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 15 |
| | | 46 | DERECHO | 27 |
| | | 253 | ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO | 66 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 4,138 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 10 | BIOLOGÍA | 27 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 103 |
| | | 14 | QUÍMICA | 105 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 16 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 1 |
| | | 18 | FÍSICA | 14 |
| | | 19 | LIC EN EDUC BÁSICA CON ENFAS CIENCI | 1,217 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 92 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 98 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 96 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 130 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 71 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 100 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 26 |
| | | 28 | LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA | 1,372 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 76 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 9 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 64 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 45 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 57 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 52 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 149 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 121 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 131 |
| | | 44 | HISTORIA | 37 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 86 |
| | | 46 | DERECHO | 81 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 58 |
| | | 52 | MEDICINA | 166 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 27 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 8 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 76 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 72 |
| | | 298 | MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA | 676 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 5,443 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 10 | BIOLOGÍA | 24 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 13 |
| | | 14 | QUÍMICA | 10 |
| | | 18 | FÍSICA | 7 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 11 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 19 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 27 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 19 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 12 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 39 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 4 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 39 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 4 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 20 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 11 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 14 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 4 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 12 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 158 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 293 |
| | | 43 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 1 |
| | | 44 | HISTORIA | 2,826 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 29 |
| | | 46 | DERECHO | 43 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 1 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 58 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 8 |
| | | 290 | MAESTRÍA EN HISTORIA | 274 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 3,980 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 10 | BIOLOGÍA | 300 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 1,499 |
| | | 14 | QUÍMICA | 665 |
| | | 18 | FÍSICA | 231 |
| | | 19 | LIC EN EDUC BÁSICA CON ENFAS CIENCI | 15 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 6,433 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 1,260 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 1,009 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 1,270 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 1,392 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 1,228 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 451 |
| | | 28 | LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA | 2 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 6,722 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 636 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 916 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 1,178 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1,418 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 903 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 336 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 275 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 710 |
| | | 42 | LICENCIATURA EN IDIOMAS | 63 |
| | | 44 | HISTORIA | 294 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 687 |
| | | 46 | DERECHO | 768 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 492 |
| | | 52 | MEDICINA | 895 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 316 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 35 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 354 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 224 |
| | | 222 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA | 0 |
| | | 223 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING ELECTRÓNICA | 0 |
| | | 227 | MAESTRÍA EN SEMIÓTICA | 190 |
| | | 254 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 0 |
| | | 270 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | 0 |
| | | 280 | MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y | 0 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 33,167 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 10 | BIOLOGÍA | 11 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 14 |
| | | 14 | QUÍMICA | 2 |
| | | 18 | FÍSICA | 19 |
| | | 19 | LIC EN EDUC BÁSICA CON ENFAS CIENCI | 16 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 3 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 6 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 8 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 8 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 2 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 18 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 25 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 39 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 7 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 1 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 2 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 2 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 5 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 32 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 8,037 |
| | | 44 | HISTORIA | 101 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 10 |
| | | 46 | DERECHO | 16 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------|---|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 6 |
| | | 52 | MEDICINA | 17 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 96 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 5 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 6 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 8,514 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 10 | BIOLOGÍA | 112 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 355 |
| | | 14 | QUÍMICA | 220 |
| | | 18 | FÍSICA | 90 |
| | | 19 | LIC EN EDUC BÁSICA CON ENFAS CIENCI | 4 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 163 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 347 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 295 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 377 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 453 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 440 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 104 |
| | | 28 | LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA | 6 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 176 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 113 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 252 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 263 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 326 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 192 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 188 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 173 |
| | | 39 | MATEMÁTICAS | 74 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 293 |
| | | 44 | HISTORIA | 66 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 176 |
| | | 46 | DERECHO | 279 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 77 |
| | | 52 | MEDICINA | 154 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 62 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 5 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 94 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 50 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 5,979 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 10 | BIOLOGÍA | 111 |
| | | 14 | QUÍMICA | 1 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 407 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 3 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 2 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 997 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 5,037 |
| | | 281 | MAESTRÍA EN GEOLOGÍA | 195 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 6,754 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. D | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 47 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 553 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 484 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 132 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 71 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 3,960 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 147 |
| | | 205 | DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | 1 |
| | | 221 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING METALÚRGICA | 8 |
| | | 226 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING HIDROCARBUROS | 1 |
| | | 245 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES | 389 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 5,793 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 9 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 17 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 3 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 7,478 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 2 |
| | | 226 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING HIDROCARBUROS | 25 |
| | | 233 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROC PROFUND | 5 |
| | | 247 | ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS | 149 |
| | | 250 | ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS | 116 |
| | | 252 | ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS | 210 |
| | | 303 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS | 24 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 10 | BIOLOGÍA | 2 |
| | | 14 | QUÍMICA | 188 |
| | | 18 | FÍSICA | 1 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 137 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 21 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 20 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 11,816 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 1 |
| | | 205 | DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | 178 |
| | | 225 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA | 295 |
| | | 232 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUIM PROFUNDIZA | 124 |
| | | 233 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROC PROFUND | 157 |
| | | 288 | ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL | 251 |
| 303 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARB | 3 | | |
| SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | | 13,194 | |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 10 | BIOLOGÍA | 4 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 32 |
| | | 14 | QUÍMICA | 8 |
| | | 18 | FÍSICA | 8 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 621 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 6 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 912 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 1,012 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 11 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 3,359 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 3 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 439 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 492 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 519 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 387 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 4 |
| 37 | FILOSOFÍA | 2 | | |
| SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | | 7,819 | |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 974 |
| | | 14 | QUÍMICA | 1 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 6 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 276 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 10,655 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 855 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 865 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 274 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 241 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 444 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1,503 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 155 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 3 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 38 |
| 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 92 | | |
| 239 | ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PR | 573 | | |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|--|-----------------------------|---|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 289 | ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARKETING | 166 |
| | | 297 | ESP. EN ALTA GERENCIA | 548 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 17,669 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 2 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 9,671 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 379 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 767 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 153 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 226 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1 |
| | | 234 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL | 97 |
| | | 238 | ESP. EN ESTRUCTURAS | 99 |
| | | 293 | ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CO | 169 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 11,564 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 4 |
| | | 14 | QUÍMICA | 146 |
| | | 18 | FÍSICA | 3 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 6 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 5,773 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 460 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 236 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 8,698 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 8 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 1 |
| | | 46 | DERECHO | 3 |
| | | 221 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING METALÚRGICA | 2 |
| | | 222 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA | 14 |
| | | 223 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING ELECTRÓNICA | 73 |
| | | 224 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIEN DE L | 6 |
| | | 226 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING HIDROCARBUROS | 0 |
| | | 243 | ESP. EN TELECOMUNICACIONES | 310 |
| | | 254 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 28 |
| | | 270 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | 43 |
| | | 302 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS | 15 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 15,829 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 3 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 572 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 5 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 350 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 9,117 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 17 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 291 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 2 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 1 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 1 |
| | | 217 | ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO | 736 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 11,095 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 5,919 |
| | | 14 | QUÍMICA | 177 |
| | | 18 | FÍSICA | 3 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 35 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 427 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 400 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 17 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 192 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 2 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 47 |
| | | 35 | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 5 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 2 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 187 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 354 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|--------|---|-----------------------------|--|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 221 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING METALÚRGICA | 59 |
| | | 222 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA | 34 |
| | | 223 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING ELECTRÓNICA | 270 |
| | | 224 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIEN DE L | 221 |
| | | 226 | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING HIDROCARBUROS | 56 |
| | | 254 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 6 |
| | | 270 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | 8 |
| | | 302 | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS | 85 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 8,506 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 10 | BIOLOGÍA | 17 |
| | | 52 | MEDICINA | 2 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 3,032 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 49 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 3,100 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 10 | BIOLOGÍA | 4 |
| | | 11 | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 13 |
| | | 14 | QUÍMICA | 6 |
| | | 20 | LICENCIATURA EN INGLES | 4 |
| | | 21 | INGENIERÍA CIVIL | 11 |
| | | 22 | INGENIERÍA ELÉCTRICA | 6 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 27 |
| | | 24 | INGENIERÍA MECÁNICA | 12 |
| | | 26 | INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 19 |
| | | 27 | DISEÑO INDUSTRIAL | 6 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 1 |
| | | 30 | LICENCIATURA EN MÚSICA | 9 |
| | | 31 | INGENIERÍA METALÚRGICA | 6 |
| | | 32 | INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 12 |
| | | 33 | INGENIERÍA QUÍMICA | 21 |
| | | 34 | GEOLOGÍA | 2 |
| | | 37 | FILOSOFÍA | 1 |
| | | 41 | TRABAJO SOCIAL | 15 |
| | | 45 | ECONOMÍA | 24 |
| | | 46 | DERECHO | 6 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 6,793 |
| | | 52 | MEDICINA | 373 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 109 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 3 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 174 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 73 |
| | | 256 | ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERM. EN URGE | 450 |
| | | 257 | ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN C | 702 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 8,882 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 52 | MEDICINA | 4 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 3,013 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 3,017 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 1,324 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 602 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 1,926 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 51 | ENFERMERÍA | 625 |
| | | 52 | MEDICINA | 5,118 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 828 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 69 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 633 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 454 |
| | | 231 | MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMED | 298 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 8,025 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 52 | MEDICINA | 1,833 |
| | | 209 | ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA | 384 |
| | | 263 | ESP. EN CIRUGÍA GENERAL | 768 |
| | | 266 | ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN | 336 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROGRAMAS QUE RECIBEN | | EHSS (ECSS) |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | 267 | ESP. EN OFTALMOLOGÍA | 336 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 3,657 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA | 52 | MEDICINA | 1,655 |
| | | 262 | ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA | 384 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 2,039 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 52 | MEDICINA | 5,554 |
| | | 264 | ESP. EN MEDICINA INTERNA | 720 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 6,274 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 52 | MEDICINA | 1,787 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 150 |
| | | 265 | ESP. EN PATOLOGÍA | 288 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 2,225 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 52 | MEDICINA | 2,662 |
| | | 269 | ESP. EN PEDIATRÍA | 720 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 3,382 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 52 | MEDICINA | 1,242 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 1,242 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 14 | QUÍMICA | 0 |
| | | 23 | INGENIERÍA INDUSTRIAL | 0 |
| | | 29 | LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 1 |
| | | 44 | HISTORIA | 0 |
| | | 51 | ENFERMERÍA | 1 |
| | | 52 | MEDICINA | 3,700 |
| | | 54 | BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 341 |
| | | 55 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 60 |
| | | 56 | FISIOTERAPIA | 2 |
| | | 57 | NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 143 |
| | | 255 | MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA | 179 |
| | | 268 | ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS | 334 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 4,761 |
| 7082 | CEDEDUIS | 203 | ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | 84 |
| | | SUBTOTAL POR UNIDAD DOCENTE | | 84 |
| TOTAL EHSS | | | | 412,282 |

**CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA POR UCFD
(CONSOLIDADO AÑO 2008)
RESUMEN**

| UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROFESORES Y EMPLEADOS EQUIV. a T.C | ÁREA [m2] |
|--|--|------------------|
| INSED Y SEDES REGIONALES | | |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 58.08 | 1,755.46 |
| REGIONALIZACIÓN | 130.99 | 12,692.79 |
| SEDE SOCORRO | 37.24 | 3,808.43 |
| SEDE MÁLAGA | 28.00 | 2,400.64 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 45.56 | 5,118.52 |
| SEDE UIS BARBOSA | 20.19 | 1,365.20 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 158.96 | 12,850.33 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 171.67 | 4,300.73 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | 93.34 | 10,590.72 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAICAS | 169.54 | 19,533.08 |
| FACULTAD DE SALUD | 225.59 | 9,238.84 |
| TOTAL GENERAL | 1,008.17 | 70,961.95 |

**CUADRO 2.2. DISTRIBUCIÓN DEL RECURSO HUMANO Y DE PLANTA FÍSICA POR UCFD
(CONSOLIDADO AÑO 2008)**

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | PROFESORES Y EMPLEADOS EQUIV. a T.C | ÁREA [m2] |
|---|---|-------------------------------------|------------------|
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 58.08 | 1,755.46 |
| REGIONALIZACIÓN | | 130.99 | 12,692.79 |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 37.24 | 3,808.43 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 28.00 | 2,400.64 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 45.56 | 5,118.52 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 20.19 | 1,365.20 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | 158.96 | 12,850.33 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 20.87 | 3,348.20 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 40.33 | 2,849.30 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 44.67 | 1,321.93 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 53.09 | 5,330.90 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | 171.67 | 4,300.73 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 24.25 | 1,246.50 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 25.63 | 256.98 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 23.00 | 239.48 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 10.72 | 98.96 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 13.32 | 613.80 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 10.24 | 226.71 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 37.14 | 311.35 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 13.03 | 602.93 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 14.34 | 704.02 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | 93.34 | 10,590.72 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 18.51 | 1,651.60 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES | 21.38 | 3,170.31 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 26.54 | 1,334.50 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 26.91 | 4,434.31 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAICAS | | 169.54 | 19,533.08 |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 19.44 | 1,878.72 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 28.59 | 1,930.70 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 25.86 | 5,291.84 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC. | 46.20 | 4,912.80 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 27.37 | 2,946.92 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 22.08 | 2,572.10 |
| FACULTAD DE SALUD | | 225.59 | 9,238.84 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 22.51 | 1,183.24 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 28.45 | 1,009.40 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 13.48 | 782.92 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 9.31 | 882.16 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 6.00 | 778.58 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 29.34 | 1,437.70 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 34.92 | 0.00 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA | 17.18 | 0.00 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 18.79 | 0.00 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 10.33 | 2,337.60 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 16.22 | 0.00 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 4.86 | 0.00 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 14.20 | 827.24 |
| TOTAL GENERAL | | 1,008.17 | 70,961.95 |

CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2008)**PROGRAMAS DE PREGRADO**

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | NÚMERO DE ALUMNOS | DURACIÓN EN PERIODOS | NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO |
|---|-------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | | | | |
| BELLAS ARTES | 129 | 10 | 20 | 43 |
| GESTIÓN AGROPECUARIA | 17 | 10 | 17 | 3 |
| GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO) | 264 | 4 | 20 | 43 |
| PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL | 66 | 10 | 20 | 43 |
| TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | 328 | 6 | 20 | 43 |
| TECNOLOGÍA EMPRESARIAL | 886 | 6 | 20 | 43 |
| TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA | 545 | 6 | 20 | 43 |
| TECNOLOGÍA JURÍDICA | 262 | 6 | 20 | 43 |
| REGIONALIZACIÓN | | | | |
| SEDE SOCORRO | | | | |
| INTRODUCTORIO | 751 | 1 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA CIVIL | 94 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 89 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 27 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 69 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 97 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 74 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 102 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 25 | 3 | 17 | 34 |
| SEDE MÁLAGA | | | | |
| INTRODUCTORIO | 205 | 1 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA CIVIL | 34 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 30 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 9 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 22 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA FORESTAL | 49 | 10 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 43 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 21 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 34 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 7 | 3 | 17 | 34 |
| ZOOTECNIA | 69 | 10 | 17 | 34 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | | | | |
| INTRODUCTORIO | 699 | 1 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA CIVIL | 62 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 14 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 50 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 77 | 2 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 51 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 83 | 2 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 73 | 2 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 4 | 2 | 17 | 34 |

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | NÚMERO DE ALUMNOS | DURACIÓN EN PERIODOS | NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO |
|---|-------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|
| SEDE BARBOSA | | | | |
| INTRODUCTORIO | 403 | 1 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA CIVIL | 47 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 42 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 14 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 34 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 39 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 39 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 43 | 3 | 17 | 34 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 8 | 3 | 17 | 34 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | |
| BIOLOGÍA | 271 | 10 | 18 | 39 |
| FÍSICA | 168 | 10 | 18 | 39 |
| LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 336 | 10 | 18 | 39 |
| MATEMÁTICAS | 39 | 8 | 18 | 12 |
| QUÍMICA | 481 | 10 | 18 | 39 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | |
| DERECHO | 620 | 10 | 18 | 39 |
| ECONOMÍA | 469 | 10 | 18 | 39 |
| FILOSOFÍA | 299 | 8 | 18 | 39 |
| HISTORIA | 231 | 10 | 18 | 39 |
| LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. CIENCIAS NAT. | 53 | 10 | 18 | 39 |
| LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA CAST. | 61 | 10 | 18 | 39 |
| LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 337 | 10 | 18 | 39 |
| LICENCIATURA EN IDIOMAS | 5 | 8 | 18 | 39 |
| LICENCIATURA EN INGLÉS | 327 | 10 | 18 | 39 |
| LICENCIATURA EN MÚSICA | 263 | 10 | 18 | 39 |
| TRABAJO SOCIAL | 519 | 10 | 18 | 39 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | | | |
| GEOLOGÍA | 485 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 778 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA METALÚRGICA | 497 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 1,131 | 10 | 18 | 39 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAICAS | | | | |
| DISEÑO INDUSTRIAL | 307 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA CIVIL | 920 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 859 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 647 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 936 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 1,269 | 10 | 18 | 39 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 1,093 | 10 | 18 | 39 |
| FACULTAD DE SALUD | | | | |
| BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO | 214 | 8 | 18 | 39 |
| ENFERMERÍA | 263 | 10 | 18 | 39 |
| FISIOTERAPIA | 213 | 10 | 18 | 39 |
| MEDICINA | 749 | 12 | 18 | 38 |
| NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 143 | 10 | 18 | 39 |

CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2008)**PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MEDICOQUIRÚRGICA**

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | NÚMERO DE ALUMNOS | DURACIÓN EN PERIODOS | NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|
| ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN | 12 | 3 | 48 | 48 |
| ESP. EN CIRUGÍA GENERAL | 13 | 4 | 48 | 41 |
| ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA | 13 | 3 | 48 | 45 |
| ESP. EN MEDICINA INTERNA | 15 | 3 | 48 | 45 |
| ESP. EN OFTALMOLOGÍA | 7 | 4 | 48 | 45 |
| ESP. EN ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGÍA | 8 | 4 | 48 | 45 |
| ESP. EN PATOLOGÍA | 6 | 3 | 48 | 45 |
| ESP. EN PEDIATRÍA | 15 | 3 | 48 | 45 |

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | NÚMERO DE ALUMNOS | DURACIÓN EN PERIODOS | NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO |
|---|-------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|
| CEDEDUIS | | | | |
| ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | 9 | 2 | 19 | 32 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | |
| ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | 23 | 4 | 16 | 37 |
| ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL | 32 | 3 | 18 | 34 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | |
| ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO | 18 | 2 | 16 | 32 |
| ESP. EN GERENCIA PUBLICA | 70 | 3 | 18 | 32 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | | | |
| ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS | 30 | 4 | 16 | 38 |
| ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL | 38 | 5 | 13 | 32 |
| ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS | 22 | 4 | 16 | 32 |
| ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS | 30 | 4 | 16 | 16 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECANICAS | | | | |
| ESP. EN ALTA GERENCIA | 70 | 5 | 11 | 32 |
| ESP. EN ESTRUCTURAS | 15 | 5 | 12 | 32 |
| ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS | 86 | 5 | 13 | 32 |
| ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO | 131 | 6 | 10 | 36 |
| ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN | 23 | 6 | 9 | 32 |
| ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARKETING | 20 | 5 | 12 | 32 |
| ESP. EN TELECOMUNICACIONES | 36 | 4 | 14 | 32 |
| FACULTAD DE SALUD | | | | |
| ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS | 36 | 3 | 22 | 32 |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS | 6 | 3 | 18 | 18 |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRIT. | 9 | 3 | 18 | 18 |

**CUADRO 2.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OPERACIÓN ANUAL DE PROGRAMAS ACADÉMICOS
(CONSOLIDADO AÑO 2008)**

PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO

| PROGRAMAS ACADÉMICOS | NÚMERO DE ALUMNOS | DURACIÓN EN PERIODOS | NÚMERO SEMANAS DEL PERIODO | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO |
|---|-------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | |
| DOCTORADO EN FÍSICA | 14 | 8 | 16 | 34 |
| DOCTORADO EN QUÍMICA | 22 | 8 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN FÍSICA | 17 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS | 10 | 4 | 16 | 16 |
| MAESTRÍA EN QUÍMICA | 20 | 4 | 16 | 34 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | |
| MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DERECHO | 26 | 4 | 16 | 32 |
| MAESTRÍA EN HISTORIA | 23 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA | 77 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN SEMIÓTICA | 15 | 4 | 16 | 34 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | | | |
| DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | 16 | 8 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN GEOLOGÍA | 15 | 4 | 16 | 32 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS | 9 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCA PROFUND | 13 | 4 | 16 | 32 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALÚRGICA | 8 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA | 32 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA PROFUND | 17 | 4 | 16 | 32 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS | 6 | 4 | 16 | 16 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES | 35 | 8 | 16 | 32 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS | | | | |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFORMÁTICA Y CIEN DE LA COMUN. | 27 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA | 7 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA | 37 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL | 8 | 4 | 16 | 32 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS | 13 | 4 | 16 | 16 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | 7 | 4 | 16 | 32 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 13 | 4 | 16 | 32 |
| FACULTAD DE SALUD | | | | |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS | 25 | 4 | 16 | 34 |
| MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA | 12 | 3 | 20 | 34 |

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

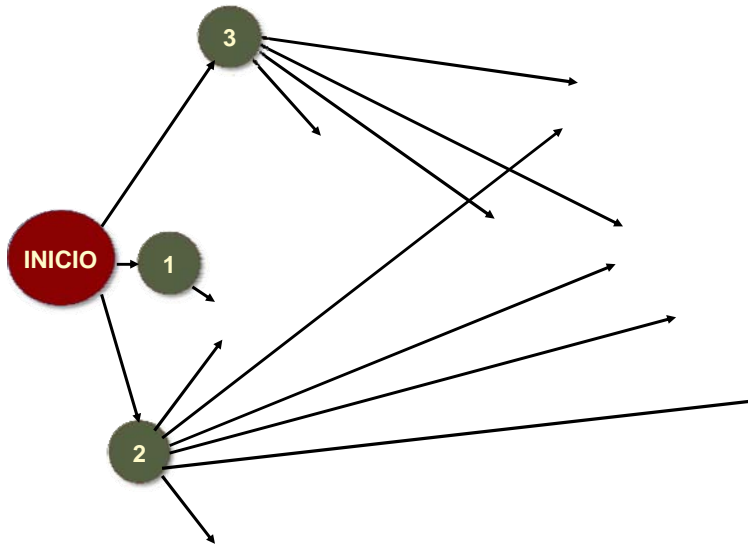
Esta información se presenta en el **cuadro 3.1**, en horas y en porcentaje con el siguiente detalle, para cada una de las actividades misionales:

- **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 Ciencias**, con un **10.10%** del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo las **Escuelas de Química y Física** y la **Facultad de Ingenierías Físico Químicas**, con un **9.76%** del tiempo de sus docentes dedicado a esta actividad, sobresaliendo las **Escuelas de Ingeniería Química e Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales**, en ambos casos se muestra una dedicación importante a la investigativa asociada a la docencia.
- En las **Facultades de Ciencias Humanas, Ingenierías Físico Mecánicas y Salud**, aunque globalmente se presenta baja participación en la actividad investigativa, sobresalen las **Escuelas de Historia; Ingeniería de Sistemas e Informática e Ingeniería Eléctrica y Electrónica**; y el **Departamento de Salud Pública**, respectivamente, con un porcentaje importante de tiempo dedicado por sus docentes a la investigación asociada a la docencia.
- 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**.

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 3.1 Distribución por actividad del tiempo semanal de las Unidades Académicas

| COD. | UNIDADES ACADEMICAS | HORAS CONTACTO | HORAS COMPLEMENTO DOCENCIA | HORAS INV ASOCIADA DOCENCIA | TOTAL DOCENCIA | HORAS INV NO ASOC DOCENCIA | HORAS EXTENSIÓN Y EDUC CONTINUA | HORAS ADMON Y COMITES | TOTAL |
|------|---------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------|
| | | | | | | | | | |

CUADRO 3.2 Colaboraciones ofrecidas y recibidas por las U.A.A.

| COD | UNIDADES | COLABORACIÓN OFRECIDA | COLABORACIÓN RECIBIDA | DIFERENCIA |
|-----|----------|-----------------------|-----------------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

CUADRO 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL SEMANAL EN LAS UCFLD (HORAS Y % PART)
(CONSOLIDADO AÑO 2008)
RESUMEN

| DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. | TOTAL DOCENCIA | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. | HORAS ADMÓN Y COMITES | TOTAL |
|---|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| FUNCIÓN DOCENCIA | 20,382 | 5,375 | 1,445 | 27,202 | 342 | 322 | 2,886 | 30,752 |
| | 74.93% | 19.76% | 5.31% | 88.46% | 1.11% | 1.05% | 9.38% | 100.00% |
| INSED Y SEDES REGIONALES | | | | | | | | |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 574 | 45 | 1 | 620 | 8 | 14 | 186 | 828 |
| | 92.58% | 7.26% | 0.16% | 74.88% | 0.97% | 1.69% | 22.46% | 2.69% |
| REGIONALIZACIÓN | 576 | 0 | 0 | 576 | 0 | 0 | 0 | 576 |
| | 100.00% | 0.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 1.87% |
| SEDE SOCORRO | 188 | 0 | 0 | 188 | 0 | 0 | 0 | 188 |
| SEDE MÁLAGA | 61 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 216 | 0 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| SEDE UIS BARBOSA | 111 | 0 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 111 |
| CEDEUIS | 8 | 41 | 9 | 58 | 12 | 0 | 26 | 96 |
| | 13.79% | 70.69% | 15.52% | 60.42% | 12.50% | 0.00% | 27.08% | 0.31% |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 3,065 | 1,244 | 506 | 4,815 | 34 | 67 | 431 | 5,347 |
| | 63.66% | 25.84% | 10.51% | 90.05% | 0.64% | 1.25% | 8.06% | 17.39% |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 6,885 | 1,088 | 209 | 8,182 | 49 | 77 | 555 | 8,863 |
| | 84.15% | 13.30% | 2.55% | 92.32% | 0.55% | 0.87% | 6.26% | 28.82% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 1,489 | 472 | 232 | 2,193 | 16 | 37 | 294 | 2,540 |
| | 67.90% | 21.52% | 10.58% | 86.34% | 0.63% | 1.46% | 11.57% | 8.26% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 3,647 | 1,758 | 401 | 5,806 | 53 | 25 | 517 | 6,401 |
| | 62.81% | 30.28% | 6.91% | 90.70% | 0.83% | 0.39% | 8.08% | 20.81% |
| FACULTAD DE SALUD | 4,138 | 727 | 87 | 4,952 | 170 | 102 | 877 | 6,101 |
| | 83.56% | 14.68% | 1.76% | 81.17% | 2.79% | 1.67% | 14.37% | 19.84% |

CUADRO 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCED (HORAS)
(CONSOLIDADO AÑO 2008)

| CÓDIGO | DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. | TOTAL DOCENCIA | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. | HORAS ADMÓN Y COMITES | TOTAL |
|--------|---|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | FUNCIÓN DOCENCIA | 20,382 | 5,375 | 1,445 | 27,202 | 342 | 322 | 2,886 | 30,752 |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 574 | 45 | 1 | 620 | 8 | 14 | 186 | 828 |
| 7082 | CEDEJUIS | 8 | 41 | 9 | 58 | 12 | 0 | 26 | 96 |
| | REGIONALIZACIÓN | 576 | 0 | 0 | 576 | 0 | 0 | 0 | 576 |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 188 | 0 | 0 | 188 | 0 | 0 | 0 | 188 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 61 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 216 | 0 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 111 | 0 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 111 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS | 3,065 | 1,244 | 506 | 4,815 | 34 | 67 | 431 | 5,347 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 307 | 146 | 19 | 472 | 18 | 3 | 39 | 532 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 1,279 | 281 | 184 | 1,744 | 0 | 2 | 119 | 1,865 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 822 | 466 | 27 | 1,315 | 16 | 22 | 96 | 1,449 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 657 | 351 | 276 | 1,284 | 0 | 40 | 177 | 1,501 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 6,885 | 1,088 | 209 | 8,182 | 49 | 77 | 555 | 8,863 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 2,941 | 153 | 17 | 3,111 | 1 | 2 | 25 | 3,139 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 542 | 133 | 21 | 696 | 6 | 2 | 88 | 792 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 372 | 224 | 43 | 639 | 7 | 17 | 59 | 722 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 162 | 90 | 20 | 272 | 14 | 1 | 87 | 374 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 272 | 121 | 33 | 426 | 0 | 20 | 45 | 491 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 145 | 78 | 33 | 256 | 0 | 12 | 73 | 341 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,857 | 158 | 19 | 2,034 | 7 | 0 | 83 | 2,124 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 225 | 50 | 23 | 298 | 14 | 11 | 69 | 392 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES | 369 | 81 | 0 | 450 | 0 | 12 | 26 | 488 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 1,489 | 472 | 232 | 2,193 | 16 | 37 | 294 | 2,540 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 406 | 106 | 28 | 540 | 16 | 9 | 33 | 598 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES | 362 | 133 | 68 | 563 | 0 | 7 | 76 | 646 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 329 | 79 | 41 | 449 | 0 | 20 | 103 | 572 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 392 | 154 | 95 | 641 | 0 | 1 | 82 | 724 |

| CÓDIGO | DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. | TOTAL DOCENCIA | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. | HORAS ADMÓN Y COMITES | TOTAL |
|--------|---|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 3,647 | 1,758 | 401 | 5,806 | 53 | 25 | 517 | 6,401 |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 370 | 252 | 31 | 653 | 11 | 3 | 41 | 708 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 529 | 211 | 40 | 780 | 2 | 0 | 88 | 870 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 517 | 245 | 39 | 801 | 31 | 8 | 87 | 927 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC. | 811 | 403 | 143 | 1,357 | 0 | 9 | 116 | 1,482 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 1,060 | 318 | 54 | 1,432 | 9 | 4 | 111 | 1,556 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 360 | 329 | 94 | 783 | 0 | 1 | 74 | 858 |
| | FACULTAD DE SALUD | 4,138 | 727 | 87 | 4,952 | 170 | 102 | 877 | 6,101 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 241 | 82 | 5 | 328 | 23 | 19 | 53 | 423 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 1,114 | 149 | 4 | 1,267 | 6 | 20 | 111 | 1,404 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 165 | 40 | 0 | 205 | 11 | 11 | 49 | 276 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 168 | 10 | 0 | 178 | 21 | 0 | 70 | 269 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 437 | 135 | 8 | 580 | 64 | 15 | 123 | 782 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 876 | 69 | 10 | 955 | 3 | 12 | 187 | 1,157 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 186 | 23 | 3 | 212 | 0 | 0 | 35 | 247 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 228 | 95 | 6 | 329 | 6 | 0 | 18 | 353 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 180 | 40 | 0 | 220 | 0 | 0 | 33 | 253 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 238 | 19 | 7 | 264 | 17 | 2 | 83 | 366 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 114 | 16 | 2 | 132 | 19 | 0 | 56 | 207 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 191 | 49 | 42 | 282 | 0 | 23 | 59 | 364 |

CUADRO 3.1. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCFD (PORCENTAJES)
(CONSOLIDADO AÑO 2008)

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO (%) | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE (%) | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. (%) | TOTAL DOCENCIA (%) | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%) | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. (%) | HORAS ADMÓN Y COMITÉS (%) | TOTAL (%) |
|--------|--|--------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|--|---|------------------------------------|---------------|
| | FUNCIÓN DOCENCIA | 74.93 | 19.76 | 5.31 | 88.46 | 1.11 | 1.05 | 9.38 | 100.00 |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 92.58 | 7.26 | 0.16 | 74.88 | 0.97 | 1.69 | 22.46 | 100.00 |
| 7082 | CEDEUJIS | 13.79 | 70.69 | 15.52 | 60.42 | 12.50 | 0.00 | 27.08 | 100.00 |
| | REGIONALIZACIÓN | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS | 63.66 | 25.84 | 10.51 | 90.05 | 0.64 | 1.25 | 8.06 | 100.00 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 65.04 | 30.93 | 4.03 | 88.72 | 3.38 | 0.56 | 7.33 | 99.99 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 73.34 | 16.11 | 10.55 | 93.51 | 0.00 | 0.11 | 6.38 | 100.00 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 62.51 | 35.44 | 2.05 | 90.75 | 1.10 | 1.52 | 6.63 | 100.00 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 51.17 | 27.34 | 21.50 | 85.54 | 0.00 | 2.66 | 11.79 | 99.99 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 84.15 | 13.30 | 2.55 | 92.32 | 0.55 | 0.87 | 6.26 | 100.00 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 94.54 | 4.92 | 0.55 | 99.11 | 0.03 | 0.06 | 0.80 | 100.00 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 77.87 | 19.11 | 3.02 | 87.88 | 0.76 | 0.25 | 11.11 | 100.00 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 58.22 | 35.05 | 6.73 | 88.50 | 0.97 | 2.35 | 8.17 | 99.99 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 59.56 | 33.09 | 7.35 | 72.73 | 3.74 | 0.27 | 23.26 | 100.00 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 63.85 | 28.40 | 7.75 | 86.76 | 0.00 | 4.07 | 9.16 | 99.99 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 56.64 | 30.47 | 12.89 | 75.07 | 0.00 | 3.52 | 21.41 | 100.00 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 91.30 | 7.77 | 0.93 | 95.76 | 0.33 | 0.00 | 3.91 | 100.00 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 75.50 | 16.78 | 7.72 | 76.02 | 3.57 | 2.81 | 17.60 | 100.00 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP. | 82.00 | 18.00 | 0.00 | 92.21 | 0.00 | 2.46 | 5.33 | 100.00 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 67.90 | 21.52 | 10.58 | 86.34 | 0.63 | 1.46 | 11.57 | 100.00 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 75.19 | 19.63 | 5.19 | 90.30 | 2.68 | 1.51 | 5.52 | 100.01 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 64.30 | 23.62 | 12.08 | 87.15 | 0.00 | 1.08 | 11.76 | 99.99 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 73.27 | 17.59 | 9.13 | 78.50 | 0.00 | 3.50 | 18.01 | 100.01 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 61.15 | 24.02 | 14.82 | 88.54 | 0.00 | 0.14 | 11.33 | 100.01 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO (%) | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE (%) | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. (%) | TOTAL DOCENCIA (%) | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%) | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. (%) | HORAS ADMÓN Y COMITÉS (%) | TOTAL (%) |
|--------|--|--------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|--|---|------------------------------------|---------------|
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS | 62.81 | 30.28 | 6.91 | 90.70 | 0.83 | 0.39 | 8.08 | 100.00 |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 56.66 | 38.59 | 4.75 | 92.23 | 1.55 | 0.42 | 5.79 | 99.99 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 67.82 | 27.05 | 5.13 | 89.66 | 0.23 | 0.00 | 10.11 | 100.00 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 64.54 | 30.59 | 4.87 | 86.41 | 3.34 | 0.86 | 9.39 | 100.00 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC. | 59.76 | 29.70 | 10.54 | 91.57 | 0.00 | 0.61 | 7.83 | 100.01 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 74.02 | 22.21 | 3.77 | 92.03 | 0.58 | 0.26 | 7.13 | 100.00 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 45.98 | 42.02 | 12.01 | 91.26 | 0.00 | 0.12 | 8.62 | 100.00 |
| | FACULTAD DE SALUD | 83.56 | 14.68 | 1.76 | 81.17 | 2.79 | 1.67 | 14.37 | 100.00 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 73.48 | 25.00 | 1.52 | 77.54 | 5.44 | 4.49 | 12.53 | 100.00 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 87.92 | 11.76 | 0.32 | 90.24 | 0.43 | 1.42 | 7.91 | 100.00 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 80.49 | 19.51 | 0.00 | 74.28 | 3.99 | 3.99 | 17.75 | 100.01 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 94.38 | 5.62 | 0.00 | 66.17 | 7.81 | 0.00 | 26.02 | 100.00 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 75.34 | 23.28 | 1.38 | 74.17 | 8.18 | 1.92 | 15.73 | 100.00 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 91.73 | 7.23 | 1.05 | 82.54 | 0.26 | 1.04 | 16.16 | 100.00 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 87.74 | 10.85 | 1.42 | 85.83 | 0.00 | 0.00 | 14.17 | 100.00 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 69.30 | 28.88 | 1.82 | 93.20 | 1.70 | 0.00 | 5.10 | 100.00 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 81.82 | 18.18 | 0.00 | 86.96 | 0.00 | 0.00 | 13.04 | 100.00 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 90.15 | 7.20 | 2.65 | 72.13 | 4.64 | 0.55 | 22.68 | 100.00 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 86.36 | 12.12 | 1.52 | 63.77 | 9.18 | 0.00 | 27.05 | 100.00 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA | 67.73 | 17.38 | 14.89 | 77.47 | 0.00 | 6.32 | 16.21 | 100.00 |

**CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES SEMANALES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO
(CONSOLIDADO AÑO 2008)
RESUMEN**

| DENOMINACIÓN | COLABORACIÓN OFRECIDA \$ | COLABORACIÓN RECIBIDA \$ | DIFERENCIA \$ |
|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| FUNCIÓN DOCENCIA | 11,877,820.41 | 20,309,976.30 | 8,432,155.88 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 120,285.18 | 0.00 | -120,285.18 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 1,424,221.41 | 2,484,465.73 | 1,060,244.33 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 1,798,237.12 | 3,544,248.71 | 1,746,011.59 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 244,521.89 | 1,317,794.45 | 1,073,272.56 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 2,773,394.37 | 6,409,336.80 | 3,635,942.42 |
| FACULTAD DE SALUD | 5,517,160.44 | 6,554,130.61 | 1,036,970.16 |
| FUNCIÓN APOYO | 3,632,132.78 | 0.00 | -3,632,132.78 |
| APOYO DIRECTIVO | 690,053.50 | 0.00 | -690,053.50 |
| APOYO FINANCIERO | 394,950.97 | 0.00 | -394,950.97 |
| APOYO ACADÉMICO | 2,547,128.31 | 0.00 | -2,547,128.31 |
| FUNCIÓN INVESTIGACIÓN | 4,800,023.10 | 0.00 | -4,800,023.10 |
| TOTALES AÑO | 20,309,976.29 | 20,309,976.30 | -0.01 |

CUADRO 3.2. VALOR DE LAS COLABORACIONES PRESTADAS ENTRE UNIDADES DE COSTO
(CONSOLIDADO AÑO 2008)

| CÓDIGO | DENOMINACIÓN | COLABORACIÓN OFRECIDA \$ | COLABORACIÓN RECIBIDA \$ | DIFERENCIA \$ |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| FUNCIÓN DOCENCIA | | 11,877,820.41 | 20,309,976.30 | 8,432,155.88 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 120,285.18 | 0.00 | -120,285.18 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | |
| 6110 | DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS | 477,005.47 | 0.00 | -477,005.47 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 516,046.01 | 1,377,238.61 | 861,192.60 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 115,260.87 | 841,044.69 | 725,783.82 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 315,909.06 | 266,182.43 | -49,726.62 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | |
| 6210 | DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 701,569.00 | 0.00 | -701,569.00 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 0.00 | 398,027.36 | 398,027.36 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 0.00 | 790,718.22 | 790,718.22 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 0.00 | 430,546.81 | 430,546.81 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 0.00 | 198,625.06 | 198,625.06 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 518,191.43 | 197,215.94 | -320,975.49 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 0.00 | 282,857.99 | 282,857.99 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 578,476.69 | 1,246,257.33 | 667,780.64 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | | | |
| 6410 | DECANATO FACULTAD DE ING. FISCOQUÍMICAS | 138,520.67 | 0.00 | -138,520.67 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES | 0.00 | 113,671.53 | 113,671.53 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 0.00 | 364,807.07 | 364,807.07 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 106,001.22 | 839,315.85 | 733,314.63 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS | | | | |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 838,891.81 | 0.00 | -838,891.81 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 0.00 | 394,950.97 | 394,950.97 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 122,651.70 | 2,481,561.71 | 2,358,910.00 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 0.00 | 949,317.27 | 949,317.27 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 1,504,516.09 | 1,758,798.54 | 254,282.45 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 307,334.77 | 824,708.31 | 517,373.54 |
| FACULTAD DE SALUD | | | | |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 380,687.55 | 3,590,043.49 | 3,209,355.94 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 65,246.43 | 727,194.94 | 661,948.51 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 0.00 | 343,237.85 | 343,237.85 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 0.00 | 171,688.95 | 171,688.95 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 150,406.84 | 0.00 | -150,406.84 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 4,609,641.43 | 475,630.90 | -4,134,010.54 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 0.00 | 150,406.84 | 150,406.84 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 221,150.28 | 1,095,927.64 | 874,777.36 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 90,027.91 | 0.00 | -90,027.91 |

| CÓDIGO | DENOMINACIÓN | COLABORACIÓN OFRECIDA \$ | COLABORACIÓN RECIBIDA \$ | DIFERENCIA \$ |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| FUNCIÓN APOYO | | 3,632,132.78 | 0.00 | -3,632,132.78 |
| APOYO DIRECTIVO | | | | |
| 1130 | PLANEACIÓN | 292,026.14 | 0.00 | -292,026.14 |
| 1150 | SECRETARIA GENERAL | 398,027.36 | 0.00 | -398,027.36 |
| APOYO FINANCIERO | | | | |
| 3140 | DIVISIÓN FINANCIERA | 394,950.97 | 0.00 | -394,950.97 |
| APOYO ACADÉMICO | | | | |
| 1140 | RELACIONES EXTERIORES | 329,939.50 | 0.00 | -329,939.50 |
| 2123 | DIRECCIÓN DE POSGRADOS | 602,598.10 | 0.00 | -602,598.10 |
| 2140 | BIBLIOTECA | 709,447.45 | 0.00 | -709,447.45 |
| 2210 | DIRECCIÓN GENERAL DE REGIONALIZACIÓN | 905,143.26 | 0.00 | -905,143.26 |
| FUNCIÓN INVESTIGACIÓN | | 4,800,023.10 | 0.00 | -4,800,023.10 |
| 4110 | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXT. | 685,124.12 | 0.00 | -685,124.12 |
| 4113 | CINTROP | 244,202.02 | 0.00 | -244,202.02 |
| 4114 | DIEF CIENCIAS | 1,377,238.61 | 0.00 | -1,377,238.61 |
| 4115 | DIEF CIENCIAS HUMANAS | 197,215.94 | 0.00 | -197,215.94 |
| 4116 | DIEF ING. FISICOQUÍMICAS | 113,671.53 | 0.00 | -113,671.53 |
| 4117 | DIEF ING. FISICOMECAÑICAS | 1,774,300.64 | 0.00 | -1,774,300.64 |
| 4118 | DIEF SALUD | 408,270.24 | 0.00 | -408,270.24 |
| TOTALES AÑO | | 20,309,976.29 | 20,309,976.30 | -0.01 |

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 2008*, se trabajó con un total de **40 semanas efectivas, promedio**, dato importante si se compara con el 2007 cuando sólo se laboraron en promedio 30 semanas.

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

El **cuadro 6**, presenta para cada una de las unidades de apoyo, la redistribución de los **gastos semanales en apoyo docente, de investigación y de extensión**, a partir de los porcentajes globales establecidos para las funciones misionales, en el **cuadro 5**.

El **cuadro 7**, calcula para cada una de las unidades académicas los indicadores que servirán de base para la aplicación de los gastos de apoyo, de acuerdo a la ponderación establecida:

- 25 estudiantes hora semana atendidos, 1 punto
 - 3 profesores y empleados en equivalencia a tiempo completo 1 punto
 - 100 M2, de área física, un punto
- y a la información incluida en los **cuadros 2**

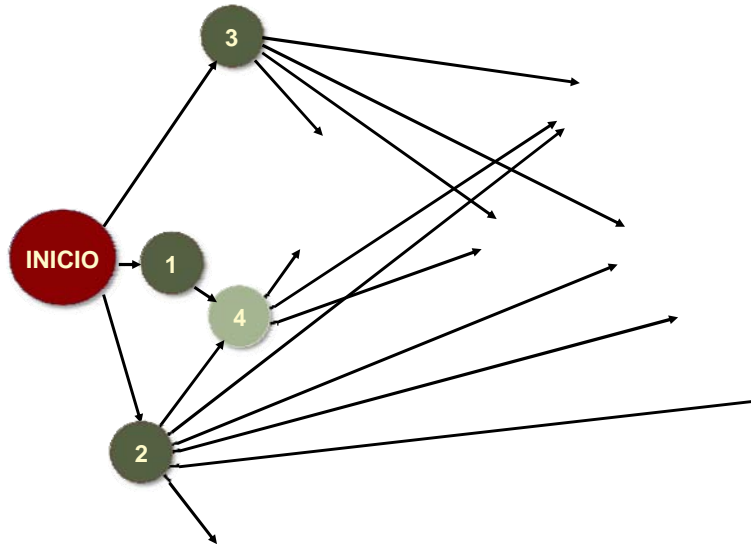
El **cuadro 8**, hace la redistribución porcentual de cada uno de los gastos de apoyo docente a las unidades académicas tomando como referencia los puntajes calculados en el cuadro 7 y los criterios establecidos para la distribución según el tipo de apoyo:

- **Apoyo Directivo:** EHSS + No. Profesores y empleados .EQT.C
- **Apoyo Administrativo:** EHSS + No. Profesores y empleados EQT.C. + AREA Física Asignada
- **Apoyo Financiero:** EHSS + No. Profesores y empleados. EQTC. + AREA Física Asignada
- **Apoyo Académico:** EHSS + No. Profesores y empleados EQTC
- **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.

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 4. Gasto *semanal* por unidades de costo de la Universidad

| COD. | UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES | GASTOS GENERALES | TRANSFERENCIAS | GASTOS FINANCIEROS | APROPICIACION REPOSICION ANUAL | TOTAL |
|------|-----------------------|----------------------|------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|-------|
| | DOCENCIA | | | | | | |
| | Subtotal Unidad | | | | | | |
| | Subtotal Unidad | | | | | | |
| | TOTAL DOCENCIA | | | | | | |
| | APOYO | | | | | | |
| | Directivo | | | | | | |
| | Administración | | | | | | |
| | Financiero | | | | | | |
| | Académico | | | | | | |
| | Bienestar | | | | | | |
| | TOTAL APOYO | | | | | | |
| | INVESTIGACIÓN | | | | | | |
| | TOTAL INVESTIGACIÓN | | | | | | |
| | EXTENSIÓN | | | | | | |
| | TOTAL EXTENSIÓN | | | | | | |
| | TOTAL GENERAL | | | | | | |

Divide el gasto total (Cuadro 1) por el número de semanas efectivas dentro del periodo lectivo analizado.

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTO:
RESUMEN
NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO : 40

| FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL \$ |
|---|----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------|
| FUNCIÓN DOCENCIA | 1,852,213,141 | 233,285,193 | 28,239,510 | 0 | 112,423,521 | 2,226,161,365 |
| | 83.20% | 10.48% | 1.27% | 0.00% | 5.05% | 63.49% |
| INSEY SEDES REGIONALES | 197,877,671 | 54,707,609 | 8,410,695 | 0 | 18,020,097 | 279,016,072 |
| | 70.92% | 19.61% | 3.01% | 0.00% | 6.46% | 12.53% |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 69,943,923 | 18,386,038 | 1,948,381 | 0 | 1,264,076 | 91,542,418 |
| REGIONALIZACIÓN | 127,933,748 | 36,321,571 | 6,462,314 | 0 | 16,756,021 | 187,473,654 |
| SEDE SOCORRO | 35,465,414 | 11,337,551 | 2,037,384 | 0 | 4,182,778 | 53,023,127 |
| SEDE MÁLAGA | 23,950,727 | 3,241,168 | 1,474,770 | 0 | 3,418,053 | 32,084,718 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 49,103,799 | 14,302,285 | 1,729,369 | 0 | 6,013,736 | 71,149,189 |
| SEDE UIS BARBOSA | 19,413,808 | 7,440,567 | 1,220,791 | 0 | 3,141,454 | 31,216,620 |
| CEDEDUIS | 776,805 | 656,059 | 0 | 0 | 0 | 1,432,864 |
| | 54.21% | 45.79% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.06% |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 323,558,441 | 32,010,304 | 3,473,457 | 0 | 24,188,178 | 383,230,380 |
| | 84.43% | 8.35% | 0.91% | 0.00% | 6.31% | 17.21% |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 253,135,612 | 16,788,265 | 5,341,243 | 0 | 9,205,363 | 284,470,483 |
| | 88.98% | 5.90% | 1.88% | 0.00% | 3.24% | 12.78% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | 213,774,319 | 44,172,585 | 1,138,663 | 0 | 21,142,167 | 280,227,734 |
| | 76.29% | 15.76% | 0.41% | 0.00% | 7.54% | 12.59% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS | 440,014,889 | 61,898,854 | 3,059,712 | 0 | 24,443,202 | 529,416,657 |
| | 83.11% | 11.69% | 0.58% | 0.00% | 4.62% | 23.78% |
| FACULTAD DE SALUD | 423,075,404 | 23,051,517 | 6,815,740 | 0 | 15,424,514 | 468,367,175 |
| | 90.33% | 4.92% | 1.46% | 0.00% | 3.29% | 21.04% |
| FUNCIÓN APOYO | 570,133,547 | 299,836,880 | 37,615,941 | 0 | 42,472,056 | 950,058,424 |
| | 60.01% | 31.56% | 3.96% | 0.00% | 4.47% | 27.10% |
| APOYO DIRECTIVO | 98,993,444 | 11,783,250 | 0 | 0 | 5,006,105 | 115,782,799 |
| APOYO ADMINISTRATIVO | 232,643,729 | 186,487,924 | 0 | 0 | 25,023,506 | 444,155,159 |
| APOYO FINANCIERO | 49,286,655 | 19,734,803 | 36,774,360 | 0 | 923,833 | 106,719,651 |
| APOYO ACADÉMICO | 121,425,311 | 25,731,084 | 841,581 | 0 | 7,902,300 | 155,900,276 |
| APOYO BIENESTAR | 67,784,408 | 56,099,819 | 0 | 0 | 3,616,312 | 127,500,539 |
| FUNCIÓN INVESTIGACIÓN | 76,129,672 | 55,031,416 | 0 | 0 | 3,065,763 | 134,226,851 |
| | 56.72% | 41.00% | 0.00% | 0.00% | 2.28% | 3.83% |
| FUNCIÓN EXTENSIÓN | 123,386,197 | 70,290,728 | 1,358,617 | 0 | 638,449 | 195,673,991 |
| | 63.06% | 35.92% | 0.69% | 0.00% | 0.33% | 5.58% |
| TOTAL GENERAL | 2,621,862,557 | 658,444,217 | 67,214,068 | 0 | 158,599,789 | 3,506,120,631 |
| | 74.78% | 18.78% | 1.92% | 0.00% | 4.52% | 100.00% |

CUADRO 4. GASTOS SEMANALES DE LA UNIDADES DE COSTOS

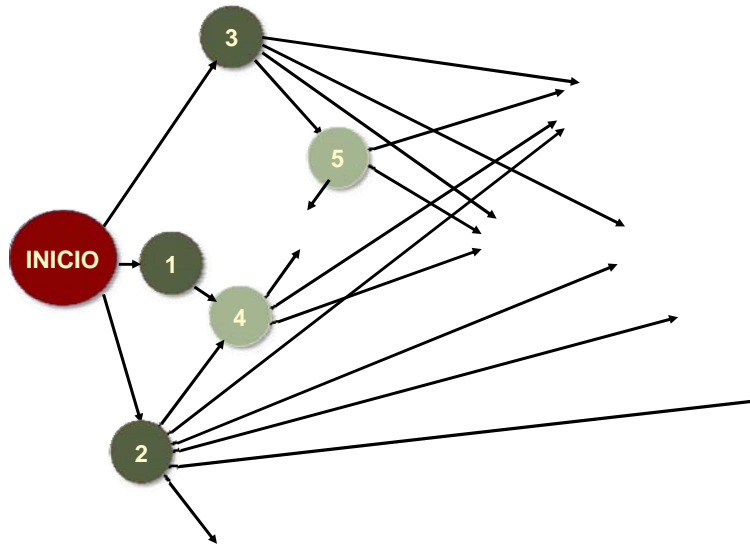
NUMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO : 40

| CÓDIGO | FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL \$ |
|--------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|
| | FUNCIÓN DOCENCIA | 1,852,213,141 | 233,285,193 | 28,239,510 | 0 | 112,423,521 | 2,226,161,365 |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 69,943,923 | 18,386,038 | 1,948,381 | 0 | 1,264,076 | 91,542,418 |
| 7082 | CEDEDUIS | 776,805 | 656,059 | 0 | 0 | 0 | 1,432,864 |
| | REGIONALIZACIÓN | 127,933,748 | 36,321,571 | 6,462,314 | 0 | 16,756,021 | 187,473,654 |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 35,465,414 | 11,337,551 | 2,037,384 | 0 | 4,182,778 | 53,023,127 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 23,950,727 | 3,241,168 | 1,474,770 | 0 | 3,418,053 | 32,084,718 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 49,103,799 | 14,302,285 | 1,729,369 | 0 | 6,013,736 | 71,149,189 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 19,413,808 | 7,440,567 | 1,220,791 | 0 | 3,141,454 | 31,216,620 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS | 323,558,441 | 32,010,304 | 3,473,457 | 0 | 24,188,178 | 383,230,380 |
| 6110 | DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS | 7,539,354 | 1,514,356 | 0 | 0 | 394,463 | 9,448,173 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 40,348,361 | 1,929,974 | 292,556 | 0 | 3,251,601 | 45,822,492 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 81,527,636 | 2,546,096 | 879,699 | 0 | 7,540,646 | 92,494,077 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 77,961,781 | 1,831,781 | 1,679,577 | 0 | 2,441,823 | 83,914,962 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 116,181,309 | 24,188,097 | 621,625 | 0 | 10,559,645 | 151,550,676 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 253,135,612 | 16,788,265 | 5,341,243 | 0 | 9,205,363 | 284,470,483 |
| 6210 | DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 4,907,122 | 668,132 | 0 | 0 | 2,575,845 | 8,151,099 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 33,532,187 | 1,127,763 | 678,838 | 0 | 1,838,178 | 37,176,966 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 29,144,705 | 1,667,744 | 1,039,341 | 0 | 875,618 | 32,727,408 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 35,482,029 | 2,335,774 | 651,861 | 0 | 558,380 | 39,028,044 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 17,849,814 | 1,131,425 | 121,044 | 0 | 216,947 | 19,319,230 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 26,934,348 | 2,823,962 | 349,651 | 0 | 986,452 | 31,094,413 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 25,598,741 | 3,198,441 | 228,477 | 0 | 356,420 | 29,382,079 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 42,967,605 | 866,360 | 1,339,883 | 0 | 1,039,483 | 46,213,331 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 18,169,787 | 266,046 | 516,474 | 0 | 375,590 | 19,327,897 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP. | 18,549,274 | 2,702,618 | 415,674 | 0 | 382,450 | 22,050,016 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 213,774,319 | 44,172,585 | 1,138,663 | 0 | 21,142,167 | 280,227,734 |
| 6410 | DECANATO FACULTAD DE ING. FÍSICOQUÍMICAS | 4,576,088 | 345,891 | 0 | 0 | 160,770 | 5,082,749 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 48,486,689 | 10,501,100 | 450,228 | 0 | 5,076,770 | 64,514,787 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES | 44,901,554 | 2,735,725 | 262,150 | 0 | 4,102,911 | 52,002,340 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 59,780,796 | 19,644,889 | 216,720 | 0 | 5,973,452 | 85,615,857 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 56,029,192 | 10,944,980 | 209,565 | 0 | 5,828,264 | 73,012,001 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 440,014,889 | 61,898,854 | 3,059,712 | 0 | 24,443,202 | 529,416,657 |
| 6510 | DECANATO FACULTAD ING. FÍSICOMECÁNICAS | 52,490,289 | 31,666,300 | 0 | 0 | 489,584 | 84,646,173 |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 36,523,964 | 218,844 | 483,368 | 0 | 1,388,761 | 38,614,937 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 56,956,856 | 10,250,360 | 1,017,939 | 0 | 3,652,563 | 71,877,718 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 71,218,976 | 4,845,600 | 385,264 | 0 | 4,202,953 | 80,652,793 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELEC. | 104,863,988 | 10,491,339 | 503,785 | 0 | 7,759,157 | 123,618,269 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 62,712,573 | 4,178,385 | 348,244 | 0 | 4,406,761 | 71,645,963 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 55,248,243 | 248,026 | 321,112 | 0 | 2,543,423 | 58,360,804 |

| CÓDIGO | FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL \$ |
|--------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|
| | FACULTAD DE SALUD | 423,075,404 | 23,051,517 | 6,815,740 | 0 | 15,424,514 | 468,367,175 |
| 6810 | DECANATO FACULTAD DE SALUD | 9,549,808 | 826,572 | 0 | 0 | 1,633,858 | 12,010,238 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 36,261,467 | 5,624,811 | 170,126 | 0 | 2,680,232 | 44,736,636 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 46,864,382 | 1,407,980 | 761,506 | 0 | 1,194,827 | 50,228,695 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 20,740,053 | 206,431 | 412,120 | 0 | 1,241,326 | 22,599,930 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 22,109,865 | 315,706 | 249,791 | 0 | 1,056,587 | 23,731,949 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 14,180,408 | 4,095,882 | 413,899 | 0 | 514,145 | 18,790,435 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 54,262,374 | 5,615,433 | 413,899 | 0 | 4,650,215 | 64,941,921 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 52,745,655 | 0 | 1,602,416 | 0 | 244,539 | 54,592,610 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 35,788,254 | 1,669,599 | 1,211,478 | 0 | 107,770 | 38,777,101 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 41,497,531 | 173,269 | 330,568 | 0 | 137,302 | 42,138,670 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 16,379,750 | 52,481 | 167,896 | 0 | 981,182 | 17,581,309 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 37,000,960 | 0 | 727,921 | 0 | 117,880 | 37,846,761 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 8,426,264 | 0 | 250,379 | 0 | 51,798 | 8,728,441 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA | 27,268,633 | 3,063,353 | 517,640 | 0 | 812,853 | 31,662,479 |
| | FUNCIÓN APOYO | 570,133,547 | 299,836,880 | 37,615,941 | 0 | 42,472,056 | 950,058,424 |
| | APOYO DIRECTIVO | 98,993,444 | 11,783,250 | 0 | 0 | 5,006,105 | 115,782,799 |
| 1110 | RECTORÍA | 18,055,823 | 1,778,359 | 0 | 0 | 1,113,439 | 20,947,621 |
| 1130 | PLANEACIÓN | 28,208,784 | 78,534 | 0 | 0 | 636,402 | 28,923,720 |
| 1150 | SECRETARÍA GENERAL | 7,249,007 | 2,705,421 | 0 | 0 | 297,821 | 10,252,249 |
| 1153 | DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES | 19,498,639 | 4,743,459 | 0 | 0 | 2,146,265 | 26,388,363 |
| 1156 | DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN | 10,522,575 | 1,527,273 | 0 | 0 | 230,276 | 12,280,124 |
| 1170 | DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS | 6,133,323 | 862,219 | 0 | 0 | 394,275 | 7,389,817 |
| 1180 | DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVAL | 9,325,293 | 87,985 | 0 | 0 | 187,627 | 9,600,905 |
| | APOYO ADMINISTRATIVO | 232,643,729 | 186,487,924 | 0 | 0 | 25,023,506 | 444,155,159 |
| 1160 | CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO | 1,714,735 | 0 | 0 | 0 | 23,542 | 1,738,277 |
| 3110 | VICERECTORÍA ADMINISTRATIVA | 31,963,035 | 25,351,799 | 0 | 0 | 1,823,251 | 59,138,085 |
| 3150 | DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO | 17,187,328 | 8,059,889 | 0 | 0 | 638,465 | 25,885,682 |
| 3160 | DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA | 71,911,062 | 85,170,306 | 0 | 0 | 2,213,303 | 159,294,671 |
| 3165 | SECCIÓN DE SEGURIDAD | 14,634,285 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,634,285 |
| 3170 | DIVISIÓN DE PUBLICACIONES | 20,588,848 | 16,787,519 | 0 | 0 | 2,522,684 | 39,899,051 |
| 3180 | DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS | 27,208,890 | 11,129,933 | 0 | 0 | 343,533 | 38,682,356 |
| 3190 | DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN | 47,435,546 | 39,988,478 | 0 | 0 | 17,458,728 | 104,882,752 |
| | APOYO FINANCIERO | 49,286,655 | 19,734,803 | 36,774,360 | 0 | 923,833 | 106,719,651 |
| 3140 | DIVISIÓN FINANCIERA | 16,360,186 | 19,734,803 | 36,774,360 | 0 | 444,493 | 73,313,842 |
| 3141 | SECCIÓN DE CONTABILIDAD | 8,714,371 | 0 | 0 | 0 | 59,188 | 8,773,559 |
| 3142 | SECCIÓN DE COMPRAS E INVENTARIOS | 10,280,206 | 0 | 0 | 0 | 100,916 | 10,381,122 |
| 3143 | SECCIÓN DE PRESUPUESTO | 6,670,701 | 0 | 0 | 0 | 57,862 | 6,728,563 |
| 3144 | SECCIÓN DE TESORERÍA | 7,261,191 | 0 | 0 | 0 | 261,374 | 7,522,565 |

| CÓDIGO | FUNCIONES O UNIDADES | SERVICIOS PERSONALES \$ | GASTOS GENERALES \$ | TRANSFERENCIAS \$ | GASTOS FINANCIEROS \$ | APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$ | TOTAL \$ |
|----------------------|--|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|
| | APOYO ACADÉMICO | 121,425,311 | 25,731,084 | 841,581 | 0 | 7,902,300 | 155,900,276 |
| 1140 | RELACIONES EXTERIORES | 5,763,182 | 44,926 | 0 | 0 | 264,470 | 6,072,578 |
| 2110 | VICERRECTORIA ACADÉMICA | 16,471,265 | 19,382,846 | 0 | 0 | 365,236 | 36,219,347 |
| 2123 | DIRECCIÓN DE POSGRADOS | 5,641,881 | 414,753 | 0 | 0 | 64,881 | 6,121,515 |
| 2124 | COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD | 850,059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 850,059 |
| 2140 | BIBLIOTECA | 42,213,606 | 603,283 | 0 | 0 | 4,890,874 | 47,707,763 |
| 2150 | CEDEDUIS | 15,634,047 | 0 | 15,892 | 0 | 707,060 | 16,356,999 |
| 2160 | DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADÉMICO | 14,416,852 | 3,809,099 | 0 | 0 | 453,697 | 18,679,648 |
| 2210 | DIRECCIÓN GENERAL DE REGIONALIZACIÓN | 7,155,679 | 1,457,578 | 0 | 0 | 86,581 | 8,699,838 |
| 6213 | INSTITUTO DE LENGUAS | 13,278,740 | 18,599 | 825,689 | 0 | 1,069,501 | 15,192,529 |
| | APOYO BIENESTAR | 67,784,408 | 56,099,819 | 0 | 0 | 3,616,312 | 127,500,539 |
| 3130 | DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO | 4,035,418 | 9,236,750 | 0 | 0 | 2,176,966 | 15,449,134 |
| 3131 | SECCIÓN DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DE | 35,236,674 | 8,231,764 | 0 | 0 | 831,518 | 44,299,956 |
| 3132 | SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA | 28,512,316 | 38,631,305 | 0 | 0 | 607,828 | 67,751,449 |
| | FUNCION INVESTIGACIÓN | 76,129,672 | 55,031,416 | 0 | 0 | 3,065,763 | 134,226,851 |
| 4110 | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | 49,201,511 | 53,686,147 | 0 | 0 | 1,545,391 | 104,433,049 |
| 4111 | DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO | 2,842,394 | 0 | 0 | 0 | 33,714 | 2,876,108 |
| 4112 | COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS | 2,708,967 | 0 | 0 | 0 | 111,958 | 2,820,925 |
| 4113 | CINTROP | 4,353,867 | 1,335,545 | 0 | 0 | 1,192,812 | 6,882,224 |
| 4114 | DIEF CIENCIAS | 6,962,895 | 0 | 0 | 0 | 22,102 | 6,984,997 |
| 4115 | DIEF CIENCIAS HUMANAS | 2,150,941 | 9,724 | 0 | 0 | 5,521 | 2,166,186 |
| 4116 | DIEF INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 2,738,263 | 0 | 0 | 0 | 128,886 | 2,867,149 |
| 4117 | DIEF INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 3,473,934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,473,934 |
| 4118 | DIEF SALUD | 1,696,900 | 0 | 0 | 0 | 25,379 | 1,722,279 |
| | FUNCION EXTENSIÓN | 123,386,197 | 70,290,728 | 1,358,617 | 0 | 638,449 | 195,673,991 |
| 2170 | DIRECCIÓN CULTURAL | 9,279,368 | 8,306,838 | 0 | 0 | 579,972 | 18,166,178 |
| 6812 | INSTITUTO PROINAPSA | 2,767,668 | 0 | 0 | 0 | 43,150 | 2,810,818 |
| 7061 | INSTITUTO DE LENGUAS | 24,617,125 | 11,955,865 | 1,047,743 | 0 | 15,327 | 37,636,060 |
| 7246 | CONTRATO RMA-496-05...SEDE UIS-BARR | 65,252,919 | 39,695,006 | 0 | 0 | 0 | 104,947,925 |
| 7837 | SEDE UIS BARRANCA | 16,792,558 | 9,060,129 | 34,166 | 0 | 0 | 25,886,853 |
| 9102 | INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRA | 4,676,559 | 1,272,890 | 276,708 | 0 | 0 | 6,226,157 |
| TOTAL GENERAL | | 2,621,862,557 | 658,444,217 | 67,214,068 | 0 | 158,599,789 | 3,506,120,631 |
| PORCENTAJES | | 74.78 | 18.78 | 1.92 | 0.00 | 4.52 | 100.00 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 5. Distribución del tiempo semanal de **Comités y Administración** entre las demás actividades

| COD. | UNIDADES ACADEMICAS | HORAS CONTACTO | HORAS COMPLEMENTO DOCENCIA | HORAS INV ASOCIADA DOCENCIA | TOTAL DOCENCIA | HORAS INV NO ASOC DOCENCIA | HORAS EXTENSIÓN Y EDUC CONTINUA | TOTAL |
|------|---------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|-------|
| | | | | | | | | |

Función Docencia

Función Investigación

Función Extensión

Con base en la distribución porcentual del Cuadro 3, se redistribuye el porcentaje asignado por unidad a la atención de **Comités y Administración** entre las actividades de Docencia, Investigación y Extensión

CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL SEMANAL DE LAS UCED, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN

AÑO 2008
RESUMEN

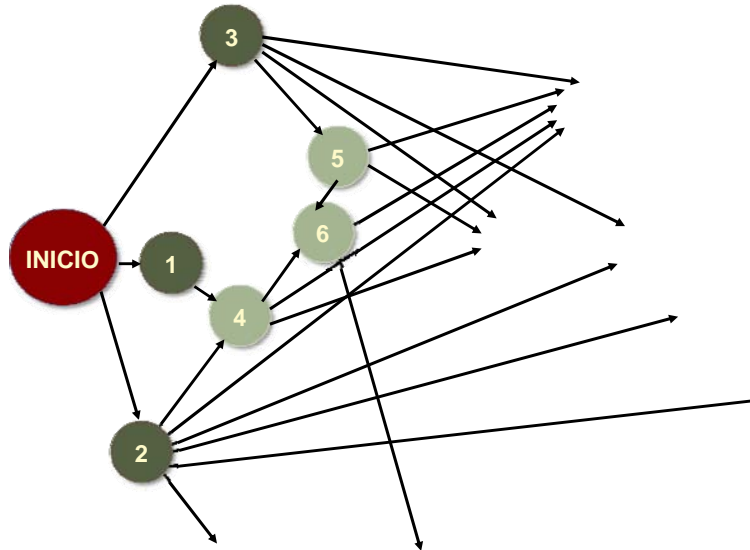
| UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO (%) | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE (%) | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. (%) | TOTAL DOCENCIA (%) | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%) | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. (%) | TOTAL (%) | TOTAL (Horas) |
|--|--------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|--|---|---------------|------------------|
| FUNCIÓN DOCENCIA | 74.73 | 19.88 | 5.39 | 97.62 | 1.23 | 1.15 | 100.00 | 30,731 |
| INSED Y SEDES REGIONALES | | | | | | | | |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 92.58 | 7.26 | 0.16 | 96.57 | 1.25 | 2.18 | 100.00 | 827 |
| REGIONALIZACIÓN | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 576 |
| SEDE SOCORRO | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 188 |
| SEDE MÁLAGA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 61 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 216 |
| SEDE UIS BARBOSA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 111 |
| CEDEDUIS | 13.79 | 70.69 | 15.52 | 82.86 | 17.14 | 0.00 | 100.00 | 96 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 63.46 | 25.87 | 10.67 | 97.93 | 0.68 | 1.39 | 100.00 | 5,344 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 83.40 | 13.85 | 2.75 | 98.37 | 0.65 | 0.98 | 100.00 | 8,857 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 67.88 | 21.49 | 10.64 | 97.64 | 0.67 | 1.69 | 100.00 | 2,537 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAICAS | 62.81 | 30.28 | 6.91 | 98.67 | 0.90 | 0.43 | 100.00 | 6,397 |
| FACULTAD DE SALUD | 83.70 | 14.52 | 1.79 | 94.63 | 3.42 | 1.95 | 100.00 | 6,097 |

CUADRO 5. ACTIVIDAD LABORAL EN LAS UCED, DISTRIBUIDA LA ACTIVIDAD DE COMITÉS Y ADMINISTRACIÓN
AÑO 2008

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO (%) | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE (%) | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. (%) | TOTAL DOCENCIA (%) | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%) | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. (%) | TOTAL (%) | TOTAL (Horas) |
|---|--|--------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|--|---|--------------|------------------|
| FUNCION DOCENCIA | | | | | | | | | |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 92.58 | 7.26 | 0.16 | 96.57 | 1.25 | 2.18 | 100.00 | 827 |
| 7082 | CEDEDUIS | 13.79 | 70.69 | 15.52 | 82.86 | 17.14 | 0.00 | 100.00 | 96 |
| REGIONALIZACIÓN | | | | | | | | | |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 576 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 188 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 61 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 216 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | | | | | | |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 63.46 | 25.87 | 10.67 | 97.93 | 0.68 | 1.39 | 100.00 | 5,344 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 65.04 | 30.93 | 4.03 | 95.74 | 3.65 | 0.61 | 100.00 | 531 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 73.34 | 16.11 | 10.55 | 99.89 | 0.00 | 0.11 | 100.00 | 1,865 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 62.51 | 35.44 | 2.05 | 97.19 | 1.18 | 1.63 | 100.00 | 1,448 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | | | |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 83.40 | 13.85 | 2.75 | 98.37 | 0.65 | 0.98 | 100.00 | 8,857 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 94.54 | 4.92 | 0.55 | 99.90 | 0.03 | 0.06 | 99.99 | 3,138 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 77.87 | 19.11 | 3.02 | 98.86 | 0.85 | 0.28 | 99.99 | 792 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 58.22 | 35.05 | 6.73 | 96.38 | 1.06 | 2.56 | 100.00 | 721 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 59.56 | 33.09 | 7.35 | 94.77 | 4.88 | 0.35 | 100.00 | 373 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 63.85 | 28.40 | 7.75 | 95.52 | 0.00 | 4.48 | 100.00 | 490 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 56.64 | 30.47 | 12.89 | 95.52 | 0.00 | 4.48 | 100.00 | 341 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 91.30 | 7.77 | 0.93 | 99.66 | 0.34 | 0.00 | 100.00 | 2,124 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP. | 75.50 | 16.78 | 7.72 | 92.26 | 4.33 | 3.41 | 100.00 | 391 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | | | | |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 82.00 | 18.00 | 0.00 | 97.40 | 0.00 | 2.60 | 100.00 | 487 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT | 67.88 | 21.49 | 10.64 | 97.64 | 0.67 | 1.69 | 100.00 | 2,537 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 75.19 | 19.63 | 5.19 | 95.58 | 2.83 | 1.59 | 100.00 | 598 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 64.30 | 23.62 | 12.08 | 98.77 | 0.00 | 1.23 | 100.00 | 645 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECHANICAS | | | | | | | | | |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 73.27 | 17.59 | 9.13 | 95.74 | 0.00 | 4.26 | 100.00 | 571 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 61.15 | 24.02 | 14.82 | 99.84 | 0.00 | 0.16 | 100.00 | 723 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 62.81 | 30.28 | 6.91 | 98.67 | 0.90 | 0.43 | 100.00 | 6,397 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 56.66 | 38.59 | 4.75 | 97.90 | 1.65 | 0.45 | 100.00 | 707 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 67.82 | 27.05 | 5.13 | 99.74 | 0.26 | 0.00 | 100.00 | 870 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 64.54 | 30.59 | 4.87 | 95.36 | 3.69 | 0.95 | 100.00 | 927 |
| | | 59.76 | 29.70 | 10.54 | 99.34 | 0.00 | 0.66 | 100.00 | 1,481 |
| | | 74.02 | 22.21 | 3.77 | 99.10 | 0.62 | 0.28 | 100.00 | 1,555 |
| | | 45.98 | 42.02 | 12.01 | 99.87 | 0.00 | 0.13 | 100.00 | 857 |

| CÓDIGO | UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN | HORAS CONTACTO (%) | HORAS COMPLEMEN. DOCENTE (%) | HORAS INVESTIG. ASOC. DOC. (%) | TOTAL DOCENCIA (%) | HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%) | HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT. (%) | TOTAL (%) | TOTAL (Horas) |
|--------|--|--------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|--|---|---------------|------------------|
| | FACULTAD DE SALUD | 83.70 | 14.52 | 1.79 | 94.63 | 3.42 | 1.95 | 100.00 | 6,097 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 73.48 | 25.00 | 1.52 | 88.65 | 6.22 | 5.14 | 100.01 | 422 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 87.92 | 11.76 | 0.32 | 97.99 | 0.46 | 1.55 | 100.00 | 1,403 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 80.49 | 19.51 | 0.00 | 90.31 | 4.85 | 4.85 | 100.01 | 276 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 94.38 | 5.62 | 0.00 | 89.45 | 10.55 | 0.00 | 100.00 | 269 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 75.34 | 23.28 | 1.38 | 88.01 | 9.71 | 2.28 | 100.00 | 782 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 91.73 | 7.23 | 1.05 | 98.45 | 0.31 | 1.24 | 100.00 | 1,157 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBISTETRICIA | 87.74 | 10.85 | 1.42 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 247 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 69.30 | 28.88 | 1.82 | 98.21 | 1.79 | 0.00 | 100.00 | 353 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 81.82 | 18.18 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 253 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 90.15 | 7.20 | 2.65 | 93.29 | 6.01 | 0.71 | 100.01 | 365 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 86.36 | 12.12 | 1.52 | 87.42 | 12.58 | 0.00 | 100.00 | 207 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 67.73 | 17.38 | 14.89 | 92.46 | 0.00 | 7.54 | 100.00 | 363 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 6. Distribución del gasto semanal de la función de apoyo entre las funciones de docencia, investigación y extensión.

| CÓDIGO | UNIDADES DE APOYO | TOTAL GASTO | APOYO DE DOCENTE | APOYO DE INVESTIGACIÓN | APOYO DE EXTENSIÓN |
|--------|-------------------|-------------|------------------|------------------------|--------------------|
| | | \$ | \$ | \$ | \$ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Con base en la distribución porcentual del tiempo asignado a Docencia, Investigación y Extensión del Cuadro 5, se proratea entre estas funciones el gasto total de las **Unidades de Apoyo** del Cuadro 4

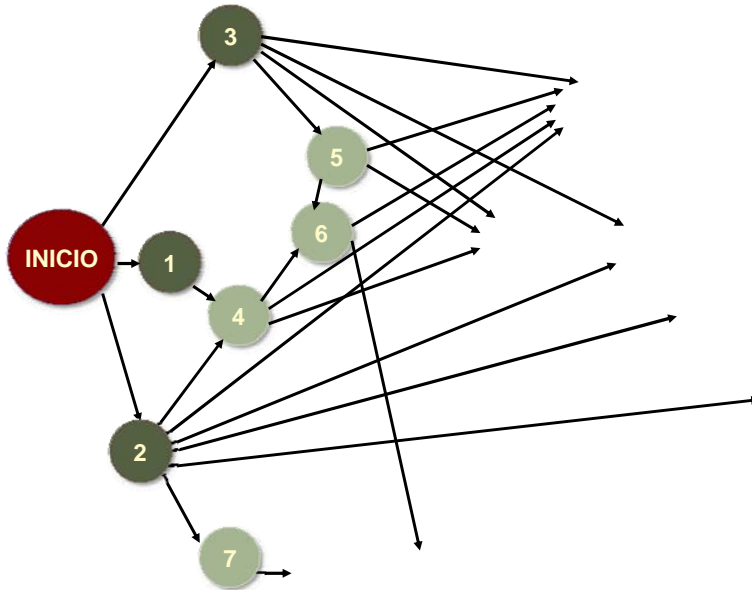
CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
AÑO 2008
RESUMEN

| UNIDADES DE APOYO | TOTAL GASTO \$ | APOYO DOCENTE \$ | APOYO DE INVESTIGACIÓN \$ | APOYO DE EXTENSIÓN \$ |
|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| FUNCIÓN APOYO | 946,426,293 | 923,872,953 | 11,612,647 | 10,940,686 |
| APOYO DIRECTIVO | 115,092,746 | 112,350,086 | 1,412,187 | 1,330,470 |
| APOYO ADMINISTRATIVO | 444,155,159 | 433,570,941 | 5,449,784 | 5,134,432 |
| APOYO FINANCIERO | 106,324,700 | 103,790,982 | 1,304,604 | 1,229,113 |
| APOYO ACADÉMICO | 153,353,149 | 149,698,743 | 1,881,641 | 1,772,765 |
| APOYO BIENESTAR | 127,500,539 | 124,462,201 | 1,564,431 | 1,473,906 |

CUADRO 6. GASTO SEMANAL DE APOYO DE FUNCIÓN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
AÑO 2008

| CÓDIGO | UNIDADES DE APOYO | TOTAL GASTO | APOYO DOCENTE | APOYO DE INVESTIGACIÓN | APOYO DE EXTENSIÓN |
|--------|--|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | \$ | \$ | \$ | \$ |
| | FUNCIÓN APOYO | 946,426,293 | 923,872,953 | 11,612,647 | 10,940,686 |
| | APOYO DIRECTIVO | 115,092,746 | 112,350,086 | 1,412,187 | 1,330,470 |
| 1110 | RECTORÍA | 20,947,621 | 20,448,439 | 257,027 | 242,154 |
| 1130 | PLANEACIÓN | 28,631,694 | 27,949,401 | 351,311 | 330,982 |
| 1150 | SECRETARIA GENERAL | 9,854,222 | 9,619,396 | 120,911 | 113,915 |
| 1153 | DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES | 26,388,363 | 25,759,528 | 323,785 | 305,049 |
| 1156 | DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN | 12,280,124 | 11,987,489 | 150,677 | 141,958 |
| 1170 | DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y PROYECTOS | 7,389,817 | 7,213,718 | 90,673 | 85,426 |
| 1180 | DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVAL | 9,600,905 | 9,372,115 | 117,803 | 110,986 |
| | APOYO ADMINISTRATIVO | 444,155,159 | 433,570,941 | 5,449,784 | 5,134,432 |
| 1160 | CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO | 1,738,277 | 1,696,854 | 21,329 | 20,094 |
| 3110 | VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA | 59,138,085 | 57,728,824 | 725,624 | 683,636 |
| 3150 | DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO | 25,885,682 | 25,268,826 | 317,617 | 299,238 |
| 3160 | DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA | 159,294,671 | 155,498,679 | 1,954,546 | 1,841,446 |
| 3165 | SECCIÓN DE SEGURIDAD | 14,634,285 | 14,285,550 | 179,563 | 169,172 |
| 3170 | DIVISIÓN DE PUBLICACIONES | 39,899,051 | 38,948,257 | 489,561 | 461,233 |
| 3180 | DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS | 38,682,356 | 37,760,555 | 474,633 | 447,168 |
| 3190 | DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN | 104,882,752 | 102,383,396 | 1,286,911 | 1,212,445 |
| | APOYO FINANCIERO | 106,324,700 | 103,790,982 | 1,304,604 | 1,229,113 |
| 3140 | DIVISIÓN FINANCIERA | 72,918,891 | 71,181,234 | 894,715 | 842,942 |
| 3141 | SECCIÓN DE CONTABILIDAD | 8,773,559 | 8,564,485 | 107,652 | 101,422 |
| 3142 | SECCIÓN DE COMPRAS E INVENTARIOS | 10,381,122 | 10,133,740 | 127,376 | 120,006 |
| 3143 | SECCIÓN DE PRESUPUESTO | 6,728,563 | 6,568,221 | 82,559 | 77,782 |
| 3144 | SECCIÓN DE TESORERÍA | 7,522,565 | 7,343,302 | 92,302 | 86,961 |
| | APOYO ACADÉMICO | 153,353,149 | 149,698,743 | 1,881,641 | 1,772,765 |
| 1140 | RELACIONES EXTERIORES | 5,742,639 | 5,605,792 | 70,462 | 66,385 |
| 2110 | VICERRECTORIA ACADÉMICA | 36,219,347 | 35,356,240 | 444,411 | 418,696 |
| 2123 | DIRECCIÓN DE POSGRADOS | 5,518,917 | 5,387,401 | 67,717 | 63,799 |
| 2124 | COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CA | 850,059 | 829,802 | 10,430 | 9,827 |
| 2140 | BIBLIOTECA | 46,998,316 | 45,878,346 | 576,669 | 543,301 |
| 2150 | CEDEDUIS | 16,356,999 | 15,967,212 | 200,700 | 189,087 |
| 2160 | DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADEMICO | 18,679,648 | 18,234,512 | 229,199 | 215,937 |
| 2210 | DIRECCIÓN GENERAL DE REGIONALIZACIÓN | 7,794,695 | 7,608,947 | 95,641 | 90,107 |
| 6213 | INSTITUTO DE LENGUAS | 15,192,529 | 14,830,491 | 186,412 | 175,626 |
| | APOYO BIENESTAR | 127,500,539 | 124,462,201 | 1,564,431 | 1,473,906 |
| 3130 | DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO | 15,449,134 | 15,080,981 | 189,561 | 178,592 |
| 3131 | SECCIÓN DE SERV.INTEG.DE SALUD Y DE | 44,299,956 | 43,244,288 | 543,560 | 512,107 |
| 3132 | SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA | 67,751,449 | 66,136,932 | 831,310 | 783,207 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 7. Ponderación de indicadores para la distribución del gasto de las funciones de apoyo de docencia entre las unidades académicas

| CÓDIGO | UNIDADES ACADEMICAS | INDICADORES | | |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| | | Número EHSS | Nro Profes y emp. T.C. | Area Física asignada |
| EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO: | | 25 Est. | 3 PyE Eq T.C. | 100 m ² |
| | | | | |



Con base en el esquema definido de ponderación para los indicadores, se convierten en puntos los valores absolutos del cuadro 2

CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UCFD

AÑO 2008

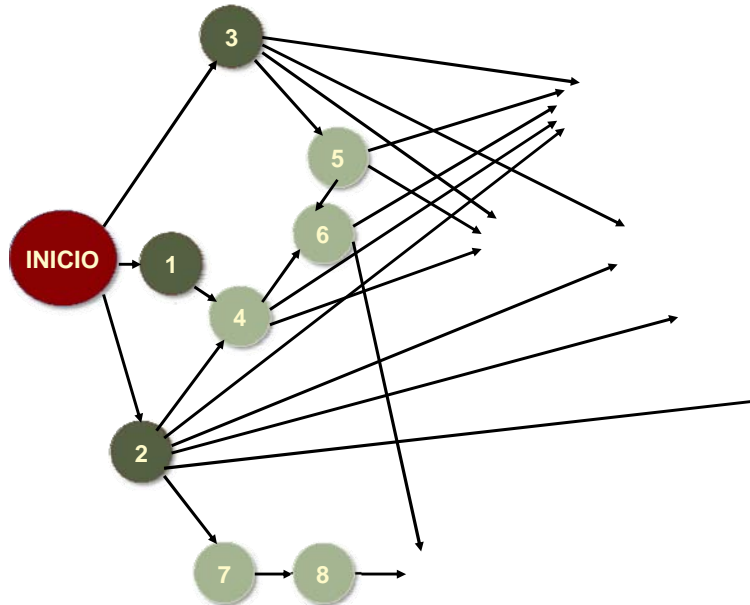
RESUMEN

| UNIDADES DE DOCENCIA | INDICADORES | | |
|---|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| | Número EHSS (ECSS) | Nro. Profes y emp. T.C | Área Física Asignada |
| EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO: | 25 Est. | 3 PyE Eq TC | 100 M2 |
| FUNCIÓN DOCENCIA | | | |
| INSED Y SEDES REGIONALES | | | |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 1,713.16 | 19.33 | 17.55 |
| REGIONALIZACIÓN | 1,231.96 | 43.33 | 126.91 |
| SEDE SOCORRO | 461.32 | 12.33 | 38.08 |
| SEDE MÁLAGA | 246.72 | 9.33 | 24.00 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 311.92 | 15.00 | 51.18 |
| SEDE UIS BARBOSA | 208.64 | 6.67 | 13.65 |
| CEDEDUIS | 3.36 | 0.00 | 0.00 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 2,800.84 | 52.34 | 128.48 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 3,756.80 | 56.32 | 42.95 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 1,351.16 | 30.34 | 105.89 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 2,899.28 | 55.65 | 195.29 |
| FACULTAD DE SALUD | 1,941.20 | 73.32 | 92.35 |
| TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR | 15,694.40 | 330.63 | 709.42 |

CUADRO 7. DETERMINACIÓN DE PUNTOS POR FACTOR PARA CADA UCFD
AÑO 2008

| CÓDIGO | UNIDADES DE DOCENCIA | INDICADORES | | |
|--|---|--------------------|------------------------|----------------------|
| | | Número EHSS (ECSS) | Nro. Profes y emp. T.C | Área Física Asignada |
| EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO: | | 25 Est. | 3 PyE Eq TC | 100 M2 |
| FUNCIÓN DOCENCIA | | | | |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 1,713.16 | 19.33 | 17.55 |
| 7082 | CEDEDUIS | 3.36 | 0.00 | 0.00 |
| REGIONALIZACIÓN | | 1,228.60 | 43.33 | 126.91 |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 461.32 | 12.33 | 38.08 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 246.72 | 9.33 | 24.00 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 311.92 | 15.00 | 51.18 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 208.64 | 6.67 | 13.65 |
| 6100 | FACULTAD DE CIENCIAS | 2,800.84 | 52.34 | 128.48 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 212.48 | 6.67 | 33.48 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 828.52 | 13.33 | 28.49 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 1,151.20 | 14.67 | 13.21 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 608.64 | 17.67 | 53.30 |
| 6200 | FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 3,756.80 | 56.32 | 42.95 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 163.76 | 8.00 | 12.46 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 756.92 | 8.33 | 2.56 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 387.28 | 7.67 | 2.39 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 165.52 | 3.33 | 0.98 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 217.72 | 4.33 | 6.13 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 159.20 | 3.33 | 2.26 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,326.68 | 12.33 | 3.11 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 340.56 | 4.33 | 6.02 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEP. | 239.16 | 4.67 | 7.04 |
| 6400 | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 1,351.16 | 30.34 | 105.89 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 270.16 | 6.00 | 16.51 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MATERIALES | 231.72 | 7.00 | 31.70 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 321.52 | 8.67 | 13.34 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 527.76 | 8.67 | 44.34 |
| 6500 | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS | 2,899.28 | 55.65 | 195.29 |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 312.76 | 6.33 | 18.78 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 706.76 | 9.33 | 19.30 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 462.56 | 8.33 | 52.91 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA Y TELECOM. | 633.16 | 15.33 | 49.12 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 443.80 | 9.00 | 29.46 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 340.24 | 7.33 | 25.72 |
| 6800 | FACULTAD DE SALUD | 1,941.20 | 73.32 | 92.35 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 124.00 | 7.33 | 11.83 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 355.28 | 9.33 | 10.09 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 120.68 | 4.33 | 7.82 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 77.04 | 3.00 | 8.82 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 0.00 | 2.00 | 7.78 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 321.00 | 9.67 | 14.37 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 146.28 | 11.33 | 0.00 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 81.56 | 5.67 | 0.00 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 250.96 | 6.00 | 0.00 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 89.00 | 3.33 | 23.37 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 135.28 | 5.33 | 0.00 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 49.68 | 1.33 | 0.00 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 190.44 | 4.67 | 8.27 |
| TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR | | 15,694.40 | 330.63 | 709.42 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE
PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 8. Participación porcentual de los indicadores en las unidades académicas por tipo de apoyo

| TIPO DE APOYO | UNIDADES ACADÉMICAS | | SUBTOTAL UNIDAD | |
|----------------------|---|--------------|-----------------|---|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | NÚMERO PUNTOS | % |
| APOYO DIRECTIVO | EHSS + No. Profes y empl. T.C. | | | |
| APOYO ADMINISTRATIVO | EHSS + No. Profes y empl. T.C. + ÁREA Física Asignada | | | |
| APOYO FINANCIERO | EHSS + No. Profes y empl. T.C. + ÁREA Física Asignada | | | |
| APOYO ACADÉMICO | EHSS + No. Profes y empl. T.C. | | | |
| APOYO BIENESTAR | EHSS | | | |



Trasladar del Cuadro 7 los puntajes que en cada unidad académica se asignaron a los indicadores, aplicándolos a las Unidades de apoyo

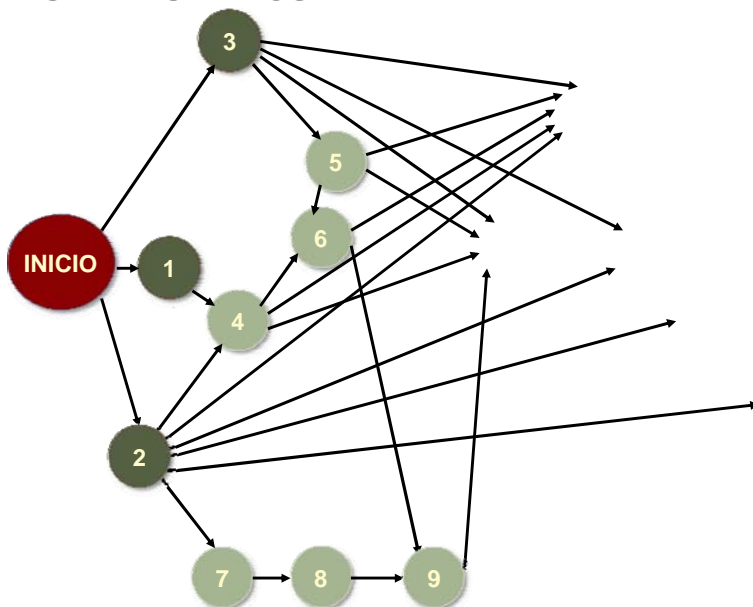
**CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PUNTOS POR DESCRIPTOR ENTRE LAS UCFD
AÑO 2008**

| TIPO DE APOYO | UNIDADES DE DOCENCIA | | SUBTOTAL UNIDAD | |
|--|---------------------------------------|--|------------------|---------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | No. Puntos | % |
| APOYO DIRECTIVO y APOYO ACADÉMICO | EHSS + Nro. Profes y emp. T.C. | | 16,025.03 | 100.00 |
| | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 1,732.49 | 10.81 |
| | 2220 | SEDE SOCORRO | 473.65 | 2.96 |
| | 2230 | SEDE MÁLAGA | 256.05 | 1.60 |
| | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 326.92 | 2.04 |
| | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 215.31 | 1.34 |
| | 7082 | CEDEDUIS | 3.36 | 0.02 |
| | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 219.15 | 1.37 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 841.85 | 5.25 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 1,165.87 | 7.28 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 626.31 | 3.91 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 171.76 | 1.07 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 765.25 | 4.78 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 394.95 | 2.47 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 168.85 | 1.05 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 222.05 | 1.39 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 162.53 | 1.01 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,339.01 | 8.36 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 344.89 | 2.15 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 243.83 | 1.52 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 276.16 | 1.72 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 238.72 | 1.49 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS | 330.19 | 2.06 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 536.43 | 3.35 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 319.09 | 1.99 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y | 716.09 | 4.47 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 470.89 | 2.94 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 648.49 | 4.05 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 452.80 | 2.83 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS | 347.57 | 2.17 |
| | 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 131.33 | 0.82 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 364.61 | 2.28 |
| | 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 125.01 | 0.78 |
| | 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 80.04 | 0.50 |
| | 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 2.00 | 0.01 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 330.67 | 2.06 |
| | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 157.61 | 0.98 |
| | 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 87.23 | 0.54 |
| | 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 256.96 | 1.60 |
| | 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 92.33 | 0.58 |
| | 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 140.61 | 0.88 |
| | 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 51.01 | 0.32 |
| | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 195.11 | 1.22 |

| TIPO DE APOYO | UNIDADES DE DOCENCIA | | SUBTOTAL UNIDAD | |
|--|--|--|------------------|---------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | No. Puntos | % |
| APOYO ADMINISTRATIVO Y APOYO FINANCIERO | EHSS + Nro. Profes y Emp. T.C. + Área Física Asignada | | 16,734.45 | 100.00 |
| | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 1,750.04 | 10.46 |
| | 2220 | SEDE SOCORRO | 511.73 | 3.06 |
| | 2230 | SEDE MÁLAGA | 280.05 | 1.67 |
| | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 378.10 | 2.26 |
| | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 228.96 | 1.37 |
| | 7082 | CEDEDUIS | 3.36 | 0.02 |
| | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 252.63 | 1.51 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 870.34 | 5.20 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 1,179.08 | 7.05 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 679.61 | 4.06 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 184.22 | 1.10 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 767.81 | 4.59 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 397.34 | 2.37 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 169.83 | 1.02 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 228.18 | 1.36 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 164.79 | 0.99 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,342.12 | 8.02 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 350.91 | 2.10 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 250.87 | 1.50 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 292.67 | 1.75 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 270.42 | 1.62 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS | 343.53 | 2.05 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 580.77 | 3.47 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 337.87 | 2.02 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y | 735.39 | 4.39 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 523.80 | 3.13 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 697.61 | 4.17 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 482.26 | 2.88 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS | 373.29 | 2.23 |
| | 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 143.16 | 0.86 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 374.70 | 2.24 |
| | 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 132.83 | 0.79 |
| | 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 88.86 | 0.53 |
| | 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 9.78 | 0.06 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 345.04 | 2.06 |
| | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 157.61 | 0.94 |
| | 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 87.23 | 0.52 |
| | 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 256.96 | 1.54 |
| | 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 115.70 | 0.69 |
| | 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 140.61 | 0.84 |
| | 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 51.01 | 0.31 |
| | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 203.38 | 1.22 |

| TIPO DE APOYO | UNIDADES DE DOCENCIA | | SUBTOTAL UNIDAD | |
|------------------------|----------------------|--|------------------|---------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | No. Puntos | % |
| APOYO BIENESTAR | EHSS | | 15,694.40 | 100.00 |
| | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 1,713.16 | 10.92 |
| | 2220 | SEDE SOCORRO | 461.32 | 2.94 |
| | 2230 | SEDE MÁLAGA | 246.72 | 1.57 |
| | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 311.92 | 1.99 |
| | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 208.64 | 1.33 |
| | 7082 | CEDEDUIS | 3.36 | 0.02 |
| | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 212.48 | 1.35 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 828.52 | 5.28 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 1,151.20 | 7.34 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 608.64 | 3.88 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 163.76 | 1.04 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 756.92 | 4.82 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 387.28 | 2.47 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 165.52 | 1.06 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 217.72 | 1.39 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 159.20 | 1.01 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,326.68 | 8.45 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 340.56 | 2.17 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 239.16 | 1.52 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 270.16 | 1.72 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 231.72 | 1.48 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS | 321.52 | 2.05 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 527.76 | 3.36 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 312.76 | 1.99 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y | 706.76 | 4.50 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 462.56 | 2.95 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 633.16 | 4.03 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 443.80 | 2.83 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS | 340.24 | 2.17 |
| | 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 124.00 | 0.79 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 355.28 | 2.26 |
| | 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 120.68 | 0.77 |
| | 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 77.04 | 0.49 |
| | 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 0.00 | 0.00 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 321.00 | 2.05 |
| | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 146.28 | 0.93 |
| | 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERECIA | 81.56 | 0.52 |
| | 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 250.96 | 1.60 |
| | 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 89.00 | 0.57 |
| | 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 135.28 | 0.86 |
| | 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 49.68 | 0.32 |
| | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 190.44 | 1.21 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 9. Distribución de los gastos de apoyo de docencia entre las unidades académicas

| CÓDIGO | UNIDADES ACADEMICAS | FUNCIONES DE APOYO | | | | | TOTAL APOYO DOCENCIA |
|--------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-----------|-----------|----------------------|
| | | DIRECTIVO | ADMINISTRATIVO | FINANCIERO | ACADÉMICO | BIENESTAR | |
| | | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | |
| | | | | | | | |



De los gastos imputables a docencia de cada Unidad de Apoyo tomados del Cuadro 6, se aplica el valor porcentual de los indicadores calculados en el cuadro anterior.

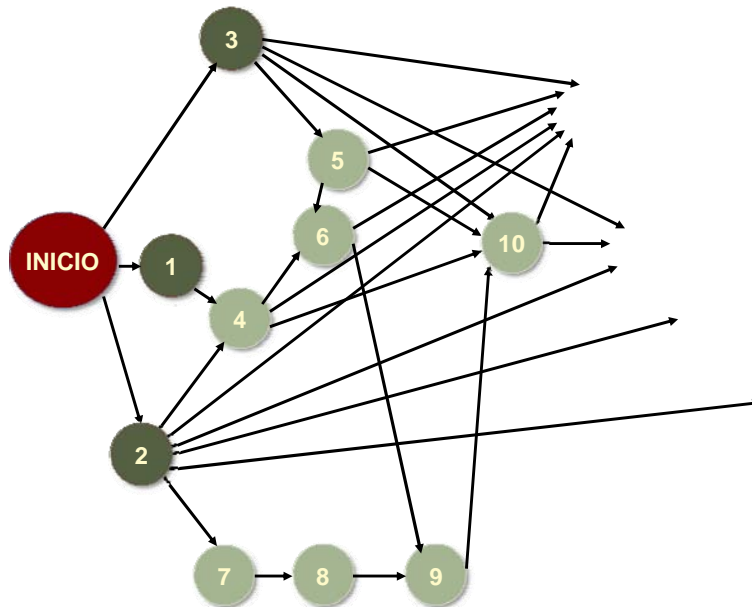
CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO ENTRE LAS UCFFI
AÑO 2008
RESUMEN

| UNIDADES DE DOCENCIA | FUNCIÓN APOYO | | | | TOTAL APOYO DOCENCIA \$ |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| | DIRECTIVO \$ | ADMINISTRATIVO \$ | FINANCIERO \$ | ACADÉMICO \$ | |
| INSED Y SEDES REGIONALES | | | | | |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 12,146,168 | 45,342,849 | 10,854,461 | 16,183,931 | 98,113,703 |
| REGIONALIZACIÓN | 8,918,350 | 36,237,859 | 8,674,850 | 11,883,086 | 75,455,802 |
| SEDE SOCORRO | 3,321,069 | 13,258,599 | 3,173,928 | 4,425,095 | 3,657,944 |
| SEDE MÁLAGA | 1,795,354 | 7,253,642 | 1,736,423 | 2,392,186 | 1,956,546 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 2,291,942 | 9,794,368 | 2,344,638 | 3,053,854 | 2,473,064 |
| SEDE UIS BARBOSA | 1,509,985 | 5,931,250 | 1,419,861 | 2,011,951 | 1,654,103 |
| CEDEDUIS | 23,594 | 86,714 | 20,758 | 31,437 | 26,137 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 20,002,809 | 77,253,671 | 18,493,478 | 26,652,365 | 22,211,524 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 26,734,827 | 99,907,752 | 23,916,556 | 35,622,314 | 29,792,518 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 9,684,577 | 38,540,120 | 9,225,980 | 12,904,031 | 10,714,950 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 20,717,355 | 81,619,730 | 19,538,653 | 27,604,448 | 22,991,903 |
| FACULTAD DE SALUD | 14,121,281 | 54,582,246 | 13,066,245 | 18,815,636 | 15,394,728 |
| TOTAL UNIDAD DE APOYO | 112,348,961 | 433,570,941 | 103,790,981 | 149,697,248 | 124,459,711 |
| | | | | | 923,867,842 |

CUADRO 9. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO SEMANAL DE APOYO ENTRE LAS UCFD
AÑO 2008

| CÓDIGO | UNIDADES DE DOCENCIA | FUNCIÓN APOYO | | | | | TOTAL APOYO DOCENCIA |
|---------------------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| | | DIRECTIVO \$ | ADMINISTRATIVO \$ | FINANCIERO \$ | ACADÉMICO \$ | BIENESTAR \$ | |
| INSEY Y SEDES REGIONALES | | | | | | | |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 12,146,168 | 45,342,849 | 10,854,461 | 16,183,931 | 13,586,294 | 98,113,703 |
| | REGIONALIZACIÓN | 8,918,350 | 36,237,859 | 8,674,850 | 11,883,086 | 9,741,657 | 75,455,802 |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 3,321,069 | 13,258,599 | 3,173,928 | 4,425,095 | 3,657,944 | 27,836,635 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 1,795,354 | 7,253,642 | 1,736,423 | 2,392,186 | 1,956,546 | 15,134,151 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 2,291,942 | 9,794,368 | 2,344,638 | 3,053,854 | 2,473,064 | 19,957,866 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 1,509,985 | 5,931,250 | 1,419,861 | 2,011,951 | 1,654,103 | 12,527,150 |
| 7082 | CEDEDUIS | 23,594 | 86,714 | 20,758 | 31,437 | 26,137 | 188,640 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS | 20,002,809 | 77,253,671 | 18,493,478 | 26,652,365 | 22,211,524 | 164,613,847 |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 1,536,949 | 6,546,921 | 1,567,244 | 2,047,879 | 1,685,218 | 13,384,211 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 5,901,750 | 22,550,025 | 5,398,169 | 7,863,675 | 6,570,360 | 48,283,979 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 8,173,469 | 30,549,409 | 7,313,113 | 10,890,584 | 9,129,302 | 66,055,877 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 4,390,641 | 17,607,316 | 4,214,952 | 5,850,227 | 4,826,644 | 36,889,780 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 26,734,827 | 99,907,752 | 23,916,556 | 35,622,314 | 29,792,518 | 215,973,967 |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 1,204,393 | 4,773,616 | 1,142,739 | 1,604,771 | 1,298,141 | 10,023,660 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 5,364,717 | 19,892,235 | 4,761,930 | 7,148,115 | 6,002,812 | 43,169,809 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 2,769,430 | 10,292,974 | 2,463,998 | 3,690,074 | 3,071,727 | 22,288,203 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 1,184,170 | 4,400,745 | 1,053,478 | 1,577,825 | 1,313,076 | 9,529,294 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 1,557,172 | 5,913,908 | 1,415,709 | 2,074,825 | 1,726,291 | 12,687,905 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 1,139,230 | 4,270,674 | 1,022,341 | 1,517,945 | 1,262,047 | 9,212,237 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 9,387,973 | 34,772,389 | 8,324,037 | 12,508,827 | 10,520,790 | 75,514,016 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 2,417,774 | 9,091,983 | 2,176,497 | 3,221,517 | 2,700,830 | 19,608,601 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,709,968 | 6,499,228 | 1,555,827 | 2,278,415 | 1,896,804 | 13,940,242 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 9,684,577 | 38,540,120 | 9,225,980 | 12,904,031 | 10,714,950 | 81,069,658 |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 1,935,792 | 7,583,156 | 1,815,304 | 2,579,309 | 2,141,994 | 16,055,555 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 1,674,016 | 7,006,506 | 1,677,262 | 2,230,511 | 1,837,062 | 14,425,357 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 2,314,412 | 8,901,211 | 2,130,829 | 3,083,794 | 2,550,230 | 18,980,476 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 3,760,357 | 15,049,247 | 3,602,585 | 5,010,417 | 4,185,664 | 31,608,270 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 20,717,355 | 81,619,730 | 19,538,653 | 27,604,448 | 22,991,903 | 172,472,089 |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 2,236,890 | 8,753,797 | 2,095,540 | 2,980,502 | 2,480,532 | 18,547,261 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y | 5,020,925 | 19,051,107 | 4,560,576 | 6,690,037 | 5,604,533 | 40,927,178 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 3,300,846 | 13,570,770 | 3,248,658 | 4,398,149 | 3,667,901 | 28,186,324 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 4,546,808 | 18,075,573 | 4,327,046 | 6,058,308 | 5,020,805 | 38,028,540 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 3,175,013 | 12,495,515 | 2,991,256 | 4,230,486 | 3,519,791 | 26,412,061 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 2,436,873 | 9,672,968 | 2,315,577 | 3,246,966 | 2,698,341 | 20,370,725 |
| | FACULTAD DE SALUD | 14,121,281 | 54,582,246 | 13,066,245 | 18,815,636 | 15,394,728 | 115,980,136 |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 921,271 | 3,707,032 | 887,413 | 1,227,530 | 983,251 | 7,726,497 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 2,555,964 | 9,707,653 | 2,323,880 | 3,405,646 | 2,817,824 | 20,810,967 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 876,331 | 3,442,553 | 824,100 | 1,167,650 | 957,114 | 7,267,748 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 560,627 | 2,302,262 | 551,130 | 746,997 | 611,109 | 4,772,125 |
| 6860 | ESCUELA DE MEDICINA | 13,482 | 251,471 | 60,199 | 17,964 | 0 | 343,116 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 2,317,782 | 8,940,233 | 2,140,170 | 3,088,285 | 2,545,252 | 19,031,722 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 1,105,525 | 4,084,238 | 977,711 | 1,473,036 | 1,159,988 | 8,800,498 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 611,184 | 2,258,905 | 540,751 | 814,361 | 647,203 | 4,872,404 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 1,800,972 | 6,659,650 | 1,594,229 | 2,399,671 | 1,990,151 | 14,444,673 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 647,136 | 2,995,975 | 717,196 | 862,265 | 705,701 | 5,928,273 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 985,310 | 3,641,996 | 871,844 | 1,312,858 | 1,072,864 | 7,884,872 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 357,273 | 1,322,391 | 316,562 | 476,042 | 394,545 | 2,866,813 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 1,368,424 | 5,267,887 | 1,261,060 | 1,823,331 | 1,509,726 | 11,230,428 |
| | TOTAL UNIDAD DE APOYO | 112,348,961 | 433,570,941 | 103,790,981 | 149,697,248 | 124,459,711 | 923,867,842 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 10. Costos semanales directos, de apoyo y totales por actividad, de las Unidades Académicas

| COD. | UNIDADES ACADÉMICAS | COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA | | | | COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA | COSTO TOTAL |
|------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------------|
| | | COSTO HR CONTACTO | COSTO HR COMPLEM. DOCENCIA | COSTO HR. INV. ASOC. DOCENCIA | TOTAL | | |
| | | | | | | | |

Los porcentajes del Cuadro 5 se aplican a los costos directos de las unidades académicas tomados del Cuadro 4



Valor total de los costos de apoyo de docencia correspondientes a cada Unidad, calculados en el Cuadro anterior



CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UCFD
AÑO 2008
RESUMEN

| UNIDADES DE DOCENCIA | COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA | | | | COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA | | COSTO TOTAL | |
|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|----------------|
| | HORA CONTACTO | HORA COMPLEMENTO DOCENCIA | HORA INV. ASOC. DOC. | TOTAL | \$ | % | \$ | % |
| FUNCIÓN DOCENCIA | 1,581,635,097 | 454,201,371 | 134,960,787 | 2,170,797,251 | 923,524,726 | 29.85 | 3,094,321,977 | 100.00% |
| INSEDE Y SEDES REGIONALES | | | | | | | | |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 81,843,047 | 6,418,022 | 141,444 | 88,402,513 | 98,113,703 | 53.00 | 186,516,216 | 6.03% |
| REGIONALIZACIÓN | 187,353,369 | 0 | 0 | 187,353,369 | 75,455,802 | 28.76 | 262,809,171 | 8.49% |
| SEDE SOCORRO | 53,023,127 | 0 | 0 | 53,023,127 | 27,836,635 | 34.00 | 80,859,762 | |
| SEDE MÁLAGA | 32,084,718 | 0 | 0 | 32,084,718 | 15,134,151 | 32.00 | 47,218,869 | |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 71,028,904 | 0 | 0 | 71,028,904 | 19,957,866 | 22.00 | 90,986,770 | |
| SEDE UIS BARBOSA | 31,216,620 | 0 | 0 | 31,216,620 | 12,527,150 | 29.00 | 43,743,770 | |
| CEDEDUIS | 163,725 | 839,282 | 184,264 | 1,187,271 | 188,640 | 14.00 | 1,375,911 | 0.04% |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 229,043,991 | 100,307,592 | 45,716,723 | 375,068,307 | 164,613,847 | 30.50 | 539,682,154 | 17.44% |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 208,051,882 | 56,778,245 | 13,272,004 | 278,102,131 | 215,973,967 | 43.71 | 494,076,098 | 15.97% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 188,095,463 | 57,452,749 | 28,345,423 | 273,893,634 | 81,069,658 | 22.84 | 354,963,292 | 11.47% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 325,914,078 | 161,710,911 | 37,830,203 | 525,455,191 | 172,472,089 | 24.71 | 697,927,280 | 22.56% |
| FACULTAD DE SALUD | 361,169,542 | 70,694,570 | 9,470,726 | 441,334,835 | 115,637,020 | 20.76 | 556,971,855 | 18.00% |

CUADRO 10. COSTO TOTAL SEMANAL DE LAS UCFD
AÑO 2008

| 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 | | \$ | % | \$ | % |
| | | | | | \$ | % | | | | |
| 2130 | FUNCIÓN DOCENCIA | 1,581,635,097 | 454,201,371 | 134,960,787 | 2,170,797,251 | 70.15 | 923,524,726 | 29.85 | 3,094,321,977 | 100.00% |
| | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 81,843,047 | 6,418,022 | 141,444 | 88,402,513 | 47.00 | 98,113,703 | 53.00 | 186,516,216 | 6.03% |
| | REGIONALIZACIÓN | 187,353,369 | 0 | 0 | 187,353,369 | 71.24 | 75,455,802 | 28.76 | 262,809,171 | 8.49% |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 53,023,127 | 0 | 0 | 53,023,127 | 66.00 | 27,836,635 | 34.00 | 80,859,762 | 100.00 |
| 2230 | SEDE MALAGA | 32,084,718 | 0 | 0 | 32,084,718 | 68.00 | 15,134,151 | 32.00 | 47,218,869 | 100.00 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 71,028,904 | 0 | 0 | 71,028,904 | 78.00 | 19,957,866 | 22.00 | 90,986,770 | 100.00 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 31,216,620 | 0 | 0 | 31,216,620 | 71.00 | 12,527,150 | 29.00 | 43,743,770 | 100.00 |
| 7082 | CEDEDUIS | 163,725 | 839,282 | 184,264 | 1,187,271 | 86.00 | 188,640 | 14.00 | 1,375,911 | 0.04% |
| | FACULTAD DE CIENCIAS | 229,043,991 | 100,307,592 | 45,716,723 | 375,068,307 | 69.50 | 164,613,847 | 30.50 | 539,682,154 | 17.44% |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 29,929,914 | 14,233,275 | 1,854,513 | 46,017,703 | 77.00 | 13,384,211 | 23.00 | 59,401,914 | 100.00 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 70,034,496 | 15,383,907 | 10,074,501 | 95,492,904 | 66.00 | 48,283,979 | 34.00 | 143,776,883 | 100.00 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 52,784,763 | 29,926,284 | 1,731,063 | 84,442,110 | 56.00 | 66,055,877 | 44.00 | 150,497,987 | 100.00 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 76,294,818 | 40,764,126 | 32,056,646 | 149,115,590 | 80.00 | 36,889,780 | 20.00 | 186,005,370 | 100.00 |
| | FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 208,051,882 | 56,778,245 | 13,272,004 | 278,102,131 | 56.29 | 215,973,967 | 43.71 | 494,076,098 | 15.97% |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 35,893,706 | 1,867,961 | 208,817 | 37,970,484 | 79.00 | 10,023,660 | 21.00 | 47,994,144 | 100.00 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 26,137,918 | 6,414,481 | 1,013,696 | 33,566,095 | 44.00 | 43,169,809 | 56.00 | 76,735,904 | 100.00 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACION | 22,807,734 | 13,730,867 | 2,636,483 | 39,175,085 | 64.00 | 22,288,203 | 36.00 | 61,463,288 | 100.00 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 11,614,974 | 6,452,980 | 1,433,345 | 19,501,299 | 67.00 | 9,529,294 | 33.00 | 29,030,593 | 100.00 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 19,590,300 | 8,713,618 | 2,377,836 | 30,681,753 | 71.00 | 12,687,905 | 29.00 | 43,369,658 | 100.00 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 16,170,612 | 8,699,127 | 3,680,070 | 28,549,810 | 76.00 | 9,212,237 | 24.00 | 37,762,047 | 100.00 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 43,059,831 | 3,664,566 | 438,616 | 47,163,013 | 38.00 | 75,514,016 | 62.00 | 122,677,029 | 100.00 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 14,504,812 | 3,223,719 | 1,483,141 | 19,211,672 | 49.00 | 19,608,601 | 51.00 | 38,820,273 | 100.00 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 18,271,995 | 4,010,926 | 0 | 22,282,920 | 62.00 | 13,940,242 | 38.00 | 36,223,162 | 100.00 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 188,095,463 | 57,452,749 | 28,345,423 | 273,893,634 | 77.16 | 81,069,658 | 22.84 | 354,963,292 | 11.47% |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 47,252,897 | 12,336,406 | 3,261,638 | 62,850,941 | 80.00 | 16,055,555 | 20.00 | 78,906,496 | 100.00 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 33,883,424 | 12,446,757 | 6,365,657 | 52,695,838 | 79.00 | 14,425,357 | 21.00 | 67,121,195 | 100.00 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 61,181,394 | 14,687,877 | 7,623,668 | 83,492,939 | 81.00 | 18,980,476 | 19.00 | 102,473,415 | 100.00 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 45,777,748 | 17,981,709 | 11,094,460 | 74,853,916 | 70.00 | 31,608,270 | 30.00 | 106,462,186 | 100.00 |
| | FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECANICAS | 325,914,078 | 161,710,911 | 37,830,203 | 525,455,191 | 75.29 | 172,472,089 | 24.71 | 697,927,280 | 22.56% |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 28,779,984 | 19,601,475 | 2,412,724 | 50,794,182 | 73.00 | 18,547,261 | 27.00 | 69,341,443 | 100.00 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 58,430,847 | 23,305,137 | 4,419,791 | 86,155,776 | 68.00 | 40,927,178 | 32.00 | 127,082,954 | 100.00 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 59,772,468 | 28,330,335 | 4,510,256 | 92,613,058 | 77.00 | 28,186,324 | 23.00 | 120,799,382 | 100.00 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 82,325,391 | 40,914,727 | 14,519,907 | 137,760,025 | 78.00 | 38,028,540 | 22.00 | 175,788,565 | 100.00 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 63,090,110 | 18,930,442 | 3,213,317 | 85,233,869 | 76.00 | 26,412,061 | 24.00 | 111,645,930 | 100.00 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 33,515,278 | 30,628,795 | 8,754,208 | 72,898,281 | 78.00 | 20,370,725 | 22.00 | 93,269,006 | 100.00 |

| CÓDIGO | UNIDADES DE DOCENCIA | COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA | | | | COSTOS DE APOYO DE DOCENCIA | | COSTO TOTAL | |
|--------|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|---------------|
| | | HORA CONTACTO | HORA COMPLEMENTO DOCENCIA | HORA INV. ASOC. DOC. | TOTAL | \$ | % | \$ | % |
| | FACULTAD DE SALUD | 361,169,542 | 70,694,570 | 9,470,726 | 441,334,835 | 79.24 | 20.76 | 556,971,855 | 18.00% |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 32,895,828 | 11,192,103 | 680,480 | 44,768,410 | 85.00 | 15.00 | 52,494,907 | 100.00 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 46,044,224 | 6,158,782 | 167,586 | 52,370,591 | 72.00 | 28.00 | 73,181,558 | 100.00 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 18,534,161 | 4,492,502 | 0 | 23,026,663 | 76.00 | 24.00 | 30,294,411 | 100.00 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 22,336,467 | 1,330,059 | 0 | 23,666,526 | 83.00 | 17.00 | 28,438,651 | 100.00 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 42,013,339 | 12,982,088 | 769,557 | 55,764,984 | 75.00 | 25.00 | 74,796,706 | 100.00 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 51,744,067 | 4,078,378 | 592,296 | 56,414,740 | 87.00 | 13.00 | 65,215,238 | 100.00 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBISTETRICA | 36,264,074 | 4,484,445 | 586,904 | 41,335,423 | 89.00 | 11.00 | 46,207,827 | 100.00 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 31,013,119 | 12,924,371 | 814,486 | 44,751,976 | 76.00 | 24.00 | 59,196,649 | 100.00 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA | 16,401,204 | 3,644,266 | 0 | 20,045,470 | 77.00 | 23.00 | 25,973,743 | 100.00 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 33,977,577 | 2,713,683 | 998,786 | 37,690,046 | 83.00 | 17.00 | 45,574,918 | 100.00 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 8,517,924 | 1,195,429 | 149,922 | 9,863,275 | 77.00 | 23.00 | 12,730,088 | 100.00 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 21,427,558 | 5,498,464 | 4,710,709 | 31,636,731 | 74.00 | 26.00 | 42,867,159 | 100.00 |

Con la información de los subprocesos anteriores se generan los cuadros de resultados 11 a 14, así:

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

- En las **sedes regionales** el **mayor costo** de la **hora contacto** se presenta en la **Sede de Málaga**, lo cual podría explicarse por su ubicación geográfica, lo cual genera unos mayores costos de desplazamiento de docentes, por el tipo de programas que ofrece esta Sede y porque allí se tienen programas terminales. El **mayor costo** por estudiante hora semana atendido, **EHSS**, se presenta en la **Sede de Barrancabermeja**. El menor costo de la **hora contacto** lo presenta la **Sede de Barbosa** y del **EHSS** LA **Sede del Socorro**.
- 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**. Las **Escuelas de Matemáticas y Física** por el alto volumen de servicios ofrecidos, presentan los **menores costos** en su orden, por **EHSS**.
- En la **Facultad de Ciencias Humanas** el **mayor costo** de la **Hora Contacto** lo presenta la **Escuela de Historia** y el menor la **Escuela de Artes**. En costos por **EHSS** el **mayor** lo presenta la **Escuela de Artes** y el menor la **Escuela de Idiomas** que como se observó en el **cuadro 2.1** es la Escuela de la Facultad que más servicio ofrece a los otros programas.
- En la **Facultad de Ingenierías Físico Químicas** el **mayor costos** de la **Hora Contacto** y del **EHSS** los presenta la **Escuelas de Ingeniería de Petróleos**. El menor costo de la **Hora Contacto** lo presenta la **Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales** y el del **EHSS** lo presenta la **Escuela de Ingeniería Química**.
- En la **Facultad de Ingenierías Físico Mecánicas**, el **mayor costo** de la **Hora Contacto** lo presenta la **Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática** y el menor la **Escuela de Ingeniería Mecánica**. El **mayor costo** por **EHSS** lo presenta la **Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones** y el menor 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** el **Departamento de Gineco-obstetricia**. El menor **costos** de la **Hora Contacto** y del **EHSS** lo presenta la **Escuela de Enfermería**.

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

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

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

- Pregrado presencial Bucaramanga,
- Programas de pregrado ofrecidos por el INSED, con metodologías 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 Doctorados y Maestrías.
- Especialidades Médico quirúrgicas
- Programas de Especialización

Comparando los costos por estudiante año, del **Cuadro 13**, encontramos a nivel de **pregrado presencial**:

Programas de Ingeniería que se ofrecen en Bucaramanga:

| | |
|--|--------------|
| Menor costo Ingeniería Industrial | \$ 4,953,89 |
| Mayor costo Geología | \$ 7,883,268 |

Programas de Ciencias

| | |
|----------------------------|--------------|
| Menor Costo Física | \$ 3,705,388 |
| Mayor Costo Química | \$ 7,300,838 |

Para este análisis no se tuvo en cuenta el programa de **Matemáticas**, de reciente iniciación, se inició el segundo semestre de 2008.

Programas de Ciencias Humanas

| | |
|---|--------------|
| Menor Costo Licenciatura en Inglés | \$ 3,068,817 |
| Mayor Costo Licenciatura en Música | \$ 7,455,934 |

Para este análisis no se consideró el costo estudiante año de los programa de **Licenciatura en Idiomas**, programa discontinuado, que se siguen ofreciendo a los estudiantes que se encontraban matriculados en él, a quienes la universidad tiene la obligación de ofrecerlo hasta que lo concluyan.

Programas de Salud

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Menor Costo Fisioterapia | \$ 8,096,243 |
| Mayor Costo Medicina | \$14,608,243 |

Programas de Educación a Distancia

| | | |
|-------------|---|--------------|
| Menor Costo | Producción Agroindustrial (programa de reciente iniciación) | \$ 2,369,186 |
| Mayor Costo | Tecnología Empresarial | \$ 3,333,782 |

Para este análisis no se consideró el programa de Gestión Agropecuaria, que ya no se ofrece, sólo se están atendiendo los estudiantes que estaban cursando el programa y con quienes la UIS tiene el compromiso de ofrecérselo hasta que lo concluyan.

A nivel de Posgrados

En 2008 se iniciaron 9 programas de posgrado a nivel de Maestría, estos programas no se tendrán en cuenta para establecer el programa de mayor o menor costo, pues aún no tienen una cohorte completa.

Con la anterior observación en los programas de **Maestría y Doctorado**

En el área de **Ingenierías:**

| | | |
|-------------|--|--------------|
| Menor Costo | Maestría en Ingeniería área de Ingeniería Química | \$ 2,296,269 |
| Mayor Costo | Maestría en Ingeniería, área Ing Electrónica | \$ 3,478,197 |

En el área de **Ciencias**

| | | |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| Menor Costo | Doctorado en Química | \$ 566,749 |
| Mayor Costo | Doctorado en Física | \$ 9,119,482 |

En relación con el **Doctorado en Química** este valor tan bajo se explica por cuanto el plan de estudios de este programa no tiene establecido valor académico para la actividad investigativa que es central para los doctorados y por la característica de esta actividad tampoco tiene programadas horas contacto o de trabajo conjunto profesor estudiante. Este punto se está analizando con la Dirección de Posgrados y los Coordinadores de los programas de Maestría y Doctorado y se estudiará con la Vicerrectoría Académica, buscando introducir los ajustes necesarios que permitan unos resultados más ajustados a la realidad de estos programas.

En el área de **Ciencias Humanas**

| | | |
|-------------|------------------------------|--------------|
| Menor Costo | Maestría en Semiótica | \$ 1,593,036 |
| Mayor Costo | Maestría en Historia | \$ 3,843,053 |

En el área de **Salud**

| | | |
|-------------|--|--------------|
| Menor Costo | Maestría en Ciencias Básicas Biomédicas | \$ 3,777,210 |
| Mayor costo | Maestría en Epidemiología | \$ 4,566,529 |

A nivel de las Especialidades Médico quirúrgicas:

| | | |
|-------------|--|---------------|
| Menor costo | Especialización en Medicina Interna | \$ 20,379,600 |
| Mayor Costo | Especialización en Cirugía General | \$ 43,194,270 |

En los programas de **Especialización**:

En las áreas de Ingenierías:

| | |
|---|--------------|
| Menor Costo Especialización en Producción de Hidrocarburos | \$ 1,427,888 |
| Mayor Costo Especialización en Telecomunicaciones | \$ 3,060,044 |

En el área de Salud:

| | |
|---|--------------|
| Menor costo Especialización en Administración de Servicios de Salud | \$2,673,188 |
| Mayor costo Especialización en Atención de Enfermería en Cuidado Crítico | \$11,567,556 |

En los programas completos de la Sede de Málaga

| | |
|--|--------------|
| Menor Costo Ingeniería Forestal | \$ 3,140,293 |
| Mayor Costo Zootecnia | \$ 4,396,331 |

En relación con el nivel introductorio en las Sedes, el

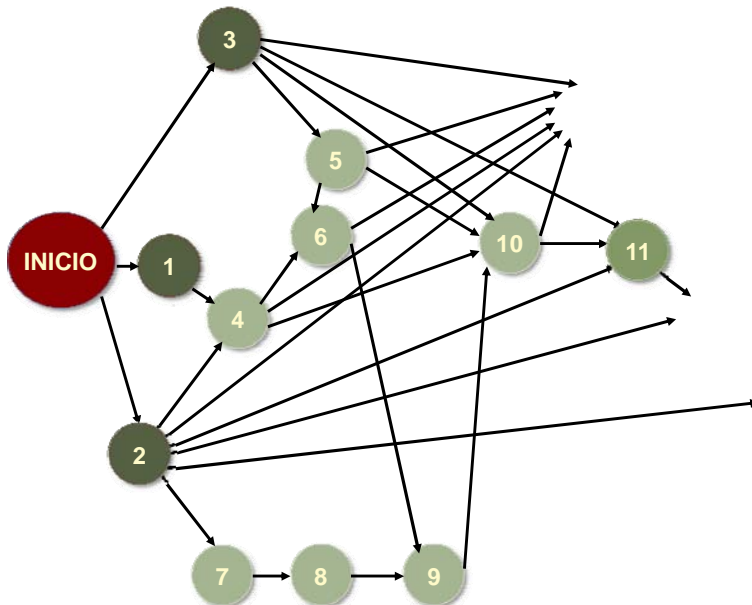
| | |
|----------------------------------|--------------|
| Menor Costo, sede Socorro | \$ 1,398,214 |
| Mayor Costo, sede Málaga | \$ 2,073,504 |

Se continuará analizando la información, en especial la relacionada con los costos de las Especialidades médico quirúrgicas y los programas de Maestrías y Doctorados, 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, 2007, 2008**, incluye el **costo estudiante semana y estudiante año**. Es importante tener en cuenta que en **2007** se laboraron en promedio **30 semanas** y en **2008, 40 semanas**, situación que tiene un impacto importante sobre el costo por estudiante.

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 carga académica del profesor no se visualiza su dedicación a las actividades 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.

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 11. Costo total unitario por Hora/contacto y por Estudiante-Hora/Semana de docencia

| UNIDAD ACADÉMICA | | COSTO UNITARIO POR HORA CONTACTO | | |
|------------------|--------------|----------------------------------|-------|-------|
| COD. | DENOMINACIÓN | DIRECTO | APOYO | TOTAL |
| | | | | |

Costo de la hora contacto de docencia por unidad académica.

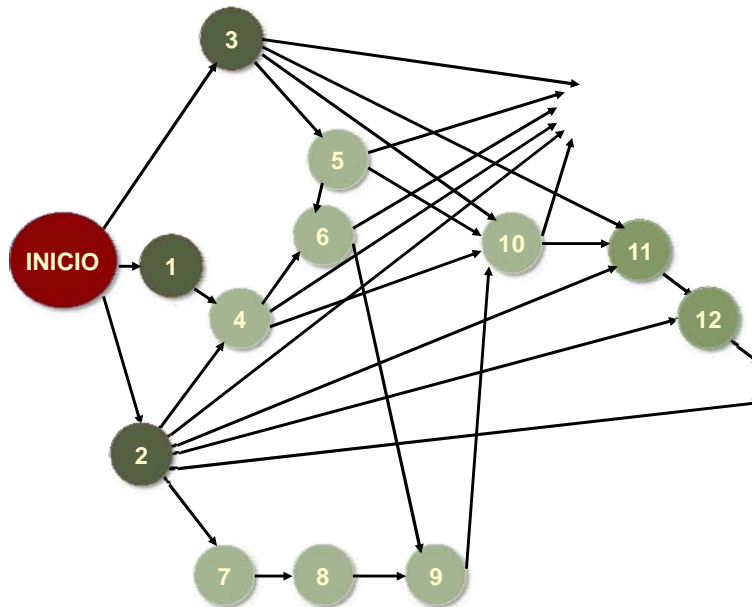
| COSTO UNITARIO POR ESTUDIANTE-HORA/SEMANA | | |
|---|-------|-------|
| DIRECTO | APOYO | TOTAL |
| | | |

Costo estudiante atendido durante una hora contacto, por unidad académica.

CUADRO 11. COSTO SEMANAL POR HORA CONTACTO Y POR EHSS DE LAS UCFD
AÑO 2008

| UNIDAD ACADÉMICA DE DOCENCIA | | COSTO UNITARIO POR HORA CONTACTO | | | COSTO UNITARIO EHSS | | |
|--|--|----------------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | DENOMINACIÓN | DIRECTO \$ | APOYO \$ | TOTAL \$ | DIRECTO \$ | APOYO \$ | TOTAL \$ |
| FUNCIÓN DOCENCIA | | | | | | | |
| 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 154,011 | 170,930 | 324,941 | 2,064 | 2,291 | 4,355 |
| REGIONALIZACIÓN | | | | | | | |
| 2220 | SEDE SOCORRO | 282,038 | 148,067 | 430,105 | 2,842 | 1,492 | 4,334 |
| 2230 | SEDE MÁLAGA | 525,979 | 248,101 | 774,080 | 3,825 | 1,804 | 5,629 |
| 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 328,838 | 92,398 | 421,235 | 4,902 | 1,377 | 6,279 |
| 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 281,231 | 112,857 | 394,088 | 3,431 | 1,377 | 4,808 |
| 7082 | CEDEUIS | 148,409 | 23,580 | 171,989 | 14,134 | 2,246 | 16,380 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | | | | |
| 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 149,895 | 43,597 | 193,492 | 8,663 | 2,520 | 11,183 |
| 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 74,662 | 37,751 | 112,414 | 4,610 | 2,331 | 6,941 |
| 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 102,728 | 80,360 | 183,088 | 2,934 | 2,295 | 5,229 |
| 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 226,964 | 56,149 | 283,113 | 9,800 | 2,424 | 12,224 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | |
| 6220 | ESCUELA DE ARTES | 12,911 | 3,408 | 16,319 | 9,275 | 2,448 | 11,723 |
| 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA | 61,930 | 79,649 | 141,579 | 1,774 | 2,281 | 4,055 |
| 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 105,309 | 59,915 | 165,224 | 4,046 | 2,302 | 6,348 |
| 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 120,378 | 58,823 | 179,201 | 4,713 | 2,303 | 7,016 |
| 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 112,801 | 46,647 | 159,447 | 5,637 | 2,331 | 7,968 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 196,895 | 63,533 | 260,428 | 7,173 | 2,315 | 9,488 |
| 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 25,397 | 40,665 | 66,062 | 1,422 | 2,277 | 3,699 |
| 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 85,385 | 87,149 | 172,535 | 2,256 | 2,303 | 4,560 |
| 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 60,387 | 37,778 | 98,166 | 3,727 | 2,332 | 6,058 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | | | | | | |
| 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 154,805 | 39,546 | 194,351 | 9,306 | 2,377 | 11,683 |
| 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 145,569 | 39,849 | 185,418 | 9,096 | 2,490 | 11,587 |
| 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 253,778 | 57,691 | 311,469 | 10,387 | 2,361 | 12,749 |
| 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 190,954 | 80,633 | 271,587 | 5,673 | 2,396 | 8,069 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS | | | | | | | |
| 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 137,282 | 50,128 | 187,409 | 6,496 | 2,372 | 8,868 |
| 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 162,865 | 77,367 | 240,232 | 4,876 | 2,316 | 7,192 |
| 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 179,136 | 54,519 | 233,655 | 8,009 | 2,437 | 10,446 |
| 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 169,864 | 46,891 | 216,755 | 8,703 | 2,402 | 11,105 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 80,409 | 24,917 | 105,326 | 7,682 | 2,381 | 10,063 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 202,495 | 56,585 | 259,081 | 8,570 | 2,395 | 10,965 |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | | |
| 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 185,761 | 32,060 | 217,821 | 14,441 | 2,492 | 16,934 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 47,011 | 18,681 | 65,693 | 5,896 | 2,343 | 8,239 |
| 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 139,556 | 44,047 | 183,602 | 7,632 | 2,409 | 10,041 |
| 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 140,872 | 28,406 | 169,278 | 12,288 | 2,478 | 14,766 |
| 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 127,609 | 43,551 | 171,160 | 6,949 | 2,372 | 9,320 |
| 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 64,400 | 10,046 | 74,447 | 15,427 | 2,406 | 17,833 |
| 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 222,233 | 26,196 | 248,429 | 20,272 | 2,390 | 22,662 |
| 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 196,281 | 63,354 | 259,634 | 7,133 | 2,302 | 9,435 |
| 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 111,364 | 32,935 | 144,299 | 9,009 | 2,664 | 11,674 |
| 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 158,362 | 33,130 | 191,491 | 11,144 | 2,331 | 13,476 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 86,520 | 25,147 | 111,667 | 7,941 | 2,308 | 10,250 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 165,637 | 58,798 | 224,435 | 6,645 | 2,359 | 9,004 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 12

Costo total semanal de docencia por programa académico

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|--|---------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 26 INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 2,717,469 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 12,840,850 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 10,390,023 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 6,124,224 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 82,061 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 2,716,850 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 666,540 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 21,048 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 796,800 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 370,032 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 4,542,372 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 82,080 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 2,665,520 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 1,529,484 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 97,548 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 6,221,080 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 96,591,290 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 171,071 | |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 186,405 | |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 156,541 | |
| | TOTAL PROGRAMA | | 148,969,288 |

Muestra el costo semanal de cada unidad académica que contribuye al desarrollo de un programa académico específico

CUADRO 12. COSTO SEMANAL DE CADA PROGRAMA ACADÉMICO
AÑO 2008

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|---|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 10 BIOLOGÍA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 32,173,491 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 805,156 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 1,903,356 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 7,933,376 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 58,615 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 38,088 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 215,136 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 227,712 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,109,700 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 50,160 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 678,496 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 1,296,813 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 16,138 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 35,472 |
| | 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 287,878 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 32,956 |
| | | TOTAL PROGRAMA | |
| 11 INGENIERÍA DE SISTEMAS | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 2,024,123 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 10,119,978 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 13,877,766 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 7,481,088 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 93,784 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 2,522,210 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 1,986,924 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 820,704 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 123,344 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 5,544,801 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 63,840 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 2,150,590 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 114,741 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 283,776 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 7,005,008 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 20,892 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 44,420 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 30,189 | |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 64,901,835 | |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 107,107 | |
| | TOTAL PROGRAMA | | 119,317,120 |
| 12 TECNOLOGÍA JURÍDICA | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 19,636,695 |
| | TOTAL PROGRAMA | | 19,636,695 |
| 14 QUÍMICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 1,464,973 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 7,475,457 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 6,285,258 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 64,848,320 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 11,723 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,348 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 836,640 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 94,880 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 2,459,835 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|---|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 9,120 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,332,760 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 11,683 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 1,516,972 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 70,944 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 7,192 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 1,621,330 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 1,940,805 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 49,434 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 90,043,674 |
| 16 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 27,764 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 26,145 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,348 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 7,968 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 68,225 |
| 17 BELLAS ARTES | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 9,716,005 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 9,716,005 |
| 18 FÍSICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 11,183 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 10,279,621 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 2,520,378 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 1,295,744 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 11,723 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 8,110 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 25,392 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 111,552 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 66,416 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 854,469 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 86,640 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 545,220 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 8,069 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 70,944 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 33,315 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 32,895 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 15,961,671 |
| 19 LIC EN EDUC BÁSICA CON ENFAS. CIENCIAS | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 19,044 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 9,697,056 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 55,485 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 72,960 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 24,232 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 9,868,777 |
| 20 LICENCIATURA EN INGLES | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 24,448 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 35,169 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 4,055 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 733,056 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 104,368 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 23,795,667 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 13,680 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 987,454 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 32,956 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 25,730,853 |
| 21 INGENIERÍA CIVIL | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 2,437,894 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 11,966,284 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 10,233,153 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 7,261,056 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|--|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 35,169 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 527,150 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 1,555,260 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 780,864 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 180,272 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 4,660,740 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 27,360 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 2,102,126 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 4,754,981 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 5,507,028 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 43,152 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 101,023,266 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 66,630 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 5,756,036 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 383,775 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 90,629 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 159,392,825 |
| 22 INGENIERÍA ELÉCTRICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 2,616,822 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 9,064,946 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 8,763,804 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 5,989,760 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 23,446 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 1,593,615 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 755,412 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 764,928 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 256,176 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 3,732,291 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 36,480 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,787,110 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 544,589 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 53,208 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 1,984,992 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 64,109,165 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 50,315 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 49,434 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 102,176,493 |
| 23 INGENIERÍA INDUSTRIAL | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 2,538,541 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 14,853,740 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 9,647,505 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 7,077,696 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 58,615 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 2,664,135 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,392,436 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 1,035,840 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 180,272 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 4,697,730 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 36,480 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 2,283,866 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 6,407,611 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 1,105,453 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 8,087,616 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 76,630,760 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 3,959,034 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 5,108,300 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 3,522,050 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 4,682,055 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 222,453 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 161,192,188 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|--|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 24 INGENIERÍA MECÁNICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 2,985,861 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 12,000,989 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 10,458,000 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 7,860,032 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 82,061 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 1,747,705 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 1,180,728 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 565,728 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 113,856 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 5,149,008 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 9,120 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 2,744,274 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 35,049 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 5,608,108 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 216,733 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 8,974,416 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 6,149,160 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 8,012,082 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 2,620,780 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 91,744,371 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 4,386,000 | |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 98,868 | |
| | TOTAL PROGRAMA | | 172,742,929 |
| 26 INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 2,717,469 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 12,840,850 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 10,390,023 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 6,124,224 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 82,061 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 2,716,850 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 666,540 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 21,048 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 796,800 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 370,032 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 4,542,372 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 82,080 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 2,665,520 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 1,529,484 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 97,548 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 6,221,080 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 96,591,290 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 171,071 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 186,405 | |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 156,541 | |
| | TOTAL PROGRAMA | | 148,969,288 |
| 27 DISEÑO INDUSTRIAL | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 2,172,533 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 3,791,025 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 1,980,288 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 35,169 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 514,188 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 7,016 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 207,168 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 37,952 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,668,249 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 114,000 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 630,032 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 822,677 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 29,787,612 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 1,970,608 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 1,598,238 |
| 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 2,928,333 | |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 2,105,280 | |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|--|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 49,434 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 50,419,802 |
| 28 LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 10,932,096 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 7,398 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 36,348 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 10,975,842 |
| 29 LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 93,784 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 4,055 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,348 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 84,192 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 605,568 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 370,032 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 24,864,678 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 177,840 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,066,208 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 8,239 |
| | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 9,004 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 27,289,948 |
| 30 LICENCIATURA EN MÚSICA | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 46,751,324 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 4,055 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,348 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 71,712 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 37,952 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 2,352,564 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 31,920 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 684,554 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 26,604 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 74,151 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 50,041,184 |
| 31 INGENIERÍA METALÚRGICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 1,878,744 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 10,640,553 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 7,759,836 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 7,664,448 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 11,723 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 1,707,155 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 50,784 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 509,952 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 189,760 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 3,388,284 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 4,560 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,526,616 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 23,366 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 45,884,520 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 38,247 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 169,449 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 3,893,052 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 1,733,272 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 2,360,796 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 20,126 |
| 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 21,930 | |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 49,434 | |
| | | TOTAL PROGRAMA | 89,526,607 |
| 32 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 1,968,208 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 11,855,228 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 8,690,598 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 7,297,728 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 23,446 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 819,110 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 50,784 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 358,560 |
| 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 104,368 | |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|--|--------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 4,357,422 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 9,120 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,593,254 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 11,647,951 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 1,703,289 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 95,337,022 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 161,380 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 4,363,056 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 3,193,248 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 88,840 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 10,063 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 515,355 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 98,868 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 154,246,898 |
| 33 INGENIERÍA QUÍMICA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 100,647 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 12,320,275 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 9,051,399 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 14,839,936 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 2,895,270 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 25,392 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 454,176 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 132,832 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 5,245,182 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,974,908 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 11,683 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 25,498 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 95,343,304 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 4,602,492 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 10,809,576 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 10,446 |
| | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 10,063 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 173,019 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 158,026,098 |
| 34 GEOLOGÍA | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 1,655,084 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 8,773,424 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 7,514,073 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 9,498,048 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 23,446 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 1,642,275 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 545,928 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 414,336 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 37,952 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 3,340,197 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 9,120 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,163,136 |
| | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 58,847,271 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 8,069 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 3,431,916 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 1,114,760 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 16,478 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 98,035,513 |
| 35 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 2,498,760 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 27,603,891 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 232,256 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 38,088 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 21,048 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 1,187,232 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 113,856 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,242,864 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 22,800 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,138,904 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|---|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 35,472 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 54,825 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 34,189,996 |
| 37 FILOSOFÍA | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 47,061 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 48,896 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 46,892 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 259,520 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 82,524 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 28,064,000 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 964,128 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 1,499,104 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,017,225 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 145,920 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,048,034 |
| | 6520 | ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 17,736 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 21,930 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 8,239 |
| | TOTAL PROGRAMA | 33,271,209 | |
| 39 MATEMÁTICAS | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 3,262,896 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 448,292 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,711,188 |
| 41 TRABAJO SOCIAL | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 11,723 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 48,660 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 5,408,496 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 1,043,808 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 2,779,984 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 2,626,290 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 36,648,720 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,774,994 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 2,050,455 |
| 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 123,585 | |
| | TOTAL PROGRAMA | 52,516,715 | |
| 42 LICENCIATURA EN IDIOMAS | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 233,037 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 233,037 |
| 43 LICENCIATURA EN MÚSICA | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 222,737 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,348 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 9,488 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 238,573 |
| 44 HISTORIA | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 355,572 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 23,446 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 56,770 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 1,129,944 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 77,176 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 294,816 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 26,813,088 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,087,506 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 460,560 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 399,828 |
| | TOTAL PROGRAMA | 30,698,706 | |
| 45 ECONOMÍA | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 13,882 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 6,870,906 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 48,660 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 33,003,252 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 105,240 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 685,248 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 275,152 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 2,541,213 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 45,600 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,066,208 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 21,576 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 11,105 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|---|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 3,881,610 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 197,736 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 48,767,388 |
| 46 DERECHO | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 5,229 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 222,737 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 54,401,880 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 4,189,680 |
| | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 189,432 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 645,408 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 407,984 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 2,840,832 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 72,960 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 1,690,182 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 33,315 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 49,434 |
| | TOTAL PROGRAMA | 64,749,073 | |
| 51 ENFERMERÍA | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 3,239,360 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,348 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 462,144 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 9,488 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,819,908 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 27,360 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 466,466 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 55,967,527 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 5,825,000 |
| | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 9,004 |
| | TOTAL PROGRAMA | 67,832,605 | |
| 52 MEDICINA | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 5,146,304 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 892,100 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 31,740 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 1,322,688 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 3,310,605 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 77,520 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 932,932 |
| | 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 33,868 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 3,073,147 |
| | 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 40,164 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 47,699,760 |
| | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 32,687,889 |
| | 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA | 37,505,610 |
| | 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 52,401,990 |
| | 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 20,861,438 |
| | 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 35,873,112 |
| 6867 | DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 12,730,500 | |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 33,314,800 | |
| | TOTAL PROGRAMA | 287,936,167 | |
| 54 BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 6120 | ESCUELA DE BIOLOGÍA | 4,831,056 |
| | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 798,215 |
| | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 10,458 |
| | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 6,222,016 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 23,446 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 6,348 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 215,136 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,168,884 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 437,760 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 375,596 |
| | 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 51,343,888 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 898,051 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 7,716,960 |
| | 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 1,751,100 |
| | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 3,070,364 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|---|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | TOTAL PROGRAMA | 78,869,278 |
| 55 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 476,736 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 63,744 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 129,465 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 22,800 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 30,290 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 273,296 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 24,717 |
| | 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 19,550,184 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 643,080 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 540,240 | |
| | | TOTAL PROGRAMA | 21,754,552 |
| 56 FISIOTERAPIA | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 3,141,568 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 409,555 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 605,568 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 550,304 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 1,309,446 |
| | 6280 | ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 27,360 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 569,452 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 1,433,586 |
| | 6840 | ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 30,253,533 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 5,899,560 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 18,008 | |
| | | TOTAL PROGRAMA | 44,217,940 |
| 57 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 3,801,664 |
| | 6220 | ESCUELA DE ARTES | 11,723 |
| | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 332,510 |
| | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 393,576 |
| | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 573,696 |
| | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 75,904 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 828,576 |
| | 6290 | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y | 302,900 |
| | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 661,664 |
| | 6820 | ESCUELA DE BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 829,766 |
| | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 601,447 |
| | 6850 | ESCUELA DE NUTRICIÓN | 8,889,132 |
| | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 4,231,280 |
| 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 1,287,572 | |
| | | TOTAL PROGRAMA | 22,821,410 |
| 70 TECNOLOGÍA EMPRESARIAL | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 68,691,415 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 68,691,415 |
| 71 GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO) | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 19,375,395 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 19,375,395 |
| 82 TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 40,292,460 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 40,292,460 |
| 84 TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 25,084,800 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 25,084,800 |
| 85 GESTIÓN AGROPECUARIA | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 87,100 |

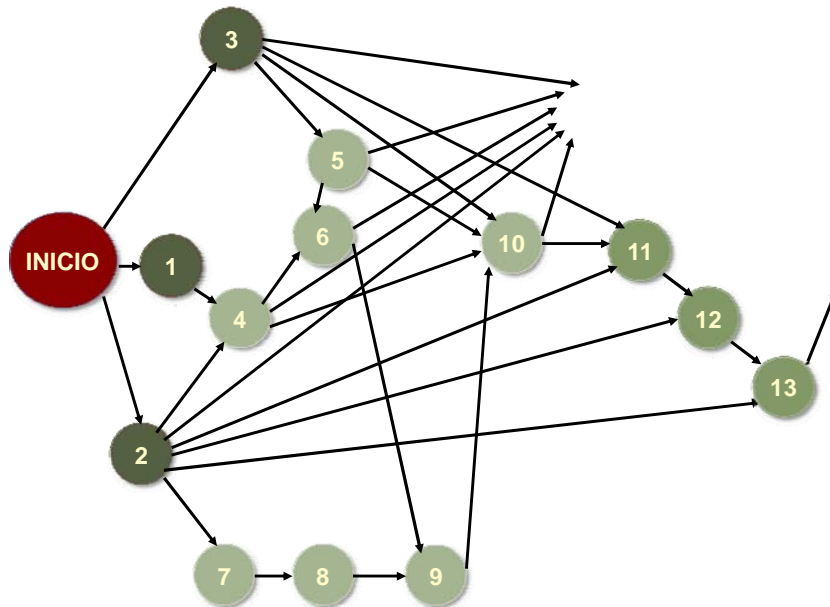
| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|--|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| | | TOTAL PROGRAMA | 87,100 |
| 86 PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL | 2130 | INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 3,636,425 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,636,425 |
| 203 ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | 7082 | CEDEDUIS | 1,375,920 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,375,920 |
| 206 DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 11,587 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 1,436,282 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,447,869 |
| 209 ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 6,847,872 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 6,847,872 |
| 210 ESP. EN GERENCIA PUBLICA | 6240 | ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 3,332,700 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,332,700 |
| 212 ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 3,703,872 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,703,872 |
| 217 ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO | 6560 | ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 7,406,368 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 7,406,368 |
| 221 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 92,696 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 22,210 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 646,935 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 761,841 |
| 223 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRICA | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 155,470 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 372,810 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 528,280 |
| 223 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 13,882 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 810,665 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 2,960,550 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,785,097 |
| 224 MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIEN DE LA COM | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 10,458 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 66,630 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 2,423,265 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,500,353 |
| 225 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUIMICA | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 2,380,355 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,380,355 |
| 226 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 11,587 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 318,725 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 614,040 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 944,352 |
| 227 MAESTRÍA EN SEMIÓTICA | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 702,810 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 702,810 |
| 231 MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMEDICAS | 6861 | DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 2,777,360 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,777,360 |
| 232 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA PROF | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 73,206 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 1,000,556 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,073,762 |
| 233 MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROC. PROF | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 63,745 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 1,266,833 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,330,578 |
| 234 MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 104,580 |
| | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 1,013,262 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,117,842 |
| 238 ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 1,034,154 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,034,154 |
| 239 ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROY. | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 4,121,016 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 4,121,016 |
| 240 DOCTORADO EN FÍSICA | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 3,755,081 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,755,081 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|--|------------------------------------|--|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 242 DOCTORADO EN QUÍMICA | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 366,720 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 366,720 |
| 243 ESP. EN TELECOMUNICACIONES | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 3,442,550 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,442,550 |
| 244 ESP. EN EDUCACIÓN MATEMA | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 559,503 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 559,503 |
| 245 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 15,687 |
| | 6430 | ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN. MAT. | 4,507,343 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 4,523,030 |
| 247 ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 1,899,601 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,899,601 |
| 250 ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 1,478,884 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,478,884 |
| 252 ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 2,677,290 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,677,290 |
| 253 ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO | 6245 | ESCUELA DE FILOSOFÍA | 463,056 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 463,056 |
| 254 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 62,748 |
| | 6270 | ESCUELA DE IDIOMAS | 0 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 310,940 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 65,790 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 439,478 |
| 255 MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 1,611,716 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,611,716 |
| 256 ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERM. EN URGENCIAS | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 3,707,550 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,707,550 |
| 257 ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUID CRIT. | 6830 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | 5,783,778 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 5,783,778 |
| 262 ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA | 6863 | DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA | 8,702,208 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 8,702,208 |
| 263 ESP. EN CIRUGÍA GENERAL | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 13,695,744 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 13,695,744 |
| 264 ESP. EN MEDICINA INTERNA | 6864 | DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 6,793,200 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 6,793,200 |
| 265 ESP. EN PATOLOGÍA | 6865 | DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 3,362,112 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,362,112 |
| 266 ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 5,991,888 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 5,991,888 |
| 267 ESP. EN OFTALMOLOGÍA | 6862 | DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 5,991,888 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 5,991,888 |
| 268 ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS | 6868 | DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 3,007,336 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,007,336 |
| 269 ESP. EN PEDIATRÍA | 6866 | DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 9,702,720 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 9,702,720 |
| 270 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 36,603 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 477,515 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 87,720 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 601,838 |
| 272 MAESTRÍA EN FÍSICA | 6130 | ESCUELA DE FÍSICA | 1,492,315 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,492,315 |
| 274 MAESTRÍA EN QUÍMICA | 6150 | ESCUELA DE QUÍMICA | 2,444,800 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,444,800 |
| 280 MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DER. | 6230 | ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA | 1,427,360 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,427,360 |
| 281 MAESTRÍA EN GEOLOGÍA | 6420 | ESCUELA DE GEOLOGÍA | 2,278,185 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,278,185 |
| 288 ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 2,025,319 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,025,319 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|---|---------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 289 ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARKETING | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 1,193,872 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,193,872 |
| 290 MAESTRÍA EN HISTORIA | 6260 | ESCUELA DE HISTORIA | 2,599,712 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,599,712 |
| 293 ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONST. | 6540 | ESCUELA DE ING. CIVIL | 1,765,374 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,765,374 |
| 297 ESP. EN ALTA GERENCIA | 6530 | ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 3,941,216 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,941,216 |
| 298 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA | 6250 | ESCUELA DE EDUCACIÓN | 5,386,368 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 5,386,368 |
| 301 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 392,175 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 392,175 |
| 302 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 104,580 |
| | 6550 | ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA | 166,575 |
| | 6570 | ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS | 932,025 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,203,180 |
| 303 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARB | 6140 | ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 62,748 |
| | 6440 | ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS | 305,976 |
| | 6450 | ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 24,207 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 392,931 |
| 2000 INTRODUCTORIO | 2220 | SEDE SOCORRO | 30,884,084 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 30,884,084 |
| 2011 INGENIERÍA DE SISTEMAS | 2220 | SEDE SOCORRO | 2,336,026 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,336,026 |
| 2021 INGENIERÍA CIVIL | 2220 | SEDE SOCORRO | 7,385,136 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 7,385,136 |
| 2022 INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2220 | SEDE SOCORRO | 2,015,310 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,015,310 |
| 2023 INGENIERÍA INDUSTRIAL | 2220 | SEDE SOCORRO | 8,433,964 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 8,433,964 |
| 2024 INGENIERÍA MECÁNICA | 2220 | SEDE SOCORRO | 6,899,728 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 6,899,728 |
| 2026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2220 | SEDE SOCORRO | 5,495,512 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 5,495,512 |
| 2032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 2220 | SEDE SOCORRO | 8,325,614 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 8,325,614 |
| 2033 INGENIERÍA QUÍMICA | 2220 | SEDE SOCORRO | 9,092,732 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 9,092,732 |
| 3000 INTRODUCTORIO | 2230 | SEDE MÁLAGA | 12,502,009 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 12,502,009 |
| 3001 ZOOTECNIA | 2230 | SEDE MÁLAGA | 8,921,965 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 8,921,965 |
| 3003 INGENIERÍA FORESTAL | 2230 | SEDE MÁLAGA | 4,525,716 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 4,525,716 |
| 3011 INGENIERÍA DE SISTEMAS | 2230 | SEDE MÁLAGA | 743,028 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 743,028 |
| 3021 INGENIERÍA CIVIL | 2230 | SEDE MÁLAGA | 3,337,997 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,337,997 |
| 3022 INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2230 | SEDE MÁLAGA | 900,640 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 900,640 |
| 3023 INGENIERÍA INDUSTRIAL | 2230 | SEDE MÁLAGA | 4,914,117 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 4,914,117 |
| 3024 INGENIERÍA MECÁNICA | 2230 | SEDE MÁLAGA | 2,172,794 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,172,794 |
| 3026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2230 | SEDE MÁLAGA | 2,392,325 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,392,325 |
| 3032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 2230 | SEDE MÁLAGA | 3,214,159 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,214,159 |
| 3033 INGENIERÍA QUÍMICA | 2230 | SEDE MÁLAGA | 3,596,931 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,596,931 |

| PROGRAMA ACADÉMICO CÓDIGO / DENOMINACIÓN | UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS | | COSTO SEMANAL |
|---|------------------------------------|----------------------|------------------|
| | CÓDIGO | DENOMINACIÓN | |
| 4000 INTRODUCTORIO | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 42,019,068 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 42,019,068 |
| 4011 INGENIERÍA SISTEMAS | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 452,088 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 452,088 |
| 4021 INGENIERÍA CIVIL | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 7,534,800 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 7,534,800 |
| 4022 INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 1,569,750 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,569,750 |
| 4023 INGENIERÍA INDUSTRIAL | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 9,318,036 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 9,318,036 |
| 4024 INGENIERÍA MECÁNICA | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 6,291,558 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 6,291,558 |
| 4026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 5,739,006 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 5,739,006 |
| 4032 INGENIERÍA PETRÓLEOS | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 9,657,102 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 9,657,102 |
| 4033 INGENIERÍA QUÍMICA | 2240 | SEDE BARRANCABERMEJA | 8,401,302 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 8,401,302 |
| 5000 INTRODUCTORIO | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 18,669,464 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 18,669,464 |
| 5011 INGENIERÍA DE SISTEMAS | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 798,128 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 798,128 |
| 5021 INGENIERÍA CIVIL | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 4,307,968 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 4,307,968 |
| 5022 INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 1,235,656 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 1,235,656 |
| 5023 INGENIERÍA INDUSTRIAL | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 3,851,208 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,851,208 |
| 5024 INGENIERÍA MECÁNICA | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 3,731,008 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 3,731,008 |
| 5026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 2,875,184 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 2,875,184 |
| 5032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 4,192,576 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 4,192,576 |
| 5033 INGENIERÍA QUÍMICA | 2250 | SEDE UIS BARBOSA | 4,086,800 |
| | | TOTAL PROGRAMA | 4,086,800 |

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 13. Costo total de docencia por estudiante, según programa académico

| PROGRAMA ACADÉMICO | | COSTO ESTUDIANTES SEMANA | NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | No. SEMANAS EFECTIVAS AÑO | COSTO ESTUDIANTE AÑO |
|--------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| COD. | DENOMINACION | | | | | |
| | | | | | | |

CUADRO 13. COSTO ESTUDIANTE AÑO Y MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO POR PROGRAMA ACADÉMICO
PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA 2008

| 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 | |
|---|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|--------|-------------------------|--|
| | | | | | (\$) | SMMMLV | (\$) | SMMMLV | | |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | | | | | | | |
| BIOLOGÍA | 46,862,543 | 271 | 172,925 | 39 | 6,744,056 | 14.61 | 1,009,336 | 2.19 | 85.03% | |
| FÍSICA | 15,961,671 | 168 | 95,010 | 39 | 3,705,388 | 8.03 | 824,973 | 1.79 | 77.74% | |
| LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 34,258,221 | 336 | 101,959 | 39 | 3,976,401 | 8.62 | 429,845 | 0.93 | 89.19% | |
| MATEMÁTICAS | 3,711,188 | 39 | 95,159 | 12 | 1,141,904 | 2.47 | 230,844 | 0.50 | 79.78% | |
| QUÍMICA | 90,043,674 | 481 | 187,201 | 39 | 7,300,838 | 15.82 | 842,337 | 1.83 | 88.46% | |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | | | | |
| DERECHO | 64,749,073 | 620 | 104,434 | 39 | 4,072,926 | 8.83 | 821,498 | 1.78 | 79.83% | |
| ECONOMÍA | 48,767,388 | 469 | 103,982 | 39 | 4,055,284 | 8.79 | 777,852 | 1.69 | 80.82% | |
| FILOSOFÍA | 33,271,209 | 299 | 111,275 | 39 | 4,339,723 | 9.40 | 501,025 | 1.09 | 88.45% | |
| HISTORIA | 30,698,706 | 231 | 132,895 | 39 | 5,182,898 | 11.23 | 742,169 | 1.61 | 85.68% | |
| LIC. EN EDUC BÁSICA CON ENFAS CIENCIAS NAT. | 9,868,777 | 53 | 186,203 | 39 | 7,261,930 | 15.74 | 379,822 | 0.82 | 94.77% | |
| LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA CAST. | 10,975,842 | 61 | 179,932 | 39 | 7,017,342 | 15.21 | 583,121 | 1.26 | 91.69% | |
| LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 27,289,948 | 337 | 80,979 | 39 | 3,158,184 | 6.84 | 516,216 | 1.12 | 83.65% | |
| LICENCIATURA EN IDIOMAS | 233,037 | 5 | 46,607 | 39 | 1,817,689 | 3.94 | 1,208,817 | 2.62 | 33.50% | |
| LICENCIATURA EN INGLÉS | 25,730,853 | 327 | 78,688 | 39 | 3,068,817 | 6.65 | 669,205 | 1.45 | 78.19% | |
| LICENCIATURA EN MÚSICA | 50,279,757 | 263 | 191,178 | 39 | 7,455,934 | 16.16 | 637,936 | 1.38 | 91.44% | |
| TRABAJO SOCIAL | 52,516,715 | 519 | 101,188 | 39 | 3,946,343 | 8.55 | 538,596 | 1.17 | 86.35% | |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | | | | | |
| GEOLOGÍA | 98,035,513 | 485 | 202,135 | 39 | 7,883,268 | 17.08 | 880,511 | 1.91 | 88.83% | |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 154,246,898 | 778 | 198,261 | 39 | 7,732,171 | 16.75 | 1,066,089 | 2.31 | 86.21% | |
| INGENIERÍA METALÚRGICA | 89,526,607 | 497 | 180,134 | 39 | 7,025,227 | 15.22 | 669,936 | 1.45 | 90.46% | |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 158,026,098 | 1,131 | 139,722 | 39 | 5,449,176 | 11.81 | 956,202 | 2.07 | 82.45% | |

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$) | NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA | COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$) | NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO | COSTO ESTUDIANTE AÑO | | MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO | | SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO |
|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| | | | | | (\$) | SMMLV | (\$) | SMMLV | |
| Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas | | | | | | | | | |
| DISEÑO INDUSTRIAL | 50,419,802 | 307 | 164,234 | 39 | 6,405,121 | 13.88 | 1,258,835 | 2.73 | 80.35% |
| INGENIERÍA CIVIL | 159,392,825 | 920 | 173,253 | 39 | 6,756,870 | 14.64 | 968,565 | 2.10 | 85.67% |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 119,317,120 | 859 | 138,902 | 39 | 5,417,192 | 11.74 | 854,290 | 1.85 | 84.23% |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 102,176,493 | 647 | 157,923 | 39 | 6,159,016 | 13.35 | 723,685 | 1.57 | 88.25% |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 148,969,288 | 936 | 159,155 | 39 | 6,207,054 | 13.45 | 1,008,630 | 2.19 | 83.75% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 161,192,188 | 1,269 | 127,023 | 39 | 4,953,897 | 10.73 | 1,123,760 | 2.44 | 77.32% |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 172,742,929 | 1,093 | 158,045 | 39 | 6,163,746 | 13.36 | 910,329 | 1.97 | 85.23% |
| Facultad de Salud | | | | | | | | | |
| BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 78,869,278 | 214 | 368,548 | 39 | 14,373,373 | 31.15 | 774,332 | 1.68 | 94.61% |
| ENFERMERÍA | 67,832,605 | 263 | 257,919 | 39 | 10,058,827 | 21.80 | 748,023 | 1.62 | 92.56% |
| FISIOTERAPIA | 44,217,940 | 213 | 207,596 | 39 | 8,096,243 | 17.54 | 653,726 | 1.42 | 91.93% |
| MEDICINA | 287,936,167 | 749 | 384,427 | 38 | 14,608,243 | 31.65 | 1,444,210 | 3.13 | 90.11% |
| NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 44,575,962 | 143 | 311,720 | 39 | 12,157,081 | 26.34 | 696,768 | 1.51 | 94.27% |

PROGRAMAS INSED 2008

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTES (\$) | NUMERO ESTUDIANTES | COSTO ESTUDIANTE (\$) | NUMERO SEMANAS AÑO | COSTO ESTUDIANTE AÑO | | MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO | | SUBSIDIO ESTUDIANTE AÑO |
|------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| | | | | | (\$) | SMMLV | (\$) | SMMLV | |
| INSED | | | | | | | | | |
| BELLAS ARTES | 9,716,005 | 129 | 75,318 | 43 | 3,238,668 | 7.02 | 2,307,500 | 5.00 | 28.75% |
| GESTIÓN AGROPECUARIA | 87,100 | 17 | 5,124 | 3 | 15,371 | 0.03 | | | |
| GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO) | 19,375,395 | 264 | 73,392 | 43 | 3,155,841 | 6.84 | 2,307,500 | 5.00 | 26.88% |
| PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL | 3,636,425 | 66 | 55,097 | 43 | 2,369,186 | 5.13 | 1,846,000 | 4.00 | 22.08% |
| TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | 25,084,800 | 328 | 76,478 | 43 | 3,288,556 | 7.13 | 1,384,500 | 3.00 | 57.90% |
| TECNOLOGÍA EMPRESARIAL | 68,691,415 | 886 | 77,530 | 43 | 3,333,782 | 7.22 | 1,384,500 | 3.00 | 58.47% |
| TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA | 40,292,460 | 545 | 73,931 | 43 | 3,179,038 | 6.89 | 1,846,000 | 4.00 | 41.93% |
| TECNOLOGÍA JURÍDICA | 19,636,695 | 262 | 74,949 | 43 | 3,222,816 | 6.98 | 1,384,500 | 3.00 | 57.04% |

CUADRO 13. COSTO POR ESTUDIANTE SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO
SEDES REGIONALES AÑO 2008

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$) | NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA | COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$) | NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO | COSTO ESTUDIANTE AÑO | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | (\$) | SMMLV |
| SEDE SOCORRO | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 30,884,084 | 751 | 41,124 | 34 | 1,398,214 | 3.03 |
| INGENIERÍA CIVIL | 7,385,136 | 94 | 78,565 | 34 | 2,671,219 | 5.79 |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 8,325,614 | 89 | 93,546 | 34 | 3,180,572 | 6.89 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2,015,310 | 27 | 74,641 | 34 | 2,537,798 | 5.50 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 5,495,512 | 69 | 79,645 | 34 | 2,707,933 | 5.87 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 8,433,964 | 97 | 86,948 | 34 | 2,956,235 | 6.41 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 6,899,728 | 74 | 93,240 | 34 | 3,170,145 | 6.87 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 9,092,732 | 102 | 89,144 | 34 | 3,030,911 | 6.57 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 2,336,026 | 25 | 93,441 | 34 | 3,176,995 | 6.88 |
| SEDE MÁLAGA | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 12,502,009 | 205 | 60,985 | 34 | 2,073,504 | 4.49 |
| INGENIERÍA CIVIL | 3,337,997 | 34 | 98,176 | 34 | 3,337,997 | 7.23 |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 3,214,159 | 30 | 107,139 | 34 | 3,642,714 | 7.89 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 900,640 | 9 | 100,071 | 34 | 3,402,418 | 7.37 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2,392,325 | 22 | 108,742 | 34 | 3,697,230 | 8.01 |
| INGENIERÍA FORESTAL | 4,525,716 | 49 | 92,362 | 34 | 3,140,293 | 6.81 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 4,914,117 | 43 | 114,282 | 34 | 3,885,581 | 8.42 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 2,172,794 | 21 | 103,466 | 34 | 3,517,857 | 7.62 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 3,596,931 | 34 | 105,792 | 34 | 3,596,931 | 7.79 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 743,028 | 7 | 106,147 | 34 | 3,608,993 | 7.82 |
| ZOOTECNIA | 8,921,965 | 69 | 129,304 | 34 | 4,396,331 | 9.53 |
| SEDE BARRANCABERMEJA | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 42,019,068 | 699 | 60,113 | 34 | 2,043,846 | 4.43 |
| INGENIERÍA CIVIL | 7,534,800 | 62 | 121,529 | 34 | 4,131,987 | 8.95 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 1,569,750 | 14 | 112,125 | 34 | 3,812,250 | 8.26 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 5,739,006 | 50 | 114,780 | 34 | 3,902,524 | 8.46 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 9,318,036 | 77 | 121,013 | 34 | 4,114,457 | 8.92 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 6,291,558 | 51 | 123,364 | 34 | 4,194,372 | 9.09 |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 9,657,102 | 83 | 116,351 | 34 | 3,955,921 | 8.57 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 8,401,302 | 73 | 115,086 | 34 | 3,912,935 | 8.48 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 452,088 | 4 | 113,022 | 34 | 3,842,748 | 8.33 |
| SEDE BARBOSA | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 18,669,464 | 403 | 46,326 | 34 | 1,575,091 | 3.41 |
| INGENIERÍA CIVIL | 4,307,968 | 47 | 91,659 | 34 | 3,116,402 | 6.75 |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 4,192,576 | 42 | 99,823 | 34 | 3,393,990 | 7.35 |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 1,235,656 | 14 | 88,261 | 34 | 3,000,879 | 6.50 |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2,875,184 | 34 | 84,564 | 34 | 2,875,184 | 6.23 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 3,851,208 | 39 | 98,749 | 34 | 3,357,463 | 7.28 |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 3,731,008 | 39 | 95,667 | 34 | 3,252,674 | 7.05 |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 4,086,800 | 43 | 95,042 | 34 | 3,231,423 | 7.00 |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 798,128 | 8 | 99,766 | 34 | 3,392,044 | 7.35 |

**CUADRO 13. COSTO POR ESTUDIANTE SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO
PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN AÑO 2008**

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$) | NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA | COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$) | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS | COSTO ESTUDIANTE AÑO | |
|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | (\$) | SMMLV |
| CEDEDUIS | | | | | | |
| ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | 1,375,920 | 9 | 152,880 | 32 | 4,892,160 | 10.60 |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | | | |
| ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | 559,503 | 23 | 24,326 | 37 | 900,070 | 1.95 |
| ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL | 3,703,872 | 32 | 115,746 | 34 | 3,935,364 | 8.53 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | | | |
| ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO | 463,056 | 18 | 25,725 | 32 | 823,211 | 1.78 |
| ESP. EN GERENCIA PÚBLICA | 3,332,700 | 70 | 47,610 | 32 | 1,523,520 | 3.30 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | |
| ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS | 1,899,601 | 30 | 63,320 | 38 | 2,406,161 | 5.21 |
| ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL | 2,025,319 | 38 | 53,298 | 32 | 1,705,532 | 3.70 |
| ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS | 1,478,884 | 22 | 67,222 | 32 | 2,151,104 | 4.66 |
| ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS | 2,677,290 | 30 | 89,243 | 16 | 1,427,888 | 3.09 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECAÑICAS | | | | | | |
| ESP. EN ALTA GERENCIA | 3,941,216 | 70 | 56,303 | 32 | 1,801,699 | 3.90 |
| ESP. EN ESTRUCTURAS | 1,034,154 | 15 | 68,944 | 32 | 2,206,195 | 4.78 |
| ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS | 4,121,016 | 86 | 47,919 | 32 | 1,533,401 | 3.32 |
| ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO | 7,406,368 | 131 | 56,537 | 36 | 2,035,338 | 4.41 |
| ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN | 1,765,374 | 23 | 76,755 | 32 | 2,456,173 | 5.32 |
| ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARKETING | 1,193,872 | 20 | 59,694 | 32 | 1,910,195 | 4.14 |
| ESP. EN TELECOMUNICACIONES | 3,442,550 | 36 | 95,626 | 32 | 3,060,044 | 6.63 |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | |
| ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD | 3,007,336 | 36 | 83,537 | 32 | 2,673,188 | 5.79 |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERM. EN URGENCIAS | 3,707,550 | 6 | 617,925 | 18 | 11,122,650 | 24.10 |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO. | 5,783,778 | 9 | 642,642 | 18 | 11,567,556 | 25.07 |

PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MEDICO-QUIRÚRGICA AÑO 2008

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$) | NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA | COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$) | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO | COSTO ESTUDIANTE AÑO | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | (\$) | SMMLV |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | |
| ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN | 5,991,888 | 12 | 499,324 | 48 | 23,967,552 | 51.93 |
| ESP. EN CIRUGÍA GENERAL | 13,695,744 | 13 | 1,053,519 | 41 | 43,194,270 | 93.60 |
| ESP. EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA | 8,702,208 | 13 | 669,401 | 45 | 30,123,028 | 65.27 |
| ESP. EN MEDICINA INTERNA | 6,793,200 | 15 | 452,880 | 45 | 20,379,600 | 44.16 |
| ESP. EN OFTALMOLOGÍA | 5,991,888 | 7 | 855,984 | 45 | 38,519,280 | 83.47 |
| ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA | 6,847,872 | 8 | 855,984 | 45 | 38,519,280 | 83.47 |
| ESP. EN PATOLOGÍA | 3,362,112 | 6 | 560,352 | 45 | 25,215,840 | 54.64 |
| ESP. EN PEDIATRÍA | 9,702,720 | 15 | 646,848 | 45 | 29,108,160 | 63.07 |

CUADRO 13. COSTO POR ESTUDIANTE SEGÚN PROGRAMA ACADÉMICO
PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO AÑO 2008

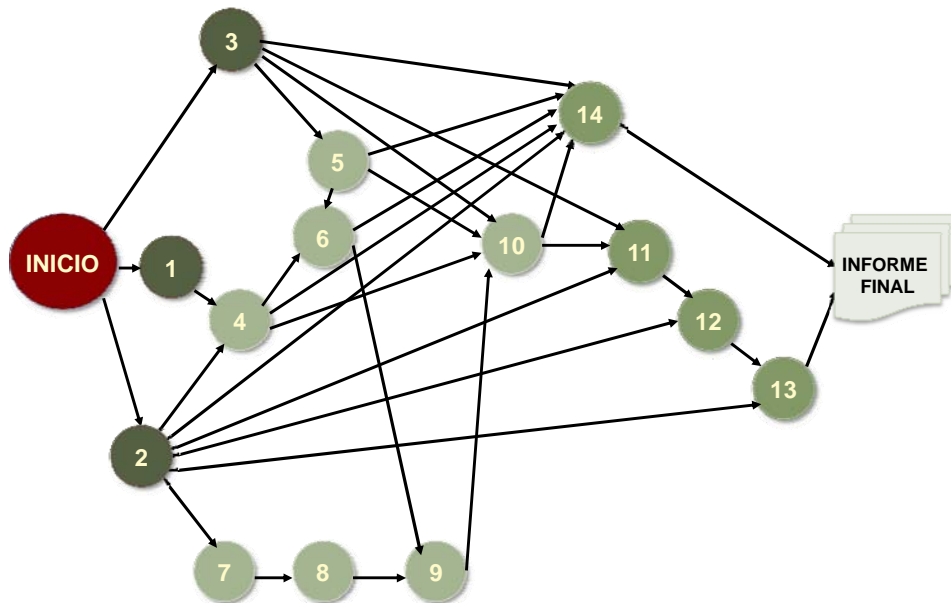
| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$) | NUMERO ESTUDIANTES PROGRAMA | COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$) | NUMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO | COSTO ESTUDIANTE AÑO | |
|--|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|
| | | | | | (\$) | SMMVLV |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | | | |
| DOCTORADO EN FÍSICA | 3,755,081 | 14 | 268,220 | 34 | 9,119,482 | 19.76 |
| DOCTORADO EN QUÍMICA | 366,720 | 22 | 16,669 | 34 | 566,749 | 1.23 |
| MAESTRÍA EN FÍSICA | 1,492,315 | 17 | 87,783 | 34 | 2,984,630 | 6.47 |
| MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS * | 392,175 | 10 | 39,218 | 16 | 627,480 | 1.36 |
| MAESTRÍA EN QUÍMICA | 2,444,800 | 20 | 122,240 | 34 | 4,156,160 | 9.01 |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | | | |
| MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA Y DERECHO * | 1,427,360 | 26 | 54,898 | 32 | 1,756,751 | 3.81 |
| MAESTRÍA EN HISTORIA | 2,599,712 | 23 | 113,031 | 34 | 3,843,053 | 8.33 |
| MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA | 5,386,368 | 77 | 69,953 | 34 | 2,378,396 | 5.15 |
| MAESTRÍA EN SEMIÓTICA | 702,810 | 15 | 46,854 | 34 | 1,593,036 | 3.45 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | |
| DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | 1,447,869 | 16 | 90,492 | 34 | 3,076,722 | 6.67 |
| MAESTRÍA EN GEOLOGÍA * | 2,278,185 | 15 | 151,879 | 32 | 4,860,128 | 10.53 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING METALÚRGICA | 761,841 | 8 | 95,230 | 34 | 3,237,824 | 7.02 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS | 2,274,930 | 11 | 103,679 | 33 | 3,402,560 | 7.37 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA | 3,454,117 | 25 | 68,944 | 33 | 2,296,269 | 4.98 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS * | 392,931 | 6 | 65,489 | 16 | 1,047,816 | 2.27 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES * | 4,523,030 | 35 | 129,229 | 32 | 4,135,342 | 8.96 |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICO-MECA | | | | | | |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIEN DE LA COMUNIC. | 2,500,353 | 27 | 92,606 | 34 | 3,148,593 | 6.82 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA | 528,280 | 7 | 75,469 | 34 | 2,565,931 | 5.56 |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA | 3,785,097 | 37 | 102,300 | 34 | 3,478,197 | 7.54 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL * | 1,117,842 | 8 | 139,730 | 32 | 4,471,368 | 9.69 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS * | 1,203,180 | 13 | 92,552 | 16 | 1,480,837 | 3.21 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA * | 601,838 | 7 | 85,977 | 32 | 2,751,259 | 5.96 |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA * | 439,478 | 13 | 33,806 | 32 | 1,081,792 | 2.34 |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS | 2,777,360 | 25 | 111,094 | 34 | 3,777,210 | 8.19 |
| MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA | 1,611,716 | 12 | 134,310 | 34 | 4,566,529 | 9.90 |

* Programas que iniciaron en 2008.

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 2008 fue de \$6,251,990**, equivalentes a **13.55 SMMLV**, con un incremento del **8.48%** frente al **2007**, cuyo costo promedio estudiante año fue de **\$5,763,431**, equivalente a **13.29 SMMLV**. El **incremento real** descontada la inflación fue del **0.74%**.

Para un mejor análisis de la distribución anual de costos en las funciones misionales de la universidad se presenta el **cuadro 14 ajustado**, en donde se observa que el **83.58%** de los costos corresponden a **docencia directa** (Horas contacto y complemento de docencia), **9.63%** a actividades de **investigación** (Asociada y no asociada a la docencia) y el **6.79%** a actividades de **extensión**.

DIAGRAMA DE SECUENCIA DE PROCESO DE COSTOS UNIVERSITARIOS



CUADRO 14. Costo directo, costo de apoyo y costo total anual, por funciones misionales, de la Institución

| FUNCIÓN | COSTO DIRECTO | | COSTO APOYO | | COSTO TOTAL | | NÚMERO TOTAL ALUMNOS | COSTO PROMEDIO DE FUNC. ALUMNO |
|---------------|---------------|---|-------------|---|-------------|---|----------------------|--------------------------------|
| | \$ | % | \$ | % | \$ | % | | |
| DOCENCIA | | | | | | | | |
| INVESTIGACIÓN | | | | | | | | |
| EXTENSIÓN | | | | | | | | |

Costo promedio por estudiante de cada una de las funciones misionales realizadas por la Institución: Docencia, Investigación y Extensión

CUADRO 14. COSTOS ANUALES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

NÚMERO DE SEMANAS EFECTIVAS PROMEDIO AÑO 2008: 40

| FUNCIÓN | COSTO DIRECTO | | COSTO APOYO | | COSTO TOTAL | | TOTAL ALUMNOS | COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO |
|--------------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------|------------------------|----------------|------------------|-------------------------------|
| | \$ | % | \$ | % | \$ | % | | |
| DOCENCIA | 86,831,890,040 | 70.15 | 36,940,989,040 | 29.85 | 123,772,879,080 | 88.26 | 5,518,185 | |
| INVESTIGACIÓN | 6,474,414,093 | 93.31 | 464,505,880 | 6.69 | 6,938,919,973 | 4.95 | 309,359 | |
| EXTENSIÓN | 9,082,696,072 | 95.4 | 437,627,440 | 4.60 | 9,520,323,512 | 6.79 | 424,446 | |
| TOTAL | 102,389,000,205 | 73.01% | 37,843,122,360 | 26.99% | 140,232,122,565 | 100.00% | 6,251,990 | |
| TOTAL SMMLV | 221,861.32 | | 82,000.27 | | 303,861.59 | | 13.55 | |

CUADRO 14 AJUSTADO - COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES 2008

| ACTIVIDAD | HORAS SEMANALES | | COSTO TOTAL AÑO | COSTO TOTAL AÑO, GLOBALIZADA FUNC. INVESTIGACIÓN | % PARTICIPACION |
|--|-----------------|-----------------|------------------------|--|-----------------|
| | NÚMERO | % PARTICIPACION | | | |
| DOCENCIA | 30,019 | 97.62% | 123,772,879,080 | | |
| Horas contacto | 22,493 | 74.93% | 92,743,018,295 | 117,200,539,201 | 83.58% |
| Complemento docencia | 5,932 | 19.76% | 24,457,520,906 | | |
| INVESTIGACIÓN asociada a la docencia | 1,594 | 5.31% | 6,572,339,879 | 13,511,259,852 | 9.63% |
| INVESTIGACIÓN no asociada a la docencia | 377 | 1.23% | 6,938,919,973 | | |
| EXTENSIÓN | 355 | 1.16% | 9,520,323,512 | 9,520,323,512 | 6.79% |
| TOTAL | 30,752 | 100.00% | 140,232,122,565 | 140,232,122,565 | 100.00% |

CUADROS COMPARATIVOS

Universidad
Industrial de
Santander



**CUADRO 2.1 SERVICIO OFRECIDO POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS
COMPARATIVO POR UNIDAD, 2006 2007 2008**

| UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA | EHSS | | | % VARIACIÓN | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2007/2006 | 2008 / 2007 |
| INSED Y SEDES REGIONALES | 80,407 | 85,883 | 84,367 | 6.81% | -1.77% |
| CONVENIO UIS YOPAL | 4 | | | -100.00% | -100.00% |
| INSTITUTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA | 43,179 | 41,293 | 42,829 | -4.37% | 3.72% |
| SEDE BARRANCABERMEJA | 9,561 | 12,524 | 14,490 | 30.99% | 15.70% |
| SEDE MÁLAGA | 6,140 | 7,624 | 8,389 | 24.17% | 10.03% |
| SEDE SOCORRO | 14,177 | 16,682 | 18,659 | 17.67% | 11.85% |
| SEDE UIS BARBOSA | 7,346 | 7,760 | 9,099 | 5.64% | 17.26% |
| CEDEDUIS | 515 | 287 | 84 | -44.27% | -70.73% |
| FACULTAD DE CIENCIAS | 71,501 | 70,630 | 70,021 | -1.22% | -0.86% |
| ESCUELA DE BIOLOGÍA | 5,662 | 5,864 | 5,312 | 3.57% | -9.41% |
| ESCUELA DE FÍSICA | 19,710 | 21,735 | 20,713 | 10.27% | -4.70% |
| ESCUELA DE MATEMÁTICAS | 28,206 | 27,866 | 28,780 | -1.21% | 3.28% |
| ESCUELA DE QUÍMICA | 17,923 | 15,165 | 15,216 | -15.39% | 0.34% |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | 89,703 | 95,288 | 93,920 | 6.23% | -1.44% |
| ESCUELA DE ARTES | 5,262 | 3,920 | 4,094 | -25.50% | 4.44% |
| ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS | 16,547 | 19,011 | 18,923 | 14.89% | -0.46% |
| ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN | 11,311 | 10,291 | 9,682 | -9.02% | -5.92% |
| ESCUELA DE FILOSOFÍA | 3,977 | 3,890 | 4,138 | -2.19% | 6.38% |
| ESCUELA DE EDUCACIÓN | 7,642 | 5,575 | 5,443 | -27.05% | -2.37% |
| ESCUELA DE HISTORIA | 4,349 | 4,281 | 3,980 | -1.56% | -7.03% |
| ESCUELA DE IDIOMAS | 27,154 | 33,046 | 33,167 | 21.70% | 0.37% |
| ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL | 8,758 | 9,045 | 8,514 | 3.28% | -5.87% |
| DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DPTES | 4,703 | 6,229 | 5,979 | 32.45% | -4.01% |
| FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | 29,986 | 32,244 | 33,779 | 7.53% | 4.76% |
| ESCUELA DE GEOLOGÍA | 7,064 | 6,900 | 6,754 | -2.32% | -2.12% |
| ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.MAT. | 4,863 | 5,951 | 5,793 | 22.37% | -2.66% |
| ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS | 5,359 | 6,152 | 8,038 | 14.80% | 30.66% |
| ESCUELA DE ING. QUÍMICA | 12,700 | 13,241 | 13,194 | 4.26% | -0.35% |
| FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | 72,766 | 71,394 | 72,482 | -1.89% | 1.52% |
| ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL | 8,759 | 8,096 | 7,819 | -7.57% | -3.42% |
| ESCUELA ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMP. | 12,177 | 15,607 | 17,669 | 28.17% | 13.21% |
| ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL | 11,107 | 11,211 | 11,564 | 0.94% | 3.15% |
| ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA | 17,240 | 15,463 | 15,829 | -10.31% | 2.37% |
| ESCUELA DE ING. MECÁNICA | 11,539 | 11,702 | 11,095 | 1.41% | -5.19% |
| ESCUELA ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA | 11,944 | 9,315 | 8,506 | -22.01% | -8.68% |
| FACULTAD DE SALUD | 52,039 | 50,280 | 48,530 | -3.38% | -3.48% |
| ESCUELA BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLINICO | 4,347 | 2,586 | 3,100 | -40.51% | 19.88% |
| ESCUELA DE ENFERMERÍA | 7,864 | 8,581 | 8,882 | 9.12% | 3.51% |
| ESCUELA DE FISIOTERAPIA | 2,570 | 2,394 | 3,017 | -6.85% | 26.02% |
| ESCUELA DE NUTRICIÓN | 2,242 | 1,830 | 1,926 | -18.38% | 5.25% |
| DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS | 7,733 | 7,258 | 8,025 | -6.14% | 10.57% |
| DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA | 4,774 | 3,639 | 3,657 | -23.77% | 0.49% |
| DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA | 2,870 | 4,399 | 2,039 | 53.28% | -53.65% |
| DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA | 6,039 | 8,910 | 6,274 | 47.54% | -29.58% |
| DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA | 2,351 | 1,447 | 2,225 | -38.45% | 53.77% |
| DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA | 2,424 | 2,794 | 3,382 | 15.26% | 21.05% |
| DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL | 2,134 | 1,220 | 1,242 | -42.83% | 1.80% |
| DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA | 6,691 | 5,222 | 4,761 | -21.95% | -8.83% |
| TOTAL | 396,917 | 406,006 | 403,183 | 2.29% | -0.70% |

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTOS 2006 2007 2008

PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA

| PROGRAMA ACADÉMICO | NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA | | | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO | | | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | | | | | |
|---|---------------------------------|-------|-------|------------------------------|---------|------|-------------------------|---------|---------|------------|-----------|--|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | VAR. 07/06 | VAR 08/07 | |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | | | | | | | | | |
| BIOLOGÍA | 288 | 293 | 271 | 36 | 27 | 39 | 174,603 | 193,765 | 172,925 | 10.97% | -10.76% | |
| FÍSICA | 163 | 160 | 168 | 36 | 27 | 34 | 101,845 | 124,798 | 95,010 | 22.54% | -23.87% | |
| LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 362 | 371 | 336 | 36 | 27 | 39 | 98,543 | 113,897 | 101,959 | 15.58% | -10.31% | |
| MATEMÁTICAS | | | 39 | | | 34 | | | 95,159 | | | |
| QUÍMICA | 443 | 470 | 481 | 36 | 27 | 39 | 169,469 | 235,231 | 187,201 | 38.80% | -20.42% | |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | | | | | | |
| DERECHO | 624 | 623 | 620 | 36 | 27 | 39 | 103,776 | 117,526 | 104,434 | 13.25% | -11.14% | |
| ECONOMÍA | 455 | 461 | 469 | 36 | 27 | 39 | 96,778 | 120,921 | 103,982 | 24.95% | -14.01% | |
| FILOSOFÍA | 294 | 303 | 299 | 36 | 27 | 39 | 104,313 | 122,416 | 111,275 | 17.35% | -9.10% | |
| HISTORIA | 240 | 250 | 231 | 36 | 27 | 39 | 134,779 | 154,158 | 132,895 | 14.38% | -13.79% | |
| LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT. | 81 | 75 | 53 | 36 | 27 | 39 | 149,893 | 204,490 | 186,203 | 36.42% | -8.94% | |
| LIC. EN EDUC. BASICA ENFAS. EN LENGUA | 61 | 70 | 61 | 36 | 27 | 39 | 167,945 | 170,539 | 179,932 | 1.54% | 5.51% | |
| LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 276 | 315 | 337 | 36 | 27 | 39 | 101,724 | 101,595 | 80,979 | -0.13% | -20.29% | |
| LICENCIATURA EN IDIOMAS | 17 | 7 | 5 | 36 | 27 | 39 | 55,650 | 55,477 | 46,607 | -0.31% | -15.99% | |
| LICENCIATURA EN INGLÉS | 279 | 317 | 327 | 36 | 27 | 39 | 89,001 | 94,024 | 78,688 | 5.64% | -16.31% | |
| LICENCIATURA EN MÚSICA | 220 | 246 | 263 | 36 | 27 | 39 | 204,139 | 221,658 | 191,178 | 8.58% | -13.75% | |
| TRABAJO SOCIAL | 536 | 530 | 519 | 36 | 27 | 39 | 102,438 | 123,506 | 101,188 | 20.57% | -18.07% | |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | | | | | | | |
| GEOLOGÍA | 477 | 462 | 485 | 36 | 27 | 39 | 190,690 | 231,379 | 202,135 | 21.34% | -12.64% | |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 689 | 741 | 778 | 36 | 27 | 39 | 179,570 | 234,594 | 198,261 | 30.64% | -15.49% | |
| INGENIERÍA METALÚRGICA | 477 | 479 | 497 | 36 | 27 | 39 | 176,593 | 205,573 | 180,134 | 16.41% | -12.37% | |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 1 | 1,094 | 1,131 | 36 | 27 | 39 | 155,574 | 192,603 | 139,722 | 23.80% | -27.46% | |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIOMECAÑICAS | | | | | | | | | | | | |
| DISEÑO INDUSTRIAL | 316 | 324 | 307 | 36 | 27 | 39 | 158,757 | 193,409 | 164,234 | 21.83% | -15.08% | |
| INGENIERÍA CIVIL | 889 | 880 | 920 | 36 | 27 | 39 | 179,895 | 201,380 | 173,253 | 11.94% | -13.97% | |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 927 | 887 | 859 | 36 | 27 | 39 | 118,074 | 152,664 | 138,902 | 29.30% | -9.01% | |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 574 | 599 | 647 | 36 | 27 | 39 | 161,554 | 196,745 | 157,923 | 21.78% | -19.73% | |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 937 | 945 | 936 | 36 | 27 | 39 | 159,732 | 196,058 | 159,155 | 22.74% | -18.82% | |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 1 | 1,252 | 1,269 | 36 | 27 | 39 | 124,258 | 146,008 | 127,023 | 17.50% | -13.00% | |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 1 | 1,080 | 1,093 | 36 | 27 | 39 | 145,461 | 172,306 | 158,045 | 18.46% | -8.28% | |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | | | | | | | |
| BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 207 | 208 | 214 | 36 | 27 | 39 | 309,131 | 457,359 | 368,548 | 47.95% | -19.42% | |
| ENFERMERÍA | 272 | 271 | 263 | 36 | 27 | 39 | 269,546 | 335,397 | 257,919 | 24.43% | -23.10% | |
| FISIOTERAPIA | 189 | 191 | 213 | 36 | 26.6702 | 39 | 240,682 | 291,006 | 207,596 | 20.91% | -28.66% | |
| MEDICINA | 668 | 696 | 749 | 40 | 40 | 38 | 447,116 | 515,760 | 384,427 | 15.35% | -25.46% | |
| NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | | 146 | 143 | | 27 | 39 | | 400,219 | 312,986 | | -21.80% | |

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTOS 2006 2007 2008
(Pesos corrientes y Pesos Constantes)

PREGRADO PRESENCIAL BUCARAMANGA

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CORRIENTES | | | COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006 | | | VARIACIÓN REAL | |
|--|---------------------------------------|------------|------------|--|------------|------------|----------------|-----------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2007/2006 | 2008/2007 |
| | | | | 4.48% | 5.69% | 7.67% | | |
| FACULTAD DE CIENCIAS | | | | | | | | |
| BIOLOGÍA | 6,285,716 | 5,231,643 | 6,744,056 | 6,285,716 | 4,949,989 | 5,926,422 | -21.25% | 19.73% |
| FÍSICA | 3,666,421 | 3,369,542 | 3,705,388 | 3,666,421 | 3,188,137 | 3,256,155 | -13.04% | 2.13% |
| LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS | 3,547,540 | 3,075,230 | 3,976,401 | 3,547,540 | 2,909,670 | 3,494,311 | -17.98% | 20.09% |
| MATEMÁTICAS | 6,100,875 | 6,351,226 | 7,300,838 | 6,100,875 | 6,009,297 | 6,415,701 | -1.50% | 6.76% |
| QUÍMICA | | | | | | | | |
| FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | | |
| DERECHO | 3,735,574 | 3,173,212 | 4,072,926 | 3,735,574 | 3,002,377 | 3,579,134 | -19.63% | 19.21% |
| ECONOMÍA | 3,484,012 | 3,264,875 | 4,055,284 | 3,484,012 | 3,089,105 | 3,563,630 | -11.33% | 15.36% |
| FILOSOFÍA | 3,755,260 | 3,305,221 | 4,339,723 | 3,755,260 | 3,127,279 | 3,813,585 | -16.72% | 21.95% |
| HISTORIA | 4,852,041 | 4,162,253 | 5,182,898 | 4,852,041 | 3,938,171 | 4,554,535 | -18.83% | 15.65% |
| LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS CIENCIAS NAT. | 5,396,156 | 5,521,225 | 7,261,930 | 5,396,156 | 5,223,981 | 6,381,510 | -3.19% | 22.16% |
| LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA | 6,046,008 | 4,604,544 | 7,017,342 | 6,046,008 | 4,356,651 | 6,166,575 | -27.94% | 41.54% |
| LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA | 3,662,058 | 2,743,055 | 3,158,184 | 3,662,058 | 2,595,378 | 2,775,293 | -29.13% | 6.93% |
| LICENCIATURA EN IDIOMAS | 2,003,413 | 1,497,883 | 1,817,689 | 2,003,413 | 1,417,242 | 1,597,316 | -29.26% | 12.71% |
| LICENCIATURA EN INGLÉS | 3,204,035 | 2,538,644 | 3,068,817 | 3,204,035 | 2,401,972 | 2,696,761 | -25.03% | 12.27% |
| LICENCIATURA EN MÚSICA | 7,349,012 | 5,984,766 | 7,455,934 | 7,349,012 | 5,662,566 | 6,551,993 | -22.95% | 15.71% |
| TRABAJO SOCIAL | 3,687,751 | 3,334,658 | 3,946,343 | 3,687,751 | 3,155,131 | 3,467,897 | -14.44% | 9.91% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | | | |
| GEOLOGÍA | 6,864,853 | 6,247,244 | 7,883,268 | 6,864,853 | 5,910,913 | 6,927,518 | -13.90% | 17.20% |
| INGENIERÍA DE PETRÓLEOS | 6,464,510 | 6,334,049 | 7,732,171 | 6,464,510 | 5,993,045 | 6,794,740 | -7.29% | 13.38% |
| INGENIERÍA METALÚRGICA | 6,537,338 | 5,550,478 | 7,025,227 | 6,537,338 | 5,251,659 | 6,173,504 | -19.67% | 17.55% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 5,600,678 | 5,200,289 | 5,449,176 | 5,600,678 | 4,920,323 | 4,788,530 | -12.15% | -2.68% |
| FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | | | | | | | | |
| DISEÑO INDUSTRIAL | 5,715,260 | 5,222,052 | 6,405,121 | 5,715,260 | 4,940,914 | 5,628,579 | -13.55% | 13.92% |
| INGENIERÍA CIVIL | 6,476,217 | 5,437,265 | 6,756,870 | 6,476,217 | 5,144,541 | 5,937,682 | -20.56% | 15.42% |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS | 4,250,681 | 4,121,916 | 5,417,192 | 4,250,681 | 3,900,006 | 4,760,424 | -8.25% | 22.06% |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 5,815,950 | 5,312,127 | 6,159,016 | 5,815,950 | 5,026,140 | 5,412,311 | -13.58% | 7.68% |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 5,750,348 | 5,293,562 | 6,207,054 | 5,750,348 | 5,008,574 | 5,454,525 | -12.90% | 8.90% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 4,473,281 | 3,942,206 | 4,953,897 | 4,473,281 | 3,729,971 | 4,353,298 | -16.62% | 16.71% |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 5,236,608 | 4,652,253 | 6,163,746 | 5,236,608 | 4,401,791 | 5,416,467 | -15.94% | 23.05% |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | | | |
| BACTERIOLOGÍA Y LAB. CLÍNICO | 11,128,703 | 12,348,703 | 14,373,373 | 11,128,703 | 11,683,890 | 12,630,778 | 4.99% | 8.10% |
| ENFERMERÍA | 9,703,661 | 9,055,712 | 10,058,827 | 9,703,661 | 8,568,182 | 8,839,317 | -11.70% | 3.16% |
| FISIOTERAPIA | 8,664,545 | 7,535,277 | 8,096,243 | 8,664,545 | 7,129,602 | 7,114,139 | -17.72% | -0.22% |
| MEDICINA | 17,884,638 | 20,630,400 | 14,608,243 | 17,884,638 | 19,519,728 | 12,837,172 | 9.14% | -34.23% |
| NUTRICIÓN Y DIETÉTICA | 11,693,016 | 10,805,905 | 12,157,081 | 11,693,016 | 10,224,151 | 10,726,579 | -12.56% | 4.91% |

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTOS 2006 2007 2008

INSED Y SEDES REGIONALES

| PROGRAMA ACADÉMICO | NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA | | | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO | | | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----|------|------------------------------|----|------|-------------------------|---------|---------|----------|------------|-----------|
| | 2006 | | 2007 | 2006 | | 2007 | 2006 | | 2007 | 2008 | VAR. 07/06 | VAR 08/07 |
| | | | | | | | | | | | | |
| BELLAS ARTES | 149 | 142 | 129 | 40 | 39 | 43 | 72,325 | 86,449 | 75,318 | 19.53% | -12.88% | |
| GESTIÓN AGROPECUARIA | 67 | 9 | 17 | 40 | 39 | 3 | 57,965 | 42,906 | 5,124 | -25.98% | -88.06% | |
| GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO) | 231 | 217 | 264 | 40 | 39 | 43 | 76,272 | 83,637 | 73,392 | 9.66% | -12.25% | |
| PRODUCCIÓN AGRO INDUSTRIAL | | 49 | 66 | | 39 | 43 | | 66,571 | 55,097 | | -17.24% | |
| TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | 337 | 303 | 328 | 40 | 39 | 43 | 76,969 | 90,217 | 76,478 | 17.21% | -15.23% | |
| TECNOLOGÍA EMPRESARIAL | 900 | 891 | 886 | 40 | 39 | 43 | 75,474 | 91,059 | 77,530 | 20.65% | -14.86% | |
| TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA | 424 | 457 | 545 | 40 | 39 | 43 | 73,662 | 86,922 | 73,931 | 18.00% | -14.95% | |
| TECNOLOGÍA JURÍDICA | 311 | 312 | 262 | 40 | 39 | 43 | 75,007 | 88,282 | 74,949 | 17.70% | -15.10% | |
| SEDE SOCORRO | | | | | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 515 | 670 | 751 | 34 | 34 | 34 | 50,845 | 47,790 | 41,124 | -6.01% | -13.95% | |
| GEOLOGÍA | 2 | | | 17 | | | 60,983 | | | -100.00% | | |
| INGENIERÍA CIVIL | 54 | 71 | 94 | 34 | 34 | 34 | 86,002 | 96,689 | 78,565 | 12.43% | -18.74% | |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 16 | 23 | 27 | 34 | 34 | 34 | 80,333 | 92,546 | 74,641 | 15.20% | -19.35% | |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 67 | 72 | 69 | 34 | 34 | 34 | 84,228 | 98,148 | 79,645 | 16.53% | -18.85% | |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 87 | 90 | 97 | 34 | 34 | 34 | 90,801 | 99,871 | 86,948 | 9.99% | -12.94% | |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 48 | 61 | 74 | 34 | 34 | 34 | 92,745 | 103,278 | 93,240 | 11.36% | -9.72% | |
| INGENIERÍA METALÚRGICA | 1 | 1 | | 34 | 17 | | 93,820 | 45,396 | | -51.61% | -100.00% | |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 65 | 79 | 89 | 34 | 34 | 34 | 89,995 | 107,584 | 93,546 | 19.54% | -13.05% | |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 89 | 96 | 102 | 34 | 34 | 34 | 98,195 | 103,455 | 89,144 | 5.36% | -13.83% | |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 17 | 22 | 25 | 34 | 34 | 34 | 93,544 | 104,548 | 93,441 | 11.76% | -10.62% | |
| SEDE MÁLAGA | | | | | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 157 | 159 | 205 | 34 | 34 | 34 | 73,966 | 79,850 | 60,985 | 7.96% | -23.63% | |
| INGENIERÍA CIVIL | 17 | 28 | 34 | 34 | 34 | 34 | 118,101 | 113,870 | 98,176 | -3.58% | -13.78% | |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 6 | 10 | 9 | 34 | 34 | 34 | 106,920 | 110,734 | 100,071 | 3.57% | -9.63% | |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 19 | 24 | 22 | 34 | 34 | 34 | 116,612 | 117,734 | 108,742 | 0.96% | -7.64% | |
| INGENIERÍA FORESTAL | 51 | 38 | 49 | 34 | 34 | 34 | 79,549 | 101,991 | 92,362 | 28.21% | -9.44% | |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 24 | 39 | 43 | 34 | 34 | 34 | 130,928 | 118,795 | 114,282 | -9.27% | -3.80% | |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 13 | 15 | 21 | 34 | 34 | 34 | 132,508 | 120,067 | 103,466 | -9.39% | -13.83% | |

| PROGRAMA ACADÉMICO | NÚMERO ESTUDIANTES POR PROGRAMA | | | | NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO | | | | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----|------|----|------------------------------|----|---------|---------|-------------------------|---------|----------|--------|------------|--|-----------|--|
| | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | VAR. 07/06 | | VAR 08/07 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 11 | 23 | 30 | 34 | 34 | 34 | 34 | 116,640 | 115,659 | 107,139 | -0.84% | -7.37% | | | | |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 25 | 36 | 34 | 34 | 34 | 34 | 129,254 | 120,209 | 105,792 | -7.00% | -11.99% | | | | | |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 10 | 14 | 7 | 34 | 34 | 34 | 126,522 | 112,734 | 106,147 | -10.90% | -5.84% | | | | | |
| TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA | 9 | 3 | | 34 | 34 | 34 | 137,940 | 91,217 | | -33.87% | -100.00% | | | | | |
| ZOOTECNIA | 42 | 70 | 69 | 34 | 34 | 34 | 96,454 | 136,462 | 129,304 | 41.48% | -5.25% | | | | | |
| SEDE BARRANCABERMEJA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 420 | 535 | 699 | 34 | 34 | 34 | 57,549 | 55,980 | 60,113 | -2.73% | 7.38% | | | | | |
| INGENIERÍA CIVIL | 24 | 42 | 62 | 34 | 34 | 34 | 92,532 | 116,509 | 121,529 | 25.91% | 4.31% | | | | | |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 14 | 19 | 14 | 34 | 34 | 34 | 100,944 | 112,480 | 112,125 | 11.43% | -0.32% | | | | | |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 49 | 58 | 50 | 34 | 34 | 34 | 95,222 | 117,726 | 114,780 | 23.63% | -2.50% | | | | | |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 56 | 70 | 77 | 34 | 34 | 34 | 98,641 | 114,383 | 121,013 | 15.96% | 5.80% | | | | | |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 32 | 44 | 51 | 34 | 34 | 34 | 100,769 | 123,795 | 123,364 | 22.85% | -0.35% | | | | | |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 43 | 70 | 83 | 34 | 34 | 34 | 98,336 | 116,339 | 116,351 | 18.31% | 0.01% | | | | | |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 61 | 69 | 73 | 34 | 34 | 34 | 109,586 | 117,076 | 115,086 | 6.83% | -1.70% | | | | | |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 15 | 9 | 4 | 34 | 34 | 34 | 99,075 | 119,060 | 113,022 | 20.17% | -5.07% | | | | | |
| SEDE BARBOSA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 331 | 369 | 403 | 34 | 34 | 34 | 51,217 | 52,068 | 46,326 | 1.66% | -11.03% | | | | | |
| INGENIERÍA CIVIL | 33 | 39 | 47 | 34 | 34 | 34 | 76,461 | 106,919 | 91,659 | 39.83% | -14.27% | | | | | |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 8 | 18 | 14 | 34 | 34 | 34 | 73,035 | 97,208 | 88,261 | 33.10% | -9.20% | | | | | |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 20 | 31 | 34 | 34 | 34 | 34 | 79,419 | 102,625 | 84,564 | 29.22% | -17.60% | | | | | |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 34 | 35 | 39 | 34 | 34 | 34 | 81,214 | 108,588 | 98,749 | 33.71% | -9.06% | | | | | |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 22 | 31 | 39 | 34 | 34 | 34 | 78,691 | 115,819 | 95,667 | 47.18% | -17.40% | | | | | |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 25 | 35 | 42 | 34 | 34 | 34 | 80,501 | 110,536 | 99,823 | 37.31% | -9.69% | | | | | |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 37 | 36 | 43 | 34 | 34 | 34 | 86,794 | 106,834 | 95,042 | 23.09% | -11.04% | | | | | |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 6 | 7 | 8 | 34 | 34 | 34 | 71,412 | 94,954 | 99,766 | 32.97% | 5.07% | | | | | |

CUADRO 13. COMPARATIVO COSTOS 2006 2007 2008
(Pesos corrientes y Pesos Constantes)

INSED Y SEDES REGIONALES

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes | | | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006 | | | VARIACIÓN REAL | |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|---|-----------|-----------|----------------|-----------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2007/2006 | 2008/2007 |
| | 4.48% | 5.69% | 7.67% | | | | | |
| BELLAS ARTES | 2,892,987 | 3,371,494 | 3,238,668 | 2,892,987 | 3,371,494 | 3,238,668 | 16.54% | -3.94% |
| GESTIÓN AGROPECUARIA | 2,318,615 | 1,673,343 | 15,371 | 2,318,615 | 1,673,343 | 15,371 | -27.83% | -99.08% |
| GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO) | 3,050,883 | 3,261,862 | 3,155,841 | 3,050,883 | 3,261,862 | 3,155,841 | 6.92% | -3.25% |
| PRODUCCIÓN AGRO INDUSTRIAL | | 2,596,287 | 2,369,186 | | 2,596,287 | 2,369,186 | | -8.75% |
| TECNOLOGÍA AGROPECUARIA | 3,078,769 | 3,518,467 | 3,288,556 | 3,078,769 | 3,518,467 | 3,288,556 | 14.28% | -6.53% |
| TECNOLOGÍA EMPRESARIAL | 3,018,966 | 3,551,294 | 3,333,782 | 3,018,966 | 3,551,294 | 3,333,782 | 17.63% | -6.12% |
| TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA | 2,946,477 | 3,389,950 | 3,179,038 | 2,946,477 | 3,389,950 | 3,179,038 | 15.05% | -6.22% |
| TECNOLOGÍA JURÍDICA | 3,000,282 | 3,443,013 | 3,222,816 | 3,000,282 | 3,443,013 | 3,222,816 | 14.76% | -6.40% |
| SEDE SOCORRO | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 1,728,729 | 1,624,861 | 1,398,214 | 1,728,729 | 1,624,861 | 1,398,214 | -6.01% | -13.95% |
| GEOLOGÍA | 1,036,711 | | | 1,036,711 | | | -100.00% | |
| INGENIERÍA CIVIL | 2,924,057 | 3,287,409 | 2,671,219 | 2,924,057 | 3,287,409 | 2,671,219 | 12.43% | -18.74% |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2,731,335 | 3,146,579 | 2,537,798 | 2,731,335 | 3,146,579 | 2,537,798 | 15.20% | -19.35% |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2,863,750 | 3,337,026 | 2,707,933 | 2,863,750 | 3,337,026 | 2,707,933 | 16.53% | -18.85% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 3,087,217 | 3,395,621 | 2,956,235 | 3,087,217 | 3,395,621 | 2,956,235 | 9.99% | -12.94% |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 3,153,328 | 3,511,451 | 3,170,145 | 3,153,328 | 3,511,451 | 3,170,145 | 11.36% | -9.72% |
| INGENIERÍA METALÚRGICA | 3,189,880 | 771,732 | | 3,189,880 | 771,732 | | -75.81% | -100.00% |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 3,059,831 | 3,657,858 | 3,180,572 | 3,059,831 | 3,657,858 | 3,180,572 | 19.54% | -13.05% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 3,338,622 | 3,517,454 | 3,030,911 | 3,338,622 | 3,517,454 | 3,030,911 | 5.36% | -13.83% |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 3,180,498 | 3,554,644 | 3,176,995 | 3,180,498 | 3,554,644 | 3,176,995 | 11.76% | -10.62% |
| SEDE MÁLAGA | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 2,514,852 | 2,714,906 | 2,073,504 | 2,514,852 | 2,714,906 | 2,073,504 | 7.95% | -23.63% |
| INGENIERÍA CIVIL | 4,015,440 | 3,871,585 | 3,337,997 | 4,015,440 | 3,871,585 | 3,337,997 | -3.58% | -13.78% |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 3,635,280 | 3,764,942 | 3,402,418 | 3,635,280 | 3,764,942 | 3,402,418 | 3.57% | -9.63% |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 3,964,794 | 4,002,956 | 3,697,230 | 3,964,794 | 4,002,956 | 3,697,230 | 0.96% | -7.64% |
| INGENIERÍA FORESTAL | 2,704,680 | 3,467,710 | 3,140,293 | 2,704,680 | 3,467,710 | 3,140,293 | 28.21% | -9.44% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 4,451,535 | 4,039,019 | 3,885,581 | 4,451,535 | 4,039,019 | 3,885,581 | -9.27% | -3.80% |

| PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes | | | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006 | | | VARIACIÓN REAL | |
|-------------------------|--|-----------|-----------|---|-----------|-----------|----------------|-----------|
| | 2007 | | 2008 | 2007 | | 2008 | 2007/2006 | 2008/2007 |
| | 2006 | 2007 | 2008 | 4.48% | 5.69% | 7.67% | DESCONTADO IPC | |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 4,505,262 | 4,082,294 | 3,517,857 | 4,505,262 | 4,082,294 | 3,517,857 | -9.39% | -13.83% |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 3,965,760 | 3,932,399 | 3,642,714 | 3,965,760 | 3,932,399 | 3,642,714 | -0.84% | -7.37% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 4,394,650 | 4,087,102 | 3,596,931 | 4,394,650 | 4,087,102 | 3,596,931 | -7.00% | -11.99% |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 4,301,748 | 3,832,946 | 3,608,993 | 4,301,748 | 3,832,946 | 3,608,993 | -10.90% | -5.84% |
| TECNOLOGÍA EN ZOOTECNIA | 4,689,960 | 3,101,389 | | 4,689,960 | 3,101,389 | | -33.87% | -100.00% |
| ZOOTECNIA | 3,279,446 | 4,639,720 | 4,396,331 | 3,279,446 | 4,639,720 | 4,396,331 | 41.48% | -5.25% |
| SEDE BARRANCABERMEJA | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 1,956,658 | 1,903,335 | 2,043,846 | 1,956,658 | 1,903,335 | 2,043,846 | -2.73% | 7.38% |
| INGENIERÍA CIVIL | 3,146,088 | 3,961,296 | 4,131,987 | 3,146,088 | 3,961,296 | 4,131,987 | 25.91% | 4.31% |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 3,432,096 | 3,824,333 | 3,812,250 | 3,432,096 | 3,824,333 | 3,812,250 | 11.43% | -0.32% |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 3,237,533 | 4,002,674 | 3,902,524 | 3,237,533 | 4,002,674 | 3,902,524 | 23.63% | -2.50% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 3,353,784 | 3,889,010 | 4,114,457 | 3,353,784 | 3,889,010 | 4,114,457 | 15.96% | 5.80% |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 3,426,138 | 4,209,042 | 4,194,372 | 3,426,138 | 4,209,042 | 4,194,372 | 22.85% | -0.35% |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 3,343,411 | 3,955,513 | 3,955,921 | 3,343,411 | 3,955,513 | 3,955,921 | 18.31% | 0.01% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 3,725,918 | 3,980,573 | 3,912,935 | 3,725,918 | 3,980,573 | 3,912,935 | 6.83% | -1.70% |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 3,368,539 | 4,048,040 | 3,842,748 | 3,368,539 | 4,048,040 | 3,842,748 | 20.17% | -5.07% |
| SEDE BARBOSA | | | | | | | | |
| INTRODUCTORIO | 1,741,373 | 1,770,317 | 1,575,091 | 1,741,373 | 1,770,317 | 1,575,091 | 1.66% | -11.03% |
| INGENIERÍA CIVIL | 2,599,685 | 3,635,257 | 3,116,402 | 2,599,685 | 3,635,257 | 3,116,402 | 39.83% | -14.27% |
| INGENIERÍA ELÉCTRICA | 2,483,190 | 3,305,080 | 3,000,879 | 2,483,190 | 3,305,080 | 3,000,879 | 33.10% | -9.20% |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | 2,700,239 | 3,489,234 | 2,875,184 | 2,700,239 | 3,489,234 | 2,875,184 | 29.22% | -17.60% |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL | 2,761,264 | 3,692,001 | 3,357,463 | 2,761,264 | 3,692,001 | 3,357,463 | 33.71% | -9.06% |
| INGENIERÍA MECÁNICA | 2,675,491 | 3,937,849 | 3,252,674 | 2,675,491 | 3,937,849 | 3,252,674 | 47.18% | -17.40% |
| INGENIERÍA PETRÓLEOS | 2,737,027 | 3,758,225 | 3,393,990 | 2,737,027 | 3,758,225 | 3,393,990 | 37.31% | -9.69% |
| INGENIERÍA QUÍMICA | 2,950,994 | 3,632,368 | 3,231,423 | 2,950,994 | 3,632,368 | 3,231,423 | 23.09% | -11.04% |
| INGENIERÍA SISTEMAS | 2,428,008 | 3,228,431 | 3,392,044 | 2,428,008 | 3,228,431 | 3,392,044 | 32.97% | 5.07% |

COMPARATIVO COSTO ESTUDIANTE AÑO 2006 2007 2008

| PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN | EHSS | | | SEMANAS EFECTIVAS | | | NÚMERO ESTUDIANTES AÑO | | | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | | | % VARIACIÓN | |
|--|-------------------------------|-------|------|-------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------------|---------|---------|-------------|---------|
| | FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO | | | SEMESTRE | | | AÑO | | | AÑO | | | AÑO | |
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 07/06 | 08/07 |
| PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
| CEDEDUIS | | | | | | | | | | | | | | |
| ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | | | | | | | | | | | | | | |
| | 515 | 287 | 84 | 22 | 36 | 32 | 52 | 29 | 9 | 74,041 | 121,906 | 152,880 | 64.65% | 25.41% |
| FACULTAD CIENCIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | | | | | | | | | | | | | | |
| | 104 | 150 | 107 | 36 | 29 | 37 | 23 | 22 | 23 | 24,431 | 41,905 | 24,326 | 71.52% | -41.95% |
| ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | 263 | 269 | 303 | 36 | 34 | 34 | 23 | 31 | 32 | 114,668 | 135,472 | 115,746 | 18.14% | -14.56% |
| FACULTAD CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | | | | | | | | |
| ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO* | | | | | | | | | | | | | | |
| | 685 | 475 | 525 | 41 | 32 | 32 | 72 | 63 | 18 | 50,367 | 53,863 | 47,610 | 6.94% | -11.61% |
| ESP. EN GERENCIA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | |
| | 203 | 204 | | 32 | 16 | | 20 | 19 | 70 | 44,041 | 47,532 | | 7.93% | |
| ESP. EN PEDAGOGÍA Y SEMIÓTICA DE LA LENG. | | | | | | | | | | | | | | |
| | 52 | | | 16 | | | 26 | | | | | | | |
| ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN. DE INV. SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS | | | | | | | | | | | | | | |
| | 193 | 165 | 149 | 17 | 26 | 38 | 20 | 18 | 30 | 105,349 | 140,103 | 63,320 | 32.99% | -54.80% |
| ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | 726 | 597 | 251 | 37 | 35 | 32 | 56 | 75 | 38 | 119,492 | 88,993 | 53,298 | -25.52% | -40.11% |
| ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS | | | | | | | | | | | | | | |
| | 186 | 97 | 116 | 23 | 32 | 32 | 19 | 28 | 22 | 106,872 | 52,948 | 67,222 | -50.46% | 26.96% |
| ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS* | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 210 | | | 16 | | | 30 | | 89,243 | | | |
| FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| ESP. EN ALTA GERENCIA | | | | | | | | | | | | | | |
| | 545 | 729 | 548 | 39 | 32 | 32 | 67 | 72 | 70 | 56,656 | 82,519 | 56,303 | 45.65% | -31.77% |
| ESP. EN ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | | |
| | 313 | 143 | 99 | | 35 | 32 | | 16 | 15 | 109,878 | 109,878 | 68,944 | -37.25% | |
| ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| | 907 | 376 | 573 | 31 | 46 | 32 | 23 | 53 | 86 | 94,785 | 57,819 | 47,919 | -39.00% | -17.12% |
| ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,949 | 736 | 39 | 37 | 36 | 71 | 115 | 131 | 108,086 | 182,511 | 56,537 | 68.86% | -69.02% |
| ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARKETING | | | | | | | | | | | | | | |
| | 188 | 243 | 166 | | 30 | 32 | | 23 | 20 | 86,107 | 86,107 | 59,694 | -30.67% | |
| ESP. EN GERENCIA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
| | 314 | 234 | 169 | 38 | 32 | 32 | 19 | 22 | 23 | 118,905 | 130,763 | 76,755 | 9.97% | -41.30% |
| ESP. EN TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 341 | 310 | 33 | 35 | 32 | 33 | 41 | 36 | 101,898 | 121,113 | 95,626 | 18.86% | -21.04% |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | | | | | | | | | |
| ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD | | | | | | | | | | | | | | |
| | 514 | 609 | 334 | 40 | 35 | 32 | 26 | 39 | 36 | 134,391 | 172,206 | 83,537 | 28.14% | -51.49% |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA CUIDADO CRIT | | | | | | | | | | | | | | |
| | 662 | 631 | 702 | 36 | 36 | 18 | 16 | 15 | 9 | 410,937 | 468,202 | 642,642 | 13.94% | 37.26% |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA URGENCIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 450 | | | 18 | | 6 | 6 | | 617,925 | | | |
| ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO Y EST. | | | | | | | | | | | | | | |
| | 657 | 174 | | 18 | 18 | | 6 | 6 | 6 | 1,087,554 | 322,770 | | -70.32% | |

COMPARATIVO COSTO ESTUDIANTE AÑO 2006 2007 2008
(Pesos corrientes y Pesos Constantes)

| PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN FACULTAD / PROGRAMA ACADEMICO | COSTO ESTUDIANTE AÑO (PESOS CORRIENTES) | | | COSTO ESTUDIANTE AÑO PESOS CONSTANTES 2006 | | | VARIACIÓN REAL DESCONTADA LA INFLACIÓN |
|---|--|------------|------------|---|------------|------------|--|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| | | | | 4.48% | 5.69% | 7.67% | |
| CEDEDUIS | | | | | | | |
| ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA | 1,628,905 | 4,388,606 | 4,892,160 | 1,628,905 | 4,152,338 | 4,299,045 | 154.92% |
| FACULTAD CIENCIAS | | | | | | | |
| ESP. EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | 708,498 | 1,215,232 | 900,070 | 708,498 | 1,149,808 | 790,948 | 62.29% |
| ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL | 4,128,048 | 4,606,044 | 3,935,364 | 4,128,048 | 4,358,070 | 3,458,249 | 5.57% |
| FACULTAD CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | |
| ESP. EN FILOSOFÍA DEL DERECHO* | | | 823,211 | | | 723,407 | |
| ESP. EN GERENCIA PÚBLICA | 2,065,028 | 1,723,632 | 1,523,520 | 2,065,028 | 1,630,837 | 1,338,812 | -21.03% |
| ESP. EN PEDAGOGÍA Y SEMIÓTICA DE LA LENG | 1,409,307 | 760,512 | | 1,409,307 | 719,569 | | -48.94% |
| ESP. EN TEORÍA, MÉTODOS Y TECN DE INV. SOCIAL | 293,696 | | | 293,696 | | | -100.00% |
| FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | | | |
| ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS | 1,790,934 | 3,642,687 | 2,406,161 | 1,790,934 | 3,446,577 | 2,114,443 | 92.45% |
| ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL | 4,421,197 | 3,114,748 | 1,705,532 | 4,421,197 | 2,947,060 | 1,498,757 | -33.34% |
| ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS | 2,458,049 | 1,694,341 | 2,151,104 | 2,458,049 | 1,603,123 | 1,890,309 | -34.78% |
| ESP. EN PRODUCCIÓN HIDROCARBUROS* | | | 1,427,216 | | | 1,254,774 | |
| FACULTAD INGENIERÍAS FISIOMECÁNICAS | | | | | | | |
| ESP. EN ALTA GERENCIA | 2,209,568 | 2,640,600 | 1,801,699 | 2,209,568 | 2,498,439 | 1,583,265 | 13.07% |
| ESP. EN ESTRUCTURAS | | 3,845,717 | 2,206,195 | | 3,638,676 | 1,938,721 | -46.72% |
| ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS | 2,938,322 | 2,659,668 | 1,533,401 | 2,938,322 | 2,516,480 | 1,347,495 | -14.36% |
| ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO | 4,215,366 | 6,752,912 | 2,035,338 | 4,215,366 | 6,389,358 | 1,788,578 | 51.57% |
| ESP. EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MARKETING | | 2,583,196 | 1,910,195 | | 2,444,125 | 1,678,607 | |
| ESP. EN GERENCIA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN | 4,518,392 | 4,184,431 | 2,456,173 | 4,518,392 | 3,959,155 | 2,158,392 | -12.38% |
| ESP. EN TELECOMUNICACIONES | 3,362,626 | 4,238,963 | 3,060,044 | 3,362,626 | 4,010,751 | 2,689,051 | 19.27% |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | | |
| ESP. EN ADMINISTRACIÓN SERVICIOS SALUD | 5,375,649 | 6,027,226 | 2,673,188 | 5,375,649 | 5,702,740 | 2,349,097 | 6.08% |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA CUIDADO CRIT | 14,793,714 | 16,855,272 | 11,567,556 | 14,793,714 | 15,947,840 | 10,165,131 | 7.80% |
| ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA URGENCIAS | | | 11,122,650 | | | 9,774,165 | |
| ESP. EN ENFERMERÍA EN QUIRÓFANO Y EST. | 19,575,972 | 5,809,860 | | 19,575,972 | 5,487,076 | | -71.92% |

CUADRO 13. COMPARACIÓN COSTOS 2006 2007 2008

| MAESTRÍAS Y DOCTORADOS | ECSS | | SEMANAS EFECTIVAS | | | NÚMERO ESTUDIANTES AÑO | | | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | | | % VARIACIÓN | | |
|---|------|-----|-------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| | 2006 | | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 07/06 | 08/07 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| FACULTAD CIENCIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| DOCTORADO EN FÍSICA | 516 | 593 | 541 | 32 | 30 | 34 | 13 | 15 | 14 | 289,397 | 331,803 | 268,220 | 14.65% | -19.16% |
| DOCTORADO EN QUÍMICA | 74 | 64 | 30 | 32 | 30 | 34 | 21 | 22 | 22 | 35,337 | 45,417 | 16,669 | 28.53% | -63.30% |
| MAESTRÍA EN FÍSICA | 199 | 172 | 215 | | 30 | 34 | | 17 | 17 | 73,548 | 85,548 | 87,783 | 16.32% | 2.61% |
| MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS* | | | 75 | | | 16 | | | 10 | | 39,218 | | | |
| MAESTRÍA EN QUÍMICA | 120 | 152 | 200 | | 30 | 34 | | 19 | 20 | 66,853 | 124,896 | 122,240 | 86.82% | -2.13% |
| FACULTAD CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | | | | | | | | |
| MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA* | | | 352 | | | 32 | | | 26 | | | 54,898 | | |
| MAESTRÍA EN HISTORIA | 241 | 196 | 274 | | 30 | 34 | | 15 | 23 | 122,883 | 140,754 | 113,031 | 14.54% | -19.70% |
| MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA | 468 | 591 | 676 | | 30 | 34 | | 68 | 77 | 45,425 | 81,662 | 69,953 | 79.77% | -14.34% |
| MAESTRÍA EN SEMIÓTICA | 222 | 238 | 190 | 32 | 30 | 34 | 12 | 18 | 15 | 80,272 | 58,535 | 46,854 | -27.08% | -19.96% |
| FACULTAD INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| DOCTORADO INGENIERÍA QUÍMICA | 163 | 238 | 179 | 32 | 30 | 34 | 20 | 19 | 16 | 78,456 | 140,062 | 90,492 | 78.52% | -35.39% |
| MAESTRÍA EN GEOLOGÍA* | | | 195 | | | 32 | | | 15 | | | 151,879 | | |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS | 30 | 119 | 128 | 32 | 30 | 33 | 7 | 9 | 10,939 | 129,092 | 166,834 | 103,679 | 29.24% | -37.85% |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA | 95 | 443 | 69 | 32 | 30 | 34 | 25 | 33 | 8 | 126,692 | 163,625 | 95,230 | 29.15% | -41.80% |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA | 83 | 303 | 243 | 32 | 30 | 33 | 9 | 19 | 24,727 | 73,777 | 205,092 | 68,944 | 177.99% | -66.38% |
| MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS* | | | 39 | | | 16 | | | 6 | | | 65,489 | | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES* | | | 392 | | | 32 | | | 35 | | | 129,229 | | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA | 39 | | | 32 | | | 4 | | | | | | | |

| FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO | ECSS | | | SEMANAS EFECTIVAS | | | NÚMERO ESTUDIANTES AÑO | | | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | | | % VARIACIÓN | |
|--|---|------|------|-------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------------|---------|---------|-------------|---------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 07/06 | 08/07 |
| | FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS | | | | | | | | | | | | | |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENCIAS DE LA COM. | 593 | 485 | 229 | 32 | 30 | 34 | 44 | 42 | 27 | 110,583 | 133,321 | 92,606 | 20.56% | -30.54% |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA | 64 | 195 | 48 | 32 | 30 | 34 | 18 | 15 | 7 | 107,047 | 173,295 | 75,469 | 61.89% | -56.45% |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA | 149 | 534 | 345 | 32 | 30 | 34 | 34 | 46 | 37 | 114,491 | 155,038 | 102,300 | 35.42% | -34.02% |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL* | | | 117 | | | 32 | | | 8 | | | 139,730 | | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS* | | | 120 | | | 16 | | | 13 | | | 92,552 | | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA* | | | 58 | | | 32 | | | 7 | | | 85,977 | | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA* | | | 46 | | | 32 | | | 13 | | | 33,806 | | |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | | | | | | | | | |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMED | 199 | 425 | 298 | 32 | 30 | 34 | 14 | 28 | 25 | 127,758 | 178,849 | 111,094 | 39.99% | -37.88% |
| MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA | 123 | 73 | 179 | 32 | 30 | 34 | 7 | 5 | 12 | 119,451 | 161,009 | 134,310 | 34.79% | -16.58% |

ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

| FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO | EHSS | | | SEMANAS EFECTIVAS | | | NÚMERO ESTUDIANTES AÑO | | | COSTO ESTUDIANTE SEMANA | | | % VARIACIÓN | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|-------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|
| | 2006 | 2,007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 07/06 | 08/07 |
| | FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO | | | | | | | | | | | | | |
| ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN | 576 | 576 | 336 | 48 | 48 | 48 | 12 | 12 | 12 | 686,544 | 1,095,744 | 499,324 | 59.60% | -54.43% |
| ESP. EN CIRUGÍA GENERAL | 576 | 576 | 768 | 48 | 48 | 41 | 12 | 12 | 13 | 686,544 | 1,095,744 | 1,053,519 | 59.60% | -3.85% |
| ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA | 576 | 624 | 384 | 48 | 48 | 45 | 12 | 13 | 13 | 762,288 | 711,744 | 669,401 | -6.63% | -5.95% |
| ESP. EN MEDICINA INTERNA | 720 | 720 | 720 | 48 | 48 | 45 | 15 | 15 | 15 | 444,624 | 419,376 | 452,880 | -5.68% | 7.99% |
| ESP. EN OFTALMOLOGÍA | 332 | 255 | 336 | 48 | 48 | 45 | 13 | 10 | 7 | 365,277 | 582,114 | 855,984 | 59.36% | 47.05% |
| ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA | 274 | 384 | 384 | 48 | 48 | 45 | 9 | 8 | 8 | 349,629 | 1,095,744 | 855,984 | 213.40% | -21.88% |
| ESP. EN PATOLOGÍA | 288 | 288 | 288 | 48 | 48 | 45 | 6 | 6 | 6 | 485,376 | 907,248 | 560,352 | 86.92% | -38.24% |
| ESP. EN PEDIATRÍA | 720 | 768 | 720 | 48 | 48 | 45 | 15 | 16 | 15 | 788,592 | 913,824 | 646,848 | 15.88% | -29.22% |

CUADRO 13. COMPARACIÓN COSTOS 2006 2007 2008
(Pesos corrientes y pesos constantes)

| MAESTRÍAS Y DOCTORADOS | FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes | | | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006 | | | % VARIACIÓN REAL | |
|---|--|--|-----------|-----------|---|-----------|-----------|---------------------|---------|
| | | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | 07/06 | 08/07 |
| | | | | | 4.48% | 5.69% | 7.67% | | |
| FACULTAD CIENCIAS | | | | | | | | | |
| | DOCTORADO EN FÍSICA | 9,260,692 | 9,954,098 | 9,119,482 | 9,260,692 | 9,418,202 | 8,013,856 | 1.70% | -14.91% |
| | DOCTORADO EN QUÍMICA | 1,130,776 | 1,362,502 | 566,749 | 1,130,776 | 1,289,149 | 498,038 | 14.01% | -61.37% |
| | MAESTRÍA EN FÍSICA | 2,353,544 | 2,566,444 | 2,984,630 | 2,353,544 | 2,428,275 | 2,622,780 | 3.18% | 8.01% |
| | MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS* | | 627,480 | | 0 | 0 | 551,406 | | |
| | MAESTRÍA EN QUÍMICA | 2,139,307 | 3,871,776 | 4,156,160 | 2,139,307 | 3,663,332 | 3,652,276 | 71.24% | -0.30% |
| FACULTAD CIENCIAS HUMANAS | | | | | | | | | |
| | MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA* | | | 1,756,751 | | | 1,543,766 | | |
| | MAESTRÍA EN HISTORIA | 3,932,263 | 4,222,624 | 3,843,053 | 3,932,263 | 3,995,292 | 3,377,130 | 1.60% | -15.47% |
| | MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA | 1,453,608 | 2,449,869 | 2,378,396 | 1,453,608 | 2,317,976 | 2,090,045 | 59.46% | -9.83% |
| | MAESTRÍA EN SEMIÓTICA | 2,568,688 | 1,756,043 | 1,593,036 | 2,568,688 | 1,661,503 | 1,399,900 | -35.32% | -15.74% |
| FACULTAD INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS | | | | | | | | | |
| | DOCTORADO INGENIERÍA QUÍMICA | 2,510,579 | 4,201,866 | 3,075,355 | 2,510,579 | 3,975,651 | 2,702,506 | 58.36% | -32.02% |
| | MAESTRÍA EN GEOLOGÍA* | | | 4,860,128 | | | 4,270,897 | | |
| | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. HIDROCARBUROS | 4,130,944 | 5,005,027 | 3,402,560 | 4,130,944 | 4,735,573 | 2,990,041 | 14.64% | -36.86% |
| | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. METALURGICA | 4,054,132 | 4,908,762 | 3,237,824 | 4,054,132 | 4,644,490 | 2,845,277 | 14.56% | -38.74% |
| | MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. QUÍMICA | 2,360,878 | 6,152,763 | 2,296,269 | 2,360,878 | 5,821,519 | 2,017,874 | 146.58% | -65.34% |
| | MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS* | | | 1,047,816 | | | 920,781 | | |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES* | | | 4,135,342 | | | 3,633,982 | | |
| | MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA | 2,875,704 | | | 2,875,704 | | | | |

| FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos corrientes | | | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006 | | | % VARIACIÓN REAL |
|--|--|-----------|-----------|---|-----------|-----------|---------------------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 4.48% | 5.69% | 7.67% | |
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS | | | | | | | |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA INFOR. Y CIENCIAS DE LA COM. | 3,538,647 | 3,999,636 | 3,148,593 | 3,538,647 | 3,784,309 | 2,766,865 | 6.94% |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA | 3,425,506 | 5,198,860 | 2,565,931 | 3,425,506 | 4,918,971 | 2,254,843 | 43.60% |
| MAESTRÍA EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA | 3,663,698 | 4,651,154 | 3,478,197 | 3,663,698 | 4,400,751 | 3,056,508 | 20.12% |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL* | | | 4,471,368 | | | 3,929,269 | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS* | | | 1,480,837 | | | 1,301,304 | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA* | | | 2,751,259 | | | 2,417,703 | |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA* | | | 1,081,792 | | | 950,638 | |
| FACULTAD DE SALUD | | | | | | | |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMED | 4,088,256 | 5,365,473 | 3,777,210 | 4,088,256 | 5,076,614 | 3,319,270 | 24.18% |
| MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGIA | 3,822,418 | 4,830,264 | 4,566,529 | 3,822,418 | 4,570,219 | 4,012,893 | 19.56% |

ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

| FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO | COSTO ESTUDIANTE AÑO | | | COSTO ESTUDIANTE AÑO Pesos constantes 2006 | | | % VARIACIÓN |
|--------------------------------------|----------------------|------------|------------|---|------------|------------|-------------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN | 32,954,112 | 52,595,712 | 23,967,552 | 32,954,112 | 49,764,133 | 21,061,780 | 51.01% |
| ESP. EN CIRUGÍA GENERAL | 32,954,112 | 52,595,712 | 43,194,270 | 32,954,112 | 49,764,133 | 37,957,494 | 51.01% |
| ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA | 36,589,824 | 34,163,712 | 30,123,028 | 36,589,824 | 32,324,451 | 26,470,980 | -11.66% |
| ESP. EN MEDICINA INTERNA | 21,341,952 | 20,130,048 | 20,379,600 | 21,341,952 | 19,046,313 | 17,908,823 | -10.76% |
| ESP. EN OFTALMOLOGÍA | 17,533,278 | 27,941,472 | 38,519,280 | 17,533,278 | 26,437,196 | 33,849,289 | 50.78% |
| ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA | 16,782,187 | 52,595,712 | 38,519,280 | 16,782,187 | 49,764,133 | 33,849,289 | 196.53% |
| ESP. EN PATOLOGÍA | 23,298,048 | 43,547,904 | 25,215,840 | 23,298,048 | 41,203,429 | 22,158,728 | 76.85% |
| ESP. EN PEDIATRÍA | 37,852,416 | 43,863,552 | 29,108,160 | 37,852,416 | 41,502,083 | 25,579,152 | 9.64% |

Cuadro 14. COSTOS ANUALES DE LAS FUNCIONES DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR ESTUDIANTE
INGRESOS ANUALES ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA
COMPARATIVO 2006 2007 2008

| FUNCIÓN | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------------|---|
| | COSTO TOTAL | | COSTO ANUAL/ESTUDIANTE | | COSTO TOTAL | | COSTO ANUAL/ESTUDIANTE | | COSTO TOTAL | | COSTO ANUAL/ESTUDIANTE | |
| | Miles \$ | % | Miles \$ | % | Miles \$ | % | Miles \$ | % | Miles \$ | % | Miles \$ | % |
| DOCENCIA | 104,339,905.56 | 95.99% | 5,096.71 | 87.57% | 108,295,599.48 | 87.57% | 5,047.10 | 88.26% | 123,772,879.08 | 88.26% | 5,518.18 | |
| INVESTIGACIÓN | 2,052,076.74 | 1.89% | 100.24 | 4.74% | 5,855,901.33 | 4.74% | 272.91 | 4.95% | 6,938,919.97 | 4.95% | 309.36 | |
| EXTENSIÓN | 2,303,657.92 | 2.12% | 112.53 | 7.69% | 9,514,434.46 | 7.69% | 443.42 | 6.79% | 9,520,323.51 | 6.79% | 424.45 | |
| TOTAL | 108,695,640.22 | 100.00% | 5,309.48 | 100.00% | 123,665,935.27 | 100.00% | 5,763.43 | 100.00% | 140,232,122.57 | 100.00% | 6,251.99 | |
| INGRESOS ASOCIADOS | 266,410.88 | | 13.01 | | 285,141.65 | | 13.29 | | 303,861.59 | | 13.55 | |
| ACTIVIDAD ACADÉMICA | 24,972,295.40 | 22.97% | 1,219.83 | | 21,965,537.10 | 17.76% | 1,023.70 | | 26,551,155.40 | 18.93% | 1,183.73 | |
| SUBVENCIÓN UIS | 61,206.61 | | 2.99 | | 50,646.85 | | 2.36 | | 57,532.30 | | 2.56 | |
| | | 77.03% | | | | 82.24% | | | | 81.07% | | |

CUADRO 14 AJUSTADO. COSTO ANUAL FUNCIONES MISIONALES COMPARATIVO 2006 2007 2008

| ACTIVIDAD | 2006 | | | 2007 | | | 2008 | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--|-----------------|
| | COSTO TOTAL AÑO Miles de \$ | COSTO AÑO, GLOBALIZADA FUNC. INVESTIGACIÓN Miles de \$ | % Participación | COSTO TOTAL AÑO Miles de \$ | COSTO AÑO, GLOBALIZADA FUNC. INVESTIGACIÓN Miles de \$ | % Participación | COSTO TOTAL AÑO Miles de \$ | COSTO AÑO, GLOBALIZADA FUNC. INVESTIGACIÓN Miles de \$ | % Participación |
| DOCENCIA | 104,339,905.56 | | | 108,295,599.48 | | | 123,772,879.08 | | |
| Horas contacto | 74,613,466.47 | | | 79,250,719.70 | | | 92,743,018.29 | | |
| Complemento docencia | 24,039,914.24 | 98,653,380.71 | 90.76% | 22,980,326.21 | 102,231,045.91 | 82.67% | 24,457,520.91 | 117,200,539.20 | 83.58% |
| INVESTIGACIÓN asociada a la docencia | 5,686,524.85 | 7,738,601.59 | 7.12% | 6,064,553.57 | 11,920,454.90 | 9.64% | 6,572,339.88 | 13,511,259.85 | 9.63% |
| INVESTIGACIÓN no asociada a la docencia | 2,052,076.74 | | | 5,855,901.33 | | | 6,938,919.97 | | |
| EXTENSIÓN | 2,303,657.92 | 2,303,657.92 | 2.12% | 9,514,434.46 | 9,514,434.46 | 7.69% | 9,520,323.51 | 9,520,323.51 | 6.79% |
| TOTAL | 108,695,640.22 | | 100.00% | 123,665,935.27 | | 100.00% | 140,232,122.57 | | 100.00% |

COMPARATIVO COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO, INGRESO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO 2006 2007 2008

PESOS CORRIENTES Y PESOS CONSTANTES 2006

| | VIGENCIA | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|
| | IPC | 4.48% | 5.69% | 7.67% |
| COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO | PESOS CORRIENTES | 5,309,478 | 5,763,431 | 6,251,989.41 |
| | PESOS CONSTANTES 2006 | 5,309,478 | 5,452,937 | 5,493,558 |
| | VARIACIÓN REAL | | 2.70% | 0.74% |
| | SMMLV | 13.01 | 13.29 | 13.55 |
| INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO | PESOS CORRIENTES | 1,219,826.86 | 1,023,700 | 1,183,734 |
| | PESOS CONSTANTES 2006 | 1,219,826.86 | 968,550 | 1,040,135 |
| | VARIACIÓN REAL | | -20.60% | 7.39% |
| | SMMLV | 2.99 | 2.36 | 2.56 |
| SUBVENCIÓN UIS | | 77.03% | 82.24% | 81.07% |

CONCLUSIONES

Los costos directos en el 2008 equivalen al 73.01% y los indirectos a 26.99%, en 2007 esta distribución fue de 73.35% y 26.65% respectivamente.

Analizados los ingresos corrientes totales de la universidad en 2008, asociados a la actividad académica de docencia, frente a los costos totales de la institución, encontramos que representan un 18.93%, indicándonos que la universidad está subsidiando el 81.07% del costo promedio estudiante año. En el 2007 estos ingresos representaron el 17.76%, generándose un subsidio promedio por estudiante del 82.24%.

La información de los cuadros 2.1, 13 y 14 representa una base de comparación para las vigencias futuras y es una información clave para la formación de indicadores de gestión de mayor complejidad.

El comparativo del servicio total semanal de docencia ofrecido por las unidades académicas, tomado del cuadro 2.1, en el período 2006-2008, nos permite observar:

- En las sedes regionales se mantiene la mayor oferta de servicio en la Sede Socorro y la menor en la Sede Málaga, en el período analizado. Como se observó anteriormente las sedes cumplen fundamentalmente funciones de docencia.
- 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 tiene la Escuela de Idiomas y la menor, durante el período 2006-2007 la presentó la Escuela de Filosofía y en el 2008 la Escuela de Historia.
- En la Facultad de Ingenierías Físico Químicas la mayor oferta de servicios de docencia la presenta la Escuela de Ingeniería Química y la menor la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de Materiales.
- En la Facultad de Ingenierías Físico Mecánicas, la mayor oferta de servicios docentes la presentó en 2006 la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones y en 2007 y 2008 la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales y la menor oferta en el período la Escuela de Diseño Industrial.
- En la Facultad de salud la mayor oferta de servicios docentes la presentó en 2006 y 2008 la Escuela de Enfermería y en 2007 el Departamento de Medicina Interna y la menor oferta durante el período analizado el Departamento de Salud Mental.

Como se ha venido observando en los informes de costos de 2006 y 2007, 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 de 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 a 2006, 2007 y 2008.

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 2008 se desarrollaron las actividades académicas pendientes de segundo período 2007, el primer período académico 2008 y parte del segundo período, quedando pendiente para 2009 aproximadamente cinco semanas de actividad académica. Los cierres forzados totalizaron el equivalente a 2 semanas.

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