



Costos Universitarios 2018



PLANEACIÓN

COSTOS UNIVERSITARIOS UIS 2018

Elaborado por: Planeación

Daniel Alfonso Sierra Bueno - Director Planeación
Carmenza Carreño Serrano- Profesional Planeación
Silvia Juliana Sarmiento Carrillo - Profesional Planeación
Sandra Milena Leguizamón - Profesional Planeación
Johanna Pimiento Rivera – Auxiliar Administrativo Planeación

Universidad Industrial de Santander
Carrera 27 calle 9, Bucaramanga, Colombia
Telefax: (97) 6346576
dirplan@uis.edu.co
planadm@uis.edu.co
plancost@uis.edu.co

Bucaramanga, Colombia

TABLA DE CONTENIDO

ANTECEDENTES	1
1. OBJETIVO GENERAL	2
2. PRINCIPIOS GENERALES DEL PROCESO DE COSTOS	2
3. PROCESO DE ELABORACIÓN	3
3.1 CONDICIONES DE OPERACIÓN 2018	5
3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO	6
DESCRIPCIÓN DE LOS SUBPROCESOS DE ENTRADA DE LA INFORMACIÓN	7
Subproceso 1. Gasto anual de las unidades de costo.	7
Subproceso 2. Matriz de recursos y servicios de las unidades académicas.	15
Subproceso 3. Distribución del tiempo que los profesores de cada una de las unidades académicas dedican a las actividades misionales.	40
DESCRIPCIÓN DE LOS SUBPROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	47
Subproceso 4. Gastos semanales de las unidades de costo.....	47
Subproceso 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración	47
Subproceso 6. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión	59
Subproceso 7. Asignación de puntos por factor a cada unidad de costo de función docencia.	62
Subproceso 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor entre las UCFD.	64
Subproceso 9. Distribución del gasto semanal de apoyo entre las UCFD.	70
Subproceso 10. Costo total de las unidades de costo función docencia (UCFD).....	73
DESCRIPCIÓN DE LOS SUBPROCESOS DE RESULTADOS	78
Subproceso 11. Costo semanal por Hora Contacto y por EHSS de las UCFD	78
Subproceso 12. Costo semanal de cada programa académico	80
Subproceso 13. Costo por estudiante según programa académico.	93
Subproceso 14. Costos anuales de la función docencia, función investigación y función extensión.	100
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	125

TABLA DE CUADROS

Cuadro 1. Gastos anuales de las unidades de costo de enero 1 a diciembre 31 de 2018	11
Cuadro 1. Gastos anuales de las unidades de costo De enero 1 a diciembre 31 de 2018 (RESUMEN)	10
Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos. Consolidado año 2018	18
Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos. Consolidado año 2018 (RESUMEN)	16
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD. (RESUMEN).....	31
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD. Consolidado año 2018	32
Cuadro 2.3. Estudiantes matriculados año 2018.	33
Cuadro 2.3.1 Información básica de la operación anual de los programas académicos de pregrado – Bucaramanga. Consolidado año 2018	34
Cuadro 2.3.2 Información básica de la operación anual de los programas académicos de pregrado – IPRED - Consolidado año 2018	35
Cuadro 2.3.4 Información básica de la operación anual de los programas de especialización Médico- Quirúrgicas Consolidado año 2018	37
Cuadro 2.3.5 Información básica de la operación anual de los programas de Maestría y Doctorado Consolidado año 2018	38
Cuadro 2.4 Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las unidades de costo de función docencia. Año 2018	39
Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación) Consolidado año 2018 (RESUMEN)	41
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo Consolidado año 2018 (RESUMEN)	44
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo. Año 2018.....	45
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos. Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34 (RESUMEN)	48
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos. Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34 ...	49
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida en actividad de comités y administración. (porcentajes) Consolidado año 2018 (RESUMEN)	53
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida en actividad de comités y administración. (porcentajes) Consolidado año 2018	54
Cuadro 5.1. Actividad laboral en las UCFD, funciones misionales año 2018 (RESUMEN)	56
Cuadro 5.1. Actividad laboral en las UCFD, funciones misionales Año 2018.....	57
Cuadro 6. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión. Año 2018	60
Cuadro 7. Determinación de puntos por factor para cada unidad de costo de función docencia Año 2018.....	62
Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD Año 2018.....	65
Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo de docencia entre las unidades de costo de función docencia año 2018 (RESUMEN)	70
Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo de docencia entre las unidades de costo de función docencia Año 2018	71
Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia. Año 2018 (RESUMEN)	74
Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia. Año 2018.....	75
Cuadro 10.1 relación entre la participación porcentual de los costos totales semanales de las UCFD y los servicios ofrecidos. Año 2018	77
Cuadro 11. Costo semanal por hora contacto y por ehss de las UCFD. Año 2018.....	79

Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico. Año 2018.....	80
Cuadro 13.1 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado Año 2018	95
Cuadro 13.2 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado Modalidad a distancia Año 2018	96
Cuadro 13.3 Costo estudiante año por programa académico de pregrado, sedes regionales Año 2018	97
Cuadro 13.4 Costo estudiante año por programa de especialización Año 2018	98
Cuadro 13.5 Costo estudiante año por programa de especialización médico quirúrgicas Año 2018	98
Cuadro 13.6 Costo estudiante año por programa de maestría y doctorado. Año 2018.....	99
Cuadro 14. Costos anuales de la función docencia, investigación y extensión	100
Cuadro 14.1 Costo Anual De Las Funciones Misionales, Globalizada La Función De Investigación Número de Semanas	101

CUADROS COMPARATIVOS

Cuadro 1.1 Gastos anuales de las unidades de costo de función docencia Comparativo 2014-2018	104
Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas de docencia Comparativo por unidad 2014-2018.....	105
Cuadro 13.1 Costo estudiante año - programas académicos presencial Bucaramanga Comparativo años 2014-2018	107
Cuadro 13.2 Costo estudiante año - programas de educación a distancia Comparativo años 2014-2018.....	109
Cuadro 13.3 Costo estudiante año - programas de pregrado sedes regionales Comparativo años 2014-2018.....	111
Cuadro 13.4 Costo estudiante año - programas de especialización Comparativo años 2014-2018.....	113
Cuadro 13.5 Costo estudiante año - programas de especialización médico quirúrgicas Comparativo años 2014-2018.....	115
Cuadro 13.6 Costo estudiante año - maestrías y doctorados Comparativo años 2014-2018.....	117
Cuadro 14. Costos anuales de las funciones docencia, investigación y extensión Ingresos anuales - asociados a la actividad académica Comparativo años 2014-2018	121
Cuadro 14.1 Costo promedio estudiante año, ingreso promedio estudiante año. Pesos corrientes y pesos constantes desde 2012 Comparativo años 2014-2018	122
Cuadro 14.2 Costo anual funciones misionales, globalizada la función de investigación. Pesos corrientes y pesos constantes de 2012 Comparativo años 2014-2018.....	123

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Interacción entre el sistema de información de costos universitarios (SICU) y su entorno.	3
Figura 2. Diagrama de flujo de datos de contexto del SICU.....	3
Figura 3. Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios.	4
Figura 4. Gasto anual discriminado por tipo de unidad generadora del gasto	8
Figura 5. Gasto función docencia, discriminado por Facultad e Instituto.	9
Figura 6. Gastos anuales discriminados por categoría.....	9
Figura 7. Personal docente y administrativo por Facultad e Instituto.....	31
Figura 8. Área Física por Facultad e Instituto.....	31
Figura 9. Participación de la población estudiantil matriculada.....	33
Figura 10. Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las UCFD.....	39
Figura 11. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales.	53
Figura 12. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales discriminada por Facultad. (Porcentajes).....	56
Figura 13. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión.	61
Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.	61
Figura 15. Distribución del gasto semanal de apoyo a la función docencia entre las UCFD	70
Figura 16. Costo total semanal función docencia discriminado por Facultad e Instituto.....	74
Figura 17. Participación porcentual de los costos totales semanales de las UCFD y los servicios ofrecidos	77
Figura 18. Gastos anuales de las unidades de costo función docencia, comparativo 2014-2018	104
Figura 19. Costo anual funciones misionales en pesos corrientes	124
Figura 20. Costo anual funciones misionales en pesos constantes.....	124

ABREVIATURAS

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

PRESENTACIÓN

Planeación presenta a consideración de la Dirección de la Universidad y de la Comunidad Universitaria el estudio de costos del año calendario 2018. Este estudio da continuidad al procesamiento de la información de costos reiniciado en el año 2006.

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

El documento incluye los antecedentes del modelo de costos aplicado por la Universidad, los objetivos generales del estudio, los principios que orientan el proceso, los diagramas que permiten observar la interacción del sistema de costos universitario con los otros sistemas de la UIS y su entorno, los diagramas de flujo de datos y de secuencia del proceso, que permiten observar la complejidad del mismo y una síntesis de la información del proceso para el año calendario 2018, iniciando con las condiciones básicas de operación del año calendario de estudio, presentando los cuadros resumen generados en cada una de las etapas del proceso 2018 y los resultados del mismo, los cuadros comparativos que permiten observar la evolución de los resultados en el período 2014-2018 y algunas conclusiones del estudio.

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

ANTECEDENTES

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

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

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

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

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

I. OBJETIVO GENERAL

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

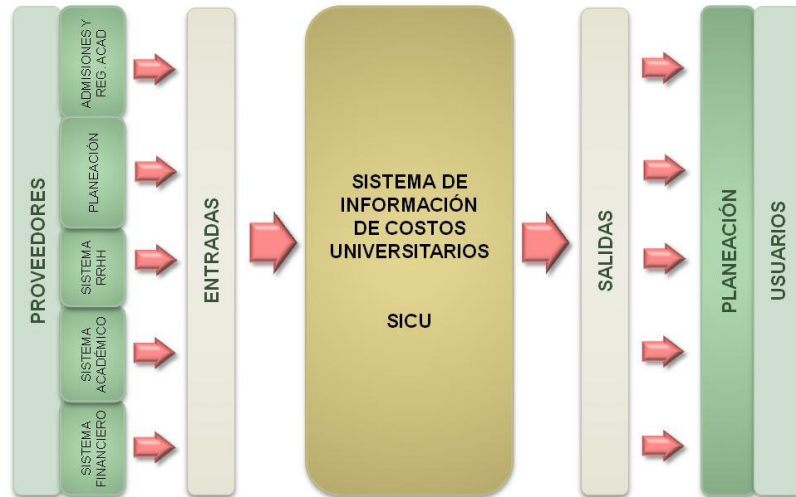
2. PRINCIPIOS GENERALES DEL PROCESO DE COSTOS

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

3. PROCESO DE ELABORACIÓN

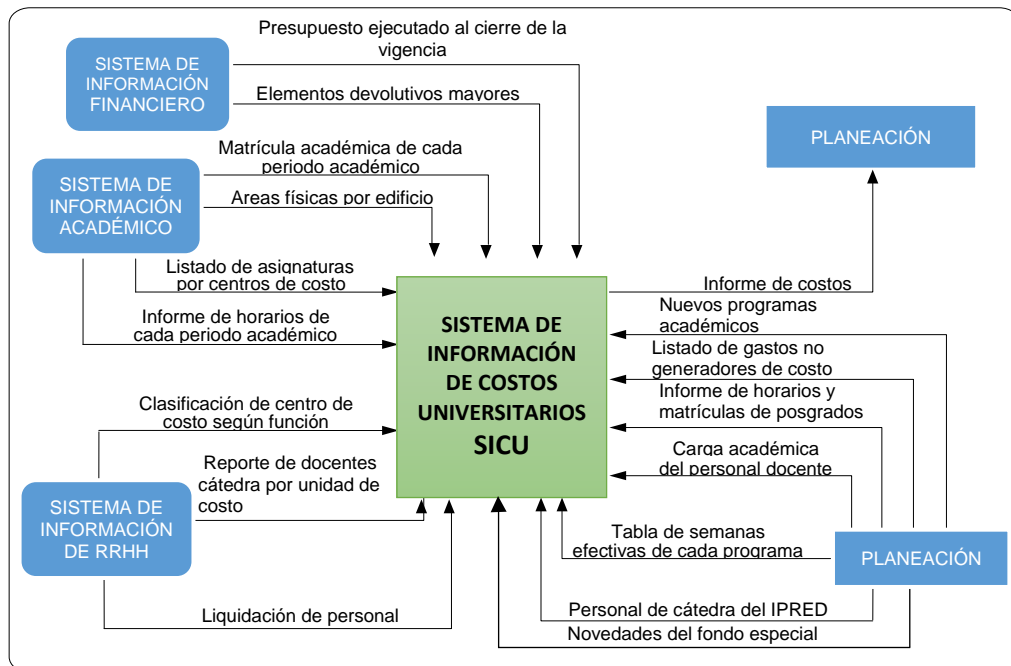
En las figuras 1, 2 y 3 se presenta la interacción entre el sistema de información de costos universitarios (SICU) y su entorno, el diagrama de flujo de datos de contexto del SICU y el diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios.

Figura 1. Interacción entre el sistema de información de costos universitarios (SICU) y su entorno.



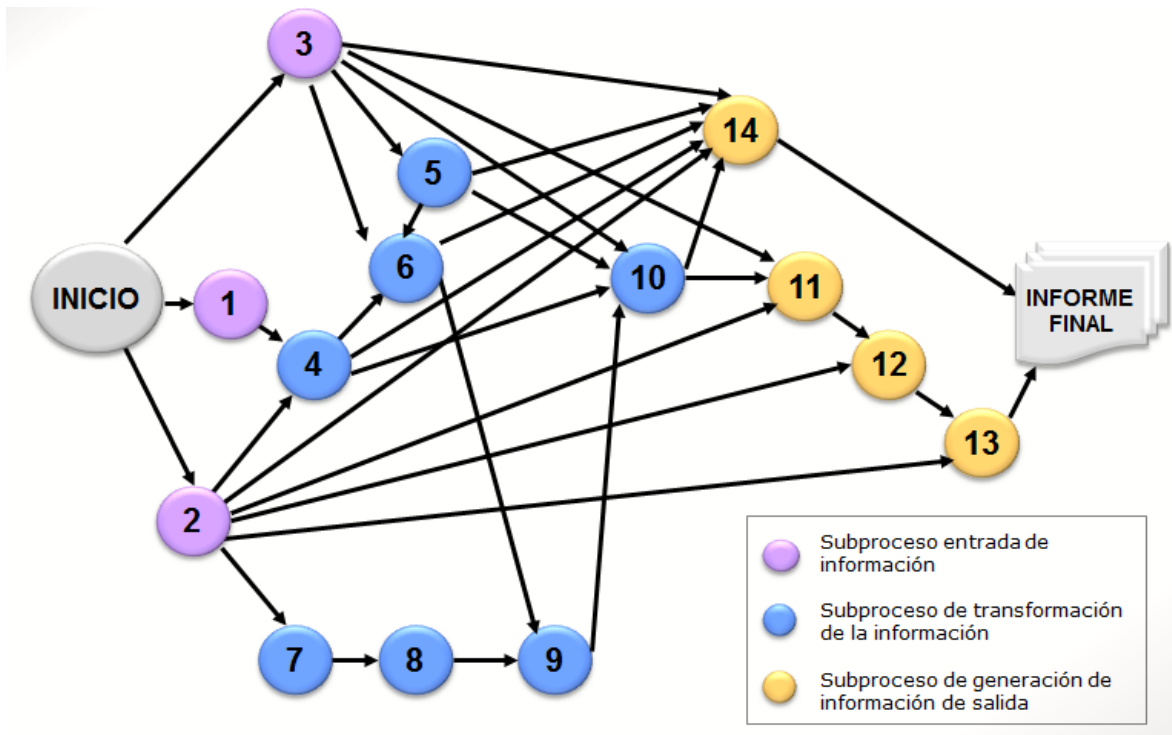
Fuente: UIS- REDISEÑO DE LA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER- Salazar B., Adriana – Informe de práctica empresarial – Esc. Estudios Industriales y Empresariales – Planeación – marzo de 2008.

Figura 2. Diagrama de flujo de datos de contexto del SICU



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

Figura 3. Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios.



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

3.1 CONDICIONES DE OPERACIÓN 2018

Para el periodo de análisis y la presentación de los cuadros correspondientes a los resultados del estudio de costos del año 2018, se consideran las condiciones de operación de la Universidad.

LABORABILIDAD ACADÉMICA (Períodos realizados en el año 2018).

PREGRADO:

Área Tecnológica y Humanística	I/2018: 18 semanas II/2018: 10 semanas
Área de Salud	I/2018: 18 semanas II/2018: 10 semanas (Medicina 11 y Enfermería 9 en promedio ponderado)

INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

Sedes Regionales	I/2018: 17 semanas II/2018: 13 semanas (Sede Socorro 12 semanas)
Educación a Distancia	I/2018: 20 semanas II/2018: 17 semanas

POSGRADOS:

Maestrías y Doctorados	I/2018: 16 semanas II/2018: 16 semanas
Especialidades Médico Quirúrgicas	II/2017: 4 semanas, excepto Oftalmología que no tenía semanas pendientes de 2017 y Patología 12 semanas 2018: 44 semanas, excepto Patología 36 semanas y Oftalmología 48 semanas.
Especializaciones	Varían según programa.

RECESOS:

Vacaciones	6 semanas: 1 Semana Santa (estudiantes), 2 semanas vacaciones docentes entre junio y julio, 3 semanas, vacaciones colectivas en enero y diciembre.
Periodo Intersemestral ²	8 semanas entre junio y agosto
Cierres forzados y suspensión actividad División de Planta Física.	Tiempo acumulado equivalente a 75 días.

3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO

Como se observa en la Figura 3, el Sistema de Información de Costos Universitarios contempla tres subprocesos a saber: Entrada de información, Procesamiento de la información y Resultados del proceso.

I. Subprocesos de entrada

Comprende a su vez los subprocesos 1 al 3:

Subproceso 1: Gasto anual de las unidades de costo.

Subproceso 2: Distribución de recursos de las Unidades de Costo de Función Docencia (UCFD).

Subproceso 2.1: Transferencia de servicio docente a programas académicos.

Subproceso 2.2. Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD.

Subproceso 2.3: Información básica de la operación anual de los programas académicos.

Subproceso 3: Distribución del tiempo semanal según actividad y valor de las colaboraciones para las UAA

Subproceso 3.1: Distribución de la actividad laboral en las unidades de costo de función docencia

Subproceso 3.2: Valor de las colaboraciones prestadas entre unidades de costo

II. Subprocesos de procesamiento de la información

Comprende a su vez los subprocesos 4 al 10:

Subproceso 4: Gastos semanales de las unidades de costo.

Subproceso 5: Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de Comités y Administración.

Subproceso 6: Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión.

Subproceso 7: Asignación de puntos por factor a cada unidad de costo de función docencia.

Subproceso 8: Distribución porcentual de los puntos por descriptor entre las UCFD.

² Corresponde al Área Tecnológica, Sedes Regionales y Salud (con excepción del X semestre de Nutrición, Enfermería y Microbiología que fueron 5 semanas); para programas a distancia 4; para Maestrías y Doctorados 7; para Especialidades Médicas 2 semanas.

Subproceso 9: Distribución del gasto semanal de apoyo entre las UCFD.

Subproceso 10: Costo Total de las unidades de costo función docencia.

III. Subprocesos de resultados

Comprende a su vez los subprocesos 11 a 14:

Subproceso 11: Costo semanal por hora contacto y por Estudiante Hora Semana Servido/Atendido (EHSS)³ de la UCFD.

Subproceso 12: Costo semanal de cada programa académico.

Subproceso 13: Costo por estudiante según programa académico.

Subproceso 14: Costos anuales de la función docencia, función investigación y función extensión.

Para facilitar la lectura del informe, el cuadro de datos relacionado con cada subproceso, se identificará con la misma nomenclatura.

DESCRIPCIÓN DE LOS SUBPROCESOS DE ENTRADA DE LA INFORMACIÓN

Subproceso 1. Gasto anual de las unidades de costo.

En este subproceso, se toman de la ejecución presupuestal a diciembre 31 de 2018, las partidas generadoras de costos, consolidando los fondos 1 (Común), 3 (Ajenos) y 6 (Especial) para cada una de las unidades académicas y administrativas, agrupándose por categorías de gasto: Servicios Personales, Gastos Generales, Transferencias⁴, Gastos Financieros, si los hay, y la Apropriación Anual para Reposición⁵ de los bienes muebles e inmuebles, clasificadas en las tres funciones misionales: Docencia, Investigación y Extensión y en las funciones de apoyo a estas actividades. Esta información se presenta en el Cuadro 1, de manera resumida por función misional.

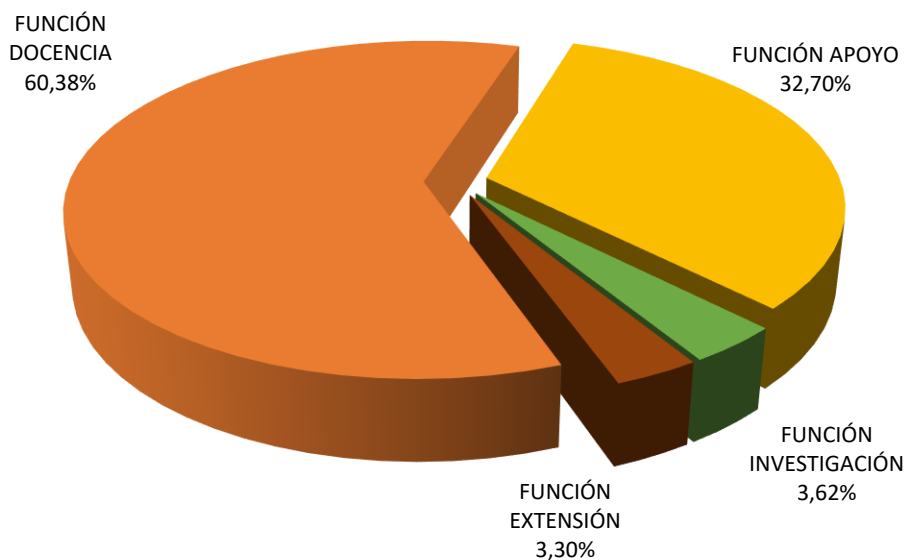
Del análisis de la información se observa en la Figura 4 la distribución global del gasto anual 2018, por funciones de acuerdo a la unidad generadora del gasto.

³ EHSS: Estudiante Hora Semana Servido/Atendido: es proporcional al número de estudiantes del programa que están matriculados en cada una de las asignaturas ofrecidas por la Unidad de Costo y al número de horas semanales que son servidas en dicha asignatura (intensidad horaria semanal de cada asignatura).

⁴ TRANSFERENCIAS: En esta categoría se incluyen los recursos que la Universidad transfiere a personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, con fundamento en un mandato legal y que están asociadas a costos del periodo. Para el estudio solo se consideran las cesantías que se pagan a profesores hora cátedra y personal vinculado como temporal.

⁵ APROPIACIÓN ANUAL PARA REPOSICIÓN: Es el valor estimado como costo, por utilizar durante la vigencia los bienes inmuebles y muebles mayores de propiedad de la Universidad, y que se estima que como mínimo debería reservarse para la reposición o para conservar el valor de estos activos.

Figura 4. Gasto anual discriminado por tipo de unidad generadora del gasto

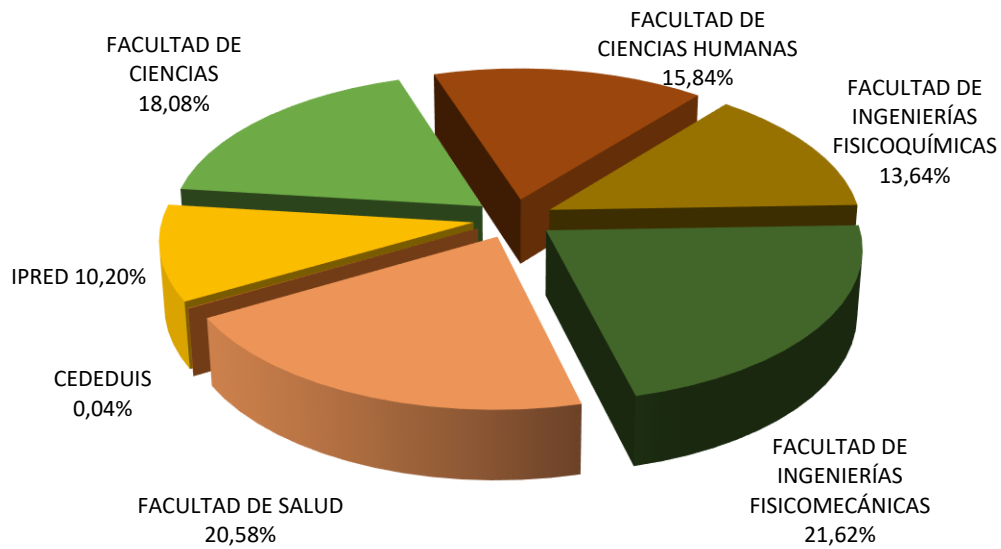


- *Unidades de Función Docencia*, concentran el 60,38% de los gastos del período.
- *Unidades de Función Apoyo*, concentran el 32,70% distribuido en:
 - Apoyo Directivo 6,99 %
 - Apoyo Administrativo 46,94 %
 - Apoyo Financiero 20,01 %
 - Apoyo Académico 17,51 %
 - Apoyo de Bienestar 8,55 %
- *Unidades de Función Investigación*, con una participación del 3,62% que corresponde únicamente a gestión de dirección y apoyo investigativo. En el cuadro 14.1, se pueden apreciar los gastos asociados a la actividad investigativa que se desarrolla en las unidades académicas. En este estudio no se contabilizan los recursos destinados al apoyo de la investigación mediante el portafolio de la VIE.⁶
- *Unidades de Función Extensión*, con una participación del 3,30% 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.

De la misma manera, el cuadro 1 permite observar la participación de cada Facultad en los gastos del periodo, que se presenta en la Figura 5, al igual que los gastos discriminados por Unidad Académica o Administrativa y por categorías del gasto. La distribución global por categoría del gasto se aprecia en la Figura 6.

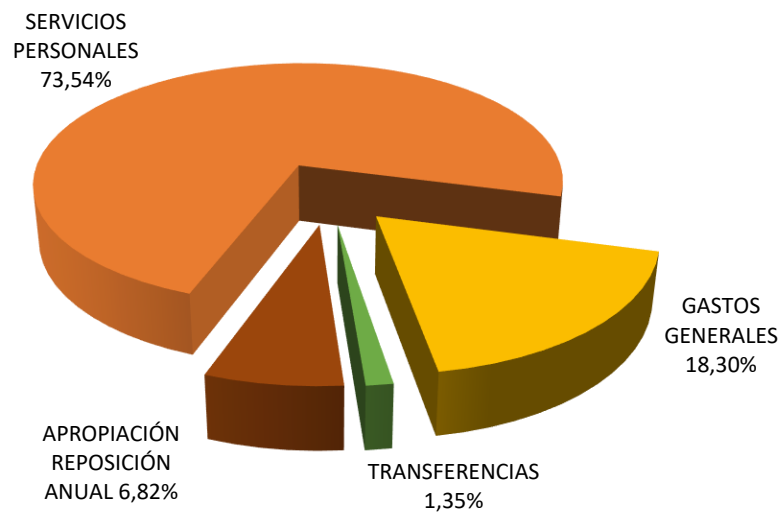
⁶ Estos recursos son financiados a través de Estampilla PRO-UIS.

Figura 5. Gasto función docencia, discriminado por Facultad e Instituto.



Como se puede observar, las Facultades de Ingenierías Fisicomecánicas y Salud presentan una mayor participación en el gasto con un 21,62% y 20,58% respectivamente.

Figura 6. Gastos anuales discriminados por categoría



La distribución global por categoría del gasto para el año 2018 permite observar que los Servicios Personales representaron el 73,54% de los Gastos Totales, seguidos por los Gastos Generales con el 18,30%, Apropiación para Reposición Anual con el 6,82% y Transferencias con el 1,35%. En cuanto a gastos financieros, no se incurrieron en el periodo analizado.

Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2018
(RESUMEN)

FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN DOCENCIA	132.244.900.566	13.303.536.502	2.207.685.807	13.571.072.752	161.327.195.627	60,38%
CEDEDUIS	37.515.031	25.813.880			63.328.911	0,04%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	11.545.232.897	3.157.896.737	432.213.105	1.317.292.822	16.452.635.561	10,20%
FACULTAD DE CIENCIAS	23.810.037.479	1.542.384.857	182.677.309	3.634.889.263	29.169.988.908	18,08%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	22.789.340.611	1.511.820.275	439.570.921	813.694.466	25.554.426.273	15,84%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	15.918.589.960	2.769.974.171	158.849.224	3.157.967.560	22.005.380.915	13,64%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	27.910.745.948	3.439.578.050	269.851.494	3.259.703.775	34.879.879.267	21,62%
FACULTAD DE SALUD	30.233.438.640	856.068.532	724.523.754	1.387.524.866	33.201.555.792	20,58%
FUNCIÓN APOYO	52.638.270.175	30.993.511.599	1.075.806.873	2.671.312.312	87.378.900.959	32,70%
APOYO DIRECTIVO	5.389.034.664	594.995.565	6.060.942	119.348.008	6.109.439.179	6,99%
APOYO ADMINISTRATIVO	24.384.828.094	14.289.378.127	619.716.305	1.720.420.453	41.014.342.979	46,94%
APOYO FINANCIERO	11.544.417.709	5.352.963.045	339.671.899	248.752.745	17.485.805.398	20,01%
APOYO ACADÉMICO	7.955.278.334	6.969.777.774	74.417.808	302.200.071	15.301.673.987	17,51%
APOYO BIENESTAR	3.364.711.374	3.786.397.088	35.939.919	280.591.035	7.467.639.416	8,55%
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN (1)	5.865.602.784	1.937.385.276	57.820.892	1.822.725.877	9.683.534.829	3,62%
FUNCIÓN EXTENSIÓN	5.736.113.756	2.653.098.213	262.593.267	153.226.979	8.805.032.215	3,30%
TOTAL GENERAL	196.484.887.281	48.887.531.590	3.603.906.839	18.218.337.920	267.194.663.630	100,00%
PORCENTAJES	73,54%	18,30%	1,35%	6,82%	100,00%	

(1) Corresponde únicamente a gestión de dirección y apoyo investigativo.

Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2018

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN DOCENCIA		132.244.900.566	13.303.536.502	2.207.685.807	13.571.072.752	161.327.195.627	60,38%
7082	CEDEUIS	37.515.031	25.813.880			63.328.911	0,04%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		11.545.232.897	3.157.896.737	432.213.105	1.317.292.822	16.452.635.561	10,20%
1188	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1.157.239.967	256.369.243	2.605.158	65.671.285	1.481.885.653	
2220	SEDE SOCORRO	1.963.517.731	663.855.518	66.126.607	236.516.043	2.930.015.899	
2230	SEDE MÁLAGA	1.237.724.019	228.007.415	55.447.512	263.765.549	1.784.944.495	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	1.910.393.439	1.059.005.661	66.615.281	353.664.223	3.389.678.604	
2250	SEDE BARBOSA	1.379.973.854	372.893.286	47.036.562	327.167.399	2.127.071.101	
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3.896.383.887	577.765.614	194.381.985	70.508.323	4.739.039.809	
FACULTAD DE CIENCIAS		23.810.037.479	1.542.384.857	182.677.309	3.634.889.263	29.169.988.908	18,08%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	366.587.223	102.771.169	3.309.692	11.203.335	483.871.419	
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3.149.421.901	199.550.994	15.402.853	320.380.961	3.684.756.709	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	6.312.599.441	91.445.234	40.000.934	1.042.658.973	7.486.704.582	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	5.444.195.899	181.383.411	66.139.267	108.589.279	5.800.307.856	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	8.537.233.015	967.234.049	57.824.563	2.152.056.715	11.714.348.342	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		22.789.340.611	1.511.820.275	439.570.921	813.694.466	25.554.426.273	15,84%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	313.233.672	143.753.354	1.753.593	48.817.850	507.558.469	
6220	ESCUELA DE ARTES	2.124.102.209	62.067.219	38.440.987	136.385.915	2.360.996.330	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	2.937.874.054	236.902.441	82.000.760	57.191.902	3.313.969.157	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2.335.869.750	60.644.617	20.176.290	40.616.534	2.457.307.191	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1.953.529.770	88.715.638	22.651.992	28.446.501	2.093.343.901	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1.719.954.267	294.877.504	16.683.795	40.913.425	2.072.428.991	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	2.175.998.556	33.591.585	4.836.345	72.796.859	2.287.223.345	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.873.433.693	138.414.209	170.945.451	293.806.870	5.476.600.223	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	2.709.720.596	115.885.925	41.776.788	44.762.237	2.912.145.546	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1.645.624.044	336.967.783	40.304.920	49.956.373	2.072.853.120	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS		15.918.589.960	2.769.974.171	158.849.224	3.157.967.560	22.005.380.915	13,64%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS	635.276.782	179.212.506		46.126.942	860.616.230	
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	3.313.375.217	1.154.996.286	42.168.560	667.041.302	5.177.581.365	
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	2.850.768.642	79.551.802	11.579.443	630.647.054	3.572.546.941	
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	4.732.943.320	805.565.687	65.518.070	610.335.199	6.214.362.276	
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	4.386.225.999	550.647.890	39.583.151	1.203.817.063	6.180.274.103	

Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2018

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		27.910.745.948	3.439.578.050	269.851.494	3.259.703.775	34.879.879.267	21,62%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	374.966.573	161.573.186	2.461.625	37.616.839	576.618.223	
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	3.147.930.174	89.501.718	34.259.460	226.437.006	3.498.128.358	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	4.037.519.905	918.937.544	53.886.584	434.195.863	5.444.539.896	
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	5.893.315.153	1.322.923.392	73.227.100	660.844.835	7.950.310.480	
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	5.840.966.210	218.513.240	60.066.950	813.471.915	6.933.018.315	
6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	5.146.147.893	655.813.658	30.996.631	682.020.953	6.514.979.135	
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	3.469.900.040	72.315.312	14.953.144	405.116.364	3.962.284.860	
FACULTAD DE SALUD		30.233.438.640	856.068.532	724.523.754	1.387.524.866	33.201.555.792	20,58%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	365.347.793	49.999.755		244.881.612	660.229.160	
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	2.819.483.677	398.162.755	29.515.746	301.970.508	3.549.132.686	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	2.336.251.324	14.001.887	34.645.320	46.831.021	2.431.729.552	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1.527.767.868	6.404.684	30.923.793	105.711.914	1.670.808.259	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1.638.533.625	23.944.703	15.614.109	38.352.464	1.716.444.901	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1.191.250.819	3.057.217	13.394.656	20.830.849	1.228.533.541	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4.628.125.616	108.858.395	21.804.563	479.665.233	5.238.453.807	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	4.067.040.034		180.977.628	6.697.875	4.254.715.537	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	2.626.890.943	2.873.426	167.965.873	11.578.299	2.809.308.541	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	2.419.193.178	978.302	53.464.367	29.970.811	2.503.606.658	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	1.225.883.798	3.203.445	10.844.617	51.652.268	1.291.584.128	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	2.405.008.406	601.203	124.478.295	8.799.728	2.538.887.632	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	696.719.109		19.308.926	3.543.471	719.571.506	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2.285.942.450	243.982.760	21.585.861	37.038.813	2.588.549.884	

**Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2018**

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN APOYO		52.638.270.175	30.993.511.599	1.075.806.873	2.671.312.312	87.378.900.959	32,70%
APOYO DIRECTIVO		5.389.034.664	594.995.565	6.060.942	119.348.008	6.109.439.179	6,99%
1110	RECTORÍA	1.940.342.771	317.511.138	6.060.942	35.336.766	2.299.251.617	
1113	UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO - UIAES	256.329.919				256.329.919	
1130	PLANEACIÓN	1.497.938.261			21.886.100	1.519.824.361	
1150	SECRETARÍA GENERAL	325.958.164	172.455.156		19.432.438	517.845.758	
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	676.873.145	100.014.396		36.843.339	813.730.880	
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	691.592.404	5.014.875		5.849.365	702.456.644	
APOYO ADMINISTRATIVO		24.384.828.094	14.289.378.127	619.716.305	1.720.420.453	41.014.342.979	46,94%
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	164.346.415			5.201.566	169.547.981	
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	501.367.183	1.591.945.466	2.042.022	348.198.527	2.443.553.198	
3112	DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN	201.293.367	33.664.467		45.459.010	280.416.844	
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	804.595.286	1.025.673.731		180.501.179	2.010.770.196	
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	8.929.772.528	6.792.390.316	8.074.419	218.273.234	15.948.510.497	
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	467.303.063			39.693.974	506.997.037	
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	1.217.417.586	1.078.906.255	24.484.643	232.711.851	2.553.520.335	
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	9.823.688.851	1.794.304.535	583.304.733	136.513.507	12.337.811.626	
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	2.275.043.815	1.972.493.357	1.810.488	513.867.605	4.763.215.265	
APOYO FINANCIERO		11.544.417.709	5.352.963.045	339.671.899	248.752.745	17.485.805.398	20,01%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	9.438.489.111	5.349.081.837	339.671.899	43.399.626	15.170.642.473	
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	329.420.923			5.976.105	335.397.028	
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	350.007.983			5.916.046	355.924.029	
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	453.607.361	3.881.208		9.615.975	467.104.544	
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	243.467.666			182.199.881	425.667.547	
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	729.424.665			1.645.112	731.069.777	
APOYO ACADÉMICO		7.955.278.334	6.969.777.774	74.417.808	302.200.071	15.301.673.987	17,51%
1140	RELACIONES EXTERIORES	535.454.674	587.915.414		13.098.180	1.136.468.268	
1427	CREE 2016 - VICERRECTORIA ACADEMICA	15.569.592	12.550.000	45.734		28.165.326	
1449	CREE 2017 - VICERRECTORIA ACADEMICA	1.292.979.196	1.129.232.804	57.868.169		2.480.080.169	
1450	CREE 2017 - RELACIONES EXTERIORES		1.295.196.386			1.295.196.386	
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	932.923.148	3.177.956.954	3.431.336	22.880.380	4.137.191.818	
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	258.002.301	11.583.199		2.062.335	271.647.835	
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD	106.918.155			5.851.144	112.769.299	
2140	BIBLIOTECA	2.166.577.428	61.707.449	305.007	154.746.626	2.383.336.510	
2150	CEDEUIS	1.081.319.063			35.217.856	1.116.536.919	
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG.ACADÉMICO	1.012.359.567	204.860.032	12.767.562	35.840.516	1.265.827.677	
2195	TELEUIS	553.175.210	488.775.536		32.503.034	1.074.453.780	
APOYO BIENESTAR		3.364.711.374	3.786.397.088	35.939.919	280.591.035	7.467.639.416	8,55%
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	293.856.859	68.253.702		85.854.036	447.964.597	
3131	SECCIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD	1.411.444.872	603.207.873	5.636.730	33.696.512	2.053.985.987	
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	1.659.409.643	3.114.935.513	30.303.189	161.040.487	4.965.688.832	

Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2018

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN (1)		5.865.602.784	1.937.385.276	57.820.892	1.822.725.877	9.683.534.829	3,62%
4110	VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	4.345.660.482	1.897.757.891	57.820.892	1.630.123.330	7.931.362.595	
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	176.729.262			13.426.937	190.156.199	
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	230.540.552			17.715.039	248.255.591	
4114	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. CIENCIAS	139.967.284			93.177.270	233.144.554	
4115	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. CIENCIAS HUMANAS	169.293.791			0	169.293.791	
4116	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. ING. FISICOQUÍMICAS	114.101.081	14.154.955		1.513.121	129.769.157	
4117	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. ING. FISICOMECAÑICAS	127.371.790			61.792.610	189.164.400	
4118	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. SALUD	173.578.935			684.402	174.263.337	
4119	INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS Y ACCIÓN ESTRATÉGICA	388.359.607	25.472.430		4.293.168	418.125.205	
FUNCIÓN EXTENSIÓN		5.736.113.756	2.653.098.213	262.593.267	153.226.979	8.805.032.215	3,30%
2170	DIRECCION CULTURAL	447.907.532	1.667.665.081	11.027.767	118.303.682	2.244.904.062	
6812	INSTITUTO PROINAPSA	816.907.320	100.944.454		4.160.829	922.012.603	
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	4.058.631.920	852.677.768	226.886.389	30.762.468	5.168.958.545	
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRANCABERMEJA	412.666.984	31.810.910	24.679.111		469.157.005	
TOTAL GENERAL		196.484.887.281	48.887.531.590	3.603.906.839	18.218.337.920	267.194.663.630	100,00%
PORCENTAJES		73,54%	18,30%	1,35%	6,82%	100,00%	

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

Subproceso 2. Matriz de recursos y servicios de las unidades académicas.

Como se mencionó en la descripción general del proceso, el subproceso de *entrada de información* comprende también los subprocesos 2.1, 2.2 y 2.3, relacionados con el servicio docente que cada unidad transfiere a los programas académicos, al igual que los recursos tanto de personal como de área física, asignados a las unidades académicas. A continuación, se describe cada uno de ellos:

- ***Subproceso 2.1. Transferencia del servicio docente a los programas académicos:*** permite observar el servicio ofrecido por cada unidad académica a cada uno de los programas de estudio, expresado en EHSS, (Estudiante Hora Semana Servido) o ECSS (Estudiante Crédito Semana Servido). Esta última unidad para efectos del estudio, se está aplicando para los programas de Educación a Distancia y para los programas de Maestría de Investigación y Doctorado, buscando subsanar el problema identificado por las particularidades de estos programas, en los que la hora contacto o de trabajo conjunto profesor estudiante no reflejaba adecuadamente el trabajo académico.
- ***Subproceso 2.2. Distribución del recurso humano y de planta física por unidades de costo de función docencia (UCFD):*** este subproceso presenta información básica de los recursos (personal docente y administrativo en equivalencia a tiempo completo y área física) disponibles en cada una de las unidades académicas.
- ***Subproceso 2.3. Información básica de la operación anual de los programas académicos:*** incluye información relacionada con cada uno de los programas académicos, detallando el número de estudiantes por programa, la duración de cada programa, las semanas por periodo y las semanas efectivas laboradas en el año.

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

El cuadro 2.1 es un insumo para el cálculo del costo unitario del EHSS por unidad académica que se presenta en el cuadro 11 y del costo por estudiante en cada uno de los programas académicos que se presenta en los cuadros 13.

La información de los tres subprocesos descritos anteriormente es insumo para el subproceso II, Procesamiento de la información (cuadros 4 a 10) de la figura 3 - Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios- ; pues el mismo se alimenta de la información de matrícula académica, los horarios, la utilización de aulas, los recursos humanos y de la planta física utilizados por cada una de las unidades de costo de función docencia y la información básica de operación anual de cada uno de los programas académicos. Esta información proviene de los Sistemas Académico y de Recursos Humanos.

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018 (RESUMEN)

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS Y ECSS	
		Número	% Part.
UIS EXCELENCIA ACADÉMICA		1.344	0,33%
1454	UIS EXCELENCIA ACADÉMICA		
CEDEDUIS		162	0,04%
7082	CEDEDUIS	162	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		78.570	19,57%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	39.096	
2220	SEDE SOCORRO	12.196	
2230	SEDE MÁLAGA	10.234	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	11.465	
2250	SEDE BARBOSA	5.579	
FACULTAD DE CIENCIAS		58.655	14,61%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.884	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	16.923	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	24.100	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11.748	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		79.681	19,84%
6220	ESCUELA DE ARTES	2.708	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	11.760	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	7.178	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	4.431	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	3.354	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	3.163	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	29.488	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6.918	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	10.681	
FACULTAD DE ING. FÍSICOQUÍMICAS		35.010	8,72%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	7.707	
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	4.973	
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	10.310	
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	12.020	
FACULTAD DE ING. FÍSICOMECÁNICAS		81.942	20,41%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7.774	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	20.354	
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	15.457	
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	19.046	
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	12.985	
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	6.326	
FACULTAD DE SALUD		66.179	16,48%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	5.009	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	7.173	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	3.591	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2.668	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	101	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS	7.938	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	7.526	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	4.190	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	10.545	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	3.952	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	5.607	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	2.827	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	5.052	
TOTAL EHSS		401.543	100,00%

El resumen del cuadro 2.1 nos permite observar lo siguiente:

- En el IPRED, la unidad de Educación a Distancia ofrece un mayor volumen de servicio, con 39.096 expresado en ECSS.
- En la Facultad de Ciencias, la Escuela de Matemáticas presenta el mayor número de EHSS atendidos por semana, en razón a que ofrece servicio a la mayoría de programas de pregrado de la Universidad.
- En la Facultad de Ciencias Humanas, la Escuela de Idiomas, con el apoyo del Instituto de Lenguas, ofrece el mayor volumen de servicio.
- En la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas, la Escuela de Ingeniería Química es la unidad que ofrece mayor volumen de servicios con 12.020 EHSS.
- En la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas, la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales se destaca como la unidad que ofrece un mayor volumen de servicio con 20.354 EHSS, seguido por la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones con 19.046 EHSS.
- En la Facultad de Salud, el Departamento de Medicina Interna ofrece el mayor volumen de servicio a los programas académicos con 10.545 EHSS.

En los siguientes cuadros se presenta de manera detallada para cada unidad académica, el servicio ofrecido a los diferentes programas académicos. Se presenta la información del centro de costo UIS EXCELENCIA ACADÉMICA, el cual recoge entre otras las políticas de Excelencia Académica y TIC que dan servicio a estudiantes y profesores de diferentes programas académicos

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
1454 UIS EXCELENCIA ACADÉMICA				1.344	0,33%
		10	BIOLOGÍA	29	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	82	
		14	QUÍMICA	45	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	44	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	2	
		21	INGENIERÍA CIVIL	82	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	57	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	72	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	86	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	71	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	34	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	1	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	31	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	51	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	59	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	69	
		34	GEOLOGÍA	47	
		37	FILOSOFÍA	63	
		39	MATEMÁTICAS	40	
		40	FÍSICA	30	
		41	TRABAJO SOCIAL	46	
		45	ECONOMÍA	43	
		46	DERECHO	57	
		51	ENFERMERÍA	32	
		52	MEDICINA	67	
		56	FISIOTERAPIA	15	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	22	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	38	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	29	
7082 CEDEDUIS				162	0,04%
		203	ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	162	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA				78.570	19,57%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA			39.096	9,74%
		8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	1.096	
		13	TECNOLOGIA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	3.805	
		17	BELLAS ARTES	32	
		61	ARTES PLÁSTICAS	1.852	
		70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	7.765	
		71	GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	5.545	
		82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	8.380	
		86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	919	
		87	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	9.702	
2220	SEDE SOCORRO			12.196	3,04%
		2021	INGENIERÍA CIVIL	2.534	
		2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1.139	
		2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2.272	
		2024	INGENIERÍA MECÁNICA	2.066	
		2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	849	
		2032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	638	
		2033	INGENIERÍA QUÍMICA	1.634	
		2059	TURISMO	1.064	
2230	SEDE MÁLAGA			10.234	2,55%
		3001	ZOOTECNIA	1.594	
		3003	INGENIERÍA FORESTAL	4.963	
		3021	INGENIERÍA CIVIL	1.069	
		3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	280	
		3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	790	
		3024	INGENIERÍA MECÁNICA	738	
		3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	186	
		3032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	182	
		3033	INGENIERÍA QUÍMICA	432	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA			11.465	2,86%
		4021	INGENIERÍA CIVIL	2.683	
		4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1.130	
		4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.933	
		4024	INGENIERÍA MECÁNICA	1.774	
		4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	936	
		4032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1.066	
		4033	INGENIERÍA QUÍMICA	1.434	
		4062	INGENIERÍA DE PROCESOS REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	509	
2250	SEDE BARBOSA			5.579	1,39%
		5021	INGENIERÍA CIVIL	966	
		5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	766	
		5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.113	
		5024	INGENIERÍA MECÁNICA	1.018	
		5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	481	
		5032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	223	
		5033	INGENIERÍA QUÍMICA	1.012	

Cuadro 2.I Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE CIENCIAS				58.655	14,61%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA			5.884	1,47%
		10	BIOLOGÍA	4.145	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	203	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	15	
		21	INGENIERÍA CIVIL	171	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	210	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	200	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	149	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	172	
		34	GEOLOGÍA	101	
		37	FILOSOFÍA	5	
		40	FÍSICA	44	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	266	
		324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	203	
6130	ESCUELA DE FÍSICA			16.923	4,21%
		10	BIOLOGÍA	77	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.445	
		14	QUÍMICA	790	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	202	
		18	FÍSICA	0	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1.464	
		22	INGENIERIA ELÉCTRICA	1.060	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2.104	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.544	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1.041	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	453	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1.071	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	851	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.109	
		34	GEOLOGÍA	917	
		37	FILOSOFÍA	4	
		39	MATEMÁTICAS	244	
		40	FÍSICA	1.704	
		41	TRABAJO SOCIAL	1	
		45	ECONOMÍA	4	
		46	DERECHO	5	
		51	ENFERMERÍA	5	
		52	MEDICINA	9	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	246	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	1	
		240	DOCTORADO EN FÍSICA	116	
		272	MAESTRÍA EN FÍSICA	71	
		333	MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	214	
		342	MASTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	114	
		359	DOCTORADO EN FÍSICA	53	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS			24.100	6,00%
		10	BIOLOGÍA	223	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.783	
		14	QUÍMICA	1.056	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	2.324	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	10	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1.695	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1.490	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.848	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.867	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1.689	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	575	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1.179	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1.264	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.565	
		34	GEOLOGÍA	986	
		37	FILOSOFÍA	13	
		39	MATEMÁTICAS	2.140	
		40	FÍSICA	663	
		45	ECONOMÍA	995	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	172	
		300	ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA	77	
		301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	233	
		321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	253	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA			11.748	2,93%
		10	BIOLOGÍA	570	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	426	
		14	QUÍMICA	4.205	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	421	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	275	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	386	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	465	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	396	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	601	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	514	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	773	
		34	GEOLOGÍA	594	
		37	FILOSOFÍA	5	
		40	FÍSICA	86	
		52	MEDICINA	472	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	164	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	679	
		212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	84	
		242	DOCTORADO EN QUÍMICA	416	
		274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	213	

Cuadro 2.I Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				79.681	19,84%
6220	ESCUELA DE ARTES			2.708	0,67%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	8	
		14	QUÍMICA	5	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	8	
		21	INGENIERÍA CIVIL	6	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	5	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	5	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	5	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	1	
		28	LIC.EN EDUC.BÁSICA ENFAS.EN LENGUA	3	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	7	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	2.547	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	4	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	9	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	9	
		34	GEOLOGÍA	9	
		37	FILOSOFÍA	12	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	24	
		45	ECONOMÍA	3	
		46	DERECHO	8	
		51	ENFERMERÍA	5	
		52	MEDICINA	2	
		56	FISIOTERAPIA	7	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	5	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	1	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	2	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA			11.760	2,93%
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	2	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	5	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	57	
		37	FILOSOFÍA	13	
		41	TRABAJO SOCIAL	3	
		45	ECONOMÍA	24	
		46	DERECHO	11.030	
		52	MEDICINA	1	
		330	MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	618	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN			7.178	1,79%
		10	BIOLOGÍA	32	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	138	
		14	QUÍMICA	50	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	22	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	2	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	6	
		21	INGENIERÍA CIVIL	130	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	67	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	135	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	66	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	48	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	21	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	2	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	19	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	22	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	77	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	139	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	230	
		34	GEOLOGÍA	171	
		37	FILOSOFÍA	19	
		39	MATEMÁTICAS	16	
		40	FÍSICA	18	
		41	TRABAJO SOCIAL	67	
		45	ECONOMÍA	4.832	
		46	DERECHO	90	
		51	ENFERMERÍA	12	
		52	MEDICINA	12	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	10	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	3	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	22	
		251	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN PÚBLICA	1	
		334	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	221	
		341	MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	478	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA			4.431	1,10%
		10	BIOLOGÍA	9	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	17	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	11	
		21	INGENIERÍA CIVIL	5	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	8	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	17	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	15	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	3	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	11	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	28	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	15	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	9	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	9	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	12	
		34	GEOLOGÍA	9	
		37	FILOSOFÍA	3.729	
		39	MATEMÁTICAS	3	
		40	FÍSICA	5	
		41	TRABAJO SOCIAL	8	
		45	ECONOMÍA	26	
		46	DERECHO	31	
		51	ENFERMERÍA	8	
		52	MEDICINA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	4	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	43	
		304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	322	
		353	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	69	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN			3.354	0,84%
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	503	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	796	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	29	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	4	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	592	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	410	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	495	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1	
		34	GEOLOGÍA	1	
		37	FILOSOFÍA	4	
		52	MEDICINA	2	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	36	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	2	
		318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	475	
6260	ESCUELA DE HISTORIA			3.163	0,79%
		14	QUÍMICA	1	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	3	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1	
		37	FILOSOFÍA	1	
		39	MATEMATICAS	1	
		40	FÍSICA	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	12	
		44	HISTORIA	0	
		45	ECONOMÍA	15	
		46	DERECHO	10	
		56	FISIOTERAPIA	31	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	2.606	
		290	MAESTRÍA EN HISTORIA	226	
		340	DOCTORADO EN HISTORIA	68	
		357	MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE I	180	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6270	ESCUELA DE IDIOMAS			29.488	7,34%
		10	BIOLOGÍA	490	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.125	
		14	QUÍMICA	917	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	708	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	43	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	2.820	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1.686	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1.132	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.505	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.463	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	974	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	436	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	353	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	3.035	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	590	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	688	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1.460	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.945	
		34	GEOLOGÍA	665	
		37	FILOSOFÍA	701	
		39	MATEMÁTICAS	393	
		40	FÍSICA	517	
		41	TRABAJO SOCIAL	820	
		45	ECONOMÍA	868	
		46	DERECHO	1.030	
		51	ENFERMERÍA	473	
		52	MEDICINA	622	
		56	FISIOTERAPIA	410	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	323	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	489	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	426	
		227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	121	
		331	MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	260	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL			6.918	1,72%
		21	INGENIERÍA CIVIL	1	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	1	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	2	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1	
		37	FILOSOFÍA	5	
		41	TRABAJO SOCIAL	6.471	
		45	ECONOMÍA	16	
		46	DERECHO	13	
		51	ENFERMERÍA	1	
		52	MEDICINA	1	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	4	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	4	
		349	MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	390	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES			10.681	2,66%
		10	BIOLOGÍA	172	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	487	
		14	QUÍMICA	270	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	149	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	50	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	51	
		21	INGENIERÍA CIVIL	945	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	497	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	811	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.034	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	457	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	332	
		28	LIC. EN EDUC. BÁSICA ENFAS. EN LENGUA	23	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	94	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	156	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	492	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	788	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	713	
		34	GEOLOGÍA	337	
		37	FILOSOFÍA	241	
		39	MATEMÁTICAS	191	
		40	FÍSICA	116	
		41	TRABAJO SOCIAL	329	
		45	ECONOMÍA	331	
		46	DERECHO	369	
		51	ENFERMERÍA	141	
		52	MEDICINA	491	
		56	FISIOTERAPIA	216	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	143	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	101	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	154	
FACULTAD DE ING. FÍSICOQUÍMICAS				35.010	8,72%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA			7.707	1,92%
		10	BIOLOGÍA	78	
		21	INGENIERÍA CIVIL	280	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	737	
		34	GEOLOGÍA	6.416	
		37	FILOSOFÍA	2	
		40	FÍSICA	3	
		281	MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	191	
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES			4.973	1,24%
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	217	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	4.422	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	23	
		245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	249	
		326	DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	58	
		334	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	4	
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS			10.310	2,57%
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8.641	
		34	GEOLOGÍA	1	
		247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	85	
		250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	153	
		252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	92	
		303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	358	
		352	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	765	
		356	ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	215	
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA			12.020	2,99%
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	482	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	23	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	10.503	
		205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	221	
		271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	612	
		288	ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	118	
		315	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	60	

Cuadro 2.I Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE ING. FISICOMECAÑICAS				81.942	20,41%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL			7.774	1,94%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	43	
		21	INGENIERÍA CIVIL	502	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	4	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.014	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	875	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	4.158	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	404	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	151	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	376	
		34	GEOLOGÍA	243	
		37	FILOSOFÍA	2	
		40	FÍSICA	2	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES			20.354	5,07%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	392	
		21	INGENIERÍA CIVIL	519	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	4	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	13.070	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.208	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	88	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	405	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	461	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.094	
		34	GEOLOGÍA	191	
		45	ECONOMÍA	3	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	143	
		239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	1.560	
		311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	264	
		319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	594	
		348	ESP. EN GERENCIA DE LA S	203	
		355	MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA D	155	
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL			15.457	3,85%
		21	INGENIERÍA CIVIL	13.366	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	651	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	176	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	19	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1	
		234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	282	
		238	ESP. EN ESTRUCTURAS	298	
		293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	163	
		316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	136	
		325	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	158	
		358	MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANITARIOS	207	

Cuadro 2.I Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES			19.046	4,74%
		10	BIOLOGÍA	6	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	15	
		14	QUÍMICA	34	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	2	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	2	
		21	INGENIERÍA CIVIL	24	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	9.345	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	780	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	677	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6.888	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2	
		28	LIC.EN EDUC.BASICA ENFAS.EN LENGUA	1	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	33	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	43	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	79	
		34	GEOLOGÍA	20	
		37	FILOSOFÍA	2	
		39	MATEMÁTICAS	7	
		40	FÍSICA	67	
		41	TRABAJO SOCIAL	4	
		45	ECONOMÍA	11	
		46	DERECHO	20	
		51	ENFERMERÍA	4	
		52	MEDICINA	5	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	1	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	4	
		243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	59	
		254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	169	
		270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	102	
		305	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	84	
		308	DOCTORADO EN ING. ÁREA INGENIERÍA ELÉCTRICA	70	
		309	DOCTORADO EN ING. ÁREA INGENIERÍA ELECTRÓNICA	209	
		310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	40	
		328	ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	118	
		329	MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	110	
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA			12.985	3,23%
		21	INGENIERÍA CIVIL	444	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	436	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	10.532	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	124	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	22	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	18	
		217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	903	
		314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	261	
		338	ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	64	
		339	MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO	180	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS			6.326	1,58%
		10	BIOLOGÍA	2	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	4.759	
		21	INGENIERÍA CIVIL	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	372	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	373	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	14	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	14	
		302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	273	
		347	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	55	
		354	MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN	462	
FACULTAD DE SALUD				66.179	16,48%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA			5.009	1,25%
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	57	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	4.729	
		344	MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	223	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA			7.173	1,79%
		10	BIOLOGÍA	9	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	17	
		14	QUÍMICA	19	
		16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	5	
		19	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENFASIS CIENCIAS	4	
		20	LICENCIATURA EN INGLÉS	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	33	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	16	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	21	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	32	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	27	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	4	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	3	
		30	LICENCIATURA EN MÚSICA	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	12	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	18	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	38	
		34	GEOLOGÍA	17	
		37	FILOSOFÍA	2	
		39	MATEMÁTICAS	4	
		40	FÍSICA	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	20	
		45	ECONOMÍA	7	
		46	DERECHO	15	
		51	ENFERMERÍA	5.826	
		52	MEDICINA	522	
		56	FISIOTERAPIA	207	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	123	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	65	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	1	
		257	ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO	101	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	% Part.
		CÓDIGO	NOMBRE		
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA			3.591	0,89%
		56	FISIOTERAPIA	3.487	
		322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	104	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA			2.668	0,66%
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2.668	
6860	ESCUELA DE MEDICINA			101	0,03%
		52	MEDICINA	101	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS			7.938	1,98%
		10	BIOLOGÍA	4	
		29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	1	
		51	ENFERMERÍA	777	
		52	MEDICINA	4.533	
		56	FISIOTERAPIA	967	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	501	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	849	
		231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BASICAS BIOMÉDICAS	206	
		343	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	100	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA			7.526	1,87%
		52	MEDICINA	4.034	
		209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	651	
		263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	864	
		266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	830	
		267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	288	
		312	ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA PLÁSTICA	859	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA			4.190	1,04%
		52	MEDICINA	3.262	
		262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	928	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA			10.545	2,63%
		52	MEDICINA	9.476	
		264	ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA INTERNA	1.069	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA			3.952	0,98%
		52	MEDICINA	3.608	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	69	
		265	ESP. EN PATOLOGÍA	275	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA			5.607	1,40%
		52	MEDICINA	4.748	
		269	ESPECIALIZACIÓN EN PEDIATRÍA	859	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL			2.827	0,70%
		52	MEDICINA	2.827	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA			5.052	1,26%
		52	MEDICINA	4.556	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	127	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	263	
		255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	101	
		268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	5	
TOTAL EHSS				401.543	100,00%

El cuadro 2.2 presenta información básica de los recursos (personal docente y administrativo en equivalencia a tiempo completo y área física) disponibles en cada una de las unidades académicas. En las figuras 7 y 8 se puede observar la distribución de estos recursos en cada una de las facultades.

Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD, Año 2018.
(RESUMEN)

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	Profesores y Empleados (TCE)	% Profesores y Empleados	Área[m2]	% Área
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	118,28	11,26%	17.212,74	20,39%
FACULTAD DE CIENCIAS	162,88	15,51%	13.499,08	15,99%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	203,9	19,42%	4.411,66	5,23%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	124,14	11,82%	9.240,52	10,95%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	194,23	18,50%	30.233,58	35,82%
FACULTAD DE SALUD	246,61	23,49%	9.815,73	11,63%
TOTAL GENERAL	1.050,04	100,00%	84.413,31	100,00%

TCE: Tiempo Completo Equivalente
UCFD: Unidad de Costo Función Docencia

Figura 7. Personal docente y administrativo por Facultad e Instituto

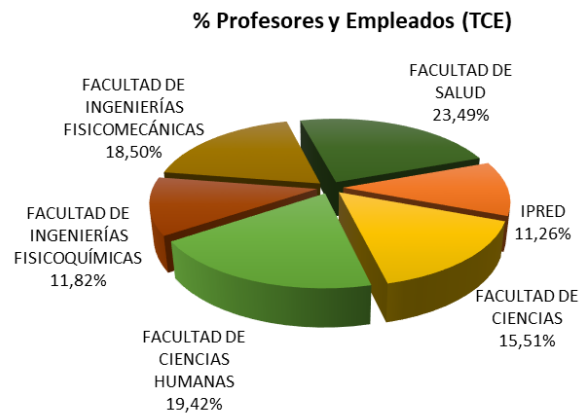
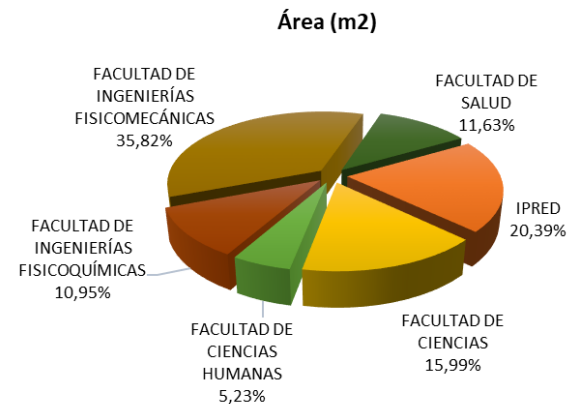


Figura 8. Área Física por Facultad e Instituto



Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	Profesores y Empleados (TCE)	% Profesores y Empleados	Área[m2]	% Área
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		118,28	11,26%	17.212,74	20,39%
2220	SEDE SOCORRO	15,63		4.001,75	
2230	SEDE MÁLAGA	12,49		3.581,20	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	17,79		5.598,10	
2250	SEDE BARBOSA	12,2		4.031,69	
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	60,16		0	
FACULTAD DE CIENCIAS		162,88	15,51%	13.499,08	15,99%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	23,23		3.361,82	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	36,97		3.016,45	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	41,94		1.419,82	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	60,73		5.700,99	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		203,9	19,42%	4.411,66	5,23%
6220	ESCUELA DE ARTES	20,38		1.174,20	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	31,65		185,58	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	17,38		303,25	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	13,01		129,95	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10,66		120,9	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	14,04		443,28	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	57,74		763,37	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	24,08		602,93	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	14,96		688,2	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		124,14	11,82%	9.240,52	10,95%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	25,04		1.434,11	
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	23,83		1.795,01	
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	39,36		1.706,89	
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	35,91		4.304,51	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECAÑICAS		194,23	18,50%	30.233,58	35,82%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	19,62		1.874,90	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	31,33		5.162,08	
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	41		4.689,34	
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	49,21		7.066,89	
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	34,42		8.868,27	
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	18,65		2.572,10	
FACULTAD DE SALUD		246,61	23,49%	9.815,73	11,63%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	24,38		1.492,93	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	21,55		1.008,06	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	18,12		884,5	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	11,74		932,78	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	8,94		1.044,10	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	33,43		1.437,70	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	37,26		0	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	21,79		50,96	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	18,97		0	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	10,7		2.337,60	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	19,86		0	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	6,78		0	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	13,08		627,1	
TOTAL GENERAL		1.050,03	100,00%	84.413,31	100,00%

Teniendo en cuenta la información contenida en el cuadro 2.2 y la Figura 7, se observa que respecto a los recursos de personal docente y administrativo en TCE, la Facultad de Salud presenta la mayor participación con un 23,49%, seguida de la Facultad de Ciencias Humanas con un 19,42% y la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas con un 18,50%, mientras que el Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia presenta la menor participación con un 11,26%.

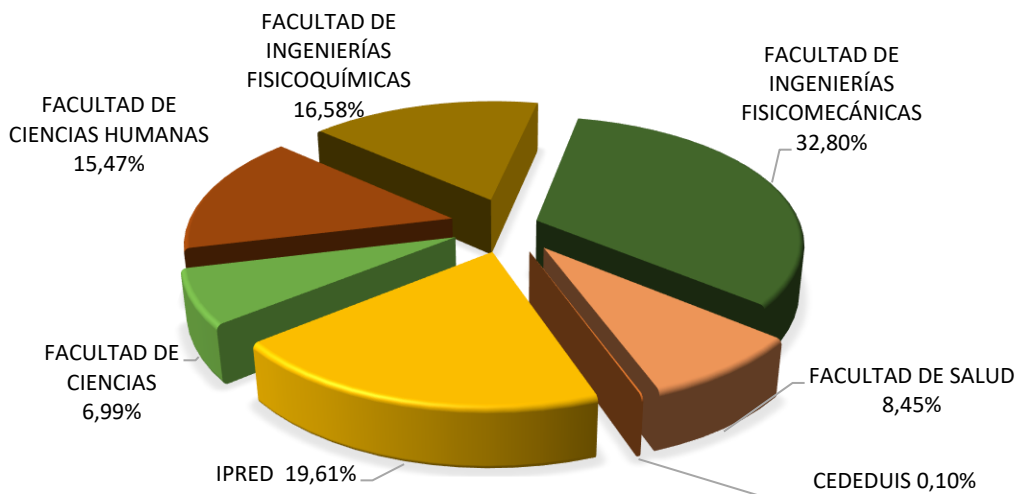
En cuanto a la participación del recurso área física en cada Facultad, se observa en la Figura 8 que la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas presenta la mayor participación con un 35,82%, seguida del IPRED con un 20,39%, teniendo la menor participación la Facultad de Ciencias Humanas con un 5,23%.

En el cuadro 2.3, se aprecia la relación del número de estudiantes matriculados en el año 2018, tanto en pregrado como en posgrado.

Cuadro 2.3. Estudiantes matriculados año 2018.

PROGRAMAS ACADÉMICOS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	% PART.
CEDEDUIS	21	0,10%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	4.009	19,61%
FACULTAD DE CIENCIAS	1.428	6,99%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3.162	15,47%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	3.388	16,58%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	6.704	32,80%
FACULTAD DE SALUD	1.727	8,45%
TOTAL ESTUDIANTES	20.439	100,00%

Figura 9. Participación de la población estudiantil matriculada



Como se puede observar en la Figura 9, la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas concentra la mayor cantidad de estudiantes matriculados con un 32,80%, seguido del IPRED con un 19,61%. Excluyendo CEDEDUIS, la Facultad de Ciencias presenta la menor cantidad de estudiantes, 6,99%.

En los cuadros 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4 y 2.3.5 se muestra el detalle de la información básica de la operación anual de los programas académicos, organizada según programas de pregrado presencial y a distancia, especialidades, maestrías y doctorados.

Cuadro 2.3.1 Información básica de la operación anual de los programas académicos de pregrado – Bucaramanga.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de Estudiantes	Duración en Periodos	Número Semanas Periodos	Número Semanas Efectivas Año
FACULTAD DE CIENCIAS		1.241			
10	BIOLOGÍA	292	10	18	28
14	QUÍMICA	418	10	18	28
16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	197	8	18	28
39	MATEMÁTICAS	157	8	18	28
40	FÍSICA	177	10	18	28
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		2.837			
19	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES Y EDUC. AMBIENTAL	74	10	18	28
20	LIC. EN INGLÉS	168	10	18	28
28	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA	80	10	18	28
29	LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA	192	10	18	28
30	LICENCIATURA EN MÚSICA	264	10	18	28
37	FILOSOFÍA	276	8	18	28
41	TRABAJO SOCIAL	467	10	18	28
44	HISTORIA	5	10	18	28
45	ECONOMÍA	434	10	18	28
46	DERECHO	633	10	18	28
60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	244	10	16	28
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS		3.038			
31	INGENIERÍA METALÚRGICA	479	10	18	28
32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	926	10	18	28
33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.092	10	18	28
34	GEOLOGÍA	541	10	18	28
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		5.935			
11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	572	10	18	28
21	INGENIERÍA CIVIL	1.183	10	18	28
22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	760	10	18	28
23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.359	10	18	28
24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.084	10	18	28
26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	636	10	18	28
27	DISEÑO INDUSTRIAL	341	10	18	28
FACULTAD DE SALUD		1.558			
51	ENFERMERÍA	220	10	18	27
52	MEDICINA	650	12	18	29
56	FISIOTERAPIA	226	10	18	28
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	178	10	18	28
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	284	10	18	28
TOTAL PREGRADO BUCARAMANGA		14.609			

Cuadro 2.3.2 Información básica de la operación anual de los programas académicos de pregrado – IPRED – Consolidado año 2018

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de Estudiantes	Duración en Periodos	Número Semanas Periodos	Número Semanas Efectivas Año
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA					
IPRED - EDUCACIÓN A DISTANCIA		2.235			
8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	60	6	20	37
13	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	213	6	20	37
17	BELLAS ARTES	2	10	20	37
61	ARTES PLÁSTICAS	112	10	20	37
70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	432	6	20	37
71	GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	334	4	20	37
82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	479	6	20	37
86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	78	10	20	37
87	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	525	4	20	37
SEDE SOCORRO		557			
2021	INGENIERÍA CIVIL	106	3	17	29
2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	57	3	17	29
2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	102	3	17	29
2024	INGENIERÍA MECÁNICA	90	3	17	29
2026	INGENIERÍA ELECTRONICA	41	3	17	29
2032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	29	3	17	29
2033	INGENIERÍA QUÍMICA	74	3	17	29
2059	TURISMO	58	8	16	29
SEDE MÁLAGA		498			
3001	ZOOTECNIA	79	10	17	30
3003	INGENIERÍA FORESTAL	249	10	17	30
3021	INGENIERÍA CIVIL	45	3	17	30
3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	16	3	17	30
3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	37	3	17	30
3024	INGENIERÍA MECÁNICA	34	3	17	30
3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	10	3	17	30
3032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	9	3	17	30
3033	INGENIERÍA QUÍMICA	19	3	17	30
SEDE BARRANCABERMEJA		490			
4021	INGENIERÍA CIVIL	107	3	17	30
4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	51	3	17	30
4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	80	2	17	30
4024	INGENIERÍA MECÁNICA	70	3	17	30
4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	41	3	17	30
4032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	43	2	17	30
4033	INGENIERÍA QUÍMICA	58	2	17	30
4062	INGENIERÍA DE PROCESOS REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	40	8	17	28
SEDE BARBOSA		269			
5021	INGENIERÍA CIVIL	45	3	17	30
5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	42	3	17	30
5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	52	3	17	30
5024	INGENIERÍA MECÁNICA	45	3	17	30
5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	27	3	17	30
5032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	11	3	17	30
5033	INGENIERÍA QUÍMICA	47	3	17	30
TOTAL IPRED		4.049			

Cuadro 2.3.3 Información básica de la operación anual de los programas de especialización.
Consolidado año 2018

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de Estudiantes	Duración en Periodos	Número Semanas Periodos	Número Semanas Efectivas Año
CEDEDUIS		21			
203	ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	21	2	19	32
FACULTAD DE CIENCIAS		25			
212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	9	3	18	32
300	ESP. EN ESTADÍSTICA	16	5	16	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		1			
251	ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	1	3	16	16
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		93			
247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	12	4	16	32
250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	24	4	16	32
252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	15	4	16	32
288	ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	15	5	13	32
356	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	27	2	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS		430			
217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	133	6	10	32
238	ESP. EN ESTRUCTURAS	47	5	12	32
239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	144	5	13	32
243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	17	4	14	32
293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	19	6	9	32
328	ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	40	3	16	32
338	ESP. EN ING DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	12	4	16	32
348	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	18	2	16	32
FACULTAD DE SALUD		13			
257	ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO	11	3	18	32
268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	2	3	22	16
TOTAL PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN		583			

Cuadro 2.3.4 Información básica de la operación anual de los programas de especialización Médico- Quirúrgicas
Consolidado año 2018

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de Estudiantes	Duración en Periodos	Número Semanas Periodos	Número Semanas Efectivas Año
FACULTAD DE SALUD					
209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	9	4	48	48
262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	13	3	48	48
263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	12	4	48	48
264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	15	3	48	48
265	ESP. EN PATOLOGÍA	4	3	48	48
266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	12	3	48	48
267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	4	4	48	48
269	ESP. EN PEDIATRÍA	13	3	48	48
312	ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	12	4	48	48
TOTAL PROG. DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICAS		94			

**Cuadro 2.3.5 Información básica de la operación anual de los programas de Maestría y Doctorado
Consolidado año 2018**

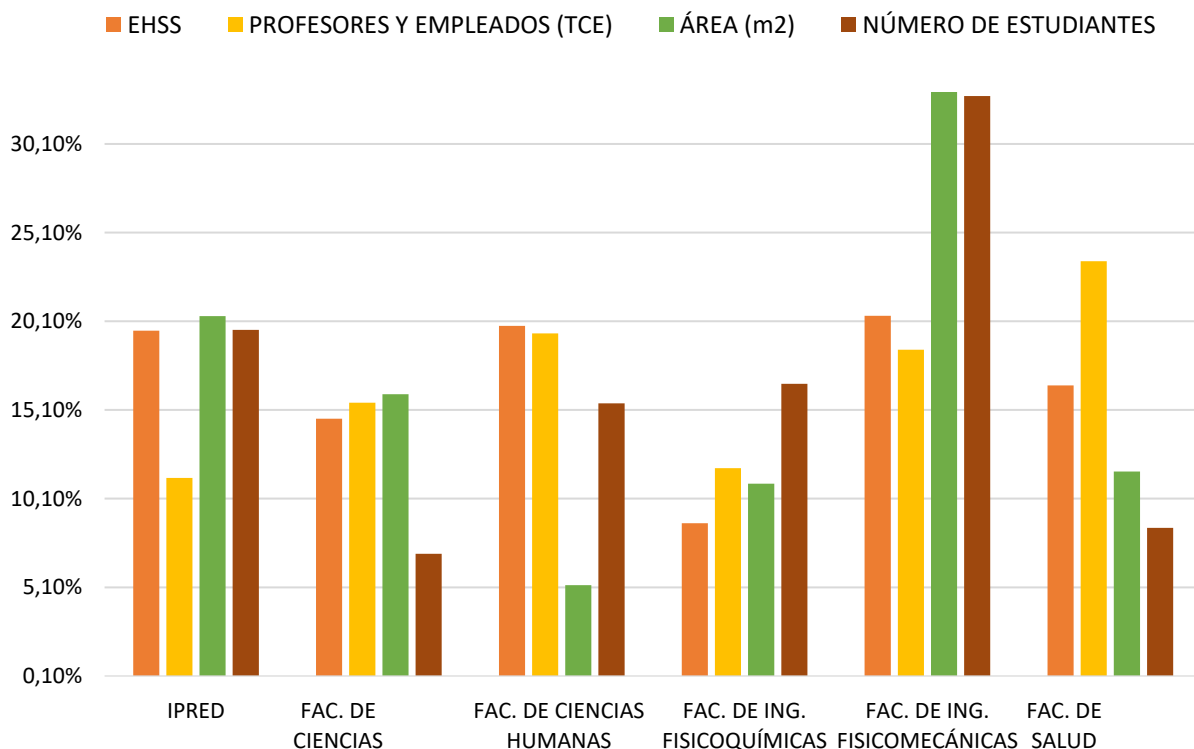
CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de Estudiantes	Duración en Periodos	Número Semanas Periodos	Número Semanas Efectivas Año
FACULTAD DE CIENCIAS		162			
240	DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES FÍSICAS	12	8	16	32
359	DOCTORADO EN FÍSICA ⁽¹⁾	5	8	16	32
242	DOCTORADO EN QUÍMICA	35	8	16	32
272	MAESTRÍA EN FÍSICA	10	4	16	32
274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	18	4	16	32
301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	17	4	16	32
321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	23	4	16	32
324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	15	4	16	32
333	MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	15	4	16	32
342	MASTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	12	4	16	32
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		324			
227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	11	4	16	32
290	MAESTRÍA EN HISTORIA	13	4	16	32
304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	27	4	16	32
318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	80	4	16	32
330	MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	54	4	16	32
331	MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	29	4	16	32
334	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	18	4	16	32
340	DOCTORADO EN HISTORIA	7	6	16	32
341	MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	38	4	16	32
349	MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	30	4	16	32
353	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	5	6	16	32
357	MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL ⁽¹⁾	12	4	16	16
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		217			
205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	29	8	16	32
245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	21	8	16	32
271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	48	3	16	32
281	MAESTRIA EN GEOLOGIA	15	4	16	32
303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	28	4	16	32
315	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	4	4	16	32
326	DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	6	8	16	32
352	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	66	4	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		339			
234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	20	4	16	32
254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	15	4	16	32
270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	9	4	16	32
302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	21	4	16	32
305	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	8	4	16	32
308	DOCTORADO EN ING ÁREA INGENIERÍA ELÉCTRICA	7	8	16	32
309	DOCTORADO EN ING ÁREA ING ELECTRÓNICA	18	8	16	32
310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING DESARROLLO	4	8	16	32
311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	20	4	16	32
314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	22	4	16	32
316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	14	4	16	32
319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	54	4	16	16
325	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	20	4	16	32
329	MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	17	4	16	32
339	MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO	12	4	16	32
347	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	8	8	16	32
354	MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN ⁽¹⁾	36	4	16	32
355	MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS ⁽¹⁾	13	4	16	32
358	MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	21	4	16	32
FACULTAD DE SALUD		62			
231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	15	4	16	32
255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	11	3	20	32
322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	9	4	16	32
343	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	10	8	16	32
344	MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	17	4	16	32
TOTAL PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO		1.104			

Cuadro 2.4 Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las unidades de costo de función docencia.
Año 2018

PROGRAMAS ACADÉMICOS	Cuadro 2.1		Cuadro 2.2				Cuadro 2.3	
	EHSS		PROFESORES Y EMPLEADOS (TCE)		ÁREA (m2)		NÚMERO DE ESTUDIANTES	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
IPRED	78.570	19,64%	118,28	11,26%	17.212,74	20,39%	4.009	19,63%
FACULTAD DE CIENCIAS	58.655	14,66%	162,88	15,51%	13.499,08	15,99%	1.428	6,99%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	79.681	19,92%	203,90	19,42%	4.411,66	5,23%	3.162	15,49%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	35.010	8,75%	124,14	11,82%	9.240,52	10,95%	3.388	16,59%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	81.942	20,48%	194,23	18,50%	30.233,58	35,82%	6.704	32,83%
FACULTAD DE SALUD	66.179	16,54%	246,61	23,49%	9.815,73	11,63%	1.727	8,46%
TOTAL	400.037	100,00%	1.050,04	100,00%	84.413,31	100,00%	20.418	100,00%

No incluye CEDEDUIS, UIS EXCELENCIA ACADÉMICA

Figura 10. Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las UCFD⁷



La información de estos cuadros es un insumo básico para:

- El establecimiento de los puntos para la distribución de los costos de apoyo que se presentan en el cuadro 7, a partir de los indicadores establecidos para ello.

⁷ No incluye CEDEDUIS

- El cálculo de la apropiación anual para reposición en lo relacionado con el área física utilizada, información contenida en el cuadro 1, como parte de los gastos del periodo.
- El cálculo del costo estudiante semana y costo estudiante año por programa académico que se presenta en el cuadro 13.

Subproceso 3. Distribución del tiempo que los profesores de cada una de las unidades académicas dedican a las actividades misionales.

El subproceso 3 de la entrada de información comprende los subprocesos 3.1 y 3.2 los cuales se describen:

○ **Subproceso 3.1: Distribución de la actividad laboral en las unidades de costo de función docencia. (UCFD)**

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

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

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

Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación)
Consolidado año 2018
(RESUMEN)

DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO		HORAS COMPLEMENTO DOCENTE		HORAS INVEST. ASOC. DOC.		TOTAL DOCENCIA		HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.		HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.		HORAS ADMÓN. Y COMITÉS		TOTAL
	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS
FUNCIÓN DOCENCIA	27.595	76,06%	6.574	18,12%	2.113	5,82%	36.282	84,32%	2.676	6,22%	136	0,32%	3.935	9,14%	43.029
CEDEDUIS	12	100,00%		0,00%		0,00%	12	100,00%		0,00%		0,00%		0,00%	12
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3.596	99,12%	23	0,63%	9	0,25%	3.628	96,95%	20	0,53%	6	0,16%	88	2,35%	3.742
FACULTAD DE CIENCIAS	4.048	68,09%	1.457	24,51%	440	7,40%	5.945	78,67%	899	11,90%	40	0,53%	673	8,91%	7.557
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	6.910	80,40%	1.362	15,85%	323	3,76%	8.595	87,78%	397	4,05%	32	0,33%	767	7,83%	9.791
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	2.132	64,65%	735	22,29%	431	13,07%	3.298	79,66%	406	9,81%		0,00%	436	10,53%	4.140
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	4.603	65,24%	1.689	23,94%	764	10,83%	7.056	83,04%	423	4,98%	26	0,31%	992	11,67%	8.497
FACULTAD DE SALUD	6.294	81,23%	1.308	16,88%	146	1,88%	7.748	83,40%	531	5,72%	32	0,34%	979	10,54%	9.290

Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación)
Consolidado año 2018

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO		HORAS COMPLEMENTO DOCENTE		HORAS INVEST. ASOC. DOC.		TOTAL DOCENCIA		HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.		HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.		HORAS ADMÓN. Y COMITÉS		TOTAL
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS
FUNCIÓN DOCENCIA		27.595	76,06%	6.574	18,12%	2.113	5,82%	36.282	84,32%	2.676	6,22%	136	0,32%	3.935	9,14%	43.029
CEDEDUIS		12	100,00%	0		0		12	100,00%	0		0		0		12
7082	CEDEDUIS	12		0		0		12		0		0		0		0
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		3.596	99,12%	23	0,63%	9	0,25%	3.628	96,95%	20	0,53%	6	0,16%	88	2,35%	3.742
2220	SEDE SOCORRO	910	99,89%	0	0,00%	1	0,11%	911	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	911
2230	SEDE MÁLAGA	879	99,10%	0	0,00%	8	0,90%	887	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	887
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	833	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	833	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	833
2250	SEDE BARBOSA	612	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	612	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	612
7046	IPRED-EDUCACIÓN A DISTANCIA	362	94,03%	23	5,97%	0	0,00%	385	77,15%	20	4,01%	6	1,20%	88	17,64%	499
FACULTAD DE CIENCIAS		4.048	68,09%	1.457	24,51%	440	7,40%	5.945	78,67%	899	11,90%	40	0,53%	673	8,91%	7.557
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	422	61,34%	197	28,63%	69	10,03%	688	70,35%	182	18,61%	0	0,00%	108	11,04%	978
6130	ESCUELA DE FÍSICA	1.378	71,55%	438	22,74%	110	5,71%	1.926	83,96%	184	8,02%	7	0,31%	177	7,72%	2.294
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1.514	75,51%	447	22,29%	44	2,19%	2.005	84,31%	94	3,95%	3	0,13%	276	11,61%	2.378
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	734	55,35%	375	28,28%	217	16,37%	1.326	69,53%	439	23,02%	30	1,57%	112	5,87%	1.907
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		6.910	80,40%	1.362	15,85%	323	3,76%	8.595	87,78%	397	4,05%	32	0,33%	767	7,83%	9.791
6220	ESCUELA DE ARTES	862	82,57%	136	13,03%	46	4,41%	1.044	98,03%	11	1,03%	4	0,38%	6	0,56%	1.065
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	563	74,37%	160	21,14%	34	4,49%	757	93,34%	5	0,62%	0	0,00%	49	6,04%	811
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	341	53,36%	212	33,18%	86	13,46%	639	76,34%	56	6,69%	0	0,00%	142	16,97%	837
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	257	64,25%	108	27,00%	35	8,75%	400	71,17%	32	5,69%	0	0,00%	130	23,13%	562
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	244	70,11%	86	24,71%	18	5,17%	348	78,38%	34	7,66%	12	2,70%	50	11,26%	444
6260	ESCUELA DE HISTORIA	196	43,75%	189	42,19%	63	14,06%	448	61,29%	111	15,18%	0	0,00%	172	23,53%	731
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2.414	90,68%	237	8,90%	11	0,41%	2.662	94,13%	53	1,87%	6	0,21%	107	3,78%	2.828
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	1.131	88,50%	118	9,23%	29	2,27%	1.278	87,84%	95	6,53%	3	0,21%	79	5,43%	1.455
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	902	88,52%	116	11,38%	1	0,10%	1.019	96,31%	0	0,00%	7	0,66%	32	3,02%	1.058
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		2.132	64,65%	735	22,29%	431	13,07%	3.298	79,66%	406	9,81%	0	0,00%	436	10,53%	4.140
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	573	78,28%	116	15,85%	43	5,87%	732	81,51%	68	7,57%	0	0,00%	98	10,91%	898
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	369	56,77%	196	30,15%	85	13,08%	650	79,08%	74	9,00%	0	0,00%	98	11,92%	822
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	638	69,20%	167	18,11%	117	12,69%	922	83,82%	70	6,36%	0	0,00%	108	9,82%	1.100
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	552	55,53%	256	25,75%	186	18,71%	994	75,30%	194	14,70%	0	0,00%	132	10,00%	1.320

Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación)
Consolidado año 2018

CÓDIGO	DENOMINACIÓN UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO		HORAS COMPLEMENTO		HORAS INVEST. ASOC. DOC.		TOTAL DOCENCIA		HORAS INVEST. NO ASOC. DOC.		HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONT.		HORAS ADMÓN. Y COMITÉS		TOTAL
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		4.603	65,24%	1.689	23,94%	764	10,83%	7.056	83,04%	423	4,98%	26	0,31%	992	11,67%	8.497
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	415	59,97%	234	33,82%	43	6,21%	692	85,86%	44	5,46%	3	0,37%	67	8,31%	806
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	898	71,27%	210	16,67%	152	12,06%	1.260	84,85%	40	2,69%	7	0,47%	178	11,99%	1.485
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	1.004	72,65%	229	16,57%	149	10,78%	1.382	85,52%	46	2,85%	16	0,99%	172	10,64%	1.616
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	1.364	68,96%	432	21,84%	182	9,20%	1.978	81,47%	162	6,67%	0	0,00%	288	11,86%	2.428
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	608	55,42%	343	31,27%	146	13,31%	1.097	85,30%	48	3,73%	0	0,00%	141	10,96%	1.286
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	314	48,53%	241	37,25%	92	14,22%	647	73,86%	83	9,47%	0	0,00%	146	16,67%	876
FACULTAD DE SALUD		6.294	81,23%	1.308	16,88%	146	1,88%	7.748	83,40%	531	5,72%	32	0,34%	979	10,54%	9.290
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	341	66,86%	137	26,86%	32	6,27%	510	76,46%	103	15,44%	0	0,00%	54	8,10%	667
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1.035	84,35%	192	15,65%	0	0,00%	1.227	85,45%	95	6,62%	16	1,11%	98	6,82%	1.436
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	433	82,16%	83	15,75%	11	2,09%	527	77,16%	36	5,27%	6	0,88%	114	16,69%	683
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	820	94,91%	44	5,09%	0	0,00%	864	88,71%	27	2,77%	3	0,31%	80	8,21%	974
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1	2,78%	29	80,56%	6	16,67%	36	66,67%	17	31,48%	0	0,00%	1	1,85%	54
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	414	60,09%	251	36,43%	24	3,48%	689	74,25%	133	14,33%	3	0,32%	103	11,10%	928
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	1.533	88,41%	162	9,34%	39	2,25%	1.734	94,29%	10	0,54%	0	0,00%	95	5,17%	1.839
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	279	81,10%	59	17,15%	6	1,74%	344	86,65%	14	3,53%	0	0,00%	39	9,82%	397
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	524	81,62%	108	16,82%	10	1,56%	642	87,70%	9	1,23%	0	0,00%	81	11,07%	732
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	302	83,20%	59	16,25%	2	0,55%	363	86,84%	20	4,78%	0	0,00%	35	8,37%	418
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	314	81,35%	59	15,28%	13	3,37%	386	81,95%	7	1,49%	0	0,00%	78	16,56%	471
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	102	71,33%	41	28,67%	0	0,00%	143	79,44%	0	0,00%	4	2,22%	33	18,33%	180
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	196	69,26%	84	29,68%	3	1,06%	283	55,38%	60	11,74%	0	0,00%	168	32,88%	511

○ **Subproceso 3.2: Valor de las colaboraciones prestadas entre unidades de costo.**

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

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

Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo. Año 2018
(RESUMEN)

DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$/Semana	COLABORACIÓN RECIBIDA \$/Semana	DIFERENCIA
FUNCIÓN DOCENCIA	\$ 16.262.865,41	\$ 27.086.581,60	\$ 10.823.716,17
FACULTAD DE CIENCIAS	697.722,76	565.641,71	-132.081,05
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	1.546.652,50	2.901.712,87	1.355.060,37
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	1.244.531,80	2.767.787,97	1.523.256,17
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	2.973.647,63	7.596.197,02	4.622.549,38
FACULTAD DE SALUD	9.800.310,72	13.255.242,03	3.454.931,30
FUNCIÓN APOYO	\$ 6.909.975,98	\$ -	-\$ 6.909.975,98
APOYO DIRECTIVO	3.925.948,34	0,00	-3.925.948,34
APOYO ADMINISTRATIVO	109.304,29	0,00	-109.304,29
APOYO ACADÉMICO	2.874.723,35	0,00	-2.874.723,35
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	\$ 3.582.835,75	\$ -	-\$ 3.582.835,75
FUNCIÓN EXTENSIÓN	\$ 330.904,45	\$ -	-\$ 330.904,45
TOTAL	\$ 27.086.581,59	\$ 27.086.581,60	-\$ 0,01

Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo. Año 2018

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$/Semana	COLABORACIÓN RECIBIDA \$/Semana	DIFERENCIA
FUNCIÓN DOCENCIA		\$ 16.262.865,41	\$ 27.086.581,60	\$ 10.823.716,17
FACULTAD DE CIENCIAS		697.722,76	565.641,71	-132.081,05
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	331.737,49	450.729,20	118.991,71
6130	ESCUELA DE FÍSICA	0	81.053,30	81.053,30
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	0	33.859,21	33.859,21
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	365.985,27	0	-365.985,27
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		1.546.652,50	2.901.712,87	1.355.060,37
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	324.877,37	0	-324.877,37
6220	ESCUELA DE ARTES	0	7.683,47	7.683,47
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	0	310.098,12	310.098,12
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	0	104.175,49	104.175,49
6260	ESCUELA DE HISTORIA	976.928,11	54.639,50	-922.288,61
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	244.847,02	2.425.116,29	2.180.269,27
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		1.244.531,80	2.767.787,97	1.523.256,17
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	620.076,70	0	-620.076,70
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	0	489.633,91	489.633,91
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	134.821,19	388.586,40	253.765,21
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	489.633,91	0	-489.633,91
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	0	1.889.567,66	1.889.567,66
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		2.973.647,63	7.596.197,02	4.622.549,38
6510	DECANATO FACULTAD IINGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	154.223,64	0	-154.223,64
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	772.450,16	72.488,68	-699.961,48
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	0	4.395.026,50	4.395.026,50
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	0	633.268,19	633.268,19
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	2.046.973,83	2.280.846,08	233.872,24
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	0	214.567,57	214.567,57
FACULTAD DE SALUD		9.800.310,72	13.255.242,03	3.454.931,30
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	184.119,29	2.816.204,10	2.632.084,81
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	82.577,33	2.683.358,92	2.600.781,59
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	227.233,89	1.350.294,91	1.123.061,02
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	0	740.926,99	740.926,99
6860	ESCUELA DE MEDICINA	3.005.769,20	69.135,46	-2.936.633,74
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4.829.205,75	86.683,52	-4.742.522,23
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	0	895.894,85	895.894,85
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	0	631.123,58	631.123,58
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	228.515,38	591.267,33	362.751,94
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	171.006,32	0	-171.006,32
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	0	1.238.737,81	1.238.737,81
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA	1.071.883,56	2.151.614,56	1.079.731,00

Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo. Año 2018

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	COLABORACIÓN OFRECIDA \$/Semana	COLABORACIÓN RECIBIDA \$/Semana	DIFERENCIA
FUNCIÓN APOYO		\$ 6.909.975,98	\$ -	-\$ 6.909.975,98
APOYO DIRECTIVO		3.925.948,34	0,00	-3.925.948,34
1110	RECTORÍA	3.871.308,84	0	-3.871.308,84
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	54.639,50	0	-54.639,50
APOYO ADMINISTRATIVO		109.304,29	0,00	-109.304,29
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	101.620,82	0	-101.620,82
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	7.683,47	0	-7.683,47
APOYO ACADÉMICO		2.874.723,35	0,00	-2.874.723,35
1427	CREE 2016 - VICERRECTORÍA ACADÉMICA	105.698,26	0	-105.698,26
1449	CREE 2017 - VICERRECTORÍA ACADÉMICA	2.363.867,79	0	-2.363.867,79
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	156.730,52	0	-156.730,52
2150	CEDEUIS	214.567,57	0	-214.567,57
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG.ACADÉMICO	33.859,21	0	-33.859,21
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		\$ 3.582.835,75	\$ -	-\$ 3.582.835,75
4114	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. DE CIENCIAS	531.782,50	0	-531.782,50
4117	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. DE ING. FISICOMECAÑICAS	1.696.143,34	0	-1.696.143,34
4118	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. DE SALUD	1.044.811,79	0	-1.044.811,79
4119	INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS Y ACCIÓN ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO - IDEAD	310.098,12	0	-310.098,12
FUNCIÓN EXTENSIÓN		\$ 330.904,45	\$ -	-\$ 330.904,45
6812	INSTITUTO PROINAPSA	309.509,44	0	-309.509,44
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	21.395,01	0	-21.395,01
TOTAL		\$ 27.086.581,59	\$ 27.086.581,60	-\$ 0,01

DESCRIPCIÓN DE LOS SUBPROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Como se observa en la figura 3, - Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios -, a partir de la información de entrada de los subprocesos 1 a 3, descritos anteriormente, se realizan los subprocesos 4 a 10 (procesamiento de la información) y posteriormente se generan los subprocesos de resultados 11 al 14.

Subproceso 4. Gastos semanales de las unidades de costo.

El cuadro 4 contiene los gastos semanales de cada una de las unidades de costo, a partir de la información de gasto anual detallada en el cuadro 1 y el número de semanas efectivas trabajadas en el año. En el período de estudio se trabajó un total de 34 semanas efectivas, promedio ponderado.

Subproceso 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración

El cuadro 5 presenta la actividad laboral de cada una de las unidades académicas, después de redistribuir para cada una de ellas el tiempo dedicado a la administración y comités en las tres funciones misionales. La distribución se realiza prorrateando entre las demás actividades dado que corresponde a una actividad de apoyo, necesaria para el buen funcionamiento de las unidades académicas, cuyos gastos se consideran costos indirectos de las unidades.

La prorrata se realiza con base en la distribución porcentual de dedicación a las actividades de docencia, investigación no asociada a la docencia y extensión en cada una de las UCFD.

Para generar este cuadro, se toma la información presentada en el cuadro 3.1 y se aplica el porcentaje de prorrateo correspondiente, así:

% Docencia =	Total horas docencia/Total Horas (descontando las horas de administración y comités)
% Investigación =	Total horas investigación / Total Horas (descontando las horas de administración y comités)
% Extensión =	Total horas extensión / Total Horas (descontando las horas de administración y comités)

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos.
Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34
(RESUMEN)

FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
	\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN DOCENCIA	3.889.555.900	391.280.485	64.931.932	399.149.199	4.744.917.516
	81,97%	8,25%	1,37%	8,41%	100,00%
CEDEDUIS	1.103.383 59,24%	759.232 40,76%			1.862.615 100,00%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	339.565.674 70,17%	92.879.315 19,19%	12.712.149 2,63%	38.743.906 8,01%	483.901.044 100,00%
FACULTAD DE CIENCIAS	700.295.220 81,63%	45.364.260 5,29%	5.372.862 0,63%	106.908.507 12,46%	857.940.849 100,00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	670.274.723 89,18%	44.465.302 5,92%	12.928.555 1,72%	23.932.190 3,18%	751.600.770 100,00%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	468.193.822 72,34%	81.469.828 12,59%	4.672.036 0,72%	92.881.399 14,35%	647.217.085 100,00%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	820.904.294 80,02%	101.164.061 9,86%	7.936.809 0,77%	95.873.642 9,35%	1.025.878.806 100,00%
FACULTAD DE SALUD	889.218.784 91,06%	25.178.487 2,58%	21.309.521 2,18%	40.809.555 4,18%	976.516.347 100,00%
FUNCIÓN APOYO	1.548.184.418	911.573.869	31.641.380	78.568.010	2.569.967.677
	60,24%	35,47%	1,23%	3,06%	100,00%
APOYO DIRECTIVO	158.501.020 88,21%	17.499.869 9,74%	178.263 0,10%	3.510.236 1,95%	179.689.388 100,00%
APOYO ADMINISTRATIVO	717.200.826 59,45%	420.275.827 34,84%	18.226.951 1,51%	50.600.601 4,19%	1.206.304.205 100,00%
APOYO FINANCIERO	339.541.698 66,02%	157.440.089 30,61%	9.990.350 1,94%	7.316.258 1,42%	514.288.395 100,00%
APOYO ACADÉMICO	233.978.775 51,99%	204.993.464 45,55%	2.188.760 0,49%	8.888.237 1,97%	450.049.236 100,00%
APOYO BIENESTAR	98.962.099 45,06%	111.364.620 50,70%	1.057.056 0,48%	8.252.678 3,76%	219.636.453 100,00%
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	172.517.728	56.981.920	1.700.614	53.609.586	284.809.848
	60,57%	20,01%	0,60%	18,82%	100,00%
FUNCIÓN EXTENSIÓN	168.709.228	78.032.301	7.723.331	4.506.675	258.971.535
	65,15%	30,13%	2,98%	1,74%	100,00%
TOTAL GENERAL	5.778.967.274	1.437.868.575	105.997.257	535.833.470	7.858.666.576
PORCENTAJES	73,54%	18,30%	1,35%	6,82%	100,00%

**Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos.
Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34**

FUNCIONES O UNIDADES		SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN DOCENCIA		3.889.555.900	391.280.485	64.931.932	399.149.199	4.744.917.516
		81,97%	8,25%	1,37%	8,41%	100,00%
CEDEDUIS		1.103.383	759.232			1.862.615
		59,24%	40,76%			100,00%
7082	CEDEDUIS	1.103.383	759.232			1.862.615
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		339.565.674	92.879.315	12.712.149	38.743.906	483.901.044
		70,17%	19,19%	2,63%	8,01%	100,00%
1188	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	34.036.470	7.540.272	76.622	1.931.508	43.584.872
2220	SEDE SOCORRO	57.750.522	19.525.162	1.944.900	6.956.354	86.176.938
2230	SEDE MÁLAGA	36.403.648	6.706.100	1.630.809	7.757.810	52.498.367
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	56.188.042	31.147.225	1.959.273	10.401.889	99.696.429
2250	SEDE BARBOSA	40.587.466	10.967.450	1.383.428	9.622.571	62.560.915
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	114.599.526	16.993.106	5.717.117	2.073.774	139.383.523
FACULTAD DE CIENCIAS		700.295.220	45.364.260	5.372.862	106.908.507	857.940.849
		81,63%	5,29%	0,63%	12,46%	100,00%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	10.781.977	3.022.681	97.344	329.510	14.231.512
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	92.630.056	5.869.147	453.025	9.422.969	108.375.197
6130	ESCUELA DE FÍSICA	185.664.689	2.689.566	1.176.498	30.666.440	220.197.193
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	160.123.409	5.334.806	1.945.273	3.193.802	170.597.290
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	251.095.089	28.448.060	1.700.722	63.295.786	344.539.657
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		670.274.723	44.465.302	12.928.555	23.932.190	751.600.770
		89,18%	5,92%	1,72%	3,18%	100,00%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	9.212.755	4.228.040	51.576	1.435.819	14.928.190
6220	ESCUELA DE ARTES	62.473.594	1.825.506	1.130.617	4.011.350	69.441.067
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	86.408.060	6.967.719	2.411.787	1.682.115	97.469.681
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	68.702.051	1.783.665	593.420	1.194.604	72.273.740
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	57.456.758	2.609.283	666.235	836.662	61.568.938
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	50.586.890	8.672.868	490.700	1.203.336	60.953.794
6260	ESCUELA DE HISTORIA	63.999.958	987.988	142.245	2.141.084	67.271.275
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	143.336.285	4.071.006	5.027.807	8.641.379	161.076.477
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	79.697.665	3.408.410	1.228.729	1.316.536	85.651.340
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	48.400.707	9.910.817	1.185.439	1.469.305	60.966.268

**Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34**

FUNCIONES O UNIDADES		SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		468.193.822	81.469.828	4.672.036	92.881.399	647.217.085
		72,34%	12,59%	0,72%	14,35%	100,00%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	18.684.611	5.270.956		1.356.675	25.312.242
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	97.452.212	33.970.479	1.240.252	19.618.862	152.281.805
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	83.846.137	2.339.759	340.572	18.548.443	105.074.911
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	139.204.215	23.693.108	1.927.002	17.951.035	182.775.360
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	129.006.647	16.195.526	1.164.210	35.406.384	181.772.767
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		820.904.294	101.164.061	7.936.809	95.873.642	1.025.878.806
		80,02%	9,86%	0,77%	9,35%	100,00%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS	11.028.429	4.752.153	72.401	1.106.378	16.959.361
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	92.586.182	2.632.403	1.007.631	6.659.912	102.886.128
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	118.750.585	27.027.575	1.584.900	12.770.467	160.133.527
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	173.332.799	38.909.512	2.153.738	19.436.613	233.832.662
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	171.793.124	6.426.860	1.766.675	23.925.645	203.912.304
6560	ESCUELA DE ING.MECAÑICA	151.357.291	19.288.637	911.666	20.059.440	191.617.034
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	102.055.884	2.126.921	439.798	11.915.187	116.537.790
FACULTAD DE SALUD		889.218.784	25.178.487	21.309.521	40.809.555	976.516.347
		91,06%	2,58%	2,18%	4,18%	100,00%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	10.745.523	1.470.581		7.202.400	19.418.504
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	82.925.991	11.710.669	868.110	8.881.486	104.386.256
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	68.713.274	411.820	1.018.980	1.377.383	71.521.457
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	44.934.349	188.373	909.523	3.109.174	49.141.419
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	48.192.165	704.256	459.239	1.128.014	50.483.674
6860	ESCUELA DE MEDICINA	35.036.789	89.918	393.960	612.672	36.133.339
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	136.121.342	3.201.718	641.311	14.107.801	154.072.172
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	119.618.825		5.322.871	196.996	125.138.692
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	77.261.498	84.513	4.940.173	340.538	82.626.722
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	71.152.741	28.774	1.572.481	881.494	73.635.490
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	36.055.406	94.219	318.959	1.519.184	37.987.768
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	70.735.541	17.682	3.661.126	258.816	74.673.165
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	20.491.739		567.910	104.220	21.163.869
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	67.233.601	7.175.964	634.878	1.089.377	76.133.820

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34

FUNCIONES O UNIDADES		SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN APOYO		1.548.184.418	911.573.869	31.641.380	78.568.010	2.569.967.677
		60,24%	35,47%	1,23%	3,06%	100,00%
APOYO DIRECTIVO		158.501.020	17.499.869	178.263	3.510.236	179.689.388
		88,21%	9,74%	0,10%	1,95%	100,00%
1110	RECTORÍA	57.068.905	9.338.563	178.263	1.039.317	67.625.048
1113	UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	7.539.115				7.539.115
1130	PLANEACIÓN	44.057.008			643.709	44.700.717
1150	SECRETARÍA GENERAL	9.587.005	5.072.210		571.542	15.230.757
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOC.	19.908.034	2.941.600		1.083.628	23.933.262
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	20.340.953	147.496		172.040	20.660.489
APOYO ADMINISTRATIVO		717.200.826	420.275.827	18.226.951	50.600.601	1.206.304.205
		59,45%	34,84%	1,51%	4,19%	100,00%
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	4.833.718			152.987	4.986.705
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	14.746.094	46.821.925	60.059	10.241.133	71.869.211
3112	DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN	5.920.393	990.131		1.337.030	8.247.554
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	23.664.567	30.166.874		5.308.858	59.140.299
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	262.640.368	199.776.186	237.483	6.419.801	469.073.838
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	13.744.208			1.167.470	14.911.678
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	35.806.400	31.732.537	720.137	6.844.466	75.103.540
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	288.932.025	52.773.663	17.156.022	4.015.103	362.876.813
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	66.913.053	58.014.511	53.250	15.113.753	140.094.567
APOYO FINANCIERO		339.541.698	157.440.089	9.990.350	7.316.258	514.288.395
		66,02%	30,61%	1,94%	1,42%	100,00%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	277.602.621	157.325.936	9.990.350	1.276.460	446.195.367
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	9.688.851			175.768	9.864.619
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	10.294.352			174.001	10.468.353
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	13.341.393	114.153		282.823	13.738.369
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	7.160.814			5.358.820	12.519.634
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	21.453.667			48.386	21.502.053
APOYO ACADÉMICO		233.978.775	204.993.464	2.188.760	8.888.237	450.049.236
		51,99%	45,55%	0,49%	1,97%	100,00%
1140	RELACIONES EXTERIORES	15.748.667	17.291.630		385.241	33.425.538
1427	CREE 2016 - VICERRECTORÍA ACADÉMICA	457.929	369.118	1.345		828.392
1449	CREE 2017 - VICERRECTORÍA ACADÉMICA	38.028.800	33.212.730	1.702.005		72.943.535
1450	CREE 2017 - RELACIONES EXTERIORES		38.094.011			38.094.011
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	27.438.916	93.469.322	100.922	672.952	121.682.112
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	7.588.303	340.682		60.657	7.989.642
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA	3.144.652			172.092	3.316.744
2140	BIBLIOTECA	63.722.866	1.814.925	8.971	4.551.371	70.098.133
2150	CEDEDUIS	31.803.502			1.035.819	32.839.321
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG.ACADÉMICO	29.775.281	6.025.295	375.517	1.054.133	37.230.226
2195	TELEUIS	16.269.859	14.375.751		955.972	31.601.582
APOYO BIENESTAR		98.962.099	111.364.620	1.057.056	8.252.678	219.636.453
		45,06%	50,70%	0,48%	3,76%	100,00%
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	8.642.849	2.007.462		2.525.119	13.175.430
3131	SECCIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	41.513.084	17.741.408	165.786	991.074	60.411.352
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	48.806.166	91.615.750	891.270	4.736.485	146.049.671

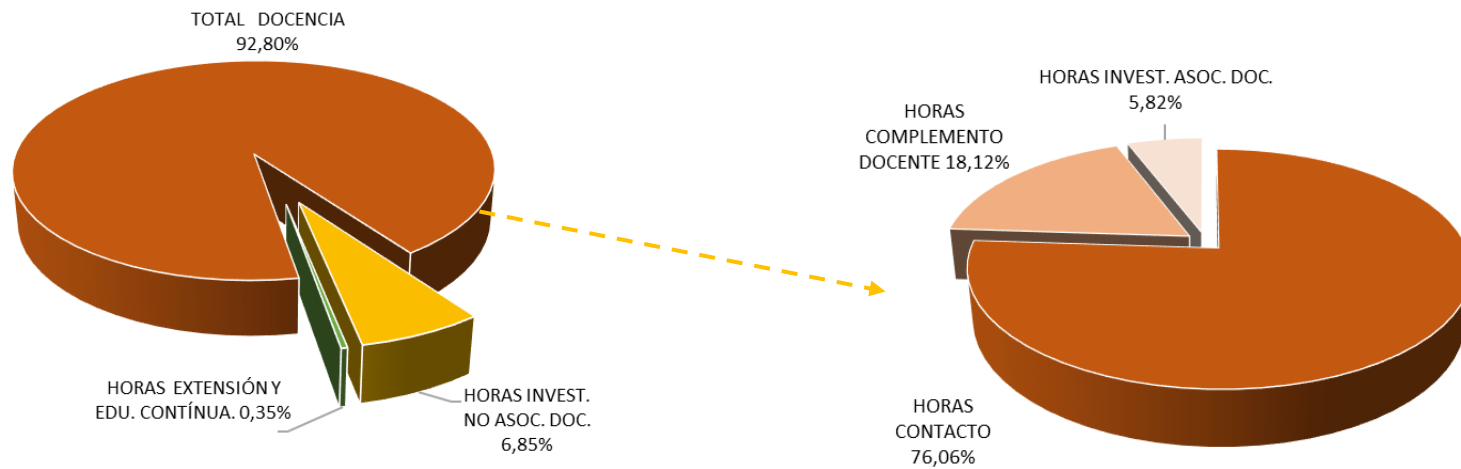
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34

FUNCIONES O UNIDADES		SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		172.517.728	56.981.920	1.700.614	53.609.586	284.809.848
		60,57%	20,01%	0,60%	18,82%	100,00%
4110	VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	127.813.544	55.816.409	1.700.614	47.944.804	233.275.371
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	5.197.919			394.910	5.592.829
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	6.780.604			521.031	7.301.635
4114	DIEF - CIENCIAS	4.116.685			2.740.508	6.857.193
4115	DIEF - CIENCIAS HUMANAS	4.979.229				4.979.229
4116	DIEF - FISICOQUÍMICAS	3.355.914	416.322		44.504	3.816.740
4117	DIEF - FISICOMECAÑICAS	3.746.229			1.817.430	5.563.659
4118	DIEF - SALUD	5.105.263			20.129	5.125.392
4119	INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERDISCIP Y ACCIÓN ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO-IDEAD	11.422.341	749.189		126.270	12.297.800
FUNCIÓN EXTENSIÓN		168.709.228	78.032.301	7.723.331	4.506.675	258.971.535
		65,15%	30,13%	2,98%	1,74%	100,00%
2170	DIRECCIÓN CULTURAL	13.173.751	49.048.973	324.346	3.479.520	66.026.590
6812	INSTITUTO PROINAPSA	24.026.686	2.968.955		122.377	27.118.018
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	119.371.527	25.078.758	6.673.129	904.778	152.028.192
9102	INSTITUTO DE LENGUAS-SECCIONAL BARRANCABERMEJA	12.137.264	935.615	725.856		13.798.735
TOTAL GENERAL		5.778.967.274	1.437.868.575	105.997.257	535.833.470	7.858.666.576
PORCENTAJES		73,54%	18,30%	1,35%	6,82%	100,00%

Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración. (Porcentajes)
Consolidado año 2018
(RESUMEN)

UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS CONTACTO (%)	HORAS COMPLEMENTO DOCENTE (%)	HORAS INVEST. ASOC. DOC. (%)	TOTAL DOCENCIA (%)	HORAS INVEST. NO ASOC. DOC. (%)	HORAS EXTENSIÓN Y EDU. CONTÍNUA. (%)	TOTAL (%)	TOTAL (Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA	76,06	18,12	5,82	92,81	6,85	0,35	100,00	43.029
CEDEDUIS	100,00			100,00				12
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	99,12	0,63	0,25	99,29	0,55	0,16	100,00	3.742
FACULTAD DE CIENCIAS	68,09	24,51	7,40	86,36	13,06	0,58	100,00	7.557
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	80,40	15,85	3,76	95,25	4,40	0,35	100,00	9.791
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	64,65	22,29	13,07	89,04	10,96	0,00	100,00	4.140
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	65,24	23,94	10,83	94,02	5,64	0,35	100,00	8.497
FACULTAD DE SALUD	81,23	16,88	1,88	93,23	6,39	0,39	100,00	9.290

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



Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración. (Porcentajes)
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS	HORAS	HORAS	TOTAL	HORAS	HORAS	TOTAL	TOTAL
		CONTACTO	COMPLEMEN. DOCENTE	INVEST. ASOC. DOC.	DOCENCIA	INVEST. NO ASOC. DOC.	EXTENSIÓN Y EDU. CONTÍNUA.	(%)	(Horas)
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
FUNCIÓN DOCENCIA		76,06	18,12	5,82	92,81	6,85	0,35	100,00	43.029
CEDEUIS		100,00			100,00				12
7082	CEDEUIS	100,00			100,00			100,00	12
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		99,12	0,63	0,25	99,29	0,55	0,16	100,00	3.742
2220	SEDE SOCORRO	99,89		0,11	100,00			100,00	911
2230	SEDE MÁLAGA	99,10		0,90	100,00			100,00	887
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100,00			100,00			100,00	833
2250	SEDE BARBOSA	100,00			100,00			100,00	612
7046	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	94,03	5,97		93,67	4,87	1,46	100,00	499
FACULTAD DE CIENCIAS		68,09	24,51	7,40	86,36	13,06	0,58	100,00	7.557
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	61,34	28,63	10,03	79,08	20,92		100,00	978
6130	ESCUELA DE FÍSICA	71,55	22,74	5,71	90,98	8,69	0,33	100,00	2.294
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	75,51	22,29	2,19	95,39	4,47	0,14	100,00	2.378
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	55,35	28,28	16,37	73,87	24,46	1,67	100,00	1.907
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		80,40	15,85	3,76	95,25	4,40	0,35	100,00	9.791
6220	ESCUELA DE ARTES	82,57	13,03	4,41	98,58	1,04	0,38	100,00	1.065
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	74,37	21,14	4,49	99,34	0,66		100,00	811
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	53,36	33,18	13,46	91,94	8,06		100,00	837
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	64,25	27,00	8,75	92,59	7,41		100,00	562
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	70,11	24,71	5,17	88,32	8,63	3,05	100,00	444
6260	ESCUELA DE HISTORIA	43,75	42,19	14,06	80,14	19,86		100,00	731
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	90,68	8,90	0,41	97,83	1,95	0,22	100,00	2.828
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	88,50	9,23	2,27	92,88	6,90	0,22	100,00	1.455
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	88,52	11,38	0,10	99,32		0,68	100,00	1.058

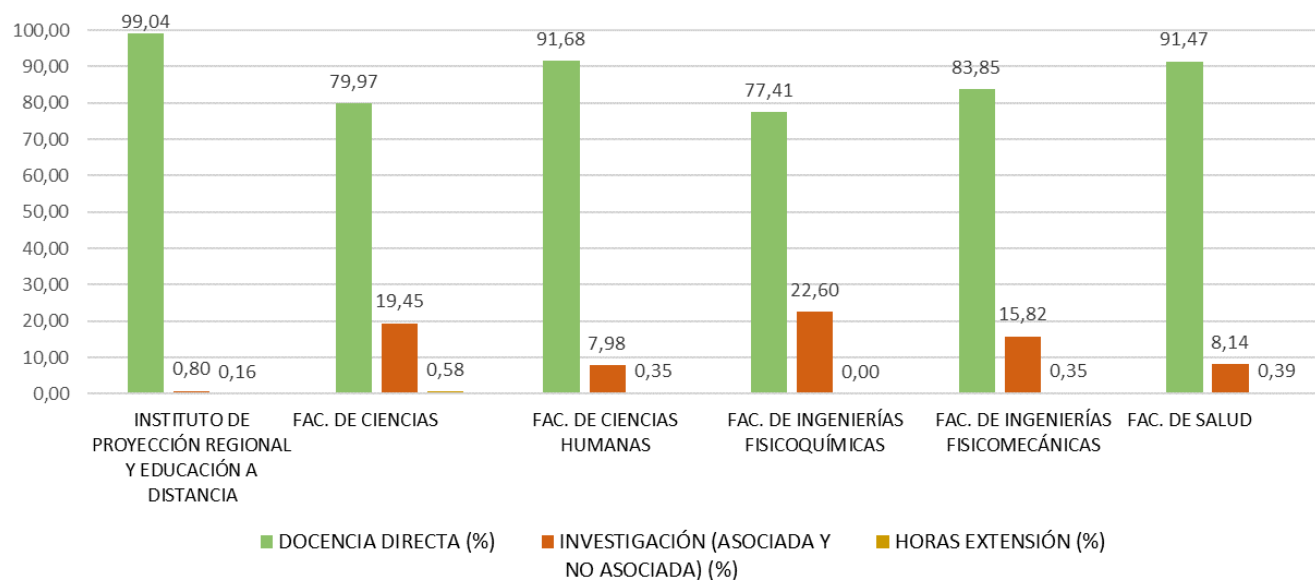
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración. (Porcentajes)
Consolidado año 2018

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	HORAS	HORAS	HORAS	TOTAL	HORAS	HORAS	TOTAL	TOTAL
		CONTACTO	COMPLEMEN. DOCENTE	INVEST. ASOC. DOC.	DOCENCIA	INVEST. NO ASOC. DOC.	EXTENSIÓN Y EDU. CONTÍNUA.	(%)	(Horas)
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		64,65	22,29	13,07	89,04	10,96		100,00	4.140
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	78,28	15,85	5,87	91,50	8,50		100,00	898
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	56,77	30,15	13,08	89,78	10,22		100,00	822
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	69,20	18,11	12,69	92,94	7,06		100,00	1.100
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	55,53	25,75	18,71	83,67	16,33		100,00	1.320
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		65,24	23,94	10,83	94,02	5,64	0,35	100,00	8.497
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	59,97	33,82	6,21	93,64	5,95	0,41	100,00	806
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	71,27	16,67	12,06	96,40	3,06	0,54	100,00	1.485
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	72,65	16,57	10,78	95,71	3,19	1,11	100,00	1.616
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	68,96	21,84	9,20	92,43	7,57		100,00	2.428
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	55,42	31,27	13,31	95,81	4,19		100,00	1.286
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	48,53	37,25	14,22	88,63	11,37		100,00	876
FACULTAD DE SALUD		81,23	16,88	1,88	93,23	6,39	0,39	100,00	9.290
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	66,86	26,86	6,27	83,20	16,80		100,00	667
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	84,35	15,65		91,70	7,10	1,20	100,00	1.436
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	82,16	15,75	2,09	92,62	6,33	1,05	100,00	683
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	94,91	5,09		96,64	3,02	0,34	100,00	974
6860	ESCUELA DE MEDICINA	2,78	80,56	16,67	67,92	32,08		100,00	54
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	60,09	36,43	3,48	83,52	16,12	0,36	100,00	928
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	88,41	9,34	2,25	99,43	0,57		100,00	1.839
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	81,10	17,15	1,74	96,09	3,91		100,00	397
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	81,62	16,82	1,56	98,62	1,38		100,00	732
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	83,20	16,25	0,55	94,78	5,22		100,00	418
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	81,35	15,29	3,37	98,22	1,78		100,00	471
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	71,33	28,67		97,28		2,72	100,00	180
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	69,26	29,68	1,06	82,51	17,49		100,00	511

Cuadro 5.1. Actividad laboral en las UCFD, funciones misionales año 2018
(RESUMEN)

UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	DOCENCIA DIRECTA (%)	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA) (%)	HORAS EXTENSIÓN (%)	TOTAL (Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA	87,41	12,25	0,35	43.029
CEDEDUIS	100,00			12
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	99,04	0,80	0,16	3.742
FACULTAD DE CIENCIAS	79,97	19,45	0,58	7.557
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	91,68	7,98	0,35	9.791
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS	77,41	22,60		4.140
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	83,85	15,82	0,35	8.497
FACULTAD DE SALUD	91,47	8,14	0,39	9.290

Figura 12. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales discriminada por Facultad. (Porcentajes)



**Cuadro 5.1. Actividad laboral en las UCFD, funciones misionales
Año 2018**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	DOCENCIA DIRECTA	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA)	HORAS EXTENSIÓN	TOTAL
		(%)	(%)	(%)	(Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA		87,41	12,25	0,35	43.029
CEDEDUIS		100,00	0,00		12
7082	CEDEDUIS	100,00			
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		99,04	0,80	0,16	3.742
2220	SEDE SOCORRO	99,89	0,11		911
2230	SEDE MALAGA	99,10	0,90		887
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100,00			833
2250	SEDE BARBOSA	100,00			612
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	93,67	4,87	1,46	499
FACULTAD DE CIENCIAS		79,97	19,45	0,58	7.557
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	71,15	28,85		978
6130	ESCUELA DE FÍSICA	85,79	13,88	0,33	2.294
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	93,29	6,56	0,14	2.378
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	61,78	36,55	1,67	1.907
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		91,68	7,98	0,35	9.791
6220	ESCUELA DE ARTES	94,24	5,39	0,38	1.065
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	94,88	5,12		811
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	79,56	20,44		837
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	84,49	15,51		562
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	83,75	13,20	3,05	444
6260	ESCUELA DE HISTORIA	68,87	31,13		731
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	97,42	2,35	0,22	2.828
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	90,77	9,01	0,22	1.455
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	99,22	0,10	0,68	1.058

**Cuadro 5.1. Actividad laboral en las UCFD, funciones misionales
Año 2018**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	DOCENCIA DIRECTA	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA)	HORAS EXTENSIÓN	TOTAL
		(%)	(%)	(%)	(Horas)
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		77,41	22,60		4.140
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	86,13	13,87		898
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	78,04	21,96		822
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	81,15	18,85		1.100
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	68,01	31,98		1.320
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		83,85	15,82	0,35	8.497
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	87,82	11,77	0,41	806
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	84,77	14,69	0,54	1.485
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	85,39	13,51	1,11	1.616
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	83,93	16,07		2.428
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	83,06	16,94		1.286
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	76,03	23,97		876
FACULTAD DE SALUD		91,47	8,14	0,39	9.290
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	77,98	22,02		667
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	91,70	7,10	1,20	1.436
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	90,68	8,27	1,05	683
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	96,64	3,02	0,34	974
6860	ESCUELA DE MEDICINA	56,60	43,40		54
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	80,61	19,03	0,36	928
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	97,19	2,81		1.839
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	94,41	5,58		397
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	97,08	2,92		732
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	94,26	5,74		418
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	94,92	5,09		471
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	97,28		2,72	180
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	81,64	18,36		511

Teniendo en cuenta la información presentada en los cuadros 3.I y 5.I es posible concluir que:

- El IPRED cumple principalmente funciones de docencia directa con un 99,04%, seguida de la Facultad de Ciencias Humanas con el 91,68%.
- Con respecto a la actividad de investigación, se destaca la **Facultad de Ingenierías Físicoquímicas** con un **22,60%** del tiempo de los profesores dedicados al desarrollo de esta función misional, con una participación de la Escuela de Ingeniería Química del 31,98% seguida por la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales con el 21,96%; la **Facultad de Ciencias** presenta una participación del 19,45%, destacándose la Escuela de Química con el 36,55%; la **Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas** presenta una participación del **15,82%** en la que se destaca la Escuela de Ingeniería de Sistemas con el 23,97%, seguida por la Escuela de Ing. Mecánica con el 16,94%.

Las Facultades de Salud y Ciencias Humanas presentan la menor participación en actividad investigativa con un **8,14% y 7,98%** respectivamente destacándose la Escuela de Microbiología con el 22,02% y la Escuela de Historia con un 31,13%.

- La actividad de extensión no se visualiza en la distribución del tiempo de los profesores, pues generalmente estas actividades se realizan en tiempo adicional al ordinario laboral; en el caso puntual de la Facultad de Salud, que por su actividad docente asistencial presenta un trabajo importante y permanente de extensión y proyección a la comunidad, esta actividad de extensión no se refleja en la distribución del tiempo de la actividad académica pues está involucrada en la función docencia. Una situación similar se presenta en la Facultad de Ciencias Humanas con el Consultorio Jurídico de la Escuela de Derecho. No obstante, en el cuadro 14 de la fase de resultados, es posible visualizar mejor la actividad de extensión.

Subproceso 6. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión

En este subproceso se presenta la distribución de los gastos semanales de la función apoyo entre las tres funciones misionales. La información resultante se muestra en el cuadro 6, en el que se detallan cada una de las unidades de apoyo y la redistribución de los gastos semanales en Apoyo a la Docencia, Apoyo a la Investigación y Apoyo a la Extensión, utilizando para ello los porcentajes globales de dedicación a cada función misional que se presentan en el cuadro 5.

Los costos de apoyo a la función docencia resultado de este proceso se redistribuyen en cada una de las Unidades de Costo de Función Docencia (UCFD) como se puede observar en el cuadro 9 y los de apoyo a la función investigación y extensión, se llevan directamente al cuadro 14: Costos anuales de la función docencia, investigación y extensión.

**Cuadro 6. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión
Año 2018**

CÓDIGO	UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO A LA DOCENCIA \$	APOYO A LA INVESTIG. \$	APOYO A LA EXTENSIÓN \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN APOYO		2.563.057.701	2.378.699.011	175.442.319	8.916.367	
APOYO DIRECTIVO		175.763.440	163.120.917	12.031.077	611.447	6,86%
1110	RECTORÍA	63.753.739	59.167.984	4.363.969	221.787	
1113	UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	7.539.115	6.996.832	516.055	26.227	
1130	PLANEACIÓN	44.700.717	41.485.430	3.059.782	155.505	
1150	SECRETARIA GENERAL	15.230.757	14.135.221	1.042.551	52.985	
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN	23.878.623	22.161.053	1.634.501	83.069	
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	20.660.489	19.174.397	1.414.219	71.874	
APOYO ADMINISTRATIVO		1.206.194.901	1.119.434.266	82.564.522	4.196.112	47,06%
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	4.986.705	4.628.015	341.342	17.348	
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	71.869.211	66.699.716	4.919.476	250.019	
3112	DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN	8.247.554	7.654.314	564.548	28.692	
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	59.038.678	54.792.073	4.041.221	205.384	
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	469.073.838	435.333.732	32.108.292	1.631.814	
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	14.911.678	13.839.093	1.020.710	51.875	
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	75.103.540	69.701.402	5.140.867	261.270	
3180	DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS	362.876.813	336.775.374	24.839.063	1.262.376	
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	140.086.884	130.010.547	9.589.003	487.334	
APOYO FINANCIERO		514.288.395	477.296.043	35.203.246	1.789.105	20,07%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	446.195.367	414.100.891	30.542.251	1.552.224	
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	9.864.619	9.155.065	675.237	34.317	
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	10.468.353	9.715.373	716.563	36.417	
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	13.738.369	12.750.179	940.397	47.793	
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	12.519.634	11.619.107	856.974	43.553	
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	21.502.053	19.955.428	1.471.824	74.801	
APOYO ACADÉMICO		447.174.512	415.009.606	30.609.272	1.555.631	17,45%
1140	RELACIONES EXTERIORES	33.425.538	31.021.266	2.287.991	116.281	
1427	CREE 2016 - VICERRECTORÍA ACADÉMICA	722.694	670.711	49.469	2.514	
1449	CREE 2017 - VICERRECTORÍA ACADÉMICA	70.579.667	65.502.928	4.831.206	245.533	
1450	CREE 2017 - RELACIONES EXTERIORES	38.094.011	35.353.939	2.607.550	132.521	
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	121.682.112	112.929.615	8.329.189	423.308	
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	7.832.911	7.269.496	536.166	27.249	
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA	3.316.744	3.078.173	227.032	11.538	
2140	BIBLIOTECA	70.098.133	65.056.030	4.798.245	243.857	
2150	CEDEDUIS	32.624.753	30.278.081	2.233.177	113.495	
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG.ACADÉMICO	37.196.367	34.520.862	2.546.106	129.399	
2195	TELEUIS	31.601.582	29.328.505	2.163.141	109.936	
APOYO BIENESTAR		219.636.453	203.838.179	15.034.202	764.072	8,57%
3130	DIVISIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO	13.175.430	12.227.732	901.863	45.835	
3131	SECCIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD	60.411.352	56.066.012	4.135.181	210.159	
3132	SECCIÓN DE COMEDORES Y CAFETERÍA	146.049.671	135.544.435	9.997.158	508.078	

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

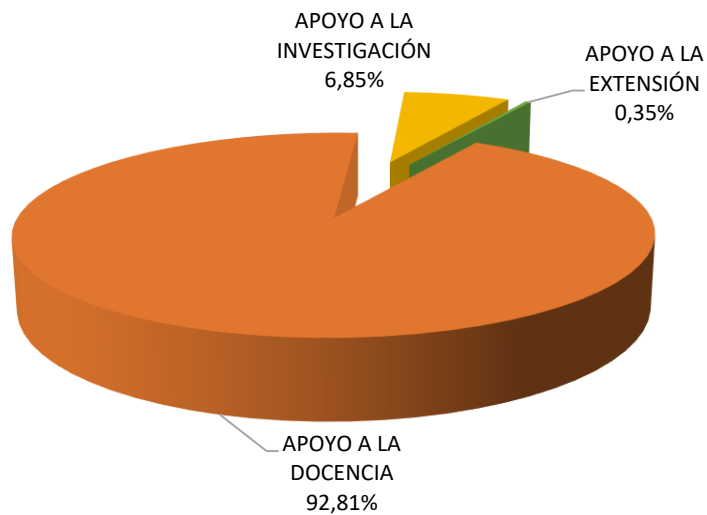
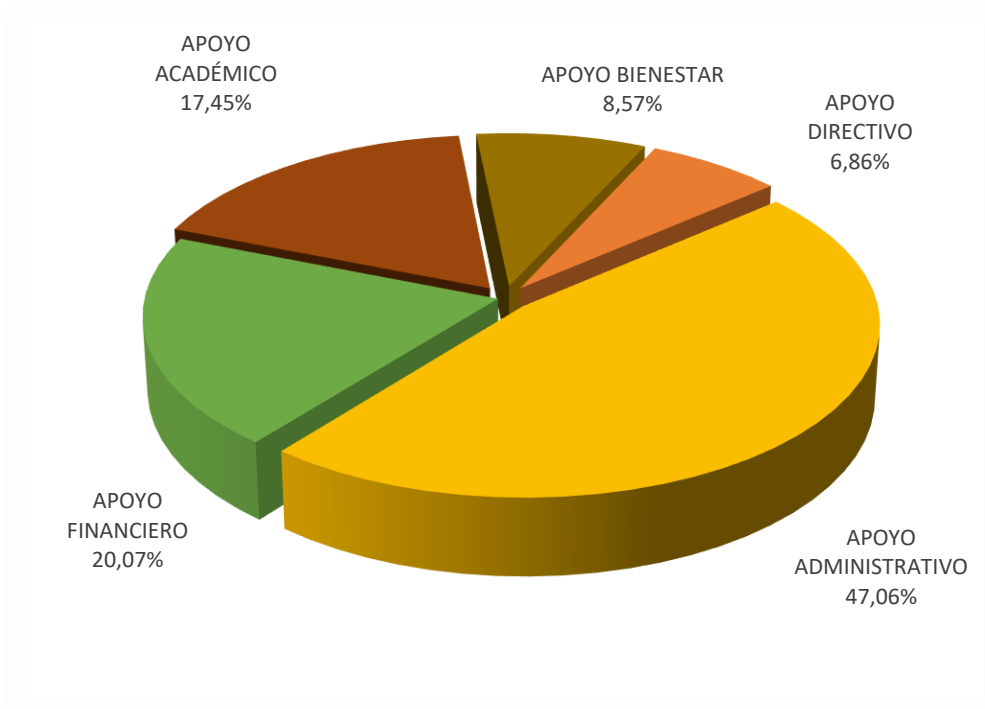


Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.



Subproceso 7. Asignación de puntos por factor a cada unidad de costo de función docencia.

En esta etapa se calculan para cada unidad académica, los indicadores que servirán de base para la estimación de los gastos de apoyo a la función docencia, de acuerdo con la ponderación establecida.

Los factores a tener en cuenta son:

- EHSS
- Profesores y Empleados en TCE
- Área física asignada

La equivalencia en puntos de cada factor es:

- 25 estudiantes hora semana atendidos (EHSS): un (1) punto
- 3 profesores y empleados en equivalencia a tiempo completo: un (1) punto
- 100 m² de área física: un (1) punto

Para generar el cuadro 7, se realiza la conversión del respectivo factor a puntos, usando las equivalencias presentadas. La información de los factores se toma de los cuadros 2.1 (EHSS) y 2.2 (profesores y empleados en TCE y área física asignada).

**Cuadro 7. Determinación de puntos por factor para cada unidad de costo de función docencia
Año 2018**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS	Nro. Profes y emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO		25 Est.	3 Prof. Y Empl. Eq. TC	100 M2
FUNCIÓN DOCENCIA		16.007,96	342,66	843,95
7082	CEDEDUIS	6,48		
INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		3.142,80	38,67	172,11
2220	SEDE SOCORRO	487,84	5,00	40,01
2230	SEDE MÁLAGA	409,36	4,00	35,81
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	458,60	5,67	55,98
2250	SEDE BARBOSA	223,16	4,00	40,31
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1.563,84	20,00	
FACULTAD DE CIENCIAS		2.346,20	53,34	134,96
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	235,36	7,67	33,61
6130	ESCUELA DE FÍSICA	676,92	12,00	30,16
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	964,00	13,67	14,19
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	469,92	20,00	57,00
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		3.187,24	66,67	44,07
6220	ESCUELA DE ARTES	108,32	6,67	11,74
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	470,40	10,33	1,85
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	287,12	5,67	3,03
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	177,24	4,33	1,29
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	134,16	3,33	1,20
6260	ESCUELA DE HISTORIA	126,52	4,67	4,43
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1.179,52	19,00	7,63
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	276,72	8,00	6,02
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	427,24	4,67	6,88

**Cuadro 7. Determinación de puntos por factor para cada unidad de costo de función docencia
Año 2018**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS	Nro. Profes y emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO		25 Est.	3 Prof. Y Empl. Eq. TC	100 M2
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		1.400,40	40,67	92,39
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	308,28	8,33	14,34
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	198,92	7,67	17,95
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	412,4	13	17,06
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	480,8	11,67	43,04
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		3.277,68	63,65	302,31
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	310,96	6,33	18,74
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	814,16	10,33	51,62
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	618,28	13,33	46,89
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	761,84	16,33	70,66
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	519,4	11,33	88,68
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	253,04	6	25,72
FACULTAD DE SALUD		2.647,16	79,66	98,11
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	200,36	8	14,92
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	286,92	7	10,08
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	143,64	6	8,84
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	106,72	3,67	9,32
6860	ESCUELA DE MEDICINA	4,04	2,67	10,44
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	317,52	11	14,37
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	301,04	12,33	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	167,6	7	0,5
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	421,8	6	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	158,08	3,33	23,37
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	224,28	6,33	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	113,08	2	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	202,08	4,33	6,27
TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR		16.007,96	342,67	843,95

Subproceso 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor entre las UCFD.

En este subproceso se realiza la redistribución porcentual de cada uno de los gastos de apoyo a la función docencia en cada unidad académica, tomando como referencia los puntos por factor calculados en el cuadro 7 y los criterios establecidos para la distribución según el tipo de apoyo:

- Apoyo Directivo y Apoyo Académico: sumar puntos de EHSS y No. Profesores y Empleados TCE.
- Apoyo Administrativo y Apoyo Financiero: sumar puntos de EHSS, Profesores y Empleados TCE y Área física asignada.
- Apoyo de Bienestar: corresponde a los puntos de EHSS

La información obtenida en este subproceso se presenta en el cuadro 8 y permitirá la posterior distribución del gasto de apoyo a la función docencia en cada una de las unidades académicas que se presenta en el cuadro 9.

**Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2018**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO DIRECTIVO	EHSS + No. Profesores y Empleados T.C.		16.350,62	100,00%
	7082	CEDEDUIS	6,48	0,04%
	2220	SEDE SOCORRO	492,84	3,01%
	2230	SEDE MÁLAGA	413,36	2,53%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	464,27	2,84%
	2250	SEDE BARBOSA	227,16	1,39%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1583,84	9,69%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	243,03	1,49%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	688,92	4,21%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	977,67	5,98%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	489,92	3,00%
	6220	ESCUELA DE ARTES	114,99	0,70%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	480,73	2,94%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	292,79	1,79%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	181,57	1,11%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	137,49	0,84%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	131,19	0,80%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1198,52	7,33%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	284,72	1,74%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	431,91	2,64%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	316,61	1,94%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	206,59	1,26%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	425,4	2,60%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	492,47	3,01%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	317,29	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	824,49	5,04%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	631,61	3,86%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	778,17	4,76%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	530,73	3,25%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	259,04	1,58%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	208,36	1,27%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	293,92	1,80%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	149,64	0,92%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	110,39	0,68%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	6,71	0,04%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	328,52	2,01%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	313,37	1,92%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	174,6	1,07%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	427,8	2,62%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	161,41	0,99%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	230,61	1,41%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	115,08	0,70%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	206,41	1,26%

**Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2018**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO ADMINISTRATIVO	EHSS + No. Profesores y Empleados. T.C. + Area Física Asignada		17.194,57	100,00%
	7082	CEDEDUIS	6,48	0,04%
	2220	SEDE SOCORRO	532,85	3,10%
	2230	SEDE MÁLAGA	449,17	2,61%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	520,25	3,03%
	2250	SEDE BARBOSA	267,47	1,56%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1583,84	9,21%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	276,64	1,61%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	719,08	4,18%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	991,86	5,77%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	546,92	3,18%
	6220	ESCUELA DE ARTES	126,73	0,74%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	482,58	2,81%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	295,82	1,72%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	182,86	1,06%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	138,69	0,81%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	135,62	0,79%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1206,15	7,01%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	290,74	1,69%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	438,79	2,55%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	330,95	1,92%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	224,54	1,31%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	442,46	2,57%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	535,51	3,11%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	336,03	1,95%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	876,11	5,10%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	678,5	3,95%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	848,83	4,94%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	619,41	3,60%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	284,76	1,66%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	223,28	1,30%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	304	1,77%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	158,48	0,92%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	119,71	0,70%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	17,15	0,10%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	342,89	1,99%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	313,37	1,82%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	175,1	1,02%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	427,8	2,49%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	184,78	1,07%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	230,61	1,34%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	115,08	0,67%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	212,68	1,24%

Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2018

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO FINANCIERO	EHSS + No. Profesores y Empleados. T.C. + Area Física Asignada		17.194,57	100,00%
	7082	CEDEDUIS	6,48	0,04%
	2220	SEDE SOCORRO	532,85	3,10%
	2230	SEDE MÁLAGA	449,17	2,61%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	520,25	3,03%
	2250	SEDE BARBOSA	267,47	1,56%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1583,84	9,21%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	276,64	1,61%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	719,08	4,18%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	991,86	5,77%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	546,92	3,18%
	6220	ESCUELA DE ARTES	126,73	0,74%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	482,58	2,81%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	295,82	1,72%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	182,86	1,06%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	138,69	0,81%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	135,62	0,79%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1206,15	7,01%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	290,74	1,69%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	438,79	2,55%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	330,95	1,92%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	224,54	1,31%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	442,46	2,57%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	535,51	3,11%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	336,03	1,95%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	876,11	5,10%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	678,5	3,95%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	848,83	4,94%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	619,41	3,60%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	284,76	1,66%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	223,28	1,30%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	304	1,77%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	158,48	0,92%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	119,71	0,70%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	17,15	0,10%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	342,89	1,99%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	313,37	1,82%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	175,1	1,02%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	427,8	2,49%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	184,78	1,07%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	230,61	1,34%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	115,08	0,67%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	212,68	1,24%

**Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2018**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO ACADÉMICO	EHSS + No. Profesores y Empleados. T.C.		16.350,62	100,00%
	7082	CEDEDUIS	6,48	0,04%
	2220	SEDE SOCORRO	492,84	3,01%
	2230	SEDE MÁLAGA	413,36	2,53%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	464,27	2,84%
	2250	SEDE BARBOSA	227,16	1,39%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1583,84	9,69%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	243,03	1,49%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	688,92	4,21%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	977,67	5,98%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	489,92	3,00%
	6220	ESCUELA DE ARTES	114,99	0,70%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	480,73	2,94%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	292,79	1,79%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	181,57	1,11%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	137,49	0,84%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	131,19	0,80%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1198,52	7,33%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	284,72	1,74%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	431,91	2,64%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	316,61	1,94%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	206,59	1,26%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	425,4	2,60%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	492,47	3,01%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	317,29	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	824,49	5,04%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	631,61	3,86%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	778,17	4,76%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	530,73	3,25%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	259,04	1,58%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	208,36	1,27%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	293,92	1,80%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	149,64	0,92%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	110,39	0,68%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	6,71	0,04%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	328,52	2,01%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	313,37	1,92%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	174,6	1,07%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	427,8	2,62%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	161,41	0,99%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	230,61	1,41%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	115,08	0,70%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	206,41	1,26%

**Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2018**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO BIENESTAR	EHSS		16.007,96	100,00%
	7082	CEDEDUIS	6,48	0,04%
	2220	SEDE SOCORRO	487,84	3,05%
	2230	SEDE MÁLAGA	409,36	2,56%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	458,6	2,86%
	2250	SEDE BARBOSA	223,16	1,39%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1563,84	9,77%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	235,36	1,47%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	676,92	4,23%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	964	6,02%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	469,92	2,94%
	6220	ESCUELA DE ARTES	108,32	0,68%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	470,4	2,94%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	287,12	1,79%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	177,24	1,11%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	134,16	0,84%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	126,52	0,79%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1179,52	7,37%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	276,72	1,73%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	427,24	2,67%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	308,28	1,93%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	198,92	1,24%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	412,4	2,58%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	480,8	3,00%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	310,96	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	814,16	5,09%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	618,28	3,86%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	761,84	4,76%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	519,4	3,24%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	253,04	1,58%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	200,36	1,25%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	286,92	1,79%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	143,64	0,90%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	106,72	0,67%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	4,04	0,03%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	317,52	1,98%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	301,04	1,88%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	167,6	1,05%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	421,8	2,63%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	158,08	0,99%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	224,28	1,40%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	113,08	0,71%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	202,08	1,26%

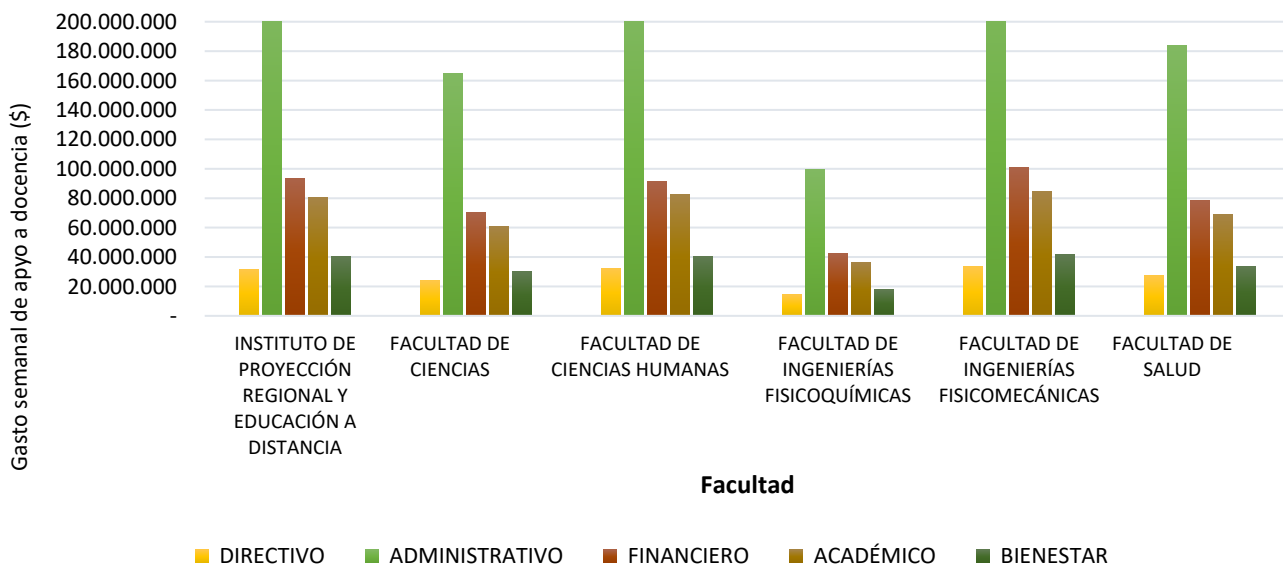
Subproceso 9. Distribución del gasto semanal de apoyo entre las UCFD.

En este subproceso se distribuye el gasto semanal de apoyo en cada Unidad de Costo de Función Docencia, UCFD, clasificado en apoyo directivo, administrativo, financiero, académico y de bienestar. La distribución como ya se señaló, se realiza con base en los porcentajes determinados en el subproceso 8, a partir de la información generada en el cuadro 6 (en lo pertinente a los gastos semanales de apoyo aplicados a la función docencia). En el cuadro 9, se presenta la distribución.

Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo a la función docencia entre las UCFD
Año 2018
(RESUMEN)

UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO A LA FUNCIÓN DOCENCIA \$
	DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
CEDEDUIS	64.645	421.915	179.893	164.468	82.514	913.435
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	31.739.677	218.330.989	93.090.341	80.751.574	40.019.000	463.931.581
FACULTAD DE CIENCIAS	23.938.776	165.005.506	70.353.818	60.904.652	29.875.461	350.078.213
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	32.462.401	214.711.185	91.546.956	82.590.315	40.584.873	461.895.730
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	14.376.710	99.833.946	42.566.454	36.576.996	17.832.069	211.186.175
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS	33.334.721	237.216.293	101.142.517	84.809.661	41.736.499	498.239.691
FACULTAD DE SALUD	27.203.985	183.914.430	78.416.066	69.211.939	33.707.742	392.454.162
	163.120.915	1.119.434.264	477.296.045	415.009.605	203.838.158	2.378.698.987

Figura 15. Distribución del gasto semanal de apoyo a la función docencia entre las UCFD



Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo a la función docencia entre las UCFD
Año 2018

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO A LA FUNCIÓN DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
CEDEDUIS		64.645	421.915	179.893	164.468	82.514	913.435
7082	CEDEDUIS	64.645	421.915	179.893	164.468	82.514	913.435
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		31.739.677	218.330.989	93.090.341	80.751.574	40.019.000	463.931.581
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	15.801.066	103.114.225	43.965.075	40.200.819	19.913.237	222.994.422
2220	SEDE SOCORRO	4.916.791	34.690.596	14.791.118	12.509.220	6.211.928	73.119.653
2230	SEDE MÁLAGA	4.123.860	29.242.757	12.468.309	10.491.858	5.212.611	61.539.395
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	4.631.721	33.870.051	14.441.260	11.783.949	5.839.597	70.566.578
2250	SEDE BARBOSA	2.266.239	17.413.360	7.424.579	5.765.728	2.841.627	35.711.533
FACULTAD DE CIENCIAS		23.938.776	165.005.506	70.353.818	60.904.652	29.875.461	350.078.213
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2.424.531	18.010.130	7.679.025	6.168.454	2.996.972	37.279.112
6130	ESCUELA DE FÍSICA	6.872.969	46.814.965	19.960.616	17.486.098	8.619.603	99.754.251
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9.753.619	64.573.782	27.532.488	24.815.001	12.275.135	138.950.025
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	4.887.657	35.606.629	15.181.689	12.435.099	5.983.751	74.094.825
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		32.462.401	214.711.185	91.546.956	82.590.315	40.584.873	461.895.730
6220	ESCUELA DE ARTES	1.147.164	8.250.454	3.517.767	2.918.597	1.379.291	17.213.273
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	4.796.000	31.418.042	13.395.791	12.201.905	5.989.866	67.801.604
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2.920.974	19.258.859	8.211.449	7.431.494	3.656.062	41.478.838
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1.811.458	11.905.071	5.075.996	4.608.682	2.256.896	25.658.103
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1.371.700	9.029.469	3.849.918	3.489.857	1.708.327	19.449.271
6260	ESCUELA DE HISTORIA	1.308.768	8.829.202	3.764.529	3.329.747	1.611.055	18.843.301
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11.956.959	78.525.067	33.480.933	30.420.702	15.019.470	169.403.131
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	2.840.490	18.928.290	8.070.503	7.226.728	3.523.628	40.589.639
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4.308.888	28.566.731	12.180.070	10.962.603	5.440.278	61.458.570
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		14.376.710	99.833.946	42.566.454	36.576.996	17.832.069	211.186.175
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	3.158.673	21.546.311	9.186.756	8.036.246	3.925.495	45.853.481
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	2.061.000	14.618.244	6.232.818	5.243.563	2.532.954	30.688.579
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	4.243.982	28.805.842	12.282.020	10.797.471	5.251.320	61.380.635
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	4.913.055	34.863.549	14.864.860	12.499.716	6.122.300	73.263.480

Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo a la función docencia entre las UCFD
Año 2018

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO A LA FUNCIÓN DOCENCIA
		DIRECTIVO	ADMINISTRATIVO	FINANCIERO	ACADÉMICO	BIENESTAR	
		\$	\$	\$	\$	\$	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		33.334.721	237.216.293	101.142.517	84.809.661	41.736.499	498.239.691
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	3.165.459	21.877.104	9.327.797	8.053.510	3.959.618	46.383.488
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	8.225.503	57.038.422	24.319.618	20.927.191	10.367.149	120.877.883
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	6.301.247	44.173.212	18.834.245	16.031.531	7.872.903	93.213.138
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	7.763.397	55.262.328	23.562.340	19.751.511	9.700.924	116.040.500
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	5.294.823	40.326.276	17.194.017	13.471.004	6.613.815	82.899.935
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	2.584.292	18.538.951	7.904.500	6.574.914	3.222.090	38.824.747
FACULTAD DE SALUD		27.203.985	183.914.430	78.416.066	69.211.939	33.707.742	392.454.162
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	2.078.682	14.536.414	6.197.928	5.288.550	2.551.300	30.652.874
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	2.932.278	19.791.598	8.438.594	7.460.254	3.653.514	42.276.238
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	1.492.866	10.317.714	4.399.190	3.798.126	1.829.040	21.836.936
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETETICA	1.101.262	7.793.389	3.322.887	2.801.813	1.358.928	16.378.279
6860	ESCUELA DE MEDICINA	66.912	1.116.300	475.960	170.237	51.449	1.880.858
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	3.277.458	22.323.534	9.518.142	8.338.456	4.043.151	47.500.741
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	3.126.343	20.401.801	8.698.768	7.953.991	3.833.299	44.014.202
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	1.741.887	11.399.647	4.860.497	4.431.680	2.134.145	24.567.856
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	4.267.912	27.851.413	11.875.078	10.858.353	5.371.014	60.223.770
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	1.610.330	12.030.112	5.129.310	4.096.975	2.012.922	24.879.649
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	2.300.690	15.013.852	6.401.495	5.853.378	2.855.875	32.425.290
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	1.148.094	7.492.150	3.194.447	2.920.962	1.439.913	16.195.566
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2.059.271	13.846.506	5.903.770	5.239.164	2.573.192	29.621.903
TOTAL APOYO		163.120.915	1.119.434.264	477.296.045	415.009.605	203.838.158	2.378.698.987

Subproceso 10. Costo total de las unidades de costo función docencia (UCFD)

Este subproceso determina para cada unidad académica, los costos semanales totales discriminados en costos directos y costos de apoyo. El costo directo de una UCFD es aquel causado por el desempeño de las actividades de docencia, por lo tanto, su obtención se realiza con base en el porcentaje de dedicación de cada unidad a la actividad de docencia (cuadro 5). La información obtenida en este subproceso se presenta en el cuadro 10; para determinar el costo directo de docencia, se parte del gasto total semanal de la UCFD (cuadro 4), que se complementa con el valor de las colaboraciones netas entre las unidades de costo (cuadro 3.2) y la distribución de los gastos ocasionados por los decanatos respectivos⁸; el valor total que resulte, se afecta con el porcentaje de dedicación a la actividad de docencia. Los costos de apoyo por su parte, se trasladan directamente del cuadro 9.

En el resumen del cuadro 10, se puede observar que la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas tiene una participación del 21,86% sobre el costo total semanal de la función docencia, de los cuales el 66,07% corresponde a costos directos de docencia; seguido por la Facultad de Salud con un 19,09% y una participación de los costos directos de docencia del 69,39%.

A su vez, el Instituto de Proyección Regional y Educación a Distancia, IPRED, tiene una participación del 13,97% en el costo total semanal de la función docencia, discriminado en un 50,56% el cual se asocia a costos directos de docencia y el 49,44% a costos de apoyo.

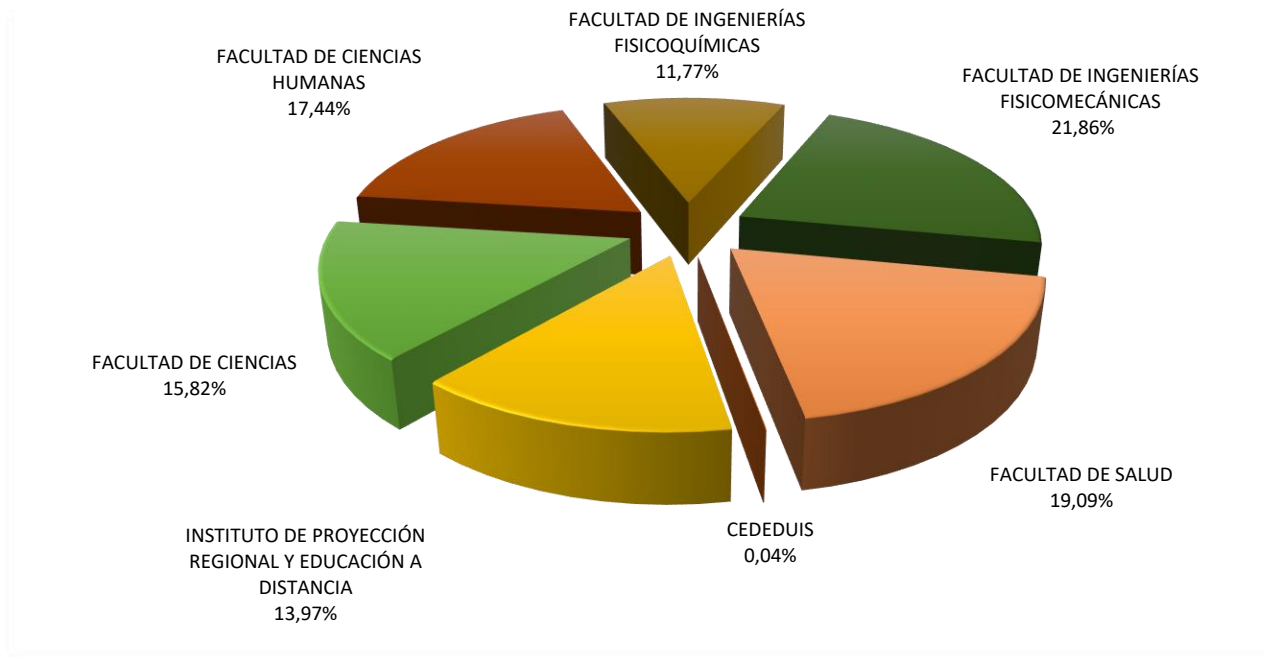
Por otra parte, en el cuadro 10.1, se puede apreciar la relación entre la participación porcentual de los costos totales semanales de las Unidades de Costos de Función Docencia y los servicios ofrecidos:

⁸ La distribución del gasto ocasionado por los decanatos respectivos a una UCFD, se realiza a partir del gasto total semanal del decanato (cuadro 4) entre el número de unidades adscritas.

Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia. Año 2018
(RESUMEN)

UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA					COSTOS DE APOYO A LA DOCENCIA		COSTO TOTAL	
	HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORAS INV. ASOC. DOC.	TOTAL		\$	%	\$	%
				\$	%				
FUNCIÓN DOCENCIA	3.154.260.691	877.595.088	306.433.714	4.338.289.493	64,59%	2.378.698.987	35,41%	6.716.988.482	100,00%
CEDEDUIS	1.862.615	-	-	1.862.615	67,10%	913.435	32,90%	2.776.050	0,04%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	465.588.082	8.287.829	656.295	474.532.206	50,56%	463.931.581	49,44%	938.463.786	13,97%
FACULTAD DE CIENCIAS	466.093.966	180.763.163	66.007.070	712.864.199	67,07%	350.078.213	32,93%	1.062.942.413	15,82%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	540.749.657	133.955.396	34.905.181	709.610.234	60,57%	461.895.730	39,43%	1.171.505.966	17,44%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS	380.085.470	125.866.097	73.583.094	579.534.661	73,29%	211.186.175	26,71%	790.720.834	11,77%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	625.433.994	237.283.078	107.449.692	970.166.764	66,07%	498.239.691	33,93%	1.468.406.454	21,86%
FACULTAD DE SALUD	674.446.907	191.439.525	23.832.382	889.718.814	69,39%	392.454.162	30,61%	1.282.172.979	19,09%

Figura 16. Costo total semanal función docencia discriminado por Facultad e Instituto



**Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia.
Año 2018**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA				COSTOS DE APOYO A LA DOCENCIA		COSTO TOTAL		
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORAS INV. ASOC. DOC.	TOTAL		\$	%	\$	%
					\$	%				
FUNCIÓN DOCENCIA		3.154.260.691	877.595.088	306.433.714	4.338.289.493	64,59%	2.378.698.987	35,41%	6.716.988.482	100,00%
CEDEDUIS		1.862.615	-	-	1.862.615	67,10%	913.435	32,90%	2.776.050	0,04%
7082	CEDEDUIS	1.862.615			1.862.615	67,10%	913.435	32,90%	2.776.050	100,00%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		465.588.082	8.287.829	656.295	474.532.206	50,56%	463.931.581	49,44%	938.463.786	13,97%
2220	SEDE SOCORRO	94.789.719		104.194	94.893.913	56,48%	73.119.653	43,52%	168.013.565	17,90%
2230	SEDE MÁLAGA	60.663.240		552.101	61.215.341	49,87%	61.539.395	50,13%	122.754.736	13,08%
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	108.413.403			108.413.403	60,57%	70.566.578	39,43%	178.979.981	19,07%
2250	SEDE BARBOSA	71.277.889			71.277.889	66,62%	35.711.533	33,38%	106.989.422	11,40%
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	130.443.831	8.287.829		138.731.660	38,35%	222.994.422	61,65%	361.726.082	38,54%
FACULTAD DE CIENCIAS		466.093.966	180.763.163	66.007.070	712.864.199	67,07%	350.078.213	32,93%	1.062.942.413	15,82%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	54.006.556	25.211.577	8.830.484	88.048.617	70,25%	37.279.112	29,75%	125.327.729	11,79%
6130	ESCUELA DE FÍSICA	145.236.384	46.163.633	11.593.585	202.993.602	67,05%	99.754.251	32,95%	302.747.854	28,48%
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	124.949.884	36.890.821	3.631.283	165.471.988	54,36%	138.950.025	45,64%	304.422.013	28,64%
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	141.901.142	72.497.132	41.951.718	256.349.992	77,58%	74.094.825	22,42%	330.444.817	31,09%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		540.749.657	133.955.396	34.905.181	709.610.234	60,57%	461.895.730	39,43%	1.171.505.966	17,44%
6220	ESCUELA DE ARTES	57.850.310	9.127.187	3.087.120	70.064.617	80,28%	17.213.273	19,72%	87.277.889	7,45%
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	73.213.797	20.806.805	4.421.425	98.442.027	59,22%	67.801.604	40,78%	166.243.632	14,19%
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	36.409.157	22.635.592	9.182.354	68.227.103	62,19%	41.478.838	37,81%	109.705.941	9,36%
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	37.655.086	15.823.927	5.128.125	58.607.138	69,55%	25.658.103	30,45%	84.265.241	7,19%
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	38.752.876	13.658.785	2.858.813	55.270.474	73,97%	19.449.271	26,03%	74.719.745	6,38%
6260	ESCUELA DE HISTORIA	23.832.606	22.981.442	7.660.481	54.474.529	74,30%	18.843.301	25,70%	73.317.830	6,26%
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	146.276.669	14.361.079	666.509	161.304.257	48,78%	169.403.131	51,22%	330.707.389	28,23%
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	71.734.637	7.484.265	1.839.373	81.058.275	66,63%	40.589.639	33,37%	121.647.914	10,38%
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	55.024.519	7.076.314	60.981	62.161.814	50,28%	61.458.570	49,72%	123.620.385	10,55%

**Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia.
Año 2018**

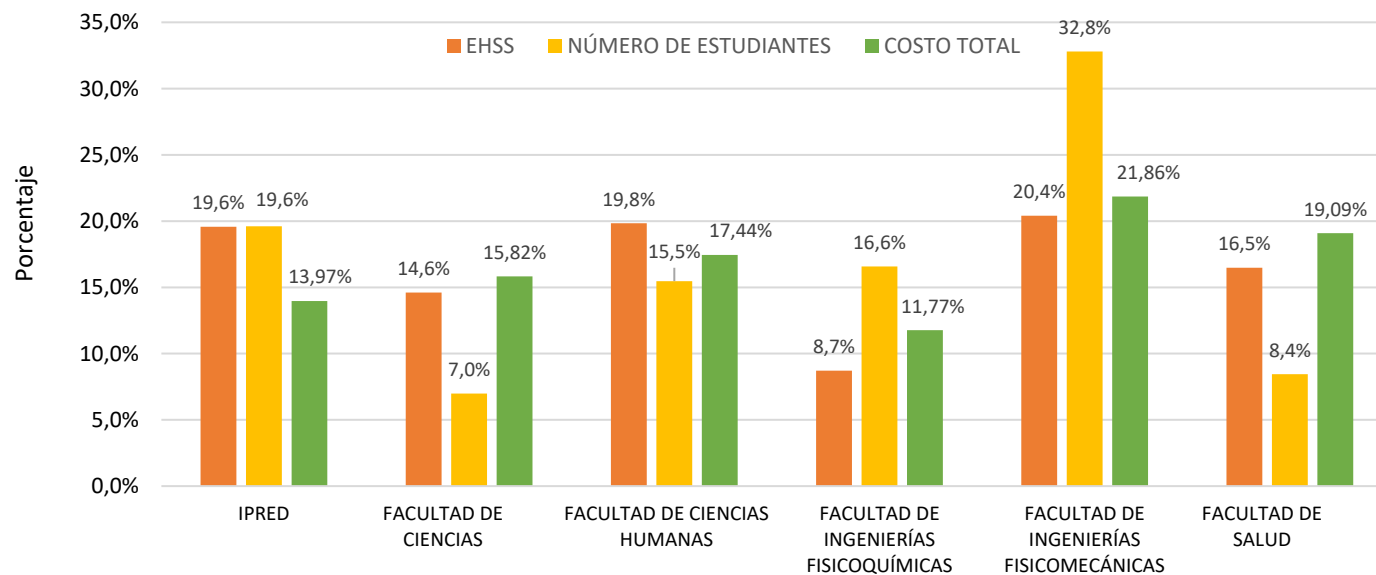
CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA					COSTOS DE APOYO A LA DOCENCIA		COSTO TOTAL	
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORAS INV. ASOC. DOC.	TOTAL		\$	%	\$	%
					\$	%				
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		380.085.470	125.866.097	73.583.094	579.534.661	73,29%	211.186.175	26,71%	790.720.834	11,77%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	113.844.001	23.046.958	8.543.241	145.434.200	76,03%	45.853.481	23,97%	191.287.680	24,19%
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIEN.DE LOS MATERIALES	56.828.880	30.185.500	13.090.647	100.105.027	76,54%	30.688.579	23,46%	130.793.606	16,54%
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	121.206.287	31.726.412	22.227.476	175.160.175	74,05%	61.380.635	25,95%	236.540.809	29,91%
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	88.206.302	40.907.227	29.721.730	158.835.259	68,43%	73.263.480	31,57%	232.098.739	29,35%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		625.433.994	237.283.078	107.449.692	970.166.764	66,07%	498.239.691	33,93%	1.468.406.454	21,86%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	58.957.560	33.243.511	6.108.882	98.309.953	67,94%	46.383.488	32,06%	144.693.441	9,85%
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	111.947.226	26.179.263	18.948.774	157.075.263	56,51%	120.877.883	43,49%	277.953.146	18,93%
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	167.584.912	38.224.095	24.870.737	230.679.744	71,22%	93.213.138	28,78%	323.892.881	22,06%
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	132.159.032	41.856.764	17.634.109	191.649.905	62,29%	116.040.500	37,71%	307.690.405	20,95%
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	103.361.010	58.310.567	24.820.189	186.491.766	69,23%	82.899.935	30,77%	269.391.701	18,35%
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	51.424.254	39.468.878	15.067.001	105.960.133	73,18%	38.824.747	26,82%	144.784.880	9,86%
FACULTAD DE SALUD		674.446.907	191.439.525	23.832.382	889.718.814	69,39%	392.454.162	30,61%	1.282.172.979	19,09%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	60.303.773	24.227.591	5.659.000	90.190.364	74,63%	30.652.874	25,37%	120.843.239	9,42%
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	58.409.633	10.835.392		69.245.025	62,09%	42.276.238	37,91%	111.521.263	8,70%
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	39.305.980	7.534.389	998.542	47.838.911	68,66%	21.836.936	31,34%	69.675.847	5,43%
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	48.256.757	2.589.391		50.846.148	75,64%	16.378.279	24,36%	67.224.427	5,24%
6860	ESCUELA DE MEDICINA	652.528	18.923.182	3.915.147	23.490.857	92,59%	1.880.858	7,41%	25.371.715	1,98%
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	75.632.439	45.854.426	4.384.476	125.871.341	72,60%	47.500.741	27,40%	173.372.083	13,52%
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	112.005.348	11.836.232	2.849.407	126.690.987	74,22%	44.014.202	25,78%	170.705.189	13,31%
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	65.966.312	13.949.887	1.418.641	81.334.840	76,80%	24.567.856	23,20%	105.902.696	8,26%
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	60.678.745	12.506.290	1.157.968	74.343.003	55,25%	60.223.770	44,75%	134.566.772	10,50%
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	30.912.668	6.039.213	204.733	37.156.614	59,89%	24.879.649	40,11%	62.036.264	4,84%
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	61.760.494	11.604.691	2.556.980	75.922.165	70,07%	32.425.290	29,93%	108.347.456	8,45%
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	15.647.571	6.289.701		21.937.272	57,53%	16.195.566	42,47%	38.132.838	2,97%
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	44.914.659	19.249.140	687.488	64.851.287	68,65%	29.621.903	31,35%	94.473.190	7,37%

Cuadro 10.1 Relación entre la participación porcentual de los costos totales semanales de las UCFD y los servicios ofrecidos.
Año 2018

UNIDADES DE DOCENCIA	CUADRO 2.1		CUADRO 2.3		CUADRO 10	
	EHSS		NÚMERO DE ESTUDIANTES		COSTO TOTAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%	\$	%
CEDEDUIS	162	0,04%	21	0,10%	2.776.050	0,04%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	78.570	19,63%	4009	19,61%	938.463.786	13,97%
FACULTAD DE CIENCIAS	58.655	14,66%	1428	6,99%	1.062.942.413	15,82%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	79.681	19,91%	3162	15,47%	1.171.505.966	17,44%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	35.010	8,75%	3388	16,58%	790.720.834	11,77%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	81.942	20,48%	6704	32,80%	1.468.406.454	21,86%
FACULTAD DE SALUD	66.179	16,54%	1.727	8,45%	1.282.172.979	19,09%
TOTAL	400.199	100,00%	20.439	100%	6.716.988.482	100%

No incluye UIS EXCELENCIA ACADÉMICA

Figura 17. Participación porcentual de los costos totales semanales de las UCFD y los servicios ofrecidos



DESCRIPCIÓN DE LOS SUBPROCESOS DE RESULTADOS

Tal como se observa en la figura 3, -Diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios-, a partir de la información procesada y reflejada en los cuadros 4 al 10 descritos anteriormente, se realizan los subprocesos 11 al 14 (cuadros de resultados).

Subproceso 11. Costo semanal por Hora Contacto y por EHSS de las UCFD

En este subproceso se determina para cada una de las unidades académicas, el costo semanal unitario de la hora contacto y del estudiante hora semana servido/atendido (EHSS). La información se calcula a partir de los costos totales directos de docencia y los costos totales de apoyo (cuadro 10), con relación a los EHSS (cuadro 2.1) y la información de las horas contacto (cuadro 3.1). Los resultados se presentan en el cuadro 11, el cual permite observar:

- En las **Sedes Regionales**, el mayor costo de la Hora Contacto se presenta en la sede Barrancabermeja y el menor costo en la sede Málaga. El mayor costo del EHSS se presenta en la sede Barbosa con \$19.177 y el menor costo en la sede Málaga con \$11.995.
- En la **Facultad de Ciencias**, la Escuela de Química presenta el mayor costo de la Hora Contacto con \$450.198 y del EHSS con \$28.128; la Escuela de Matemáticas presenta el menor costo de la Hora Contacto, \$201.072 y de EHSS con \$12.632, este costo se explica por el alto volumen de servicios ofrecidos por esta Escuela.
- En la **Facultad de Ciencias Humanas**, el mayor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Historia con \$374.070. La Escuela de Artes presenta el menor costo de la Hora Contacto con \$101.250 y el mayor costo del EHSS con \$32.229, en razón al número de estudiantes por grupo y al menor volumen de servicios ofrecidos por esta Escuela, los cuales se dirigen en su mayoría a atender el programa de Licenciatura en Música. El menor costo del EHSS se presenta en la Escuela de Idiomas con \$11.215, en trabajo conjunto con el Instituto de Lenguas.
- En la **Facultad de Ingenierías Físicoquímicas**, la Escuela de Ingeniería Química presenta el mayor costo de la Hora Contacto con \$420.469 y el menor costo de EHSS con \$19.309; el mayor costo de EHSS lo presenta la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales con \$26.301. La Escuela de Geología presenta el menor costo de la Hora Contacto con \$333.836.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas**, la Escuela de Ingeniería de Sistemas posee el mayor costo de la Hora Contacto con \$461.099 y del EHSS con \$22.887. El menor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones con \$225.580. La Escuela de Estudios Industriales y Empresariales presenta el menor costo del EHSS con \$13.656.
- En la **Facultad de Salud**, el mayor costo de la Hora Contacto se presenta en el Departamento de Salud Pública con \$482.006. La Escuela de Nutrición y Dietética posee el menor costo de la Hora Contacto \$81.981. El Departamento de Medicina Interna presenta el menor costo de EHSS con \$12.761 y el Departamento de Ginecología el mayor costo del EHSS con \$25.275. Vale la pena señalar, que en el análisis es importante considerar que la Escuela de Medicina, es la responsable de coordinar la actividad de los departamentos que tiene adscritos.

**Cuadro II. Costo semanal por hora contacto y por EHSS de las UCFD.
Año 2018**

UNIDAD ACADÉMICA DE DOCENCIA		COSTO UNITARIO POR HORA CONTACTO			COSTO UNITARIO EHSS		
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$	DIRECTO \$	APOYO \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA							
CEDEDUIS							
7082	CEDEDUIS	155.218	76.120	231.338	11.498	5.638	17.136
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA							
2220	SEDE SOCORRO	104.279	80.351	184.630	7.781	5.995	13.776
2230	SEDE MÁLAGA	69.642	70.011	139.653	5.982	6.013	11.995
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	130.148	84.714	214.862	9.456	6.155	15.611
2250	SEDE BARBOSA	116.467	58.352	174.819	12.776	6.401	19.177
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	383.237	616.007	999.244	3.548	5.704	9.252
FACULTAD DE CIENCIAS							
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	208.646	88.339	296.985	14.964	6.336	21.300
6130	ESCUELA DE FÍSICA	147.310	72.391	219.701	11.995	5.895	17.890
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	109.295	91.777	201.072	6.866	5.766	12.632
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	349.251	100.947	450.198	21.821	6.307	28.128
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
6220	ESCUELA DE ARTES	81.281	19.969	101.250	25.873	6.356	32.229
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	174.853	120.429	295.282	8.371	5.765	14.136
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	200.079	121.639	321.718	9.505	5.779	15.284
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	228.043	99.837	327.880	13.227	5.791	19.018
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	226.518	79.710	306.228	16.479	5.799	22.278
6260	ESCUELA DE HISTORIA	277.931	96.139	374.070	17.222	5.957	23.179
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	66.820	70.175	136.995	5.470	5.745	11.215
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	71.670	35.888	107.558	11.717	5.867	17.584
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	68.916	68.136	137.052	5.820	5.754	11.574
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS							
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	253.812	80.024	333.836	18.870	5.950	24.820
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	271.287	83.167	354.454	20.130	6.171	26.301
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	274.546	96.208	370.754	16.989	5.954	22.943
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	287.745	132.724	420.469	13.214	6.095	19.309
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS							
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	236.891	111.767	348.658	12.646	5.966	18.612
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	174.917	134.608	309.525	7.717	5.939	13.656
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	229.761	92.842	322.603	14.924	6.030	20.954
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	140.506	85.074	225.580	10.062	6.093	16.155
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	306.730	136.349	443.079	14.362	6.384	20.746
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	337.453	123.646	461.099	16.750	6.137	22.887
FACULTAD DE SALUD							
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	264.488	89.891	354.379	18.006	6.120	24.126
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	66.903	40.847	107.750	9.654	5.894	15.548
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	110.482	50.432	160.914	13.322	6.081	19.403
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	62.007	19.974	81.981	19.058	6.139	25.197
6860	ESCUELA DE MEDICINA (1)	-	-	-	-	-	-
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	304.037	114.736	418.773	15.857	5.984	21.841
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	82.643	28.711	111.354	16.834	5.848	22.682
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	291.523	88.057	379.580	19.412	5.863	25.275
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	141.876	114.931	256.807	7.050	5.711	12.761
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	123.035	82.383	205.418	9.402	6.295	15.697
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	241.790	103.265	345.055	13.541	5.783	19.324
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	215.071	158.780	373.851	7.760	5.729	13.489
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	330.874	151.132	482.006	12.837	5.863	18.700

(1) La Escuela de Medicina es la responsable de coordinar la actividad de los departamentos que tiene adscritos, por lo cual no se presenta información de costo unitario.

Subproceso 12. Costo semanal de cada programa académico

Con la información generada se puede observar el costo total semanal de cada programa académico, especificando las unidades académicas que le prestan servicios y los costos generados desde cada una de ellas. Por lo tanto, el costo total semanal de cada programa corresponde a la sumatoria de los costos generados desde cada unidad académica que le prestan servicio.

Este costo se presenta en el cuadro 12 y se determina a partir del costo total semanal por EHSS de cada UCFD que le presta servicio al programa (cuadro 11) y los EHSS de cada programa académico por UCFD (cuadro 2.1).

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
8 TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL			10.140.192
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	10.140.192
10 BIOLOGÍA			118.968.196
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	88.288.500
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1.377.530
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2.816.936
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	16.032.960
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	489.088
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	171.153
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5.495.350
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.990.728
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	1.935.960
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	96.930
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	45.774
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	139.923
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	87.364
11 INGENIERÍA DE SISTEMAS			201.203.393
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	4.323.900
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	25.851.050
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	22.522.856
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11.982.528
	6220	ESCUELA DE ARTES	257.840
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2.109.192
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	323.289
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	12.616.875
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	5.636.538
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	800.316
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	5.353.152
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	242.325
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	108.919.233
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	264.299
13 TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA			35.203.860
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	35.203.860
14 QUÍMICA			160.953.060
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	14.133.100
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	13.339.392
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	118.278.240
	6220	ESCUELA DE ARTES	161.150
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	764.200
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	23.180
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	10.284.155
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	3.124.980
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	549.270
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	295.393

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
16 LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS			54.811.842
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	3.613.780
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	29.356.768
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	84.384
	6220	ESCUELA DE ARTES	96.690
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	336.248
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	209.187
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	11.205.834
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	69.540
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7.940.220
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.724.526
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	96.930
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	77.735
17 BELLAS ARTES			296.064
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	296.064
19 LIC EN EDUC BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES			19.461.197
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	319.500
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	53.670
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	126.320
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	42.408
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	30.568
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	17.733.288
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	482.245
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	578.700
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	32.310
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	62.188
20 LICENCIATURA EN INGLÉS			33.291.131
	6220	ESCUELA DE ARTES	257.840
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	91.704
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	646.062
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	31.626.300
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	590.274
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	32.310
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	46.641
21 INGENIERÍA CIVIL			408.862.770
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3.642.300
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	26.190.960
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	21.411.240
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11.841.888
	6220	ESCUELA DE ARTES	193.380
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	28.272
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1.986.920
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	95.085
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	18.908.490
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17.584
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	10.937.430
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	6.949.600
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	9.343.224
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	7.087.464
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	280.071.164
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	387.720
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	9.211.224
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	45.774
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	513.051

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
22 INGENIERÍA ELÉCTRICA			216.720.587
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	18.963.400
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	18.821.680
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	7.735.200
	6220	ESCUELA DE ARTES	161.150
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	28.272
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1.024.028
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	152.136
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	23.180
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	12.695.380
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17.584
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	5.752.278
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	74.448
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	54.624
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	150.968.475
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	248.752
23 INGENIERÍA INDUSTRIAL			342.522.965
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	4.473.000
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	37.640.560
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	23.343.936
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10.857.408
	6220	ESCUELA DE ARTES	128.920
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	70.680
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2.063.340
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	323.289
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	66.834
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	69.540
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	16.878.575
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	70.336
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	9.386.514
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	9.306.938
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	18.872.568
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	178.483.920
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	12.600.900
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	9.045.256
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	8.513.964
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	326.487
24 INGENIERÍA MECÁNICA			389.109.283
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	4.260.000
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	27.622.160
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	23.583.944
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13.079.520
	6220	ESCUELA DE ARTES	161.150
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	28.272
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1.008.744
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	285.255
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	89.112
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	16.407.545
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17.584
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	11.967.516
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	5.707.317
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	16.285.500
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	16.496.448
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	13.641.054
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	10.936.935
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	218.496.872
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	8.536.851
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	497.504
26 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			180.049.414
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	18.623.490
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	21.335.448
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11.138.688
	6220	ESCUELA DE ARTES	161.150
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	733.632
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	57.051
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	22.278
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	69.540
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	10.923.410
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	5.289.318
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	111.275.640
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	419.769

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
27 DISEÑO INDUSTRIAL			105.785.133
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	8.104.170
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	7.263.400
	6220	ESCUELA DE QUÍMICA	32.230
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	320.964
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	57.051
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.889.740
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17.584
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	3.842.568
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	77.388.696
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1.201.728
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	32.310
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	2.572.504
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	62.188
28 LIC. EN EDUC.BÁSICA ENFAS.EN LENGUA CASTELLANA			17.766.273
	6220	ESCUELA DE ARTES	96.690
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	30.568
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	209.187
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	13.188.576
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3.958.895
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	266.202
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	16.155
29 LICENCIATURA EN ESPAÑOL Y LITERATURA			45.411.593
	6220	ESCUELA DE ARTES	225.610
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	290.396
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	532.476
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	9.133.980
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	34.037.525
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	35.168
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.087.956
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	46.641
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	21.841
30 LICENCIATURA EN MÚSICA			102.210.909
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	17.890
	6220	ESCUELA DE ARTES	82.089.810
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	336.248
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	285.255
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	11.027.610
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6.616.850
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.805.544
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	16.155
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	15.547
31 INGENIERIA METALÚRGICA			203.648.735
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3.173.700
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	19.160.190
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14.893.128
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	16.904.928
	6220	ESCUELA DE ARTES	128.920
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	805.752
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1.176.868
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	171.153
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	23.180
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7.715.920
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	5.694.408
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	116.303.022
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	19.309
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7.519.248
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	5.530.680
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	3.687.904
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	533.115
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	20.746
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	186.564

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
32 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			306.257.253
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3.663.600
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	15.224.390
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	15.966.848
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	14.457.792
	6220	ESCUELA DE ARTES	290.070
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2.124.476
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	171.153
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	16.373.900
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17.584
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	9.120.312
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	18.292.340
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	604.923
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	198.250.463
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	444.107
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	2.810.412
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	6.295.416
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	398.126
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	694.665
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	456.412
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	320.418
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	279.846
33 INGENIERÍA QUÍMICA			322.795.377
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	19.840.010
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	19.769.080
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	21.742.944
	6220	ESCUELA DE ARTES	290.070
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	3.515.320
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	228.204
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	22.278
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	21.813.175
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	8.252.262
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	202.802.427
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	6.998.112
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	14.939.664
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	20.954
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.276.245
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	373.428
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	320.418
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	590.786
34 GEOLOGÍA			229.161.566
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2.151.300
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16.405.130
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12.455.152
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	16.708.032
	6220	ESCUELA DE ARTES	290.070
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2.613.564
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	171.153
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	22.278
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7.457.975
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	3.900.438
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	159.245.120
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	22.943
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4.522.716
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2.608.296
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	323.100
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	264.299

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
37 FILOSOFÍA			83.259.762
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	106.500
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	71.560
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	164.216
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	140.640
	6220	ESCUELA DE ARTES	386.760
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	183.768
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	290.396
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	70.914.393
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	89.112
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	23.180
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7.861.715
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	87.920
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	2.789.334
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	49.640
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	37.224
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	32.310
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	31.094
39 MATEMÁTICAS			38.548.047
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	4.365.160
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	27.032.480
	6220	ESCUELA DE ARTES	32.230
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	244.544
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	57.051
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	23.180
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.407.495
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	2.210.634
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	113.085
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	62.188
40 FÍSICA			50.959.516
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	937.200
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	30.484.560
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8.375.016
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2.419.008
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	275.112
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	95.085
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	23.180
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5.798.155
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.342.584
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	74.460
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	37.224
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.082.385
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	15.547
41 TRABAJO SOCIAL			129.453.912
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	17.890
	6220	ESCUELA DE ARTES	773.520
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	42.408
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1.024.028
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	152.136
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	278.160
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	9.196.300
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	113.786.064
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	3.807.846
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	64.620
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	310.940

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
45 ECONOMÍA			101.945.244
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	71.560
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	12.568.840
	6220	ESCUELA DE ARTES	96.690
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	339.264
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	73.852.288
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	494.442
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	347.700
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	9.734.620
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	281.344
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	3.830.994
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	40.968
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	177.705
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	108.829
46 DERECHO			175.071.410
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	89.450
	6220	ESCUELA DE ARTES	257.840
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	155.920.080
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	1.375.560
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	589.527
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	231.800
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11.551.450
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	228.592
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	4.270.806
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	323.100
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	233.205
51 ENFERMERÍA			115.152.256
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	89.450
	6220	ESCUELA DE ARTES	161.150
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	183.408
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	152.136
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5.304.695
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17.584
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.631.934
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	64.620
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	90.576.822
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	16.970.457
52 MEDICINA			725.616.640
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	161.010
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13.276.416
	6220	ESCUELA DE ARTES	64.460
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	14.136
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	183.408
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	38.034
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	44.556
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6.975.730
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	17.584
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	5.682.834
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	80.775
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	8.115.534
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	25.371.705
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	99.005.253
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	91.499.188
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERECIA	82.447.050
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	120.923.236
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	56.634.776
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	91.750.352
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	38.133.403
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	85.197.200

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
56 FISIOTERAPIA			100.039.061
	6220	ESCUELA DE ARTES	225.610
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	718.580
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.598.150
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	2.499.984
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	3.218.229
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	67.658.261
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	21.120.247
57 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA			96.857.046
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	4.612.992
	6220	ESCUELA DE ARTES	161.150
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	152.840
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	802.008
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3.622.445
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	35.168
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.655.082
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1.952.808
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	32.310
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	1.375.125
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1.912.281
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	67.225.596
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	10.942.341
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2.374.900
58 MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS			177.873.988
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.665.800
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	4.400.940
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2.172.704
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	19.098.912
	6220	ESCUELA DE ARTES	32.230
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	45.852
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	76.068
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5.484.135
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	70.336
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.168.974
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	16.155
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	114.087.125
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1.010.555
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	18.543.009
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	1.083.093
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	4.918.100
60 HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA			68.398.454
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	17.890
	6220	ESCUELA DE ARTES	64.460
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	336.248
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	817.731
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	44.556
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	60.407.080
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.777.590
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	70.336
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	1.782.396
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	64.620
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	15.547

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
61 ARTES PLÁSTICAS			17.134.704
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	17.134.704
70 TECNOLOGÍA EMPRESARIAL			71.841.780
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	71.841.780
71 GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)			51.302.340
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	51.302.340
82 TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA			77.531.760
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	77.531.760
86 PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL			8.502.588
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	8.502.588
87 TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCION AGROPECUARIA			89.762.904
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	89.762.904
203 ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA			2.776.032
	7082	CEDEDUIS	2.776.032
205 DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA			4.267.289
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	4.267.289
209 ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA			14.765.982
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	14.765.982
212 ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL			2.362.752
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2.362.752
217 ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO			18.733.638
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	18.733.638
227 MAESTRÍA EN SEMIÓTICA			1.357.015
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1.357.015
231 MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS			4.499.246
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4.499.246
234 MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL			5.909.028
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	5.909.028
238 ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS			6.244.292
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	6.244.292
239 ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS			21.303.360
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	21.303.360
240 DOCTORADO EN FÍSICA			2.075.240
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2.075.240
242 DOCTORADO EN QUÍMICA			11.701.248
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11.701.248
243 ESP. EN TELECOMUNICACIONES			953.145
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	953.145
245 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES			6.548.949
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	6.548.949
247 ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS			1.950.155
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	1.950.155
250 ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS			3.510.279
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	3.510.279
251 ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN PÚBLICA			15.284
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	15.284
252 ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS			2.110.756
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	2.110.756
254 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA			2.730.195
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	2.730.195
255 MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA			1.888.700
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	1.888.700
257 ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO			1.570.247
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1.570.247

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
262 ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA			23.455.200
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	23.455.200
263 ESP. EN CIRUGÍA GENERAL			19.597.248
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	19.597.248
264 ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA INTERNA			13.641.509
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	13.641.509
265 ESP. EN PATOLOGÍA			4.316.675
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	4.316.675
266 ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN			18.826.060
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	18.826.060
267 ESP. EN OFTALMOLOGÍA			6.532.416
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	6.532.416
268 ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS			93.500
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	93.500
269 ESPECIALIZACIÓN EN PEDIATRÍA			16.599.316
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	16.599.316
270 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			1.647.810
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.647.810
271 MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA			11.817.108
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	11.817.108
272 MAESTRÍA EN FÍSICA			1.270.190
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1.270.190
274 MAESTRÍA EN QUÍMICA			5.991.264
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5.991.264
281 MAESTRÍA EN GEOLOGÍA			4.740.620
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	4.740.620
288 ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL			2.278.462
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	2.278.462
290 MAESTRÍA EN HISTORIA			5.238.680
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	5.238.680
293 ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN			3.415.502
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	3.415.502
300 ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA			972.664
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	972.664
301 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS			2.943.256
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2.943.256
302 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS			6.248.151
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	6.248.151
303 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS			8.213.594
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	8.213.594
304 MAESTRÍA EN FILOSOFIA			6.123.474
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	6.123.474
305 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES			1.357.020
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.357.020
308 DOCTORADO EN ING ÁREA INGENIERÍA ELÉCTRICA			1.130.850
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.130.850
309 DOCTORADO EN ING ÁREA ING ELECTRÓNICA			3.376.395
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	3.376.395
310 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING DESARROLLO			646.200
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	646.200

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
311 MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL			3.605.184
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	3.605.184
312 ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA PLÁSTICA			19.483.838
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	19.483.838
314 MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA			5.414.706
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	5.414.706
315 MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL			1.158.540
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	1.158.540
316 MAESTRÍA EN GEOTECNIA			2.849.744
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	2.849.744
318 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA			10.582.050
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	10.582.050
319 MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS			8.111.664
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	8.111.664
321 MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA			3.195.896
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	3.195.896
322 MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA			2.017.912
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	2.017.912
324 MAESTRÍA EN BIOLOGÍA			4.323.900
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	4.323.900
325 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL			3.310.732
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	3.310.732
326 DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES			1.525.458
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	1.525.458
328 ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN			1.906.290
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.906.290
329 MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN			1.777.050
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.777.050
330 MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS			8.736.048
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	8.736.048
331 MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA			2.915.900
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2.915.900
333 MAESTRÍA EN GEOFÍSICA			3.828.460
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	3.828.460
334 MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO			3.482.968
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	3.377.764
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	105.204
338 ESP EN ING DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN			1.327.744
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	1.327.744
339 MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO			3.734.280
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	3.734.280
340 DOCTORADO EN HISTORIA			1.576.240
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	1.576.240
341 MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS			7.305.752
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	7.305.752
342 MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA			2.039.460
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2.039.460
343 DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS			2.184.100
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	2.184.100
344 MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA			5.379.875
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	5.379.875
347 DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN			1.258.785
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	1.258.785
348 ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			2.772.168
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2.772.168
349 MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL			6.857.760
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6.857.760

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
352 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			17.551.395
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	17.551.395
353 DOCTORADO EN FILOSOFÍA			1.312.173
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1.312.173
354 MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCAC			10.573.794
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	10.573.794
355 MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS			2.116.680
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2.116.680
356 ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS			4.932.745
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	4.932.745
357 MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL			4.172.400
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	4.172.400
358 MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO			4.337.478
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	4.337.478
359 DOCTORADO EN FÍSICA			948.170
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	948.170
2021 INGENIERÍA CIVIL			34.908.384
	2220	SEDE SOCORRO	34.908.384
2022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			15.690.864
	2220	SEDE SOCORRO	15.690.864
2023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			31.299.072
	2220	SEDE SOCORRO	31.299.072
2024 INGENIERÍA MECÁNICA			28.461.216
	2220	SEDE SOCORRO	28.461.216
2026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			11.695.824
	2220	SEDE SOCORRO	11.695.824
2032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			8.789.088
	2220	SEDE SOCORRO	8.789.088
2033 INGENIERÍA QUÍMICA			22.509.984
	2220	SEDE SOCORRO	22.509.984
2059 TURISMO			14.657.664
	2220	SEDE SOCORRO	14.657.664
3001 ZOOTECNIA			19.120.030
	2230	SEDE MÁLAGA	19.120.030
3003 INGENIERÍA FORESTAL			59.531.185
	2230	SEDE MÁLAGA	59.531.185
3021 INGENIERÍA CIVIL			12.822.655
	2230	SEDE MÁLAGA	12.822.655
3022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			3.358.600
	2230	SEDE MÁLAGA	3.358.600
3023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			9.476.050
	2230	SEDE MÁLAGA	9.476.050
3024 INGENIERÍA MECÁNICA			8.852.310
	2230	SEDE MÁLAGA	8.852.310
3026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			2.231.070
	2230	SEDE MÁLAGA	2.231.070
3032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			2.183.090
	2230	SEDE MÁLAGA	2.183.090
3033 INGENIERÍA QUÍMICA			5.181.840
	2230	SEDE MÁLAGA	5.181.840
4021 INGENIERÍA CIVIL			41.884.313
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	41.884.313
4022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			17.640.430
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	17.640.430
4023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			30.176.063
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	30.176.063
4024 INGENIERÍA MECÁNICA			27.693.914
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	27.693.914
4026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			14.611.896
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	14.611.896

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
4032 INGENIERÍA PETRÓLEOS			16.641.326
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	16.641.326
4033 INGENIERÍA QUÍMICA			22.386.174
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	22.386.174
4062 INGENIERÍA DE PROCESOS, REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA			7.945.999
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	7.945.999
5021 INGENIERÍA CIVIL			18.524.982
	2250	SEDE BARBOSA	18.524.982
5022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			14.689.582
	2250	SEDE BARBOSA	14.689.582
5023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			21.344.001
	2250	SEDE BARBOSA	21.344.001
5024 INGENIERÍA MECÁNICA			19.522.186
	2250	SEDE BARBOSA	19.522.186
5026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			9.224.137
	2250	SEDE BARBOSA	9.224.137
5032 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			4.276.471
	2250	SEDE BARBOSA	4.276.471
5033 INGENIERÍA QUÍMICA			19.407.124
	2250	SEDE BARBOSA	19.407.124

Subproceso 13. Costo por estudiante según programa académico.

En este subproceso se presenta la información del costo semanal y anual por estudiante en cada uno de los programas académicos ofrecidos por la Universidad. La información completa se observa en los cuadros 13 y se determina a partir de la información del costo total semanal por programa académico del cuadro 12, el número de estudiantes y el número de semanas efectivas de cada programa contenidas en el cuadro 2.3.

El costo estudiante año por programa académico, se presenta en pesos y en SMMLV⁹.

Para mejor comprensión, la información se organiza en seis cuadros separados:

Cuadro 13.1 Pregrado presencial Bucaramanga.

Cuadro 13.2 Pregrado a distancia ofrecidos por el IPRED

Cuadro 13.3 Programas de pregrado ofrecidos por el IPRED en cada una de las Sedes Regionales

Cuadro 13.4 Programas de Especialización

Cuadro 13.5 Programas de Especialización Médico-Quirúrgicas

Cuadro 13.6 Programas de Maestría y Doctorado

En los cuadros 13.1 y 13.2, que contienen la información de pregrado presencial y a distancia, se incluye el valor de la matrícula promedio por estudiante año en cada programa, para establecer el monto del subsidio promedio estudiante año por programa. Al respecto, vale la pena aclarar que las tarifas de matrícula en pregrado presencial no están establecidas por programa académico, debido a que el modelo de liquidación de la Universidad obedece a la revisión de tres (3) factores socioeconómicos de los estudiantes a saber, ingresos del grupo familiar, último valor de la pensión del colegio del cual es egresado y estrato socioeconómico; no obstante, el valor promedio que se refleja en el cuadro 13, se calcula a partir del valor pagado por los estudiantes matriculados en cada uno de los programas ofrecidos por la Universidad.

Para el caso de pregrado presencial y distancia se indican en cada una de las facultades el programa de mayor y menor costo por estudiante año. Es importante señalar, que en el estudio se muestran los programas no vigentes que aún presentan estudiantes y aquellos programas de reciente iniciación y que no cuentan con una cohorte completa, pero estos costos no son comparables con programas en pleno funcionamiento.

Comparando los costos por estudiante año del cuadro 13.1 y 13.2, se puede deducir:

- En la **Facultad de Ciencias**, el programa de Biología presenta el mayor costo por estudiante año y el de Matemáticas el menor costo con \$11.407.909 y \$6.874.811 respectivamente.
- En la **Facultad de Ciencias Humanas**, el programa de Licenciatura en Música presenta el mayor costo por estudiante año con \$10.840.551, y el programa de Licenciatura en inglés presenta el menor costo con un valor de \$5.548.522.

⁹ SMMLV: Salario Mínimo Mensual Legal Vigente para el año 2018: \$781.242.

- En la **Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas** el programa de Ingeniería Metalúrgica presenta el mayor costo y el menor costo lo presenta el programa de Ingeniería Química con \$11.904.310 y \$8.276.805 respectivamente.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas**, el programa de Ingeniería Mecánica presenta el mayor costo por estudiante año con \$10.050.793, en tanto que el programa de Ingeniería Industrial presenta el menor costo con \$7.057.132.
- En la **Facultad de Salud**, el programa de Medicina presenta el mayor costo por estudiante año con \$32.373.665 y el menor costo lo presenta el programa de Fisioterapia con \$12.394.220.

Los programas que ofrece la Facultad de Salud presentan altos costos promedio por estudiante, debido al modelo pedagógico aplicado, tanto en pregrado como en posgrado, el cual se caracteriza por tener una baja relación estudiante - profesor. Sin embargo, como se ha mencionado anteriormente, en el registro de la actividad académica del profesor, no se visualiza su dedicación a la actividad asistencial (extensión), la cual tiene un peso importante en esta Facultad en razón a que es simultánea con la docencia, situación que probablemente incide en los altos costos.

- En los programas a distancia que ofrece el **IPRED**, el mayor costo lo presenta el programa de Técnico Profesional en Producción Agropecuaria con \$6.326.148 y el menor costo lo presenta el programa de Producción Agroindustrial con \$4.033.279.

**Cuadro 13.1 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado
Año 2018**

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO EST. AÑO
						(\$)	SMMLV*	(\$)	SMMLV*	
FACULTAD DE CIENCIAS										
10	BIOLOGÍA	118.968.196	292	407.425	28	11.407.909	14,60	1.628.369	2,08	85,73%
14	QUÍMICA	160.953.060	418	385.055	28	10.781.545	13,80	1.524.340	1,95	85,86%
16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	54.811.842	197	278.233	28	7.790.516	9,97	617.568	0,79	92,07%
39	MATEMÁTICAS	38.548.047	157	245.529	28	6.874.811	8,80	1.149.019	1,47	83,29%
40	FÍSICA	50.959.568	177	287.907	28	8.032.122	10,28	1.912.080	2,45	76,19%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS										
19	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES	19.461.197	74	262.989	28	7.363.696	9,43	748.435	0,96	89,84%
20	LICENCIATURA EN INGLÉS	33.291.131	168	198.161	28	5.548.522	7,10	1.030.676	1,32	81,42%
28	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA	17.766.273	80	222.078	28	6.218.196	7,96	751.775	0,96	87,91%
29	LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	45.411.593	192	236.519	28	6.622.524	8,48	908.551	1,16	86,28%
30	LIC. EN MÚSICA	102.210.909	264	387.163	28	10.840.551	13,88	1.172.780	1,50	89,18%
37	FILOSOFÍA	83.259.762	276	301.666	28	8.446.643	10,81	907.003	1,16	89,26%
41	TRABAJO SOCIAL	129.453.912	467	277.203	28	7.761.691	9,94	972.849	1,25	87,47%
45	ECONOMÍA	101.945.244	434	234.897	28	6.577.113	8,42	1.292.356	1,65	80,35%
46	DERECHO	175.071.410	633	276.574	28	7.744.075	9,91	1.522.492	1,95	80,34%
60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA ⁽¹⁾	68.398.568	249	274.693	28	7.691.405	9,85	1.031.577	1,32	86,59%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS										
31	INGENIERÍA METALÚRGICA	203.648.735	479	425.154	28	11.904.310	15,238	1.283.339	1,64	89,22%
32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	306.257.253	926	330.731	28	9.260.478	11,854	1.972.358	2,52	78,70%
33	INGENIERÍA QUÍMICA	322.795.377	1.092	295.600	28	8.276.805	10,594	1.935.835	2,48	76,61%
34	GEOLOGÍA	229.161.566	541	423.589	28	11.860.488	15,182	2.190.519	2,80	81,53%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECAÑICAS										
11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	201.203.393	572	351.754	28	9.849.117	12,607	1.598.113	2,05	83,77%
21	INGENIERÍA CIVIL	408.862.770	1.183	345.615	28	9.677.225	12,387	1.804.657	2,31	81,35%
22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	216.720.587	760	285.159	28	7.984.443	10,22	1.169.151	1,50	85,36%
23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	342.522.965	1.359	252.040	28	7.057.132	9,033	1.946.820	2,49	72,41%
24	INGENIERÍA MECÁNICA	389.109.283	1.084	358.957	28	10.050.793	12,865	2.025.747	2,59	79,84%
26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	180.049.414	636	283.097	28	7.926.704	10,146	1.574.815	2,02	80,13%
27	DISEÑO INDUSTRIAL	105.785.133	341	310.220	28	8.686.169	11,118	2.147.647	2,75	75,28%
FACULTAD DE SALUD										
51	ENFERMERÍA	115.152.256	220	523.419	27	14.132.322	18,09	1.161.347	1,49	91,78%
52	MEDICINA	725.616.640	650	1.116.333	29	32.373.665	41,439	3.436.087	4,40	89,39%
56	FISIOTERAPIA	100.039.061	226	442.651	28	12.394.220	15,865	1.059.169	1,36	91,45%
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	96.857.046	178	544.141	28	15.235.940	19,502	1.284.924	1,64	91,57%
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	177.873.988	284	626.317	28	17.536.872	22,447	1.739.286	2,23	90,08%

*SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) Año 2018 : \$781.242

⁽¹⁾ Incluye los estudiantes del programa de Historia (reestructurado)

Cuadro 13.2 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado
 Modalidad a Distancia
 Año 2018

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO		MATRÍCULA PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO		SUBSIDIO EST. AÑO
						(\$)	SMMLV	(\$)	SMMLV	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA										
8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	10.140.192	60	169.003	37	6.253.118	8,004	\$ 1.562.484	2,00	75,01%
13	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	35.203.860	213	165.276	37	6.115.225	7,828	\$ 1.562.484	2,00	74,45%
17	BELLAS ARTES	296.064	2	148.032	37	5.477.184	7,011	\$ 3.124.968	4,00	42,95%
61	ARTES PLÁSTICAS	17.134.704	112	152.988	37	5.660.572	7,246	\$ 3.124.968	4,00	44,79%
70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	71.841.780	432	166.300	37	6.153.115	7,876	\$ 1.562.484	2,00	74,61%
71	GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	51.302.340	334	153.600	37	5.683.193	7,275	\$ 3.124.968	4,00	45,01%
82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	77.531.760	479	161.862	37	5.988.883	7,666	\$ 2.343.726	3,00	60,87%
86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	8.502.588	78	109.008	37	4.033.279	5,163	\$ 2.343.726	3,00	41,89%
87	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	89.762.904	525	170.977	37	6.326.148	8,098	\$ 1.562.484	2,00	75,30%

Cuadro 13.3 Costo estudiante año por programa académico de pregrado, sedes regionales
Año 2018

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
						(\$)	SMMLV
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA							
SEDE SOCORRO							
2021	INGENIERÍA CIVIL	34.908.384	106	329.324	29	9.550.407	12,225
2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	15.690.864	57	275.278	29	7.983.071	10,218
2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	31.299.072	102	306.854	29	8.898.756	11,391
2024	INGENIERÍA MECÁNICA	28.461.216	90	316.236	29	9.170.836	11,739
2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	11.695.824	41	285.264	29	8.272.656	10,589
2032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8.789.088	29	303.072	29	8.789.088	11,25
2033	INGENIERÍA QUÍMICA	22.509.984	74	304.189	29	8.821.480	11,292
2059	TURISMO	14.657.664	58	252.718	29	7.328.832	9,381
SEDE MÁLAGA							
3001	ZOOTECNIA	19.120.030	79	242.026	30	7.260.771	9,294
3003	INGENIERÍA FORESTAL	59.531.185	249	239.081	30	7.172.432	9,181
3021	INGENIERÍA CIVIL	12.822.655	45	284.948	30	8.548.437	10,942
3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	3.358.600	16	209.913	30	6.297.375	8,061
3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	9.476.050	37	256.109	30	7.683.284	9,835
3024	INGENIERÍA MECÁNICA	8.852.310	34	260.362	30	7.810.862	9,998
3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2.231.070	10	223.107	30	6.693.210	8,567
3032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2.183.090	9	242.566	30	7.276.967	9,315
3033	INGENIERÍA QUÍMICA	5.181.840	19	272.728	30	8.181.853	10,473
SEDE BARRANCABERMEJA							
4021	INGENIERÍA CIVIL	41.884.313	107	391.442	30	11.743.265	15,032
4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	17.640.430	51	345.891	30	10.376.724	13,282
4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	30.176.063	80	377.201	30	11.316.024	14,485
4024	INGENIERÍA MECÁNICA	27.693.914	70	395.627	30	11.868.820	15,192
4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	14.611.896	41	356.388	30	10.691.631	13,685
4032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	16.641.326	43	387.008	30	11.610.227	14,861
4033	INGENIERÍA QUÍMICA	22.386.174	58	385.969	30	11.579.056	14,821
4062	INGENIERÍA DE PROCESOS REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	7.945.999	40	198.650	28	5.562.199	7,12
SEDE BARBOSA							
5021	INGENIERÍA CIVIL	18.524.982	45	411.666	30	12.349.988	15,808
5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	14.689.582	42	349.752	30	10.492.559	13,431
5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	21.344.001	52	410.462	30	12.313.847	15,762
5024	INGENIERÍA MECÁNICA	19.522.186	45	433.826	30	13.014.791	16,659
5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	9.224.137	27	341.635	30	10.249.041	13,119
5032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	4.276.471	11	388.770	30	11.663.103	14,929
5033	INGENIERÍA QUÍMICA	19.407.124	47	412.918	30	12.387.526	15,856

**Cuadro 13.4 Costo estudiante año por programa de especialización
Año 2018**

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
						(\$)	SMMLV
CEDEDUIS							
203	ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	2.776.032	21	132.192	32	4.230.144	5,415
FACULTAD DE CIENCIAS							
212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	2.362.752	9	262.528	32	8.400.896	10,753
300	ESP. EN ESTADÍSTICA	972.664	16	60.792	32	1.945.328	2,49
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
251	ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA	15.284	1	15.284	16	244.544	0,313
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS							
247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	1.950.155	12	162.513	32	5.200.413	6,657
250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	3.510.279	24	146.262	32	4.680.372	5,991
252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	2.110.756	15	140.717	32	4.502.946	5,764
288	ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	2.278.462	15	151.897	32	4.860.719	6,222
356	ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS ⁽¹⁾	4.932.745	27	182.694	32	5.846.216	7,483
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS							
217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	18.733.638	133	140.854	32	4.507.341	5,769
238	ESP. EN ESTRUCTURAS	6.244.292	47	132.857	32	4.251.433	5,442
239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	21.303.360	144	147.940	32	4.734.080	6,06
243	ESP. EN TELECOMUNICACIONES	953.145	17	56.067	32	1.794.155	2,297
293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	3.415.502	19	179.763	32	5.752.424	7,363
328	ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.906.290	40	47.657	32	1.525.032	1,952
338	ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	1.327.744	12	110.645	32	3.540.651	4,532
348	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ⁽¹⁾	2.772.168	18	154.009	32	4.928.299	6,308
FACULTAD DE SALUD							
257	ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO	1.570.247	11	142.750	32	4.567.991	5,847
268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	93.500	2	46.750	16	748.000	0,957

⁽¹⁾ Programas que iniciaron en 2018

**Cuadro 13.5 Costo estudiante año por programa de especialización médico quirúrgicas
Año 2018**

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
						(\$)	SMMLV*
FACULTAD DE SALUD							
209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	14.765.982	9	1.640.665	48	78.751.904	100,803
262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	23.455.200	13	1.804.246	48	86.603.815	110,854
263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	19.597.248	12	1.633.104	48	78.388.992	100,339
264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	13.641.509	15	909.434	48	43.652.829	55,876
265	ESP. EN PATOLOGÍA	4.316.675	4	1.079.169	48	51.800.100	66,305
266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	18.826.060	12	1.568.838	48	75.304.240	96,39
267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6.532.416	4	1.633.104	48	78.388.992	100,339
269	ESP. EN PEDIATRÍA	16.599.316	13	1.276.870	48	61.289.782	78,452
312	ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	19.483.838	12	1.623.653	48	77.935.352	99,758

Nota: En el 2018 el servicio docente (EHSS) ofrecido por los Departamentos al programa de Medicina se redujo en relación con el año anterior por la disminución en el número de estudiantes de las asignaturas de internado; lo anterior, sumado al promedio de semanas efectivas general de la Universidad (34) con el cual se estiman los costos de todos los programas académicos, incidió en el aumento de los costos de estos programas.

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año por programa de maestría y doctorado
Año 2018**

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
						(\$)	SMMLV
FACULTAD DE CIENCIAS							
240	DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES FÍSICAS ⁽¹⁾	2.075.240	12	172.937	32	5.533.973	7,084
242	DOCTORADO EN QUÍMICA	11.701.248	35	334.321	32	10.698.284	13,694
272	MAESTRÍA EN FÍSICA	1.270.190	10	127.019	32	4.064.608	5,203
274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	5.991.264	18	332.848	32	10.651.136	13,634
301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	2.943.256	17	173.133	32	5.540.247	7,092
321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	3.195.896	23	138.952	32	4.446.464	5,692
324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	4.323.900	15	288.260	32	9.224.320	11,807
333	MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	3.828.460	15	255.231	32	8.167.381	10,454
342	MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	2.039.460	12	169.955	32	5.438.560	6,961
359	DOCTORADO EN FÍSICA	948.170	5	189.634	32	6.068.288	7,767
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	1.357.015	11	123.365	32	3.947.680	5,053
290	MAESTRÍA EN HISTORIA	5.238.680	13	402.975	32	12.895.212	16,506
304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	6.123.474	27	226.795	32	7.257.451	9,29
318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	10.582.050	80	132.276	32	4.232.820	5,418
330	MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	8.736.048	54	161.779	32	5.176.917	6,627
331	MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	2.915.900	29	100.548	32	3.217.545	4,118
334	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	3.482.968	18	193.498	32	6.191.943	7,926
340	DOCTORADO EN HISTORIA	1.576.240	7	225.177	32	7.205.669	9,223
341	MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	7.305.752	38	192.252	32	6.152.212	7,875
349	MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	6.857.760	30	228.592	32	7.314.944	9,363
353	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	1.312.173	5	262.435	32	8.397.907	10,749
357	MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL ⁽²⁾	4.172.400	12	347.700	16	5.563.200	7,121
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS							
205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	4.267.289	29	147.148	32	4.708.733	6,027
245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	6.548.949	21	311.855	32	9.979.351	12,774
271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	11.817.108	48	246.190	32	7.878.072	10,084
281	MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	4.740.620	15	316.041	32	10.113.323	12,945
303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	8.213.594	28	293.343	32	9.386.965	12,015
315	MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	1.158.540	4	289.635	32	9.268.320	11,864
326	DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	1.525.458	6	254.243	32	8.135.776	10,414
352	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	17.551.395	66	265.930	32	8.509.767	10,893
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS							
234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	5.909.028	20	295.451	32	9.454.445	12,102
254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2.730.195	15	182.013	32	5.824.416	7,455
270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	1.647.810	9	183.090	32	5.858.880	7,499
302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	6.248.151	21	297.531	32	9.520.992	12,187
305	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	1.357.020	8	169.628	32	5.428.080	6,948
308	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	1.130.850	7	161.550	32	5.169.600	6,617
309	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	3.376.395	18	187.578	32	6.002.480	7,683
310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	646.200	4	161.550	32	5.169.600	6,617
311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	3.605.184	20	180.259	32	5.768.294	7,383
314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	5.414.706	22	246.123	32	7.875.936	10,081
316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	2.849.744	14	203.553	32	6.513.701	8,338
319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	8.111.664	54	150.216	16	2.403.456	3,076
325	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	3.310.732	20	165.537	32	5.297.171	6,78
329	MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	1.777.050	17	104.532	32	3.345.035	4,282
339	MAESTRÍA EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	3.734.280	12	311.190	32	9.958.080	12,746
347	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	1.258.785	8	157.348	32	5.035.140	6,445
354	MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN ⁽²⁾	10.573.794	36	293.717	32	9.398.928	12,031
355	MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS ⁽²⁾	2.116.680	13	162.822	32	5.210.289	6,669
358	MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO	4.337.478	21	206.547	32	6.609.490	8,46
FACULTAD DE SALUD							
231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	4.499.246	15	299.950	32	9.598.391	12,286
255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	1.888.700	11	171.700	32	5.494.400	7,033
322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	2.017.912	9	224.212	32	7.174.798	9,184
343	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	2.184.100	10	218.410	32	6.989.120	8,946
344	MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	5.379.875	17	316.463	32	10.126.824	12,962

⁽¹⁾ Programa reestructurado, nueva denominación: Doctorado en Física

⁽²⁾ Programas que iniciaron en 2018

Subproceso 14. Costos anuales de la función docencia, función investigación y función extensión.

Presenta 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; de igual forma se presenta el costo promedio global por estudiante año. La información se presenta en el cuadro 14 y se determina a partir de los siguientes cuadros de información:

Cuadro 3.2. Valor de las colaboraciones prestadas entre unidades de costo

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costo

Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración

Cuadro 6. Gasto semanal de apoyo a la función docencia, investigación y extensión

Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo función docencia

Cuadro 14. Costos anuales de la función docencia, investigación y extensión
Número de semanas efectivas promedio año 2018: **34**

FUNCIÓN	COSTO DIRECTO		COSTO DE APOYO		COSTO TOTAL		TOTAL ESTUDIANTES	COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO \$
	\$	% de Costo Total	\$	% de Costo Total	\$	% de Costo Total		
FUNCIÓN DOCENCIA	147.501.842.830	64,59%	80.875.765.558	35,41%	228.377.608.388	85,52%	20.439	11.173.619
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	22.969.952.225	79,38%	5.965.038.846	20,62%	28.934.991.071	10,84%		1.415.675
FUNCIÓN EXTENSIÓN	9.434.946.766	96,89%	303.156.478	3,11%	9.738.103.244	3,65%		476.447
TOTAL	179.906.741.821	67,37%	87.143.960.882	32,63%	267.050.702.703	100%		13.065.741
SMMLV	230.282,99		111.545,41		341.828,40		16,72	

Año 2018 smmlv: \$781.242

En el cuadro 14, se observa que el **costo promedio estudiante año 2018** fue de **\$13.065.741**, equivalente a **16,72 SMMLV**, con un **incremento del 6,60%** frente al año 2017, cuyo costo promedio estudiante año fue de **\$12.256.841** equivalente a **16,61 SMMLV**.

A su vez, en el cuadro 14.1, se aprecia un mejor análisis de la distribución anual del costo en las funciones misionales, en donde se observa que el **80,54%** de los costos corresponden a docencia directa (Horas Contacto y Complemento a la Docencia); el **15,82%** corresponde a la participación en actividades de investigación (asociada y no asociada a la docencia) y el **3,65%** en actividades de extensión.

Cuadro 14.1 Costo anual de las funciones misionales, Globalizada la Función de Investigación.
Número de semanas efectivas promedio año 2018: 34

FUNCIÓN		COSTO TOTAL AÑO	COSTO TOTAL AÑO GLOBALIZADA FUNCIÓN DE INVESTIGACIÓN	% PARTICIPACIÓN
DOCENCIA DIRECTA	CONTACTO + COMPLEMENTO	215.077.353.231	215.077.353.231	80,54%
INVESTIGACIÓN	ASOCIADA A LA DOCENCIA	13.300.255.157	42.235.246.228	15,82%
	NO ASOCIADA A LA DOCENCIA	28.934.991.071		
EXTENSIÓN		9.738.103.244	9.738.103.244	3,65%
TOTAL		267.050.702.703	267.050.702.703	100,00%

Por último, se presentan los cuadros comparativos de costos para el periodo 2014-2018, en los cuales se observa la evolución de los gastos anuales, el servicio ofrecido por las unidades académicas, los costos por programa académico, los costos de las funciones misionales por estudiante, el número de estudiantes por año, el costo promedio estudiante por semana y el costo promedio estudiante por año.

Para el análisis es importante considerar que las condiciones de laborabilidad en cada año varían, es decir, el número de semanas laboradas promedio ponderado, situación que tiene un impacto significativo sobre el costo estudiante por año.



CUADROS COMPARATIVOS

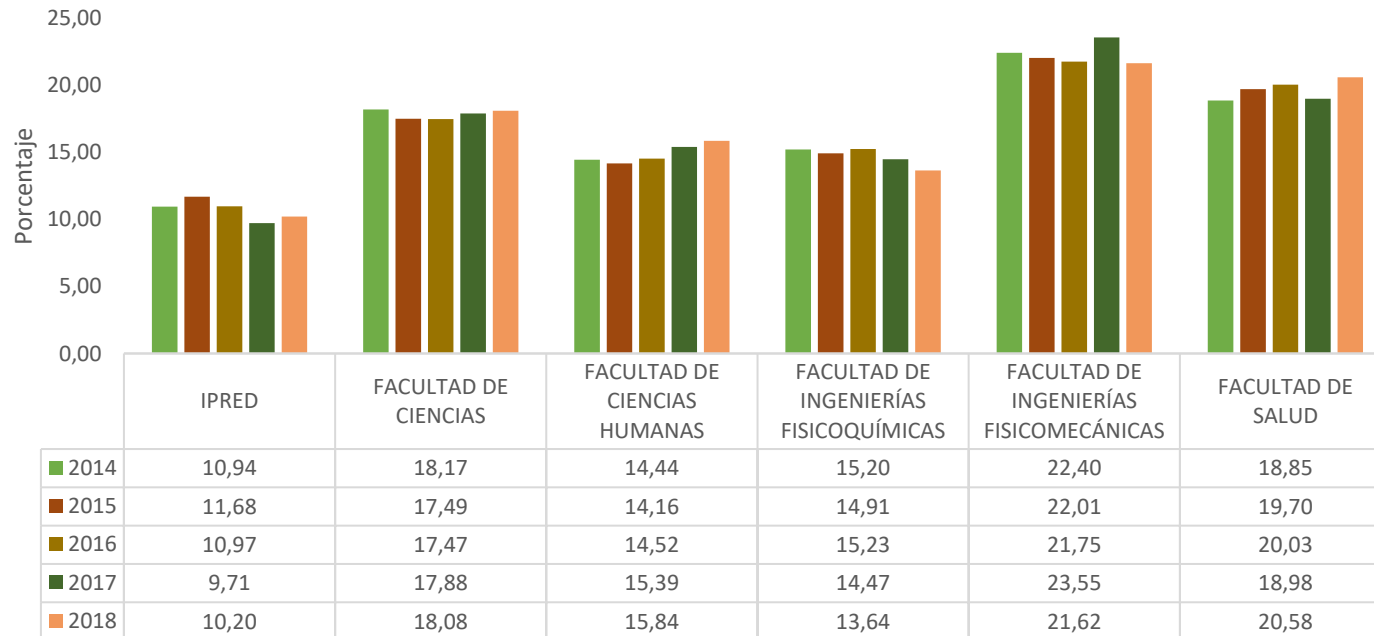


PLANEACIÓN

**Cuadro I.I Gastos anuales de las unidades de costo de función docencia
Comparativo 2014-2018**

UNIDAD	2014		2015		2016		2017		2018	
	\$	% Part.	\$	% Part.	\$	% Part.	\$	% Part.	\$	% Part.
TOTAL DOCENCIA	127.602.626.479	100,00	134.820.137.769	100,00	156.579.910.227	100,00	152.841.382.188	100,00	161.327.195.627	100,00
CEDEUIS			58.958.541	0,04	39.492.778	0,03	42.491.909	0,03	63.328.911	0,04
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	13.957.354.930	10,94	15.750.834.044	11,68	17.182.867.960	10,97	14.844.210.799	9,71	16.452.635.561	10,20
FACULTAD DE CIENCIAS	23.191.173.451	18,17	23.584.259.708	17,49	27.361.291.465	17,47	27.327.127.693	17,88	29.169.988.908	18,08
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	18.419.522.496	14,44	19.092.028.353	14,16	22.734.931.670	14,52	23.516.915.141	15,39	25.554.426.273	15,84
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOQUÍMICAS	19.399.777.402	15,20	20.107.336.942	14,91	23.840.821.828	15,23	22.111.562.932	14,47	22.005.380.915	13,64
FACULTAD DE INGENIERIAS FISICOMECAÑICAS	28.583.368.219	22,40	29.680.318.004	22,01	34.059.239.908	21,75	35.993.593.825	23,55	34.879.879.267	21,62
FACULTAD DE SALUD	24.051.429.981	18,85	26.554.523.069	19,70	31.361.264.618	20,03	29.005.479.889	18,98	33.201.555.792	20,58

Figura 18. Gastos anuales de las unidades de costo función docencia, comparativo 2014-2018



Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas de docencia
Comparativo por unidad 2014-2018

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS					% VARIACIÓN			
	2014	2015	2016	2017	2018*	2015/2014	2016/2015	2017/2016	2018/2017
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	76.877	75.747	75.662	80.430	78.570	-1,47%	-0,11%	6,30%	-2,31%
EDUCACIÓN A DISTANCIA	29.506	30.279	30.971	37.836	39.096	2,62%	2,29%	22,17%	3,33%
SEDE SOCORRO	14.628	13.802	13.773	13.205	12.196	-5,65%	-0,21%	-4,12%	-7,64%
SEDE MÁLAGA	12.054	11.721	11.652	10.500	10.234	-2,76%	-0,59%	-9,89%	-2,53%
SEDE BARRANCABERMEJA	14.458	13.868	12.953	12.856	11.465	-4,08%	-6,60%	-0,75%	-10,82%
SEDE BARBOSA	6.231	6.077	6.313	6.033	5.579	-2,47%	3,88%	-4,44%	-7,53%
CEDEDUIS		105	174	91	162		65,71%	-47,70%	78,02%
FACULTAD DE CIENCIAS	56.814	53.612	54.275	55.354	58.655	-5,64%	1,24%	1,99%	5,96%
ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.712	5.370	5.253	5.474	5.884	-5,99%	-2,18%	4,21%	7,49%
ESCUELA DE FÍSICA	15.078	13.719	14.336	14.707	16.923	-9,01%	4,50%	2,59%	15,07%
ESCUELA DE MATEMÁTICAS	24.301	23.359	23.370	23.832	24.100	-3,88%	0,05%	1,98%	1,12%
ESCUELA DE QUÍMICA	11.723	11.164	11.316	11.341	11.748	-4,77%	1,36%	0,22%	3,59%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	78.533	76.529	78.744	81.794	79.681	-2,55%	2,89%	3,87%	-2,58%
ESCUELA DE ARTES	2.937	2.554	2.657	2.689	2.708	-13,04%	4,03%	1,20%	0,71%
ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	13.438	12.979	12.402	12.170	11.760	-3,42%	-4,45%	-1,87%	-3,37%
ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	5.299	5.755	6.452	6.641	7.178	8,61%	12,11%	2,93%	8,09%
ESCUELA DE FILOSOFÍA	4.592	4.462	4.704	5.190	4.431	-2,83%	5,42%	10,33%	-14,62%
ESCUELA DE EDUCACIÓN	4.346	4.400	5.821	4.964	3.354	1,24%	32,30%	-14,72%	-32,43%
ESCUELA DE HISTORIA	2.716	2.778	3.002	3.071	3.163	2,28%	8,06%	2,30%	3,00%
ESCUELA DE IDIOMAS	30.570	29.853	29.756	33.001	29.488	-2,35%	-0,32%	10,91%	-10,65%
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	7.382	6.982	6.846	6.679	6.918	-5,42%	-1,95%	-2,44%	3,58%
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	7.253	6.766	7.104	7.389	10.681	-6,71%	5,00%	4,01%	44,55%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	41.499	39.269	37.130	35.059	35.010	-5,37%	-5,45%	-5,58%	-0,14%
ESCUELA DE GEOLOGÍA	9.249	8.576	8.427	8.132	7.707	-7,28%	-1,74%	-3,50%	-5,23%
ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	5.446	4.822	4.749	4.563	4.973	-11,46%	-1,51%	-3,92%	8,99%
ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	12.697	12.178	11.023	10.542	10.310	-4,09%	-9,48%	-4,36%	-2,20%
ESCUELA DE ING. QUÍMICA	14.107	13.693	12.931	11.822	12.020	-2,93%	-5,56%	-8,58%	1,67%

Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas de docencia
Comparativo por unidad 2014-2018

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS					% VARIACIÓN			
	2014	2015	2016	2017	2018	2015/2014	2016/2015	2017/2016	2018/2017
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS	74.554	75.339	75.952	75.801	81.942	1,05%	0,81%	-0,20%	8,10%
ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7.347	7.123	6.949	6.877	7.774	-3,05%	-2,44%	-1,04%	13,04%
ESCUELA ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	20.576	20.151	20.173	18.544	20.354	-2,07%	0,11%	-8,08%	9,76%
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	14.507	13.917	14.856	15.114	15.457	-4,07%	6,75%	1,74%	2,27%
ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	16.121	16.720	16.820	17.564	19.046	3,72%	0,60%	4,42%	8,44%
ESCUELA DE ING. MECÁNICA	11.331	12.474	12.301	12.575	12.985	10,09%	-1,39%	2,23%	3,26%
ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	4.672	4.954	4.853	5.127	6.326	6,04%	-2,04%	5,65%	23,39%
FACULTAD DE SALUD	63.423	59.823	74.010	79.924	66.179	-5,68%	23,71%	7,99%	-17,20%
ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	4.222	4.924	5.583	5.397	5.009			-3,33%	-7,19%
ESCUELA DE ENFERMERÍA	6.083	6.438	6.959	7.193	7.173	5,84%	8,09%	3,36%	-0,28%
ESCUELA DE FISIOTERAPIA	3.487	3.087	3.469	3.573	3.591	-11,47%	12,37%	3,00%	0,50%
ESCUELA DE NUTRICIÓN	2.252	2.406	2.631	2.633	2.668	6,84%	9,35%	0,08%	1,33%
ESCUELA DE MEDICINA	1.642	1.398	1.770	544	101	-14,86%	26,61%	-69,27%	-81,43%
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	8.645	8.393	8.300	8.220	7.938	-2,91%	-1,11%	-0,96%	-3,43%
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	8.344	7.343	9.243	10.536	7.526	-12,00%	25,87%	13,99%	-28,57%
DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	5.167	5.504	6.252	4.871	4.190	6,52%	13,59%	-22,09%	-13,98%
DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	6.473	6.833	9.009	11.329	10.545	5,56%	31,85%	25,75%	-6,92%
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	3.827	3.479	4.884	6.448	3.952	-9,09%	40,39%	32,02%	-38,71%
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	4.620	2.660	6.073	8.283	5.607	-42,42%	128,31%	36,39%	-32,31%
DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	3.274	2.600	3.533	4.322	2.827	-20,59%	35,88%	22,33%	-34,59%
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	5.387	4.758	6.304	6.575	5.052	-11,68%	32,49%	4,30%	-23,16%
TOTAL	391.700	380.424	395.947	408.453	400.199	-2,88%	4,08%	3,16%	-2,02%

*Año 2018: no incluye EHSS de UIS EXCELENCIA ACADÉMICA

**Cuadro 13.1 Costo estudiante año - programas académicos presencial Bucaramanga
Comparativo años 2014-2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
FACULTAD DE CIENCIAS															
BIOLOGÍA	39	31	40	40	28	265	265	268	277	292	307.858	362.339	347.051	370.317	407.425
FÍSICA	39	31	40	40	28	133	139	144	158	177	163.628	227.354	224.622	233.533	287.907
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	39	31	40	40	28	203	185	185	186	197	154.120	197.010	192.782	224.313	278.233
MATEMÁTICAS	39	31	40	40	28	117	124	139	138	157	162.774	207.054	199.116	199.005	245.529
QUÍMICA	39	31	40	40	28	406	373	379	390	418	163.628	345.917	373.175	392.026	385.055
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS															
DERECHO	39	31	40	40	28	659	625	617	609	633	150.783	200.172	188.920	213.229	276.574
ECONOMÍA	39	31	40	40	28	426	399	411	410	434	168.357	232.966	200.707	209.492	234.897
FILOSOFÍA	39	31	40	40	28	214	213	217	252	276	148.285	194.783	199.914	194.649	301.666
HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA ⁽¹⁾	39	31	40	40	28	189	206	215	224	249	223.382	278.380	245.727	269.460	274.693
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNF. EN CIENCIAS NATURALES	39	31	40	40	28	92	84	76	85	74	179.964	227.847	237.520	286.659	262.989
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNF. EN LENGUA CASTELLANA	39	31	40	40	28	88	95	91	94	80	154.099	162.917	158.106	212.207	222.078
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	39	31	40	40	28	312	305	320	335	192	139.468	180.186	173.432	191.384	236.519
LIC. EN INGLÉS	39	31	40	40	28	372	359	346	355	168	120.550	153.509	152.164	169.831	198.161
LIC. EN MÚSICA	39	31	40	40	28	331	293	264	265	264	215.773	288.308	309.141	302.535	387.163
TRABAJO SOCIAL	39	31	40	40	28	516	472	459	459	467	149.819	218.326	195.101	200.829	277.203
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS															
GEOLOGÍA	39	31	40	40	28	587	536	536	553	541	324.097	364.418	315.337	329.476	423.589
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	39	31	40	40	28	1.050	1.035	1009	975	926	225.888	300.921	357.654	319.905	330.731
INGENIERÍA METALÚRGICA	39	31	40	40	28	521	498	482	473	479	281.866	360.350	332.647	339.349	425.154
INGENIERÍA QUÍMICA	39	31	40	40	28	1.158	1.130	1109	1097	1092	183.654	274.334	240.018	269.381	295.600
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS															
DISEÑO INDUSTRIAL	39	31	40	40	28	330	319	310	327	341	166.470	223.410	211.669	224.940	310.220
INGENIERÍA CIVIL	39	31	40	40	28	1.091	1.072	1087	1130	1183	236.312	295.034	275.167	321.764	345.615
INGENIERÍA DE SISTEMAS	39	31	40	40	28	577	516	500	528	572	226.484	341.867	340.095	347.325	351.754
INGENIERÍA ELÉCTRICA	39	31	40	40	28	676	667	674	698	760	187.347	227.220	220.879	253.675	285.159
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	39	31	40	40	28	720	677	647	637	636	190.690	231.736	225.241	239.317	283.097
INGENIERÍA INDUSTRIAL	39	31	40	40	28	1.331	1.276	1284	1305	1359	163.466	225.017	210.768	237.097	252.040
INGENIERÍA MECÁNICA	39	31	40	40	28	1.094	1.034	1004	1014	1084	208.206	267.514	265.137	296.840	358.957
FACULTAD DE SALUD															
ENFERMERÍA	39	31	40	40	27	221	227	232	232	220	309.749	399.587	371.992	422.408	523.419
FISIOTERAPIA	39	31	40	40	28	215	207	218	223	226	250.915	320.160	317.238	314.033	442.651
MEDICINA	41	36	37	39	29	721	705	699	691	650	575.424	732.577	853.950	898.037	1.116.333
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	39	31	40	40	28	289	305	303	285	284	362.791	491.972	444.894	475.076	626.317
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	39	31	40	40	28	179	178	171	171	178	348.771	460.405	471.306	471.693	544.141

⁽¹⁾ Incluye estudiantes de Historia (Programa reestructurado, a la fecha se mantienen los estudiantes que lo venían cursando). En el 2013 cambió a HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA.

**Cuadro 13.1 Costo estudiante año - programas académicos presencial Bucaramanga
Comparativo años 2014-2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2014)					VARIACIÓN REAL			
	(Pesos Corrientes)					3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	Pesos Constantes			
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	15/14	16/15	17/16	18/17
FACULTAD DE CIENCIAS														
BIOLOGÍA	12.006.456	11.232.519	13.882.053	14.812.686	11.407.909	12.006.456	10.520.295	12.294.874	12.603.617	9.407.450	-12,38%	16,87%	2,51%	-25,36%
FÍSICA	6.381.519	7.031.853	8.984.906	9.341.321	8.032.122	6.381.519	6.585.982	7.957.634	7.948.216	6.623.631	3,20%	20,83%	-0,12%	-16,67%
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	6.010.660	6.107.318	7.711.256	8.972.503	7.790.516	6.010.660	5.720.069	6.829.604	7.634.401	6.424.393	-4,83%	19,40%	11,78%	-15,85%
MATEMÁTICAS	6.348.167	6.418.685	7.964.632	7.960.183	6.874.811	6.348.167	6.011.693	7.054.010	6.773.052	5.669.263	-5,30%	17,34%	-3,98%	-16,30%
QUÍMICA	9.960.935	10.723.420	14.927.017	15.681.022	10.781.545	9.960.935	10.043.477	13.220.364	13.342.455	8.890.923	0,83%	31,63%	0,92%	-33,36%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS														
DERECHO	5.880.525	6.205.325	7.556.801	8.529.171	7.744.075	5.880.525	5.811.862	6.692.808	7.257.185	6.386.095	-1,17%	15,16%	8,43%	-12,00%
ECONOMÍA	6.565.913	7.221.952	8.028.268	8.379.697	6.577.113	6.565.913	6.764.027	7.110.371	7.130.003	5.423.769	3,02%	5,12%	0,28%	-23,93%
FILOSOFÍA	5.783.113	6.038.259	7.996.563	7.785.959	8.446.643	5.783.113	5.655.389	7.082.291	6.624.811	6.965.463	-2,21%	25,23%	-6,46%	5,14%
HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA ⁽¹⁾	8.711.891	8.629.784	9.829.063	10.778.398	7.691.405	8.711.891	8.082.592	8.705.275	9.170.977	6.342.662	-7,22%	7,70%	5,35%	-30,84%
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNF. EN CIENCIAS NATURALES	7.018.581	7.063.247	9.500.819	11.466.360	7.363.696	7.018.581	6.615.385	8.414.560	9.756.340	6.072.419	-5,74%	27,20%	15,95%	-37,76%
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNF. EN LENGUA CASTELLANA	6.009.847	5.050.442	6.324.232	8.488.263	6.218.196	6.009.847	4.730.207	5.601.163	7.222.378	5.127.790	-21,29%	18,41%	28,94%	-29,00%
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	5.439.268	5.585.764	6.937.297	7.655.376	6.622.524	5.439.268	5.231.586	6.144.134	6.513.702	5.461.216	-3,82%	17,44%	6,01%	-16,16%
LIC. EN INGLÉS	4.701.466	4.758.769	6.086.577	6.793.256	5.548.522	4.701.466	4.457.028	5.390.679	5.780.153	4.575.548	-5,20%	20,95%	7,22%	-20,84%
LIC. EN MÚSICA	8.415.177	8.835.223	12.365.650	12.101.412	10.840.551	8.415.177	8.275.005	10.951.846	10.296.685	8.939.582	-1,67%	32,35%	-5,98%	-13,18%
TRABAJO SOCIAL	5.842.949	6.768.102	7.804.057	8.033.162	7.761.691	5.842.949	6.338.955	6.911.794	6.835.148	6.400.622	8,49%	9,04%	-1,11%	-6,36%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS														
GEOLOGÍA	12.639.772	11.296.961	12.613.473	13.179.037	11.860.488	12.639.772	10.580.651	11.171.335	11.213.600	9.780.666	-16,29%	5,58%	0,38%	-12,78%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8.809.650	9.328.557	14.306.153	12.796.187	9.260.478	8.809.650	8.737.058	12.670.485	10.887.846	7.636.586	-0,82%	45,02%	-14,07%	-29,86%
INGENIERÍA METALÚRGICA	10.992.769	11.170.843	13.305.885	13.573.954	11.904.310	10.992.769	10.462.530	11.784.581	11.549.621	9.816.803	-4,82%	12,64%	-1,99%	-15,00%
INGENIERÍA QUÍMICA	7.162.497	8.504.345	9.600.700	10.775.229	8.276.805	7.162.497	7.965.107	8.503.022	9.168.280	6.825.407	11,21%	6,75%	7,82%	-25,55%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOMECÁNICAS														
DISEÑO INDUSTRIAL	6.492.343	6.925.723	8.466.755	9.483.877	8.686.169	6.492.343	6.486.581	7.498.724	8.069.512	7.162.986	-0,09%	15,60%	7,61%	-11,23%
INGENIERÍA CIVIL	9.216.164	9.146.044	11.006.668	12.870.548	9.677.225	9.216.164	8.566.118	9.748.241	10.951.117	7.980.254	-7,05%	13,80%	12,34%	-27,13%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	8.832.875	10.597.863	9.522.658	9.483.877	9.849.117	8.832.875	9.925.881	8.433.902	8.069.512	8.122.003	12,37%	-15,03%	-4,32%	0,65%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	7.306.525	7.043.819	8.835.154	10.147.008	7.984.443	7.306.525	6.597.189	7.825.003	8.633.748	6.584.313	-9,71%	18,61%	10,34%	-23,74%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7.436.924	7.183.828	9.009.625	9.572.698	7.926.704	7.436.924	6.728.321	7.979.526	8.145.087	6.536.699	-9,53%	18,60%	2,07%	-19,75%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	6.375.174	6.975.542	8.430.709	8.997.583	7.057.132	6.375.174	6.533.242	7.466.799	7.655.741	5.819.613	2,48%	14,29%	2,53%	-23,98%
INGENIERÍA MECÁNICA	8.120.050	8.292.935	10.605.480	11.873.587	10.050.793	8.120.050	7.767.102	9.392.922	10.102.836	8.288.314	-4,35%	20,93%	7,56%	-17,96%
FACULTAD DE SALUD														
ENFERMERÍA	12.080.221	12.387.191	14.879.675	16.896.308	14.132.322	12.080.221	11.601.752	13.178.435	14.376.501	11.654.117	-3,96%	13,59%	9,09%	-18,94%
FISIOTERAPIA	9.785.698	9.924.971	12.689.513	12.561.325	12.394.220	9.785.698	9.295.655	11.238.681	10.688.009	10.220.804	-5,01%	20,90%	-4,90%	-4,37%
MEDICINA	23.592.394	26.372.784	31.596.140	35.023.427	32.373.665	23.592.394	24.700.556	27.983.653	29.800.257	26.696.708	4,70%	13,29%	6,49%	-10,41%
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	14.148.863	15.251.147	17.795.773	19.003.033	17.536.872	14.148.863	14.284.113	15.761.126	16.169.042	14.461.654	0,96%	10,34%	2,59%	-10,56%
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	13.602.052	14.272.559	18.852.244	18.867.734	15.235.940	13.602.052	13.362.574	16.696.807	16.053.921	12.564.208	-1,72%	24,91%	-3,85%	-21,74%

⁽¹⁾ Incluye estudiantes de Historia (Programa reestructurado, a la fecha se mantienen los estudiantes que lo venían cursando). En el 2013 cambió a HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA.

Cuadro 13.2 Costo estudiante año - programas de educación a distancia
Comparativo años 2014-2018

PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	40	40	40	40	37	45	57	48	74	60	111.845	141.052	119.376	124.508	169.003
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	40	40	40	40	37	220	229	235	236	213	103.242	140.880	119.445	128.460	165.276
BELLAS ARTES*	40	40	40	40	37	48	38	25	9	2	92.878	133.163	113.080	116.516	148.032
ARTES PLÁSTICAS	40	40	40	40	37	30	56	73	87	112	94.834	131.141	119.871	121.032	152.988
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	40	40	40	40	37	517	502	522	485	432	102.649	138.862	123.251	127.656	166.300
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	40	40	40	40	37	312	289	279	321	334	100.004	128.871	112.623	127.518	153.600
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	40	40	40	40	37	352	393	405	478	479	96.389	130.489	120.132	124.412	161.862
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA *	40	40	20	20		20	2	1			72.445	58.658	13.824		
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	40	40	40	40	37	70	43	52	57	78	66.453	95.489	86.666	98.330	109.008
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	40	40	40	40	37	129	156	160	386	525	106.452	138.773	123.509	141.455	170.977

* Programa No Vigente

**Cuadro 13.2 Costo estudiante año - programas de educación a distancia
Comparativo años 2014-2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2014)					VARIACIÓN REAL			
						3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	Pesos Constantes			
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	15/14	16/15	17/16	18/17
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4.473.803	5.642.097	3.466.634	4.980.307	6.253.118	4.473.803	5.284.347	3.070.283	4.237.576	5.156.588	18,12%	-41,90%	38,02%	21,69%
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	4.129.664	5.635.218	4.777.810	5.138.397	6.115.225	4.129.664	5.277.904	4.231.548	4.372.089	5.042.876	27,80%	-19,83%	3,32%	15,34%
BELLAS ARTES*	3.715.133	5.326.513	4.523.213	4.660.622	5.477.184	3.715.133	4.988.773	4.006.060	3.965.567	4.516.720	34,28%	-19,70%	-1,01%	13,90%
ARTES PLÁSTICAS	3.793.347	5.245.656	4.794.845	4.841.284	5.660.572	3.793.347	4.913.043	4.246.635	4.119.286	4.667.950	29,52%	-13,56%	-3,00%	13,32%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	4.105.973	5.554.468	4.930.030	5.106.239	6.153.115	4.105.973	5.202.274	4.366.364	4.344.727	5.074.122	26,70%	-16,07%	-0,50%	16,79%
GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	4.000.161	5.154.824	4.504.939	5.100.700	5.683.193	4.000.161	4.827.970	3.989.875	4.340.014	4.686.604	20,69%	-17,36%	8,78%	7,99%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	3.855.562	5.219.572	4.805.291	4.976.463	5.988.883	3.855.562	4.888.613	4.255.887	4.234.305	4.938.689	26,79%	-12,94%	-0,51%	16,64%
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA *	2.897.804	2.346.300	276.480			2.897.804	2.197.527	244.869			-24,17%	-88,86%		
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	2.658.136	3.819.558	3.466.634	3.933.193	4.033.279	2.658.136	3.577.370	3.070.283	3.346.622	3.326.014	34,58%	-14,17%	9,00%	-0,62%
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	4.258.079	5.550.905	4.940.352	5.658.197	6.326.148	4.258.079	5.198.937	4.375.506	4.814.370	5.216.812	22,10%	-15,84%	10,03%	8,36%

* Programa No Vigente

**Cuadro 13.3 Costo estudiante año - programas de pregrado sedes regionales
Comparativo años 2014-2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
SEDE SOCORRO															
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	34	29	118	99	103	105	106	206.100	280.079	253.171	245.589	329.324
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	34	29	76	80	73	62	57	188.528	237.611	212.020	210.385	275.278
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	34	29	99	99	102	105	102	200.242	259.848	248.914	239.462	306.854
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	34	29	76	79	80	89	90	200.173	290.261	273.295	250.214	316.236
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	34	29	47	46	36	38	41	179.448	230.474	204.494	195.798	285.264
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	34	29	83	85	81	52	29	217.625	291.642	259.792	248.848	303.072
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	34	29	104	94	98	86	74	207.805	284.898	258.282	226.001	304.189
TURISMO	34	34	34	34	29	39	30	46	56	58	196.515	265.445	221.258	195.866	252.718
SEDE MÁLAGA															
ZOOTECNIA	34	34	34	34	30	76	67	69	73	79	107.081	170.251	185.180	199.927	242.026
INGENIERÍA FORESTAL	34	34	34	34	30	235	255	268	252	249	153.853	195.125	189.179	186.359	239.081
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	34	30	43	40	42	45	45	158.793	212.975	206.882	220.309	284.948
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	34	30	26	24	25	18	16	146.234	170.059	162.419	177.668	209.913
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	34	30	43	44	37	40	37	145.215	193.833	195.825	212.960	256.109
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	34	30	42	38	44	30	34	157.488	221.905	209.331	235.491	260.362
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	34	30	28	24	18	12	10	130.194	165.246	178.499	182.514	223.107
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	34	30	44	41	32	18	9	164.731	214.824	198.483	202.973	242.566
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	34	30	47	45	31	27	19	152.095	207.280	202.182	209.613	272.728
SEDE BARRANCABERMEJA															
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	34	30	113	114	108	102	107	201.899	278.341	280.814	301.743	391.442
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	34	30	73	60	47	52	51	186.524	255.760	261.070	247.860	345.891
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	34	30	105	106	91	86	80	199.694	277.958	268.640	287.665	377.201
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	34	30	84	85	87	79	70	213.747	303.596	290.475	307.414	395.627
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	34	30	52	57	51	47	41	181.138	252.957	244.522	266.357	356.388
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	34	30	94	91	79	57	43	218.832	293.765	284.828	289.557	387.008
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	34	30	110	106	88	67	58	203.710	285.167	288.514	288.910	385.969
INGENIERÍA DE PROCESOS REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA (1)				17	28				45	40				274.482	198.650
SEDE BARBOSA															
INGENIERÍA CIVIL	34	34	34	34	30	44	47	45	46	45	222.148	339.792	318.770	308.908	411.666
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	34	34	34	30	47	35	32	32	42	193.510	270.667	259.803	266.345	349.752
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	34	34	34	30	42	38	42	47	52	220.530	321.663	312.015	313.144	410.462
INGENIERÍA MECÁNICA	34	34	34	34	30	42	48	46	47	45	238.949	357.580	342.779	341.666	433.826
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	34	34	34	30	30	24	23	24	27	211.868	278.257	275.081	253.410	341.635
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	34	34	34	30	46	44	45	29	11	238.851	372.574	328.164	304.116	388.770
INGENIERÍA QUÍMICA	34	34	34	34	30	41	40	51	55	47	234.833	347.885	320.225	304.028	412.918

(1) Inició en el segundo semestre de 2017

**Cuadro 13.3 Costo estudiante año - programas de pregrado sedes regionales
Comparativo años 2014-2018**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2014)					VARIACIÓN REAL			
						3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	Pesos Constantes			
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	15/14	16/15	17/16	18/17
SEDE SOCORRO														
INGENIERÍA CIVIL	7.007.400	9.522.684	8.607.818	8.350.026	9.550.407	7.007.400	8.918.876	7.623.659	7.104.757	7.875.674	27,28%	-14,52%	-6,81%	10,85%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6.409.962	8.078.785	7.208.676	7.153.100	7.983.071	6.409.962	7.566.531	6.384.485	6.086.332	6.583.182	18,04%	-15,62%	-4,67%	8,16%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	6.808.242	8.834.843	8.463.077	8.141.695	8.898.756	6.808.242	8.274.649	7.495.467	6.927.495	7.338.295	21,54%	-9,42%	-7,58%	5,93%
INGENIERÍA MECÁNICA	6.805.883	9.868.873	9.292.015	8.507.274	9.170.836	6.805.883	9.243.114	8.229.629	7.238.554	7.562.663	35,81%	-10,96%	-12,04%	4,48%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6.101.228	7.836.122	6.952.781	6.657.119	8.272.656	6.101.228	7.339.254	6.157.848	5.664.319	6.821.986	20,29%	-16,10%	-8,01%	20,44%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7.399.240	9.915.812	8.832.917	8.460.847	8.789.088	7.399.240	9.287.077	7.823.022	7.199.050	7.247.858	25,51%	-15,76%	-7,98%	0,68%
INGENIERÍA QUÍMICA	7.065.363	9.686.516	8.781.583	7.684.048	8.821.480	7.065.363	9.072.320	7.777.557	6.538.098	7.274.570	28,41%	-14,27%	-15,94%	11,26%
TURISMO	6.681.523	9.025.132	7.522.771	6.659.440	7.328.832	6.681.523	8.452.873	6.662.669	5.666.294	6.043.668	26,51%	-21,18%	-14,95%	6,66%
SEDE MÁLAGA														
ZOOTECNIA	3.640.756	5.788.530	6.296.128	6.797.506	7.260.771	3.640.756	5.421.495	5.576.272	5.783.769	5.987.542	48,91%	2,85%	3,72%	3,52%
INGENIERÍA FORESTAL	5.230.988	6.634.239	6.432.086	6.336.222	7.172.432	5.230.988	6.213.580	5.696.685	5.391.278	5.914.694	18,78%	-8,32%	-5,36%	9,71%
INGENIERÍA CIVIL	5.398.947	7.241.159	7.033.976	7.490.497	8.548.437	5.398.947	6.782.016	6.229.759	6.373.412	7.049.407	25,62%	-8,14%	2,31%	10,61%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	4.971.951	5.782.017	5.522.236	6.040.723	6.297.375	4.971.951	5.415.395	4.890.861	5.139.848	5.193.085	8,92%	-9,69%	5,09%	1,04%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	4.937.306	6.590.310	6.658.040	7.240.631	7.683.284	4.937.306	6.172.436	5.896.805	6.160.810	6.335.965	25,02%	-4,47%	4,48%	2,84%
INGENIERÍA MECÁNICA	5.354.579	7.544.757	7.117.249	8.006.704	7.810.862	5.354.579	7.066.364	6.303.511	6.812.635	6.441.171	31,97%	-10,80%	8,08%	-5,45%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	4.426.606	5.618.375	6.068.972	6.693.210	4.426.606	5.262.129	5.375.087	5.280.026	5.519.507	18,88%	2,15%	-1,77%	4,54%	
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	5.600.851	7.304.021	6.748.433	6.901.069	7.276.967	5.600.851	6.840.893	5.976.863	5.871.888	6.000.898	22,14%	-12,63%	-1,76%	2,20%
INGENIERÍA QUÍMICA	5.171.241	7.047.515	6.874.196	7.126.833	8.181.853	5.171.241	6.600.651	6.088.247	6.063.983	6.747.106	27,64%	-7,76%	-0,40%	11,27%
SEDE BARRANCABERMEJA														
INGENIERÍA CIVIL	6.864.555	9.463.599	9.547.688	10.259.262	11.743.265	6.864.555	8.863.538	8.456.071	8.729.261	9.683.998	29,12%	-4,60%	3,23%	10,94%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6.341.827	8.695.826	8.876.363	8.427.240	10.376.724	6.341.827	8.144.447	7.861.500	7.170.455	8.557.090	28,42%	-3,47%	-8,79%	19,34%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	6.789.582	9.450.558	9.133.759	9.780.607	11.316.024	6.789.582	8.851.323	8.089.467	8.321.990	9.331.677	30,37%	-8,61%	2,87%	12,13%
INGENIERÍA MECÁNICA	7.267.400	10.322.248	9.876.151	10.452.069	11.868.820	7.267.400	9.667.742	8.746.979	8.893.314	9.787.536	33,03%	-9,52%	1,67%	10,05%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6.158.692	8.600.555	8.313.764	9.056.129	10.691.631	6.158.692	8.055.217	7.363.225	7.705.556	8.816.776	30,79%	-8,59%	4,65%	14,42%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7.440.288	9.988.011	9.684.140	9.844.922	11.610.227	7.440.288	9.354.698	8.576.922	8.376.713	9.574.290	25,73%	-8,31%	-2,33%	14,30%
INGENIERÍA QUÍMICA	6.926.139	9.695.662	9.809.463		9.822.929	11.579.056	9.080.886	8.687.916		9.548.585	31,11%	-4,33%	-3,80%	14,24%
INGENIERÍA DE PROCESOS REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA (1)				4.666.194	5.562.199				3.970.308	4.586.827				
SEDE BARBOSA														
INGENIERÍA CIVIL	7.553.015	11.552.920	10.838.171	10.502.879	12.349.988	7.553.015	10.820.380	9.599.009	8.936.547	10.184.328	43,26%	-11,29%	-6,90%	13,96%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	6.579.347	9.202.676	8.833.296	9.055.734	10.492.559	6.579.347	8.619.159	7.823.357	7.705.220	8.652.613	31,00%	-9,23%	-1,51%	12,30%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	7.498.007	10.936.530	10.608.510	10.646.900	12.313.847	7.498.007	10.243.074	9.395.605	9.059.089	10.154.525	36,61%	-8,27%	-3,58%	12,09%
INGENIERÍA MECÁNICA	8.124.251	12.157.709	11.654.482	11.616.656	13.014.791	8.124.251	11.386.821	10.321.988	9.884.222	10.732.553	40,16%	-9,35%	-4,24%	8,58%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	7.203.503	9.460.752	9.352.748	8.615.941	10.249.041	7.203.503	8.860.871	8.283.419	7.331.015	8.451.797	23,01%	-6,52%	-11,50%	15,29%
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8.120.940	12.667.523	11.157.567	10.339.957	11.663.103	8.120.940	11.864.309	9.881.887	8.797.922	9.617.893	46,10%	-16,71%	-10,97%	9,32%
INGENIERÍA QUÍMICA	7.984.306	11.828.081	10.887.646	10.336.949	12.387.526	7.984.306	11.078.094	9.642.827	8.795.363	10.215.284	38,75%	-12,96%	-8,79%	16,14%

(1) Inició en el segundo semestre de 2017

**Cuadro 13.4 Costo estudiante año - programas de especialización
Comparativo años 2014-2018**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
CEDEDUIS															
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA		32	16	32	32		16	14	14	21		135.509	117.425	105.274	132.192
FACULTAD DE CIENCIAS															
ESP. EN ESTADÍSTICA	16	32	32	32	32	11	15	13	17	16	74.235	127.178	47.036	75.800	60.792
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	32	32	32	32	32	20	16	7	5	9	181.845	239.433	121.899	201.375	262.528
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS															
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA ⁽¹⁾	32	32	32	32	16	23	18	17	16	1	63.876	150.430	142.323	139.965	15.284
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS															
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	32	32	32	32	32	96	55	20	8	12	97.937	142.283	111.856	23.395	162.513
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	31	35	32	32	32	42	29	41	30	24	108.035	159.609	172.678	152.847	146.262
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	32	32	32	32	32	105	87	21	8	15	103.687	155.101	134.102	26.319	140.717
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	32	32	32	32	32	22	10	10	9	15	29.654	145.832	140.940	165.013	151.897
ESP. EN INTEGRIDAD DE EQUIPOS Y DUCTOS		32	32				15	14				256.824	141.101		
ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS ⁽²⁾					32					27					182.694
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS															
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	32	32	32	32	32	164	176	185	181	133	93.525	146.686	109.888	121.044	140.854
ESP. EN ESTRUCTURAS	8	32	32	32	32	19	30	29	33	47	63.394	124.252	145.779	119.158	132.857
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	32	32	32	32	32	201	183	206	67	144	88.709	140.201	104.247	152.065	147.940
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	32	32	32	16	32	15	18	22	18	17	93.617	13.419	60.214	76.681	56.067
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	26	32	32	32	32	22	20	21	11	19	138.926	147.474	142.469	146.564	179.763
ESP. EN ALTA GERENCIA	21	21	21	16		23	14	15	15		64.814	102.075	52.104	73.174	
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	32	16	32	32		20	16	15	12		78.892	89.316	84.970	120.521	
ESP. EN GERENCIA DE MERCADEO	32	32	16			19	9	8			62.665	186.718	129.258		
ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	32	32	32	32	32	56	52	46	45	40	84.959	77.252	84.185	116.878	47.657
ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN			32	32	32			12	6	12			68.647	102.120	110.645
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ⁽²⁾					32					18					154.009
FACULTAD DE SALUD															
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. EN CUIDADO CRÍTICO			16	32	32			20	27	11			145.089	133.059	142.750
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	32	32	32	32	16	18	27	25	5	2	86.383	117.066	147.159	185.036	46.750
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN		32	32	32			18	14	12			262.936	218.070	222.763	

⁽¹⁾ Programa no vigente. Estudiante en Trabajo de Grado

⁽²⁾ Programas nuevos

**Cuadro 13.4 Costo estudiante año - programas de especialización
Comparativo años 2014-2018**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2014)					VARIACIÓN REAL				
						3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	Pesos Constantes				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	15/14	16/15	17/16	18/17	
CEDEDUIS															
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA		4.336.290	1.878.802	3.368.768	4.230.144		4.061.337	1.663.993	2.866.371	3.488.358			-59,03%	72,26%	21,70%
FACULTAD DE CIENCIAS															
ESP. EN ESTADÍSTICA	1.187.759	4.069.683	1.505.142	2.425.604	1.945.328	1.187.759	3.811.635	1.333.054	2.063.865	1.604.201	220,91%	-65,03%	54,82%	-22,27%	
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	5.819.030	7.661.862	3.900.754	6.444.006	8.400.896	5.819.030	7.176.044	3.454.768	5.482.988	6.927.738	23,32%	-51,86%	58,71%	26,35%	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS															
ESP. EN GESTIÓN PÚBLICA ⁽¹⁾	2.044.038	4.813.760	4.554.330	4.478.880	244.544	2.044.038	4.508.532	4.033.619	3.810.928	201.661	120,57%	-10,53%	-5,52%	-94,71%	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS															
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	3.133.980	4.553.069	3.579.384	748.640	5.200.413	3.133.980	4.264.371	3.170.142	636.993	4.288.483	36,07%	-25,66%	-79,91%	573,24%	
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	3.349.076	5.586.323	5.525.706	4.891.115	4.680.372	3.349.076	5.232.109	4.893.935	4.161.685	3.859.635	56,23%	-6,46%	-14,96%	-7,26%	
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	3.317.996	4.963.216	4.291.250	842.220	4.502.946	3.317.996	4.648.512	3.800.618	716.617	3.713.322	40,10%	-18,24%	-81,14%	418,17%	
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	948.916	4.666.637	4.510.080	5.280.427	4.860.719	948.916	4.370.738	3.994.428	4.492.938	4.008.357	360,60%	-8,61%	12,48%	-10,79%	
ESP. EN INTEGRIDAD DE EQUIPOS Y DUCTOS		8.218.359	4.515.230				7.697.255	3.998.989				-48,05%			
ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS ⁽²⁾					5.846.216					4.821.040					
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS															
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	2.992.805	4.693.961	3.516.406	3.873.393	4.507.341	2.992.805	4.396.329	3.114.364	3.295.740	3.716.946	46,90%	-29,16%	5,82%	12,78%	
ESP. EN ESTRUCTURAS	507.149	4.970.093	4.664.938	3.813.042	4.251.433	507.149	4.654.953	4.131.581	3.244.389	3.505.913	817,87%	-11,24%	-21,47%	8,06%	
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	2.838.696	4.486.443	3.335.901	4.866.081	4.734.080	2.838.696	4.201.970	2.954.497	4.140.385	3.903.925	48,02%	-29,69%	40,14%	-5,71%	
ESP. EN TELECOMUNICACIONES	2.995.733	429.397	1.926.842	1.226.893	1.794.155	2.995.733	402.170	1.706.540	1.043.922	1.479.537	-86,58%	324,33%	-38,83%	41,73%	
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	3.612.071	5.604.022	4.558.994	4.690.042	5.752.424	3.612.071	5.248.686	4.037.750	3.990.599	4.743.695	45,31%	-23,07%	-1,17%	18,87%	
ESP. EN ALTA GERENCIA	1.361.092	2.143.584	1.094.184	1.170.779		1.361.092	2.007.665	969.082	996.177		47,50%	-51,73%	2,80%		
ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE LA CALIDAD	2.524.544	1.429.056	2.719.027	3.856.683		2.524.544	1.338.443	2.408.152	3.281.522		-46,98%	79,92%	36,27%		
ESP. EN GERENCIA DE MERCADEO	2.005.288	5.974.983	2.068.128			2.005.288	5.596.125	1.831.672			179,07%	-67,27%			
ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.718.683	2.472.055	2.693.920	3.740.087	1.525.032	2.718.683	2.315.309	2.385.916	3.182.314	1.257.607	-14,84%	3,05%	33,38%	-60,48%	
ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN			2.196.693	3.267.840	3.540.651			1.945.538	2.780.495	2.919.772			42,92%	5,01%	
ESP. EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ⁽²⁾					4.928.299					4.064.086					
FACULTAD DE SALUD															
ESP. EN ATENCIÓN DE ENF. EN CUIDADO CRÍTICO			2.321.426	4.257.902	4.567.991			2.056.010	3.622.906	3.766.961					
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	2.764.245	3.746.126	4.709.089	5.921.146	748.000	2.764.245	3.508.594	4.170.684	5.038.104	616.833	26,93%	18,87%	20,80%	-87,76%	
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN		8.413.952	6.978.226	7.128.424			7.880.446	6.180.383	6.065.336			-21,57%	-1,86%		

⁽¹⁾ Programa no vigente. Estudiante en Trabajo de Grado

⁽²⁾ Programas nuevos

Cuadro 13.5 Costo estudiante año - programas de especialización médico quirúrgicas
Comparativo años 2014-2018

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	48	48	48	48	48	8	6	8	9	9	834.171	1.570.847	1.040.111	905.378	1.640.665
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	48	48	48	48	48	12	17	13	11	13	887.938	1.148.106	1.120.316	1.015.576	1.804.246
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	48	48	48	48	48	12	12	12	12	12	810.720	1.176.767	1.004.121	896.324	1.633.104
ESP. EN MEDICINA INTERNA	48	48	48	48	48	15	15	15	15	15	758.686	972.787	801.046	704.452	909.434
ESP. EN PATOLOGÍA	47	48	48	48	48	5	7	7	5	4	611.477	859.123	618.712	508.970	1.079.169
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	48	48	48	48	48	12	12	12	11	12	802.106	1.179.503	1.035.312	888.916	1.568.838
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	48	48	48	48	48	6	5	4	4	4	811.677	1.658.420	1.036.512	902.592	1.633.104
ESP. EN PEDIATRÍA	48	48	48	48	48	12	12	13	12	13	840.150	1.736.415	942.406	695.028	1.276.870
ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	48	47	48	48	48	6	8	11	11	12	823.163	1.159.663	1.014.264	902.592	1.623.653

**Cuadro 13.5 Costo estudiante año - programas de especialización médico quirúrgicas
Comparativo año 2014-2018**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos constantes 2014)					VARIACIÓN REAL			
	2014	2015	2016	2017	2018	3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	Pesos Constantes			
						2014	2015	2016	2017	2018	15/14	16/15	17/16	18/17
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	40.040.196	75.400.640	49.925.328	43.458.133	78.751.904	40.040.196	70.619.687	44.217.207	36.977.065	64.942.187	76,37%	-37,39%	-16,37%	75,63%
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	42.621.040	55.109.105	53.775.168	48.747.644	86.603.815	42.621.040	51.614.784	47.626.883	41.477.732	71.417.209	21,10%	-7,73%	-12,91%	72,18%
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	38.914.568	56.484.800	48.197.808	43.023.552	78.388.992	38.914.568	52.903.250	42.687.200	36.607.295	64.642.915	35,95%	-19,31%	-14,24%	76,58%
ESP. EN MEDICINA INTERNA	36.416.915	46.693.786	38.450.214	33.813.696	43.652.829	36.416.915	43.733.058	34.054.079	28.770.938	35.997.989	20,09%	-22,13%	-15,51%	25,12%
ESP. EN PATOLOGÍA	28.739.410	41.237.904	29.698.190	24.430.560	51.800.100	28.739.410	38.623.119	26.302.702	20.787.143	42.716.577	34,39%	-31,90%	-20,97%	105,50%
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	38.501.072	56.616.160	49.694.992	42.667.985	75.304.240	38.501.072	53.026.281	44.013.206	36.304.755	62.099.096	37,73%	-17,00%	-17,51%	71,05%
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	38.960.512	79.604.160	49.752.576	43.324.416	78.388.992	38.960.512	74.556.673	44.064.206	36.863.290	64.642.915	91,36%	-40,90%	-16,34%	75,36%
ESP. EN PEDIATRÍA	40.327.196	83.347.940	45.235.488	33.361.320	61.289.782	40.327.196	78.063.070	40.063.571	28.386.026	50.542.175	93,57%	-48,68%	-29,15%	78,05%
ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	39.511.840	55.663.800	48.684.655	43.324.416	77.935.352	39.511.840	52.134.307	43.118.384	36.863.290	64.268.824	31,95%	-17,29%	-14,51%	74,34%

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año - maestrías y doctorados
Comparativo años 2014-2018**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
FACULTAD DE CIENCIAS															
DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES FÍSICAS ⁽¹⁾	32	32	32	32	32	7	9	13	14	12	148.069	217.925	122.646	139.988	172.937
DOCTORADO EN QUÍMICA	32	32	32	32	32	36	38	36	35	35	259.257	303.914	335.785	351.984	334.321
MAESTRÍA EN FÍSICA	32	32	32	32	32	14	15	10	10	10	71.326	110.289	159.440	127.956	127.019
MAESTRÍA EN QUÍMICA	32	32	32	32	32	28	30	33	25	18	312.986	356.062	428.369	413.411	332.848
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	32	32	32	16	32	7	10	12	16	17	108.727	144.159	137.830	67.115	173.133
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	32	32	32	16		19	12	4	1		244.458	139.815	142.215	148.070	
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	32	32	32	32	32	11	15	17	34	23	93.695	109.835	125.005	130.545	138.952
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	32	32	32	32	32	8	10	9	12	15	205.390	208.779	223.500	247.414	288.260
MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	32	32	32	32	32	9	16	17	20	15	186.791	216.385	172.814	220.279	255.231
MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA			32	32	32			8	11	12			186.383	170.399	169.955
DOCTORADO EN FÍSICA ⁽²⁾					32					5					189.634
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS															
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	32	32	32	32	32	12	12	10	12	11	82.408	72.698	91.417	72.021	123.365
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA	32	16	32	16		17	12	5	2		72.100	94.370	67.745	84.296	
MAESTRÍA EN HISTORIA	32	32	32	32	32	14	12	15	9	13	266.064	254.517	206.501	273.724	402.975
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	32	32	32	32	32	17	22	26	27	27	177.049	174.021	156.584	168.551	226.795
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	32	32	32	16	32	34	76	152	216	80	140.744	154.731	203.894	95.058	132.276
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	32	32	32	32	32	32	41	48	54	54	102.652	127.284	106.831	110.639	161.779
MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	32	32	32	32	32	14	12	27	31	29	88.412	98.760	90.288	93.203	100.548
MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO		16	32	32	32		5	8	13	18		69.198	167.478	154.833	193.498
DOCTORADO EN HISTORIA			32	32	32			6	6	7			369.704	257.979	225.177
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS		16	32	32	32		18	26	35	38		240.688	137.585	172.147	192.257
MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL					32				11	30				186.032	228.592
DOCTORADO EN FILOSOFÍA					32				5	5				162.439	262.435
MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL ⁽²⁾					16					12					347.700
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS															
DOCTORADO ING. QUÍMICA	32	32	32	32	32	19	36	26	28	29	74.966	88.734	132.508	131.937	147.148
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	32	32	32	32	32	28	28	20	18	21	194.319	198.539	279.319	281.024	311.855
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA	32	32	32	32	32	51	55	116	40	48	136.872	195.706	196.720	232.978	246.190
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	32	32	32	32	32	23	30	3		15	227.030	124.228	132.700		316.041
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	32	32	32	32	32	13	18	20	25	28	158.271	246.252	335.567	309.750	293.343
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL	32	32	32	32	32	18	16	13	6	4	164907	211587	215626	284.648	289.635
DOCTORADO EN ING. DE MATERIALES	32	32	32	32	32	4	9	6	8	6	205.228	260.075	230.111	241.524	254.243
MAESTRÍA EN ING. DE PETRÓLEOS					32				66	66				202.048	265.930

⁽¹⁾ Programa reestructurado, nueva denominación: Doctorado en Física

⁽²⁾ Programas nuevos

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año - maestrías y doctorados
Comparativo años 2014-2018**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos constantes 2014)					VARIACIÓN REAL			
	2014	2015	2016	2017	2018	3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	Pesos Constantes			
						2014	2015	2016	2017	2018	15/14	16/15	17/16	18/17
FACULTAD DE CIENCIAS														
DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES FÍSICAS ⁽¹⁾	4.738.194	6.973.600	3.924.687	4.479.627	5.533.973	4.738.194	6.531.423	3.475.965	3.811.564	4.563.551	37,85%	-46,78%	9,65%	19,73%
DOCTORADO EN QUÍMICA	8.296.208	9.725.237	10.745.133	11.263.473	10.698.284	8.296.208	9.108.586	9.516.608	9.583.711	8.822.262	9,79%	4,48%	0,71%	-7,95%
MAESTRÍA EN FÍSICA	2.282.423	3.529.248	5.102.093	4.094.602	4.064.608	2.282.423	3.305.468	4.518.755	3.483.959	3.351.850	44,82%	36,71%	-22,90%	-3,79%
MAESTRÍA EN QUÍMICA	10.015.543	11.393.990	13.707.802	13.229.166	10.651.136	10.015.543	10.671.528	12.140.546	11.256.253	8.783.382	6,55%	13,77%	-7,28%	-21,97%
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	3.479.259	4.613.078	4.410.560	1.073.835	5.540.247	3.479.259	4.320.575	3.906.287	913.690	4.568.725	24,18%	-9,59%	-76,61%	400,03%
MAESTRÍA EN QUÍMICA AMBIENTAL	7.822.666	4.474.080	4.550.880	2.369.120		7.822.666	4.190.391	4.030.563	2.015.805		-46,43%	-3,81%	-49,99%	-100,00%
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	2.998.225	3.514.726	4.000.166	4.177.429	4.446.464	2.998.225	3.291.867	3.542.814	3.554.434	3.666.744	9,79%	7,62%	0,33%	3,16%
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	6.572.472	6.680.915	7.152.000	7.917.243	9.224.320	6.572.472	6.257.296	6.334.289	6.736.516	7.606.769	-4,80%	1,23%	6,35%	12,92%
MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	5.977.316	6.924.330	5.530.046	7.048.934	8.167.381	5.977.316	6.485.277	4.897.778	5.997.701	6.735.172	8,50%	-24,48%	22,46%	12,30%
MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA			5.964.252	5.452.774	5.438.560			5.282.340	4.639.582	4.484.869				-3,33%
DOCTORADO EN FÍSICA ⁽²⁾					6.068.288					5.004.170				
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS														
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	2.637.064	2.326.347	2.925.331	2.304.656	3.947.680	2.637.064	2.178.840	2.590.869	1.960.954	3.255.426	-17,38%	18,91%	-24,31%	66,01%
MAESTRÍA EN HERMENÉUTICA JURÍDICA	2.307.200	1.509.920	2.167.834	1.348.736		2.307.200	1.414.180	1.919.979	1.147.594		-38,71%	35,77%	-40,23%	-100,00%
MAESTRÍA EN HISTORIA	8.514.039	8.144.544	6.608.043	8.759.157	12.895.212	8.514.039	7.628.120	5.852.525	7.452.872	10.633.943	-10,41%	-23,28%	27,34%	42,68%
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	5.665.553	5.568.681	5.010.697	5.393.631	7.257.451	5.665.553	5.215.586	4.437.808	4.589.259	5.984.804	-7,94%	-14,91%	3,41%	30,41%
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	4.503.797	4.951.402	6.524.595	1.520.922	4.232.820	4.503.797	4.637.447	5.778.617	1.294.101	3.490.564	2,97%	24,61%	-77,61%	169,73%
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	3.284.876	4.073.101	3.418.603	3.540.432	5.176.917	3.284.876	3.814.837	3.027.743	3.012.435	4.269.107	16,13%	-20,63%	-0,51%	41,72%
MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	2.829.168	3.160.320	2.889.216	2.982.496	3.217.545	2.829.168	2.959.933	2.558.883	2.537.706	2.653.325	4,62%	-13,55%	-0,83%	4,56%
MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO		1.107.165	5.359.296	4.954.658	6.191.943		1.036.963	4.746.551	4.215.752	5.106.141		357,74%	-11,18%	21,12%
DOCTORADO EN HISTORIA			11.830.528	8.255.312	7.205.669		0	10.477.906	7.024.168	5.942.103			-32,96%	-15,40%
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS		3.851.008	4.402.708	5.508.718	6.152.212		3.606.826	3.899.332	4.687.183	5.073.377		8,11%	20,20%	8,24%
MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL				5.953.024	7.314.944				5.065.228	6.032.216				19,09%
DOCTORADO EN FILOSOFÍA				5.198.054	8.397.907				4.422.849	6.925.273				56,58%
MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL ⁽²⁾					5.563.200					4.587.653				
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS														
DOCTORADO ING. QUÍMICA	2.398.927	2.839.488	4.240.246	4.221.984	4.708.733	2.398.927	2.659.444	3.755.445	3.592.344	3.883.023	10,86%	41,21%	-4,34%	8,09%
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	6.218.211	6.353.253	8.938.213	8.992.764	9.979.351	6.218.211	5.950.410	7.916.279	7.651.641	8.229.400	-4,31%	33,04%	-3,34%	7,55%
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA	4.379.900	6.262.586	6.295.034	7.455.302	7.878.072	4.379.900	5.865.492	5.575.303	6.343.466	6.496.595	33,92%	-4,95%	13,78%	2,41%
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	7.264.974	3.975.296	4.246.400		10.113.323	7.264.974	3.723.233	3.760.896	-	8.339.879	-48,75%	1,01%	-100,00%	
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	5.064.679	7.880.068	10.738.152	9.911.994	9.386.965	5.064.679	7.380.414	9.510.425	8.433.783	7.740.893	45,72%	28,86%	-11,32%	-8,22%
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL	5.277.029	6.770.790	6.900.037	9.108.736	9.268.320	5.277.029	6.341.472	6.111.134	7.750.317	7.643.053	20,17%	-3,63%	26,82%	-1,38%
DOCTORADO EN ING. DE MATERIALES	6.567.304	8.322.389	7.363.547	7.728.760	8.135.776	6.567.304	7.794.689	6.521.649	6.576.142	6.709.109	18,69%	-16,33%	0,84%	2,02%
MAESTRÍA EN ING. DE PETRÓLEOS				6.465.527	8.509.767				5.501.300	7.017.518				27,56%

⁽¹⁾ Programa reestructurado, nueva denominación: Doctorado en Física

⁽²⁾ Programas nuevos

Cuadro 13.6 Costo estudiante año - maestrías y doctorados
Comparativo años 2014-2018

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS															
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	32	32	32	32	32	10	12	8	15	20	152.066	225.963	256.095	232.000	295.451
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	32	32	32	32	32	28	31	29	23	15	145.641	162.544	163.209	178.138	182.013
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	32	32	32	32	32	6	7	11	12	9	136.680	170.328	186.914	177.980	183.090
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	32	32	32	32	32	28	30	26	24	21	241.203	309.545	286.727	256.302	297.531
MAESTRÍA EN ING. DE TELECOMUNICACIONES		16	32	32	32		4	5	7	8		255.744	182.147	143.214	169.628
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	32	32	32	32	32	6	7	7	10	7	138.553	158.318	134.047	165.631	161.550
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	32	32	32	32	32	12	16	17	19	18	120.766	150.960	154.224	166.701	187.578
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	32	32	32	32	32	6	7	4	4	4	112.340	99.456	120.741	170.716	161.550
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL	32	32	32	32	32	22	20	18	20	20	113.960	124.381	150.968	159.476	180.259
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA	32	32	32	32	32	7	13	21	22	22	113.416	160.534	165.312	207.000	246.123
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	32	32	32	32	32	28	29	20	26	14	180.672	149.752	211.380	170.899	203.553
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	32	32	32	32	16	102	90	85	77	54	91.011	147.316	118.542	121.583	150.216
MAESTRÍA EN ING. ESTRUCTURAL	32	16	32	32	32	27	26	24	24	20	128.255	157.287	151.760	208.898	165.537
MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN			32	32	32			20	12	17			109.012	142.869	104.532
MAESTRÍA EN GERENCIA DE LA INNOVACIÓN			32	32				16	14				143.537	152.189	
MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO			32	32				10		12			125.035		311.190
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN					32				6	8				150.246	157.348
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN ⁽²⁾					32					36					293.717
MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS ⁽²⁾					32					13					162.822
MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO					32					21					206.547
FACULTAD DE SALUD															
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	32	32	32	32	32	23	22	16	17	15	142.524	179.670	190.176	193.905	299.950
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	32	32	32	32	32	14	14	11	11	11	118.568	100.646	189.436	213.832	171.700
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	32	32	32	32	32	7	7	8	9	9	141.853	198.207	157.995	177.498	224.212
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS			32	32	32			3	5	10			178.116	190.176	218.410
MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA				32	32				7	17				256.907	316.463

⁽²⁾ Programas nuevos

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año - maestrías y doctorados
Comparativo años 2014-2018**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos constantes 2014)					VARIACIÓN REAL			
						3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%	Pesos Constantes			
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	15/14	16/15	17/16	18/17
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS														
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	4.866.099	7.230.800	8.195.040	7.423.994	9.454.445	4.866.099	6.772.314	7.258.075	6.316.827	7.796.540	39,17%	7,17%	-12,97%	23,42%
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	4.660.505	5.201.414	5.222.684	5.700.422	5.824.416	4.660.505	4.871.606	4.625.558	4.850.298	4.803.062	4,53%	-5,05%	4,86%	-0,97%
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	4.373.771	5.450.496	5.981.239	5.695.368	5.858.880	4.373.771	5.104.895	5.297.385	4.845.997	4.831.483	16,72%	3,77%	-8,52%	-0,30%
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	7.718.497	9.905.425	9.175.270	8.201.664	9.520.992	7.718.497	9.277.349	8.126.232	6.978.520	7.851.417	20,20%	-12,41%	-14,12%	12,51%
MAESTRÍA EN ING. DE TELECOMUNICACIONES		4.091.904	5.828.698	4.582.862	5.428.080		3.832.447	5.162.284	3.899.403	4.476.227		34,70%	-24,46%	14,79%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	4.433.685	5.066.167	4.289.518	5.300.179	5.169.600	4.433.685	4.744.935	3.799.084	4.509.744	4.263.073	7,02%	-19,93%	18,71%	-5,47%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	3.864.496	4.830.720	4.935.172	5.334.437	6.002.480	3.864.496	4.524.417	4.370.918	4.538.893	4.949.902	17,08%	-3,39%	3,84%	9,06%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	3.594.880	3.182.592	3.863.720	5.462.904	5.169.600	3.594.880	2.980.792	3.421.969	4.648.201	4.263.073	-17,08%	14,80%	35,83%	-8,29%
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL	3.646.720	3.980.186	4.830.976	5.103.218	5.768.294	3.646.720	3.727.813	4.278.635	4.342.157	4.756.782	2,22%	14,78%	1,48%	9,55%
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA	3.629.303	5.137.088	5.289.996	6.624.000	7.875.936	3.629.303	4.811.359	4.685.174	5.636.139	6.494.834	32,57%	-2,62%	20,30%	15,24%
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	5.781.504	4.792.055	6.764.160	5.468.783	6.513.701	5.781.504	4.488.204	5.990.792	4.653.204	5.371.476	-22,37%	33,48%	-22,33%	15,44%
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	2.912.351	4.714.121	3.793.360	3.890.670	2.403.456	2.912.351	4.415.211	3.359.653	3.310.440	1.981.993	51,60%	-23,91%	-1,46%	-40,13%
MAESTRÍA EN ING. ESTRUCTURAL	4.104.154	2.516.597	4.856.320	6.684.740	5.297.171	4.104.154	2.357.026	4.301.082	5.687.821	4.368.274	-42,57%	82,48%	32,24%	-23,20%
MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN			3.488.387	4.571.792	3.345.035			3.089.549	3.889.984	2.758.459			25,91%	-29,09%
MAESTRÍA EN GERENCIA DE LA INNOVACIÓN			4.593.168	4.870.046				4.068.017	4.143.758				1,86%	-100,00%
MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO			4.001.120		9.958.080			3.543.659		8.211.859			-100,00%	
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN				4.807.872	5.035.140				4.090.857	4.152.192				1,50%
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN ⁽²⁾					9.398.928					7.750.758				
MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS ⁽²⁾					5.210.289					4.296.627				
MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO					6.609.490					5.450.468				
FACULTAD DE SALUD														
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	4.560.757	5.708.108	6.085.630	6.204.958	9.598.391	4.560.757	5.346.172	5.389.841	5.279.590	7.915.244	17,22%	0,82%	-2,05%	49,92%
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	3.794.167	3.374.160	6.061.949	6.842.618	5.494.400	3.794.167	3.160.214	5.368.867	5.822.154	4.530.917	-16,71%	69,89%	8,44%	-22,18%
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	4.539.305	6.348.526	5.055.840	5.679.943	7.174.798	4.539.305	5.945.983	4.477.790	4.832.873	5.916.645	30,99%	-24,69%	7,93%	22,43%
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS			5.699.712	6.085.632	6.989.120			5.048.046	5.178.060	5.763.527			2,58%	11,31%
MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA				8.221.024	10.126.824				6.994.993	8.351.012				19,39%

⁽²⁾ Programas nuevos

Cuadro I4. Costos anuales de las funciones docencia, investigación y extensión
Ingresos anuales - asociados a la actividad académica
Comparativo años 2014-2018

FUNCIÓN	2014			2015			2016			2017			2018		
	Número promedio de semanas: 41			Número promedio de semanas: 34			Número promedio de semanas: 41			Número promedio de semanas: 40			Número promedio de semanas: 34		
	Total Estudiantes (20,744)			Total Estudiantes (20,206)			Total Estudiantes (20,144)			Total Estudiantes (20,424)			Total Estudiantes (20,439)		
	Costo Total		Costo Anual/Estud.	Costo Total		Costo Anual/Estud.	Costo Total		Costo Anual/Estud.	Costo Total		Costo Anual/Estud.	Costo Total		Costo Anual/Estud.
	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$	%	Miles \$
DOCENCIA	174.908.728	90,58%	8.431,77	186.299.617	90,37%	9.220,01	218.161.174	90,99%	10.830,08	224.865.322	89,83%	11.009,86	228.377.608	85,52%	11.173,62
INVESTIGACIÓN	10.923.756	5,66%	526,60	12.065.108	5,85%	597,11	13.525.622	5,64%	671,45	17.423.531	6,96%	853,09	28.934.991	10,84%	1.415,68
EXTENSIÓN	7.266.537	3,76%	350,30	7.790.155	3,78%	385,54	8.066.004	3,36%	400,42	8.044.861	3,21%	393,89	9.738.103	3,65%	476,45
TOTAL	193.099.020	100,00%	9.308,67	206.154.881	100,00%	10.202,66	239.752.800	100,00%	11.901,95	250.333.715	100,00%	12.256,84	267.050.703	100,00%	13.065,74
	313.472,44		15,11	319.942,39		15,83	347.745,01		17,26	339.334,32		16,61	341.828,40		16,72
INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA	42.948.779	22,24%	2.070,42	43.729.765	21,21%	2.164,20	50.297.746	20,98%	2.496,91	60.617.304	24,21%	2.967,94	63.159.880	23,65%	3.090,16
	69.722,04		3,36	67.866,48		3,36	72.953,01		3,62	82.168,78		4,02	80.845,47		3,96
Subvención UIS	77,76%			78,79%			79,02%			75,79%			76,35%		

Cuadro 14.1 Costo promedio estudiante año, ingreso promedio por estudiante año.
Pesos corrientes y pesos constantes de 2014
Comparativo años 2014-2018

	AÑO	2014	2015	2016	2017	2018
	IPC	3,66%	6,77%	5,75%	4,09%	3,18%
	Número promedio de semanas	41	34	41	40	34
	Total Estudiantes	20.744	20.206	20.144	20.424	20.439
COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO	Pesos Corrientes	9.308.669	10.202.660	11.901.946	12.256.841	13.065.742
	Pesos Constantes 2014	9.308.669	9.555.737	10.541.159	10.428.934	10.774.570
	VARIACIÓN REAL	8,33%	2,65%	10,31%	-1,06%	3,31%
	SMMLV	15,11	15,83	17,26	16,61	16,72
INGRESO PROMEDIO POR ESTUDIANTE AÑO RELACIONADO CON LA ACTIVIDAD ACADÉMICA	Pesos Corrientes	2.070.419	2.164.197	2.496.910	2.967.945	3.090.165
	Pesos Constantes 2014	2.070.419	2.026.971	2.211.430	2.525.324	2.548.282
	VARIACIÓN REAL	6,77%	-2,10%	9,10%	14,19%	0,91%
	SMMLV	3,36	3,36	3,62	4,02	3,96
SUBVENCIÓN UIS		77,76%	78,79%	79,02%	75,79%	76,35%

Cuadro 14.2 Costo anual funciones misionales
Pesos corrientes y pesos constantes de 2014
Comparativo años 2014-2018

ACTIVIDAD	UNIDAD	2014		2015		2016		2017		2018	
		Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%
DOCENCIA DIRECTA	Pesos Corrientes	159.724.901		150.995.840		196.494.934		204.212.791		215.077.353	
	Pesos Constantes 2014	159.724.901	82,72%	141.421.598	73,24%	174.029.045	81,96%	173.757.802	81,58%	177.361.982	80,54%
INVESTIGACIÓN ⁽¹⁾	Pesos Corrientes	26.107.407		47.368.886		35.191.644		38.076.062		42.235.246	
	Pesos Constantes 2014	26.107.407	13,52%	44.365.352	22,98%	31.168.072	14,68%	32.397.642	15,21%	34.828.990	15,82%
EXTENSIÓN	Pesos Corrientes	7.266.537		7.790.155		8.066.004		8.044.861		9.738.103	
	Pesos Constantes 2014	7.266.537	3,76%	7.296.202	3,78%	7.143.792	3,36%	6.845.102	3,21%	8.030.456	3,65%

(1) Contempla la investigación asociada y no asociada a la docencia

Figura 19. Costo anual funciones misionales en miles de pesos corrientes

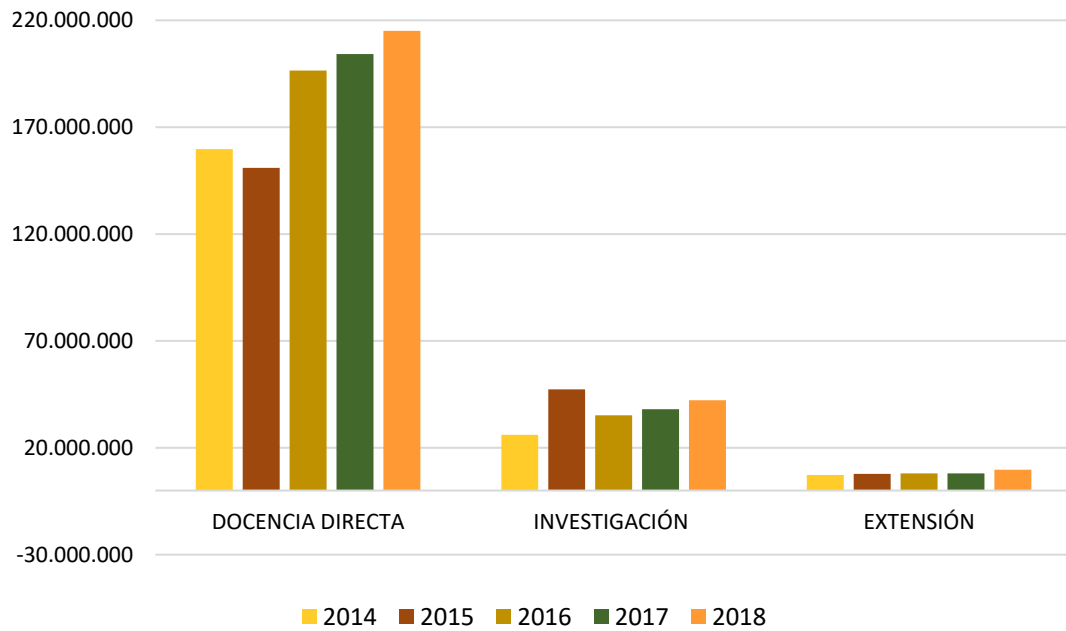
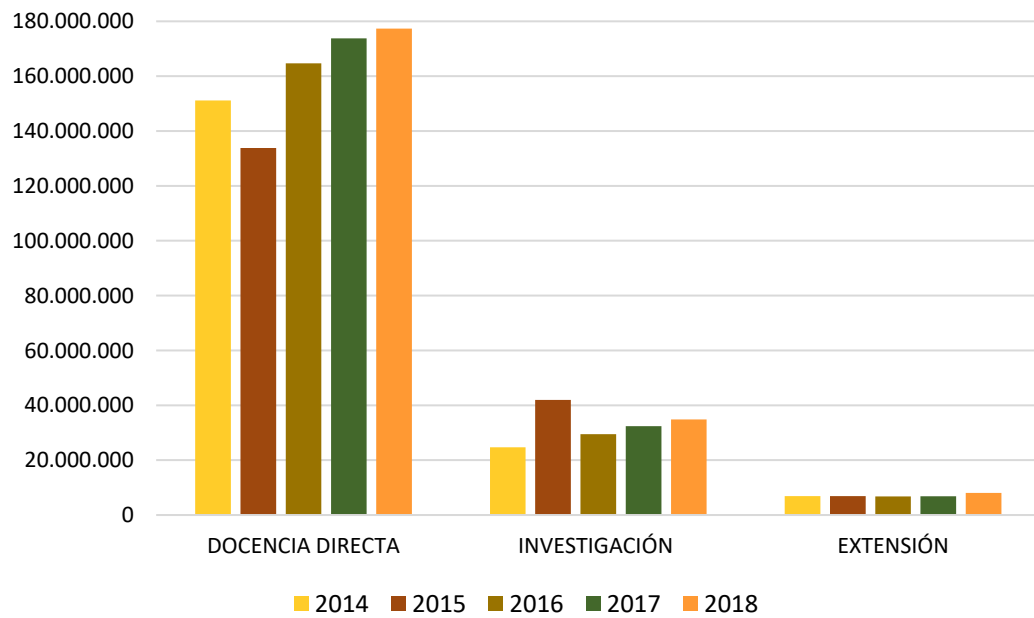


Figura 20. Costo anual funciones misionales en miles de pesos constantes de 2014



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Al analizar los costos anuales de las funciones misionales para el año 2018, se observa que los costos directos (docencia, investigación y extensión) equivalen al 67,37% y los costos de apoyo al 32,63%, manteniendo un comportamiento similar a los períodos anteriores.
- Al comparar el total de ingresos corrientes de la Universidad asociados a la actividad académica, frente a los costos totales de la Institución, en el año 2017, representaron un 23,65 %; esto indica que la Universidad subsidia el 76,35% del costo promedio estudiante año.
- En relación con los gastos totales anuales del cuadro I, se observa que los *Servicios Personales* presentan una participación del 73,54%; los *Gastos Generales* el 18,30%; el valor de *Apropiación Anual para Reposición* tiene una participación del 6,82%; el *Gasto Anual por Transferencias*, tuvo una participación del 1,35%. En general el año 2018 presentó un incremento total en el Gasto Anual del 6,70% frente al año 2017.
- Se mantiene la mayor participación de la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas en los costos totales de docencia (cuadro I), seguida de la Facultad de Salud. El IPRED por su parte, presenta la menor participación.
- El servicio total semanal de docencia ofrecido por las unidades académicas (EHSS/ECSS), en el periodo 2014-2018, permite observar:
 - En el IPRED, la Sede Socorro mantuvo la mayor oferta de servicio, con excepción del año 2015 en la que la mayor oferta la tuvo la Sede Barrancabermeja. La menor oferta de servicio durante todo el periodo analizado lo presenta la Sede Barbosa. Es importante señalar, que las sedes cumplen fundamentalmente funciones de docencia. La educación a distancia presentó una mayor oferta de servicio respecto del año anterior, debido especialmente al incremento en el número de estudiantes del programa Técnico Profesional en Producción Agropecuaria.
 - 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 Escuela de Idiomas que trabaja conjuntamente con el Instituto de Lenguas, es la que presenta la mayor oferta de servicios docentes en el período analizado y la menor, la Escuela de Artes con excepción del año 2014, en el cual la Escuela de Historia presentó la menor oferta.
 - En la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas, la mayor oferta de servicios docentes la presenta la Escuela de Ingeniería Química y la menor, la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales.
 - En la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas, la mayor oferta de servicios docentes en el período la presenta la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales. La menor oferta, la Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática.

- En la Facultad de Salud, el Departamento de Ciencias Básicas presentó la mayor oferta de servicios docentes en los años 2014 y 2015; en el 2016 el Departamento de Cirugía y en el periodo 2017-2018 el Departamento de Medicina Interna. La Escuela de Nutrición sigue manteniendo la menor oferta durante el periodo analizado.

No se consideró en este análisis la Escuela de Medicina pues, aunque cumple algunas funciones de docencia, es una Escuela que coordina las actividades de los Departamentos adscritos a ella.

- El año 2018 presentó anormalidad académica en el segundo semestre, con ocasión del movimiento nacional desarrollado en defensa de la educación superior pública¹⁰ y que afectó principalmente el desarrollo continuo de las actividades de formación de los programas académicos de pregrado presencial, presentándose diferentes modificaciones a los Acuerdos del Consejo Académico que fijaron el calendario académico. En tal sentido, en el año 2018 se desarrollaron del segundo semestre académico, 10 semanas, con excepción de los programas de Medicina y Enfermería que desarrollaron 11 y 9 semanas en promedio ponderado, respectivamente. Las Especialidades Médico Quirúrgicas desarrollaron las semanas que tenían pendientes del 2017 y dejaron pendientes del 2018, 4 semanas para el 2019, excepto Patología que dejó pendientes 12 semanas y Oftalmología que concluyó totalmente su actividad académica en el 2018.
- 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, de contar con el registro de ejecución presupuestal discriminado en cada Unidad Académico Administrativa y de la política institucional de prestar aplicabilidad al análisis de los resultados. Es necesaria la sistematización completa de la información académica de los posgrados, fundamentalmente de las Especializaciones Médico Quirúrgicas pues el manejo manual genera dificultades en el proceso y se convierte en una fuente de error.
- Es importante continuar la revisión de la metodología actual de estimación del costo para lograr una mejor adaptación al modelo pedagógico de las Especialidades Médico Quirúrgicas, que permita obtener una mayor aproximación al costo real de estos programas, en consideración a que el modelo actual al tomar el promedio ponderado de semanas efectivas general de la Universidad, genera distorsiones en el costo de estos programas.

¹⁰Acuerdo del 26 de octubre de 2018 suscrito entre el Gobierno Nacional y los rectores del Sistema Universitario Estatal y de la Red de Instituciones Técnicas, Tecnológicas y Universitarias, en el que se destinaron recursos adicionales para funcionamiento e inversión de la Educación Superior en Colombia. Este Acuerdo fue ampliado asignando nuevos recursos para las Instituciones de Educación Superior, mediante el Acuerdo suscrito igualmente por el Gobierno Nacional y los representantes de las organizaciones estudiantiles de educación superior, como consta en el Acta del 14 de diciembre de 2018.