



COSTOS UNIVERSITARIOS 2023



COSTOS UNIVERSITARIOS UIS 2023

Elaborado por: Planeación

Alexandra Cortés Aguilar – Directora de Planeación
Carmenza Carreño Serrano - Profesional Planeación
Silvia Juliana Sarmiento Carrillo - 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
planpres@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 2023	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	46
Subproceso 4. Gastos semanales de las unidades de costo.....	46
Subproceso 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración	50
Subproceso 6. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión	57
Subproceso 7. Asignación de puntos por factor a cada unidad de costo de función docencia.	60
Subproceso 8. Distribución porcentual de los puntos por descriptor entre las UCFD.....	62
Subproceso 9. Distribución del gasto semanal de apoyo entre las UCFD.....	68
Subproceso 10. Costo total de las unidades de costo función docencia (UCFD).....	71
DESCRIPCIÓN DE LOS SUBPROCESOS DE RESULTADOS	76
Subproceso 11. Costo semanal por Hora Contacto y por EHSS de las UCFD	76
Subproceso 12. Costo semanal de cada programa académico	78
Subproceso 13. Costo por estudiante según programa académico.	91
Subproceso 14. Costos anuales de la función docencia, función investigación y función extensión.	98
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	121

TABLA DE CUADROS

Cuadro 1. Gastos anuales de las unidades de costo de enero 1 a diciembre 31 de 2023.(RESUMEN).....	10
Cuadro 1. Gastos anuales de las unidades de costo de enero 1 a diciembre 31 de 2023	11
Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos. Consolidado año 2023.(RESUMEN)	16
Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos. Consolidado año 2023	18
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD.(RESUMEN).....	32
Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD. Consolidado año 2023	33
Cuadro 2.3. Estudiantes matriculados año 2023.	34
Cuadro 2.3.1 Información básica de la operación anual de los programas académicos de pregrado – Bucaramanga. Consolidado año 2023	35
Cuadro 2.3.2 Información básica de la operación anual de los programas académicos de pregrado – IPRED - Consolidado año 2023	36
Cuadro 2.3.3. Información básica de la operación anual de los programas de Especialización.....	37
Cuadro 2.3.4 Información básica de la operación anual de los programas de Especialización Médico-Quirúrgicas Consolidado año 2023	37
Cuadro 2.3.5 Información básica de la operación anual de los programas de Maestría y Doctorado. Consolidado año 2023	38
Cuadro 2.4 Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las unidades de costo de función docencia. Año 2023	39
Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación) Consolidado año 2023 (RESUMEN).....	41
Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación) Consolidado año 2023.	42
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo Año 2023 (RESUMEN)	44
Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo. Año 2023.....	45
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos. Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40 (RESUMEN).....	46
Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos. Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40 ...	47
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida en actividad de comités y administración. (Porcentajes) Consolidado año 2023 (RESUMEN).....	51
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida en actividad de comités y administración. (Porcentajes) Consolidado año 2023	52
Cuadro 5.1. Distribución de la actividad laboral en las UCFD por funciones misionales. Año 2023 (RESUMEN) ...	54
Cuadro 5.1. Distribución de la actividad laboral en las UCFD por funciones misionales. Año 2023	55
Cuadro 6. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión. Año 2023	58
Cuadro 7. Determinación de puntos por factor para cada UCFD. Año 2023	60
Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD. Año 2023.....	63
Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo de docencia entre las UCFD. Año 2023 (RESUMEN)	68
Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo de docencia entre las UCFD. Año 2023	69
Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia, UCFD. Año 2023 (RESUMEN)....	72
Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia, UCFD. Año 2023	73
Cuadro 10.1 Relación entre la participación porcentual de los costos totales semanales de las UCFD y los servicios ofrecidos. Año 2023	75
Cuadro 11. Costo semanal por hora contacto y por EHSS de las UCFD. Año 2023	77
Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico. Año 2023.....	78
Cuadro 13.1 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado Año 2023	93
Cuadro 13.2 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado Modalidad a distancia. Año 2023	94

Cuadro 13.3 Costo estudiante año por programa académico de pregrado. Sedes Regionales. Año 2023	95
Cuadro 13.4 Costo estudiante año por programa de Especialización. Año 2023	96
Cuadro 13.5 Costo estudiante año por programa de Especialización Médico Quirúrgica. Año 2023	96
Cuadro 13.6 Costo estudiante año por programa de Maestría y Doctorado. Año 2023	97
Cuadro 14. Costos anuales de la función docencia, investigación y extensión. Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40	98
Cuadro 14.1 Costo Anual de las funciones misionales, Globalizada la función de Investigación. Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40.....	99

CUADROS COMPARATIVOS

Cuadro 1.1 Gastos anuales de las unidades de costo de función docencia. Comparativo 2019-2023	101
Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas de docencia. Comparativo por unidad 2019-2023	102
Cuadro 13.1 Costo estudiante año - programas académicos presencial Bucaramanga. Comparativo 2019-2023 ..	104
Cuadro 13.2 Costo estudiante año - programas de Educación a Distancia. Comparativo 2019-2023	106
Cuadro 13.3 Costo estudiante año - programas de pregrado Sedes Regionales. Comparativo 2019-2023	107
Cuadro 13.4 Costo estudiante año - programas de Especialización. Comparativo 2019-2023	109
Cuadro 13.5 Costo estudiante año - programas de Especialización Médico Quirúrgica. Comparativo 2019-2023	111
Cuadro 13.6 Costo estudiante año - Maestrías y Doctorados. Comparativo 2019-2023	113
Cuadro 14. Costos anuales de las funciones docencia, investigación y extensión. Ingresos anuales asociados a la actividad académica. Comparativo 2019-2023.....	117
Cuadro 14.1 Costo promedio estudiante año, ingreso promedio estudiante año. Pesos corrientes y pesos constantes de 2023. Comparativo 2019-2023	118
Cuadro 14.2 Costo anual funciones misionales. Pesos corrientes y pesos constantes de 2023. Comparativo 2019-2023	119

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.....	32
Figura 8. Área Física por Facultad e Instituto.....	32
Figura 9. Participación de la población estudiantil matriculada.....	34
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.	51
Figura 12. Distribución total de la actividad académica por funciones misionales discriminada por Facultad. (Porcentajes).....	54
Figura 13. Gasto semanal de apoyo para la función docencia, investigación y extensión.	59
Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.	59
Figura 15. Distribución del gasto semanal de apoyo a la función docencia entre las UCFD	68
Figura 16. Costo total semanal función docencia discriminado por Facultad e Instituto.....	72
Figura 17. Participación porcentual de los costos totales semanales de las UCFD y los servicios ofrecidos	75
Figura 18. Gastos anuales de las unidades de costo función docencia, comparativo 2019-2023	101
Figura 19. Costo anual funciones misionales en miles de pesos corrientes	120
Figura 20. Costo anual funciones misionales en miles de pesos constantes de 2023	120

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 2023. 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 2023, 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 2023 y sus resultados, los cuadros comparativos que permiten observar la evolución de los resultados en el período 2019-2023 y algunas conclusiones del estudio.

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

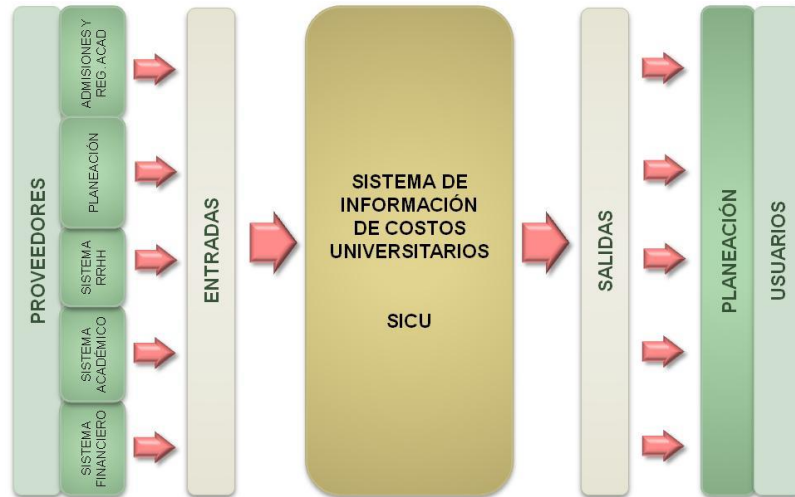
2. PRINCIPIOS GENERALES DEL PROCESO DE COSTOS

- **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 tendrán 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 1° 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

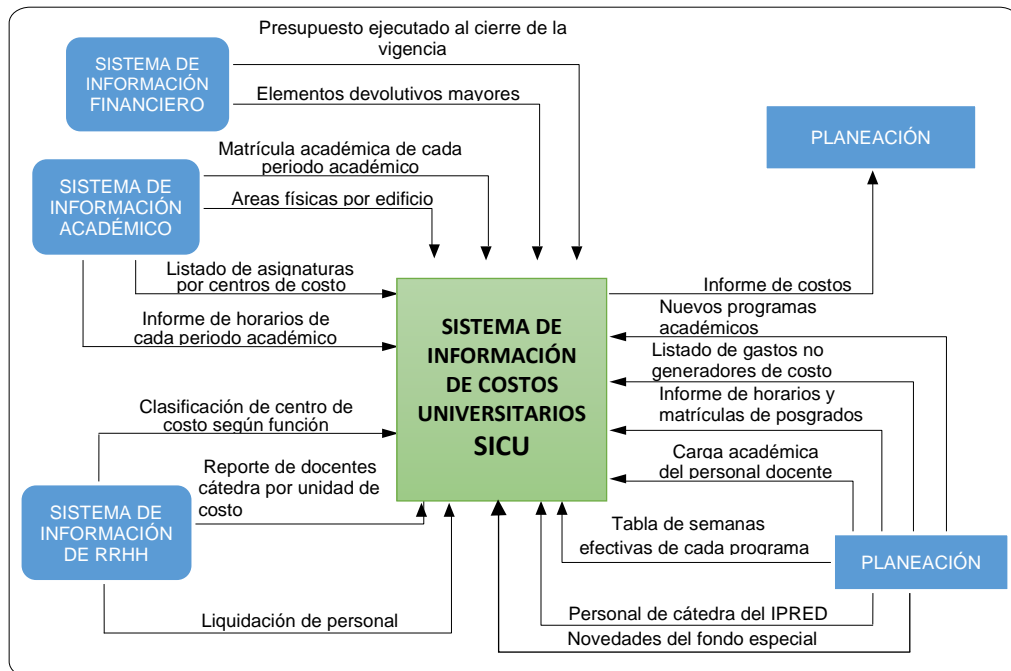
En las figuras 1, 2 y 3 se presenta la interacción entre el sistema de información de costos universitarios (SICU) y su entorno, el diagrama de flujo de datos de contexto del SICU y el diagrama de secuencia de proceso de costos universitarios.

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



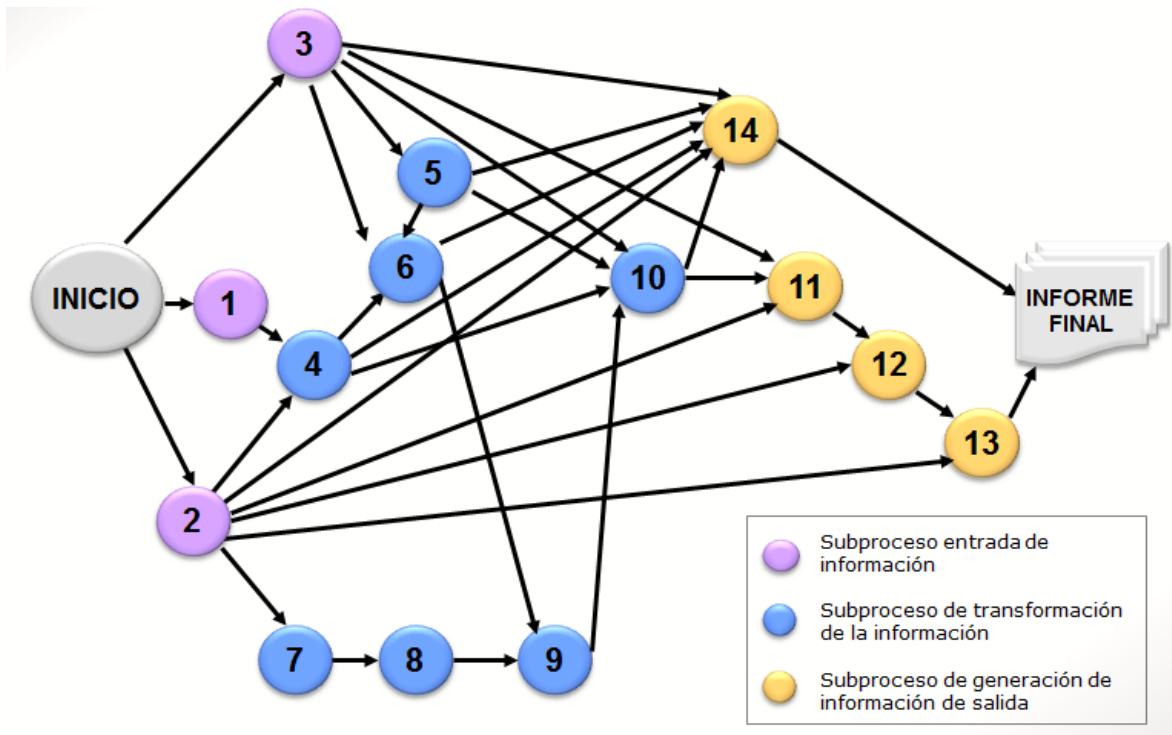
Fuente: UIS- REDISEÑO DE LA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER- Salazar B., Adriana – Informe de práctica empresarial – Esc. Estudios Industriales y Empresariales – Planeación – marzo de 2008.

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 2023

A continuación, se presentan las condiciones de operación de la Universidad para el periodo de análisis y la presentación de los cuadros con los resultados del estudio de costos 2023.

PERIODOS REALIZADOS EN EL AÑO 2023

PREGRADO:

Área Tecnológica y Humanística

II/2022: 6 semanas
I/2023: 17 semanas
II/2023: 16 semanas

Área de Salud

II/2022: 7 semanas Medicina y Microbiología; 6, Fisioterapia, Enfermería, y Nutrición y Dietética.

I/2023: 17 semanas (Medicina 18, en promedio ponderado)
II/2023: 16 semanas (Medicina y Microbiología en promedio ponderado)

INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

Sedes Regionales

II/2022: 6 semanas, Barrancabermeja
I/2023: 17 semanas (Barrancabermeja 18 semanas)
II/2023: 16 semanas

Educación a Distancia

I/2023: 19 semanas
II/2023: 19 semanas

POSGRADOS:

Maestrías y Doctorados

I/2023: 17 semanas
II/2023: 15 semanas

Especialidades Médico Quirúrgicas

II/2022: 4 semanas, excepto Patología 11 semanas y Oftalmología que no tenía semanas pendientes de 2022.
2023: 44 semanas, excepto Patología 37 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.

Cierres, interrupciones y otros: En 2023 no se presentaron cierres o interrupciones que afectaran el normal desarrollo de la actividad académica.

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.

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)² 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 2023, las partidas generadoras de costos, consolidando los fondos Común, Ajenos y de Rentas Especiales para cada una de las unidades académicas y administrativas, agrupándose por categorías de gasto: Servicios Personales, Gastos Generales, Transferencias³, Gastos Financieros, si los hay, y la Apropriación Anual para Reposición⁴ 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.

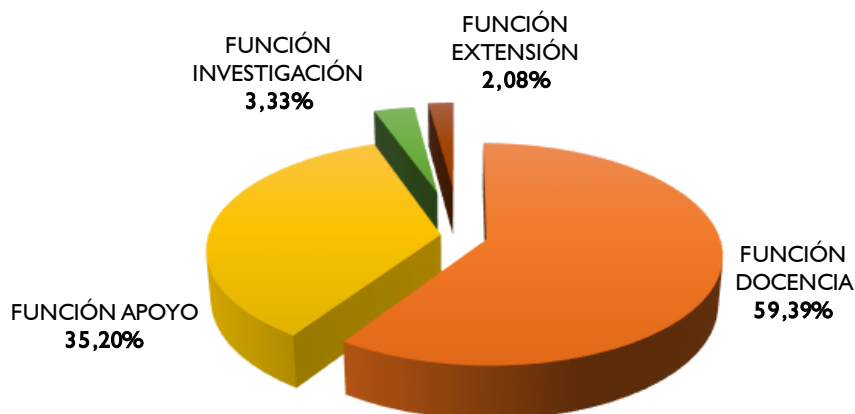
Del análisis de la información se observa en la Figura 4 la distribución global del gasto anual 2023 por funciones de acuerdo a la unidad generadora del gasto.

² 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).

³ 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.

⁴ 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.

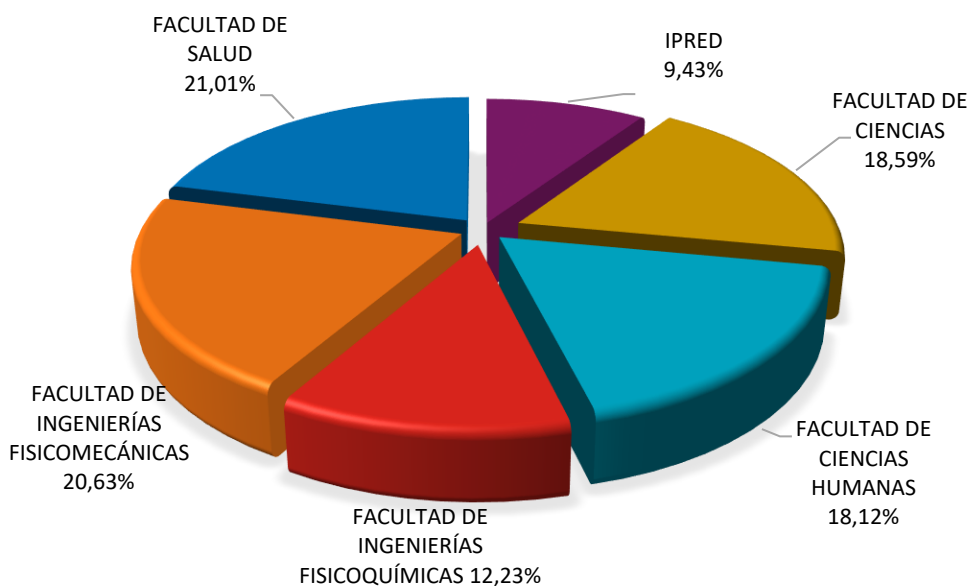
Figura 4. Gasto anual discriminado por tipo de unidad generadora del gasto



- *Unidades de Función Docencia*, concentran el 59,39% de los gastos del periodo.
- *Unidades de Función Apoyo*, concentran el 35,20% distribuido en:
 - Apoyo Directivo 12,01%
 - Apoyo Administrativo 55,11%
 - Apoyo Financiero 11,99%
 - Apoyo Académico 12,27%
 - Apoyo de Bienestar 8,62%
- *Unidades de Función Investigación*, con una participación del 3,33% 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 que son financiados con ingresos de Estampilla ProUIS.
- *Unidades de Función Extensión*, con una participación del 2,08 % 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.

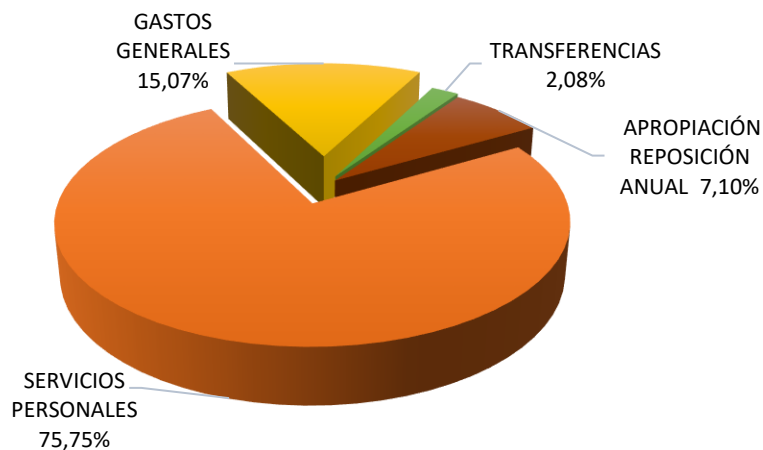
De la misma manera, el cuadro 1 permite observar la participación de cada Facultad en los gastos del periodo que se presenta en la Figura 5, al igual que los gastos discriminados por Unidad Académica o Administrativa y por categorías del gasto. La distribución global por categoría del gasto se aprecia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

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



Como se puede observar, las Facultades de Salud e Ingenierías Fisicomecánicas presentan una mayor participación en el gasto con un 21,01% y 20,63% respectivamente.

Figura 6. Gastos anuales discriminados por categoría



La distribución global por categoría del gasto para el año 2023 permite observar que los Servicios Personales representaron el 75,75% de los Gastos Totales, seguidos por los Gastos Generales con el 15,07%, Apropiación para Reposición Anual con el 7,10% y Transferencias con el 2,08%. 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 2023
(RESUMEN)

FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES	GASTOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL	TOTAL	% PARTICIPACIÓN
	\$	\$	\$	\$	\$	
FUNCIÓN DOCENCIA	188.853.196.957	10.580.015.827	5.750.041.939	15.681.832.776	220.865.087.499	59,39%
CEDEDUIS		4.455.849			4.455.849	0,00%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	15.703.627.362	2.706.780.999	954.450.946	1.467.740.958	20.832.600.265	9,43%
FACULTAD DE CIENCIAS	34.574.453.929	1.824.339.551	443.349.783	4.212.039.976	41.054.183.239	18,59%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	36.341.472.339	1.135.957.188	1.608.442.607	929.743.373	40.015.615.507	18,12%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	21.394.503.152	1.609.386.247	336.426.366	3.660.928.924	27.001.244.689	12,23%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	39.040.729.153	2.219.162.028	907.098.639	3.391.282.836	45.558.272.656	20,63%
FACULTAD DE SALUD	41.798.411.022	1.079.933.965	1.500.273.598	2.020.096.709	46.398.715.294	21,01%
FUNCIÓN APOYO	79.974.449.627	41.095.147.374	1.553.168.612	8.291.706.873	130.914.472.486	35,20%
APOYO DIRECTIVO	13.689.673.012	1.769.534.133		258.056.425	15.717.263.570	12,01%
APOYO ADMINISTRATIVO	42.432.972.322	21.495.852.066	1.335.689.031	6.883.503.736	72.148.017.155	55,11%
APOYO FINANCIERO	8.492.667.197	6.876.036.730		330.699.113	15.699.403.040	11,99%
APOYO ACADÉMICO	11.370.732.455	3.972.936.191	157.149.834	567.311.847	16.068.130.327	12,27%
APOYO BIENESTAR	3.988.404.641	6.980.788.254	60.329.747	252.135.752	11.281.658.394	8,62%
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN ⁽¹⁾	7.255.453.241	2.756.732.351	32.710.933	2.342.270.689	12.387.167.214	3,33%
FUNCIÓN EXTENSIÓN	5.620.152.566	1.603.131.302	403.023.875	103.401.929	7.729.709.672	2,08%
TOTAL GENERAL	281.703.252.391	56.035.026.854	7.738.945.359	26.419.212.267	371.896.436.871	
PORCENTAJES	75,75%	15,07%	2,08%	7,10%	100,00%	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 2023

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN DOCENCIA		188.853.196.957	10.580.015.827	5.750.041.939	15.681.832.776	220.865.087.499	59,39%
7082	CEDEDUIS		4.455.849			4.455.849	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		15.703.627.362	2.706.780.999	954.450.946	1.467.740.958	20.832.600.265	9,43%
1188	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1.755.871.952	110.098.850		35.295.194	1.901.265.996	
2220	SEDE SOCORRO	2.440.455.897	387.664.124	155.642.106	524.753.388	3.508.515.515	
2230	SEDE MÁLAGA	1.892.092.744	442.333.344	146.076.470	351.262.371	2.831.764.929	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	2.195.866.351	791.017.250	126.913.677	222.468.400	3.336.265.678	
2250	SEDE BARBOSA	1.998.764.709	287.545.731	125.422.784	270.826.570	2.682.559.794	
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	5.420.575.709	688.121.700	400.395.909	63.135.035	6.572.228.353	
FACULTAD DE CIENCIAS		34.574.453.929	1.824.339.551	443.349.783	4.212.039.976	41.054.183.239	18,59%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	384.748.559	88.835.897		124.699.274	598.283.730	
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3.820.691.491	313.714.848	27.572.765	490.491.926	4.652.471.030	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	10.122.774.555	36.984.452	110.727.019	1.181.520.510	11.452.006.536	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8.583.959.959	53.498.127	221.621.082	159.253.644	9.018.332.812	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11.662.279.365	1.331.306.227	83.428.917	2.256.074.622	15.333.089.131	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		36.341.472.339	1.135.957.188	1.608.442.607	929.743.373	40.015.615.507	18,12%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	462.056.999	87.937.725	1.706.443	78.436.591	630.137.758	
6220	ESCUELA DE ARTES	3.310.962.953	75.795.724	149.687.426	183.837.067	3.720.283.170	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	4.885.726.901	484.360.015	279.143.300	64.073.896	5.713.304.112	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	3.549.670.347	36.110.022	49.318.850	53.452.455	3.688.551.674	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	3.147.809.309	40.752.847	80.010.357	42.817.321	3.311.389.834	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	2.053.415.390	56.776.301	40.737.321	33.485.133	2.184.414.145	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	3.451.084.855	25.730.029	20.908.865	57.578.336	3.555.302.085	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	8.491.098.672	27.466.243	629.807.124	281.982.596	9.430.354.635	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	4.312.422.544	24.889.900	190.033.191	41.507.787	4.568.853.422	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2.677.224.369	276.138.382	167.089.730	92.572.191	3.213.024.672	

Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2023

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		21.394.503.152	1.609.386.247	336.426.366	3.660.928.924	27.001.244.689	12,23%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	406.944.472	182.099.867	6.185.092	8.776.479	604.005.910	
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	4.817.970.975	884.329.235	130.227.944	380.137.743	6.212.665.897	
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	3.796.956.010	30.476.446	37.906.900	818.209.252	4.683.548.608	
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	5.505.561.892	408.598.520	85.970.825	766.287.491	6.766.418.728	
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	6.867.069.803	103.882.179	76.135.605	1.687.517.959	8.734.605.546	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		39.040.729.153	2.219.162.028	907.098.639	3.391.282.836	45.558.272.656	20,63%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	357.137.015	126.391.067		18.973.659	502.501.741	
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4.922.053.596	166.807.225	92.534.200	263.561.526	5.444.956.547	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	5.481.130.001	569.785.776	180.712.092	362.635.865	6.594.263.734	
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	7.623.206.949	730.124.031	172.587.707	530.903.896	9.056.822.583	
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	9.144.907.526	127.838.448	252.357.098	865.638.482	10.390.741.554	
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	6.351.111.888	479.802.456	129.889.154	916.210.007	7.877.013.505	
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	5.161.182.178	18.413.025	79.018.388	433.359.401	5.691.972.992	
FACULTAD DE SALUD		41.798.411.022	1.079.933.965	1.500.273.598	2.020.096.709	46.398.715.294	21,01%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	658.218.589	65.956.284	6.562.536	310.913.148	1.041.650.557	
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	3.357.660.576	358.849.334	105.911.044	305.163.535	4.127.584.489	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	4.078.985.160	6.581.919	114.149.984	45.606.299	4.245.323.362	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	2.517.970.683	3.762.437	175.536.343	88.406.774	2.785.676.237	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2.549.431.145	4.060.495	37.713.703	27.453.944	2.618.659.287	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1.310.397.332	7.549.028	20.608.856	20.131.867	1.358.687.083	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	7.396.502.822	164.482.748	67.561.891	934.490.658	8.563.038.119	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	4.807.306.681		305.582.133	11.716.496	5.124.605.310	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	3.676.678.260		235.455.683	8.481.058	3.920.615.001	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	2.511.212.141	2.773.212	86.190.720	9.039.630	2.609.215.703	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	1.418.168.596	4.209.512	21.893.865	52.741.487	1.497.013.460	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	3.528.568.470		224.198.770	140.823.729	3.893.590.969	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	966.502.892		49.830.290	6.130.713	1.022.463.895	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	3.020.807.675	461.708.996	49.077.780	58.997.371	3.590.591.822	

Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2023

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN APOYO		79.974.449.627	41.095.147.374	1.553.168.612	8.291.706.873	130.914.472.486	35,20%
APOYO DIRECTIVO		13.689.673.012	1.769.534.133		258.056.425	15.717.263.570	12,01%
1110	RECTORÍA ⁽¹⁾	9.866.182.226	1.491.613.774		167.540.694	11.525.336.694	
1113	UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	299.999.724			1.262.818	301.262.542	
1130	PLANEACIÓN	1.402.224.666	4.682.493		16.302.256	1.423.209.415	
1150	SECRETARÍA GENERAL	537.009.455	192.851.257		8.285.824	738.146.536	
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	646.393.607	80.386.609		60.039.767	786.819.983	
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	937.863.334			4.625.066	942.488.400	
APOYO ADMINISTRATIVO		42.432.972.322	21.495.852.066	1.335.689.031	6.883.503.736	72.148.017.155	55,11%
1114	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	567.807.923	387.152.816		139.733.429	1.094.694.168	
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	243.655.152			7.695.530	251.350.682	
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	771.491.322	3.068.226.588	11.429.732	1.684.283.080	5.535.430.722	
3112	DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN	301.492.532	11.691.283		93.588.292	406.772.107	
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	1.066.990.596	1.550.808.246		182.120.234	2.799.919.076	
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	15.554.395.321	10.959.881.244	18.177.609	1.022.690.407	27.555.144.581	
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	476.881.211			983.265.241	1.460.146.452	
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	1.377.555.854	1.044.801.110	18.922.297	300.599.840	2.741.879.101	
3180	DIVISIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO ⁽²⁾	18.922.736.932	2.171.596.040	1.287.159.393	1.253.012.637	23.634.505.002	
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	3.149.965.479	2.301.694.739		1.216.515.046	6.668.175.264	
APOYO FINANCIERO		8.492.667.197	6.876.036.730		330.699.113	15.699.403.040	11,99%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	6.328.867.047	6.869.953.690		23.659.526	13.222.480.263	
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	374.328.141			9.391.014	383.719.155	
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	313.382.181			2.846.169	316.228.350	
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	642.495.576	6.083.040		9.948.045	658.526.661	
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	320.098.413			279.454.770	599.553.183	
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	513.495.839			5.399.589	518.895.428	
APOYO ACADÉMICO		11.370.732.455	3.972.936.191	157.149.834	567.311.847	16.068.130.327	12,27%
1140	RELACIONES EXTERIORES	470.920.711	1.385.075.929		6.237.988	1.862.234.628	
1454	UIS EXCELENCIA ACADÉMICA	2.056.858.337	2.092.922.180	135.281.136	12.233.579	4.297.295.232	
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA ⁽³⁾	4.595.289.089	121.779.000	3.527.708	43.015.466	4.763.611.263	
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	392.964.427	14.250.915		7.908.785	415.124.127	
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA	231.340.061			15.900.754	247.240.815	
2140	BIBLIOTECA	2.441.887.866	104.961.977		403.843.823	2.950.693.666	
2150	CEDEUIS	401.084.768			28.888.911	429.973.679	
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG.ACADÉMICO	780.387.196	253.946.190	18.340.990	49.282.541	1.101.956.917	
APOYO BIENESTAR		3.988.404.641	6.980.788.254	60.329.747	252.135.752	11.281.658.394	8,62%
2125	BIENESTAR ESTUDIANTIL	382.456.740	122.418.636		20.841.640	525.717.016	
2126	COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD	1.215.589.022	813.313.466	9.315.315	16.559.250	2.054.777.053	
2127	COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN	2.390.358.879	6.045.056.152	51.014.432	214.734.862	8.701.164.325	

(1) Incluye servicios personales y gastos generales de proyecto ejecutado con el Ministerio del Interior.

(2) Incluye la totalidad de los servicios personales correspondientes a la planta temporal del fondo común.

(3) A partir del año 2022 incluye servicios personales de docentes ocasionales de ciclo común, adscritos a la Vicerrectoría Académica.

Cuadro I. Gastos anuales de las unidades de costo
De enero 1 a diciembre 31 de 2023

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$	% PARTICIPACIÓN
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN ⁽¹⁾		7.255.453.241	2.756.732.351	32.710.933	2.342.270.689	12.387.167.214	3,33%
4110	VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN ⁽²⁾	5.201.684.441	2.756.732.351	32.710.933	2.051.021.305	10.042.149.030	
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	247.412.905			4.071.667	251.484.572	
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	293.952.629			202.158.962	496.111.591	
4114	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. CIENCIAS	214.730.508			22.166.754	236.897.262	
4115	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. CIENCIAS HUMANAS	294.707.569				294.707.569	
4116	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. ING. FISCOQUÍMICAS	174.436.293			844.036	175.280.329	
4117	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. ING. FISICOMECÁNICAS	213.106.319			55.492.047	268.598.366	
4118	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. SALUD	245.863.946				245.863.946	
4119	INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS Y ACCIÓN ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO- IDEAD	369.558.631			6.515.918	376.074.549	
FUNCIÓN EXTENSIÓN		5.620.152.566	1.603.131.302	403.023.875	103.401.929	7.729.709.672	2,08%
2170	DIRECCIÓN CULTURAL	568.543.569	753.443.719	13.993.450	61.836.624	1.397.817.362	
6812	INSTITUTO PROINAPSA	746.877.472	26.252.690		2.757.192	775.887.354	
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	3.756.402.976	823.434.893	333.336.408	38.808.113	4.951.982.390	
7340	INSTITUTO DE LENGUAS - SEDE SOCORRO	102.129.440		11.773.923		113.903.363	
9102	INSTITUTO DE LENGUAS - SECCIONAL BARRANCA	325.006.335		30.914.318		355.920.653	
9103	INSTITUTO DE LENGUAS - SECCIONAL MÁLAGA	9.071.048		544.372		9.615.420	
9205	INSTITUTO DE LENGUAS - SEDE BARBOSA	112.121.726		12.461.404		124.583.130	
TOTAL GENERAL		281.703.252.391	56.035.026.854	7.738.945.359	26.419.212.267	371.896.436.871	100,00%
PORCENTAJES		75,75%	15,07%	2,08%	7,10%	100,00%	

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

⁽²⁾ Incluye servicios personales y gastos generales de proyecto con la Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH.

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 este 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 2023 (RESUMEN)

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS (ECSS)	% PART.
1454	UIS EXCELENCIA ACADÉMICA	2.717	0,64%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		93.532	22,09%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA	53.212	56,89%
2220	SEDE SOCORRO	11.689	12,50%
2230	SEDE MÁLAGA	11.396	12,18%
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	7.296	7,80%
2250	SEDE BARBOSA	9.939	10,63%
FACULTAD DE CIENCIAS		62.507	14,76%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.146	8,23%
6130	ESCUELA DE FÍSICA	17.451	27,92%
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	28.134	45,01%
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	11.776	18,84%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		87.534	20,67%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	135	0,15%
6220	ESCUELA DE ARTES	2.963	3,38%
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	11.396	13,02%
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	6.052	6,91%
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	5.868	6,70%
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	3.595	4,11%
6260	ESCUELA DE HISTORIA	3.313	3,78%
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	35.149	40,15%
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6.896	7,88%
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	12.167	13,90%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		25.294	5,97%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	6.170	24,39%
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	4.070	16,09%
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	4.746	18,76%
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	10.308	40,75%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		78.709	18,59%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	8.150	10,35%
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	17.319	22,00%
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	14.407	18,30%
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	17.881	22,72%
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	12.345	15,68%
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	8.607	10,94%
FACULTAD DE SALUD		73.098	17,26%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	4.813	6,58%
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	6.761	9,25%
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	3.295	4,51%
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	3.318	4,54%
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1.514	2,07%
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	7.780	10,64%
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	9.301	12,72%
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	5.019	6,87%
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	9.673	13,23%
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	5.175	7,08%
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	6.791	9,29%
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	3.852	5,27%
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	5.806	7,94%
TOTAL EHSS		423.391	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 53.212 expresado en ECSS.
- En la Facultad de Ciencias, la Escuela de Matemáticas presenta el mayor número de EHSS atendidos por semana, 28.134, 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, brinda el mayor volumen de servicio; por el contrario, la Escuela de Artes es la que ofrece el menor volumen de servicio.
- En la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas, la Escuela de Ingeniería Química es la unidad que ofrece mayor volumen de servicios con 10.308 EHSS.
- En la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas, la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones se destaca como la unidad que ofrece un mayor volumen de servicio con 17.881 EHSS, seguido de la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales con 17.319 EHSS. La Escuela que ofrece el menor volumen de servicio es Diseño Industrial con 8.150 EHSS.
- En la Facultad de Salud, el Departamento de Medicina Interna ofrece el mayor volumen de servicio a los programas académicos con 9.673 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 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
1454	UIS EXCELENCIA ACADÉMICA			2.717	0,64%
		10	BIOLOGÍA	41	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	159	
		14	QUÍMICA	90	
		16	LIC. EN MATEMÁTICAS	90	
		21	INGENIERÍA CIVIL	162	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	120	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	154	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	169	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	141	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	75	
		30	LIC. EN MÚSICA	71	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	110	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	116	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	139	
		34	GEOLOGÍA	101	
		37	FILOSOFÍA	118	
		39	MATEMÁTICAS	42	
		40	FÍSICA	42	
		41	TRABAJO SOCIAL	89	
		44	HISTORIA	1	
		45	ECONOMÍA	84	
		46	DERECHO	111	
		51	ENFERMERÍA	45	
		52	MEDICINA	91	
		56	FISIOTERAPIA	50	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	29	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	53	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	42	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	71	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	81	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	30	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA				93.532	22,09%
7046	EDUCACIÓN A DISTANCIA			53.212	56,89%
		8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	1.843	
		13	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	6.647	
		61	ARTES PLÁSTICAS	3.292	
		70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	5.983	
		71	GESTION EMPRESARIAL (II CICLO)	10.404	
		82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	15.871	
		86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	28	
		87	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	7.360	
		89	ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL	1.794	
2220	SEDE SOCORRO			11.689	12,50%
		2011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.829	
		2021	INGENIERÍA CIVIL	2.196	
		2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	725	
		2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.573	
		2024	INGENIERÍA MECÁNICA	1.464	
		2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1.175	
		2033	INGENIERÍA QUÍMICA	1.597	
		2059	TURISMO	1.130	
2230	SEDE MÁLAGA			11.396	12,18%
		3001	ZOOTECNIA	2.908	
		3003	INGENIERÍA FORESTAL	3.787	
		3011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.004	
		3021	INGENIERÍA CIVIL	1.090	
		3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	173	
		3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	983	
		3024	INGENIERÍA MECÁNICA	705	
		3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	233	
		3033	INGENIERÍA QUÍMICA	513	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA			7.296	7,80%
		4021	INGENIERÍA CIVIL	1.416	
		4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1.168	
		4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.347	
		4024	INGENIERÍA MECÁNICA	1.157	
		4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	999	
		4032	INGENIERÍA PETRÓLEOS	48	
		4033	INGENIERÍA QUÍMICA	1.161	
2250	SEDE BARBOSA			9.939	10,63%
		5011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.042	
		5021	INGENIERÍA CIVIL	1.806	
		5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	793	
		5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.803	
		5024	INGENIERÍA MECÁNICA	1.653	
		5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1.134	
		5033	INGENIERÍA QUÍMICA	1.708	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE CIENCIAS				62.507	14,76%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA			5.146	8,23%
		10	BIOLOGÍA	3.441	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	214	
		21	INGENIERÍA CIVIL	195	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	171	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	189	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	78	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	183	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	3	
		34	GEOLOGÍA	115	
		37	FILOSOFÍA	2	
		40	FÍSICA	38	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	156	
		324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	303	
		367	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	56	
6130	ESCUELA DE FÍSICA			17.451	27,92%
		10	BIOLOGÍA	64	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.825	
		14	QUÍMICA	739	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	18	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1.546	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	945	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.906	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.516	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1.127	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	500	
		30	LIC EN MÚSICA	3	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	812	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	937	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.102	
		34	GEOLOGÍA	926	
		37	FILOSOFÍA	29	
		39	MATEMÁTICAS	262	
		40	FÍSICA	2.138	
		41	TRABAJO SOCIAL	4	
		45	ECONOMÍA	15	
		46	DERECHO	5	
		51	ENFERMERÍA	2	
		52	MEDICINA	6	
		56	FISIOTERAPIA	1	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	5	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	156	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	3	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS	14	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	7	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	3	
		272	MAESTRÍA EN FÍSICA	217	
		333	MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	302	
		342	MASTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	212	
		359	DOCTORADO EN FÍSICA	104	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS			28.134	45,01%
		10	BIOLOGÍA	220	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	2.319	
		14	QUÍMICA	1.151	
		16	LIC.EN MATEMÁTICAS	3.792	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1.989	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1.672	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2.087	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	2.121	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2.004	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	573	
		30	LIC. EN MÚSICA	3	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	1.263	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	1.412	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.784	
		34	GEOLOGÍA	1.175	
		37	FILOSOFÍA	11	
		39	MATEMÁTICAS	2.530	
		40	FÍSICA	658	
		41	TRABAJO SOCIAL	3	
		45	ECONOMÍA	951	
		46	DERECHO	3	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	121	
		300	ESP. EN ESTADÍSTICA	28	
		301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	139	
		321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	125	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA			11.776	18,84%
		10	BIOLOGÍA	448	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	552	
		14	QUÍMICA	4.060	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	2	
		21	INGENIERÍA CIVIL	450	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	405	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	476	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	568	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	471	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	539	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	562	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	798	
		34	GEOLOGÍA	611	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		40	FÍSICA	63	
		52	MEDICINA	365	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	138	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	645	
		212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	70	
		242	DOCTORADO EN QUÍMICA	154	
		274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	398	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS				87.534	20,67%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS			135	0,15%
		366	DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	135	
6220	ESCUELA DE ARTES			2.963	3,38%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	5	
		14	QUÍMICA	6	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	4	
		21	INGENIERÍA CIVIL	2	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	6	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	7	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	6	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	12	
		30	LIC. EN MÚSICA	2.831	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	2	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	8	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	5	
		34	GEOLOGÍA	2	
		37	FILOSOFÍA	5	
		40	FÍSICA	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	11	
		45	ECONOMÍA	2	
		46	DERECHO	9	
		51	ENFERMERÍA	4	
		52	MEDICINA	2	
		56	FISIOTERAPIA	3	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	2	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	5	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	6	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	6	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	1	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA			11.396	13,02%
		10	BIOLOGÍA	1	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	231	
		14	QUÍMICA	6	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	2	
		21	INGENIERÍA CIVIL	36	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	10	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	97	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	4	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2	
		30	LIC. EN MÚSICA	7	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	5	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	10	
		34	GEOLOGÍA	172	
		37	FILOSOFÍA	24	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		40	FÍSICA	18	
		41	TRABAJO SOCIAL	26	
		45	ECONOMÍA	9	
		46	DERECHO	10.378	
		51	ENFERMERÍA	10	
		52	MEDICINA	82	
		56	FISIOTERAPIA	3	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	1	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	19	
		63	LIC EN LENGUAS EXTRANJERAS	1	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	6	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	1	
		330	MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	227	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN			6.052	6,91%
		10	BIOLOGÍA	2	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	211	
		14	QUÍMICA	14	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	13	
		21	INGENIERÍA CIVIL	25	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	46	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	40	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	47	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	40	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	9	
		30	LIC EN MUSICA	7	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	25	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	7	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	28	
		34	GEOLOGÍA	154	
		37	FILOSOFÍA	4	
		39	MATEMÁTICAS	9	
		40	FÍSICA	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	28	
		45	ECONOMÍA	4.917	
		46	DERECHO	44	
		51	ENFERMERÍA	1	
		52	MEDICINA	2	
		56	FISIOTERAPIA	1	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	1	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	11	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	4	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	6	
		334	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	129	
		341	MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	224	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA			5.868	6,70%
		10	BIOLOGÍA	14	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	16	
		14	QUÍMICA	35	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	27	
		21	INGENIERÍA CIVIL	41	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	47	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	20	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	32	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	45	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	8	
		28	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA	6	
		30	LIC. EN MÚSICA	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	36	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	17	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	66	
		34	GEOLOGÍA	14	
		37	FILOSOFÍA	5.014	
		39	MATEMÁTICAS	13	
		40	FÍSICA	10	
		41	TRABAJO SOCIAL	32	
		45	ECONOMÍA	13	
		46	DERECHO	44	
		51	ENFERMERÍA	2	
		52	MEDICINA	28	
		56	FISIOTERAPIA	5	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	39	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	5	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	16	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	12	
		304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	136	
		353	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	72	

**Cuadro 2.I Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023**

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN			3.595	4,11%
		16	LIC. EN MATEMÁTICAS	549	
		19	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES	4	
		28	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA	9	
		30	LIC. EN MÚSICA	401	
		37	FILOSOFÍA	10	
		41	TRABAJO SOCIAL	1	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	55	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	592	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	1.892	
		318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	82	
6260	ESCUELA DE HISTORIA			3.313	3,78%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	5	
		14	QUÍMICA	2	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	2	
		21	INGENIERÍA CIVIL	4	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	5	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	3	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	1	
		30	LIC. EN MÚSICA	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	3	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	2	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1	
		37	FILOSOFÍA	25	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	9	
		44	HISTORIA	5	
		45	ECONOMÍA	1	
		46	DERECHO	26	
		51	ENFERMERÍA	2	
		56	FISIOTERAPIA	51	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	2.718	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	9	
		290	MAESTRÍA EN HISTORIA	182	
		340	DOCTORADO EN HISTORIA	96	
		357	MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	155	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS			35.149	40,15%
		10	BIOLOGÍA	391	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1.117	
		14	QUÍMICA	885	
		16	LIC. EN MATEMÁTICAS	1.100	
		20	LIC. EN INGLÉS	7	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1.365	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	810	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.128	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.277	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	948	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	447	
		28	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA	1	
		29	LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA	16	
		30	LIC EN MUSICA	475	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	624	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	700	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.292	
		34	GEOLOGÍA	665	
		37	FILOSOFÍA	741	
		39	MATEMÁTICAS	340	
		40	FÍSICA	416	
		41	TRABAJO SOCIAL	783	
		44	HISTORIA	2	
		45	ECONOMÍA	874	
		46	DERECHO	867	
		51	ENFERMERÍA	321	
		52	MEDICINA	578	
		56	FISIOTERAPIA	342	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	254	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIODIAGNÓSTICA	331	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	415	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	8.981	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	5.834	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	570	
		227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	49	
		331	MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	203	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL			6.896	7,88%
		10	BIOLOGÍA	5	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	
		14	QUÍMICA	15	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	25	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	18	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	25	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	16	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	22	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	7	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	49	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	18	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	28	
		34	GEOLOGÍA	9	
		37	FILOSOFÍA	5	
		39	MATEMÁTICAS	5	
		40	FÍSICA	44	
		41	TRABAJO SOCIAL	6.333	
		45	ECONOMÍA	31	
		46	DERECHO	32	
		51	ENFERMERÍA	17	
		52	MEDICINA	1	
		56	FISIOTERAPIA	10	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	34	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	3	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	22	
		349	MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	116	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES			12.167	13,90%
		10	BIOLOGÍA	123	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	815	
		14	QUÍMICA	377	
		16	LIC EN MATEMÁTICAS	350	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1.048	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	604	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	694	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.130	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	651	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	283	
		30	LIC. EN MÚSICA	171	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	440	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	551	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	783	
		34	GEOLOGÍA	372	
		37	FILOSOFÍA	437	
		39	MATEMÁTICAS	180	
		40	FÍSICA	240	
		41	TRABAJO SOCIAL	325	
		45	ECONOMÍA	385	
		46	DERECHO	381	
		51	ENFERMERÍA	156	
		52	MEDICINA	372	
		56	FISIOTERAPIA	203	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	113	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	97	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	162	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	328	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	236	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	160	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS				25.294	5,97%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA			6.170	24,39%
		10	BIOLOGÍA	118	
		21	INGENIERÍA CIVIL	309	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	13	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	6	
		34	GEOLOGÍA	5.724	
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES			4.070	16,09%
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	186	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	3.459	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	1	
		245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	199	
		326	DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	225	
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS			4.746	18,76%
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	3.929	
		247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	4	
		250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	86	
		252	ESP. EN PRODUCCION DE HIDROCARBUROS	24	
		303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	361	
		352	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	332	
		356	ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	10	
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA			10.308	40,75%
		14	QUÍMICA	1	
		21	INGENIERÍA CIVIL	1	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	22	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	9.607	
		205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	200	
		271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	477	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS				78.709	18,59%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL			8.150	10,35%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	32	
		14	QUÍMICA	3	
		21	INGENIERÍA CIVIL	540	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.013	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	923	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	4.393	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	243	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	208	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	345	
		34	GEOLOGÍA	295	
		39	MATEMÁTICAS	2	
		363	MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y DISEÑO	153	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES			17.319	22,00%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	594	
		21	INGENIERÍA CIVIL	387	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	12.300	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.102	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	90	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	292	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	5	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	993	
		34	GEOLOGÍA	114	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	120	
		239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	464	
		311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	319	
		319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	268	
		348	ESP. EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	90	
		355	MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	181	
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL			14.407	18,30%
		21	INGENIERÍA CIVIL	12.276	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	4	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	745	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	115	
		34	GEOLOGÍA	10	
		234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	365	
		238	ESP. EN ESTRUCTURAS	441	
		293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	133	
		316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	24	
		325	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	180	
		358	MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	112	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES			17.881	22,72%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	2	
		16	LIC. EN MATEMÁTICAS	6	
		21	INGENIERÍA CIVIL	6	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	7.453	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	472	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	534	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	8.449	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	2	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	4	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	3	
		34	GEOLOGÍA	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	2	
		46	DERECHO	3	
		51	ENFERMERÍA	4	
		56	FISIOTERAPIA	1	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	1	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	2	
		254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	155	
		270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	127	
		305	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	74	
		308	DOCTORADO EN INGENIERÍA AREA INGENIERÍA ELÉCTRICA	74	
		309	DOCTORADO EN INGENIERIA AREA INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y GESTIÓN	120	
		310	DOCTORADO EN INGENIERIA AREA DESARROLLO TECNOLÓGICO EN INGENIERÍA	67	
		328	ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	191	
		329	MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	125	
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA			12.345	15,68%
		21	INGENIERÍA CIVIL	379	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	282	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	10.276	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	111	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	9	
		34	GEOLOGÍA	1	
		217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	463	
		314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	508	
		338	ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	24	
		339	MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO	104	
		361	DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	138	
		362	ESP. EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	50	
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS			8.607	10,94%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7.430	
		21	INGENIERÍA CIVIL	9	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	348	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	291	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	10	
		302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	137	
		347	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	148	
		354	MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN	233	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
FACULTAD DE SALUD				73.098	17,26%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA			4.813	6,58%
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	96	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	4.537	
		344	MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	180	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA			6.761	9,25%
		10	BIOLOGÍA	5	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	16	
		14	QUÍMICA	15	
		16	LIC. EN MATEMÁTICAS	20	
		21	INGENIERÍA CIVIL	13	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	24	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	24	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	18	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	15	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	10	
		30	LIC. EN MÚSICA	2	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	23	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	21	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	19	
		34	GEOLOGÍA	22	
		39	MATEMÁTICAS	4	
		40	FÍSICA	4	
		41	TRABAJO SOCIAL	14	
		45	ECONOMÍA	5	
		46	DERECHO	20	
		51	ENFERMERÍA	5.472	
		52	MEDICINA	526	
		56	FISIOTERAPIA	214	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	109	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	45	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	13	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	18	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	16	
		257	ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO	54	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA			3.295	4,51%
		56	FISIOTERAPIA	3.261	
		322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	34	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA			3.318	4,54%
		52	MEDICINA	38	
		56	FISIOTERAPIA	2	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	3.274	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	4	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
6860	ESCUELA DE MEDICINA			1.514	2,07%
		10	BIOLOGÍA	4	
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7	
		14	QUÍMICA	8	
		16	LIC. EN MATEMÁTICAS	18	
		21	INGENIERÍA CIVIL	21	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	26	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	13	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	13	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	25	
		27	DISEÑO INDUSTRIAL	5	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	29	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	14	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	52	
		34	GEOLOGÍA	9	
		37	FILOSOFÍA	5	
		39	MATEMÁTICAS	7	
		40	FÍSICA	1	
		41	TRABAJO SOCIAL	5	
		45	ECONOMÍA	3	
		46	DERECHO	7	
		51	ENFERMERÍA	13	
		52	MEDICINA	1.191	
		56	FISIOTERAPIA	14	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	9	
		60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	4	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	4	
		68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	3	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS			7.780	10,64%
		51	ENFERMERÍA	913	
		52	MEDICINA	4.547	
		56	FISIOTERAPIA	832	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	583	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	522	
		231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	153	
		343	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	230	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA			9.301	12,72%
		52	MEDICINA	5.942	
		209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	588	
		263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	863	
		266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	642	
		267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	305	
		309	DOCTORADO EN ING AREA ING ELECTRÓNICA	167	
		312	ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	794	

Cuadro 2.1 Transferencia de servicio docente a programas académicos
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	PROGRAMAS QUE RECIBEN		EHSS (ECSS)	%
		CÓDIGO	NOMBRE		
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA			5.019	6,87%
		52	MEDICINA	4.163	
		262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	856	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA			9.673	13,23%
		52	MEDICINA	8.852	
		264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	821	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA			5.175	7,08%
		52	MEDICINA	4.608	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	31	
		265	ESP. EN PATOLOGÍA	536	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA			6.791	9,29%
		52	MEDICINA	5.644	
		269	ESP. EN PEDIATRÍA	1.147	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL			3.852	5,27%
		11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	
		14	QUÍMICA	5	
		16	LIC. EN MATEMÁTICAS	6	
		21	INGENIERÍA CIVIL	15	
		22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	7	
		23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	
		24	INGENIERÍA MECÁNICA	15	
		26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	10	
		30	LIC. EN MÚSICA	1	
		31	INGENIERÍA METALÚRGICA	18	
		32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	16	
		33	INGENIERÍA QUÍMICA	16	
		34	GEOLOGÍA	2	
		37	FILOSOFÍA	2	
		39	MATEMÁTICAS	1	
		40	FÍSICA	4	
		45	ECONOMÍA	2	
		51	ENFERMERÍA	32	
		52	MEDICINA	3.652	
		56	FISIOTERAPIA	15	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	7	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	20	
		63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS	1	
		64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	2	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA			5.806	7,94%
		52	MEDICINA	5.073	
		57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	97	
		58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	424	
		255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	21	
		268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	191	
TOTAL EHSS				423.391	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 2023
(RESUMEN)

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	Profesores y Empleados (TCE)**	% Profesores y Empleados	ÁREA [m2]	% ÁREA
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	135,18	11,88%	24.386,72	23,57%
FACULTAD DE CIENCIAS	160,6	14,12%	16.126,00	15,59%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	254,99	22,42%	9.330,43	9,02%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	110,22	9,69%	12.776,97	12,35%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	214,18	18,83%	30.580,96	29,56%
FACULTAD DE SALUD	262,3	23,06%	10.261,96	9,92%
TOTAL GENERAL	1.137,47	100,00%	103.463,04	100,00%

*UCFD: Unidad de Costo Función Docencia

**TCE: Tiempo Completo Equivalente

Figura 7. Personal docente y administrativo por Facultad e Instituto

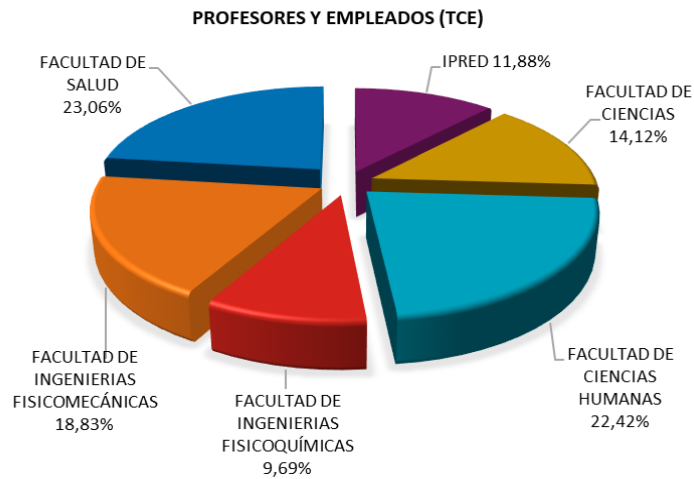
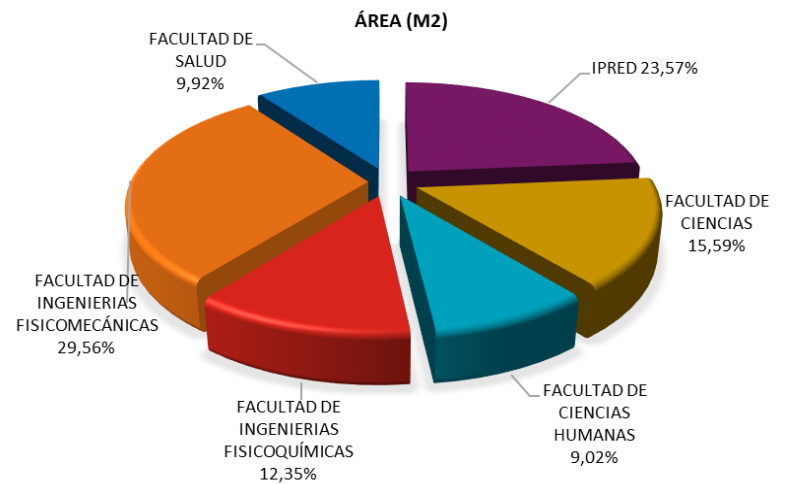


Figura 8. Área Física por Facultad e Instituto



Cuadro 2.2 Distribución del recurso humano y de planta física por UCFD
Consolidado año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	Profesores y Empleados (TCE)	% Profesores y Empleados	ÁREA [m2]	% ÁREA
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		135,18	11,88%	24.386,72	23,57%
2220	SEDE SOCORRO	19,84		9.271,97	
2230	SEDE MÁLAGA	19,45		3.581,20	
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	13,38		7.448,24	
2250	SEDE BARBOSA	17,01		4.085,31	
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	65,5			
FACULTAD DE CIENCIAS		160,6	14,12%	16.126,00	15,59%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	17,19		4.745,14	
6130	ESCUELA DE FÍSICA	41,02		3.044,46	
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	50,93		1.560,67	
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	51,46		6.775,73	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		254,99	22,42%	9.330,43	9,02%
6220	ESCUELA DE ARTES Y MÚSICA	24,8		1.636,81	
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	34,87		1.101,23	
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	18,27		917,67	
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	17,42		648,71	
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	13,86		418,05	
6260	ESCUELA DE HISTORIA	15,35		441,67	
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	79,34		891,45	
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	27,99		705,3	
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	23,09		2.569,54	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		110,22	9,69%	12.776,97	12,35%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	28,13		1.575,41	
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	18,92		4.872,01	
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	29,95		2.092,24	
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	33,22		4.237,31	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		214,18	18,83%	30.580,96	29,56%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	24,63		1.891,31	
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	32,77		5.095,85	
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	37,49		4.689,34	
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	59,68		7.066,89	
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	35,76		9.265,47	
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	23,85		2.572,10	
FACULTAD DE SALUD		262,3	23,06%	10.261,96	9,92%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	24,03		1.492,93	
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	28,73		1.008,06	
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	22,64		923,9	
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	11,34		932,78	
6860	ESCUELA DE MEDICINA	6,37		1.044,10	
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	36,17		1.744,53	
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	34,16			
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	24,57		50,96	
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	18,97			
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	8,46		2.337,60	
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	26,5		100	
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	6,92			
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	13,44		627,1	
TOTAL GENERAL		1.137,47	100,00%	103.463,04	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 23,06%, seguida de la Facultad de Ciencias Humanas con 22,42%, la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas con 18,83% y la Facultad de Ciencias con un 14,12%. El IPRED y la Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas presentan la menor participación con un 11,88% y 9,69% respectivamente.

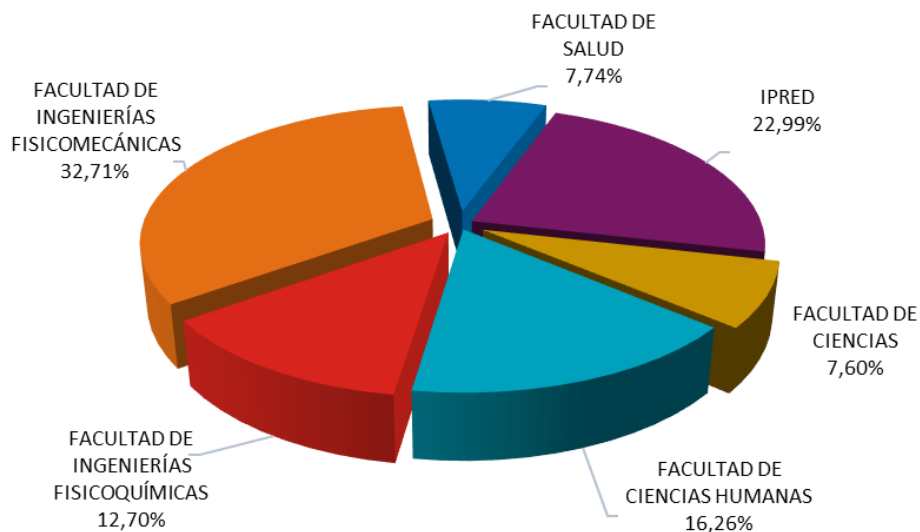
En cuanto a la participación del recurso área física en cada Facultad, se observa en la Figura 8 que la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas presenta la mayor participación con un 29,56%, seguida del IPRED con un 23,57%, teniendo la menor participación la Facultad de Ciencias Humanas con 9,02%.

En el cuadro 2.3 se relaciona el número de estudiantes matriculados en el año 2023, tanto en pregrado como en posgrado.

Cuadro 2.3. Estudiantes matriculados año 2023

FACULTAD/INSTITUTO	NÚMERO DE ESTUDIANTES	% PART.
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	5.013	22,99%
FACULTAD DE CIENCIAS	1.656	7,60%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	3.544	16,26%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	2.768	12,70%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	7.132	32,71%
FACULTAD DE SALUD	1.688	7,74%
TOTAL ESTUDIANTES	21.801	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 32,71%, seguido del IPRED con un 22,99%, mientras que la Facultad de Salud presenta la menor cantidad de estudiantes con un 7,74%.

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 2023

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de estudiantes	Duración en periodos	Número semanas del periodo	Número semanas efectivas año
FACULTAD DE CIENCIAS		1.452			
10	BIOLOGÍA	262	10	18	39
14	QUÍMICA	469	10	18	39
16	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	312	8	18	39
39	MATEMÁTICAS	196	8	18	39
40	FÍSICA	213	10	18	39
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		3.359			
19	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES Y EDUC. AMBIENTAL*	3	10	18	6
20	LIC. EN INGLÉS*	1	10	18	39
28	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA*	6	10	18	39
29	LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA*	2	10	18	17
30	LIC. EN MÚSICA	283	10	18	39
37	FILOSOFÍA	392	8	18	39
41	TRABAJO SOCIAL	482	10	18	39
44	HISTORIA*	5	10	18	39
45	ECONOMÍA	430	10	18	39
46	DERECHO	602	10	18	39
60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA	252	10	16	39
63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS	389	10	18	39
64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	373	10	18	39
68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	139	10	18	39
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		2.585			
31	INGENIERÍA METALÚRGICA	443	10	18	39
32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	558	10	18	39
33	INGENIERÍA QUÍMICA	1.068	10	18	39
34	GEOLOGÍA	516	10	18	39
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		6.568			
11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	871	10	18	39
21	INGENIERÍA CIVIL	1.202	10	18	39
22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	768	10	18	39
23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1.349	10	18	39
24	INGENIERÍA MECÁNICA	1.179	10	18	39
26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	795	10	18	39
27	DISEÑO INDUSTRIAL	404	10	18	39
FACULTAD DE SALUD		1.522			
51	ENFERMERÍA	221	10	18	39
52	MEDICINA	676	12	18	41
56	FISIOTERAPIA	202	10	18	39
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	164	10	18	39
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	259	10	18	40
TOTAL PREGRADO BUCARAMANGA		15.486			

* Programas que están inactivos, pero aún tienen estudiantes que están terminando sus últimos semestres.

Cuadro 2.3.2 Información básica de la operación anual de los programas académicos de pregrado – IPRED – Consolidado año 2023

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de estudiantes	Duración en periodos	Número semanas del periodo	Número semanas efectivas año
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA					
IPRED- EDUCACIÓN A DISTANCIA		3.139			
8	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	108	6	20	38
13	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	381	6	20	38
61	ARTES PLASTICAS	209	10	20	38
70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	378	6	20	38
71	GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)	631	4	20	38
82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	919	6	20	38
86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	9	10	20	19
87	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	391	4	20	38
89	ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL	113	10	17	38
SEDE SOCORRO		532			
2011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	76	3	17	33
2021	INGENIERÍA CIVIL	100	3	17	33
2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	35	3	17	33
2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	72	3	17	33
2024	INGENIERÍA MECÁNICA	62	3	17	33
2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	56	3	17	33
2033	INGENIERÍA QUÍMICA	71	3	17	33
2059	TURISMO	60	8	16	33
SEDE MÁLAGA		563			
3001	ZOOTECNIA	162	10	17	33
3003	INGENIERÍA FORESTAL	207	10	17	33
3011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	40	3	17	33
3021	INGENIERÍA CIVIL	44	3	17	33
3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	9	3	17	33
3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	41	3	17	33
3024	INGENIERÍA MECÁNICA	27	3	17	33
3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	11	3	17	33
3033	INGENIERÍA QUÍMICA	22	3	17	33
SEDE BARRANCABERMEJA		317			
4021	INGENIERÍA CIVIL	62	3	17	40
4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	55	3	17	40
4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	54	2	17	40
4024	INGENIERÍA MECÁNICA	47	3	17	40
4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	48	3	17	40
4032	INGENIERÍA PETRÓLEOS	2	2	17	24
4033	INGENIERÍA QUÍMICA	49	2	17	40
SEDE BARBOSA		462			
5011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	46	3	17	33
5021	INGENIERÍA CIVIL	81	3	17	33
5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	44	3	17	33
5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	83	3	17	33
5024	INGENIERÍA MECÁNICA	69	3	17	33
5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	58	3	17	33
5033	INGENIERÍA QUÍMICA	81	3	17	33
TOTAL IPRED		5.013			

Cuadro 2.3.3 Información básica de la operación anual de los programas de Especialización
Consolidado año 2023

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de estudiantes	Duración en periodos	Número semanas del periodo	Número semanas efectivas año
FACULTAD DE CIENCIAS		15			
212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	9	3	18	32
300	ESP. EN ESTADÍSTICA	6	5	16	32
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		24			
247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS	2	4	16	18
250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	12	4	16	25
252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	5	4	16	34
356	ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	5	2	16	26
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		236			
217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	67	6	10	32
238	ESP. EN ESTRUCTURAS	45	5	12	32
239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	42	5	13	28
293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	17	6	9	32
328	ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	42	3	16	32
338	ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	8	4	16	8
348	ESP. EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD SOCIAL	6	2	16	33
362	ESP. EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	9	2	16	32
FACULTAD DE SALUD		24			
257	ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO	9	3	18	15
268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	15	3	22	30
TOTAL PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN		299			

Cuadro 2.3.4 Información básica de la operación anual de los programas de Especialización Médico- Quirúrgicas
Consolidado año 2023

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de estudiantes	Duración en periodos	Número semanas del periodo	Número semanas efectivas año
FACULTAD DE SALUD					
209	ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	8	4	48	48
262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	12	3	48	48
263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	12	4	48	48
264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	11	3	48	48
265	ESP. EN PATOLOGÍA	8	3	48	48
266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	11	3	48	48
267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	4	4	48	48
269	ESP. EN PEDIATRÍA	16	3	48	48
312	ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	11	4	48	48
TOTAL PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO QUIRÚRGICAS		93			

**Cuadro 2.3.5 Información básica de la operación anual de los programas de Maestría y Doctorado
Consolidado año 2023**

CÓDIGO	PROGRAMAS ACADÉMICOS	Número de estudiantes	Duración en periodos	Número semanas del periodo	Número semanas efectivas año
FACULTAD DE CIENCIAS		189			
240	DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES FÍSICAS*	3	8	16	32
242	DOCTORADO EN QUÍMICA	15	8	16	32
272	MAESTRÍA EN FÍSICA	22	4	16	32
274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	35	4	16	32
301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	11	4	16	32
321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	11	4	16	32
324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	29	4	16	32
333	MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	20	4	16	32
342	MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	20	4	16	32
359	DOCTORADO EN FÍSICA	11	8	16	32
367	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	12	8	16	15
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		185			
227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	5	4	16	33
290	MAESTRÍA EN HISTORIA	16	4	16	32
304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	16	4	16	32
318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	16	4	16	36
330	MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	26	4	16	32
331	MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	19	4	16	32
334	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	13	4	16	32
340	DOCTORADO EN HISTORIA	10	6	16	32
341	MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	21	4	16	32
349	MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	14	4	16	28
353	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	7	6	16	32
357	MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	14	4	16	35
366	DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	8	8	16	33
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS		159			
205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	21	8	16	32
245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	20	8	16	32
271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	42	3	16	32
303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	30	4	16	32
326	DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	22	8	16	32
352	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	24	4	16	30
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		328			
234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	27	4	16	32
254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	14	4	16	32
270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	13	4	16	32
302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	12	4	16	32
305	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	7	4	16	32
308	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	7	8	16	32
309	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING ELECTRÓNICA	17	8	16	32
310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	6	8	16	32
311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	30	4	16	32
314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	40	4	16	32
316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	2	4	16	17
319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	25	4	16	25
325	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	14	4	16	14
329	MAESTRÍA EN SIST. DE DISTRIB. DE ENERGÍA ELÉCTRICA	13	4	16	29
339	MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO	9	4	16	32
347	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	16	8	16	32
354	MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN	24	4	16	32
355	MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	15	4	16	31
358	MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANITARIOS	12	4	16	31
361	DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	13	8	16	32
363	MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y DISEÑO	12	4	16	32
FACULTAD DE SALUD		49			
231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	10	4	16	32
255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	3	3	20	33
322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	2	4	16	32
343	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	21	8	16	32
344	MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	13	4	16	31
TOTAL PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO		910			

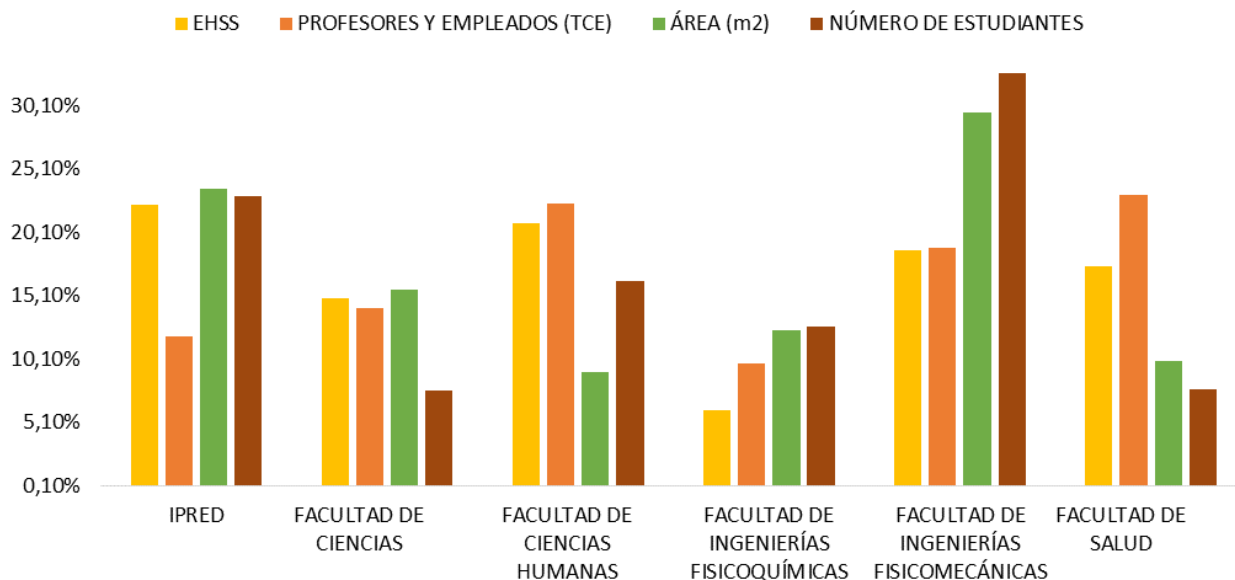
*Programa que está inactivo por cambio de denominación a Doctorado en Física en 2016, pero aún tiene estudiantes que están terminando el programa.

Cuadro 2.4 Participación porcentual del servicio ofrecido y los recursos utilizados por las unidades de costo de función docencia.
Año 2023

UNIDADES ACADÉMICAS	Cuadro 2.1		Cuadro 2.2				Cuadro 2.3	
	EHSS*		PROFESORES Y EMPLEADOS (TCE)		ÁREA (m2)		NÚMERO DE ESTUDIANTES	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
IPRED	93.532	22,23%	135,18	11,88%	24.386,72	23,57%	5.013	22,99%
FACULTAD DE CIENCIAS	62.507	14,86%	160,60	14,12%	16.126,00	15,59%	1.656	7,60%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	87.534	20,81%	254,99	22,42%	9.330,43	9,02%	3.544	16,26%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	25.294	6,01%	110,22	9,69%	12.776,97	12,35%	2.768	12,70%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	78.709	18,71%	214,18	18,83%	30.580,96	29,56%	7.132	32,71%
FACULTAD DE SALUD	73.098	17,38%	262,30	23,06%	10.261,96	9,92%	1.688	7,74%
TOTAL	420.674	100,00%	1.137,47	100,00%	103.463,04	100,00%	21.801	100,00%

*No incluye EHSS del centro de costo UIS Excelencia Académica

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



La información de estos cuadros es un insumo básico para:

- El establecimiento de los puntos para la distribución de los costos de apoyo que se presentan en el cuadro 7, a partir de los indicadores establecidos para ello.
- El cálculo de la apropiación anual para reposición en lo relacionado con el área física utilizada, información contenida en el cuadro I, 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 porcentajes 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 2023
 (RESUMEN)

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		HORAS ADMÓN. Y COMITÉS		TOTAL
	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS
FUNCIÓN DOCENCIA	26.705	74,09%	6.662	18,48%	2.679	7,43%	36.046	84,28%	2.332	5,45%	192	0,45%	4.199	9,82%	42.769
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	3.635	98,22%	46	1,24%	20	0,54%	3.701	96,96%	11	0,29%			105	2,75%	3.817
FACULTAD DE CIENCIAS	3.868	64,35%	1.635	27,20%	508	8,45%	6.011	81,04%	680	9,17%	54	0,73%	672	9,06%	7.417
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	7.060	79,09%	1.334	14,94%	533	5,97%	8.927	87,80%	304	2,99%	44	0,43%	893	8,78%	10.168
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	1.489	56,40%	676	25,61%	475	17,99%	2.640	73,09%	389	10,77%	21	0,58%	562	15,56%	3.612
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	4.347	62,55%	1.600	23,02%	1.003	14,43%	6.950	81,55%	510	5,98%	33	0,39%	1.029	12,07%	8.522
FACULTAD DE SALUD	6.306	80,67%	1.371	17,54%	140	1,79%	7.817	84,66%	438	4,74%	40	0,43%	938	10,16%	9.233

Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación)
Consolidado año 2023

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		HORAS ADMÓN. Y COMITÉS		TOTAL
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS
FUNCIÓN DOCENCIA		26.705	74,09%	6.662	18,48%	2.679	7,43%	36.046	84,28%	2.332	5,45%	192	0,45%	4.199	9,82%	42.769
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		3.635	98,22%	46	1,24%	20	0,54%	3.701	96,96%	11	0,29%			105	2,75%	3.817
2220	SEDE SOCORRO	715				3		718								718
2230	SEDE MÁLAGA	852				12		864								864
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	459						459								459
2250	SEDE BARBOSA	607						607								607
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	1.002		46		5		1.053		11				105		1.169
FACULTAD DE CIENCIAS		3.868	64,35%	1.635	27,20%	508	8,45%	6.011	81,04%	680	9,17%	54	0,73%	672	9,06%	7.417
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	365		223		90		678		97		9		148		932
6130	ESCUELA DE FÍSICA	1.399		409		113		1.921		198		2		103		2.224
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1.500		568		98		2.166		88		16		273		2.543
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	604		435		207		1.246		297		27		148		1.718
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		7.060	79,09%	1.334	14,94%	533	5,97%	8.927	87,80%	304	2,99%	44	0,43%	893	8,78%	10.168
6220	ESCUELA DE ARTES	642		111		38		791		14		12		47		864
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	495		160		74		729		10				51		790
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	302		218		71		591		58		4		165		818
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	304		96		112		512		66				137		715
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	218		169		12		399		18		8		51		476
6260	ESCUELA DE HISTORIA	207		164		79		450		44		1		127		622
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2.075		171		72		2.318		40		2		155		2.515
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	1.997		112		75		2.184		45		9		130		2.368
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	820		133				953		9		8		30		1.000

Cuadro 3.1 Distribución de la actividad laboral en las UCFD (horas y % de participación)
Consolidado año 2023

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		HORAS ADMÓN. Y COMITÉS		TOTAL
		HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS		1.489	56,40%	676	25,61%	475	17,99%	2.640	73,09%	389	10,77%	21	0,58%	562	15,56%	3.612
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	481		151		52		684		46		1		76		807
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	334		131		94		559		67		19		177		822
6440	ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	277		123		122		522		97				154		773
6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	397		271		207		875		179		1		155		1.210
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		4.347	62,55%	1.600	23,02%	1.003	14,43%	6.950	81,55%	510	5,98%	33	0,39%	1.029	12,07%	8.522
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	480		249		97		826		39		15		78		958
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	662		216		202		1.080		54		4		300		1.438
6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	829		249		186		1.264		119		8		130		1.521
6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.283		372		231		1.886		163		6		253		2.308
6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	653		278		187		1.118		59				146		1.323
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	440		236		100		776		76				122		974
FACULTAD DE SALUD		6.306	80,67%	1.371	17,54%	140	1,79%	7.817	84,66%	438	4,74%	40	0,43%	938	10,16%	9.233
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	372		64		30		466		49				82		597
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1.074		243				1.317		48		36		107		1.508
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	256		81		8		345		10				103		458
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	825		110		1		936		20		1		57		1.014
6860	ESCUELA DE MEDICINA	35		4				39		3				23		65
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	416		265		35		716		202				151		1.069
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	1.566		136		33		1.735		14				74		1.823
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	290		51		5		346		6				34		386
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	449		142		4		595		10		2		17		624
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	301		64		5		370		6				51		427
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	354		88		17		459		38		1		44		542
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	154		26		1		181		6				32		219
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	214		97		1		312		26				163		501

○ **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 costo 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 2023
(RESUMEN)

NOMBRE	COLABORACIÓN OFRECIDA \$/ Semana	COLABORACIÓN RECIBIDA \$/ Semana	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA	15.533.844,40	78.498.542,72	62.964.698,32
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	107.148,95		-107.148,95
FACULTAD DE CIENCIAS	504.747,42	39.985.306,15	39.480.558,73
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	1.256.630,20	12.778.015,07	11.521.384,87
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	855.329,43	984.200,34	128.870,91
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	2.408.934,91	10.463.456,01	8.054.521,10
FACULTAD DE SALUD	10.401.053,48	14.287.565,13	3.886.511,65
FUNCIÓN APOYO	64.249.731,05	1.285.032,72	-62.964.698,32
APOYO ACADÉMICO	64.249.731,05	1.285.032,72	-62.964.698,33
TOTAL	79.783.575,45	79.783.575,45	-

Cuadro 3.2 Valor de las colaboraciones semanales prestadas entre unidades de costo. Año 2023

CÓDIGO	NOMBRE	COLABORACIÓN OFRECIDA \$/ Semana	COLABORACIÓN RECIBIDA \$/ Semana	DIFERENCIA \$
FUNCIÓN DOCENCIA		15.533.844,40	78.498.542,72	62.964.698,32
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		107.148,95		-107.148,95
1188	INSTITUTO DE PROYECCION REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	107.148,95		-107.148,95
FACULTAD DE CIENCIAS		504.747,42	39.985.306,15	39.480.558,73
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA		3.884.279,91	3.884.279,91
6130	ESCUELA DE FÍSICA	56.230,87	17.002.604,06	16.946.373,19
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	448.516,55	11.111.776,23	10.663.259,68
6150	ESCUELA DE QUÍMICA		7.986.645,95	7.986.645,95
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		1.256.630,20	12.778.015,07	11.521.384,87
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA		1.293.510,34	1.293.510,34
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	618.714,90	557.717,03	-60.997,87
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	327.301,36	216.287,89	-111.013,47
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN		593.285,46	593.285,46
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	310.613,94	6.674.049,11	6.363.435,17
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES		3.443.165,24	3.443.165,24
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		855.329,43	984.200,34	128.870,91
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	467.920,96		-467.920,96
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	387.408,47		-387.408,47
6430	ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES		984.200,34	984.200,34
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		2.408.934,91	10.463.456,01	8.054.521,10
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	120.866,37	4.651.610,66	4.530.744,29
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES		3.415.563,81	3.415.563,81
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	492.181,64	1.245.755,73	753.574,09
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES		611.029,65	611.029,65
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	1.762.035,12	492.181,64	-1.269.853,48
6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	33.851,78	47.314,52	13.462,74
FACULTAD DE SALUD		10.401.053,48	14.287.565,13	3.886.511,65
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	558.092,89		-558.092,89
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	459.180,84	2.312.903,65	1.853.722,81
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA		5.419.520,65	5.419.520,65
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	92.447,88	631.097,39	538.649,51
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA		484.260,51	484.260,51
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1.473.167,20	947.961,97	-525.205,23
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4.908.471,64	870.129,23	-4.038.342,42
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	126.659,46	906.683,73	780.024,27
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA		754.179,79	754.179,79
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA		865.431,46	865.431,46
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	1.057.714,22	209.817,71	-847.896,51
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	229.567,79	100.139,33	-129.428,46
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	572.999,64	626.726,27	53.726,63
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	922.751,92	158.713,44	-764.038,48
FUNCIÓN APOYO		64.249.731,05	1.285.032,72	-62.964.698,32
APOYO ACADÉMICO		64.249.731,05	1.285.032,72	-62.964.698,33
1454	UIS EXCELENCIA ACADÉMICA	6.813.090,41	1.285.032,72	-5.528.057,69
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA ⁽¹⁾	57.436.640,64		-57.436.640,64
TOTAL		79.783.575,45	79.783.575,45	-

⁽¹⁾ A partir de la vigencia 2022 se asignan docentes ocasionales para asignaturas de ciclo común, los cuales están adscritos a la Vicerrectoría Académica.

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 periodo de estudio se trabajó un total de **40** semanas efectivas, promedio ponderado.

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2023: **40**
(RESUMEN)

FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA	4.721.329.926	264.500.396	143.751.051	392.045.817	5.521.627.190
	85,51%	4,79%	2,60%	7,10%	100,00%
CEDEDUIS		111.396			111.396
		100,00%			100,00%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	392.590.685	67.669.525	23.861.275	36.693.524	520.815.009
	75,38%	12,99%	4,58%	7,05%	100,00%
FACULTAD DE CIENCIAS	864.361.348	45.608.488	11.083.744	105.301.000	1.026.354.580
	84,22%	4,44%	1,08%	10,26%	100,00%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	908.536.810	28.398.931	40.211.066	23.243.584	1.000.390.391
	90,82%	2,84%	4,02%	2,32%	100,00%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISIQUÍMICAS	534.862.578	40.234.656	8.410.660	91.523.223	675.031.117
	79,24%	5,96%	1,25%	13,56%	100,00%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	976.018.228	55.479.051	22.677.466	84.782.070	1.138.956.815
	85,69%	4,87%	1,99%	7,44%	100,00%
FACULTAD DE SALUD	1.044.960.277	26.998.349	37.506.840	50.502.416	1.159.967.882
	90,09%	2,33%	3,23%	4,35%	100,00%
FUNCIÓN APOYO	1.999.361.241	1.027.378.683	38.829.215	207.292.672	3.272.861.811
	61,09%	31,39%	1,19%	6,33%	100,00%
APOYO DIRECTIVO	342.241.825	44.238.352		6.451.410	392.931.587
	87,10%	11,26%	0,00%	1,64%	100,00%
APOYO ADMINISTRATIVO	1.060.824.307	537.396.301	33.392.225	172.087.593	1.803.700.426
	58,81%	29,79%	1,85%	9,54%	100,00%
APOYO FINANCIERO	212.316.680	171.900.918		8.267.477	392.485.075
	54,10%	43,80%		2,11%	100,00%
APOYO ACADÉMICO	284.268.312	99.323.405	3.928.746	14.182.798	401.703.261
	70,77%	24,73%	0,98%	3,53%	100,00%
APOYO BIENESTAR	99.710.117	174.519.707	1.508.244	6.303.394	282.041.462
	35,35%	61,88%	0,53%	2,23%	100,00%
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	181.386.332	68.918.309	817.773	58.556.768	309.679.182
	58,57%	22,25%	0,26%	18,91%	100,00%
FUNCIÓN EXTENSIÓN	140.503.813	40.078.282	10.075.596	2.585.049	193.242.740
	72,71%	20,74%	5,21%	1,34%	100,00%
TOTAL	7.042.581.312	1.400.875.670	193.473.635	660.480.306	9.297.410.923
PORCENTAJES	75,75%	15,07%	2,08%	7,10%	100,00%

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FUNCIÓN DOCENCIA		4.721.329.926	264.500.396	143.751.051	392.045.817	5.521.627.190
		85,51%	4,79%	2,60%	7,10%	100,00%
7082	CEDEDUIS		111.396			111.396
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		392.590.685	67.669.525	23.861.275	36.693.524	520.815.009
		75,38%	12,99%	4,58%	7,05%	100,00%
1188	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	43.896.799	2.752.471		882.380	47.531.650
2220	SEDE SOCORRO	61.011.397	9.691.603	3.891.053	13.118.835	87.712.888
2230	SEDE MÁLAGA	47.302.319	11.058.334	3.651.912	8.781.559	70.794.124
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	54.896.659	19.775.431	3.172.842	5.561.710	83.406.642
2250	SEDE BARBOSA	49.969.118	7.188.643	3.135.570	6.770.664	67.063.995
7046	IPRED	135.514.393	17.203.043	10.009.898	1.578.376	164.305.710
FACULTAD DE CIENCIAS		864.361.348	45.608.488	11.083.744	105.301.000	1.026.354.580
		84,22%	4,44%	1,08%	10,26%	100,00%
6110	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS	9.618.714	2.220.897	0	3.117.482	14.957.093
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	95.517.287	7.842.871	689.319	12.262.298	116.311.775
6130	ESCUELA DE FÍSICA	253.069.364	924.611	2.768.175	29.538.013	286.300.163
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	214.598.999	1.337.453	5.540.527	3.981.341	225.458.320
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	291.556.984	33.282.656	2.085.723	56.401.866	383.327.229
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		908.536.810	28.398.931	40.211.066	23.243.584	1.000.390.391
		90,82%	2,84%	4,02%	2,32%	100,00%
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	11.551.425	2.198.443	42.661	1.960.915	15.753.444
6220	ESCUELA DE ARTES	82.774.074	1.894.893	3.742.186	4.595.927	93.007.080
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	122.143.173	12.109.000	6.978.583	1.601.847	142.832.603
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	88.741.759	902.751	1.232.971	1.336.311	92.213.792
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	78.695.233	1.018.821	2.000.259	1.070.433	82.784.746
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	51.335.385	1.419.408	1.018.433	837.128	54.610.354
6260	ESCUELA DE HISTORIA	86.277.121	643.251	522.722	1.439.458	88.882.552
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	212.277.467	686.656	15.745.178	7.049.565	235.758.866
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	107.810.564	622.248	4.750.830	1.037.695	114.221.337
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	66.930.609	6.903.460	4.177.243	2.314.305	80.325.617

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		534.862.578	40.234.656	8.410.660	91.523.223	675.031.117
		79,24%	5,96%	1,25%	13,56%	100,00%
6410	DECANATO FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	10.173.612	4.552.497	154.627	219.412	15.100.148
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	120.449.274	22.108.231	3.255.699	9.503.444	155.316.648
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	94.923.900	761.911	947.673	20.455.231	117.088.715
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	137.639.047	10.214.963	2.149.271	19.157.187	169.160.468
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	171.676.745	2.597.054	1.903.390	42.187.949	218.365.138
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		976.018.228	55.479.051	22.677.466	84.782.070	1.138.956.815
		85,69%	4,87%	1,99%	7,44%	100,00%
6510	DECANATO FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	8.928.425	3.159.777		474.341	12.562.543
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	123.051.340	4.170.181	2.313.355	6.589.038	136.123.914
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	137.028.250	14.244.644	4.517.802	9.065.897	164.856.593
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	190.580.174	18.253.101	4.314.693	13.272.597	226.420.565
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	228.622.688	3.195.961	6.308.927	21.640.962	259.768.538
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	158.777.797	11.995.061	3.247.229	22.905.250	196.925.337
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	129.029.554	460.326	1.975.460	10.833.985	142.299.325
FACULTAD DE SALUD		1.044.960.277	26.998.349	37.506.840	50.502.416	1.159.967.882
		90,09%	2,33%	3,23%	4,35%	100,00%
6810	DECANATO FACULTAD DE SALUD	16.455.465	1.648.907	164.063	7.772.829	26.041.264
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	83.941.514	8.971.233	2.647.776	7.629.088	103.189.611
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	101.974.629	164.548	2.853.750	1.140.157	106.133.084
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	62.949.267	94.061	4.388.409	2.210.169	69.641.906
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	63.735.779	101.512	942.843	686.349	65.466.483
6860	ESCUELA DE MEDICINA	32.759.933	188.726	515.221	503.297	33.967.177
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	184.912.571	4.112.069	1.689.047	23.362.266	214.075.953
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	120.182.667		7.639.553	292.912	128.115.132
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	91.916.957		5.886.392	212.026	98.015.375
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	62.780.304	69.330	2.154.768	225.991	65.230.393
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	35.454.215	105.238	547.347	1.318.537	37.425.337
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	88.214.212		5.604.969	3.520.593	97.339.774
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	24.162.572		1.245.757	153.268	25.561.597
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	75.520.192	11.542.725	1.226.945	1.474.934	89.764.796

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FUNCIÓN APOYO		1.999.361.241	1.027.378.683	38.829.215	207.292.672	3.272.861.811
		61,09%	31,39%	1,19%	6,33%	100,00%
APOYO DIRECTIVO		342.241.825	44.238.352		6.451.410	392.931.587
		87,10%	11,26%	0,00%	1,64%	100,00%
1110	RECTORÍA	246.654.556	37.290.344		4.188.517	288.133.417
1113	UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO - UIAES	7.499.993			31.570	7.531.563
1130	PLANEACIÓN	35.055.617	117.062		407.556	35.580.235
1150	SECRETARÍA GENERAL	13.425.236	4.821.281		207.146	18.453.663
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	16.159.840	2.009.665		1.500.994	19.670.499
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	23.446.583			115.627	23.562.210
APOYO ADMINISTRATIVO		1.060.824.307	537.396.301	33.392.225	172.087.593	1.803.700.426
		58,81%	29,79%	1,85%	9,54%	100,00%
1114	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	14.195.198	9.678.820		3.493.336	27.367.354
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	6.091.379			192.388	6.283.767
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	19.287.283	76.705.665	285.743	42.107.077	138.385.768
3112	DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN	7.537.313	292.282		2.339.707	10.169.302
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	26.674.765	38.770.206		4.553.006	69.997.977
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	388.859.883	273.997.031	454.440	25.567.260	688.878.614
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	11.922.030			24.581.631	36.503.661
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	34.438.896	26.120.028	473.057	7.514.996	68.546.977
3180	DIVISIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	473.068.423	54.289.901	32.178.985	31.325.316	590.862.625
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	78.749.137	57.542.368		30.412.876	166.704.381
APOYO FINANCIERO		212.316.680	171.900.918		8.267.477	392.485.075
		54,10%	43,80%		2,11%	100,00%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	158.221.676	171.748.842		591.488	330.562.006
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	9.358.204			234.775	9.592.979
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	7.834.555			71.154	7.905.709
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	16.062.389	152.076		248.701	16.463.166
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	8.002.460			6.986.369	14.988.829
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	12.837.396			134.990	12.972.386
APOYO ACADÉMICO		284.268.312	99.323.405	3.928.746	14.182.798	401.703.261
		70,77%	24,73%	0,98%	3,53%	100,00%
1140	RELACIONES EXTERIORES	11.773.018	34.626.898		155.950	46.555.866
1454	UIS EXCELENCIA ACADÉMICA	51.421.458	52.323.055	3.382.028	305.839	107.432.380
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	114.882.227	3.044.475	88.193	1.075.387	119.090.282
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	9.824.111	356.273		197.720	10.378.104
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA	5.783.502			397.519	6.181.021
2140	BIBLIOTECA	61.047.197	2.624.049		10.096.096	73.767.342
2150	CEDEUIS	10.027.119			722.223	10.749.342
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG. ACADÉMICO	19.509.680	6.348.655	458.525	1.232.064	27.548.924
APOYO BIENESTAR		99.710.117	174.519.707	1.508.244	6.303.394	282.041.462
		35,35%	61,88%	0,53%	2,23%	100,00%
2125	BIENESTAR ESTUDIANTIL	9.561.419	3.060.466		521.041	13.142.926
2126	COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL	30.389.726	20.332.837	232.883	413.981	51.369.427
2127	COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN	59.758.972	151.126.404	1.275.361	5.368.372	217.529.109

Cuadro 4. Gastos semanales de las unidades de costos
Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40

CÓDIGO	FUNCIONES O UNIDADES	SERVICIOS PERSONALES \$	GASTOS GENERALES \$	TRANSFERENCIAS \$	APROPIACIÓN REPOSICIÓN ANUAL \$	TOTAL \$
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN		181.386.332	68.918.309	817.773	58.556.768	309.679.182
		58,57%	22,25%	0,26%	18,91%	100,00%
4110	VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	130.042.111	68.918.309	817.773	51.275.533	251.053.726
4111	DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	6.185.323			101.792	6.287.115
4112	COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	7.348.816			5.053.974	12.402.790
4114	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. CIENCIAS	5.368.263			554.169	5.922.432
4115	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. CIENCIAS HUMANAS	7.367.689				7.367.689
4116	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. ING. FISICOQUÍMICAS	4.360.907			21.101	4.382.008
4117	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. ING. FISICOMECÁNICAS	5.327.658			1.387.301	6.714.959
4118	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXT. FAC. SALUD	6.146.599				6.146.599
4119	INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS Y ACCIÓN ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO- IDEAD	9.238.966			162.898	9.401.864
FUNCIÓN EXTENSIÓN		140.503.813	40.078.282	10.075.596	2.585.049	193.242.740
		72,71%	20,74%	5,21%	1,34%	100,00%
2170	DIRECCIÓN CULTURAL	14.213.589	18.836.093	349.836	1.545.916	34.945.434
6812	INSTITUTO PROINAPSA	18.671.937	656.317	0	68.930	19.397.184
7061	INSTITUTO DE LENGUAS	93.910.074	20.585.872	8.333.410	970.203	123.799.559
7340	INSTITUTO DE LENGUAS - SEDE SOCORRO	2.553.236	0	294.348	0	2.847.584
9102	INSTITUTO DE LENGUAS - BARRANCA	8.125.158	0	772.858	0	8.898.016
9103	INSTITUTO DE LENGUAS - SECCIONAL MÁLAGA	226.776	0	13.609	0	240.385
9205	INSTITUTO DE LENGUAS - SEDE BARBOSA	2.803.043	0	311.535	0	3.114.578
TOTAL		7.042.581.312	1.400.875.670	193.473.635	660.480.306	9.297.410.923
PORCENTAJES		75,75%	15,07%	2,08%	7,10%	100,00%

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.

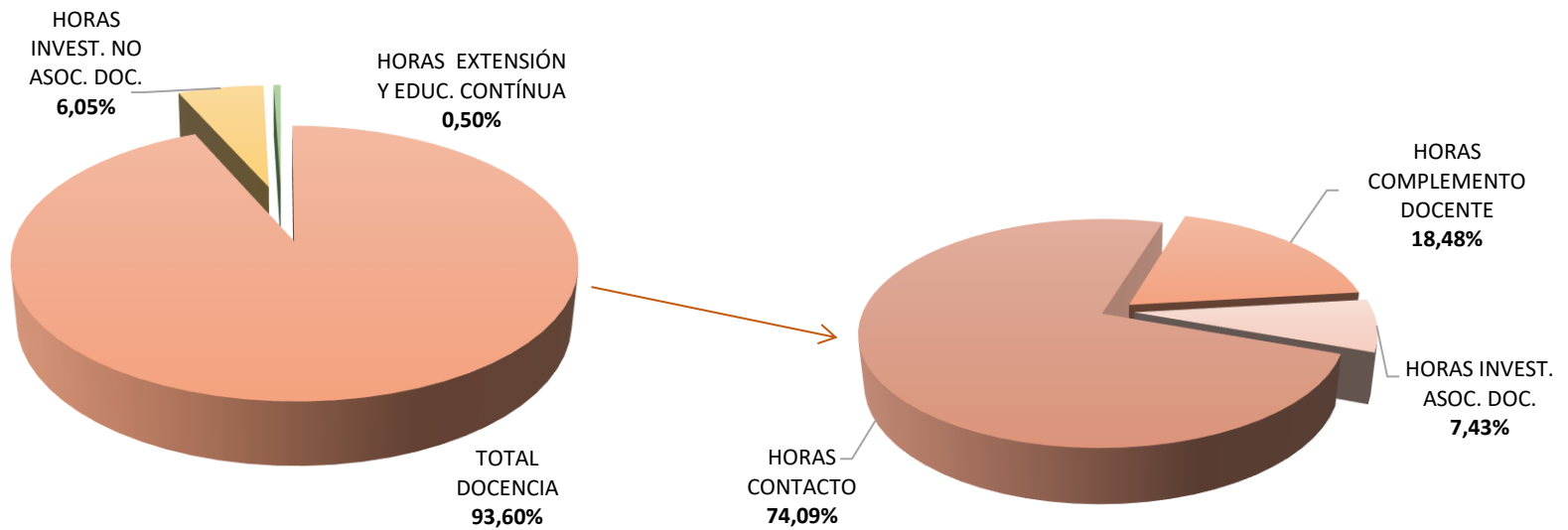
Para generar este cuadro, se toma la información presentada en el cuadro 3.1 y se aplica el porcentaje de prorrateo correspondiente, así:

- % 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 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración. (Porcentajes)
Consolidado año 2023
(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 EDUCACIÓN CONTÍNUA (%)	TOTAL (%)	TOTAL (Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA	74,09	18,48	7,43	93,46	6,05	0,5	100	42.769
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	98,22	1,24	0,54	99,7	0,3		100	3.817
FACULTAD DE CIENCIAS	64,35	27,2	8,45	89,12	10,08	0,8	100	7.417
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	79,09	14,94	5,97	96,25	3,28	0,47	100	10.168
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	56,4	25,61	17,99	86,56	12,75	0,69	100	3.612
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS	62,55	23,02	14,43	92,75	6,81	0,44	100	8.522
FACULTAD DE SALUD	80,67	17,54	1,79	94,24	5,28	0,48	100	9.233

Figura II. 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 2023

CÓDIGO	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 EDUCACIÓN CONTÍNUA (%)	TOTAL (%)	TOTAL (Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA		74,09	18,48	7,43	93,46	6,05	0,5	100	42.769
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		98,22	1,24	0,54	99,7	0,3		100	3.817
2220	SEDE SOCORRO	99,58		0,42	100			100	718
2230	SEDE MÁLAGA	98,61		1,39	100			100	864
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100			100			100	459
2250	SEDE BARBOSA	100			100			100	607
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	95,16	4,37	0,47	98,97	1,03		100	1.169
FACULTAD DE CIENCIAS		64,35	27,2	8,45	89,12	10,08	0,8	100	7.417
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	53,83	32,89	13,27	86,48	12,37	1,15	100	932
6130	ESCUELA DE FÍSICA	72,83	21,29	5,88	90,57	9,34	0,09	100	2.224
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	69,25	26,22	4,52	95,42	3,88	0,7	100	2.543
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	48,48	34,91	16,61	79,36	18,92	1,72	100	1.718
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		79,09	14,94	5,97	96,25	3,28	0,47	100	10.168
6220	ESCUELA DE ARTES	81,16	14,03	4,8	96,82	1,71	1,47	100	864
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	67,9	21,95	10,15	98,65	1,35		100	790
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	51,1	36,89	12,01	90,51	8,88	0,61	100	818
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	59,38	18,75	21,88	88,58	11,42		100	715
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	54,64	42,36	3,01	93,88	4,24	1,88	100	476
6260	ESCUELA DE HISTORIA	46	36,44	17,56	90,91	8,89	0,2	100	622
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	89,52	7,38	3,11	98,22	1,69	0,08	100	2.515
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	91,44	5,13	3,43	97,59	2,01	0,4	100	2.368
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	86,04	13,96		98,25	0,93	0,82	100	1.000

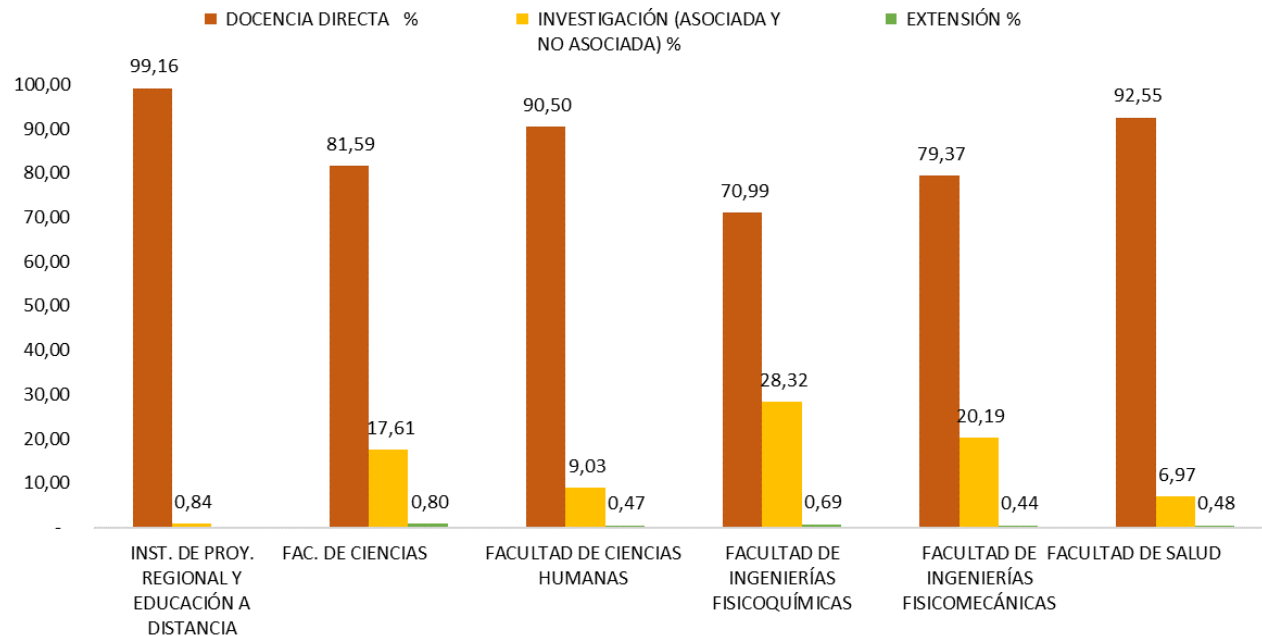
Cuadro 5. Actividad laboral de las UCFD, distribuida la actividad de comités y administración. (Porcentajes)
Consolidado año 2023

CÓDIGO	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 EDUCACIÓN CONTÍNUA	TOTAL	TOTAL
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(Horas)
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		56,4	25,61	17,99	86,56	12,75	0,69	100	3.612
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	70,32	22,08	7,6	93,57	6,29	0,14	100	807
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	59,75	23,43	16,82	86,67	10,39	2,95	100	822
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	53,07	23,56	23,37	84,33	15,67		100	773
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	45,37	30,97	23,66	82,94	16,97	0,09	100	1.210
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		62,55	23,02	14,43	92,75	6,81	0,44	100	8.522
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	58,11	30,15	11,74	93,86	4,43	1,7	100	958
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	61,3	20	18,7	94,9	4,75	0,35	100	1.438
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	65,59	19,7	14,72	90,87	8,56	0,58	100	1.521
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	68,03	19,72	12,25	91,78	7,93	0,29	100	2.308
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	58,41	24,87	16,73	94,99	5,01		100	1.323
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	56,7	30,41	12,89	91,08	8,92		100	974
FACULTAD DE SALUD		80,67	17,54	1,79	94,24	5,28	0,48	100	9.233
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	79,83	13,73	6,44	90,49	9,51		100	597
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	81,55	18,45		94	3,43	2,57	100	1.508
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	74,2	23,48	2,32	97,18	2,82		100	458
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	88,14	11,75	0,11	97,81	2,09	0,1	100	1.014
6860	ESCUELA DE MEDICINA	89,74	10,26		92,86	7,14		100	65
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	58,1	37,01	4,89	78	22		100	1.069
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	90,26	7,84	1,9	99,2	0,8		100	1.823
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	83,82	14,74	1,45	98,3	1,7		100	386
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	75,46	23,87	0,67	98,02	1,65	0,33	100	624
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	81,35	17,3	1,35	98,4	1,6		100	427
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	77,12	19,17	3,7	92,17	7,63	0,2	100	542
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	85,08	14,36	0,55	96,79	3,21		100	219
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	68,59	31,09	0,32	92,31	7,69		100	501

Cuadro 5.1. Distribución de la actividad laboral en las UCFD por funciones misionales, año 2023
(RESUMEN)

UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	DOCENCIA DIRECTA (%)	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA) (%)	EXTENSIÓN (%)	TOTAL (Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA	86,52	12,99	0,5	42.769
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	99,16	0,84		3.817
FACULTAD DE CIENCIAS	81,59	17,61	0,8	7.417
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	90,50	9,03	0,47	10.168
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	70,99	28,32	0,69	3.612
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	79,37	20,19	0,44	8.522
FACULTAD DE SALUD	92,55	6,97	0,48	9.233

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



Cuadro 5.1. Distribución de la actividad laboral en las UCFD por funciones misionales
Año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	DOCENCIA DIRECTA	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA)	EXTENSIÓN	TOTAL
		(%)	(%)	(%)	(Horas)
FUNCIÓN DOCENCIA		86,52	12,99	0,5	42.769
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		99,16	0,84		3.817
2220	SEDE SOCORRO	99,58	0,42		718
2230	SEDE MÁLAGA	98,61	1,39		864
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	100,00			459
2250	SEDE BARBOSA	100,00			607
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	98,50	1,50		1.169
FACULTAD DE CIENCIAS		81,59	17,61	0,8	7.417
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	75,00	23,85	1,15	932
6130	ESCUELA DE FÍSICA	85,24	14,67	0,09	2.224
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	91,10	8,19	0,7	2.543
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	66,18	32,10	1,72	1.718
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		90,50	9,03	0,47	10.168
6220	ESCUELA DE ARTES	91,10	6,36	1,47	864
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	66,18	11,36		790
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	90,50	19,75	0,61	818
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	92,16	30,80		715
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	88,64	7,07		476
6260	ESCUELA DE HISTORIA	79,64	24,85	0,2	622
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	69,21	4,74	0,08	2.515
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	91,06	5,36	0,4	2.368
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	74,95	0,93	0,82	1.000

Cuadro 5.1. Distribución de la actividad laboral en las UCFD, funciones misionales
Año 2023

CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN	DOCENCIA DIRECTA	INVESTIGACIÓN (ASOCIADA Y NO ASOCIADA)	EXTENSIÓN	TOTAL
		(%)	(%)	(%)	(Horas)
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		70,99	28,32	0,69	3.612
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	86,46	13,40	0,14	807
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	72,09	24,97	2,95	822
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	64,62	35,38		773
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	63,32	36,59	0,09	1.210
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS		79,37	20,19	0,44	8.522
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	82,84	15,45	1,7	958
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	77,15	22,50	0,35	1.438
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	77,50	21,94	0,58	1.521
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	80,54	19,17	0,29	2.308
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	79,11	20,90		1.323
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	79,34	20,66		974
FACULTAD DE SALUD		92,55	6,97	0,48	9.233
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	84,66	15,34		597
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	94,00	3,43	2,57	1.508
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	94,93	5,07		458
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	97,70	2,20	0,1	1.014
6860	ESCUELA DE MEDICINA	92,86	7,14		65
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	74,19	25,81		1.069
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	97,32	2,68		1.823
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	96,88	3,13		386
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	97,36	2,31	0,33	624
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	97,07	2,93		427
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	88,75	11,04	0,2	542
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	96,25	3,74		219
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	92,01	7,99		501

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 99,16%. Las Facultades de Salud y Ciencias Humanas también presentan alta participación en funciones de docencia directa con el 92,55% y 90,50% respectivamente.
- En cuanto a la actividad de investigación, se destaca la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas con un 28,32% del tiempo de los profesores que dedican al desarrollo de esta función misional, con una participación de la Escuela de Ingeniería Química del 36,59%, seguida por la Escuela de Ingeniería de Petróleos con el 35,38%; la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas presenta una participación del 20,19%, destacándose la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales con el 22,50%; la Facultad de Ciencias presenta una participación del 17,61% en la que se destaca la Escuela de Química con el 32,10%, seguida por la Escuela de Biología con el 23,85%.

Las Facultades de Salud y Ciencias Humanas presentan la menor participación en actividad investigativa con un 6,97% y 9,03% respectivamente; se destaca la participación del Departamento de Ciencias Básicas con el 25,81% y la Escuela de Microbiología con el 15,34%; por su parte, la Escuela de Filosofía participó con un 30,80%.

- 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 2023

CÓDIGO	UNIDADES DE APOYO	TOTAL GASTO \$	APOYO A LA DOCENCIA \$	APOYO A LA INVESTIGACIÓN \$	APOYO A LA EXTENSIÓN \$	% PART
FUNCIÓN APOYO		3.209.897.112	2.999.843.049	194.075.195	15.978.869	100,00%
APOYO DIRECTIVO		392.931.587	367.218.340	23.757.234	1.956.013	12,24%
1110	RECTORÍA	288.133.417	269.278.110	17.420.979	1.434.328	
1113	UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO - UIAES	7.531.563	7.038.701	455.370	37.492	
1130	PLANEACIÓN	35.580.235	33.251.882	2.151.234	177.118	
1150	SECRETARÍA GENERAL	18.453.663	17.246.065	1.115.736	91.862	
1156	DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL	19.670.499	18.383.271	1.189.308	97.920	
1180	DIRECCIÓN DE CONTROL INTERNO Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN	23.562.210	22.020.311	1.424.607	117.293	
APOYO ADMINISTRATIVO		1.803.700.426	1.685.667.172	109.054.433	8.978.821	56,19%
1114	DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES	27.367.354	25.576.448	1.654.671	136.235	
1160	CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	6.283.767	5.872.560	379.926	31.281	
3110	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	138.385.768	129.329.873	8.367.011	688.884	
3112	DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN	10.169.302	9.503.828	614.851	50.623	
3150	DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO	69.997.977	65.417.344	4.232.183	348.450	
3160	DIVISIÓN DE PLANTA FÍSICA	688.878.614	643.798.742	41.650.634	3.429.238	
3165	SECCIÓN DE SEGURIDAD	36.503.661	34.114.880	2.207.066	181.715	
3170	DIVISIÓN DE PUBLICACIONES	68.546.977	64.061.297	4.144.453	341.227	
3180	DIVISIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	590.862.625	552.196.870	35.724.441	2.941.314	
3190	DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	166.704.381	155.795.330	10.079.197	829.854	
APOYO FINANCIERO		392.485.075	366.801.049	23.730.237	1.953.792	12,23%
3140	DIVISIÓN FINANCIERA	330.562.006	308.930.194	19.986.275	1.645.538	
3141	SECCIÓN DE CONTABILIDAD	9.592.979	8.965.219	580.006	47.754	
3143	SECCIÓN DE PRESUPUESTO	7.905.709	7.388.363	477.991	39.355	
3144	SECCIÓN DE TESORERÍA	16.463.166	15.385.825	995.388	81.954	
3147	SECCIÓN DE INVENTARIOS	14.988.829	14.007.968	906.247	74.614	
3148	SECCIÓN DE RECAUDOS	12.972.386	12.123.480	784.330	64.577	
APOYO ACADÉMICO		338.738.562	316.571.679	20.480.641	1.686.241	10,55%
1140	RELACIONES EXTERIORES	46.555.866	43.509.273	2.814.837	231.755	
1454	UIS EXCELENCIA ACADÉMICA	101.904.322	95.235.754	6.161.288	507.280	
2110	VICERRECTORÍA ACADÉMICA	61.653.641	57.619.058	3.727.672	306.912	
2123	DIRECCIÓN DE POSGRADOS	10.378.104	9.698.966	627.476	51.662	
2124	COORDINACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA	6.181.021	5.776.538	373.714	30.769	
2140	BIBLIOTECA	73.767.342	68.940.044	4.460.084	367.214	
2150	CEDEDUIS	10.749.342	10.045.910	649.921	53.510	
2160	DIRECCIÓN DE ADMISIONES Y REG.ACADÉMICO	27.548.924	25.746.136	1.665.649	137.139	
APOYO BIENESTAR		282.041.462	263.584.809	17.052.650	1.404.002	8,79%
2125	BIENESTAR ESTUDIANTIL	13.142.926	12.282.859	794.641	65.425	
2126	COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL	51.369.427	48.007.837	3.105.873	255.717	
2127	COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN	217.529.109	203.294.113	13.152.136	1.082.860	

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

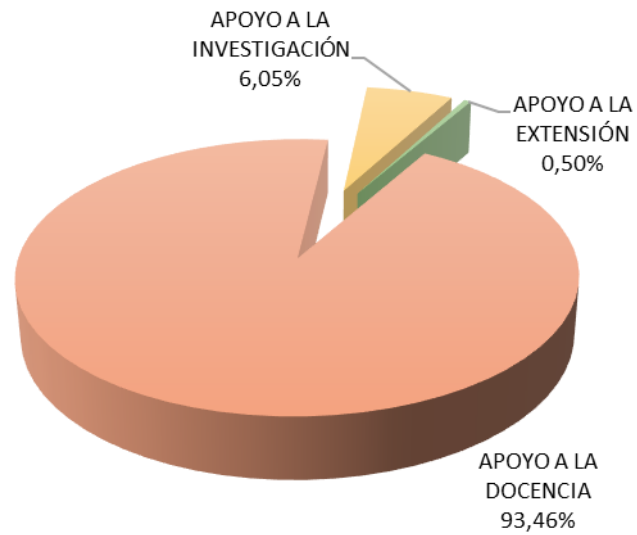
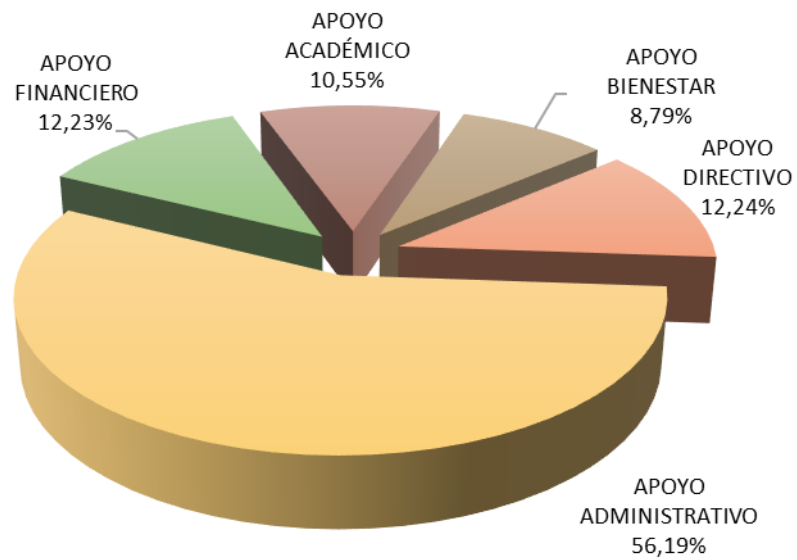


Figura 14. Gasto semanal de apoyo discriminado por tipo de apoyo.



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, UCFD Año 2023

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS	Nro. Profesores y Emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO		25 Est.	3 Prof. y Empl. Eq. T.C	100 M2
FUNCIÓN DOCENCIA		16.826,96	372,01	1.034,46
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		3.741,28	44,33	243,85
2220	SEDE SOCORRO	467,56	6,33	92,71
2230	SEDE MÁLAGA	455,84	6,33	35,81
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	291,84	4,33	74,48
2250	SEDE BARBOSA	397,56	5,67	40,85
7046	IPRED	2.128,48	21,67	
FACULTAD DE CIENCIAS		2.500,28	53,01	161,24
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	205,84	5,67	47,45
6130	ESCUELA DE FÍSICA	698,04	13,67	30,44
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1.125,36	16,67	15,6
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	471,04	17	67,75
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		3.501,36	83,33	93,26
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	5,4		
6220	ESCUELA DE ARTES	118,52	8	16,36
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	455,84	11,33	11,01
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	242,08	6	9,17
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	234,72	5,67	6,48
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	143,8	4,33	4,18
6260	ESCUELA DE HISTORIA	132,52	5	4,41
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1.405,96	26,33	8,91
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	275,84	9	7,05
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	486,68	7,67	25,69

**Cuadro 7. Determinación de puntos por factor para cada unidad de costo de función docencia, UCFD
Año 2023**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	INDICADORES		
		Número EHSS	Nro. Profesores y Emp. T.C	Área Física Asignada
EQUIVALENCIA DEL INDICADOR A 1 PUNTO		25 Est.	3 Prof. y Empl. Eq. T.C	100 M2
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		1.011,76	36,00	127,76
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	246,8	9,33	15,75
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	162,8	6	48,72
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	189,84	9,67	20,92
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	412,32	11	42,37
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		3.148,36	70,01	305,78
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	326	8	18,91
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	692,76	10,67	50,95
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	576,28	12,33	46,89
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	715,24	19,67	70,66
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	493,8	11,67	92,65
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	344,28	7,67	25,72
FACULTAD DE SALUD		2.923,92	85,33	102,57
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	192,52	8	14,92
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	270,44	9,33	10,08
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	131,8	7,33	9,23
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	132,72	3,67	9,32
6860	ESCUELA DE MEDICINA	60,56	2	10,44
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	311,2	12	17,44
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	372,04	11,33	
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	200,76	8	0,5
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	386,92	6	
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	207	2,67	23,37
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	271,64	8,67	1
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	154,08	2	
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	232,24	4,33	6,27
TOTAL DE PUNTOS POR INDICADOR		16.826,96	372,01	1.034,46

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 2023**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO DIRECTIVO	EHSS + No. Profesores y Empleados T.C.		17.198,97	100,00%
	2220	SEDE SOCORRO	473,89	2,76%
	2230	SEDE MÁLAGA	462,17	2,69%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	296,17	1,72%
	2250	SEDE BARBOSA	403,23	2,34%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	2150,15	12,50%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	211,51	1,23%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	711,71	4,14%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1142,03	6,64%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	488,04	2,84%
	6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	5,4	0,03%
	6220	ESCUELA DE ARTES	126,52	0,74%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	467,17	2,72%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	248,08	1,44%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	240,39	1,40%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	148,13	0,86%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	137,52	0,80%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1432,29	8,33%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	284,84	1,66%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	494,35	2,87%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	256,13	1,49%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	168,8	0,98%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	199,51	1,16%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	423,32	2,46%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	334	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	703,43	4,09%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	588,61	3,42%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	734,91	4,27%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	505,47	2,94%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	351,95	2,05%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	200,52	1,17%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	279,77	1,63%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	139,13	0,81%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	136,39	0,79%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	62,56	0,36%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	323,2	1,88%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	383,37	2,23%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	208,76	1,21%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	392,92	2,28%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	209,67	1,22%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	280,31	1,63%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	156,08	0,91%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	236,57	1,38%

**Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2023**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO ADMINISTRATIVO	EHSS + No. Profesores y Empleados. T.C. + Area Física Asignada		18.233,43	100,00%
	2220	SEDE SOCORRO	566,6	3,11%
	2230	SEDE MÁLAGA	497,98	2,73%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	370,65	2,03%
	2250	SEDE BARBOSA	444,08	2,44%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	2150,15	11,79%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	258,96	1,42%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	742,15	4,07%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1157,63	6,35%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	555,79	3,05%
	6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	5,4	0,03%
	6220	ESCUELA DE ARTES	142,88	0,78%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	478,18	2,62%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	257,25	1,41%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	246,87	1,35%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	152,31	0,84%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	141,93	0,78%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1441,2	7,90%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	291,89	1,60%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	520,04	2,85%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	271,88	1,49%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	217,52	1,19%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	220,43	1,21%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	465,69	2,55%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	352,91	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	754,38	4,14%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	635,5	3,49%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	805,57	4,42%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	598,12	3,28%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	377,67	2,07%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	215,44	1,18%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	289,85	1,59%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	148,36	0,81%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	145,71	0,80%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	73	0,40%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	340,64	1,87%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	383,37	2,10%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	209,26	1,15%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	392,92	2,15%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	233,04	1,28%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	281,31	1,54%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	156,08	0,86%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	242,84	1,33%

Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2023

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO FINANCIERO	EHSS + No. Profesores y Empleados. T.C. + Area Física Asignada		18.233,43	100,00%
	2220	SEDE SOCORRO	566,6	3,11%
	2230	SEDE MÁLAGA	497,98	2,73%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	370,65	2,03%
	2250	SEDE BARBOSA	444,08	2,44%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	2150,15	11,79%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	258,96	1,42%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	742,15	4,07%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1157,63	6,35%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	555,79	3,05%
	6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	5,4	0,03%
	6220	ESCUELA DE ARTES	142,88	0,78%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	478,18	2,62%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	257,25	1,41%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	246,87	1,35%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	152,31	0,84%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	141,93	0,78%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1441,2	7,90%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	291,89	1,60%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	520,04	2,85%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	271,88	1,49%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	217,52	1,19%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	220,43	1,21%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	465,69	2,55%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	352,91	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	754,38	4,14%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	635,5	3,49%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	805,57	4,42%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	598,12	3,28%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	377,67	2,07%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	215,44	1,18%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	289,85	1,59%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	148,36	0,81%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	145,71	0,80%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	73	0,40%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	340,64	1,87%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	383,37	2,10%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	209,26	1,15%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	392,92	2,15%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	233,04	1,28%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	281,31	1,54%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	156,08	0,86%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	242,84	1,33%

**Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2023**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO ACADÉMICO	EHSS + No. Profesores y Empleados. T.C.		17.198,97	100,00%
	2220	SEDE SOCORRO	473,89	2,76%
	2230	SEDE MÁLAGA	462,17	2,69%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	296,17	1,72%
	2250	SEDE BARBOSA	403,23	2,34%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	2150,15	12,50%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	211,51	1,23%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	711,71	4,14%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1142,03	6,64%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	488,04	2,84%
	6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	5,4	0,03%
	6220	ESCUELA DE ARTES	126,52	0,74%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	467,17	2,72%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	248,08	1,44%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	240,39	1,40%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	148,13	0,86%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	137,52	0,80%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1432,29	8,33%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	284,84	1,66%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	494,35	2,87%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	256,13	1,49%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	168,8	0,98%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	199,51	1,16%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	423,32	2,46%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	334	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	703,43	4,09%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	588,61	3,42%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	734,91	4,27%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	505,47	2,94%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	351,95	2,05%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	200,52	1,17%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	279,77	1,63%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	139,13	0,81%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	136,39	0,79%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	62,56	0,36%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	323,2	1,88%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	383,37	2,23%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	208,76	1,21%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	392,92	2,28%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	209,67	1,22%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	280,31	1,63%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	156,08	0,91%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	236,57	1,38%

**Cuadro 8. Distribución porcentual de los puntos por descripción entre las UCFD
Año 2023**

TIPO DE APOYO	UNIDADES DE DOCENCIA		SUBTOTAL UNIDAD	
	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	No. Puntos	%
APOYO BIENESTAR	EHSS		16.826,96	100,00%
	2220	SEDE SOCORRO	467,56	2,78%
	2230	SEDE MÁLAGA	455,84	2,71%
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	291,84	1,73%
	2250	SEDE BARBOSA	397,56	2,36%
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	2128,48	12,65%
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	205,84	1,22%
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	698,04	4,15%
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1125,36	6,69%
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	471,04	2,80%
	6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	5,4	0,03%
	6220	ESCUELA DE ARTES	118,52	0,70%
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	455,84	2,71%
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	242,08	1,44%
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	234,72	1,39%
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	143,8	0,85%
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	132,52	0,79%
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	1405,96	8,36%
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	275,84	1,64%
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	486,68	2,89%
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	246,8	1,47%
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	162,8	0,97%
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	189,84	1,13%
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	412,32	2,45%
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	326	1,94%
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	692,76	4,12%
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	576,28	3,42%
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	715,24	4,25%
	6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	493,8	2,93%
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	344,28	2,05%
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	192,52	1,14%
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	270,44	1,61%
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	131,8	0,78%
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	132,72	0,79%
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	60,56	0,36%
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	311,2	1,85%
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	372,04	2,21%
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	200,76	1,19%
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	386,92	2,30%
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	207	1,23%
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	271,64	1,61%
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	154,08	0,92%
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	232,24	1,38%

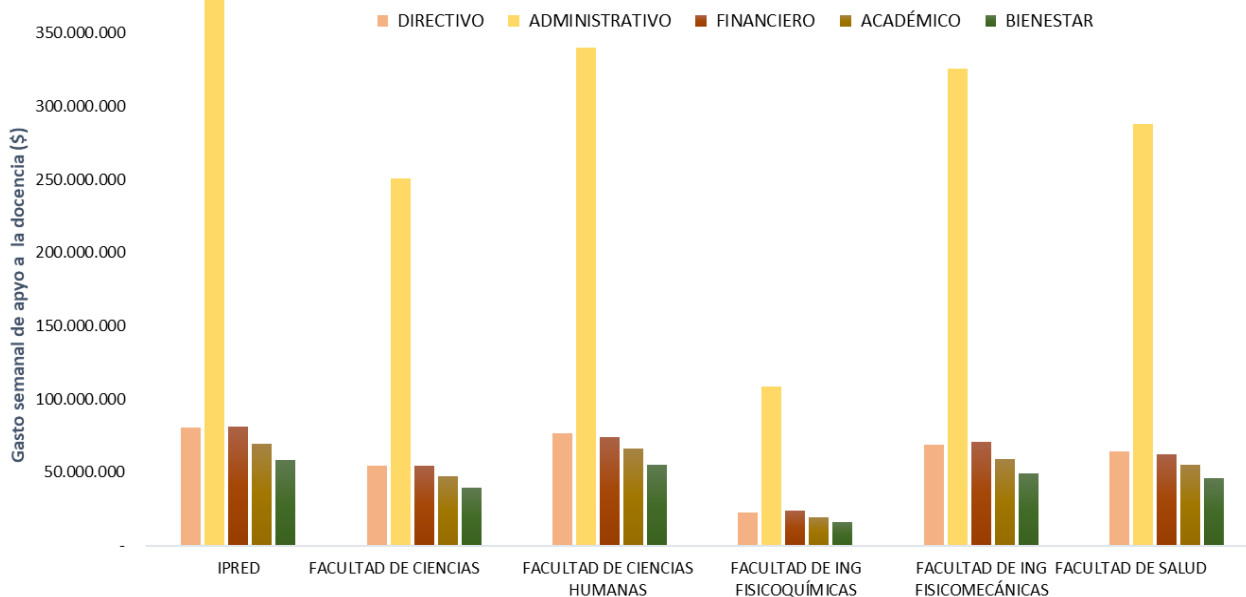
Subproceso 9. Distribución del gasto semanal de apoyo entre las UCFD.

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 2023
(RESUMEN)

UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO A LA FUNCIÓN DOCENCIA
	DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	\$
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	80.827.365	372.521.151	81.060.575	69.679.674	58.605.050	662.693.815
FACULTAD DE CIENCIAS	54.515.545	250.955.555	54.607.910	46.996.775	39.165.486	446.241.271
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	76.537.482	340.024.523	73.989.310	65.981.453	54.846.806	611.379.574
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	22.370.904	108.676.143	23.647.919	19.285.515	15.848.642	189.829.123
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCO MECÁNICAS	68.715.880	325.804.403	70.895.013	59.238.603	49.317.270	573.971.169
FACULTAD DE SALUD	64.251.127	287.685.905	62.600.432	55.389.629	45.801.576	515.728.669
TOTAL APOYO	367.218.303	1.685.667.680	366.801.159	316.571.649	263.584.830	2.999.843.621

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 2023

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO A LA FUNCIÓN DOCENCIA \$
		DIRECTIVO \$	ADMINISTRATIVO \$	FINANCIERO \$	ACADÉMICO \$	BIENESTAR \$	
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		80.827.365	372.521.151	81.060.575	69.679.674	58.605.050	662.693.815
7046	IPRED	45.908.205	198.779.604	43.254.427	39.576.557	33.341.422	360.860.215
2220	SEDE SOCORRO	10.118.187	52.382.107	11.398.343	8.722.689	7.324.073	89.945.399
2230	SEDE MÁLAGA	9.867.965	46.038.268	10.017.924	8.506.977	7.140.486	81.571.620
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	6.323.647	34.266.579	7.456.405	5.451.491	4.571.509	58.069.631
2250	SEDE BARBOSA	8.609.361	41.054.593	8.933.476	7.421.960	6.227.560	72.246.950
FACULTAD DE CIENCIAS		54.515.545	250.955.555	54.607.910	46.996.775	39.165.486	446.241.271
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	4.515.904	23.940.351	5.209.419	3.893.072	3.224.380	40.783.126
6130	ESCUELA DE FÍSICA	15.195.789	68.611.037	14.929.756	13.099.989	10.934.394	122.770.965
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	24.383.628	107.021.829	23.287.942	21.020.644	17.628.130	193.342.173
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	10.420.224	51.382.338	11.180.793	8.983.070	7.378.582	89.345.007
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		76.537.482	340.024.523	73.989.310	65.981.453	54.846.806	611.379.574
6210	DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	115.307	499.295	108.646	99.404	84.584	907.236
6220	ESCUELA DE ARTES	2.701.368	13.209.225	2.874.326	2.328.796	1.856.560	22.970.275
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	9.974.715	44.207.802	9.619.614	8.599.005	7.140.486	79.541.622
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	5.296.794	23.782.572	5.175.086	4.566.262	3.792.036	42.612.750
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	5.132.537	22.822.585	4.966.193	4.424.659	3.676.745	41.022.719
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	3.162.815	14.081.221	3.064.073	2.726.600	2.252.543	25.287.252
6260	ESCUELA DE HISTORIA	2.936.204	13.121.402	2.855.216	2.531.244	2.075.862	23.519.928
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	30.581.172	133.238.336	28.992.652	26.363.425	22.023.565	241.199.150
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6.081.687	26.985.003	5.871.935	5.242.902	4.320.867	48.502.394
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	10.554.883	48.077.082	10.461.569	9.099.156	7.623.558	85.816.248
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS		22.370.904	108.676.143	23.647.919	19.285.515	15.848.642	189.829.123
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	5.468.762	25.135.489	5.469.480	4.714.512	3.865.972	44.654.215
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	3.604.064	20.109.504	4.375.826	3.106.993	2.550.183	33.746.570
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	4.259.696	20.378.368	4.434.331	3.672.200	2.973.737	35.718.332
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	9.038.382	43.052.782	9.368.282	7.791.810	6.458.750	75.710.006

Cuadro 9. Distribución del gasto semanal de apoyo a la función docencia entre las UCFD
Año 2023

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	FUNCIÓN APOYO					TOTAL APOYO
		DIRECTIVO	ADMINISTRATIVO	FINANCIERO	ACADÉMICO	BIENESTAR	A LA FUNCIÓN DOCENCIA
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		68.715.880	325.804.403	70.895.013	59.238.603	49.317.270	573.971.169
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7.131.307	32.626.257	7.099.471	6.147.759	5.106.613	58.111.407
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	15.019.010	69.741.614	15.175.770	12.947.592	10.851.681	123.735.667
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	12.567.607	58.751.906	12.784.410	10.834.286	9.027.094	103.965.303
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	15.691.130	74.474.124	16.205.564	13.527.013	11.203.830	131.101.661
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	10.792.327	55.295.446	12.032.285	9.303.852	7.735.107	95.159.017
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	7.514.499	34.915.056	7.597.513	6.478.101	5.392.945	61.898.114
FACULTAD DE SALUD		64.251.127	287.685.905	62.600.432	55.389.629	45.801.576	515.728.669
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	4.281.325	19.917.338	4.334.011	3.690.846	3.015.727	35.239.247
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	5.973.504	26.796.714	5.830.963	5.149.640	4.236.282	47.987.103
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	2.970.649	13.716.105	2.984.623	2.560.938	2.064.581	24.296.896
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	2.912.005	13.470.504	2.931.181	2.510.382	2.078.972	23.903.044
6860	ESCUELA DE MEDICINA	1.335.720	6.748.737	1.468.525	1.151.498	948.642	11.653.122
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	6.900.694	31.491.971	6.852.651	5.948.952	4.874.764	56.069.032
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	8.185.480	35.442.669	7.712.322	7.056.541	5.827.807	64.224.819
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTETRICIA	4.457.259	19.345.896	4.209.666	3.842.515	3.144.804	35.000.140
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	8.389.323	36.325.116	7.904.343	7.232.270	6.060.895	65.911.947
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	4.476.649	21.544.006	4.687.974	3.859.230	3.242.541	37.810.400
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	5.984.888	26.006.642	5.659.043	5.159.454	4.255.076	47.065.103
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	3.332.506	14.429.480	3.139.854	2.872.888	2.413.567	26.188.295
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	5.051.125	22.450.727	4.885.276	4.354.475	3.637.918	40.379.521
TOTAL APOYO		367.218.303	1.685.667.680	366.801.159	316.571.649	263.584.830	2.999.843.621

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 respectivos⁵; 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 20,12% sobre el costo total semanal de la función docencia, de los cuales el 64,86% corresponde a costos directos de docencia; la Facultad de Salud presenta una participación del 19,56% sobre el costo total semanal y en relación a los costos directos de docencia, la participación es del 67,52%.

Las Facultades de Ciencias Humanas y Ciencias tienen una participación del 19,44% y 16,87% respectivamente en el costo total semanal de la función docencia, y con la menor participación, se encuentra la Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas con el 9,45%, discriminado en un 75,26% relacionado con los costos directos de docencia y el 24,74% en costos de apoyo.

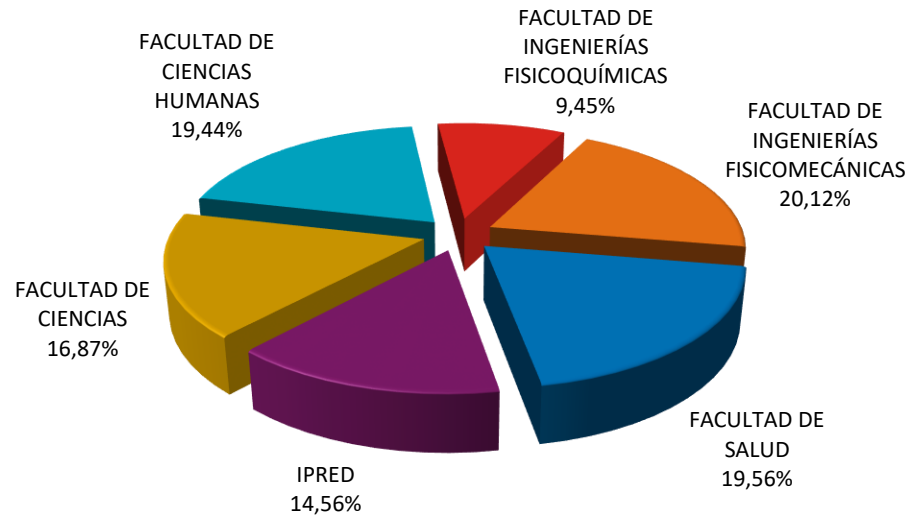
En el cuadro 10.1, se puede apreciar la relación entre la participación porcentual de los costos totales semanales de las Unidades de Costos de Función Docencia y los servicios ofrecidos:

⁵ 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, UCFD. Año 2023
(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	3.609.068.395	1.058.242.021	451.917.844	5.119.228.265	63,06%	2.998.936.385	36,94%	8.118.164.650	100,00%
IPRED	509.059.941	7.513.556	2.337.714	518.911.212	43,92%	662.693.815	56,08%	1.181.605.027	14,56%
FACULTAD DE CIENCIAS	567.960.894	262.672.702	92.597.004	923.230.600	67,42%	446.241.271	32,58%	1.369.471.871	16,87%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	717.318.186	177.703.932	72.983.040	968.005.160	61,33%	610.472.338	38,67%	1.578.477.498	19,44%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS	324.613.046	147.271.726	105.529.583	577.414.356	75,26%	189.829.123	24,74%	767.243.479	9,45%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	658.900.786	246.862.021	153.825.365	1.059.588.172	64,86%	573.971.169	35,14%	1.633.559.341	20,12%
FACULTAD DE SALUD	831.215.542	216.218.084	24.645.138	1.072.078.765	67,52%	515.728.669	32,48%	1.587.807.434	19,56%

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, UCFD
Año 2023**

CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA					COSTOS DE APOYO A LA DOCENCIA		COSTO TOTAL	
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORAS INV. ASOC. DOCENCIA	TOTAL		\$	%	\$	%
					\$	%				
FUNCIÓN DOCENCIA		3.609.068.395	1.058.242.021	451.917.844	5.119.228.265	63,06%	2.998.936.385	36,94%	8.118.164.650	100,0%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA		509.059.941	7.513.556	2.337.714	518.911.212	43,92%	662.693.815	56,08%	1.181.605.027	14,56%
2220	SEDE SOCORRO	96.791.696		406.092	97.197.788	51,94	89.945.399	48,06	187.143.187	15,84%
2230	SEDE MÁLAGA	79.164.029		1.114.995	80.279.024	49,6	81.571.620	50,4	161.850.644	13,70%
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	92.891.542			92.891.542	61,53	58.069.631	38,47	150.961.173	12,78%
2250	SEDE BARBOSA	76.548.895			76.548.895	51,45	72.246.950	48,55	148.795.845	12,59%
7046	IPRED	163.663.779	7.513.556	816.627	171.993.963	32,28	360.860.215	67,72	532.854.178	45,10%
FACULTAD DE CIENCIAS		567.960.894	262.672.702	92.597.004	923.230.600	67,42%	446.241.271	32,58%	1.369.471.871	16,87%
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	57.119.193	34.897.532	14.084.148	106.100.873	72,23	40.783.126	27,77	146.883.999	10,73%
6130	ESCUELA DE FÍSICA	201.664.189	58.956.842	16.288.936	276.909.967	69,28	122.770.965	30,72	399.680.932	29,19%
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	157.674.780	59.706.270	10.301.486	227.682.536	54,08	193.342.173	45,92	421.024.709	30,74%
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	151.502.732	109.112.058	51.922.434	312.537.224	77,77	89.345.007	22,23	401.882.231	29,35%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS		717.318.186	177.703.932	72.983.040	968.005.160	61,33%	610.472.338	38,67%	1.578.477.498	19,44%
6220	ESCUELA DE ARTES	74.460.571	12.874.049	4.407.281	91.741.901	79,98	22.970.275	20,02	114.712.176	7,27%
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	97.711.521	31.583.576	14.607.398	143.902.495	64,4	79.541.622	35,6	223.444.117	14,16%
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	43.428.415	31.348.979	10.209.967	84.987.361	66,6	42.612.750	33,4	127.600.111	8,08%
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	44.402.987	14.021.996	16.358.995	74.783.979	64,58	41.022.719	35,42	115.806.698	7,34%
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	29.214.082	22.647.616	1.608.104	53.469.803	67,89	25.287.252	32,11	78.757.055	4,99%
6260	ESCUELA DE HISTORIA	37.901.049	30.027.848	14.464.688	82.393.585	77,79	23.519.928	22,21	105.913.513	6,71%
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	214.421.813	17.670.311	7.440.118	239.532.242	49,83	241.199.150	50,17	480.731.392	30,46%
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	103.483.189	5.803.760	3.886.489	113.173.438	70	48.502.394	30	161.675.832	10,24%
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACION FÍSICA Y DEPORTES	72.294.559	11.725.797		84.020.356	49,47	85.816.248	50,53	169.836.604	10,76%

**Cuadro 10. Costo total semanal de las unidades de costo de función docencia, UCFD
Año 2023**

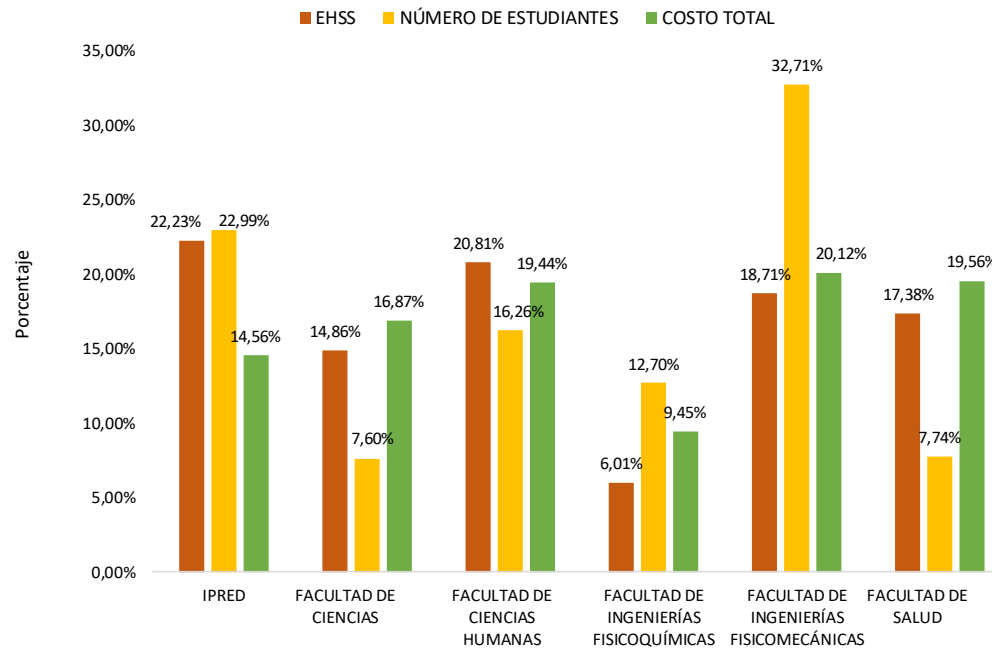
CÓDIGO	UNIDADES DE DOCENCIA	COSTOS DIRECTOS DE DOCENCIA					COSTOS DE APOYO A LA DOCENCIA		COSTO TOTAL	
		HORA CONTACTO	HORA COMPLEMENTO DOCENCIA	HORAS INV. ASOC. DOCENCIA	TOTAL		\$	%	\$	%
					\$	%				
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS		324.613.046	147.271.726	105.529.583	577.414.356	75,26%	189.829.123	24,74%	767.243.479	9,45%
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	103.147.368	32.380.965	11.151.015	146.679.348	76,66	44.654.215	23,34	191.333.563	24,94%
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	62.088.831	24.352.182	17.474.044	103.915.058	75,49	33.746.570	24,51	137.661.628	17,94%
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	76.517.093	33.976.899	33.700.622	144.194.614	80,15	35.718.332	19,85	179.912.946	23,45%
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	82.859.754	56.561.680	43.203.902	182.625.336	70,69	75.710.006	29,31	258.335.342	33,67%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS		658.900.786	246.862.021	153.825.365	1.059.588.172	64,86%	573.971.169	35,14%	1.633.559.341	20,12%
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	77.405.949	40.154.351	15.642.392	133.202.691	69,63	58.111.407	30,37	191.314.098	11,71%
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	98.618.426	32.177.611	30.092.019	160.888.057	56,53	123.735.667	43,47	284.623.724	17,42%
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	136.138.546	40.890.925	30.544.998	207.574.470	66,63	103.965.303	33,37	311.539.773	19,07%
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	163.347.475	47.361.874	29.410.066	240.119.415	64,68	131.101.661	35,32	371.221.076	22,72%
6560	ESCUELA DE ING.MECÁNICA	109.246.804	46.509.277	31.285.063	187.041.143	66,28	95.159.017	33,72	282.200.160	17,28%
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	74.143.586	39.767.983	16.850.827	130.762.396	67,87	61.898.114	32,13	192.660.510	11,79%
FACULTAD DE SALUD		831.215.542	216.218.084	24.645.138	1.072.078.765	67,52%	515.728.669	32,48%	1.587.807.434	19,56%
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	77.190.709	13.280.121	6.225.090	96.695.920	73,29	35.239.247	26,71	131.935.167	8,31%
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	86.911.121	19.664.215		106.575.336	68,95	47.987.103	31,05	154.562.439	9,73%
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	51.921.692	16.428.375	1.622.524	69.972.592	74,23	24.296.896	25,77	94.269.488	5,94%
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	58.423.208	7.789.739	70.791	66.283.738	73,5	23.903.044	26,5	90.186.782	5,68%
6860	ESCUELA DE MEDICINA	29.385.155	3.358.300		32.743.455	73,75	11.653.122	26,25	44.396.577	2,80%
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	96.005.310	61.157.230	8.077.417	165.239.956	74,66	56.069.032	25,34	221.308.988	13,94%
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	117.038.467	10.164.235	2.466.304	129.669.006	66,88	64.224.819	33,12	193.893.825	12,21%
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	82.872.273	14.574.110	1.428.846	98.875.228	73,86	35.000.140	26,14	133.875.368	8,43%
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	50.237.766	15.888.079	447.573	66.573.419	50,25	65.911.947	49,75	132.485.366	8,34%
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	30.738.590	6.535.777	510.626	37.784.993	49,98	37.810.400	50,02	75.595.393	4,76%
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	70.395.261	17.499.371	3.380.559	91.275.191	65,98	47.065.103	34,02	138.340.294	8,71%
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	22.593.979	3.814.556	146.718	26.555.253	50,35	26.188.295	49,65	52.743.548	3,32%
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	57.502.011	26.063.976	268.690	83.834.678	67,49	40.379.521	32,51	124.214.199	7,82%

Cuadro 10.1 Relación entre la participación porcentual de los costos totales semanales de las UCFD y los servicios ofrecidos
Año 2023

UNIDADES DE DOCENCIA	CUADRO 2.1		CUADRO 2.3		CUADRO 10	
	EHSS		NÚMERO DE ESTUDIANTES		COSTO TOTAL	
	TOTAL	%	TOTAL	%	\$	%
IPRED	93.532	22,23%	5.013	22,99%	1.181.605.027	14,56%
FACULTAD DE CIENCIAS	62.507	14,86%	1.656	7,60%	1.369.471.871	16,87%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	87.534	20,81%	3.544	16,26%	1.578.477.498	19,44%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	25.294	6,01%	2.768	12,70%	767.243.479	9,45%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	78.709	18,71%	7.132	32,71%	1.633.559.341	20,12%
FACULTAD DE SALUD	73.098	17,38%	1.688	7,74%	1.587.807.434	19,56%
TOTAL	420.674*	100,00%	21.801	100,00%	8.118.164.650	100%

*No incluye EHSS del centro de costo 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 Barrancabermeja con \$20.691 y el menor costo en la sede Málaga con \$14.202.
- En la **Facultad de Ciencias**, la Escuela de Química presenta el mayor costo de la Hora Contacto con \$665.368 y del EHSS con \$34.127 y la Escuela de Matemáticas presenta el menor costo de la Hora Contacto con \$280.683 así como el menor costo del EHSS con \$14.965; este costo se explica por el alto volumen de servicio ofrecido por esta Escuela.
- En la **Facultad de Ciencias Humanas**, el mayor costo de la Hora Contacto lo presenta la Escuela de Historia con \$511.659. La Escuela de Trabajo Social presenta el menor costo de la Hora Contacto con \$80.959; la Escuela de Artes presenta el mayor costo del EHSS con \$38.715 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 \$13.677 seguido del Dpto. de Deportes con \$13.959.
- En la **Facultad de Ingenierías Físicoquímicas**, la Escuela de Ingeniería Química presenta el mayor costo de la Hora Contacto con \$650.719 y a su vez el menor costo del EHSS con \$25.062; por su parte, la Escuela de Geología presenta el menor costo de Hora Contacto con \$397.783 y la Escuela de Ing. de Petróleos el mayor costo del EHSS con \$37.908.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas**, la Escuela de Ingeniería de Sistemas tiene el mayor costo de la Hora Contacto con \$437.865 y la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones el menor costo con \$289.338. En cuanto al mayor costo del EHSS lo presenta la Escuela de Diseño Industrial con \$23.474 y el menor costo lo presenta la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales con \$16.434.
- En la **Facultad de Salud**, el mayor costo de la Hora Contacto se presenta en el Dpto. de Ciencias Básicas con \$531.993, y el mayor costo del EHSS con \$28.610 lo presenta la Escuela de Fisioterapia. La Escuela de Nutrición y Dietética posee el menor costo de la Hora Contacto con \$109.317 y el Departamento de Salud Mental presenta el menor costo del EHSS con \$13.693.

Es importante señalar que en el análisis debe considerarse que la Escuela de Medicina es la responsable de coordinar la actividad de los departamentos que tiene adscritos, por lo tanto, no se considera como referente en el costo de Hora Contacto ni del EHSS.

**Cuadro II. Costo semanal por hora contacto y por EHSS de las UCFD
Año 2023**

UNIDAD ACADÉMICA DE DOCENCIA		COSTO UNITARIO POR HORA			COSTO UNITARIO EHSS		
CÓDIGO		DIRECTO	APOYO	TOTAL	DIRECTO	APOYO	TOTAL
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
FUNCIÓN DOCENCIA							
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA							
2220	SEDE SOCORRO	135.941	125.798	261.739	8.315	7.695	16.010
2230	SEDE MÁLAGA	94.224	95.741	189.966	7.044	7.158	14.202
2240	SEDE BARRANCABERMEJA	202.378	126.513	328.891	12.732	7.959	20.691
2250	SEDE BARBOSA	126.110	119.023	245.133	7.702	7.269	14.971
7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	171.651	360.140	531.791	3.232	6.782	10.014
FACULTAD DE CIENCIAS							
6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	290.687	111.735	402.422	20.618	7.925	28.543
6130	ESCUELA DE FÍSICA	197.934	87.756	285.690	15.868	7.035	22.903
6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	151.788	128.895	280.683	8.093	6.872	14.965
6150	ESCUELA DE QUÍMICA	517.446	147.922	665.368	26.540	7.587	34.127
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
6220	ESCUELA DE ARTES	142.900	35.779	178.679	30.963	7.752	38.715
6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	290.712	160.690	451.402	12.627	6.980	19.607
6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	281.415	141.102	422.517	14.043	7.041	21.084
6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	246.000	134.943	380.943	12.744	6.991	19.735
6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	245.274	115.997	361.271	14.873	7.034	21.907
6260	ESCUELA DE HISTORIA	398.037	113.623	511.659	24.870	7.099	31.969
6270	ESCUELA DE IDIOMAS	115.437	116.241	231.678	6.815	6.862	13.677
6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	56.672	24.288	80.959	16.411	7.033	23.445
6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	102.464	104.654	207.118	6.906	7.053	13.959
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS							
6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	304.947	92.836	397.783	23.773	7.237	31.010
6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	311.123	101.038	412.161	25.532	8.292	33.823
6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	520.558	128.947	649.505	30.382	7.526	37.908
6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	460.013	190.705	650.719	17.717	7.345	25.062
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS							
6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	277.506	121.065	398.571	16.344	7.130	23.474
6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	243.033	186.912	429.945	9.290	7.145	16.434
6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	250.391	125.410	375.802	14.408	7.216	21.624
6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	187.155	102.184	289.338	13.429	7.332	20.761
6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	286.434	145.726	432.160	15.151	7.708	22.859
6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	297.187	140.678	437.865	15.193	7.192	22.384
FACULTAD DE SALUD							
6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	259.935	94.729	354.664	20.091	7.322	27.412
6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	99.232	44.681	143.913	15.763	7.098	22.861
6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	273.330	94.910	368.240	21.236	7.374	28.610
6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	80.344	28.973	109.317	19.977	7.204	27.181
6860	ESCUELA DE MEDICINA	935.527	332.946	1.268.474	21.627	7.697	29.324
6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	397.211	134.781	531.993	21.239	7.207	28.446
6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	82.803	41.012	123.815	13.941	6.905	20.847
6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	340.949	120.690	461.639	19.700	6.974	26.674
6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	148.270	146.797	295.068	6.882	6.814	13.696
6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	125.532	125.616	251.147	7.301	7.306	14.608
6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	257.840	132.952	390.792	13.441	6.931	20.371
6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	172.437	170.054	342.491	6.894	6.799	13.693
6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	391.751	188.689	580.440	14.439	6.955	21.394

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 2023

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
8 TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL			18.455.802
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	18.455.802
10 BIOLOGÍA			129.712.901
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	98.216.463
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	1.465.792
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	3.292.300
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	15.288.896
	6220	ESCUELA DE ARTES	38.715
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	19.607
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	42.168
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	276.290
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5.347.707
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	117.225
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1.716.957
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	3.659.180
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	114.305
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	117.296
11 INGENIERÍA DE SISTEMAS			315.271.709
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	6.108.202
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	41.797.975
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	34.703.835
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	18.838.104
	6220	ESCUELA DE ARTES	193.575
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	4.529.217
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	4.448.724
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	315.760
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	159.845
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	15.277.209
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	70.335
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	11.376.585
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	751.168
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	9.761.796
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	41.522
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	166.313.120
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	365.776
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	205.268
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	13.693
13 TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA			66.563.058
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	66.563.058
14 QUÍMICA			192.565.242
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	16.925.317
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	17.224.715
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	138.555.620
	6220	ESCUELA DE ARTES	232.290
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	117.642
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	295.176
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	690.725
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	63.938
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	12.104.145
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	351.675
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	5.262.543
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	25.062
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	70.422
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	342.915
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	234.592
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	68.465

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
16 LIC. EN MATEMÁTICAS			91.512.141
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	412.254
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	56.747.280
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	68.254
	6220	ESCUELA DE ARTES	154.860
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	39.214
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	274.092
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	532.845
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	12.026.943
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	63.938
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	15.044.700
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	70.335
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4.885.650
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	124.566
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	457.220
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	527.832
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	82.158
19 LIC. EN EDUC BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES			87.628
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	87.628
20 LIC. EN INGLÉS			95.739
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	95.739
21 INGENIERÍA CIVIL			426.435.382
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.565.885
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	35.408.038
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	29.765.385
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	15.357.150
	6220	ESCUELA DE ARTES	77.430
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	705.852
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	527.100
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	809.135
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	127.876
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	18.669.105
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	586.125
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	14.629.032
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	9.582.090
	6450	ESCUELA DE ING. QUÍMICA	25.062
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	12.675.960
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	6.359.958
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	265.456.224
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	124.566
	6560	ESCUELA DE ING. MECÁNICA	8.663.561
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	201.456
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	297.193
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	615.804
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	205.395
22 INGENIERÍA ELÉCTRICA			239.164.870
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	57.086
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21.643.335
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	25.021.480
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13.821.435
	6220	ESCUELA DE ARTES	232.290
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	196.070
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	969.864
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	927.545
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	159.845
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11.078.370
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	422.010
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	8.431.236
	6540	ESCUELA DE ING. CIVIL	43.248
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	154.731.733
	6570	ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS	22.384
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	548.664
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	762.424
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	95.851

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
23 INGENIERÍA INDUSTRIAL			374.391.287
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	4.880.853
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	43.653.118
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	31.231.955
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	16.244.452
	6220	ESCUELA DE ARTES	271.005
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	78.428
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	843.360
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	394.700
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	95.907
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	15.427.656
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	586.125
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	9.687.546
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	23.779.162
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	202.138.200
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	86.496
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	9.799.192
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	6.446.238
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	7.789.632
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	548.664
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	381.212
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	27.386
24 INGENIERÍA MECÁNICA			444.382.374
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.394.627
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	34.720.948
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	31.740.765
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	19.384.136
	6220	ESCUELA DE ARTES	232.290
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1.901.879
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	990.948
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	631.520
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	95.907
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	17.465.529
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	375.120
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	15.773.670
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	6.291.078
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	21.666.502
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	18.110.268
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	16.109.880
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	11.086.374
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	234.899.084
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	6.513.744
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	411.498
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	381.212
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	205.395
26 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			273.186.470
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	25.811.681
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	29.989.860
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	16.073.817
	6220	ESCUELA DE ARTES	309.720
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	78.428
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	843.360
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	888.075
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	12.965.796
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	515.790
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	9.087.309
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	175.409.689
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	342.915
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	733.100
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	136.930

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
27 DISEÑO INDUSTRIAL			138.692.418
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	11.451.500
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	8.574.945
	6220	ESCUELA DE ARTES	464.580
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	39.214
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	189.756
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	157.880
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	31.969
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6.113.619
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	164.115
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3.950.397
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	103.121.282
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1.479.060
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	41.522
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	2.537.349
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	228.610
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	146.620
28 LIC. EN EDUC.BÁSICA ENFAS.EN LENGUA CASTELLANA			329.250
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	118.410
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	197.163
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	13.677
29 LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA			218.832
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	218.832
30 LIC. EN MÚSICA			127.831.700
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	68.709
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	44.895
	6220	ESCUELA DE ARTES	109.602.165
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	137.249
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	147.588
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	39.470
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	8.784.707
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	63.938
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	6.496.575
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2.386.989
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	45.722
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	13.693
31 INGENIERÍA METALÚRGICA			207.709.466
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	2.226.354
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	18.597.236
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	18.900.795
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	18.394.453
	6220	ESCUELA DE ARTES	77.430
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	98.035
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	527.100
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	710.460
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	95.907
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	8.534.448
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	1.148.805
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	6.141.960
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	403.130
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	116.993.757
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	5.704.182
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	4.798.728
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	2.486.760
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	41.522
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	205.731
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	525.803
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	850.396
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	246.474

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
32 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			241.449.955
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.223.369
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21.460.111
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	21.130.580
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	19.179.374
	6220	ESCUELA DE ARTES	309.720
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	39.214
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	147.588
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	335.495
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	63.938
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	9.573.900
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	422.010
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	7.691.409
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	148.940.532
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	551.364
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4.882.592
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	82.170
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	83.044
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	223.840
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	480.081
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	410.536
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	219.088
33 INGENIERÍA QUÍMICA			378.475.745
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	85.629
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	25.239.106
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	26.697.560
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	27.233.346
	6220	ESCUELA DE ARTES	193.575
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	196.070
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	590.352
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1.302.510
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	31.969
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	17.670.684
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	656.460
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	10.929.897
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	186.060
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	33.823
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	240.770.634
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	8.098.530
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	16.318.962
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	62.283
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	434.359
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	1.524.848
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	219.088
34 GEOLOGÍA			271.751.763
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	3.282.445
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	21.208.178
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	17.583.875
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	20.851.597
	6220	ESCUELA DE ARTES	77.430
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	3.372.404
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	3.246.936
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	276.290
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	9.095.205
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	211.005
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	5.192.748
	6420	ESCUELA DE GEOLOGÍA	177.501.240
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	6.924.830
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1.873.476
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	216.240
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	20.761
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	22.859
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	502.942
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	263.916
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	27.386

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
37 FILOSOFÍA			118.129.923
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	57.086
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	664.187
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	164.615
	6220	ESCUELA DE ARTES	193.575
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	470.568
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	84.336
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	98.951.290
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	219.070
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	799.225
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	10.134.657
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	117.225
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	6.100.083
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	146.620
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	27.386
39 MATEMÁTICAS			52.031.428
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	6.000.586
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	37.861.450
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	34.127
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	19.607
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	189.756
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	256.555
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	31.969
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.650.180
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	117.225
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2.512.620
	6520	ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	46.948
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	91.444
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	205.268
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	13.693
40 FÍSICA			72.905.206
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1.084.634
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	48.966.614
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	9.846.970
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2.150.001
	6220	ESCUELA DE ARTES	38.715
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	352.926
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	21.084
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	197.350
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5.689.632
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	1.031.580
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3.350.160
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	91.444
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	29.324
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	54.772
41 TRABAJO SOCIAL			166.834.801
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	91.612
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	44.895
	6220	ESCUELA DE ARTES	425.865
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	509.782
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	590.352
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	631.520
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	21.907
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	287.721
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	10.709.091
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	148.477.185
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4.536.675
	6550	ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	41.522
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	320.054
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	146.620

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
44 HISTORIA			187.199
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	159.845
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	27.354
45 ECONOMÍA			137.072.076
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	343.545
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	14.231.715
	6220	ESCUELA DE ARTES	77.430
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	176.463
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	103.670.028
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	256.555
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	31.969
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11.953.698
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	726.795
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	5.374.215
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	114.305
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	87.972
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	27.386
46 DERECHO			225.267.870
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	114.515
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	44.895
	6220	ESCUELA DE ARTES	348.435
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	203.481.446
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	927.696
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	868.340
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	831.194
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	11.857.959
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	750.240
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	5.318.379
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	62.283
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	457.220
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	205.268
51 ENFERMERÍA			159.456.736
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	45.806
	6220	ESCUELA DE ARTES	154.860
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	196.070
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	21.084
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	39.470
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	63.938
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.390.317
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	398.565
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2.177.604
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	83.044
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	125.095.392
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	381.212
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	25.971.198
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	438.176
52 MEDICINA			902.301.748
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	137.418
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	12.456.355
	6220	ESCUELA DE ARTES	77.430
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	1.607.774
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	42.168
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	552.580
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7.905.306
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	23.445
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	5.192.748
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	12.024.886
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	1.032.878
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	34.924.884
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	129.343.962
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	123.872.874
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	111.043.862
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	121.236.992
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	67.313.664
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	114.973.924
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	50.006.836
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	108.531.762

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
56 FISIOTERAPIA			132.241.298
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	22.903
	6220	ESCUELA DE ARTES	116.145
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	58.821
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	21.084
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	98.675
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	1.630.419
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.677.534
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	234.450
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2.833.677
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	20.761
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	4.892.254
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	93.297.210
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	54.362
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	410.536
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	23.667.072
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	205.395
57 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA			126.179.695
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	114.515
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	4.709.526
	6220	ESCUELA DE ARTES	38.715
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	19.607
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	42.168
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	19.735
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1.204.885
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	3.473.958
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1.577.367
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1.972.080
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	20.761
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	2.631.552
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	2.491.849
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	88.990.594
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	117.296
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	16.584.018
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	95.851
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	2.075.218
58 MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS			188.284.453
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	4.452.708
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	3.572.868
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1.810.765
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	22.011.915
	6220	ESCUELA DE ARTES	77.430
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	19.607
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	21.084
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	4.527.087
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	1.354.023
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	20.761
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	124.368.244
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1.028.745
	6850	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	108.724
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	263.916
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	14.848.812
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	452.848
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	273.860
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	9.071.056
60 HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA			97.421.409
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	68.709
	6220	ESCUELA DE ARTES	193.575
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	372.533
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	231.924
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	769.665
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	86.891.742
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	5.675.955
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	797.130
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2.261.358
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	41.522
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	117.296

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
61 ARTES PLÁSTICAS			32.966.088
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	32.966.088
63 LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS			128.548.460
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	320.642
	6220	ESCUELA DE ARTES	232.290
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	19.607
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	84.336
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	98.675
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	122.833.137
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	70.335
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	4.578.552
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	297.193
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	13.693
64 LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA			98.367.094
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	160.321
	6220	ESCUELA DE ARTES	232.290
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	117.642
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	126.504
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	315.760
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	12.968.944
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	287.721
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	79.791.618
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	515.790
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3.294.324
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	411.498
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	117.296
	6867	DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	27.386
68 LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA			52.294.973
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	68.709
	6220	ESCUELA DE ARTES	38.715
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	19.607
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	236.820
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	41.448.044
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	7.795.890
	6290	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	2.233.440
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	365.776
	6860	ESCUELA DE MEDICINA	87.972
70 TECNOLOGÍA EMPRESARIAL			59.913.762
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	59.913.762
71 GESTIÓN EMPRESARIAL (II CICLO)			104.185.656
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	104.185.656
82 TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA			158.932.194
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	158.932.194
86 PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL			280.392
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	280.392
87 TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCION AGROPECUARIA			73.602.900
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	73.602.900
89 ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL			17.965.116
	7046	INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	17.965.116
205 DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA			5.012.400
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	5.012.400
209 ESP. ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA			12.258.036
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	12.258.036
212 ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL			2.388.890
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	2.388.890
217 ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO			10.583.717
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	10.583.717
227 MAESTRÍA EN SEMIÓTICA			670.173
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	670.173
231 MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS			4.352.238
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	4.352.238

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
234 MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL			7.892.760
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	7.892.760
238 ESP. EN ESTRUCTURAS			9.536.184
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	9.536.184
239 ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS			7.625.376
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	7.625.376
242 DOCTORADO EN QUÍMICA			5.255.558
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	5.255.558
245 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES			6.730.777
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	6.730.777
247 ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS			151.632
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	151.632
250 ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS			3.260.088
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	3.260.088
252 ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS			909.792
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	909.792
254 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA			3.217.955
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	3.217.955
255 MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA			449.274
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	449.274
257 ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO			1.234.494
	6830	ESCUELA DE ENFERMERÍA	1.234.494
262 ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA			22.832.944
	6863	DEPARTAMENTO DE GINECOBSTERICIA	22.832.944
263 ESP. EN CIRUGÍA GENERAL			17.990.961
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	17.990.961
264 ESP. EN MEDICINA INTERNA			11.244.416
	6864	DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	11.244.416
265 ESP. EN PATOLOGÍA			7.829.888
	6865	DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	7.829.888
266 ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN			13.383.774
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	13.383.774
267 ESP. EN OFTALMOLOGÍA			6.358.335
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	6.358.335
268 ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD			4.086.254
	6868	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	4.086.254
269 ESP. EN PEDIATRÍA			23.365.537
	6866	DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	23.365.537
270 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			2.636.647
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	2.636.647
271 MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA			11.954.574
	6450	ESCUELA DE ING.QUÍMICA	11.954.574
272 MAESTRÍA EN FÍSICA			4.969.951
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	4.969.951
274 MAESTRÍA EN QUÍMICA			13.582.546
	6150	ESCUELA DE QUÍMICA	13.582.546
290 MAESTRÍA EN HISTORIA			5.818.358
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	5.818.358

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
293 ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN			2.875.992
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	2.875.992
300 ESP. EN ESTADÍSTICA			419.020
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	419.020
301 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS			2.080.135
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	2.080.135
302 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS			3.066.608
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	3.066.608
303 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS			13.684.788
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	13.684.788
304 MAESTRÍA EN FILOSOFÍA			2.683.960
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	2.683.960
305 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES			1.536.314
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.536.314
308 DOCTORADO EN ING ÁREA INGENIERÍA ELÉCTRICA			1.536.314
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.536.314
309 DOCTORADO EN ING ÁREA ING ELECTRÓNICA			5.972.769
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	2.491.320
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	3.481.449
310 DOCTORADO EN ING. ÁREA ING DESARROLLO			1.390.987
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	1.390.987
311 MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL			5.242.446
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	5.242.446
312 ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA			16.552.518
	6862	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	16.552.518
314 MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA			11.612.372
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	11.612.372
316 MAESTRÍA EN GEOTECNIA			518.976
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	518.976
318 MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA			1.796.374
	6250	ESCUELA DE EDUCACIÓN	1.796.374
319 MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS			4.404.312
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	4.404.312
321 MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA			1.870.625
	6140	ESCUELA DE MATEMÁTICAS	1.870.625
322 MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA			972.740
	6840	ESCUELA DE FISIOTERAPIA	972.740
324 MAESTRÍA EN BIOLOGÍA			8.648.529
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	8.648.529
325 MAESTRÍA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL			3.892.320
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	3.892.320
326 DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES			7.610.175
	6430	ESCUELA DE ING.METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	7.610.175
328 ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIB. DE ENERGÍA ELÉCTRICA			3.965.351
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	3.965.351
329 MAESTRÍA EN SIST. DE DISTRIB. DE ENERGÍA ELÉCTRICA			2.595.125
	6550	ESCUELA DE ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	2.595.125
330 MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS			4.450.789
	6230	ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	4.450.789
331 MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA			2.776.431
	6270	ESCUELA DE IDIOMAS	2.776.431
333 MAESTRÍA EN GEOFÍSICA			6.916.706
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	6.916.706
334 MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO			2.719.836
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	2.719.836

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
338 ESP EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN			548.616
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	548.616
339 MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO			2.377.336
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	2.377.336
340 DOCTORADO EN HISTORIA			3.069.024
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	3.069.024
341 MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS			4.722.816
	6240	ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	4.722.816
342 MASTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA			4.855.436
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	4.855.436
343 DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS			6.542.580
	6861	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	6.542.580
344 MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA			4.934.160
	6820	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	4.934.160
347 DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN			3.312.832
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	3.312.832
348 ESP. EN GERENCIA DE LA SEG. Y SALUD EN EL TRABAJO			1.479.060
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	1.479.060
349 MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL			2.719.620
	6280	ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	2.719.620
352 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS			12.585.456
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	12.585.456
353 DOCTORADO EN FILOSOFÍA			1.420.920
	6245	ESCUELA DE FILOSOFÍA	1.420.920
354 MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN			5.215.472
	6570	ESCUELA DE ING.DE SISTEMAS	5.215.472
355 MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS			2.974.554
	6530	ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	2.974.554
356 ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS			379.080
	6440	ESCUELA DE ING.DE PETRÓLEOS	379.080
357 MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIG. SOCIAL			4.955.195
	6260	ESCUELA DE HISTORIA	4.955.195
358 MAESTRÍA EN REC. HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL			2.421.888
	6540	ESCUELA DE ING.CIVIL	2.421.888
359 DOCTORADO EN FÍSICA			2.381.912
	6130	ESCUELA DE FÍSICA	2.381.912
361 DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			3.154.542
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	3.154.542
362 ESPECIALIZACIÓN EN ING. AUTOMOTRIZ			1.142.950
	6560	ESCUELA DE ING.MECANICA	1.142.950
363 MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y DISEÑO			3.591.522
	6520	ESCUELA DE DISENO INDUSTRIAL	3.591.522
367 DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS			1.598.408
	6120	ESCUELA DE BIOLOGÍA	1.598.408
2011 INGENIERÍA DE SISTEMAS			29.282.290
	2220	SEDE SOCORRO	29.282.290
2021 INGENIERÍA CIVIL			35.157.960
	2220	SEDE SOCORRO	35.157.960
2022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			11.607.250
	2220	SEDE SOCORRO	11.607.250
2023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			25.183.730
	2220	SEDE SOCORRO	25.183.730
2024 INGENIERÍA MECÁNICA			23.438.640
	2220	SEDE SOCORRO	23.438.640
2026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			18.811.750
	2220	SEDE SOCORRO	18.811.750
2033 INGENIERÍA QUÍMICA			25.567.970
	2220	SEDE SOCORRO	25.567.970
2059 TURISMO			18.091.300
	2220	SEDE SOCORRO	18.091.300

**Cuadro 12. Costo total semanal de cada programa académico
Año 2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	CÓDIGO	UNIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS QUE PRESTAN SERVICIO AL PROGRAMA	COSTO SEMANAL PROGRAMA \$
3001 ZOOTECNIA			41.299.416
	2230	SEDE MÁLAGA	41.299.416
3003 INGENIERÍA FORESTAL			53.782.974
	2230	SEDE MÁLAGA	53.782.974
3011 INGENIERÍA DE SISTEMAS			14.258.808
	2230	SEDE MÁLAGA	14.258.808
3021 INGENIERÍA CIVIL			15.480.180
	2230	SEDE MÁLAGA	15.480.180
3022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			2.456.946
	2230	SEDE MÁLAGA	2.456.946
3023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			13.960.566
	2230	SEDE MÁLAGA	13.960.566
3024 INGENIERÍA MECÁNICA			10.012.410
	2230	SEDE MÁLAGA	10.012.410
3026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			3.309.066
	2230	SEDE MÁLAGA	3.309.066
3033 INGENIERÍA QUÍMICA			7.285.626
	2230	SEDE MÁLAGA	7.285.626
4021 INGENIERÍA CIVIL			29.298.456
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	29.298.456
4022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			24.167.088
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	24.167.088
4023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			27.870.777
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	27.870.777
4024 INGENIERÍA MECÁNICA			23.939.487
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	23.939.487
4026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			20.670.309
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	20.670.309
4032 INGENIERÍA PETRÓLEOS			993.168
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	993.168
4033 INGENIERÍA QUÍMICA			24.022.251
	2240	SEDE BARRANCABERMEJA	24.022.251
5011 INGENIERÍA DE SISTEMAS			15.599.782
	2250	SEDE BARBOSA	15.599.782
5021 INGENIERÍA CIVIL			27.037.626
	2250	SEDE BARBOSA	27.037.626
5022 INGENIERÍA ELÉCTRICA			11.872.003
	2250	SEDE BARBOSA	11.872.003
5023 INGENIERÍA INDUSTRIAL			26.992.713
	2250	SEDE BARBOSA	26.992.713
5024 INGENIERÍA MECÁNICA			24.747.063
	2250	SEDE BARBOSA	24.747.063
5026 INGENIERÍA ELECTRÓNICA			16.977.114
	2250	SEDE BARBOSA	16.977.114
5033 INGENIERÍA QUÍMICA			25.570.468
	2250	SEDE BARBOSA	25.570.468

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 SMMLV⁶.

Para una 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 a 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 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 \$19.308.409 y \$10.353.192 respectivamente.
- En la **Facultad de Ciencias Humanas**, el programa de Licenciatura en Música presenta el mayor costo por estudiante año con \$17.616.383, y el programa de Licenciatura en Literatura en Lengua Castellana presenta el menor costo con un valor de \$10.285.031

⁶ SMMLV: Salario Mínimo Mensual Legal Vigente para el año 2023: \$1.160.000

- En la **Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas**, el programa de Ingeniería Mecánica presenta el mayor costo por estudiante año con \$14.699.671, en tanto que el programa de Ingeniería Industrial presenta el menor costo con \$10.823.766.
- En la **Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas** el programa de Geología presenta el mayor costo con \$20.539.377 y el menor costo lo presenta el programa de Ingeniería Química con \$13.820.743.
- En la **Facultad de Salud**, el programa de Medicina presenta el mayor costo por estudiante año con \$54.725.402 y el menor costo lo presenta el programa de Fisioterapia con \$25.531.736.

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 \$7.153.223 y el menor costo lo presenta el programa de Artes Plásticas con \$5.993.834.

Cuadro 13.1 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado. Año 2023

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	129.712.901	262	495.087	39	19.308.409	16,645	1.381.673	1,19	92,84%
14	QUÍMICA	192.565.242	469	410.587	39	16.012.888	13,804	1.124.795	0,97	92,98%
16	LIC. EN MATEMÁTICAS	91.512.141	312	293.308	39	11.439.018	9,861	478.213	0,41	95,82%
39	MATEMÁTICAS	52.031.428	196	265.466	39	10.353.192	8,925	808.592	0,70	92,19%
40	FÍSICA	72.905.206	213	342.278	39	13.348.841	11,508	1.374.700	1,19	89,70%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS										
19	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES ⁽¹⁾	87.628	3	29.209	6	175.256	0,151			
20	LICENCIATURA EN INGLÉS ⁽¹⁾	95.739	1	95.739	39	3.733.821	3,219	348.000	0,30	90,68%
28	LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA ⁽¹⁾	329.250	6	54.875	39	2.140.125	1,845	743.184	0,64	65,27%
29	LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA ⁽¹⁾	218.832	2	109.416	17	1.860.072	1,604	357.930	0,31	80,76%
30	LIC. EN MÚSICA	127.831.700	283	451.702	39	17.616.383	15,187	752.560	0,65	95,73%
37	FILOSOFÍA	118.129.923	392	301.352	39	11.752.722	10,132	587.325	0,51	95,00%
41	TRABAJO SOCIAL	166.834.801	482	346.130	39	13.499.081	11,637	739.743	0,64	94,52%
45	ECONOMÍA	137.072.076	430	318.772	39	12.432.119	10,717	881.014	0,76	92,91%
46	DERECHO	225.267.870	602	374.199	39	14.593.766	12,581	1.112.067	0,96	92,38%
60	HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA ⁽²⁾	97.608.608	257	379.800	39	14.812.201	12,77	858.718	0,74	94,20%
63	LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS	128.548.460	389	330.459	39	12.887.892	11,11	1.031.615	0,89	92,00%
64	LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	98.367.094	373	263.719	39	10.285.031	8,866	727.345	0,63	92,93%
68	LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ⁽³⁾	52.294.973	139	376.223	39	14.672.690	12,649	571.272	0,49	96,11%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECAÑICAS										
11	INGENIERÍA DE SISTEMAS	315.271.709	871	361.965	39	14.116.644	12,17	1.300.923	1,12	90,78%
21	INGENIERÍA CIVIL	426.435.382	1.202	354.772	39	13.836.090	11,928	1.201.220	1,04	91,32%
22	INGENIERÍA ELÉCTRICA	239.164.870	768	311.413	39	12.145.091	10,47	940.817	0,81	92,25%
23	INGENIERÍA INDUSTRIAL	374.391.287	1.349	277.532	39	10.823.766	9,331	1.253.828	1,08	88,42%
24	INGENIERÍA MECÁNICA	444.382.374	1.179	376.915	39	14.699.671	12,672	1.428.309	1,23	90,28%
26	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	273.186.470	795	343.631	39	13.401.600	11,553	1.106.978	0,95	91,74%
27	DISEÑO INDUSTRIAL	138.692.418	404	343.298	39	13.388.625	11,542	1.327.434	1,14	90,09%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS										
31	INGENIERÍA METALÚRGICA	207.709.466	443	468.870	39	18.285.935	15,764	704.673	0,61	96,15%
32	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	241.449.955	558	432.706	39	16.875.534	14,548	962.452	0,83	94,30%
33	INGENIERÍA QUÍMICA	378.475.745	1.068	354.378	39	13.820.743	11,914	1.208.658	1,04	91,25%
34	GEOLOGÍA	271.751.763	516	526.651	39	20.539.377	17,706	1.259.063	1,09	93,87%
FACULTAD DE SALUD										
51	ENFERMERÍA	159.456.736	221	721.524	39	28.139.424	24,258	782.745	0,67	97,22%
52	MEDICINA	902.301.748	676	1.334.766	41	54.725.402	47,177	2.351.848	2,03	95,70%
56	FISIOTERAPIA	132.241.298	202	654.660	39	25.531.736	22,01	850.958	0,73	96,67%
57	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	126.179.695	164	769.388	39	30.006.147	25,867	1.080.343	0,93	96,40%
58	MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	188.284.453	259	726.967	40	29.078.680	25,068	1.455.474	1,25	94,99%

*SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) Año 2023 : \$1.160.000

⁽¹⁾ Programa inactivo, pero aun tiene estudiantes que estan terminando sus últimos semestres. El programa de Lic. en Educación Básica con énfasis en Ciencias Naturales en 2023 solo trabajó 6 semanas que estaban pendientes del 2022.

⁽²⁾ Incluye estudiantes del programa Historia (cód 44)

⁽³⁾ Inició en 2019

Cuadro 13.2 Costo estudiante año y matrícula promedio estudiante año por programa académico de pregrado. Modalidad a distancia
Año 2023

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	18.455.802	108	170.887	38	6.493.708	5,598	858.392	0,74	86,78%
13	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	66.563.058	381	174.706	38	6.638.835	5,723	1.093.569	0,94	83,53%
61	ARTES PLÁSTICAS	32.966.088	209	157.732	38	5.993.834	5,167	2.243.680	1,93	62,57%
70	TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	59.913.762	378	158.502	38	6.023.077	5,192	899.690	0,78	85,06%
71	GESTIÓN EMPRESARIAL	104.185.656	631	165.112	38	6.274.255	5,409	2.230.525	1,92	64,45%
82	TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	158.932.194	919	172.940	38	6.571.734	5,665	1.669.876	1,44	74,59%
86	PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL ⁽¹⁾	280.392	9	31.155	19	591.939	0,51	1.740.000	1,50	
87	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	73.602.900	391	188.243	38	7.153.223	6,167	1.116.128	0,96	84,40%
89	ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL ⁽²⁾	17.965.116	113	158.983	38	6.041.366	5,208	1.381.491	1,19	77,13%

*SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) Año 2023 : \$1.160.000

(1) Programa reestructurado, cambia denominación por Administración Agroindustrial, aún mantiene 9 estudiantes

(2) Programa que inició en 2022

Cuadro 13.3 Costo estudiante año por programa académico de pregrado. Sedes Regionales
Año 2023

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							
2011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	29.282.290	76	385.293	33	12.714.679	10,961
2021	INGENIERÍA CIVIL	35.157.960	100	351.580	33	11.602.127	10,002
2022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	11.607.250	35	331.636	33	10.943.979	9,434
2023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	25.183.730	72	349.774	33	11.542.543	9,95
2024	INGENIERÍA MECÁNICA	23.438.640	62	378.043	33	12.475.405	10,755
2026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	18.811.750	56	335.924	33	11.085.496	9,556
2033	INGENIERÍA QUÍMICA	25.567.970	71	360.112	33	11.883.704	10,245
2059	TURISMO	18.091.300	60	301.522	33	9.950.215	8,578
SEDE MÁLAGA							
3001	ZOOTECNIA	41.299.416	162	254.935	33	8.412.844	7,252
3003	INGENIERÍA FORESTAL	53.782.974	207	259.821	33	8.574.097	7,391
3011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	14.258.808	40	356.470	33	11.763.517	10,141
3021	INGENIERÍA CIVIL	15.480.180	44	351.822	33	11.610.135	10,009
3022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2.456.946	9	272.994	33	9.008.802	7,766
3023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	13.960.566	41	340.502	33	11.236.553	9,687
3024	INGENIERÍA MECÁNICA	10.012.410	27	370.830	33	12.237.390	10,549
3026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3.309.066	11	300.824	33	9.927.198	8,558
3033	INGENIERÍA QUÍMICA	7.285.626	22	331.165	33	10.928.439	9,421
SEDE BARRANCABERMEJA							
4021	INGENIERÍA CIVIL	29.298.456	62	472.556	40	18.902.230	16,295
4022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	24.167.088	55	439.402	40	17.576.064	15,152
4023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	27.870.777	54	516.126	40	20.645.020	17,797
4024	INGENIERÍA MECÁNICA	23.939.487	47	509.351	40	20.374.031	17,564
4026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	20.670.309	48	430.631	40	17.225.258	14,849
4032	INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	993.168	2	496.584	24	11.918.016	10,274
4033	INGENIERÍA QUÍMICA	24.022.251	49	490.250	40	19.610.001	16,905
SEDE BARBOSA							
5011	INGENIERÍA DE SISTEMAS	15.599.782	46	339.126	33	11.191.148	9,648
5021	INGENIERÍA CIVIL	27.037.626	81	333.798	33	11.015.329	9,496
5022	INGENIERÍA ELÉCTRICA	11.872.003	44	269.818	33	8.904.002	7,676
5023	INGENIERÍA INDUSTRIAL	26.992.713	83	325.213	33	10.732.043	9,252
5024	INGENIERÍA MECÁNICA	24.747.063	69	358.653	33	11.835.552	10,203
5026	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	16.977.114	58	292.709	33	9.659.392	8,327
5033	INGENIERÍA QUÍMICA	25.570.468	81	315.685	33	10.417.598	8,981

* SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) Año 2023: \$1.160.000

**Cuadro 13.4 Costo estudiante año por programa de Especialización
Año 2023**

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
						(\$)	SMMLV*
FACULTAD DE CIENCIAS							
212	ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	2.388.890	9	265.432	32	8.493.831	7,322
300	ESP. EN ESTADÍSTICA	419.020	6	69.837	32	2.234.773	1,927
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS							
247	ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS ⁽¹⁾	151.632	2	75.816	18	1.364.688	1,176
250	ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	3.260.088	12	271.674	25	6.791.850	5,855
252	ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	909.792	5	181.958	34	6.186.586	5,333
356	ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	379.080	5	75.816	26	1.971.216	1,699
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOCOMECÁNICAS							
217	ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	10.583.717	67	157.966	32	5.054.910	4,358
238	ESP. EN ESTRUCTURAS	9.536.184	45	211.915	32	6.781.286	5,846
239	ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	7.625.376	42	181.557	28	5.083.584	4,382
293	ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2.875.992	17	169.176	32	5.413.632	4,667
328	ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.965.351	42	94.413	32	3.021.220	2,605
338	ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN ⁽²⁾	548.616	8	68.577	8	548.616	0,473
348	ESP. EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1.479.060	6	246.510	33	8.134.830	7,013
362	ESP. EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	1.142.950	9	126.994	32	4.063.822	3,503
FACULTAD DE SALUD							
257	ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO ⁽¹⁾	1.234.494	9	137.166	15	2.057.490	1,774
268	ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	4.086.254	15	272.417	30	8.172.508	7,045

* SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) Año 2023: \$1.160.000.

(1) Programa que en 2023 hizo solo hizo un semestre.

(2) Programa que en 2023 hizo solo hizo un trimestre.

**Cuadro 13.5 Costo estudiante año por programa de Especialización Médico Quirúrgica
Año 2023**

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	12.258.036	8	1.532.255	48	73.548.216	63,404
262	ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	22.832.944	12	1.902.745	48	91.331.776	78,734
263	ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	17.990.961	12	1.499.247	48	71.963.844	62,038
264	ESP. EN MEDICINA INTERNA	11.244.416	11	1.022.220	48	49.066.543	42,299
265	ESP. EN PATOLOGÍA	7.829.888	8	978.736	48	46.979.328	40,499
266	ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	13.383.774	11	1.216.707	48	58.401.923	50,346
267	ESP. EN OFTALMOLOGÍA	6.358.335	4	1.589.584	48	76.300.020	65,776
269	ESP. EN PEDIATRÍA	23.365.537	16	1.460.346	48	70.096.611	60,428
312	ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	16.552.518	11	1.504.774	48	72.229.169	62,267

* SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) Año 2023: \$1.160.000.

Cuadro 13.6 Costo estudiante año por programa de Maestría y Doctorado. Año 2023

CÓDIGO	PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTES SEMANA (\$)	NÚMERO ESTUDIANTES PROGRAMA	COSTO ESTUDIANTE SEMANA (\$)	NÚMERO SEMANAS EFECTIVAS AÑO	COSTO ESTUDIANTE AÑO	
						(\$)	SMMLV*
FACULTAD DE CIENCIAS							
242	DOCTORADO EN QUÍMICA	5.255.558	15	350.371	32	11.211.857	9,665
272	MAESTRÍA EN FÍSICA	4.969.951	22	225.907	32	7.229.020	6,232
274	MAESTRÍA EN QUÍMICA	13.582.546	35	388.073	32	12.418.328	10,705
301	MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	2.080.135	11	189.103	32	6.051.302	5,217
321	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	1.870.625	11	170.057	32	5.441.818	4,691
324	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	8.648.529	29	298.225	32	9.543.204	8,227
333	MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	6.916.706	20	345.835	32	11.066.730	9,54
342	MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	4.855.436	20	242.772	32	7.768.698	6,697
359	DOCTORADO EN FÍSICA ⁽¹⁾	2.381.912	14	170.137	32	5.444.370	4,69
367	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS ⁽²⁾	1.598.408	12	133.201	15	1.998.010	1,722
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS							
227	MAESTRÍA EN SEMIÓTICA	670.173	5	134.035	33	4.423.142	3,813
290	MAESTRÍA EN HISTORIA	5.818.358	16	363.647	32	11.636.716	10,032
304	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	2.683.960	16	167.748	32	5.367.920	4,628
318	MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	1.796.374	16	112.273	36	4.041.842	3,484
330	MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	4.450.789	26	171.184	32	5.477.894	4,722
331	MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	2.776.431	19	146.128	32	4.676.094	4,031
334	MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	2.719.836	13	209.218	32	6.694.981	5,772
340	DOCTORADO EN HISTORIA	3.069.024	10	306.902	32	9.820.877	8,466
341	MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	4.722.816	21	224.896	32	7.196.672	6,204
349	MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	2.719.620	14	194.259	28	5.439.240	4,689
353	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	1.420.920	7	202.989	32	6.495.634	5,6
357	MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	4.955.195	14	353.943	35	12.387.988	10,679
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS							
205	DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	5.012.400	21	238.686	32	7.637.943	6,584
245	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MATERIALES	6.730.777	20	336.539	32	10.769.243	9,284
271	MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	11.954.574	42	284.633	32	9.108.247	7,852
303	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE HIDROCARBUROS	13.684.788	30	456.160	32	14.597.107	12,584
326	DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES	7.610.175	22	345.917	32	11.069.345	9,543
352	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	12.585.456	24	524.394	30	15.731.820	13,562
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS							
234	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	7.892.760	27	292.324	32	9.354.382	8,064
254	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3.217.955	14	229.854	32	7.355.326	6,341
270	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	2.636.647	13	202.819	32	6.490.208	5,595
302	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	3.066.608	12	255.551	32	8.177.621	7,05
305	MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	1.536.314	7	219.473	32	7.023.150	6,054
308	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	1.536.314	7	219.473	32	7.023.150	6,054
309	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	5.972.769	17	351.339	32	11.242.859	9,692
310	DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	1.390.987	6	231.831	32	7.418.597	6,395
311	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	5.242.446	30	174.748	32	5.591.942	4,821
314	MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	11.612.372	40	290.309	32	9.289.898	8,009
316	MAESTRÍA EN GEOTECNIA	518.976	2	259.488	17	4.411.296	3,803
319	MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	4.404.312	25	176.172	25	4.404.312	3,797
325	MAESTRIA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	3.892.320	14	278.023	14	3.892.320	3,355
329	MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	2.595.125	13	199.625	29	5.789.125	4,991
339	MAESTRÍA EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	2.377.336	9	264.148	32	8.452.750	7,287
347	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	3.312.832	16	207.052	32	6.625.664	5,712
354	MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN ⁽³⁾	5.215.472	24	217.311	32	6.953.963	5,995
355	MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS ⁽³⁾	2.974.554	15	198.304	31	6.147.412	5,299
358	MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO	2.421.888	12	201.824	31	6.256.544	5,394
361	DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA ⁽³⁾	3.154.542	13	242.657	32	7.765.026	6,694
363	MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y DISEÑO ⁽⁴⁾	3.591.522	12	299.294	32	9.577.392	8,256
FACULTAD DE SALUD							
231	MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	4.352.238	10	435.224	32	13.927.162	12,006
255	MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA	449.274	3	149.758	33	4.942.014	4,26
322	MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	972.740	2	486.370	32	15.563.840	13,417
343	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	6.542.580	21	311.551	32	9.969.646	8,595
344	MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	4.934.160	13	379.551	31	11.766.074	10,143

*SMMLV (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) Año 2023 : \$1.160.000

⁽¹⁾ Incluye estudiantes del programa Doctorado en Ciencias Naturales Físicas que fue reestructurado

⁽²⁾ Programa que inició en el segundo semestre de 2023

⁽³⁾ Programas que iniciaron en 2019

⁽⁴⁾ Programa que inició en 2020

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 2023: **40**

FUNCIÓN	COSTO DIRECTO		COSTO APOYO		COSTO TOTAL		TOTAL ESTUDIANTES	COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO
	\$	% del Costo Total	\$	% del Costo Total	\$	% del Costo Total		
FUNCIÓN DOCENCIA	204.769.130.600	63,06	119.957.455.400	36,94	324.726.586.000	87,51	21.801	14.895.032
FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	29.143.137.894	78,97	7.763.007.800	21,03	36.906.145.694	9,95		1.692.865
FUNCIÓN EXTENSIÓN	8.817.929.192	93,24	639.154.760	6,76	9.457.083.952	2,55		433.791
TOTAL	\$ 242.730.197.686	65,41%	\$ 128.359.617.960	34,59%	\$ 371.089.815.646	100%		\$ 17.021.688
SMMLV	209.250,17		110.654,84		319.905,01			14,67

En el cuadro 14, se observa que el **costo promedio estudiante año 2023** fue de **\$17.021.688**, equivalente a **14,67 SMMLV**, con una disminución del **3,76%** frente al año 2022, cuyo costo promedio estudiante año fue de **\$15.246.480** equivalente a **15,25 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 **81%** de los costos corresponden a docencia directa (Horas Contacto y Complemento a la Docencia); el **16,45%** corresponde a la participación en actividades de investigación (asociada y no asociada a la docencia) y el **2,55%** en actividades de extensión.

Cuadro 14.1 Costo anual de las funciones misionales, Globalizada la función de Investigación
 Número de semanas efectivas promedio año 2023: 40

FUNCIÓN		COSTO TOTAL AÑO	COSTO TOTAL AÑO GLOBALIZADA FUNCIÓN INVESTIGACIÓN	% PARTICIPACIÓN
DOCENCIA DIRECTA	CONTACTO + COMPLEMENTO	300.592.256.675	300.592.256.675	81,00%
INVESTIGACIÓN	ASOCIADA A LA DOCENCIA	24.134.329.325	61.040.475.019	16,45%
	NO ASOCIADA A LA DOCENCIA	36.906.145.694		
EXTENSIÓN		9.457.083.952	9.457.083.952	2,55%
TOTAL		371.089.815.646	371.089.815.646	100,00%

Por último, se presentan los cuadros comparativos de costos para el periodo 2019-2023 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 operación 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.



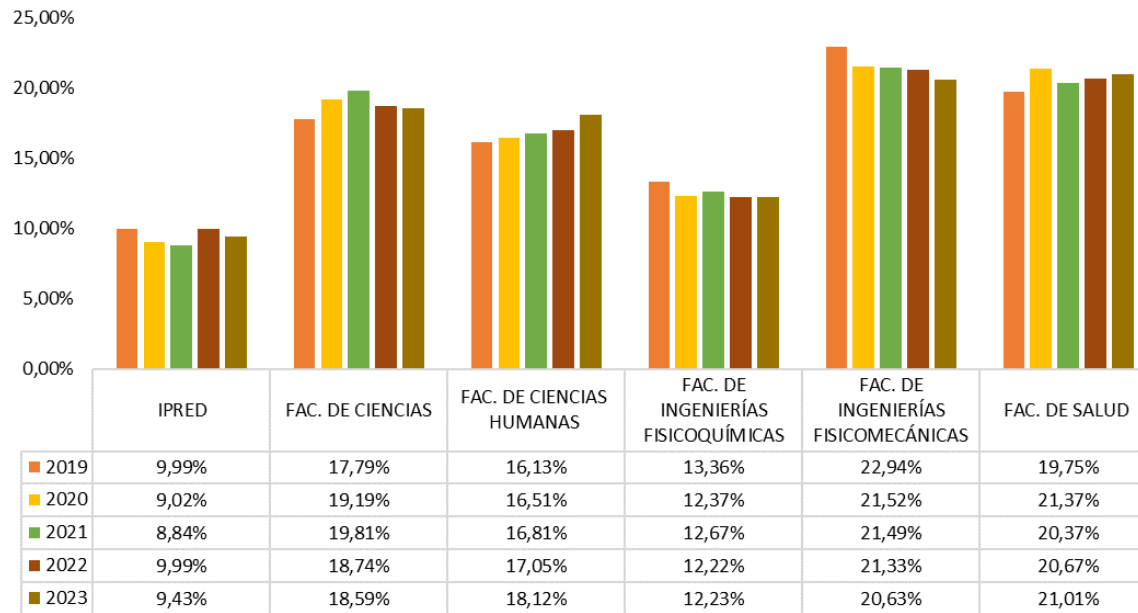
Cuadros Comparativos



**Cuadro I.1 Gastos anuales de las unidades de costo de función docencia
Comparativo 2019-2023 (pesos corrientes)**

UNIDAD	2019		2020		2021		2022		2023	
	\$	% Part.	\$	% Part.	\$	% Part.	\$	% Part.	\$	% Part.
TOTAL DOCENCIA	170.749.650.925	100,00%	172.502.298.443	100,00%	172.932.257.196	100,00%	193.777.502.470	100,00%	220.865.087.499	100,00%
CEDEDUIS	67.719.273	0,04%	28.283.824	0,02%	6.983.665	0,00%	9.633.288	0,00%	4.455.849	0,00%
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	17.055.622.584	9,99%	15.557.021.473	9,02%	15.283.657.282	8,84%	19.358.969.107	9,99%	20.832.600.265	9,43%
FACULTAD DE CIENCIAS	30.374.221.597	17,79%	33.108.061.474	19,19%	34.260.089.157	19,81%	36.317.139.817	18,74%	41.054.183.239	18,59%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	27.541.198.899	16,13%	28.474.984.859	16,51%	29.068.166.844	16,81%	33.032.425.282	17,05%	40.015.615.507	18,12%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS	22.818.935.268	13,36%	21.341.959.197	12,37%	21.918.286.304	12,67%	23.689.159.508	12,22%	27.001.244.689	12,23%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	39.171.519.959	22,94%	37.124.167.474	21,52%	37.169.575.389	21,49%	41.324.168.979	21,33%	45.558.272.656	20,63%
FACULTAD DE SALUD	33.720.433.345	19,75%	36.867.820.142	21,37%	35.225.498.555	20,37%	40.046.006.489	20,67%	46.398.715.294	21,01%

Figura 18. Gastos anuales de las unidades de costo función docencia, comparativo 2019-2023



Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas de docencia
Comparativo por unidad 2019-2023

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS					% VARIACIÓN			
	2019	2020*	2021*	2022*	2023*	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
CEDEDUIS	91	140				53,85%			
INSTITUTO DE PROYECCIÓN REGIONAL Y EDUCACIÓN A DISTANCIA	76.358	77.098	82.972	81.807	93.532	0,97%	7,62%	-1,40%	14,33%
EDUCACIÓN A DISTANCIA	37.124	38.141	42.781	43.846	53.212	2,74%	12,17%	2,49%	21,36%
SEDE SOCORRO	12.247	11.995	11.956	10.569	11.689	-2,06%	-0,33%	-11,60%	10,60%
SEDE MÁLAGA	10.806	10.814	11.503	11.077	11.396	0,07%	6,37%	-3,70%	2,88%
SEDE BARRANCABERMEJA	10.986	10.898	10.128	8.092	7.296	-0,80%	-7,07%	-20,10%	-9,84%
SEDE BARBOSA	5.195	5.250	6.604	8.223	9.939	1,06%	25,79%	24,52%	20,87%
FACULTAD DE CIENCIAS	58.960	63.591	68.211	66.460	62.507	7,85%	7,27%	-2,57%	-5,95%
ESCUELA DE BIOLOGÍA	5.613	5.844	5.792	5.645	5.146	4,12%	-0,89%	-2,54%	-8,84%
ESCUELA DE FÍSICA	17.165	19.680	21.717	19.844	17.451	14,65%	10,35%	-8,62%	-12,06%
ESCUELA DE MATEMÁTICAS	24.188	25.779	27.520	28.264	28.134	6,58%	6,75%	2,70%	-0,46%
ESCUELA DE QUÍMICA	11.994	12.288	13.182	12.707	11.776	2,45%	7,28%	-3,60%	-7,33%
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	75.677	73.093	91.710	88.282	87.534	-3,41%	25,47%	-3,74%	-0,85%
DECANATO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS**					135				
ESCUELA DE ARTES	2.641	2.686	2.998	2.917	2.963	1,70%	11,62%	-2,70%	1,58%
ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA	11.632	11.485	11.338	11.463	11.396	-1,26%	-1,28%	1,10%	-0,58%
ESCUELA DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN	6.384	5.964	6.322	6.263	6.052	-6,58%	6,00%	-0,93%	-3,37%
ESCUELA DE FILOSOFÍA	4.624	5.529	6.111	5.799	5.868	19,57%	10,53%	-5,11%	1,19%
ESCUELA DE EDUCACIÓN	2.704	2.080	3.327	3.470	3.595	-23,08%	59,95%	4,30%	3,60%
ESCUELA DE HISTORIA	3.432	3.330	3.566	3.430	3.313	-2,97%	7,09%	-3,81%	-3,41%
ESCUELA DE IDIOMAS	26.750	25.939	41.247	36.371	35.149	-3,03%	59,02%	-11,82%	-3,36%
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL	6.929	6.822	7.227	6.702	6.896	-1,54%	5,94%	-7,26%	2,89%
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	10.581	9.258	9.574	11.867	12.167	-12,50%	3,41%	23,95%	2,53%
FACULTAD INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS	32.794	30.796	31.478	28.982	25.294	-6,09%	2,21%	-7,93%	-12,73%
ESCUELA DE GEOLOGÍA	7.006	6.654	7.217	6.896	6.170	-5,02%	8,46%	-4,45%	-10,53%
ESCUELA DE ING. METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	4.480	5.032	5.008	4.763	4.070	12,32%	-0,48%	-4,89%	-14,55%
ESCUELA DE ING. DE PETRÓLEOS	10.360	8.600	8.014	6.669	4.746	-16,99%	-6,81%	-16,78%	-28,83%
ESCUELA DE ING. QUÍMICA	10.948	10.510	11.239	10.654	10.308	-4,00%	6,94%	-5,21%	-3,25%

*Años 2020 a 2023: no incluye EHSS de UIS EXCELENCIA ACADÉMICA

** Incluyen EHSS correspondientes al Doctorado de Ciencias Sociales y Humanas, programa que quedó adscrito al Decanato.

Cuadro 2.1 Servicio ofrecido por las unidades académicas de docencia
Comparativo por unidad 2019-2023

UNIDADES ACADÉMICAS DE DOCENCIA	EHSS					% VARIACIÓN			
	2019	2020*	2021*	2022*	2023*	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2023/2022
FACULTAD INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS	83.182	86.360	94.074	86.773	78.709	3,82%	8,93%	-7,76%	-9,29%
ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL	7.997	8.673	9.576	9.377	8.150	8,45%	10,41%	-2,08%	-13,09%
ESCUELA ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES	20.640	20.749	20.840	18.462	17.319	0,53%	0,44%	-11,41%	-6,19%
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL	15.705	15.129	16.917	15.675	14.407	-3,67%	11,82%	-7,34%	-8,09%
ESCUELA DE ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	18.743	20.087	22.730	20.774	17.881	7,17%	13,16%	-8,61%	-13,93%
ESCUELA DE ING. MECÁNICA	13.166	13.711	14.998	13.686	12.345	4,14%	9,39%	-8,75%	-9,80%
ESCUELA DE ING. DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	6.931	8.011	9.013	8.799	8.607	15,58%	12,51%	-2,37%	-2,18%
FACULTAD DE SALUD	71.409	81.238	74.866	61.602	73.098	13,76%	-7,84%	-17,72%	18,66%
ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	4.997	4.822	4.746	4.945	4.813	-3,50%	-1,58%	4,19%	-2,67%
ESCUELA DE ENFERMERÍA	7.649	7.512	7.000	6.688	6.761	-1,79%	-6,82%	-4,46%	1,09%
ESCUELA DE FISIOTERAPIA	4.121	4.295	4.166	4.075	3.295	4,22%	-3,00%	-2,18%	-19,14%
ESCUELA DE NUTRICIÓN	2.716	2.731	2.973	2.982	3.318	0,55%	8,86%	0,30%	11,27%
ESCUELA DE MEDICINA	314	604	761	802	1.514	92,36%	25,99%	5,39%	88,78%
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	7.721	8.257	7.775	7.273	7.780	6,94%	-5,84%	-6,46%	6,97%
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	9.412	10.282	9.172	6.700	9.301	9,24%	-10,80%	-26,95%	38,82%
DEPARTAMENTO DE GINECOBISTETRICIA	3.131	6.690	4.850	4.364	5.019	113,67%	-27,50%	-10,02%	15,01%
DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA	11.804	13.622	12.675	8.645	9.673	15,40%	-6,95%	-31,79%	11,89%
DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA	4.266	5.664	5.844	3.399	5.175	32,77%	3,18%	-41,84%	52,25%
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA	6.374	7.176	5.997	5.573	6.791	12,58%	-16,43%	-7,07%	21,86%
DEPARTAMENTO DE SALUD MENTAL	3.207	3.817	3.434	1.836	3.852	19,02%	-10,03%	-46,53%	109,80%
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	5.697	5.766	5.473	4.320	5.806	1,21%	-5,08%	-21,07%	34,40%
TOTAL	398.471	412.316	443.311	413.906	420.674	3,47%	7,52%	-6,63%	1,64%

*Años 2020 a 2023: no incluye EHSS de UIS EXCELENCIA ACADÉMICA

**Cuadro 13.1 Costo estudiante año - programas académicos presencial Bucaramanga
Comparativo 2019-2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
FACULTAD DE CIENCIAS																
BIOLOGÍA	31	39	31	35	39	286	281	289	281	262	431.697	377.951	495.589	412.919	495.087	
QUÍMICA	31	39	31	35	39	400	405	462	490	469	401.723	344.011	428.608	367.003	410.587	
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	31	39	31	35	39	216	242	283	296	312	299.622	272.127	294.810	257.328	293.308	
MATEMÁTICAS	31	39	31	35	39	182	205	236	230	196	263.581	226.372	269.916	234.847	265.466	
FÍSICA	31	39	31	35	39	175	184	209	215	213	312.183	254.925	286.333	274.534	342.278	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS																
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES ⁽¹⁾	31	39	31	35	6	56	32	8	4	3	247.226	200.439	94.276	27.708	29.209	
LIC. EN INGLÉS ⁽¹⁾	31	39	31	35	39	111	48	8	2	1	206.845	154.859	120.984	120.414	95.739	
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA ⁽¹⁾	31	39	31	35	39	70	35	19	13	6	193.534	155.423	62.589	36.481	54.875	
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA ⁽¹⁾	31	39	31	35	17	151	102	55	18	2	246.079	216.607	198.641	160.652	109.416	
LIC. EN MÚSICA	31	39	31	35	39	251	259	289	287	283	394.933	349.848	394.402	357.637	451.702	
FILOSOFÍA	31	39	31	35	39	305	349	411	412	392	275.837	230.922	274.245	229.409	301.352	
TRABAJO SOCIAL	31	39	31	35	39	458	478	491	500	482	371.739	238.337	297.826	278.312	346.130	
ECONOMÍA	31	39	31	35	39	414	440	451	446	430	270.491	243.177	311.702	273.997	318.772	
DERECHO	31	39	31	35	39	617	617	634	620	602	295.746	246.007	293.238	269.848	374.199	
HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA ⁽²⁾	31	39	31	35	39	244	241	268	271	257	306.171	296.101	343.926	297.469	379.800	
LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS ⁽³⁾				31	35	39			388	385	389			283.030	279.911	330.459
LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA ⁽³⁾				31	35	39			339	369	373			234.275	229.329	263.719
LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ⁽³⁾				31	35	39			87	112	139			339.888	333.462	376.223
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS																
INGENIERÍA METALÚRGICA	31	39	31	35	39	454	464	490	464	443	443.972	363.127	458.865	414.724	468.870	
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	31	39	31	35	39	843	770	710	635	558	345.254	300.183	376.105	355.728	432.706	
INGENIERÍA QUÍMICA	31	39	31	35	39	1.034	1.047	1.071	1.068	1.068	315.137	251.514	319.379	303.912	354.378	
GEOLOGÍA	31	39	31	35	39	489	503	529	535	516	508.882	414.438	493.130	424.317	526.651	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS																
INGENIERÍA DE SISTEMAS	31	39	31	35	39	586	636	746	821	871	353.217	284.672	338.839	298.449	361.965	
INGENIERÍA CIVIL	31	39	31	35	39	1.137	1.164	1.232	1.239	1.202	373.299	273.046	324.029	319.760	354.772	
INGENIERÍA ELÉCTRICA	31	39	31	35	39	754	771	816	819	768	309.768	251.650	302.277	266.258	311.413	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	31	39	31	35	39	1.328	1.327	1.412	1.378	1.349	301.961	233.085	259.832	235.354	277.532	
INGENIERÍA MECÁNICA	31	39	31	35	39	1.071	1.128	1.234	1.246	1.179	389.891	308.630	354.669	315.964	376.915	
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	31	39	31	35	39	619	679	785	818	795	323.327	268.446	328.363	294.520	343.631	
DISEÑO INDUSTRIAL	31	39	31	35	39	337	370	414	428	404	344.289	276.930	305.054	267.848	343.298	
FACULTAD DE SALUD																
ENFERMERÍA	32	39	26	39	39	234	242	243	217	221	565.001	470.355	580.998	633.592	721.524	
MEDICINA	37	33	30	39	41	656	666	605	607	676	1.178.532	1.073.312	1.366.582	1.117.974	1.334.766	
FISIOTERAPIA	32	38	29	37	39	237	239	234	229	202	444.604	373.151	496.321	523.556	654.660	
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	32	37	32	35	39	175	171	178	166	164	589.434	539.593	663.119	623.211	769.388	
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	34	34	24	43	40	273	265	259	258	259	610.669	526.742	682.908	626.747	726.967	

⁽¹⁾ Programas que estan inactivos. Tienen estudiantes que estan terminando asignaturas pendientes. El costo estudiante semana/año, no refleja el costo real del programa.

⁽²⁾ Programa reestructurado cambió denominación en 2013. Incluye estudiantes del programa antiguo Historia.

⁽³⁾ Programas de reciente iniciación sin cohorte completa.

**Cuadro 13.1 Costo estudiante año - programas académicos presencial Bucaramanga
Comparativo 2019-2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2023)					VARIACIÓN REAL				
	(Pesos Corrientes)										Pesos Constantes				
	2019	2020	2021	2022	2023	103,80	105,48	111,41	126,06	137,72	20/19	21/20	22/21	23/22	
FACULTAD DE CIENCIAS															
BIOLOGÍA	13.382.610	14.740.096	15.363.257	14.452.170	19.308.409	17.755.810	19.245.412	18.991.363	15.788.933	19.308.409	8,39%	-1,32%	-16,86%	22,29%	
QUÍMICA	12.453.411	13.416.441	13.286.850	12.845.114	16.012.888	16.522.965	17.517.181	16.424.603	14.033.231	16.012.888	6,02%	-6,24%	-14,56%	14,11%	
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	9.288.270	10.612.944	9.139.095	9.006.463	11.439.018	12.323.512	13.856.794	11.297.336	9.839.522	11.439.018	12,44%	-18,47%	-12,90%	16,26%	
MATEMÁTICAS	8.170.996	8.828.516	8.367.384	8.219.633	10.353.192	10.841.133	11.526.955	10.343.381	8.979.913	10.353.192	6,33%	-10,27%	-13,18%	15,29%	
FÍSICA	9.636.638	9.942.088	8.876.328	9.608.693	13.348.841	12.785.721	12.980.891	10.972.515	10.497.455	13.348.841	1,53%	-15,47%	-4,33%	27,16%	
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS															
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES ⁽¹⁾	7.663.999	7.817.136	2.922.544	969.780	175.256	10.168.458	10.206.446	3.612.717	1.059.480	175.256	0,37%	-64,60%	-70,67%	-83,46%	
LIC. EN INGLÉS ⁽¹⁾	6.412.188	6.039.489	3.750.516	4.214.490	3.733.821	8.507.577	7.885.461	4.636.218	4.604.312	3.733.821	-7,31%	-41,21%	-0,69%	-18,91%	
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ÉNFASIS EN LENGUA CASTELLANA ⁽¹⁾	5.999.544	6.061.497	1.940.274	1.276.838	2.140.125	7.960.089	7.914.196	2.398.479	1.394.940	2.140.125	-0,58%	-69,69%	-41,84%	53,42%	
LIC. EN ESPAÑOL Y LITERATURA ⁽¹⁾	7.628.453	8.447.689	6.157.877	5.622.808	1.860.072	10.121.296	10.109.728	7.612.089	6.142.893	1.860.072	8,98%	-30,99%	-19,30%	-69,72%	
LIC. EN MÚSICA	12.242.924	13.644.073	12.226.477	12.517.297	17.616.383	16.243.695	17.814.389	15.113.818	13.675.092	17.616.383	9,67%	-15,16%	-9,52%	28,82%	
FILOSOFÍA	8.550.955	9.005.971	8.501.580	8.029.313	11.752.722	11.345.256	11.758.649	10.509.268	8.771.989	11.752.722	3,64%	-10,63%	-16,53%	33,98%	
TRABAJO SOCIAL	11.523.921	9.295.150	9.232.592	9.740.921	13.499.081	15.289.734	12.136.216	11.412.912	10.641.914	13.499.081	-20,63%	-5,96%	-6,76%	26,85%	
ECONOMÍA	8.385.212	9.483.908	9.662.767	9.589.897	12.432.119	11.125.351	12.382.668	11.944.675	10.476.921	12.432.119	11,30%	-3,54%	-12,29%	18,66%	
DERECHO	9.168.120	9.594.263	9.090.389	9.444.692	14.593.766	12.164.099	12.526.753	11.237.127	10.318.285	14.593.766	2,98%	-10,29%	-8,18%	41,44%	
HISTORIA Y ARCHIVÍSTICA ⁽²⁾	9.491.293	11.547.956	10.661.704	10.411.408	14.812.205	12.592.880	15.077.593	13.179.516	11.374.418	14.812.205	19,73%	-12,59%	-13,70%	30,22%	
LIC. EN LENGUAS EXTRANJERAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS ⁽³⁾			8.773.930	9.796.873	12.887.892			10.845.935	10.703.041	12.887.892				-1,32%	20,41%
LIC. EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA ⁽³⁾			7.262.528	8.026.509	10.285.031			8.977.608	8.768.926	10.285.031				-2,32%	17,29%
LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA ⁽³⁾			10.536.538	11.671.160	14.672.690			13.024.791	12.750.691	14.672.690				-2,10%	15,07%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS															
INGENIERÍA METALÚRGICA	13.763.140	14.161.941	14.224.817	14.518.407	18.285.935	18.260.690	18.490.543	17.584.075	15.861.296	18.285.935	1,26%	-4,90%	-9,80%	15,29%	
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	10.702.866	11.707.132	11.659.249	12.452.940	16.875.534	14.200.373	15.285.421	14.412.636	13.604.783	16.875.534	7,64%	-5,71%	-5,61%	24,04%	
INGENIERÍA QUÍMICA	9.769.259	9.809.040	9.900.754	10.638.873	13.820.743	12.961.680	12.807.177	12.238.864	11.622.922	13.820.743	-1,19%	-4,44%	-5,03%	18,91%	
GEOLOGÍA	15.775.354	16.163.088	15.287.031	14.873.314	20.539.377	20.930.460	21.103.342	18.897.136	16.249.031	20.539.377	0,83%	-10,45%	-14,01%	26,40%	
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOMECAÑICAS															
INGENIERÍA DE SISTEMAS	10.949.722	11.102.212	10.504.001	10.445.725	14.116.644	14.527.897	14.495.607	12.984.571	11.411.909	14.116.644	-0,22%	-10,42%	-12,11%	23,70%	
INGENIERÍA CIVIL	11.572.283	10.648.799	10.044.911	11.191.589	13.836.090	15.353.900	13.903.608	12.417.064	12.226.762	13.836.090	-9,45%	-10,69%	-1,53%	13,16%	
INGENIERÍA ELÉCTRICA	9.602.822	9.814.341	9.370.595	9.319.029	12.145.091	12.740.854	12.814.098	11.583.505	10.180.999	12.145.091	0,57%	-9,60%	-12,11%	19,29%	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	9.360.782	9.090.332	8.054.789	8.237.400	10.823.766	12.419.720	11.868.795	9.956.966	8.999.324	10.823.766	-4,44%	-16,11%	-9,62%	20,27%	
INGENIERÍA MECÁNICA	12.086.616	12.036.561	10.994.747	11.058.729	14.699.671	16.036.308	15.715.540	13.591.209	12.081.613	14.699.671	-2,00%	-13,52%	-11,11%	21,67%	
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	10.023.134	10.469.402	10.179.245	10.308.191	13.401.600	13.298.517	13.669.378	12.583.122	11.261.654	13.401.600	2,79%	-7,95%	-10,50%	19,00%	
DISEÑO INDUSTRIAL	10.672.955	10.800.264	9.456.667	9.374.694	13.388.625	14.160.688	14.101.369	11.689.904	10.241.812	13.388.625	-0,42%	-17,10%	-12,39%	30,73%	
FACULTAD DE SALUD															
ENFERMERÍA	18.080.046	18.343.844	15.105.948	24.710.088	28.139.424	23.988.285	23.950.647	18.673.289	26.995.663	28.139.424	-0,16%	-22,03%	44,57%	4,24%	
MEDICINA	43.605.672	35.419.291	40.997.471	43.600.987	54.725.402	57.855.233	46.245.210	50.679.218	47.633.888	54.725.402	-20,07%	9,59%	-6,01%	14,89%	
FISIOTERAPIA	14.227.337	14.179.735	14.393.313	19.371.560	25.531.736	18.876.579	18.513.776	17.792.362	21.163.345	25.531.736	-1,92%	-3,90%	18,95%	20,64%	
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	18.861.902	19.964.948	21.219.816	21.812.386	30.006.147	25.025.637	26.067.242	26.230.976	23.829.937	30.006.147	4,16%	0,63%	-9,15%	25,92%	
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	20.762.749	17.909.216	16.389.799	26.950.142	29.078.680	27.547.647	23.383.174	20.260.328	29.442.913	29.078.680	-15,12%	-13,36%	45,32%	-1,24%	

⁽¹⁾ Programas que estan inactivos. Tienen estudiantes que estan terminando asignaturas pendientes. El costo estudiante semana/año, no refleja el costo real del programa.

⁽²⁾ Programa reestructurado cambió denominación en 2013. Incluye estudiantes del programa antiguo Historia.

⁽³⁾ Programas de reciente iniciación sin cohorte completa.

**Cuadro 13.2 Costo estudiante año - programas de Educación a Distancia
Comparativo 2019-2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	43	40	40	40	38	166	187	77	83	108	174.282	131.246	162.054	156.378	170.887
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	43	40	40	40	38	238	242	348	308	381	178.520	133.598	173.465	159.341	174.706
ARTES PLÁSTICAS	43	40	32	41	38	135	148	167	190	209	163.573	125.829	145.784	147.923	157.732
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	43	40	40	40	38	348	326	402	309	378	175.334	133.292	165.347	155.899	158.502
GESTIÓN EMPRESARIAL	43	40	40	40	38	363	391	434	504	631	166.246	125.520	160.700	150.729	165.112
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	43	40	40	40	38	482	513	679	774	919	173.294	131.632	168.391	157.603	172.940
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL ⁽¹⁾	43	40	40	40	19	77	122	118	36	9	127.575	99.594	119.704	84.743	31.155
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	43	40	40	40	38	376	293	302	252	391	165.436	138.833	174.159	160.062	188.243
ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL ⁽²⁾				40	38				135	113				154.195	158.983

⁽¹⁾ Programa reestructurado, cambia denominación por Administración Agroindustrial, aún mantiene 9 estudiantes que están terminando sus últimos semestres.

⁽²⁾ Programa que inició en 2022

**Cuadro 13.2 Costo estudiante año - programas de Educación a Distancia
Comparativos 2019-2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2023)					VARIACIÓN REAL			
						103,80	105,48	111,41	126,06	137,72	Pesos Constantes			
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	20/19	21/20	22/21	23/22
TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	7.494.106	5.249.841	6.482.153	6.255.139	6.493.708	9.943.047	6.854.457	8.012.944	6.833.712	6.493.708	-31,06%	16,90%	-14,72%	-4,98%
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA	7.676.340	5.343.940	6.938.612	6.373.634	6.638.835	10.184.832	6.977.317	8.577.198	6.963.167	6.638.835	-31,49%	22,93%	-18,82%	-4,66%
ARTES PLÁSTICAS	7.033.652	5.033.174	4.665.091	6.064.832	5.993.834	9.332.125	6.571.565	5.766.774	6.625.802	5.993.834	-29,58%	-12,25%	14,90%	-9,54%
TECNOLOGÍA EMPRESARIAL	7.539.345	5.331.665	6.613.867	6.235.950	6.023.077	10.003.069	6.961.290	8.175.763	6.812.748	6.023.077	-30,41%	17,45%	-16,67%	-11,59%
GESTIÓN EMPRESARIAL	7.148.571	5.020.813	6.428.010	6.029.165	6.274.255	9.484.597	6.555.426	7.946.015	6.586.836	6.274.255	-30,88%	21,21%	-17,11%	-4,75%
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA	7.451.647	5.265.286	6.735.657	6.304.112	6.571.734	9.886.713	6.874.623	8.326.314	6.887.215	6.571.734	-30,47%	21,12%	-17,28%	-4,58%
PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL ⁽¹⁾	5.485.723	3.983.779	4.788.171	3.389.729	591.939	7.278.360	5.201.422	5.918.920	3.703.264	591.939	-28,54%	13,79%	-37,43%	-84,02%
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	7.113.764	5.553.335	6.966.378	6.402.499	7.153.223	9.438.416	7.250.714	8.611.521	6.994.702	7.153.223	-23,18%	18,77%	-18,78%	2,27%
ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL ⁽²⁾				6.167.818	6.041.366				6.738.314	6.041.366				-10,34%

⁽¹⁾ Programa reestructurado, cambia denominación por Administración Agroindustrial, aún mantiene 9 estudiantes que están terminando sus últimos semestres.

⁽²⁾ Programa que inició en 2022

**Cuadro 13.3 Costo estudiante año - programas de pregrado Sedes Regionales
Comparativo 2019-2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
SEDE SOCORRO															
INGENIERÍA SISTEMAS					33					76					385.293
INGENIERÍA CIVIL	34	35	29	41	33	105	112	111	104	100	340.300	242.065	357.400	369.566	351.580
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	35	29	41	33	53	53	52	40	35	275.899	211.662	307.135	328.740	331.636
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	35	29	41	33	97	100	100	79	72	346.323	262.799	359.348	381.594	349.774
INGENIERÍA MECÁNICA	34	35	29	41	33	90	83	70	67	62	345.516	251.843	380.765	391.565	378.043
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	35	29	41	33	49	46	43	41	56	286.121	214.532	317.809	326.218	335.924
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS ⁽¹⁾	21					17					221.159				
INGENIERÍA QUÍMICA	34	35	29	41	33	69	75	78	77	71	341.696	247.611	341.905	360.988	360.112
GEOLOGÍA									77					360.921	
TURISMO	34	35	29	41	33	65	77	72	65	60	297.597	202.058	299.666	322.643	301.522
SEDE MÁLAGA															
ZOOTECNIA	38	31	29	41	33	91	99	132	149	162	327.585	234.957	273.402	293.408	254.935
INGENIERÍA FORESTAL	38	31	29	41	33	258	248	241	210	207	262.104	173.850	203.936	238.433	259.821
INGENIERÍA SISTEMAS					33					40					356.470
INGENIERÍA CIVIL	38	31	29	41	33	37	43	43	37	44	328.002	227.403	296.499	335.122	351.822
INGENIERÍA ELÉCTRICA	38	31	29	41	33	17	21	21	16	9	261.863	195.576	246.676	280.427	272.994
INGENIERÍA INDUSTRIAL	38	31	29	41	33	29	30	32	32	41	317.519	237.661	298.277	335.154	340.502
INGENIERÍA MECÁNICA	38	31	29	41	33	30	36	31	26	27	333.875	244.165	297.154	350.549	370.830
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	38	31	29	41	33	13	14	13	12	11	297.593	207.685	245.624	263.117	300.824
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS ⁽¹⁾	21					4					149.051				
INGENIERÍA QUÍMICA	38	31	29	41	33	18	20	25	26	22	303.255	234.142	280.258	304.825	331.165
SEDE BARRANCABERMEJA															
INGENIERÍA CIVIL	34	35	24	38	40	95	89	87	71	62	415.054	307.835	368.241	431.984	472.556
INGENIERÍA ELÉCTRICA	34	35	24	38	40	42	39	40	41	55	366.217	291.083	324.614	388.069	439.402
INGENIERÍA INDUSTRIAL	34	35	24	38	40	71	73	75	69	54	410.253	319.283	374.275	438.704	516.126
INGENIERÍA MECÁNICA	34	35	24	38	40	63	63	51	46	47	424.710	324.771	377.396	461.183	509.351
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	34	35	24	38	40	52	54	48	40	48	382.371	290.206	336.907	390.682	430.631
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	34	35	24	38	24	28	24	17	7	2	409.705	296.573	365.935	445.541	496.584
INGENIERÍA QUÍMICA	34	35	24	38	40	62	64	54	45	49	407.269	302.731	344.317	403.237	490.250
INGENIERÍA DE PROCESOS DE REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA ⁽²⁾	34	27	25			37	35	37			235.567	194.058	206.122		
SEDE BARBOSA															
INGENIERÍA SISTEMAS					33					46					339.126
INGENIERÍA CIVIL	38	31	29	40	33	44	42	53	72	81	494.261	375.293	399.013	353.757	333.798
INGENIERÍA ELÉCTRICA	38	31	29	40	33	39	36	40	48	44	423.145	327.129	338.726	312.268	269.818
INGENIERÍA INDUSTRIAL	38	31	29	40	33	53	41	51	63	83	471.610	392.448	398.501	359.879	325.213
INGENIERÍA MECÁNICA	38	31	29	40	33	40	38	47	53	69	505.832	395.806	418.037	378.696	358.653
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	38	31	29	40	33	25	31	43	63	58	391.499	364.019	347.676	314.984	292.709
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS ⁽¹⁾	4					4					32.918				
INGENIERÍA QUÍMICA	38	31	29	40	33	45	45	50	59	81	457.919	359.022	384.713	361.462	315.685

⁽¹⁾ Programa que no se está ofertando desde 2020

⁽²⁾ Inició en el segundo semestre de 2017, en 2022 no tuvo estudiantes porque ya terminó su primera cohorte

**Cuadro 13.3 Costo estudiante año - programas de pregrado Sedes Regionales
Comparativo 2019-2023**

PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2023)					VARIACIÓN REAL						
	2019	2020	2021	2022	2023	103,80	105,48	111,41	126,06	137,72	Pesos Constantes						
						2019	2020	2021	2022	2023	20/19	21/20	22/21	23/22			
SEDE SOCORRO																	
INGENIERÍA SISTEMAS					12.714.679					12.714.679							
INGENIERÍA CIVIL	11.570.200	8.472.271	10.364.603	15.152.204	11.602.127	15.351.136	11.061.824	12.812.253	16.553.717	11.602.127	-27,94%	15,82%	29,20%	-29,91%			
INGENIERÍA ELÉCTRICA	9.380.568	7.408.168	8.906.915	13.478.355	10.943.979	12.445.971	9.672.477	11.010.325	14.725.044	10.943.979	-22,28%	13,83%	33,74%	-25,68%			
INGENIERÍA INDUSTRIAL	11.774.989	9.197.964	10.421.091	15.645.359	11.542.543	15.622.847	12.009.325	12.882.081	17.092.486	11.542.543	-23,13%	7,27%	32,68%	-32,47%			
INGENIERÍA MECÁNICA	11.747.548	8.814.515	11.042.174	16.054.162	12.475.405	15.586.438	11.508.675	13.649.836	17.539.102	12.475.405	-26,16%	18,60%	28,49%	-28,87%			
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	9.728.129	7.508.609	9.216.449	13.374.945	11.085.496	12.907.109	9.803.618	11.392.957	14.612.069	11.085.496	-24,04%	16,21%	28,26%	-24,13%			
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS ⁽¹⁾	4.644.335					6.162.021											
INGENIERÍA QUÍMICA	11.617.677	8.666.392	9.915.245	14.800.502	11.883.704	15.414.128	11.315.278	12.256.777	16.169.484	11.883.704	-26,59%	8,32%	31,92%	-26,51%			
GEOLOGÍA			9.915.245					12.256.777									
TURISMO	10.118.295	7.072.035	8.690.311	13.228.357	9.950.215	13.424.774	9.233.605	10.742.569	14.451.922	9.950.215	-31,22%	16,34%	34,53%	-31,15%			
SEDE MÁLAGA																	
ZOOTECNIA	12.448.236	7.283.655	7.928.647	12.029.747	8.412.844	16.516.099	9.509.907	9.801.035	13.142.446	8.412.844	-42,42%	3,06%	34,09%	-35,99%			
INGENIERÍA FORESTAL	9.959.961	5.389.354	5.914.146	9.775.769	8.574.097	13.214.700	7.036.612	7.310.800	10.679.985	8.574.097	-46,75%	3,90%	46,09%	-19,72%			
INGENIERÍA SISTEMAS					11.763.517					11.763.517							
INGENIERÍA CIVIL	12.464.086	7.049.489	8.598.473	13.739.998	11.610.135	16.537.128	9.204.168	10.629.043	15.010.888	11.610.135	-44,34%	15,48%	41,23%	-22,66%			
INGENIERÍA ELÉCTRICA	9.950.778	6.062.844	7.153.590	11.497.510	9.008.802	13.202.516	7.915.954	8.842.944	12.560.980	9.008.802	-40,04%	11,71%	42,05%	-28,28%			
INGENIERÍA INDUSTRIAL	12.065.727	7.367.489	8.650.035	13.741.326	11.236.553	16.008.593	9.619.365	10.692.782	15.012.339	11.236.553	-39,91%	11,16%	40,40%	-25,15%			
INGENIERÍA MECÁNICA	12.687.242	7.569.112	8.617.464	14.372.517	12.237.390	16.833.208	9.882.614	10.652.519	15.701.912	12.237.390	-41,29%	7,79%	47,40%	-22,06%			
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	11.308.531	6.438.231	7.123.087	10.787.787	9.927.198	15.003.958	8.406.079	8.805.238	11.785.610	9.927.198	-43,97%	4,75%	33,85%	-15,77%			
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS ⁽¹⁾	3.130.076					4.152.929											
INGENIERÍA QUÍMICA	11.523.686	7.258.414	8.127.494	12.497.841	10.928.439	15.289.422	9.476.951	10.046.840	13.653.837	10.928.439	-38,02%	6,01%	35,90%	-19,96%			
SEDE BARRANCABERMEJA																	
INGENIERÍA CIVIL	14.111.840	10.774.236	8.837.775	16.415.380	18.902.230	18.723.339	14.067.385	10.924.857	17.933.731	18.902.230	-24,87%	-22,34%	64,16%	5,40%			
INGENIERÍA ELÉCTRICA	12.451.383	10.187.893	7.790.737	14.746.606	17.576.064	16.520.274	13.301.826	9.630.556	16.110.603	17.576.064	-19,48%	-27,60%	67,29%	9,10%			
INGENIERÍA INDUSTRIAL	13.948.618	11.174.900	8.982.588	16.670.749	20.645.020	18.506.779	14.590.512	11.103.869	18.212.721	20.645.020	-21,16%	-23,90%	64,02%	13,35%			
INGENIERÍA MECÁNICA	14.440.145	11.366.969	9.057.511	17.524.952	20.374.031	19.158.928	14.841.287	11.196.485	19.145.934	20.374.031	-22,54%	-24,56%	71,00%	6,41%			
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	13.000.621	10.157.218	8.085.777	14.845.922	17.225.258	17.248.993	13.261.775	9.995.272	16.219.105	17.225.258	-23,12%	-24,63%	62,27%	6,20%			
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS	13.929.985	10.380.067	8.782.446	16.930.553	11.918.016	18.482.057	13.552.738	10.856.462	18.496.555	11.918.016	-26,67%	-19,89%	70,37%	-35,57%			
INGENIERÍA QUÍMICA	13.847.143	10.595.585	8.263.605	15.323.005	19.610.001	18.372.144	13.834.129	10.215.095	16.740.316	19.610.001	-24,70%	-26,16%	63,88%	17,14%			
INGENIERÍA DE PROCESOS DE REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA ⁽²⁾	8.009.268	5.239.568	5.153.051			10.626.555	6.841.044	6.369.968			-35,62%	-6,89%					
SEDE BARBOSA																	
INGENIERÍA SISTEMAS					11.191.148					11.191.148							
INGENIERÍA CIVIL	18.781.928	11.634.095	11.571.377	14.150.278	11.015.329	24.919.529	15.190.060	14.304.013	15.459.117	11.015.329	-39,04%	-5,83%	8,08%	-28,75%			
INGENIERÍA ELÉCTRICA	16.079.495	10.140.992	9.823.044	12.490.729	8.904.002	21.333.989	13.240.590	12.142.802	13.646.067	8.904.002	-37,94%	-8,29%	12,38%	-34,75%			
INGENIERÍA INDUSTRIAL	17.921.198	12.165.883	11.556.522	14.395.159	10.732.043	23.777.528	15.884.390	14.285.649	15.726.648	10.732.043	-33,20%	-10,06%	10,09%	-31,76%			
INGENIERÍA MECÁNICA	19.221.626	12.269.991	12.123.071	15.147.830	11.835.552	25.502.913	16.020.318	14.985.992	16.548.938	11.835.552	-37,18%	-6,46%	10,43%	-28,48%			
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	14.876.954	11.284.576	10.082.613	12.599.365	9.659.392	19.738.479	14.733.711	12.463.670	13.764.751	9.659.392	-25,36%	-15,41%	10,44%	-29,83%			
INGENIERÍA DE PETRÓLEOS ⁽¹⁾	131.670					174.697											
INGENIERÍA QUÍMICA	17.400.922	11.129.668	11.156.683	14.458.475	10.417.598	23.087.235	14.531.455	13.791.387	15.795.821	10.417.598	-37,06%	-5,09%	14,53%	-34,05%			

⁽¹⁾ Programa que no se está ofertando desde 2020

⁽²⁾ Inició en el segundo semestre de 2017, en 2022 no tuvo estudiantes porque ya terminó su primera cohorte

**Cuadro 13.4 Costo estudiante año - programas de Especialización
Comparativo 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	EHSS/ECSS					SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
CEDEDUIS																				
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	91	140				32	16				14	14				181.812	94.060			
FACULTAD DE CIENCIAS																				
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	79	114	183	66	70	32	16	32	32	32	7	13	14	9	9	303.281	203.244	387.973	202.913	265.432
ESP. EN ESTADÍSTICA	251	11		97	28	32	32		16	32	32	15		11	6	105.710	8.228		107.705	69.837
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS																				
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS ⁽¹⁾	170	222	4	30	4	16	16	32	32	18	12	15	2	7	2	326.995	313.094	54.070	110.529	75.816
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	159	242	216	171	86	32	16	16	32	25	20	17	12	16	12	183.502	301.148	486.630	275.631	271.674
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	203	160	71	46	24	46	16	24	32	34	29	16	14	10	5	161.574	211.550	137.106	118.634	181.958
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	79	58	54			32	22	32			9	8	6			170.342	111.839	177.435		
ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	325	150	212	65	10	32	16	16	22	26	28	15	14	9	5	267.916	211.550	409.387	186.261	75.816
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS																				
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	964	685	626	378	463	32	32	32	32	32	162	127	80	59	67	133.121	91.855	150.702	112.445	157.966
ESP. EN ESTRUCTURAS	468	249	732	560	441	32	32	32	32	32	65	55	87	79	45	152.755	68.126	153.383	138.455	211.915
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	1.149	818	465	180	464	32	32	31	32	28	110	86	35	30	42	179.693	113.997	185.761	81.432	181.557
ESP. EN TELECOMUNICACIONES ⁽²⁾	93	48	1			32	16	16			14	6	2			118.542	112.848	8.396		
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	91	76	179	278	133	32	16	32	32	32	17	11	22	28	17	113.568	103.968	148.326	193.925	169.176
ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	112	96	123	256	191	32	16	32	32	32	48	25	25	38	42	41.638	54.167	82.612	109.420	94.413
ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	28	37	36		24	16	16	32		8	11	8	5		8	56.944	78.764	138.665		68.577
ESP. EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	225	95	146	110	90	25	16	36	24	33	20	9	10	7	6	193.534	126.508	204.137	213.274	246.510
ESP. EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ ⁽³⁾	35	38	29		50	16	16	32		32	7	7	6		9	111.855	92.449	93.085		126.994
FACULTAD DE SALUD																				
ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO ⁽⁴⁾					54					15					9					137.166
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD				117	191				32	30				14	15				158.644	272.417

⁽¹⁾ Programa que en 2021 y 2023 consideró 2 estudiantes que matricularon trabajo de grado, y en 2023 solo se hizo un semestre. El costo estudiante semana en estos años no refleja el costo real del programa.

⁽²⁾ Programa que desde 2021 no ha tenido cohorte activa, el costo estudiante semana 2021 no refleja el costo real del programa ya que solo considera 2 estudiantes que matricularon trabajo de grado.

⁽³⁾ Inició en 2019.

⁽⁴⁾ Inició nuevamente cohorte en 2023.

**Cuadro 13.4 Costo estudiante año - programas de Especialización
Comparativo 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2023)					VARIACIÓN REAL			
						103,80	105,48	111,41	126,06	137,72	Pesos Constantes			
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	20/19	21/20	22/21	23/22
CEDEUJIS														
ESP. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	5.817.968	1.504.960				7.719.177	1.964.952				-74,54%			
FACULTAD DE CIENCIAS														
ESP. EN QUÍMICA AMBIENTAL	9.704.992	3.251.911	12.415.138	6.493.227	8.493.831	12.876.411	4.245.859	15.347.032	7.093.822	8.493.831	-67,03%	261,46%	-53,78%	19,74%
ESP. EN ESTADÍSTICA	3.382.727	263.296		1.723.284	2.234.773	4.488.142	343.773		1.882.680	2.234.773	-92,34%			18,70%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS														
ESP. EN GERENCIA DE HIDROCARBUROS ⁽¹⁾	5.231.920	5.009.504	1.730.240	3.536.914	1.364.688	6.941.619	6.540.661	2.138.844	3.864.063	1.364.688	-5,78%	-67,30%	80,66%	-64,68%
ESP. EN INGENIERÍA DEL GAS	5.872.061	4.818.362	7.786.080	8.820.180	6.791.850	7.790.946	6.291.096	9.624.800	9.636.008	6.791.850	-19,25%	52,99%	0,12%	-29,52%
ESP. EN PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS	7.432.404	3.384.800	3.290.546	3.796.288	6.186.586	9.861.182	4.419.365	4.067.624	4.147.428	6.186.586	-55,18%	-7,96%	1,96%	49,17%
ESP. EN INGENIERÍA AMBIENTAL	5.450.930	2.460.447	5.677.920			7.232.197	3.212.484	7.018.788			-55,58%	118,48%	-100,00%	
ESP. EN INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	8.573.314	3.384.800	6.550.194	4.097.744	1.971.216	11.374.921	4.419.365	8.097.053	4.476.767	1.971.216	-61,15%	83,22%	-44,71%	-55,97%
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS														
ESP. EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO	4.259.880	2.939.351	4.822.454	3.598.252	5.054.910	5.651.933	3.837.765	5.961.299	3.931.075	5.054.910	-32,10%	55,33%	-34,06%	28,59%
ESP. EN ESTRUCTURAS	4.888.166	2.180.045	4.908.270	4.430.550	6.781.286	6.485.532	2.846.377	6.067.381	4.840.357	6.781.286	-56,11%	113,16%	-20,22%	40,10%
ESP. EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	5.750.181	3.647.900	5.758.587	2.605.824	5.083.584	7.629.238	4.762.882	7.118.505	2.846.851	5.083.584	-37,57%	49,46%	-60,01%	78,57%
ESP. EN TELECOMUNICACIONES ⁽²⁾	3.793.337	1.805.568	134.328			5.032.932	2.357.441	166.050			-53,16%	-92,96%	-100,00%	
ESP. EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	3.634.176	1.663.488	4.746.429	6.205.595	5.413.632	4.821.760	2.171.934	5.867.321	6.779.585	5.413.632	-54,96%	170,14%	15,55%	-20,15%
ESP. EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.332.427	866.673	2.643.575	3.501.433	3.021.220	1.767.841	1.131.572	3.267.868	3.825.300	3.021.220	-35,99%	188,79%	17,06%	-21,02%
ESP. EN ING. DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	911.110	1.260.220	4.437.274		548.616	1.208.845	1.645.407	5.485.157		548.616	36,11%	233,36%	-100,00%	
ESP. EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4.838.344	2.024.133	7.348.939	5.118.583	8.134.830	6.419.429	2.642.810	9.084.426	5.592.030	8.134.830	-58,83%	243,74%	-38,44%	45,47%
ESP. EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ ⁽³⁾	1.789.680	1.479.177	2.978.725		4.063.822	2.374.516	1.931.288	3.682.165		4.063.822	-18,67%	90,66%	-100,00%	
FACULTAD DE SALUD														
ESP. EN ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN CUIDADO CRÍTICO ⁽⁴⁾					2.057.490					2.057.490				
ESP. EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD				5.076.597	8.172.508				5.546.160	8.172.508				47,35%

⁽¹⁾ Programa que en 2021 y 2023 consideró 2 estudiantes que matricularon trabajo de grado y en 2023 solo se hizo un semestre. El costo estudiante semana en estos años no refleja el costo real del programa.

⁽²⁾ Programa que desde 2021 no ha tenido cohorte activa, el costo estudiante semana 2021 no refleja el costo real del programa ya que solo considera 2 estudiantes que matricularon trabajo de grado.

⁽³⁾ Inició en 2019

⁽⁴⁾ Inició nuevamente cohorte en 2023.

**Cuadro 13.5 Costo estudiante año - programas de Especialización Médico Quirúrgicas
Comparativo 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	EHSS/ECSS					SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	582	576	576	586	588	48	48	48	48	48	8	8	8	9	8	1.345.075	1.100.232	1.430.856	1.524.642	1.532.255
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	879	959	912	807	856	44	48	48	48	48	12	14	13	12	12	2.179.920	1.016.951	1.800.569	1.650.450	1.902.745
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	864	864	864	869	863	48	48	48	48	48	12	12	12	13	12	1.331.208	1.100.232	1.430.856	1.565.270	1.499.247
ESP. EN MEDICINA INTERNA	1071	1079	749	789	821	48	48	48	48	48	15	15	10	11	11	820.315	593.162	813.564	890.135	1.022.220
ESP. EN PATOLOGÍA	344	384	360	425	536	49	48	48	48	48	5	5	6	6	8	1.047.136	837.965	776.940	1.177.179	978.736
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	858	872	671	668	642	48	48	48	48	48	12	14	10	11	11	1.321.964	951.788	1.333.478	1.421.990	1.216.707
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	361	288	288	288	305	48	48	48	48	48	4	4	4	4	4	1.668.632	1.100.232	1.430.856	1.685.952	1.589.584
ESP. EN PEDIATRÍA	863	864	864	996	1147	48	48	48	48	48	12	12	12	14	16	1.272.637	963.360	1.337.760	1.428.051	1.460.346
ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	865	850	862	808	794	48	48	48	48	48	12	12	12	12	11	1.332.749	1.082.404	1.427.544	1.576.677	1.504.774

**Cuadro 13.5 Costo estudiante año - programas de Especialización Médico Quirúrgicas
Comparativos 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2023)					VARIACIÓN REAL			
						103,80	105,48	111,41	126,06	137,72	Pesos Constantes			
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	20/19	21/20	22/21	23/22
ESP. EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	64.563.588	52.811.136	68.681.088	73.182.805	73.548.216	85.661.824	68.952.879	84.900.453	79.951.895	73.548.216	-19,51%	23,13%	-5,83%	-8,01%
ESP. EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	95.916.480	48.813.648	86.427.294	79.221.576	91.331.776	127.260.285	63.733.557	106.837.509	86.549.226	91.331.776	-49,92%	67,63%	-18,99%	5,53%
ESP. EN CIRUGÍA GENERAL	63.897.984	52.811.136	68.681.088	75.132.938	71.963.844	84.778.712	68.952.879	84.900.453	82.082.407	71.963.844	-18,67%	23,13%	-3,32%	-12,33%
ESP. EN MEDICINA INTERNA	39.375.101	28.471.789	39.051.062	42.726.502	49.066.543	52.242.186	37.174.202	48.273.156	46.678.517	49.066.543	-28,84%	29,86%	-3,30%	5,12%
ESP. EN PATOLOGÍA	51.309.664	40.222.310	37.293.120	56.504.600	46.979.328	68.076.753	52.516.274	46.100.067	61.731.029	46.979.328	-22,86%	-12,22%	33,91%	-23,90%
ESP. EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	63.454.248	45.685.824	64.006.958	68.255.511	58.401.923	84.189.971	59.649.713	79.122.505	74.568.848	58.401.923	-29,15%	32,65%	-5,76%	-21,68%
ESP. EN OFTALMOLOGÍA	80.094.348	52.811.136	68.681.088	80.925.696	76.300.020	106.267.761	68.952.879	84.900.453	88.410.970	76.300.020	-35,11%	23,13%	4,13%	-13,70%
ESP. EN PEDIATRÍA	61.086.592	46.241.280	64.212.480	68.546.427	70.096.611	81.048.607	60.374.944	79.376.562	74.886.672	70.096.611	-25,51%	31,47%	-5,66%	-6,40%
ESP. EN CIRUGÍA PLÁSTICA	63.971.940	51.955.400	68.522.104	75.680.512	72.229.169	84.876.836	67.835.587	84.703.924	82.680.629	72.229.169	-20,08%	24,87%	-2,39%	-12,64%

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año - Maestrías y Doctorados
Comparativo 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	EHSS/ECSS					SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
FACULTAD DE CIENCIAS																				
DOCTORADO EN QUÍMICA	319	297	255	208	154	32	32	32	33	32	25	27	23	21	15	342.899	254.947	329.072	274.065	350.371
MAESTRÍA EN FÍSICA	105	129	141	130	217	32	32	32	33	32	10	11	15	13	22	198.881	176.214	169.303	174.660	225.907
MAESTRÍA EN QUÍMICA	335	481	459	429	398	32	32	32	33	32	26	33	38	36	35	346.248	337.822	358.515	329.734	388.073
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	233	244	265	197	139	32	32	32	33	32	16	18	21	16	11	196.259	152.093	169.714	150.385	189.103
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	156	154	96	118	125	32	32	32	33	32	15	13	10	10	11	140.161	132.914	129.110	144.125	170.057
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	193	207	226	212	303	32	32	32	33	32	15	19	18	22	29	297.233	218.015	356.603	221.222	298.225
MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	266	312	314	357	302	32	32	32	33	32	19	21	22	25	20	265.174	223.243	257.066	249.414	345.835
MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	171	154	147	174	212	32	32	32	33	32	17	15	16	17	20	190.524	154.267	165.476	178.770	242.772
DOCTORADO EN FÍSICA ⁽¹⁾	109	102	109	100	104	32	32	32	33	32	12	13	17	16	14	172.047	117.896	151.015	112.437	170.137
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS ⁽²⁾										15					12					133.201
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS																				
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA ⁽³⁾	82	105	35	13	49	32	32		34	33	9	10	5	5	5	114.144	119.049	77.875	29.817	134.035
MAESTRÍA EN HISTORIA	125	290	158	109	182	32	32	32	33	32	12	21	17	13	16	274.521	339.839	272.662	214.982	363.647
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	272	201	285	236	136	32	32	32	32	32	25	20	23	23	16	196.787	143.202	224.394	161.814	167.748
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	223	136	116	108	82	32	32	32	32	36	33	18	20	25	16	149.863	168.693	112.242	79.799	112.273
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	559	400	386	238	227	32	32	32	32	32	56	40	43	29	26	148.345	122.940	139.597	116.201	171.184
MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	190	155	129	103	203	32	32	32	32	32	19	14	12	15	19	125.280	125.528	119.594	78.747	146.128
MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	184	152	162	173	129	32	32	32	33	32	15	15	12	16	13	219.070	167.322	275.670	200.366	209.218
DOCTORADO EN HISTORIA	86	66	141	96	96	32	32	32	33	32	8	7	12	12	10	283.306	232.028	344.710	205.120	306.902
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	364	189	209	149	224	16	32	16	32	32	37	24	23	20	21	175.694	130.032	185.556	138.056	224.896
MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	406	241	297	147	116	32	32	16	32	28	40	28	32	21	14	240.728	131.362	179.713	134.624	194.259
DOCTORADO EN FILOSOFÍA	84	113	116	104	72	32	32	32	33	32	6	10	10	10	7	253.218	161.014	210.064	164.008	202.989
MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	270	241	135	105	155	32	32	32	32	35	18	18	12	10	14	395.310	329.487	330.041	269.220	353.943
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS ⁽⁴⁾					135				17	33					6	8				
FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS																				
DOCTORADO ING. QUÍMICA	195	244	258	171	200	32	32	32	33	32	30	27	27	26	21	126.139	139.405	188.388	133.571	238.686
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	261	223	174	161	198	32	32	32	33	32	24	21	17	15	20	311.547	221.407	297.110	283.017	336.539
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA	443	463	487	544	477	32	32	32	33	32	33	33	37	47	42	260.511	216.431	259.492	235.066	284.633
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	209	25				32	32				17	3				356.529	191.733			
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	379	474	460	384	361	16	32	32	33	32	29	39	35	30	30	301.658	257.115	355.317	330.112	456.160
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL	51					16					3					329.902				
DOCTORADO EN ING. DE MATERIALES	72	156	165	136	225	32	32	32	33	32	9	14	15	16	22	229.184	232.329	319.308	224.128	345.917
MAESTRÍA EN ING. DE PETRÓLEOS	1383	585	783	430	332	35	16	16	32	30	116	87	62	37	24	275.193	142.249	341.426	299.722	524.394

⁽¹⁾ Incluye 3 estudiantes del programa antiguo Doctorado en Ciencias Naturales Físicas.

⁽²⁾ Programa que inició en el segundo semestre de 2023.

⁽³⁾ Programa que en 2022 solo tuvo estudiantes que vieron trabajo de grado, por lo tanto el costo estudiante semana no refleja el costo real del programa. En 2023 ya tuvo estudiantes que cursaron varias asignaturas.

⁽⁴⁾ Programa que inició en 2022. Está adscrito a la Facultad, por lo cual el modelo no calcula costo.

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año - Maestrías y Doctorados
Comparativo 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2023)					VARIACIÓN REAL			
						103,80	105,48	111,41	126,06	137,72	Pesos Constantes			
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	20/19	21/20	22/21	23/22
FACULTAD DE CIENCIAS														
DOCTORADO EN QUÍMICA	10.972.783	8.158.304	10.530.303	9.044.137	11.211.857	14.558.494	10.651.893	13.017.084	9.880.680	11.211.857	-26,83%	22,20%	-24,09%	13,47%
MAESTRÍA EN FÍSICA	6.364.176	5.638.848	5.417.709	5.763.780	7.229.020	8.443.876	7.362.364	6.697.127	6.296.905	7.229.020	-12,81%	-9,04%	-5,98%	14,80%
MAESTRÍA EN QUÍMICA	11.079.945	10.810.315	11.472.488	10.881.228	12.418.328	14.700.675	14.114.492	14.181.770	11.887.694	12.418.328	-3,99%	0,48%	-16,18%	4,46%
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	6.280.282	4.866.987	5.430.834	4.962.701	6.051.302	8.332.567	6.354.583	6.713.351	5.421.729	6.051.302	-23,74%	5,65%	-19,24%	11,61%
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	4.485.146	4.253.243	4.131.533	4.756.132	5.441.818	5.950.812	5.553.248	5.107.214	5.196.053	5.441.818	-6,68%	-8,03%	1,74%	4,73%
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	9.511.452	6.976.467	11.411.292	7.300.326	9.543.204	12.619.626	9.108.827	14.106.123	7.975.574	9.543.204	-27,82%	54,86%	-43,46%	19,66%
MAESTRÍA EN GEOFÍSICA	8.485.568	7.143.790	8.226.115	8.230.678	11.066.730	11.258.501	9.327.292	10.168.751	8.991.980	11.066.730	-17,15%	9,02%	-11,57%	23,07%
MAESTRÍA EN MATEMÁTICA APLICADA	6.096.774	4.936.542	5.295.234	5.899.398	7.768.698	8.089.092	6.445.398	6.545.729	6.445.067	7.768.698	-20,32%	1,56%	-1,54%	20,54%
DOCTORADO EN FÍSICA ⁽¹⁾	5.505.517	3.772.682	4.832.490	3.710.433	5.444.370	7.304.622	4.925.804	5.973.705	4.053.632	5.444.370	-32,57%	21,27%	-32,14%	34,31%
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS ⁽²⁾					1.998.010					1.998.010				
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS														
MAESTRÍA EN SEMIÓTICA ⁽³⁾	3.652.608	3.809.568	2.492.000	1.013.771	4.423.142	4.846.216	4.973.964	3.080.498	1.107.540	4.423.142	2,64%	-38,07%	-64,05%	299,37%
MAESTRÍA EN HISTORIA	8.784.667	10.874.834	8.725.169	7.094.391	11.636.716	11.655.340	14.198.731	10.785.659	7.750.591	11.636.716	21,82%	-24,04%	-28,14%	50,14%
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA	6.297.170	4.582.478	7.180.612	5.178.045	5.367.920	8.354.974	5.983.114	8.876.348	5.656.992	5.367.920	-28,39%	48,36%	-36,27%	-5,11%
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA	4.795.608	5.398.172	3.591.731	2.553.569	4.041.842	6.362.728	7.048.125	4.439.935	2.789.763	4.041.842	10,77%	-37,01%	-37,17%	44,88%
MAESTRÍA EN DERECHOS HUMANOS	4.747.028	3.934.080	4.467.115	3.718.446	5.477.894	6.298.273	5.136.533	5.522.045	4.062.386	5.477.894	-18,45%	7,51%	-26,43%	34,84%
MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA	4.008.960	4.016.891	3.827.000	2.519.902	4.676.094	5.319.017	5.244.655	4.730.764	2.752.982	4.676.094	-1,40%	-9,80%	-41,81%	69,86%
MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y DESARROLLO	7.010.253	5.354.291	8.821.440	6.612.092	6.694.981	9.301.079	6.990.832	10.904.665	7.223.682	6.694.981	-24,84%	55,99%	-33,76%	-7,32%
DOCTORADO EN HISTORIA	9.065.776	7.424.887	11.030.712	6.768.960	9.820.877	12.028.311	9.694.306	13.635.667	7.395.059	9.820.877	-19,40%	40,66%	-45,77%	32,80%
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	2.811.103	4.161.024	2.968.890	4.417.790	7.196.672	3.729.722	5.432.842	3.670.007	4.826.416	7.196.672	45,66%	-32,45%	31,51%	49,11%
MAESTRÍA EN INTERVENCIÓN SOCIAL	7.703.282	4.203.591	2.875.406	4.307.968	5.439.240	10.220.578	5.488.420	3.554.447	4.706.436	5.439.240	-46,30%	-35,24%	32,41%	15,57%
DOCTORADO EN FILOSOFÍA	8.102.976	5.152.438	6.722.061	5.412.264	6.495.634	10.750.885	6.727.283	8.309.508	5.912.875	6.495.634	-37,43%	23,52%	-28,84%	9,86%
MAESTRÍA EN MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL	12.649.920	10.543.589	10.561.320	8.615.040	12.387.988	16.783.690	13.766.241	13.055.426	9.411.894	12.387.988	-17,98%	-5,16%	-27,91%	31,62%
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS ⁽⁴⁾														
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISCOQUÍMICAS														
DOCTORADO ING. QUÍMICA	4.036.448	4.460.971	6.028.409	4.407.834	7.637.943	5.355.488	5.824.468	7.452.046	4.815.539	7.637.943	8,76%	27,94%	-35,38%	58,61%
MAESTRÍA EN ING. DE MATERIALES	9.969.504	7.085.029	9.507.524	9.339.546	10.769.243	13.227.361	9.250.571	11.752.771	10.203.413	10.769.243	-30,06%	27,05%	-13,18%	5,55%
MAESTRÍA EN ING. QUÍMICA	8.336.347	6.925.807	8.303.745	7.757.174	9.108.247	11.060.517	9.042.682	10.264.714	8.474.679	9.108.247	-18,24%	13,51%	-17,44%	7,48%
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA	11.408.941	6.135.467				15.137.181	8.010.775				-47,08%	-100,00%		
MAESTRÍA EN ING. HIDROCARBUROS	4.826.526	8.227.668	11.370.149	10.893.696	14.597.107	6.403.749	10.742.458	14.055.264	11.901.315	14.597.107	67,75%	30,84%	-15,32%	22,65%
MAESTRÍA EN ING. AMBIENTAL	5.278.432					7.003.330								
DOCTORADO EN ING. DE MATERIALES	7.333.888	7.434.514	10.217.856	7.396.224	11.069.345	9.730.473	9.706.876	12.630.851	8.080.342	11.069.345	-0,24%	30,12%	-36,03%	36,99%
MAESTRÍA EN ING. DE PETRÓLEOS	9.631.760	2.275.986	10.925.628	9.591.092	15.731.820	12.779.248	2.971.642	13.505.767	10.478.226	15.731.820	-76,75%	354,49%	-22,42%	50,14%

⁽¹⁾ Incluye 3 estudiantes del programa antiguo Doctorado en Ciencias Naturales Físicas.

⁽²⁾ Programa que inició en el segundo semestre de 2023.

⁽³⁾ Programa que en 2022 solo tuvo estudiantes que vieron trabajo de grado, por lo tanto el costo estudiante semana no refleja el costo real del programa. En 2023 ya tuvo estudiantes que cursaron varias asignaturas.

⁽⁴⁾ Programa que inició en 2022. Está adscrito a la Facultad, por lo cual el modelo no calcula costo.

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año - Maestrías y Doctorados
Comparativo 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	EHSS/ECSS					SEMANAS EFECTIVAS					NÚMERO ESTUDIANTES AÑO					COSTO ESTUDIANTE SEMANA (Pesos Corrientes)				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECAÑICAS																				
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	279	290	241	255	365	32	32	32	33	32	20	22	21	24	27	295.963	198.360	209.211	207.528	292.324
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	128	99	139	180	155	32	32	32	33	32	11	9	11	13	14	207.651	155.166	212.177	224.889	229.854
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	211	205	212	143	127	32	32	32	33	32	9	17	19	14	13	235.331	170.102	187.352	165.900	202.819
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	251	260	299	205	137	32	32	32	33	32	21	22	27	20	12	243.698	184.671	211.061	187.739	255.551
MAESTRÍA EN ING. DE TELECOMUNICACIONES	77	94	105	76	74	32	32	32	33	32	8	10	8	8	7	196.295	132.596	220.382	154.299	219.473
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	43	50	44	54	74	32	32	32	33	32	7	5	5	7	7	153.467	141.060	147.761	125.295	219.473
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	205	187	106	111	120	32	32	32	33	32	18	20	12	12	17	182.911	131.891	148.321	150.239	351.339
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	54	35	62	57	67	32	32	32	33	32	4	4	6	6	6	160.605	123.428	173.507	154.299	231.831
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL	296	321	340	272	319	32	32	32	33	32	20	27	28	30	30	195.850	142.488	169.781	123.053	174.748
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA	311	258	439	306	508	32	32	32	33	32	22	30	37	33	40	248.478	146.458	228.505	162.746	290.309
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	255	66	206	178	24	32	32	32	32	17	14	6	15	12	2	360.672	165.528	250.359	289.725	259.488
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	400	177	186	212	268	16	32	30	32	25	54	19	15	24	25	172.030	111.650	173.377	119.886	176.172
MAESTRÍA EN ING. ESTRUCTURAL	149	13	18		180	32	32	8		14	20	4	6		14	185.952	48.906	54.690		278.023
MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	133	121	129	135	125	32	32	32	32	29	17	17	16	16	13	169.528	100.402	135.377	137.042	199.625
MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO	139	83	65	29	104	32	16	32	32	32	12	17	13	12	9	207.305	83.146	96.295	42.415	264.148
MAESTRÍA EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	104	162	96			12	32	22			13	10	8			137.624	194.157	167.784		
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	132	146	177	149	148	32	32	32	33	32	8	15	17	15	16	234.960	152.093	198.438	181.939	207.052
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN	816	807	610	321	233	32	32	32	32	32	36	74	62	43	24	264.087	170.408	187.516	136.731	217.311
MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	169	164	198	170	181	32	32	32	32	31	13	13	18	14	15	207.665	151.195	153.802	164.803	198.304
MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	93	26	98	94	112	32	32	32	32	31	21	4	10	9	12	131.539	97.812	178.654	204.001	201.824
DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	57	102	106	80	138	32	32	32	33	32	5	10	11	11	13	255.029	173.706	185.587	127.644	242.657
MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y DISEÑO ⁽¹⁾			177	181	153			32	32	32			13	16	12			260.571	203.365	299.294
FACULTAD DE SALUD																				
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	163	163	99	125	153	32	32	32	32	32	11	11	10	10	10	350.331	277.219	251.123	319.725	435.224
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA ⁽²⁾	58	59	56	18	21	32	32	16	32	33	4	4	5	5	3	303.674	263.612	199.898	68.339	149.758
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	58	35	30	13	34	32	32	32	33	32	6	4	3	2	2	175.547	129.019	195.370	134.745	486.370
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	150	153	188	215	229	32	32	32	33	32	14	14	16	18	21	253.307	204.452	298.051	305.515	311.551
MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	294	285	160	105	180	32	32	32	34	31	22	23	12	10	13	307.230	247.764	346.440	242.687	379.551

⁽¹⁾ Programa que inició en 2021.

⁽²⁾ Programa que en 2022 solo tuvo estudiantes que vieron trabajo de investigación II, por lo tanto el costo estudiante semana no refleja el costo real del programa.

**Cuadro 13.6 Costo estudiante año - Maestrías y Doctorados
Comparativo 2019-2023**

FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO	COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Corrientes)					COSTO ESTUDIANTE AÑO (Pesos Constantes 2023)					VARIACIÓN REAL			
						103,80	105,48	111,41	126,06	137,72	Pesos Constantes			
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	20/19	21/20	22/21	23/22
FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOMECÁNICAS														
MAESTRÍA EN ING. CIVIL	9.470.822	6.347.520	6.694.750	6.848.408	9.354.382	12.565.719	8.287.642	8.275.747	7.481.856	9.354.382	-34,05%	-0,14%	-9,59%	25,03%
MAESTRÍA EN ING. ELECTRÓNICA	6.644.829	4.965.312	6.789.670	7.421.345	7.355.326	8.816.241	6.482.961	8.393.083	8.107.787	7.355.326	-26,47%	29,46%	-3,40%	-9,28%
MAESTRÍA EN ING. ELÉCTRICA	7.530.590	5.443.256	5.995.271	5.474.714	6.490.208	9.991.453	7.106.989	7.411.083	5.981.101	6.490.208	-28,87%	4,28%	-19,30%	8,51%
MAESTRÍA EN ING. DE SISTEMAS	7.798.342	5.909.469	6.753.945	6.195.387	8.177.621	10.346.702	7.715.700	8.348.921	6.768.433	8.177.621	-25,43%	8,21%	-18,93%	20,82%
MAESTRÍA EN ING. DE TELECOMUNICACIONES	6.281.440	4.243.085	7.052.220	5.091.867	7.023.150	8.334.103	5.539.985	8.717.635	5.562.842	7.023.150	-33,53%	57,36%	-36,19%	26,25%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELÉCTRICA	4.910.944	4.513.920	4.728.346	4.134.749	7.023.150	6.515.753	5.893.601	5.844.967	4.517.195	7.023.150	-9,55%	-0,83%	-22,72%	55,48%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. ELECTRÓNICA	5.853.160	4.220.515	4.746.256	4.957.871	11.242.859	7.765.869	5.510.517	5.867.107	5.416.452	11.242.859	-29,04%	6,47%	-7,68%	107,57%
DOCTORADO EN ING. ÁREA ING. DESARROLLO	5.139.360	3.949.680	5.552.224	5.091.867	7.418.597	6.818.812	5.156.901	6.863.408	5.562.842	7.418.597	-24,37%	33,09%	-18,95%	33,36%
MAESTRÍA EN ING. INDUSTRIAL	6.267.185	4.559.627	5.433.006	4.060.742	5.591.942	8.315.190	5.953.279	6.716.036	4.436.343	5.591.942	-28,40%	12,81%	-33,94%	26,05%
MAESTRÍA EN ING. MECÁNICA	7.951.293	4.686.656	7.312.174	5.370.606	9.289.898	10.549.635	6.119.134	9.038.979	5.867.364	9.289.898	-42,00%	47,72%	-35,09%	58,33%
MAESTRÍA EN GEOTECNIA	11.541.504	5.296.896	8.011.477	9.271.189	4.411.296	15.313.063	6.915.894	9.903.425	10.128.734	4.411.296	-54,84%	43,20%	2,28%	-56,45%
MAESTRÍA EN GERENCIA DE NEGOCIOS	5.504.960	3.572.792	5.201.304	3.836.352	4.404.312	7.303.883	4.664.817	6.429.617	4.191.198	4.404.312	-36,13%	37,83%	-34,81%	5,08%
MAESTRÍA EN ING. ESTRUCTURAL	4.648.800	1.564.992	437.520		3.892.320	6.167.945	2.043.332	540.842		3.892.320	-66,87%	-73,53%		
MAESTRÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5.424.880	3.212.849	4.332.078	4.385.340	5.789.125	7.197.635	4.194.857	5.355.119	4.790.965	5.789.125	-41,72%	27,66%	-10,53%	20,83%
MAESTRÍA EN GERENCIA DEL MANTENIMIENTO	6.633.747	1.330.344	3.081.440	1.357.277	8.452.750	8.801.538	1.736.964	3.809.137	1.482.819	8.452.750	-80,27%	119,30%	-61,07%	470,05%
MAESTRÍA EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1.651.488	6.213.024	3.691.248			2.191.165	8.112.037	4.562.954			270,22%	-43,75%		
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	7.518.720	4.866.978	6.350.010	6.003.985	6.625.664	9.975.704	6.354.572	7.849.595	6.559.327	6.625.664	-36,30%	23,53%	-16,44%	1,01%
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN	8.450.793	5.453.052	6.000.511	4.375.394	6.953.963	11.212.362	7.119.779	7.417.560	4.780.099	6.953.963	-36,50%	4,18%	-35,56%	45,48%
MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS	5.606.949	4.838.252	4.921.664	5.273.691	6.147.412	7.439.201	6.317.065	6.083.938	5.761.484	6.147.412	-15,08%	-3,69%	-5,30%	6,70%
MAESTRÍA EN RECURSOS HÍDRICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	4.209.254	3.129.984	5.716.928	6.528.028	6.256.544	5.584.764	4.086.665	7.067.008	7.131.842	6.256.544	-26,82%	72,93%	0,92%	-12,27%
DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	8.160.941	5.558.592	5.938.775	4.212.240	7.765.026	10.827.792	7.257.578	7.341.245	4.601.854	7.765.026	-32,97%	1,15%	-37,32%	68,74%
MAESTRÍA EN INNOVACIÓN Y DISEÑO ⁽¹⁾			8.338.279	6.507.674	9.577.392			10.307.403	7.109.605	9.577.392				34,71%
FACULTAD DE SALUD														
MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS	11.210.607	8.870.993	8.035.949	10.231.200	13.927.162	14.874.035	11.582.415	9.933.676	11.177.541	13.927.162	-22,13%	-14,23%	12,52%	24,60%
MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA ⁽²⁾	9.717.552	8.435.584	3.198.362	2.186.842	4.942.014	12.893.076	11.013.923	3.953.670	2.389.115	4.942.014	-14,57%	-64,10%	-39,57%	106,86%
MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA	5.617.493	4.128.600	6.251.840	4.446.585	15.563.840	7.453.190	5.390.508	7.728.242	4.857.875	15.563.840	-27,68%	43,37%	-37,14%	220,38%
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS	8.105.829	6.542.455	9.537.616	10.081.995	9.969.646	10.754.670	8.542.159	11.789.969	11.014.536	9.969.646	-20,57%	38,02%	-6,58%	-9,49%
MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA	9.831.360	7.928.452	11.086.080	8.251.341	11.766.074	13.044.074	10.351.786	13.704.110	9.014.554	11.766.074	-20,64%	32,38%	-34,22%	30,52%

⁽¹⁾ Programa que inició en 2021.

⁽²⁾ Programa que en 2022 solo tuvo estudiantes que vieron trabajo de investigación II, por lo tanto el costo estudiante semana no refleja el costo real del programa.

Cuadro 14. Costos anuales de las funciones docencia, investigación y extensión
Ingresos anuales - asociados a la actividad académica
Comparativo 2019-2023

FUNCIÓN	2019			2020			2021			2022			2023			
	Número promedio de semanas: 34			Número promedio de semanas: 40			Número promedio de semanas: 33			Número promedio de semanas: 42			Número promedio de semanas: 40			
	Total Estudiantes (19.935)			Total Estudiantes (19.892)			Total Estudiantes (21.610)			Total Estudiantes (21.473)			Total Estudiantes (21.801)			
	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	240.441.729	85,32%	12.061,29	231.448.242	86,86%	11.635,24	248.111.421	87,21%	11.481,32	287.900.409	87,94%	13.407,55	324.726.586	87,51%	14.895,03	
INVESTIGACIÓN	32.910.256	11,68%	1.650,88	27.668.769	10,38%	1.390,95	29.593.369	10,40%	1.369,43	30.672.187	9,37%	1.428,41	36.906.146	9,95%	1.692,86	
EXTENSIÓN	8.457.685	3,00%	424,26	7.347.818	2,76%	369,39	6.796.916	2,39%	314,53	8.815.081	2,69%	410,52	9.457.084	2,55%	433,79	
TOTAL	Miles de Pesos	281.809.670	100,00%	14.136,43	266.464.829	100,00%	13.395,58	284.501.707	100,00%	13.165,28	327.387.676	100,00%	15.246,48	371.089.816	100,00%	17.021,69
	SMMLV	340.302,17		17,07	303.558,80		15,26	313.146,47		14,49	327.387,68		15,25	319.905,01		14,67
INGRESOS ASOCIADOS ACTIVIDAD ACADÉMICA	Miles de Pesos	70.291.614	24,94%	3.526,04	72.139.893	27,07%	3.626,58	74.385.332	26,15%	3.442,17	85.254.900	26,04%	3.970,33	84.815.388	22,86%	3.890,44
	SMMLV	84.881,36		4,26	82.182,33		4,13	81.874,74		3,79	85.254,90		3,97	73.116,71		3,35
Subvención UIS	75,06%			72,93%			73,85%			73,96%			77,14%			

Cuadro 14.1 Costo promedio estudiante año, ingreso promedio por estudiante año
Pesos corrientes y pesos constantes de 2023
Comparativo 2019-2023

	AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
	IPC	103,80	105,48	111,41	126,03	137,72
	Número promedio de semanas	34	40	33	42	40
	Total Estudiantes	19.935	19.892	21.610	21.473	21.801
COSTO PROMEDIO ESTUDIANTE AÑO	Pesos Corrientes	14.136.427	13.395.578	13.165.280	15.246.481	17.021.688
	SMMLV	17,07	15,26	14,49	15,25	14,67
	Pesos Constantes 2023	18.755.961	17.489.941	16.274.324	16.660.678	17.021.688
	VARIACIÓN REAL		-6,75%	-6,95%	2,37%	2,17%
INGRESO PROMEDIO POR ESTUDIANTE AÑO RELACIONADO CON LA ACTIVIDAD ACADÉMICA	Pesos Corrientes	3.526.040	3.626.578	3.442.172	3.970.330	3.890.436
	SMMLV	4,26	4,13	3,79	3,97	3,35
	Pesos Constantes 2023	4.678.288	4.735.043	4.255.057	4.338.601	3.890.436
	VARIACIÓN REAL		1,21%	-10,14%	1,96%	-10,33%
SUBVENCIÓN UIS		75,06%	72,93%	73,85%	73,96%	77,14%

Cuadro 14.2 Costo anual funciones misionales
Pesos corrientes y pesos constantes de 2023
Comparativo 2019-2023

ACTIVIDAD	UNIDAD	2019		2020		2021		2022		2023	
		Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%	Miles de \$	%
DOCENCIA DIRECTA	Pesos Corrientes	225.079.426	79,87%	216.779.516	81,35%	231.659.401	81,43%	268.159.366	81,91%	300.592.257	81,00%
	Pesos Constantes 2023	298.631.393		283.038.253		286.366.868		293.032.673		300.592.257	
INVESTIGACIÓN ⁽¹⁾	Pesos Corrientes	48.272.318	17,13%	42.337.496	15,89%	46.045.638	16,18%	50.413.230	15,40%	61.040.475	16,45%
	Pesos Constantes 2023	64.046.856		55.277.966		56.919.534		55.089.344		61.040.475	
EXTENSIÓN	Pesos Corrientes	8.457.685	3,00%	7.347.818	2,76%	6.796.916	2,39%	8.815.081	2,69%	9.457.084	2,55%
	Pesos Constantes 2023	11.221.507		9.593.682		8.402.040		9.632.730		9.457.084	

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

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

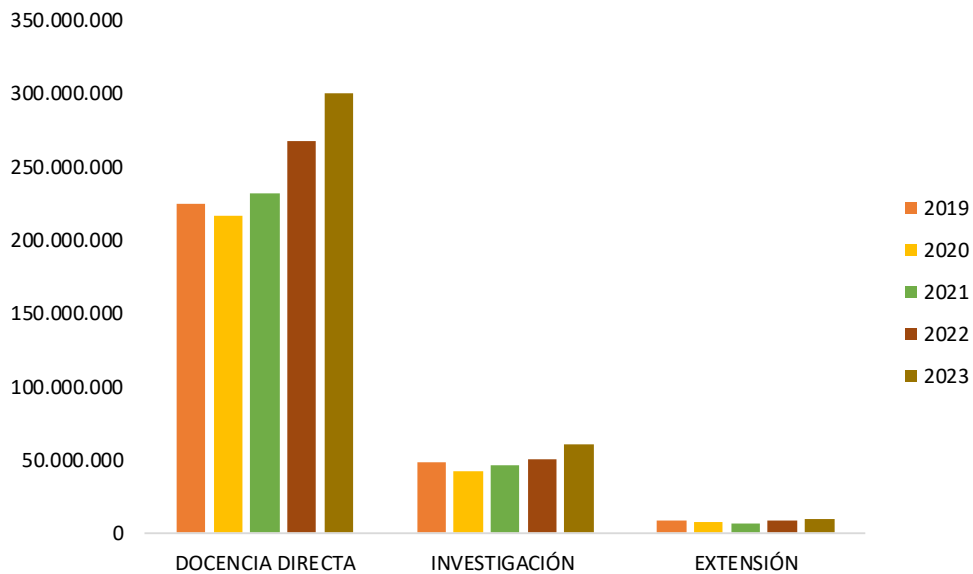
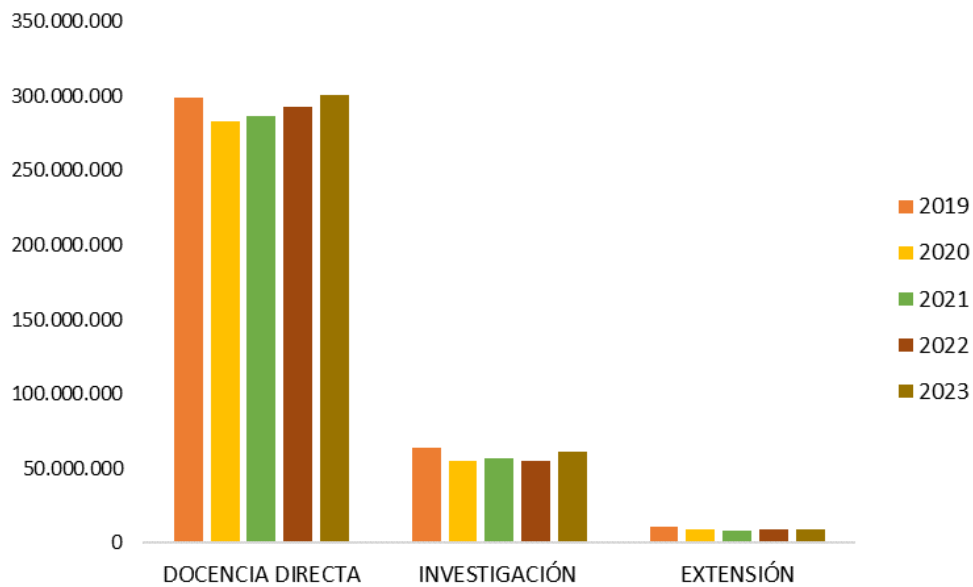


Figura 20. Costo anual funciones misionales en miles de pesos constantes de 2023



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Al analizar los costos anuales de las funciones misionales para el año 2023, se observa que los costos directos (docencia, investigación y extensión) equivalen al 64,80% y los costos de apoyo al 35,20%, presentando un comportamiento similar a los periodos 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 2023 representaron un 22,86 %; esto indica que la Universidad subsidia el 77,14% 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 75,75% muy similar a la participación del año 2022; los *Gastos Generales* el 15,07% con un incremento del 15,25% respecto al valor ejecutado del año anterior. A su vez el valor de *Apropiación Anual para Reposición* tuvo una participación del 7,10% y el *Gasto Anual por Transferencias* del 2,08%. En general el año 2023 presentó un aumento del 13,34% en el Gasto Anual respecto al año 2022.
- La mayor participación en los costos totales de docencia (cuadro I) la presenta la Facultad de Salud con un 21,01%, seguida de la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas con un 20,63%, El IPRED por su parte, presenta la menor participación con un 9,43%.
- El servicio total semanal de docencia ofrecido por las unidades académicas (EHSS/ECSS), en el periodo 2019-2023, permite observar:
 - En el IPRED, la Sede Socorro mantiene la mayor oferta de servicio en el periodo 2019-2023 y la menor oferta la presenta la Sede Barbosa, aunque en 2023 la Sede Barrancabermeja presentó el menor servicio ofrecido. Es importante mencionar que las sedes cumplen fundamentalmente funciones de docencia. La educación a distancia en 2023 presenta un incremento del 21,36% en el volumen de servicio ofrecido respecto al año 2022, en especial a los programas de Gestión Empresarial, Tecnología en Regencia de Farmacia y Técnico Profesional en Producción Agropecuaria, destacándose la tendencia creciente en el número de estudiantes de estos programas.
 - 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 durante todo el periodo analizado, y la menor, la Escuela de Artes seguida de la Escuela de Educación.
 - En la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas, la Escuela de Ingeniería Química mantiene la mayor oferta de servicios docentes y la menor, la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales.
 - En la Facultad de Ingenierías Fisicomecánicas, en 2023 la mayor oferta de servicio docente lo presenta la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones, así como en todo el periodo 2019-

2023, pese a que en 2022 presentó una disminución considerable del 13,93% en el volumen del servicio ofrecido respecto al año 2022. La Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática continúa siendo la unidad con menor oferta de servicio y aunque mantenía una tendencia creciente en años anteriores, en 2023 presentó una disminución del 2,18% frente al servicio ofrecido en el año anterior.

- En la Facultad de Salud, durante el periodo analizado 2019-2023, el Departamento de Medicina Interna se mantiene con el mayor volumen de servicio ofrecido, seguido del Departamento de Cirugía. En general en 2023 todos los departamentos adscritos a la Escuela de Medicina presentan un aumento en el volumen de servicio en relación con el ofrecido en 2022, siendo los más notorios los Departamentos de Salud Mental y Patología. Lo anterior se explica en el aumento del servicio prestado al programa de Medicina respecto al año 2022, lo cual incide en la disminución del costo unitario del EHSS.
- La Escuela de Nutrición en el periodo 2019-2023 mantiene la menor oferta de servicio, sin embargo, en 2023, la Escuela de Fisioterapia posee el menor volumen de servicio docente con una disminución del 19,14% respecto al año anterior.

No se considera 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.

- En el año 2023 no se presentaron cierres representativos o movilizaciones estudiantiles que afectaran la actividad académica. Se desarrollaron las semanas que venían pendientes del año 2022, y se realizaron los dos semestres académicos del 2023; el detalle se presenta en el numeral 3.1 Condiciones de Operación.
- En el análisis de los posgrados autofinanciados debe considerarse que en el año 2020 se suspendió el desarrollo de estos programas según Acuerdo 092 del 16 de marzo de 2020, por lo cual el comportamiento en ese año fue atípico y no es un referente para efectos comparativos.
- El programa Doctorado en Ciencias Sociales y Humanas inició cohorte en 2022 con 6 estudiantes y en 2023 mantuvo 8; para este programa, teniendo en cuenta que está adscrito a una Facultad, el presente estudio no estima el costo asociado en consideración a que el modelo está concebido para calcular el costo de los programas académicos ofrecidos por las Escuelas⁷ y no por los Decanatos⁸.
- 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

⁷ Art. 44 Estatuto General. *La Escuela* es una unidad académica-administrativa dependiente de una Facultad, que agrupa campos y disciplinas del conocimiento afines y desarrolla programas curriculares de pregrado o posgrado, de investigación y de extensión de conformidad con las políticas y directrices de la Universidad

⁸ ACS 057/1994. *Las Facultades* son unidades académicas y administrativas que agrupan campos y disciplinas afines del conocimiento, profesores, personal administrativo y bienes y recursos con el objeto de orientar, planificar, fomentar, coordinar, integrar y evaluar las actividades de las Escuelas y Departamentos a su cargo, de conformidad con las políticas y criterios emanados de los órganos de gobierno de la Universidad.

académica de los posgrados, 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.