

Capítulo VIII

Capítulo VIII

Recursos Económicos

Recursos Económicos

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA PRIMER SEMESTRE	3
PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA SEGUNDO SEMESTRE.....	4
DISTRUBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES	6
PORCENTAJE DE LOS INGRESOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN	6
PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN.....	7
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES.....	7
EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD.	8
DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES.....	8
PERSONAL DEDICADO A LABORES ADMINISTRATIVAS	9
INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA	9
ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN.....	9
EFICIENCIA FINANCIERA	10
TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO.....	10
INCENTIVOS.....	11

PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA PRIMER SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	No. ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROMEDIO
Bellas artes y humanidades	Licenciatura en música	301	84.841.758	281.866
	Licenciatura en artes plásticas	16	2.634.748	164.672
	Licenciatura en filosofía (diurno)	66	13.504.701	204.617
	Licenciatura en artes visuales	245	65.202.726	266.134
	Licenciatura en filosofía (nocturno)	76	19.638.275	258.398
	Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa	257	64.208.150	249.837
Ciencias ambientales	Administración del medio ambiente	646	168.028.264	260.106
Ciencias básicas	Licenciatura en matemáticas y física	145	26.329.003	181.579
Ciencias de la educación	Licenciatura en comunicación e informática educativa	268	66.341.760	247.544
	Licenciatura en español y literatura (nocturna)	298	61.135.401	205.152
	Licenciatura en español y comunicación audiovisual	48	6.972.827	145.267
	Licenciatura en Etnoeducación y desarrollo comunitario	241	45.798.124	190.034
	Licenciatura en pedagogía infantil	637	147.101.367	230.928
Ciencias de la salud	Medicina	591	215.965.478	365.424
	Ciencias del deporte y la recreación	594	139.555.283	234.942
Ingeniería industrial	Ingeniería industrial	809	290.884.318	359.560
	Ingeniería industrial (JE)	324	335.954.250	1.036.896
Ingeniería mecánica	Ingeniería mecánica	606	211.811.612	349.524
	Ingeniería mecánica (JE)	101	104.965.200	1.039.259
Ingenierías eléctrica, electrónica, física y ciencias de la computación	Ingeniería eléctrica	660	182.280.762	276.183
	Ingeniería de sistemas y computación	608	183.218.509	301.346
	Ingeniería física	219	62.583.107	285.768
	Ingeniería electrónica (JE)	206	213.406.650	1.035.955
	Ingeniería en sistemas y computación (JE)	197	204.923.250	1.040.220
Tecnologías	Química industrial	107	32.357.676	302.408
	Tecnología en electricidad	301	63.040.011	209.435
	Tecnología industrial	495	132.880.756	268.446
	Tecnología mecánica	381	90.002.081	236.226
	Tecnología química	320	87.960.819	274.878
	Administración industrial	71	68.906.840	970.519
	Química industrial (profesionalización)	55	52.112.285	947.496
TOTAL		9.889	3.444.545.991	348.321

Fuente: División de Sistemas

Los programas con promedios de matrícula más bajos son: Licenciatura en música, Licenciatura en artes plásticas, Licenciatura en filosofía (Diurno), Licenciatura en artes visuales, Licenciatura en filosofía (Nocturno) y Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa, todos pertenecientes a la Facultad de Bellas artes y humanidades.

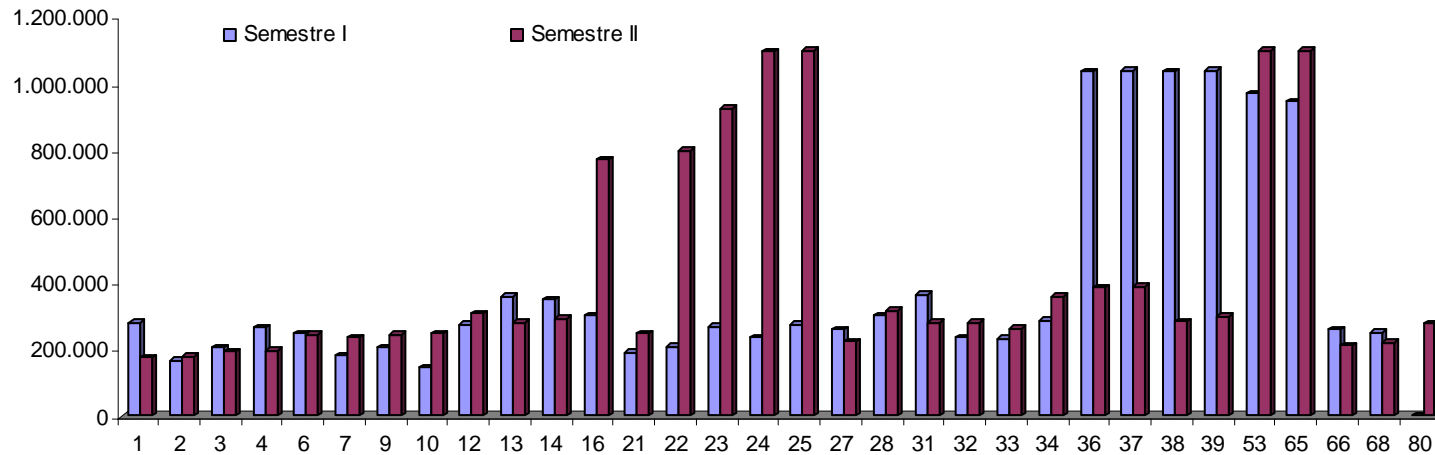
PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA SEGUNDO SEMESTRE

FACULTAD	PROGRAMA	No. ESTUDIANTES	VALOR MATRÍCULA	PROMEDIO
Bellas artes y humanidades	Licenciatura en música	247	72.633.507	294.063
	Licenciatura en artes plásticas	9	1.568.267	174.252
	Licenciatura en filosofía (diurno)	56	12.305.043	219.733
	Licenciatura en artes visuales	221	62.119.277	281.083
	Licenciatura en filosofía (nocturno)	59	15.504.000	262.780
	Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa	303	75.423.941	248.924
Ciencias ambientales	Administración del medio ambiente	615	170.151.073	276.668
Ciencias básicas	Licenciatura en matemáticas y física	181	35.227.114	194.625
Ciencias de la educación	Licenciatura en comunicación e informática educativa	327	79.780.373	243.977
	Licenciatura en español y literatura (nocturna)	327	69.514.395	212.582
	Licenciatura en español y comunicación audiovisual	32	5.708.461	178.389
	Licenciatura en Etnoeducación y desarrollo comunitario	258	50.976.865	197.585
	Licenciatura en pedagogía infantil	654	154.450.825	236.163
	Licenciatura en pedagogía infantil (CERES)	47	37.600.000	800.000
Ciencias de la salud	Medicina	591	229.597.832	388.490
	Ciencias del deporte y la recreación	625	152.849.107	244.559
Ingeniería industrial	Ingeniería industrial	858	330.568.770	385.278
	Ingeniería industrial (JE)	350	385.449.840	1.101.285
Ingeniería mecánica	Ingeniería mecánica	640	230.216.543	359.713
	Ingeniería mecánica (JE)	97	106.855.200	1.101.600
Ingenierías eléctrica, electrónica, física y ciencias de la computación	Ingeniería eléctrica	678	191.030.613	281.756
	Ingeniería de sistemas y computación	629	199.418.877	317.041
	Ingeniería física	181	55.537.254	306.836
	Ingeniería electrónica (JE)	226	248.961.600	1.101.600
	Ingeniería en sistemas y computación (JE)	224	245.967.941	1.098.071
Tecnologías	Química industrial	197	58.611.073	297.518
	Tecnología en electricidad	294	65.276.949	222.030
	Tecnología industrial	503	142.598.572	283.496
	Tecnología mecánica	390	96.323.532	246.983
	Tecnología química	253	70.695.058	279.427
	Administración industrial	92	85.272.001	926.870
	Química industrial (profesionalización)	47	36.294.240	772.218
TOTAL		10.211	3.774.488.143	13.535.596

Fuente: División de Sistemas

Al igual que en el primer semestre los programas con promedios de matrícula más bajos son los programas de la Facultad de Bellas artes y humanidades: Licenciatura en música, Licenciatura en artes plásticas, Licenciatura en filosofía (Diurno), Licenciatura en artes visuales, Licenciatura en filosofía (Nocturno) y Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa.

GRÁFICO COMPARATIVO PROMEDIO DE VALORES DE MATRÍCULA



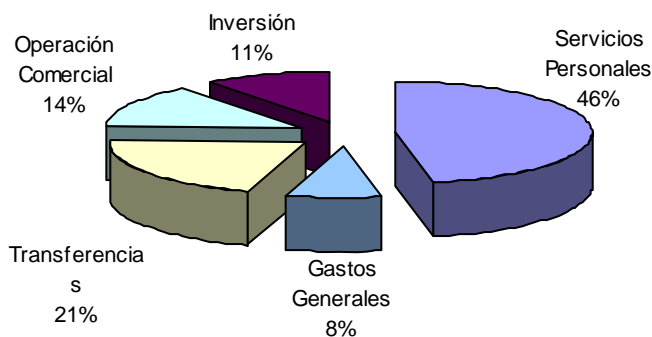
CONVENCIONES					
1	Licenciatura en música	22	Tecnología en electricidad	36	Ingeniería electrónica (JE)
4	Licenciatura en artes visuales	23	Tecnología industrial	37	Ingeniería en sistemas y computación (JE)
6	Licenciatura en comunicación e informática educativa	24	Tecnología mecánica	38	Ingeniería industrial (JE)
7	Licenciatura en matemáticas y física	25	Tecnología química	39	Ingeniería mecánica (JE)
9	Licenciatura en español y literatura	27	Administración del medio ambiente	53	Administración industrial
12	Ingeniería eléctrica	28	Ingeniería de sistemas y computación	65	Química industrial (Profesionalización)
13	Ingeniería industrial	31	Medicina	66	Licenciatura en filosofía (Nocturno)
14	Ingeniería mecánica	32	Ciencias del deporte y la recreación	68	Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
16	Química industrial	33	Licenciatura en pedagogía infantil	80	Licenciatura en pedagogía infantil (CERES)
21	Licenciatura en Etnoeducación y desarrollo comunitario	34	Ingeniería física		

DISTRUBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO 2005	PRESUPUESTO 2006
Servicios Personales	32.443.936.088	36.258.870.772
Gastos Generales	4.937.020.000	5.874.901.000
Transferencias	16.690.688.607	16.124.396.690
Operación Comercial	10.073.000.000	10.743.000.000
Total Funcionamiento	64.144.644.695	69.001.168.462
Inversión	4.893.153.943	8.183.421.449
TOTAL	69.037.798.638	77.184.589.911

Fuente: Informe de Gestión. División Financiera

GRÁFICO DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES AÑO 2006



Las rentas están constituidas por Recursos de la Nación y Recursos Propios. Los Gastos de Funcionamiento e Inversión contemplan los Gastos en Servicios Personales, Gastos Generales, Transferencias, Gastos de Comercialización y las Inversiones.

PORCENTAJE DE LOS INGRESOS QUE SE DEDICAN A FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL				
DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2005	%	EJECUCION 2006	%
Funcionamiento	64.141.805.590	92,9%	68.997.466.063	89,4%
Inversión	4.890.801.017	7,1%	8.182.818.988	10,6%
TOTAL	69.032.606.607	100%	77.180.285.051	100%

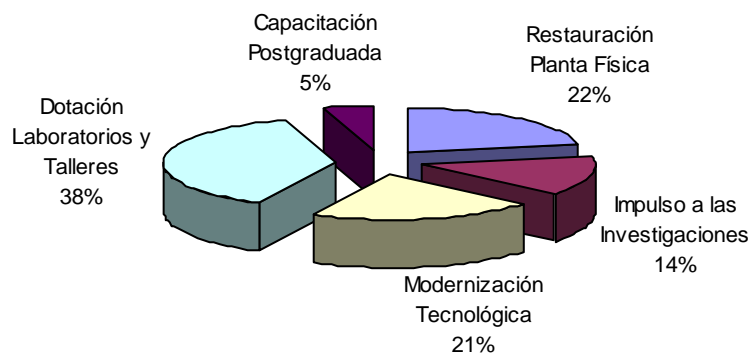
Fuente: Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN

DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2005	EJECUCION 2006
Restauración Planta Física	1.696.815.680	1.798.282.014
Impulso a las Investigaciones	961.856.207	1.155.884.834
Modernización Tecnológica	788.274.036	1.739.211.270
Dotación Laboratorios y Talleres	1.171.738.639	3.096.928.681
Capacitación Postgraduada	272.116.455	392.512.189
TOTAL	4.890.801.017	8.182.818.988

Fuente: Informe Ejecución Presupuestal de Gastos. División Financiera

GRÁFICO PARTIDAS DESTINADAS A INVERSIÓN AÑO 2006



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONES MISIONALES

FUNCIONES MISIONALES				
DESCRIPCIÓN	EJECUCION 2005	%	EJECUCION 2006	%
Docencia	54.722.733.678	79,27%	63.594.262.442	82,40%
Investigación	4.674.515.356	6,77%	4.955.399.129	6,42%
Extensión	7.938.541.893	11,50%	6.832.341.466	8,85%
SUB TOTAL FUNCIONES MISIONALES	67.335.790.927	97,54%	75.382.003.037	97,67%
Planta Física	1.696.815.680	2,46%	1.798.282.014	2,33%
TOTAL EJECUCIÓN	69.032.606.607	100,00%	77.180.285.051	100,00%

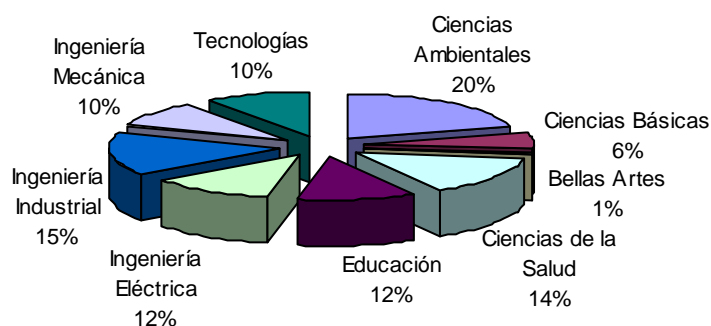
Fuente: Ejecución Presupuestal de gastos. Distribución de Operación Comercial por tipo de Proyecto. Presupuesto Nómina Investigadores. División Financiera

EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD

DESCRIPCIÓN	Vigencia 2005	Vigencia 2006
Ciencias Ambientales	639.456.262	1.253.223.483
Ciencias Básicas	249.091.303	370.347.948
Bellas Artes	405.938.502	53.607.560
Ciencias de la Salud	688.960.470	868.763.523
Educación	462.163.489	705.952.950
Ingeniería Eléctrica	289.986.133	725.378.481
Ingeniería Industrial	841.421.227	947.905.924
Ingeniería Mecánica	677.559.184	584.692.593
Tecnologías	1.471.171.910	612.895.022
TOTAL	5.725.748.480	6.122.767.484

Fuente: Informe de Ingresos y Gastos por Centro de Generación. División Financiera

GRÁFICO EJECUCIÓN PROYECTOS DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN POR FACULTAD AÑO 2006



DISTRIBUCIÓN DE PRESUPUESTO - ASIGNACIÓN A FACULTADES

DESCRIPCIÓN	VIGENCIA 2005			VIGENCIA 2006		
	CAPACITACION	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO	CAPACITACION	VIATICOS	COMPRA DE EQUIPO
Apoyo Académico	224.333.954	11.641.512	33.223.264	226.096.020	16.067.812	15.933.013
Facultad de Medicina	72.904.855	4.897.726	27.725.779	139.773.121	6.378.574	38.236.951
Facultad de Eléctrica	26.538.293	2.362.321	33.892.272	40.106.017	4.801.251	36.156.439
Facultad de Mecánica	45.210.728	1.846.327	29.599.381	41.910.897	2.903.588	23.182.500
Facultad de Industrial	20.493.275	2.329.631	13.145.228	33.795.826	3.571.255	14.530.258
Facultad de Tecnologías	57.707.351	2.390.580	45.765.647	53.801.456	4.920.846	53.187.279
Facultad de Bellas Artes	75.759.635	3.582.783	22.378.372	83.556.026	3.826.943	20.132.396
Facultad de Educación	63.839.051	2.750.752	17.947.880	82.269.559	3.739.804	21.189.500
Facultad de Ciencias Ambientales	23.236.887	3.233.675	10.563.760	39.856.323	3.003.490	16.154.623
Facultad de Ciencias Básicas	67.859.523	4.672.978	19.109.184	77.907.341	5.929.543	19.312.921
TOTAL	677.883.552	39.708.285	253.350.767	819.072.586	55.143.106	258.015.880

Fuente: Programa General de Gastos Generales y Bienestar. División Financiera

PERSONAL DEDICADO A LABORES ADMINISTRATIVAS

	Nº PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS
Nº de personas dedicadas a lo administrativo	328	7.942.125.447
Total del personal	1.160	36.958.311.952
Indicadores	28%	21%

Fuente: Vicerrectoría Administrativa

Objetivo: Verificar el personal y los recursos destinados a labores administrativas.

INVERSIÓN FÍSICA Y TECNOLÓGICA

	MONTOS DE RECURSOS
Montos de recursos aplicados a inversión (Física y Tecnológica)	8.694.585.936
Monto total del presupuesto	77.180.285.051
Indicador	11.3%

Objetivo: Verificar la inversión en infraestructura (física y tecnológica)

ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE SEGÚN TIEMPO DE DEDICACIÓN

	Nº PERSONAS	MONTOS DE RECURSOS
Monto de recursos aplicados al personal docente de Tiempo completo	497	24.678.460.024
Monto de recursos aplicados al personal docente de Medio tiempo		
Montos de recursos aplicados al personal docente por hora cátedra	335	3.554.657.696
TOTAL	832	28.233.117.720

Observación: El registro presupuestal de planta docente y transitorios docentes se tienen globales y no es posible discriminar que valor fue aplicado a docentes de Tiempo Completo y Medio Tiempo

EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN AÑO 2006

	MONTOS DE RECURSOS
Monto de recursos ejecutados en investigación	4.955.399.129
Monto de recursos apropiados (para investigación)	5.022.590.978
Indicador	98.7%

Objetivo: Determinar la eficiencia en la investigación examinando la ejecución de los recursos para tal efecto.

EFICIENCIA FINANCIERA

	MONTOS
Rentas propias	31.167.359.296
Total Ingresos	85.860.685.207
Porcentaje de recursos propios	36.3%

Objetivo: Verificar la generación de ingresos de la Universidad

TARIFAS DE MATRÍCULA UTP POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO SEGÚN ORIGEN DEL COLEGIO

ESTRATO	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PÚBLICO AÑO 2006	TARIFA MÍNIMA COLEGIO PRIVADO AÑO 2006
Estrato I	102.000	204.000
Estrato II	204.000	408.000
Estrato III	306.000	612.000
Estrato IV	408.000	816.000
Estrato V	612.000	1.224.000
Estrato VI	816.000	1.632.000

Nota: Acuerdo No. 21 del 19 de septiembre de 2003, por medio de la cual se expiden normas para la liquidación de matrículas en los programas de pregrado, artículo segundo: para liquidar los derechos de matrícula con base en los documentos descritos en el artículo anterior se utilizará la siguiente tabla en porcentajes de SMMLV.

CÓDIGO	ESTRATO	COLEGIO PÚBLICO % SMMLV	COLEGIO PRIVADO % SMMLV
1	Bajo-Bajo	0,25	0,50
2	Bajo	0,50	1,00
3	Medio-Bajo	0,75	1,50
4	Medio	1,00	2,00
5	Medio-Alto	1,50	3,00
6	Alto	2,00	4,00

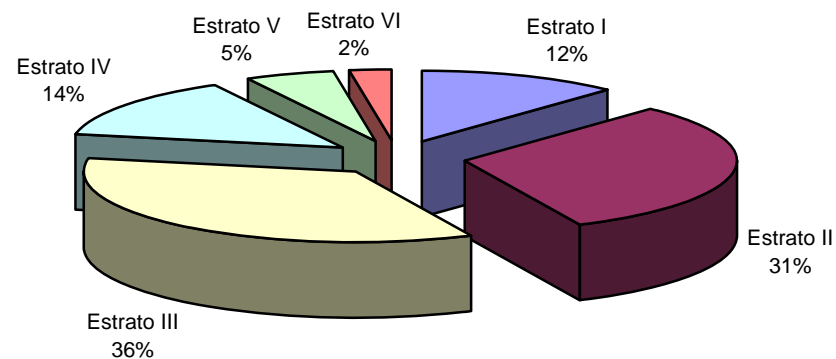
INCENTIVOS

Identificar los mecanismos institucionales de discriminación positiva que facilitan la permanencia de estudiantes de menores recursos en la entidad de acuerdo con la estructura de becas y subsidios.

ESTRATO	NO ESTUDIANTES BECADOS (MATRÍCULA DE HONOR)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	NO ESTUDIANTES BECADOS (BONO DE MATRÍCULA)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	NO ESTUDIANTES BECADOS (BONO ALIMENTICIO)	TOTAL SUBSIDIOS DE DINERO EN PREGRADO	TOTAL ESTUDIANTES BENEFICIADOS	TOTAL SUBSIDIOS EN PREGRADO
Estrato I	212	28.121.721	115	13.202.345	179	41.528.000	506	82.852.066
Estrato II	994	145.496.295	142	16.416.813	182	42.224.000	1318	204.137.108
Estrato III	1.377	225.445.325	16	1.836.848	82	19.024.000	1475	246.306.173
Estrato IV	599	116.334.429					599	116.334.429
Estrato V	231	51.299.460					231	51.299.460
Estrato VI	102	36.063.569					102	36.063.569
TOTAL	3.515	602.760.799	273	31.456.006	443	102.776.000	4231	736.992.805

Nota: Resolución 657 del 1 de abril de 2002, por medio de la cual se adopta un procedimiento especial de matrícula financiera por un programa de bienestar universitario, artículo primero: Una vez expirado el plazo previsto en el calendario académico para realizar la matrícula financiera, la sección de Bienestar Universitario evaluará las condiciones económicas que impidieron la matrícula financiera para los estudiantes de los estratos uno y dos y recomendará, si fuere el caso, el otorgamiento del subsidio de matrícula hasta por un ciento por ciento del valor liquidado.

INCENTIVOS A ESTUDIANTES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO



INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

EJECUCION PRESUPUESTAL DESTINADA AL MEDIO AMBIENTE (en millones de pesos)			
ACCIONES	APROPIACIÓN DEFINITIVA	COMPROMETIDO EN EL PERIODO	PAGO DE LO COMPROMETIDO
Operacionalización del jardín botánico	122,474	122,474	117,963
Operacionalización del vivero	39,963	39,963	39,963
Interpretación ambiental	60,987	60,987	60,562
Manejo de espacios del jardín botánico	60,062	60,062	60,062
Obras de infraestructura física en la universidad	295,581	295,581	295,581
Manejo de la planta de tratamiento de aguas residuales	10,534	10,534	10,534
Ornato (jardinería y manejo arbóreo)	89,093	89,093	89,093
TOTAL	678,695	678,695	673,759

Fuente: Jardín Botánico y División Financiera

GRÁFICO INVERSIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

