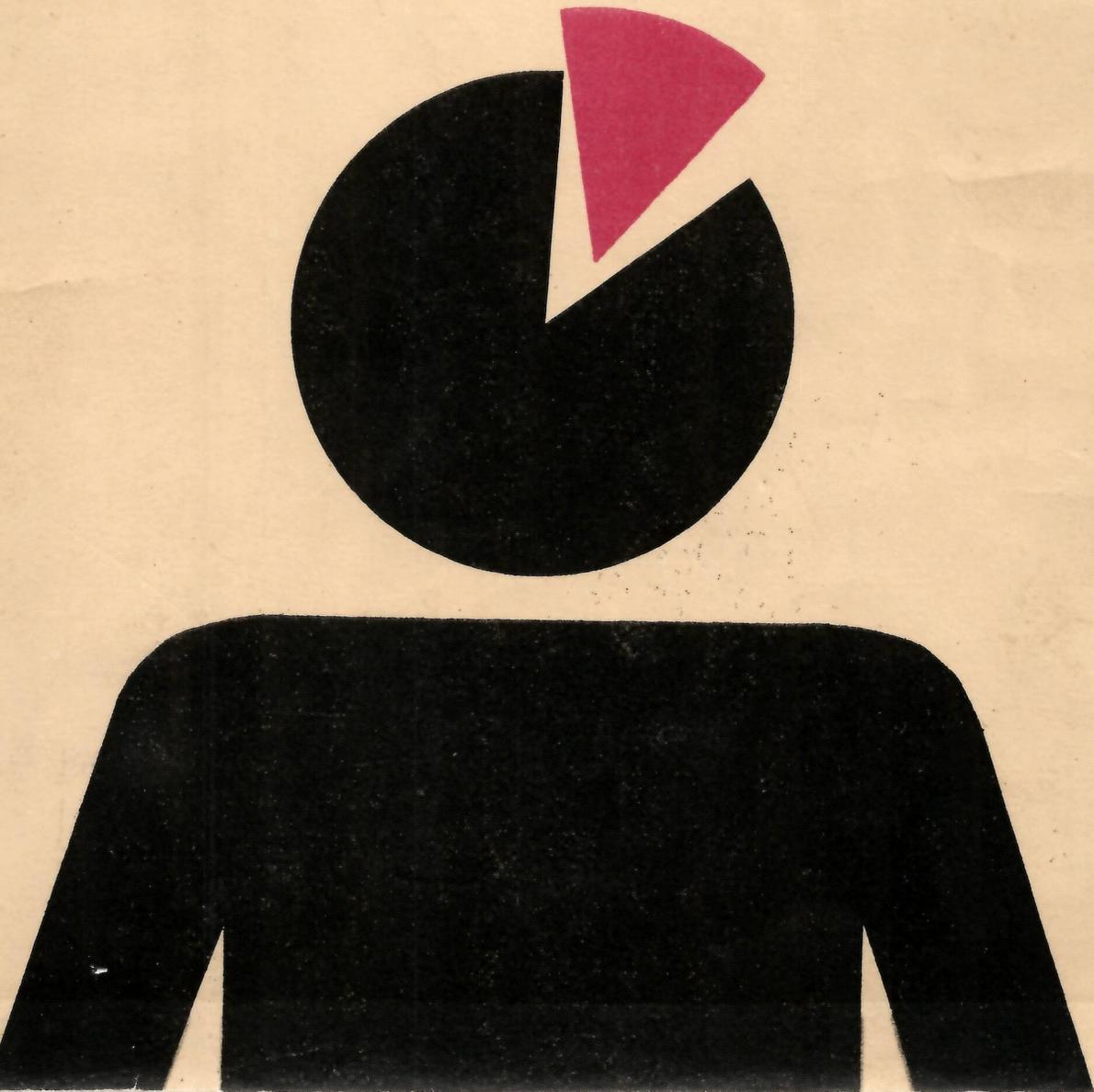


BOLETIN ESTADISTICO 1991

OFICINA DE
PLANEACION
UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
DE PEREIRA



CONSEJO SUPERIOR

SR. GUSTAVO DE LA PAVA PALACIO
Representante del Presidente de la
República.

DR. JAIRO MELO ESCOBAR
Representante del Ministro de
Educación.

DR. CESAR AUGUSTO ARANGO ISAZA
Representante del Gobernador del
Depto. de Risaralda.

PROF. JOSE TOMAS JIMENEZ AREVALO
Representante de los profesores

ING. DARIO VALENCIA SOTO
Representante de los Egresados

SR. CARLOS A. GUEVARA GALLEGDO
Representante de los Estudiantes

ING. RICARDO OROZCO RESTREPO
Rector de la Universidad

ABG. CARLOS ARTURO JARAMILLO RAMIREZ
Secretario General

CONSEJO ACADEMICO

ING. RICARDO OROZCO RESTREPO
Rector

DR. HERNAN MARTINEZ RINCON
Vicerrector Académico

DR. MARIO GIRALDO RAMIREZ
Vicerrector Administrativo

PROF. LIBERO CARVAJAL GRAJALES
Decano Facultad de Bellas Artes y Humanidades

PROF. VICENTE RODRIGUEZ LEON
Decano Facultad de Ciencias Básicas

PROF. MARIA TERESA ZAPATA DE BOTERO
Decana Facultad de Ciencias de la Educación

PROF. JAIME CALDAS MARTINEZ
Decano Facultad de Ingeniería Eléctrica

PROF. ALBERTO SIERRA ROMERO
Decano Facultad de Ingeniería Industrial

PROF. SAUL VILLABONA GARCIA
Decano Facultad de Ingeniería Mecánica

PROF. HECTOR ARTEAGA PACHECO
Decano Facultad de Medicina

PROF. SIGILFREDO ARREGOCES CAMPO
Decano Facultad de Tecnologías

PROF. LAURA LUCIA MEJIA RESTREPO
Representante de los profesores

SR. HUGOBERTO HENAO ARROYAVE
Representante de los estudiantes

ABG. CARLOS ARTURO JARAMILLO RAMIREZ
Secretario General

OFICINA DE PLANEACION

ECON. CARLOS ARTURO BOTERO ARANGO
Jefe Oficina de Planeación

ARQ. CLAUDIA PATRICIA VELASQUEZ L.
Unidad de Planta Física

ECON. MYRIAM RIVERA PINEDA
Unidad Económico-Administrativo

ECON. GUSTAVO LOPEZ ORTIZ
Unidad de Información y Estadística

SRA. ELIZABETH CORTES CUEVAS
Dibujante

SRA. ROSA LINA CARDONA DE O.
Secretaria

BOLETIN ESTADISTICO 1991

COORDINACION, CALCULOS, COMENTARIOS,
VERIFICACION DE LA INFORMACION Y
LEVANTAMIENTO DE TEXTOS.

Econ. Gustavo López Ortiz
Unidad de Información y Estadística
Oficina de Planeación.

LEVANTAMIENTO DE GRAFICOS
Sra. Elizabeth Cortés Cuevas
Dibujante.
Oficina de Planeación

DISEÑO DE CARATULA
Diseñador Rodrigo Varona Rengifo
Centro de Recursos Educativos.

PRODUCCION Y PUBLICACION.
Sección de Publicaciones y fotocopidora

INDICE

	Pág.
Presentación	12
Programas Académicos ofrecidos por la Universidad Tecnológica de Pereira	13
1. POBLACION ESTUDIANTIL	17
Demanda Bachilleres de Risaralda	18
Inscripciones-Matriculas primer curso	19 ✓
Variación Inscritos. Periodo 1987-1991	29
Admitidos-Matriculados primer curso	32 ✓
Población estudiantil total	35
Deserción	37
Reingresos	38
Transferencias	39
Graduados	42
Deserción total. Periodo 1961-1991	44
2. PERSONAL DOCENTE	46
Sexo y dedicación	47
Nivel de escolaridad	49
Categorías de escalafón	52
Comisiones de estudio, sabáticos y asistencia a eventos	53
Antigüedad	57
3. PERSONAL ADMINISTRATIVO	58
Antigüedad y sexo	59
Nivel ocupacional	60
Comisión o asistencia a eventos	61
4. PRODUCCION INTELECTUAL	62
Investigaciones y profesores investigadores	63
Extensión docente	68
Otro tipo de producción intelectual	69

5. BIBLIOTECA E INFORMACION CIENTIFICA	70
Adquisición bibliográfica	71
Préstamos	72
6. BIENESTAR ESTUDIANTIL	76
Usuarios según servicio	77
Actividad deportiva	78
7. PLANTA FISICA	80
Area de Planta física	81
8. ASPECTOS ECONOMICOS	85
Matrículas	86
Presupuesto	87

INDICE DE CUADROS

No.		Pág.
1	Estado legal de los programas.1991	16
2	Demanda potencial y real de Bachilleres de Risaralda a ingresar en la U.T.P. 1991	18
3	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según sexo. Coeficiente de Absorción. I Semestre de 1991	19
4	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según procedencia Departamentos.I Semestre 1991.	21
5	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según municipios de Risaralda. I Semestre 1991.	22
6	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según carácter académico institucional. I Semestre de 1991	23
7	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según sexo. Coeficiente de Absorción.II Semestre de 1991	24
8	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según procedencia Deptos.II Semestre 1991.	26
9	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según municipios de Risaralda. II Semestre 1991	27
10	Inscripciones-Matriculas primer curso por programa académico según carácter académico institucional.II Semestre de 1991	28
11	Total de inscritos e índice de variación por programa académico. Periodo 1987 - 1991	29
12	Admitidos-Matriculados primer curso por semestre. 1991.	32
13	Matriculados primer curso según rango de edad. I y II Semestre de 1991	34

14	Población estudiantil total por programa académico según sexo. I y II Semestre de 1991	35
15	Deserción estudiantil por programa académico. 1991	37
16	Reingresos por programa académico según sexo. I y II Semestre de 1991	38
17	Transferencias según programa académico. I y II Semestre de 1991	39
18	Población estudiantil por programa a nivel de postgrado según sexo. Total egresados y graduados. 1991	40
19	Población estudiantil por modalidad de formación según sexo. 1991	41
20	Graduados por programa académico según sexo. I y II Semestre de 1991. Gran total de graduados	42
21	Matriculados, graduados y deserción total en los programas vigentes. Período 1961 - 1991	44
22	Personal Docente por Facultad, Escuela o Departamento según sexo y dedicación. 1991	47
23	Índice de variación del personal docente según dedicación. Período 1987 - 1991	48
24	Personal docente por Facultad, Escuela o Departamento según nivel de escolaridad. 1991	49
25	Personal docente horas cátedra por Facultad, Escuela o Departamento según nivel de escolaridad. 1991	50
26	Índice de variación del personal docente según nivel de escolaridad. Período 1987 - 1991	51
27	Personal docente por Facultad, Escuela o Departamento según categorías del escalafón. 1991	52
28	Personal docente por Facultad, Escuela o Departamento según comisión de estudios y sabáticos. Asistencia a eventos. 1991	53
29	Asistencia a eventos de carácter nacional y participación porcentual de profesores por Facultad. 1991	54
30	Índice de variación personal docente según comisión de estudios y sabáticos. Período 1987 - 1991	55

31	Índice de variación personal docente según asistencia a eventos. Período 1987 - 1991	56
32	Personal docente por Facultad, Escuela o Departamento según antigüedad. 1991	57
33	Personal Administrativo por dependencia académica o administrativa según antigüedad y sexo. 1991	59
34	Personal administrativo por dependencia académica o administrativa según nivel ocupacional. 1991	60
35	Personal administrativo por dependencia administrativa según comisión o asistencia a eventos. 1991	61
36	Investigaciones en ejecución por Facultad, Escuela o Departamento según proyectos y profesores investigadores.	63
37	Relación de las investigaciones y nombre de los profesores por Facultad, Escuela o Departamento. 1991	65
37B	-Continuación... Relación de las investigaciones	66
37C	-Continuación... Relación de las investigaciones	67
38	Actividades de extensión docente por Facultad según asistentes y profesores coordinadores. 1991	68
39	Producción intelectual por Facultad según tipo. 1991	69
40	Adquisición bibliográfica, libros y publicaciones seriadas según diferente concepto. 1991	71
41	Préstamos del Centro de biblioteca e información científica por tipo de servicio y área de conocimiento. 1991.	72
42	Préstamos del Centro de biblioteca e información científica por programa académico según usuario. 1991	73
43	Índice de variación por préstamos según tipo de servicio Período 1987 - 1991	74
44	Usuarios del servicio médico, odontológico y sico-orientación. 1991	77
45	Actividad deportiva según usuario. 1991	78
46	Asistencia en deporte competitivo. 1991	79

47 Area de planta física	81
47B- Continuación... Area de planta física	82
48 Distribución general de áreas	83
49 Valores de matrículas por programa académico. 1991	86
50 Presupuesto de ingresos y egresos. 1991	87
51 Evolución del presupuesto. Período 1982 - 1991	88

INDICE DE GRAFICOS

No.		Pág.
1	Evolución histórica de los programas académicos de Pregrado. 1961 - 1991	14
2	Evolución histórica de los programas académicos de Postgrado. 1980 - 1991	15
3	Bachilleres de Risaralda. Inscritos y Matriculados a primer curso	18
4	Inscritos-Matriculados a primer curso. I Semestre 1991	20
5	Inscritos-Matriculados a primer curso según Departamento	21
6	Inscritos-Matriculados a primer curso. II Stre. 1991	25
7	Inscritos-Matriculados según Departamentos. II Semestre de 1991	26
8	Variación en inscritos por programa académico. Período 1987 - 1991	30
8A	Bellas Artes y Humanidades	30
8B	Ciencias de la Educación y Matemáticas y Física	30
8C	Ingenierías y Medicina	31
8D	Tecnologías	31
9	Admitidos-Matriculados primer curso. I y II Semestre de 1991	33
10	Población estudiantil total por programa académico I y II Semestre de 1991	36
11	Población estudiantil- Modalidad de formación	41
12	Total graduados por programa académico	43
13	Deserción total en programas vigentes. Período 1961-1991	45

14	Variación personal docente según dedicación. Período 1987 - 1991	48
15	Variación en nivel de escolaridad del personal docente	51
16	Comparación profesores adscritos a cada Facultad y su participación en eventos. 1991	54
17	Variación participación docentes en comisión de estudios y sabáticos	55
18	Variación asistencia a eventos. Período 1987 - 1991	56
19	Investigaciones por dependencia académica	64
20	Variación tipo de servicio biblioteca. 1987 - 1991	75
21	Distribución general de áreas	83
22	Campus universitario	84
23	Presupuesto de la Universidad. 1991	87
24	Evolución real del presupuesto. Período 1982 - 1991	88

PRESENTACION

La Oficina de planeación se permite entregar a la comunidad universitaria el "Boletín Estadístico 1991".

Debe resaltarse, que el presente Boletín incluye una serie de innovaciones respecto a los publicados en años anteriores, tales como: la presentación de cuadros estadísticos con sus respectivos comentarios y gráficos; el cálculo de porcentajes e índices de participación y las series de tiempo, con lo anterior se pretende facilitar al lector tanto la identificación como el análisis de las tendencias en el crecimiento y desarrollo de nuestras labores académicas e institucionales.

Es importante anotar que este Boletín es el resultado de la colaboración de las diferentes dependencias que directa e indirectamente tienen a su cargo el manejo de información y a las cuales expresamos nuestros agradecimientos.

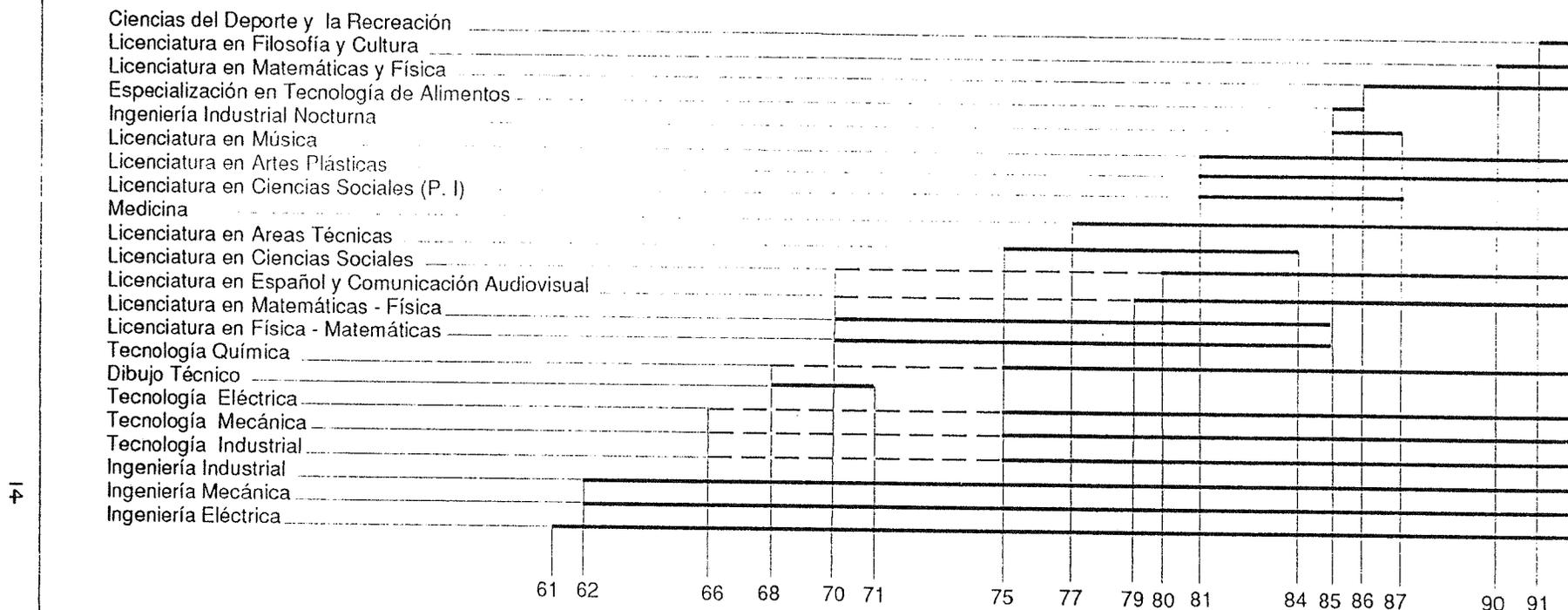
CARLOS ARTURO BOTERO ARANGO
Jefe Oficina de Planeación

PROGRAMAS ACADÉMICOS OFRECIDOS POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - 1991

MODALIDAD DE FORMACION	FACULTAD	PROGRAMA ACADÉMICO	
TECNOLOGICA	TECNOLOGIA	Tecnología Eléctrica Tecnología Industrial Tecnología Mecánica Tecnología Química	
	BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	Licenciatura en Artes Plásticas Licenciatura en Música Lic. en Filosofía y Cultura	
UNIVERSITARIA	CIENCIAS BASICAS	Licenciatura Matemáticas y Física	
	CIENCIAS DE LA EDUCACION	Licenciatura Ciencias Sociales Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual	
	INGENIERIA ELECTRICA	Ingeniería Eléctrica	
	INGENIERIA INDUSTRIAL	Ingeniería Industrial	
	INGENIERIA MECANICA	Ingeniería Mecánica	
	MEDICINA	Medicina Deportes y Recreación	
	AVANZADA O POSGRADO	CIENCIAS DE LA EDUCACION	Maestría en Comunicación Educativa * Maestría en Evaluación en Educación
		CIENCIAS BASICAS	Especialización en Instrumentación Física
		INGENIERIA INDUSTRIAL	Maestría en Administración Económica y Financiera Maestría en Investigación
		INGENIERIA MECANICA	Maestría en Sistemas Automáticos de Producción
CENTRO DE INVESTIGACIONES		Maestría en Planeamiento del Desarrollo Regional y Urbano	

* En convenio con la Universidad Santo Tomás

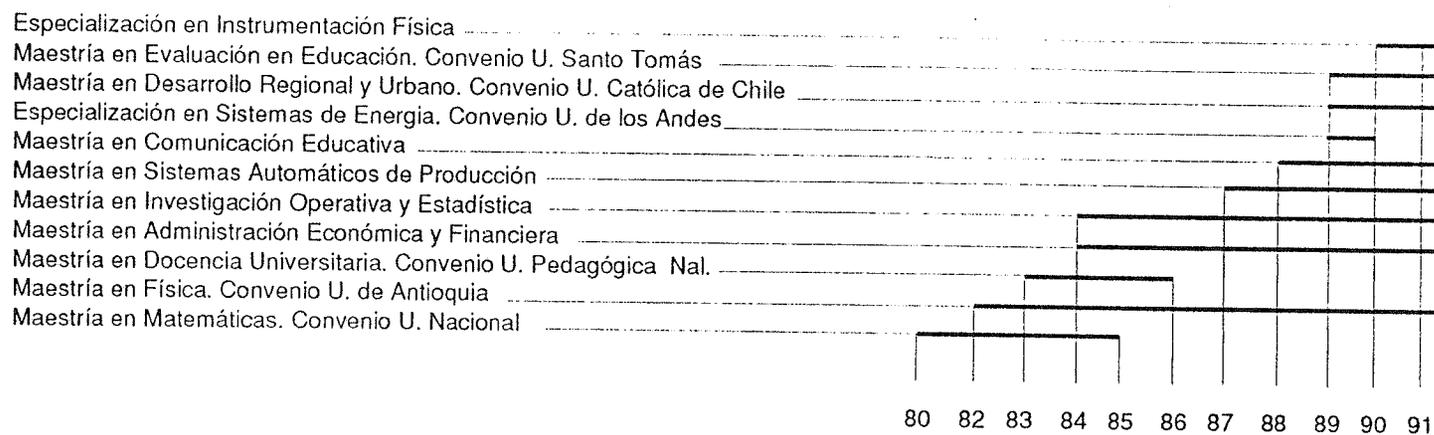
GRAFICO Nº1 EVOLUCION HISTORICA DE LOS PROGRAMAS ACADEMICOS DE PREGRADO 1961 - 1991



Denominación inicial:

- { Licenciatura en Ciencias, Historia, Geografía.
- { Licenciatura en Educación Audiovisual y Sicipedagógicas
- { Laboratorio Químico
- { Auxiliar Ingeniería Eléctrica
- { Auxiliar Ingeniería Mecánica
- { Auxiliar Ingeniería Industrial

GRAFICO Nº2 EVOLUCION HISTORICA DE LOS PROGRAMAS ACADEMICOS DE POSTGRADO 1980 - 1991



15

Nº 1 ESTADO LEGAL DE LOS PROGRAMAS.

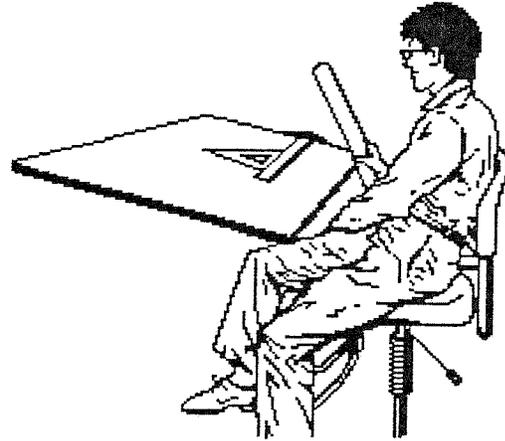
1991

PROGRAMA ACADEMICO	PRESENCIAL		DURACION EN SMTRS.	INICIACION LABORES	APROBACION	
	D.	N.			No.	FECHA
PREGRADO:						
LICENCIATURA EN ARTES PLASTICAS	X		8	1981	1315	Jun/87
LICENCIATURA EN MUSICA	X		8	1981	1315	Jun/87
LIC. EN FILOSOFIA Y CULTURA	X		8	1990	042	Mar/90
LIC. EN MATEMATICAS Y FISICA		X	9	1970	2247	Oct/90
LIC. EN CIENCIAS SOCIALES		X	9	1970	3357	Dcb/88
LIC. EN ESPAÑOL Y COMUNICACION AUDIOVISUAL		X	9	1970	3501	Dcb/88
INGENIERIA ELECTRICA	X		10	1961	0101	Ene/88
INGENIERIA INDUSTRIAL	X		10	1962	0101	Ene/88
INGENIERIA MECANICA	X		10	1962	0101	Ene/88
INGENIERIA SISTEMAS Y COMPUTACION	X		10	Pendiente	218	Oct/91
MEDICINA	X		13	1977	2126	Ago/88
CIENCIAS DEL DEPORTE Y RECREACION	X		10	1991	151	Jul/91
TECNOLOGIA ELECTRICA	X		6	1966	2888	Dcb/87
TECNOLOGIA INDUSTRIAL	X		6	1966	2888	Dcb/87
TECNOLOGIA MECANICA	X		6	1966	2888	Dcb/87
TECNOLOGIA QUIMICA	X		6	1966	2888	Dcb/87
POSGRADO:						
- MS. ADMINISTRACION ECONOMICA Y FINANCIERA.		X	4	1984	018	Sep/86
- MS. INVESTIGACION OPERATIVA Y ES- TADISTICA.		X	4	1984*	018	Sep/86
- MS. EN COMUNICACION EDUCATIVA	X		4	1988	288	/86
- MS. EVALUACION EN EDUCACION	X		5	1989		
- MS. SISTEMAS AUTOMATICOS DE PRO- DUCCION.		X	4	1987	133	/83
- MS. DESARROLLO REGIONAL Y URBANO	X		5	1989*	060	May/91
- ESP. EN INSTRUMENTACION FISICA	X		4	1990	216	Dcb/89

* Pendientes de continuar.

FUENTE: Vice-rectoría académica

1



POBLACION ESTUDIANTIL

No.2 DEMANDA POTENCIAL Y REAL DE BACHILLERES DE RISARALDA

A INGRESAR EN LA U.T.P. 1991

MUNICIPIO	BACHILLERES 1990	INSCRITOS I STRE/91	DEMANDA %	MATRICULAS I CURSO	ABSORCION %
APIA	82	4	5	2	50
BALBOA	28	4	14	1	25
BELEN DE UMBRIA	92	13	14	8	62
DOSQUEBRADAS	494	145	29	53	37
GUATICA	65	3	5	1	33
LA CELIA	36	2	6	1	50
LA VIRGINIA	154	18	12	10	56
MARSELLA	102	11	11	7	64
MISTRATO	30	1	3	0	0
PUEBLO RICO	24	0	0	0	0
QUINCHIA	80	3	4	1	33
SANTA ROSA	398	120	30	36	30
SANTUARIO	106	1	1	0	0
PEREIRA	2562	1010	39	382	38
TOTAL	4253	1335	31%	502	38%

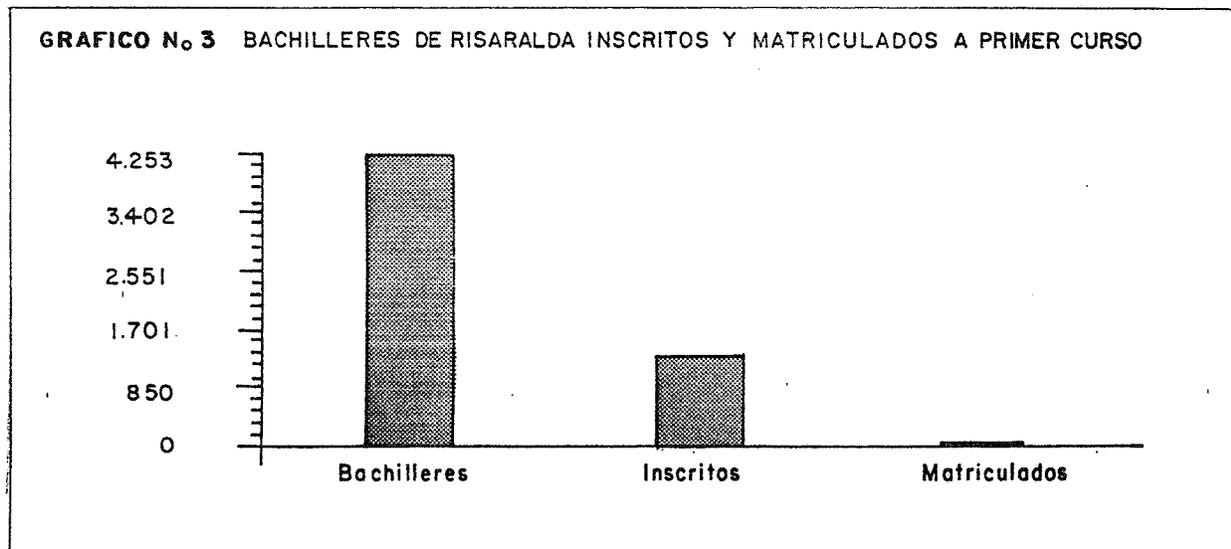
FUENTE: Planeamiento Educativo Departamental de Risaralda.
Sistemas y Procesamiento de Datos UTP.

Se ha supuesto que el 100% de los inscritos en el Primer semestre del año, son de la última promoción de Bachilleres del año inmediatamente anterior.

Se puede observar la baja demanda de los bachilleres de Risaralda para ingresar a la Universidad recogiendo únicamente como aspirantes al 31% de los bachilleres. Los municipios que están por debajo del 7%, en la columna DEMANDA % (7 municipios de 14) muestran muy poca presencia en los programas académicos ofrecidos.

De los que se inscriben (1.335 aspirantes), logran matricularse el 38%, aumentando la población de los que quedan por fuera de continuar una profesión, al menos en la Tecnológica. Sobra advertir que para el segundo semestre del año, algún porcentaje de los no admitidos, vuelven a inscribirse.

GRAFICO No. 3 BACHILLERES DE RISARALDA INSCRITOS Y MATRICULADOS A PRIMER CURSO



No.3- INSCRIPCIONES - MATRICULAS PRIMER CURSO POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN SEXO

COEFICIENTE DE ABSORCION. I SEMESTRE DE 1991

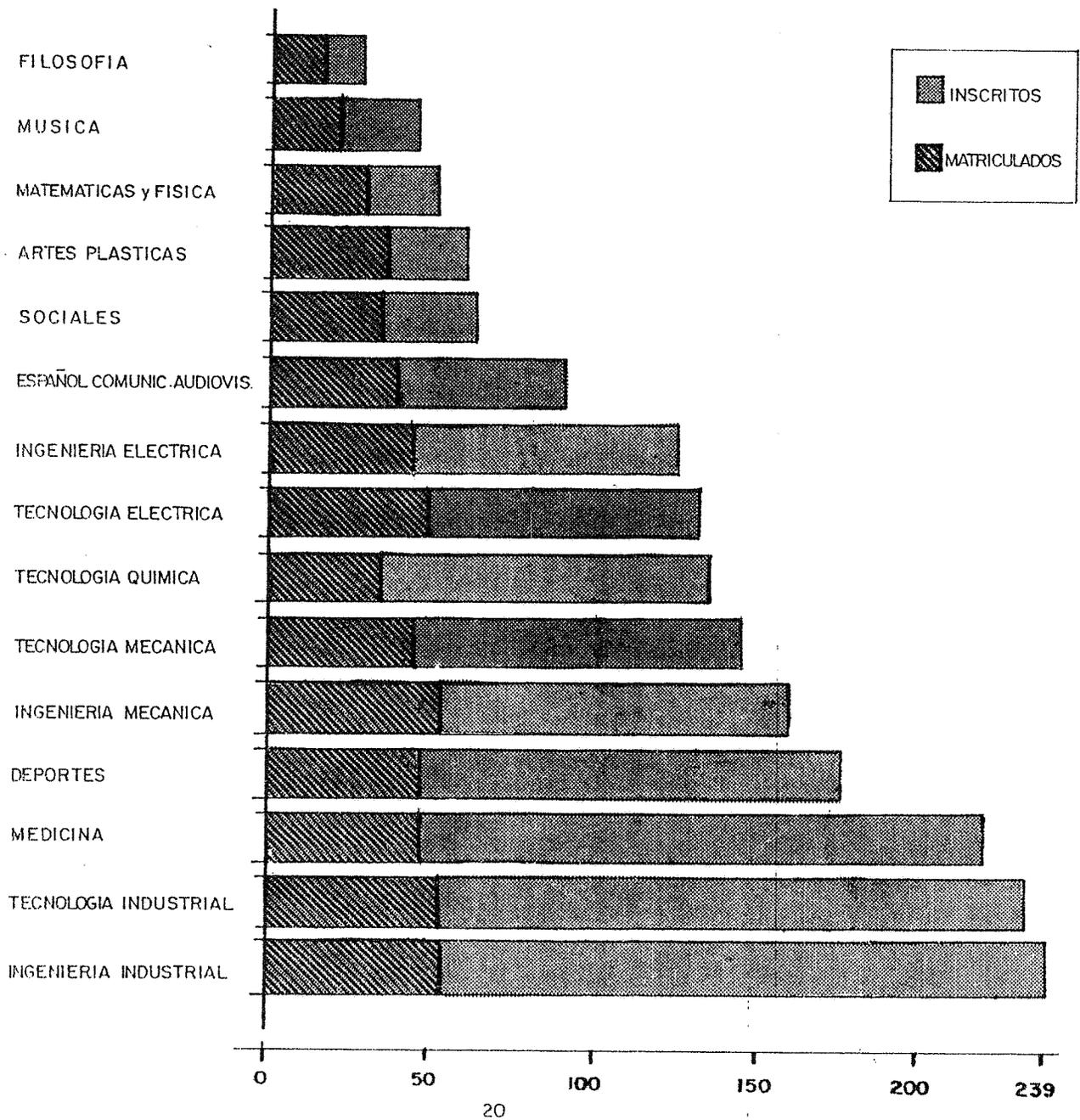
PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES			MATRIC. PRIMER CURSO			Absor %
	Hom	%	Total	Hom	%	Total	
Lic. Artes Plásticas	29	47	62	15	39	38	61
Lic. Música	22	48	46	14	64	22	48
Filosofía	16	50	32	11	61	18	56
Lic. Matemáticas y Física	28	52	54	21	70	30	56
Lic. Ciencias Sociales	31	48	64	11	31	35	55
Lic. Español y Comunicac. Audiovisual	38	42	91	14	35	40	44
Ingeniería Eléctrica	79	62	127	38	83	46	36
Ingeniería Industrial	115	48	239	29	54	54	23
Ingeniería Mecánica	129	81	160	44	83	53	33
Medicina	112	51	221	29	59	49	22
Deportes y Recreación	88	50	177	36	80	45	25
Tecnología Eléctrica	87	65	133	37	74	50	38
Tecnología Industrial	86	37	234	26	48	54	23
Tecnología Mecánica	106	73	145	37	84	44	30
Tecnología Química	48	35	136	19	54	35	26
TOTAL	1014	53%	1921	381	62%	613	32%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos.

Se destaca la mayor participación en las inscripciones del personal femenino en Licenciaturas como Artes Plásticas, Música, Ciencias Sociales, Español y Comunicación Audiovisual. Ingeniería y Tecnología Industrial y Tecnología Química. Esta relación se mantiene en gran parte en las matrículas a primer curso.

Los programas que representan un bajo nivel de absorción tales como Medicina con el 22%, Ingeniería y Tecnología Industrial 23%, Deportes y Recreación 25% y Tecnología Química 26%, se explica en la existencia de una alta demanda por estos programas, los cuales están limitados con unos cupos pre-establecidos que impide ampliar el número de admitidos.

GRAFICO N° 4 INSCRITOS MATRICULADOS A PRIMER CURSO. I SEMESTRE 1.991



No.4- INSCRIPCIONES - MATRICULA PRIMER CURSO POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN

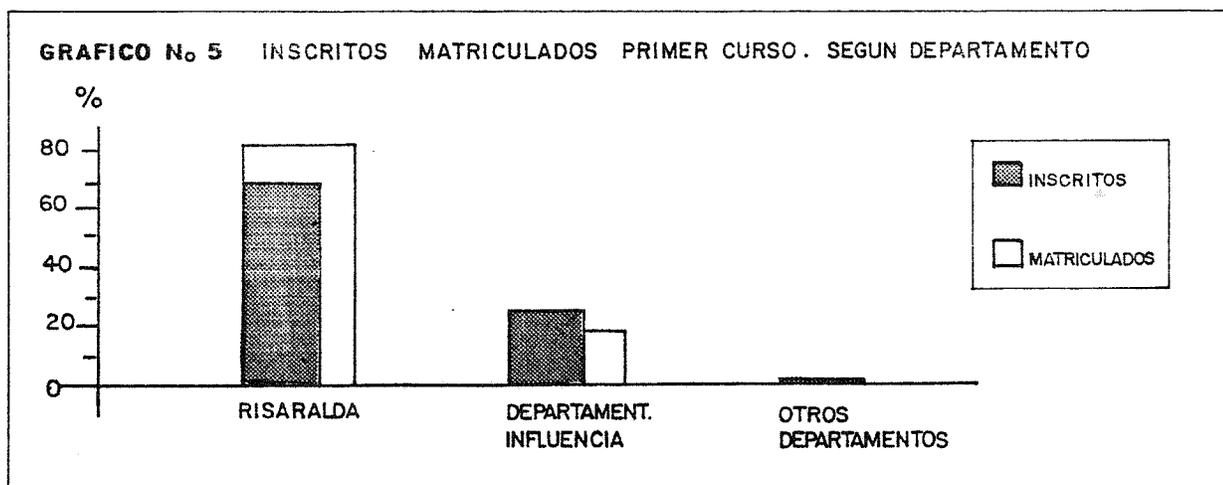
PROCEDENCIA DEPARTAMENTOS. I SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES				MATRIC. PRIMER CURSO			
	RISA- RALDA	DPTO. INFL.	RESTO DPTOS	TOTAL	RISA- RALDA	DPTO. INFL.	RESTO DPTOS	TOTAL
Lic. Artes Plásticas	47	14	1	62	31	7		38
Lic. Música	31	15		46	16	6		22
Filosofía	26	6		32	15	3		18
Lic. Matemáticas y Física	33	21		54	24	6		30
Lic. Ciencias Sociales	45	18	1	64	28	7		35
Lic. Español y Comunica- ción Audiovisual	66	24	1	91	32	8		40
Ingeniería Eléctrica	83	37	7	127	38	7	1	46
Ingeniería Industrial	170	66	3	239	44	9	1	54
Ingeniería Mecánica	84	69	7	160	45	8		53
Medicina	108	97	16	221	41	8		49
Deportes y Recreación	151	18	8	177	39	6		45
Tecnología Eléctrica	94	36	3	133	41	9		50
Tecnología Industrial	189	39	6	234	44	9	1	54
Tecnología Mecánica	100	41	4	145	35	9		44
Tecnología Química	108	27	1	136	29	6		35
TOTAL	1335	528	58	1921	502	108	3	613
DISTRIBUCION %	69%	27%	3%	100%	82%	18%	0%	100%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos

DPTOS. DE INFLUENCIA: Caldas, Quindío, Valle, Choco, Tolima, Cauca, Nariño y Cundinamarca. Incluye los departamentos limítrofes y aquellos que tradicionalmente han tenido presencia en la Universidad como Cauca, Nariño y Cundinamarca.

El Departamento de Risaralda absorbe el 69% del total de inscritos. En el proceso de matriculas a primer curso, la participación del Departamento asciende al 82%.



No.5- INSCRIPCIONES - MATRICULA PRIMER CURSO POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN
MUNICIPIOS DE RISARALDA. I SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES			MATRIC PRIMER CURSO		
	AREA METROP.	RESTO MPIOS.	TOTAL	AREA METROP.	RESTO MPIOS.	TOTAL
Lic. Artes Plásticas	44	3	47	29	2	31
Lic. Música	30	1	31	15	1	16
Filosofía	26	0	26	15	0	15
Lic. Matemáticas y Física	33	0	33	24	0	24
Lic. Ciencias Sociales	44	1	45	27	1	28
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	64	2	66	31	1	32
Ingeniería Eléctrica	77	6	83	35	3	38
Ingeniería Industrial	164	6	170	41	3	44
Ingeniería Mecánica	79	5	84	43	2	45
Medicina	101	7	108	38	3	41
Deportes y Recreación	146	5	151	37	2	39
Tecnología Eléctrica	88	6	94	38	3	41
Tecnología Industrial	183	6	189	41	3	44
Tecnología Mecánica	95	5	100	32	3	35
Tecnología Química	101	7	108	25	4	29
TOTAL	1275	60	1335	471	31	502
DISTRIBUCION %	96%	4%	100%	94%	6%	100%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos

Se integran a los municipios de Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa dentro del Area Metropolitana.

La participación de los municipios de Risaralda diferentes a los que comprende el área metropolitana, tienen una vinculación muy limitada con la Universidad. En inscritos sólo llega al 4% y en las matrículas a primer curso al 6%.

No.6- INSCRIPCIONES - MATRICULA PRIMER CURSO SEGUN CARACTER

ACADEMICO INSTITUCIONAL. I SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES			MATRIC. PRIMER CURSO		
	PRI- VADO	OFI- CIAL	TOTAL	PRI- VADO	OFI- CIAL	TOTAL
Lic. Artes Plásticas	14	48	62	3	35	38
Lic. Música	9	37	46	3	19	22
Filosofía	6	26	32	1	17	18
Lic. Matemáticas y Física	11	43	54	5	25	30
Lic. Ciencias Sociales	12	52	64	9	26	35
Lic. Español y Comunicac. Audiovisual	17	74	91	8	32	40
Ingeniería Eléctrica	40	87	127	17	29	46
Ingeniería Industrial	106	133	239	26	28	54
Ingeniería Mecánica	63	97	160	22	31	53
Medicina	93	128	221	14	35	49
Deportes y Recreación	43	134	177	12	33	45
Tecnología Eléctrica	36	97	133	18	32	50
Tecnología Industrial	90	144	234	22	32	54
Tecnología Mecánica	39	106	145	18	26	44
Tecnología Química	54	82	136	14	21	35
TOTAL	633	1288	1921	192	421	613
DISTRIBUCION %	33%	67%	100%	31%	69%	100%

FUENTE: División de Sistemas y Procesamiento de datos.

Tanto en las inscripciones como en las matriculas a primer curso, la mayor demanda se encuentra en los egresados de colegios oficiales. Estos representan el 67% en las inscripciones; en los matriculados a primer curso es del 69%.

No.7- INSCRIPCIONES - MATRICULAS PRIMER CURSO POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN SEXO

II SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES			MATRIC. PRIMER CURSO			Absor %				
	Hom	%	Muj	%	Total	Hom		%	Muj	%	Total
Lic. Artes Plásticas											
Lic. Música											
Filosofía											
Lic. Matemáticas y Física	25	60	17	40	42	14	50	14	50	28	67
Lic. Ciencias Sociales	6	50	6	50	12						
Lic. Español y Comunicac. Audiovisual	9	18	41	82	50	9	21	33	79	42	84
Ingeniería Eléctrica	64	84	12	16	76	42	88	6	13	48	63
Ingeniería Industrial	60	56	47	44	107	22	46	26	54	48	45
Ingeniería Mecánica	71	92	6	8	77	45	96	2	4	47	61
Medicina	94	55	78	45	172	34	71	14	29	48	28
Deportes y Recreación	47	62	29	38	76	29	69	13	31	42	55
Tecnología Eléctrica	59	83	12	17	71	39	81	9	19	48	68
Tecnología Industrial	43	37	74	63	117	23	48	25	52	48	41
Tecnología Mecánica	65	82	14	18	79	33	75	11	25	44	56
Tecnología Química	34	51	33	49	67	20	56	16	44	36	54
TOTAL	577	61%	369	39%	946	310	65%	169	35%	479	51%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos

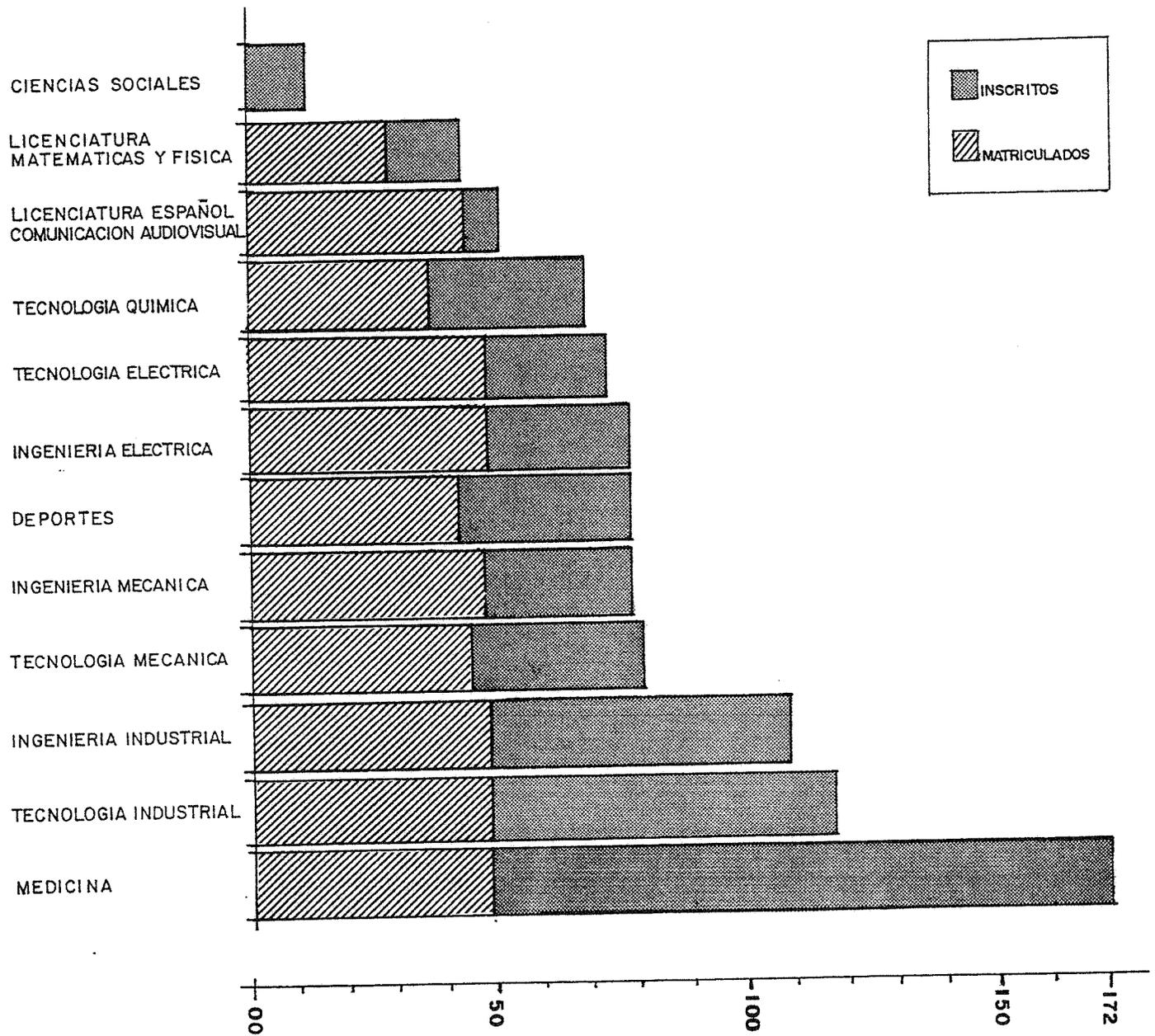
En el Segundo semestre no se realizaron inscripciones en las Licenciaturas: Artes Plásticas, Música y Filosofía.

Por la baja inscripción en Licenciatura en Ciencias Sociales (12 aspirantes) no hubo matrículas al primer curso.

En el Programa de Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual, el personal femenino es altamente significativo en las inscripciones y matrículas con el 82% y 79% respectivamente. Es importante también su presencia en Tecnología Industrial.

El porcentaje de estudiantes inscritos que lograron matricularse al primer curso es del 51%.

GRAFICO Nº 6 INSCRITOS MATRICULADOS A PRIMER CURSO II SEMESTRE 1.991



No.8- INSCRIPCIONES - MATRICULA PRIMER CURSO POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN

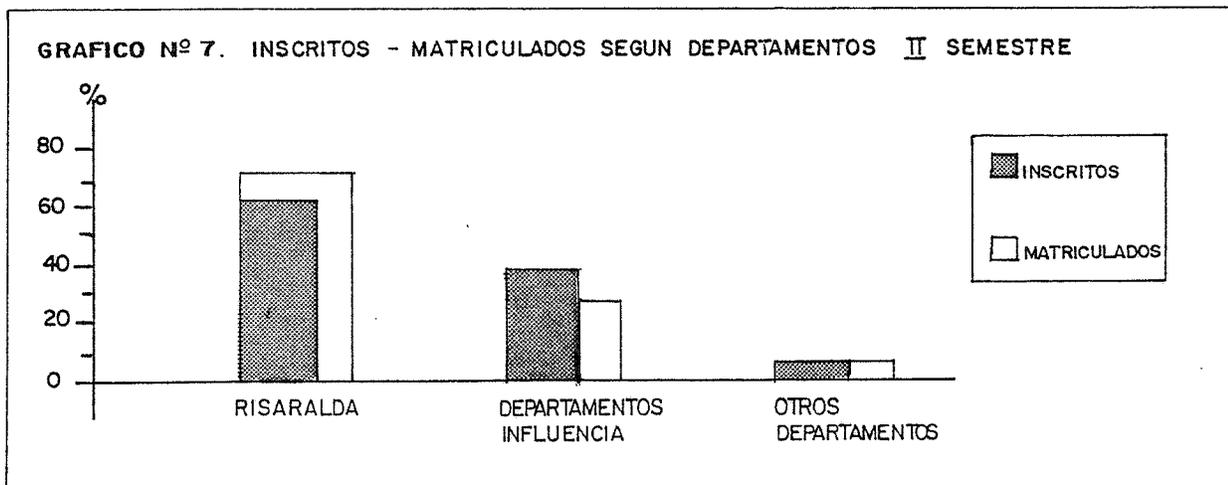
PROCEDENCIA DEPARTAMENTOS. II SEMESTRE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES				MATRIC. PRIMER CURSO			
	RISA- RALDA	DPTO. INFL.	RESTO DPTOS	TOTAL	RISA- RALDA	DPTO. LIMIT	RESTO DPTOS	TOTAL
Lic. Artes Plásticas								
Lic. Música								
Filosofía								
Lic. Matemáticas y Física	26	14	2	42	18	8	2	28
Lic. Ciencias Sociales	10	2	0	12				
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	33	14	3	50	27	11	4	42
Ingeniería Eléctrica	40	31	5	76	32	13	3	48
Ingeniería Industrial	55	46	6	107	34	10	4	48
Ingeniería Mecánica	37	36	4	77	30	14	3	47
Medicina	73	84	15	172	32	13	3	48
Deportes y Recreación	58	17	1	76	35	7	0	42
Tecnología Eléctrica	50	20	1	71	32	15	1	48
Tecnología Industrial	88	27	2	117	33	14	1	48
Tecnología Mecánica	42	34	3	79	33	9	2	44
Tecnología Química	43	22	2	67	27	9	0	36
TOTAL	555	347	44	946	333	123	23	479
DISTRIBUCION %	59%	37%	5%	100%	70%	26%	5%	100%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos

DPTOS. DE INFLUENCIA: Caldas, Quindío, Valle, Choco, Tolima, Cauca, Nariño y Cundinamarca. Incluye los departamentos limítrofes y aquellos que tradicionalmente han tenido presencia en la Universidad como Cauca, Nariño y Cundinamarca.

Al comparar las cifras dadas en las inscripciones y en las matriculas a primer curso del II Semestre con las relacionadas en la TABLA 4 correspondientes al I Semestre de 1991, puede concluirse que en el segundo periodo, además de disminuir el número total de inscritos, aumenta la demanda porcentual de los Departamentos diferentes de Risaralda.



No.9- INSCRIPCIONES - MATRICULA PRIMER CURSO SEGUN PROCEDENCIA

MUNICIPIOS DE RISARALDA. II SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES			MATRIC PRIMER CURSO		
	AREA METROP.	RESTO MPIO.	TOTAL	AREA METROP.	RESTO MPIO.	TOTAL
Lic. Artes Plásticas						
Lic. Música						
Filosofía						
Lic. Matemáticas y Física	25	1	26	18	0	18
Lic. Ciencias Sociales	10	0	10			
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	30	3	33	25	2	27
Ingeniería Eléctrica	34	6	40	26	6	32
Ingeniería Industrial	48	7	55	29	5	34
Ingeniería Mecánica	34	3	37	28	2	30
Medicina	65	8	73	28	4	32
Deportes y Recreación	53	5	58	31	4	35
Tecnología Eléctrica	48	2	50	31	1	32
Tecnología Industrial	82	6	88	27	6	33
Tecnología Mecánica	41	1	42	32	1	33
Tecnología Química	38	5	43	22	5	27
TOTAL	508	47	555	297	36	333
DISTRIBUCION %	92%	8%	100%	89%	11%	100%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos

AREA METROPOLITANA: Pereira, D/quebradas, Santa Rosa

Para el Segundo semestre se presenta la tendencia a mejorar la vinculación de los municipios diferentes al área metropolitana en el proceso de inscripciones y matrículas al primer curso con el 8% y el 11% respectivamente.

No.10- INSCRIPCIONES - MATRICULA PRIMER CURSO SEGUN CARACTER
ACADEMICO INSTITUCIONAL. II SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	INSCRIPCIONES			MATRIC PRIMER CURSO		
	PRI- VADO	OFI- CIAL	TOTAL	PRI- VADO	OFI- CIAL	TOTAL
Lic. Artes Plásticas						
Lic. Música						
Filosofía						
Lic. Matemáticas y Física	9	33	42	5	23	28
Lic. Ciencias Sociales	4	8	12			
Lic. Español y Comunica- ción Audiovisual	7	43	50	5	37	42
Ingeniería Eléctrica	13	63	76	8	40	48
Ingeniería Industrial	49	58	107	25	23	48
Ingeniería Mecánica	22	55	77	12	35	47
Medicina	32	140	172	6	42	48
Deportes y Recreación	14	62	76	9	33	42
Tecnología Eléctrica	19	52	71	13	35	48
Tecnología Industrial	22	95	117	6	42	48
Tecnología Mecánica	22	57	79	10	34	44
Tecnología Química	17	50	67	7	29	36
TOTAL	230	716	946	106	373	479
DISTRIBUCION %	24%	76%	100%	22%	78%	100%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos.

Se puede observar que la gran mayoría de estudiantes son egresados de colegios oficiales registrando el 76% en las inscripciones y el 78% en las matrículas a primer curso.

No.11- TOTAL DE INSCRITOS E INDICE DE VARIACION POR PROGRAMA ACADEMICO

PERIODO 1987 - 1991

PROGRAMA ACADEMICO	1987		1988		1989		1990		1991	
	TOTAL	I.V.								
Lic. Artes Plásticas	35	100	23	66	43	123	31	89	62	177
Lic. Música	40	100	18	45			26	65	46	115
Filosofía							24		32	
Lic. Matemát. y Física	89	100	104	117	96	108	69	78	96	108
Lic. Ciencias Sociales	60	100	61	102	70	117	38	63	76	127
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	138	100	193	140	161	117	109	79	141	102
Ingeniería Eléctrica	145	100	172	119	167	115	157	108	203	140
Ingeniería Industrial	190	100	222	117	223	117	248	131	346	182
Ingeniería Mecánica	147	100	185	126	221	150	204	139	237	161
Medicina	467	100	499	107	408	87	355	76	393	84
Deportes y Recreación									253	
Tecnología Eléctrica	163	100	204	125	219	134	183	112	204	125
Tecnología Industrial	328	100	324	99	381	116	326	99	351	107
Tecnología Mecánica	201	100	242	120	258	128	214	106	224	111
Tecnología Química	212	100	233	110	233	110	208	98	203	96
TOTAL	2215	100	2547	115	2624	118	2192	99	2867	129

FUENTE: Boletines Estadísticos de Planeación
I.V.: Índice de variación. Año base 1987

El proceso de inscripciones describe la demanda real de los bachilleres por cada programa académico ofrecido por la Universidad.

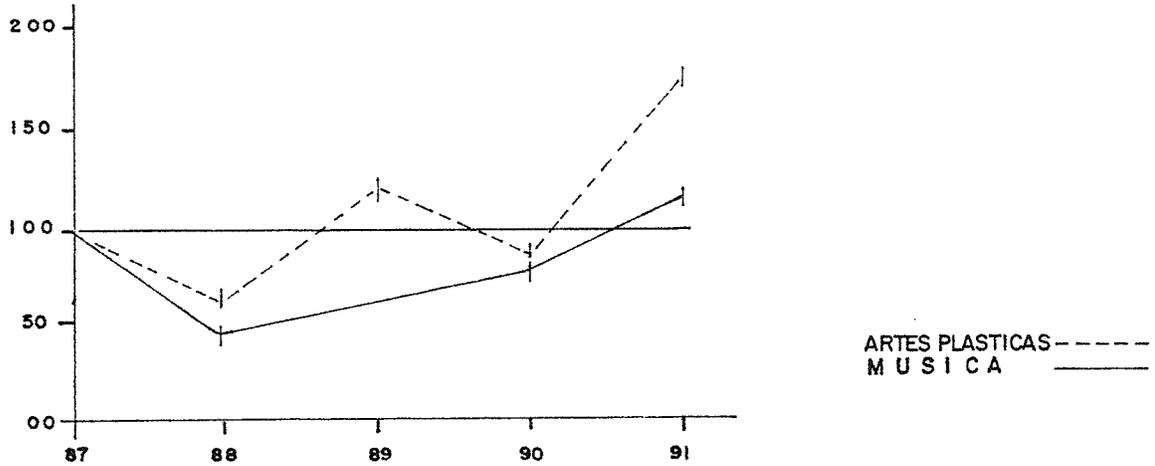
Se puede apreciar tanto en el CUADRO 11 como en los gráficos 8, la tendencia registrada en los últimos cinco años.

Como resultado de una determinación del Consejo Superior para que a partir del año 1991, no se exigiese puntaje mínimo del ICFES para inscribirse y, además se brindó al aspirante la posibilidad de señalar dos opciones, se explica el incremento significativo presentado en el último año llegando a un índice de variación de 129 con respecto al año 1987.

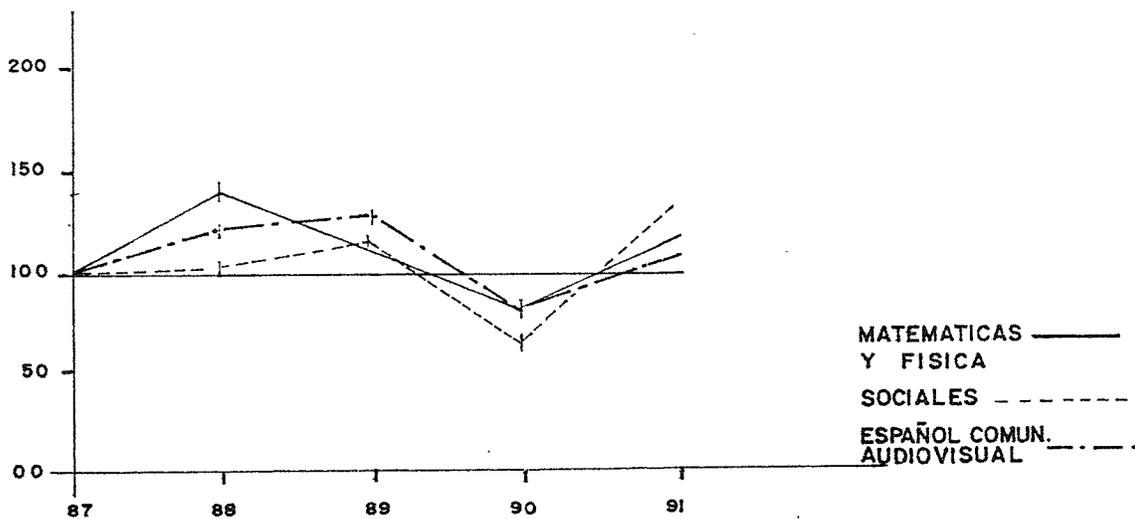
Se resalta la situación del programa de Medicina, el cual a pesar de continuar con la mayor demanda, ha venido declinando las expectativas al reducir el índice de variación a 84 con respecto al año base.

GRAFICAS VARIACION EN INSCRITOS POR PROGRAMA ACADEMICO PERIODO 1.987-1.991

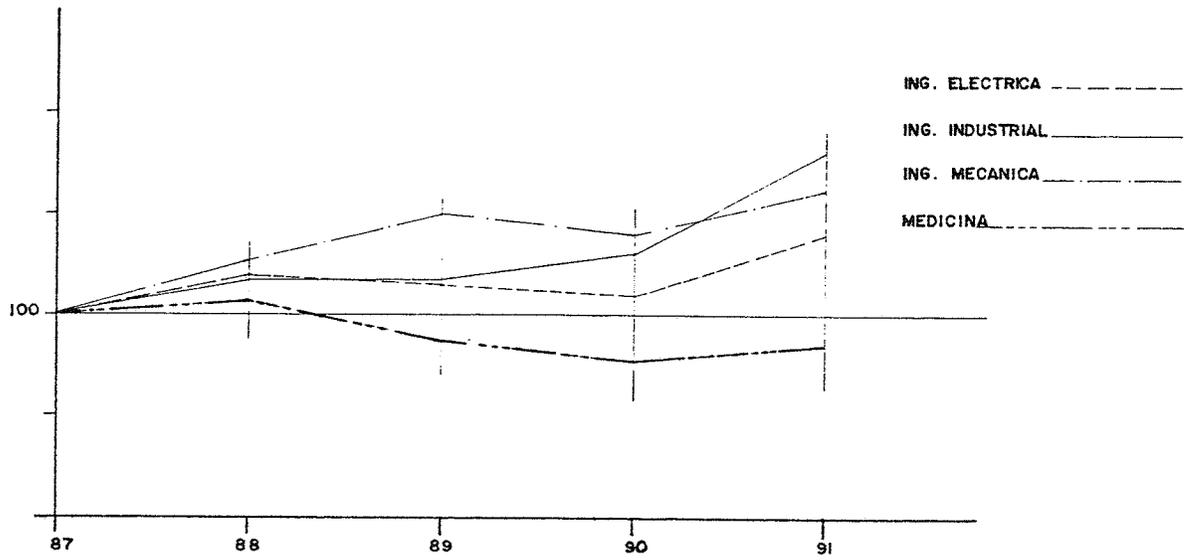
GRAFICA Nº 8 A BELLAS ARTES Y HUMANIDADES



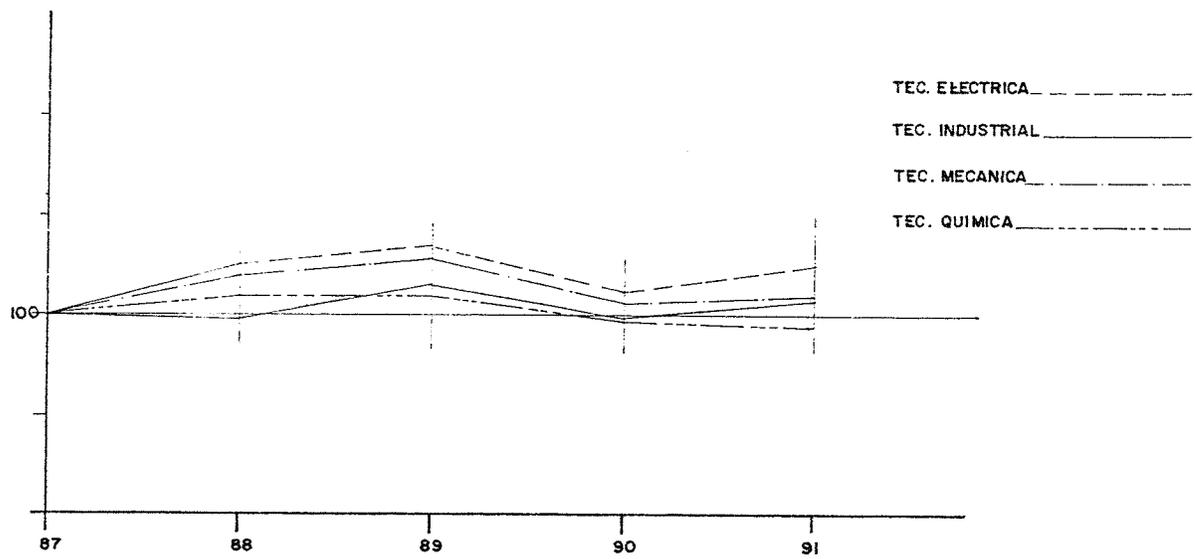
GRAFICA Nº 8 B CIENCIAS DE LA EDUCACION Y MATEMATICAS Y FISICA



GRAFICA 8 C INGENIERIAS Y MEDICINA



GRAFICA 8D TECNOLOGIAS



No.12- ADMITIDOS - MATRICULADOS PRIMER CURSO POR SEMESTRE

AÑO 1991

PROGRAMA ACADÉMICO	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
	ADMITIDOS	MATRICULADOS NUEVOS	%	ADMITIDOS	MATRICULADOS NUEVOS	%
Lic. Artes Plásticas	61	38	62			
Lic. Música	45	22	49			
Filosofía	32	18	56			
Lic. Matemáticas y Física	50	30	60	42	28	67
Lic. Ciencias Sociales	64	35	55			
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	83	40	48	50	42	84
Ingeniería Eléctrica	77	46	60	62	48	77
Ingeniería Industrial	97	54	56	58	48	83
Ingeniería Mecánica	80	53	66	62	47	76
Medicina	76	49	64	53	48	91
Deportes y Recreación	85	45	53	65	42	65
Tecnología Eléctrica	70	50	71	65	48	74
Tecnología Industrial	91	54	59	62	48	77
Tecnología Mecánica	78	44	56	56	44	79
Tecnología Química	62	35	56	48	36	75
TOTAL	1051	613	58%	623	479	77%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos.

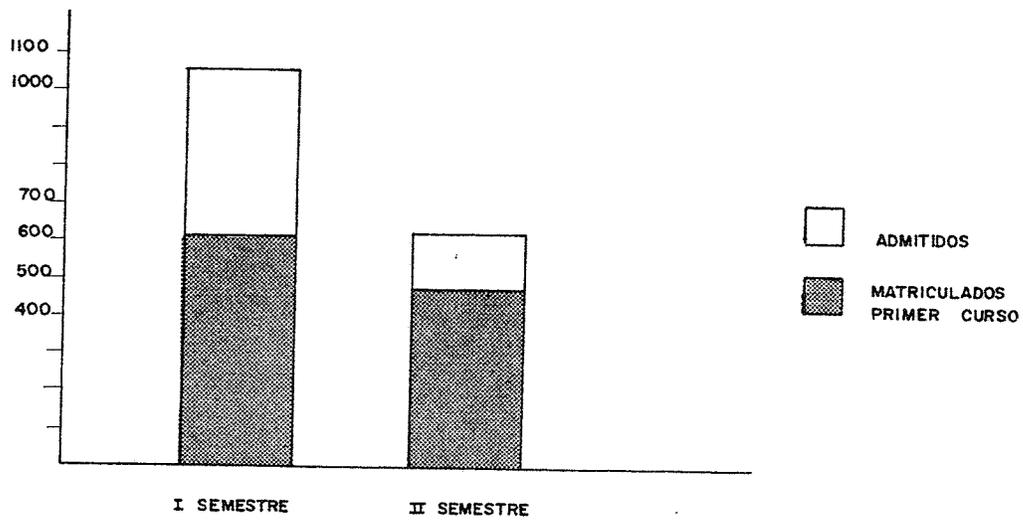
En los admitidos el número supera el cupo promedio asignado a cada programa porque no todos los estudiantes aceptados se matriculan. Es decir, el número de admitidos aparece alto porque incluye los posteriores admitidos que reemplazan a los que no se matriculan en los diferentes llamados.

Es importante aclarar que para el Primer semestre de 1991, la Universidad adoptó el sistema de inscripciones dando al aspirante la opción de un programa académico alternativo al cual se inscribía. Además no exigió puntaje mínimo ICFES.

Las columnas que muestran la distribución porcentual por programa de los matriculados nuevos, indican para el primer semestre del año que del total de admitidos el 58% se matriculan.

Para el Segundo semestre, es menor el número de aspirantes admitidos que no se matriculan. Quienes deciden matricularse asciende al 77% del total de admitidos.

GRAFICO N° 9 ADMITIDOS MATRICULADOS PRIMER CURSO
I y II SEMESTRE 1.991



No.13- MATRICULAS PRIMER CURSO SEGUN RANGO DE EDAD

I y II SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	Menor de 18 años		18 - 21		22 - 25		26 -- 30		Mayor de 30 años		TOTAL Semestre	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Lic. Artes Plásticas	2		22		11		2		1		38	
Lic. en Música	1		8		6		4		3		22	
Filosofía	0		10		4		3		1		18	
Lic. Matemát. y Física	3	1	14	13	11	10	2	3	0	1	30	28
Lic. Ciencias Sociales	0		14		10		5		6		35	
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	0	1	21	17	11	17	7	6	1	1	40	42
Ingeniería Eléctrica	14	12	20	20	8	10	2	5	2	1	46	48
Ingeniería Industrial	8	6	41	35	4	5	1	1	0	1	54	48
Ingeniería Mecánica	7	6	39	33	6	5	0	3	1	0	53	47
Medicina	11	10	30	29	5	6	3	2	0	1	49	48
Deportes y Recreación	6	6	26	27	11	8	1	1	1	0	45	42
Tecnología Eléctrica	7	6	32	31	7	5	3	6	1	0	50	48
Tecnología Industrial	3	3	34	33	12	9	2	2	3	1	54	48
Tecnología Mecánica	1	1	31	30	11	10	0	3	1	0	44	44
Tecnología Química	10	6	22	17	3	11	0	2	0	0	35	36
TOTAL	73	58	364	285	120	96	35	34	21	6	613	479
DISTRIBUCION %	12%	12%	59%	59%	20%	20%	6%	7%	3%	1%	100%	100%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos.

Durante los dos semestres del año, se mantiene constante la distribución porcentual por rangos de edad de los matriculados a primer curso.

Es natural que el segmento de población estudiantil entre los 18 y 21 años componen la mayoría con el 59%.

No.14- POBLACION ESTUDIANTIL TOTAL POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN SEXO.

I Y II SEMESTRES DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
	HOM	MUJ	TOTAL	%	HOM	MUJ	TOTAL	%
Lic. Artes Plásticas	37	83	120	4	41	72	113	3
Lic. Música	38	33	71	2	33	29	62	2
Filosofía	18	11	29	1	11	11	22	1
Lic. Matemáticas y Física	100	44	144	4	78	47	125	4
Lic. Ciencias Sociales	73	98	171	5	61	84	145	4
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	124	181	305	9	109	170	279	8
Ingeniería Eléctrica	291	47	338	10	304	42	346	10
Ingeniería Industrial	244	162	406	12	224	189	413	13
Ingeniería Mecánica	303	26	329	10	328	25	353	11
Medicina	308	169	477	14	323	171	494	15
Deportes y Recreación	43	9	52	2	63	21	84	3
Tecnología Eléctrica	178	51	229	7	171	53	224	7
Tecnología Industrial	95	142	237	7	103	131	234	7
Tecnología Mecánica	223	29	252	8	202	32	234	7
Tecnología Química	87	78	165	5	92	76	168	5
TOTAL	2162	1163	3325	100%	2143	1153	3296	100%
DISTRIBUCION %	65%	35%	100%		65%	35%	100%	

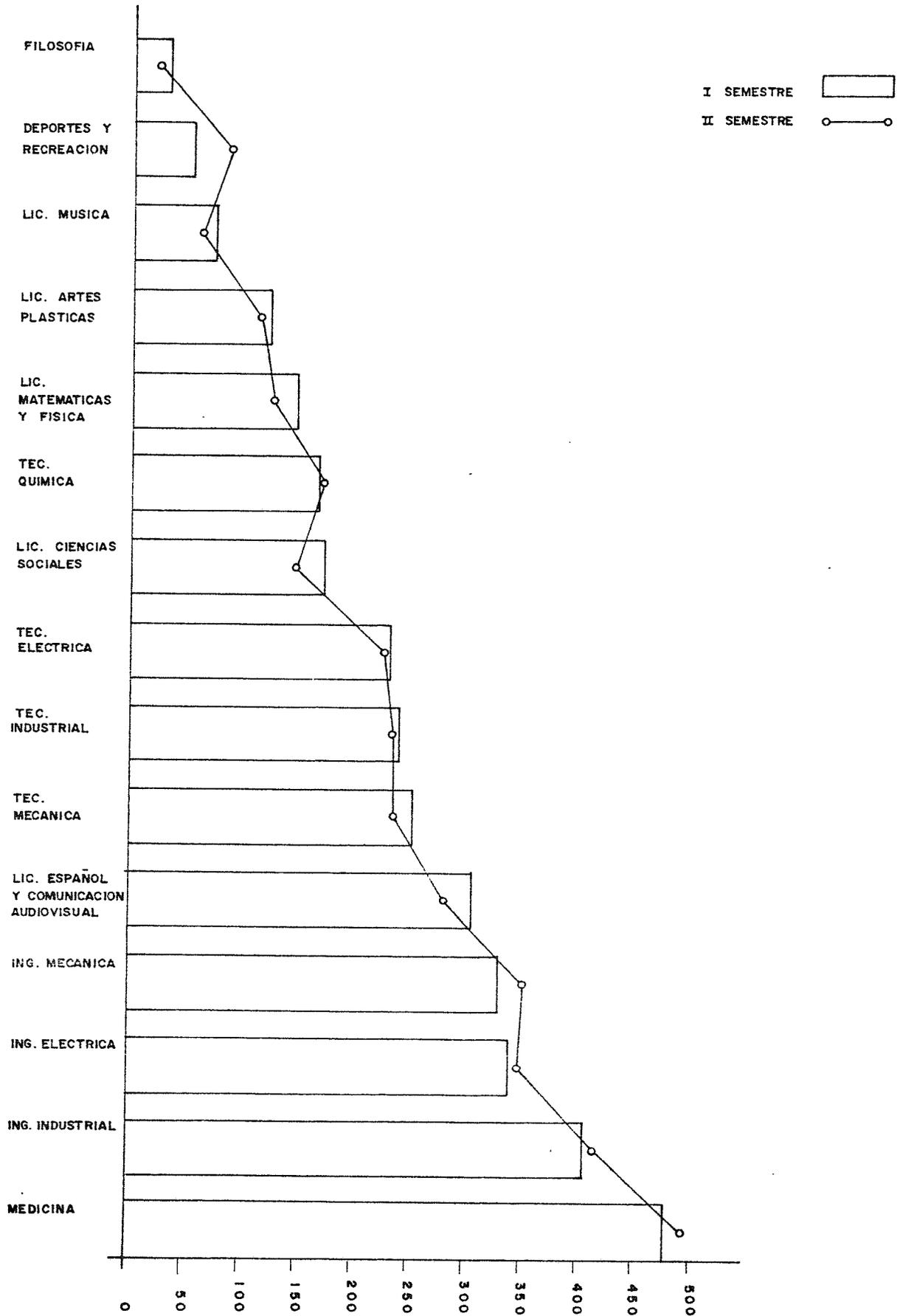
FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos.

Es obvio que el programa de Medicina por contener más semestres académicos, absorbe el mayor número de los estudiantes matriculados. Así mismo, la relación es proporcional para los programas de Ingenierías, Tecnologías y Licenciaturas.

Filosofía y Deportes y Recreación son programas nuevos. De ahí la mínima participación porcentual en los dos semestres.

GRAFICO No 10 POBLACION ESTUDIANTIL TOTAL POR PROGRAMA ACADEMICO

I Y II SEMESTRE



No.15- DESERCIÓN ESTUDIANTIL POR PROGRAMA ACADÉMICO

AÑO 1991

PROGRAMA ACADÉMICO	I SEMESTRE					II SEMESTRE				
	(1)	(2)	(3)	(2+3) (4)	4/1 (5)	(1)	(2)	(3)	(2+3) (4)	4/1 (5)
Lic. Artes Plásticas	120	2	0	2	2%	113	1	2	3	3%
Lic. Música	71	3	1	4	6%	62	1	6	7	11%
Filosofía	29	2	4	6	21%	22	0	1	1	5%
Lic. Matemáticas y Física	144	5	20	25	17%	125	3	5	8	6%
Lic. Ciencias Sociales	171	7	3	10	6%	145	0	0	0	0%
Lic. Español y Comunicac. Audiovisual	305	6	8	14	5%	279	2	12	14	5%
Ingeniería Eléctrica	338	14	19	33	10%	346	6	13	19	5%
Ingeniería Industrial	406	8	12	20	5%	413	7	5	12	3%
Ingeniería Mecánica	329	11	18	29	9%	353	8	17	25	7%
Medicina	477	9	6	15	3%	494	3	14	17	3%
Deportes y Recreación	52	3	6	9	17%	84	1	9	10	12%
Tecnología Eléctrica	229	6	22	28	12%	224	0	12	12	5%
Tecnología Industrial	237	6	21	27	11%	234	1	13	14	6%
Tecnología Mecánica	252	16	25	41	16%	234	3	15	18	8%
Tecnología Química	165	6	14	20	12%	168	3	1	4	2%
TOTAL	3325	104	179	283	9%	3296	39	125	164	5%

FUENTE: Centro de Registro y Control Académico

- (1): Población estudiantil
- (2): Retiros voluntarios
- (3): Retiros por bajo rendimiento académico
- (4): Total retiros
- (5): Porcentaje de deserción con relación al total de matriculados por programa

Bajo rendimiento académico comprende el retiro del estudiante debido a cualquiera de los tres causales: tres periodos de prueba; una materia tres veces; bajo promedio.

Se redujo notablemente el retiro de estudiantes en el Segundo semestre al pasar al 5% luego de ubicarse en el 9% para el primer semestre.

No.16- REINGRESOS POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN SEXO

I Y II SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
	HOM	MUJ	TOTAL	%	HOM	MUJ	TOTAL	%
Lic. Artes Plásticas	0	0	0	0%	0	1	1	2%
Lic. Música	0	0	0	0%	0	0	0	0%
Filosofía	0	0	0	0%	0	0	0	0%
Lic. Matemáticas y Física	4	3	7	11%	1	0	1	2%
Lic. Ciencias Sociales	3	3	6	9%	1	1	2	4%
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	5	3	8	13%	1	0	1	2%
Ingeniería Eléctrica	10	1	11	17%	6	0	6	13%
Ingeniería Industrial	6	9	15	23%	5	3	8	18%
Ingeniería Mecánica	6	0	6	9%	6	0	6	13%
Medicina	0	2	2	3%	7	2	9	20%
Deportes y Recreación	0	0	0	0%	0	0	0	0%
Tecnología Eléctrica	4	0	4	6%	2	1	3	7%
Tecnología Industrial	2	1	3	5%	0	0	0	0%
Tecnología Mecánica	1	0	1	2%	5	0	5	11%
Tecnología Química	0	1	1	2%	2	1	3	7%
TOTAL	41	23	64	100%	36	9	45	100%
PARTICIPACION %	64%	36%	100%		80%	20%	100%	

FUENTE: Registro y Control Académico

Comparando los dos semestres, se puede apreciar que son muy irregulares los resultados no solo en sus totales y por sexo, sino en cada uno de los programas académicos.

Para el Primer semestre, el mayor reingreso se presentó en Ingeniería Industrial con el 23%, mientras que en el Segundo semestre fue Medicina con el 20% del total de reingresados.

No.17- TRANSFERENCIAS SEGUN PROGRAMA ACADEMICO

I Y II SEMESTRE DE 1991

PROGRAMA ACADEMICO	I SEMESTRE		II SEMESTRE	
	ACEPTADAS	INICIARON	ACEPTADAS	INICIARON
TECNOLOGIA ELECTRICA A INGENIERIA ELECTRICA	3	2	7	5
TECNOLOGIA INDUSTRIAL A INGENIERIA INDUSTRIAL	3	2	8	4
TECNOLOGIA MECANICA A INGENIERIA MECANICA	6	5	14	8
TECNOLOGIA MECANICA A INGENIERIA INDUSTRIAL	3	2	3	2
TECNOLOGIA MECANICA A INGENIERIA ELECTRICA	0	0	1	1
TECNOLOGIA ELECTRICA A INGENIERIA INDUSTRIAL	0	0	3	1
TOTAL	15	11	36	21

FUENTE: Centro de Registro y Control Académico

La información suministrada da cuenta de la demanda por transferencia por los egresados de Tecnologías Únicamente, exceptuando Tecnología Química.

No.18- POBLACION ESTUDIANTIL POR PROGRAMA A NIVEL DE POSTGRADO

SEGUN SEXO. TOTAL EGRESADOS Y GRADUADOS

I Y II SEMESTRE DE 1991

POSTGRADO	I SEMESTRE			II SEMESTRE			TOTAL* EGRESADOS	TOTAL GRADUADOS
	HOM	MUJ	TOT	HOM	MUJ	TOT		
ESPECIALIZACION EN INSTRUMENTACION FISICA.	12	7	19	12	7	19		
MAESTRIA EN EVALUACION EN EDUCACION.	16	19	35	16	19	35		
MAESTRIA EN COMUNICACION EDUCATIVA.	6	4	10	6	4	10	5	5
MAESTRIA EN ADMINISTRACION ECONOMICA Y FINANCIERA.	38	12	50	48	21	69	36	4
MAESTRIA EN INVESTIGACION OPERATIVA Y ESTADISTICA.							7	1
MAESTRIA EN SISTEMAS AUTOMATICOS DE PRODUCCION.	8	0	8	8	0	8	15	
TOTAL	80	42	122	90	51	141	63	10
DISTRIBUCION %	66%	34%	100%	64%	36%	100%	100%	16%

* No han terminado trabajo de Tesis.

FUENTE: Decanatura de cada Postgrado.

La Maestria en Investigación Operativa y Estadística, no ha iniciado nueva promoción por el bajo volumen de inscritos-aspirantes.

La Maestría en Administración Económica y Financiera ha mostrado mayor continuidad. Inició su Sexta promoción incluyendo los cursos de Riopaila y Armenia.

Del total de Egresados, solamente el 16% ha logrado culminar su proyecto de investigación para obtener el título de Magíster.

No.19- POBLACION ESTUDIANTIL POR MODALIDAD DE FORMACION SEGUN SEXO

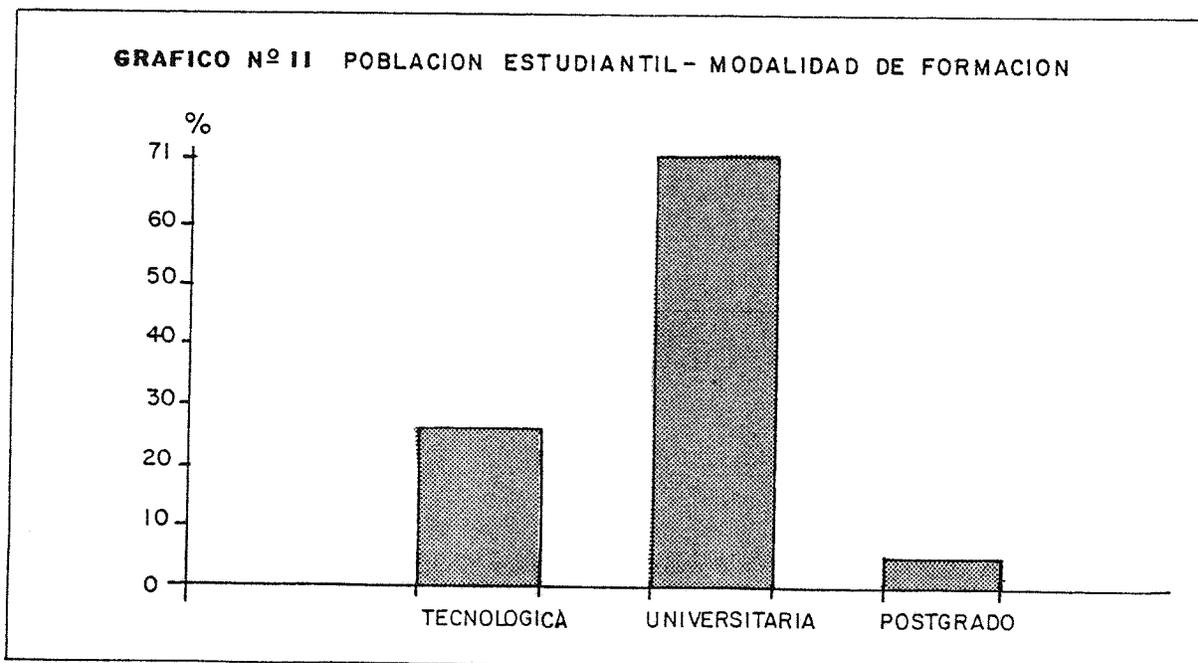
AÑO 1991

MODALIDAD DE FORMACION	I SEMESTRE				II SEMESTRE			
	HOM	MUJ	TOTAL	%	HOM	MUJ	TOTAL	%
TECNOLOGICA	583	300	883	26%	568	292	860	25%
UNIVERSITARIA	1579	863	2442	71%	1575	861	2436	71%
AVANZADA O POSGRADO	80	42	122	4%	90	51	141	4%
TOTAL	2242	1205	3447	100%	2233	1204	3437	100%
PARTICIPACION %	65%	35%	100%		65%	35%	100%	

FUENTE: Cuadros Nos. 14 y 18

Las carreras de Ingenierías, Medicina y Licenciaturas clasificadas dentro de la modalidad universitaria, recogen el 71% del total de estudiantes matriculados. Esta relación se mantiene en los dos semestres.

En lo que respecta a la participación por sexo, la proporción es similar para los dos semestres entre hombres y mujeres con el 65% y 35% respectivamente.



No.20- GRADUADOS POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN SEXO

I Y II SEMESTRE DE 1991. GRAN TOTAL

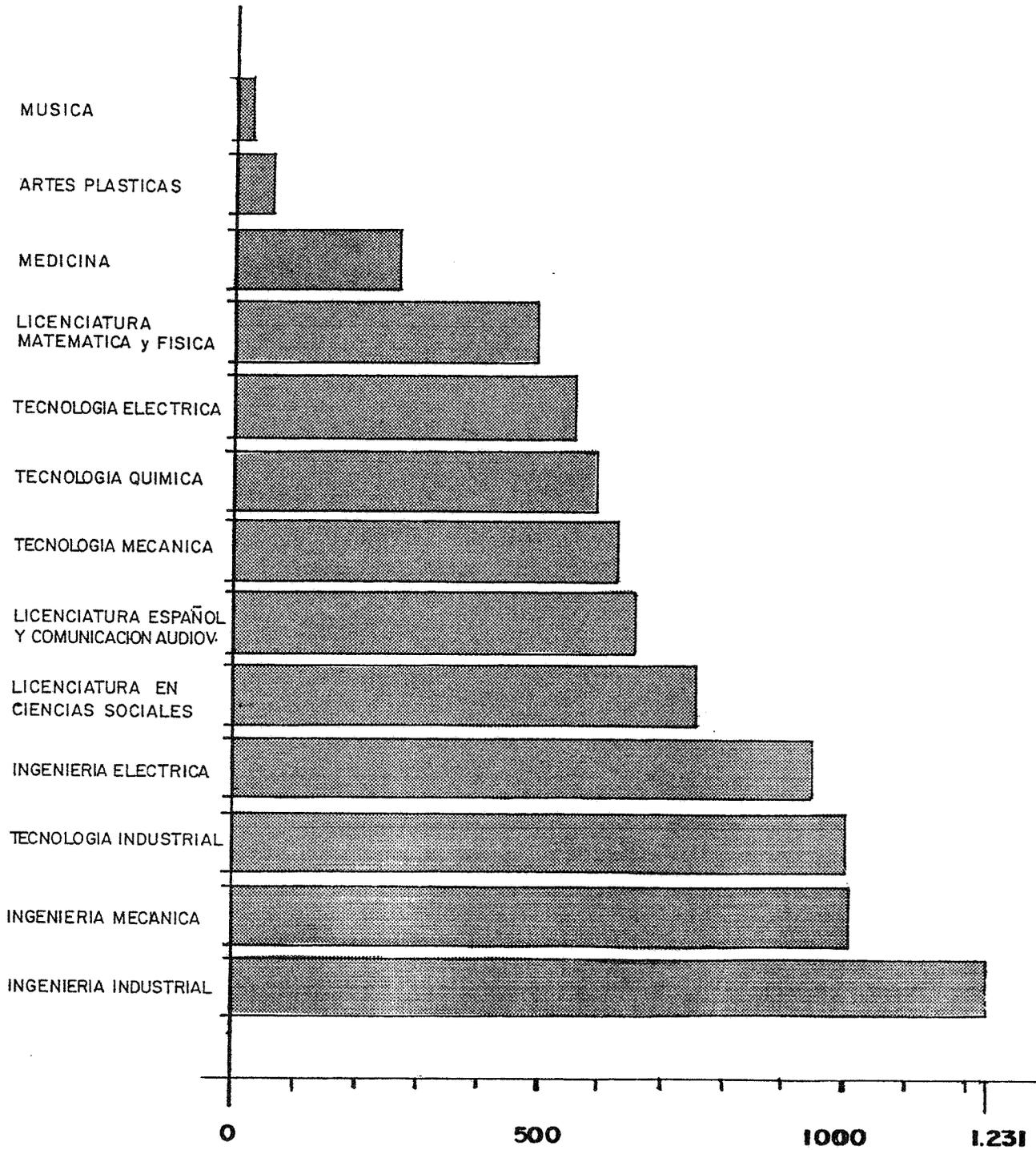
PROGRAMA ACADEMICO	I SEMESTRE			II SEMESTRE			GRAN TOTAL*	
	HOM	MUJ	TOTAL	HOM	MUJ	TOTAL	No.	%
Lic. Artes Plásticas	1	3	4	1	7	8	60	1%
Lic. Música	0	3	3	0	0	0	25	0%
Filosofía								
Lic. Matemáticas y Física	7	3	10	1	2	3	500	6%
Lic. Ciencias Sociales	5	5	10	5	6	11	762	9%
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	11	32	43	12	27	39	655	8%
Ingeniería Eléctrica	21	1	22	13	3	16	952	11%
Ingeniería Industrial	11	9	20	21	4	25	1231	15%
Ingeniería Mecánica	18	2	20	17	1	18	1037	12%
Medicina	26	5	31	18	11	29	263	3%
Deportes y Recreación								
Tecnología Eléctrica	18	3	21	20	3	23	557	7%
Tecnología Industrial	5	13	18	7	22	29	1029	12%
Tecnología Mecánica	15	1	16	17	1	18	633	8%
Tecnología Química	8	27	35	3	7	10	596	7%
TOTAL	146	107	253	135	94	229	8300	100%
PARTICIPACION %	58%	42%	100%	59%	41%	100%		

FUENTE: Centro de Registro y Control Académico

* Desde la Primera Promoción.

De los 8.300 graduados que ha producido la Universidad hasta la fecha, el 40% son egresados de las tres Ingenierías. Ver distribución en la gráfica No. 12.

GRAFICO Nº 12 TOTAL GRADUADOS POR PROGRAMA ACADEMICO



No.21- MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCIÓN TOTAL EN LOS PROGRAMAS VIGENTES

PERIODO 1961 - 1991

PROGRAMA ACADEMICO	TOTAL NUEVOS* 1	POBLACION ACTUAL 2	TOTAL GRADUAD. 3	DESERCIÓN 1-(2+3) 4	DESERCIÓN % 4/1
Lic. Artes Plásticas	216	113	60	43	20%
Lic. Música	131	62	25	44	34%
Filosofía	37	22	0	15	41%
Lic. Matemáticas y Física**	1829	125	500	1204	66%
Lic. Ciencias Sociales	1410	145	762	503	36%
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	1405	279	655	471	34%
Ingeniería Eléctrica	1627	346	952	329	20%
Ingeniería Industrial	1884	413	1231	240	13%
Ingeniería Mecánica	1655	353	1037	265	16%
Medicina	1133	494	263	376	33%
Deportes y Recreación	90	84	0	6	7%
Tecnología Eléctrica	1448	224	557	667	46%
Tecnología Industrial	1667	234	1029	404	24%
Tecnología Mecánica	1596	234	633	729	46%
Tecnología Química	1179	168	596	415	35%
TOTAL	17307	3296	8300	5711	33%

FUENTE: Cuadros 14 y 20.

Boletines Estadísticos de la Oficina de Planeación.

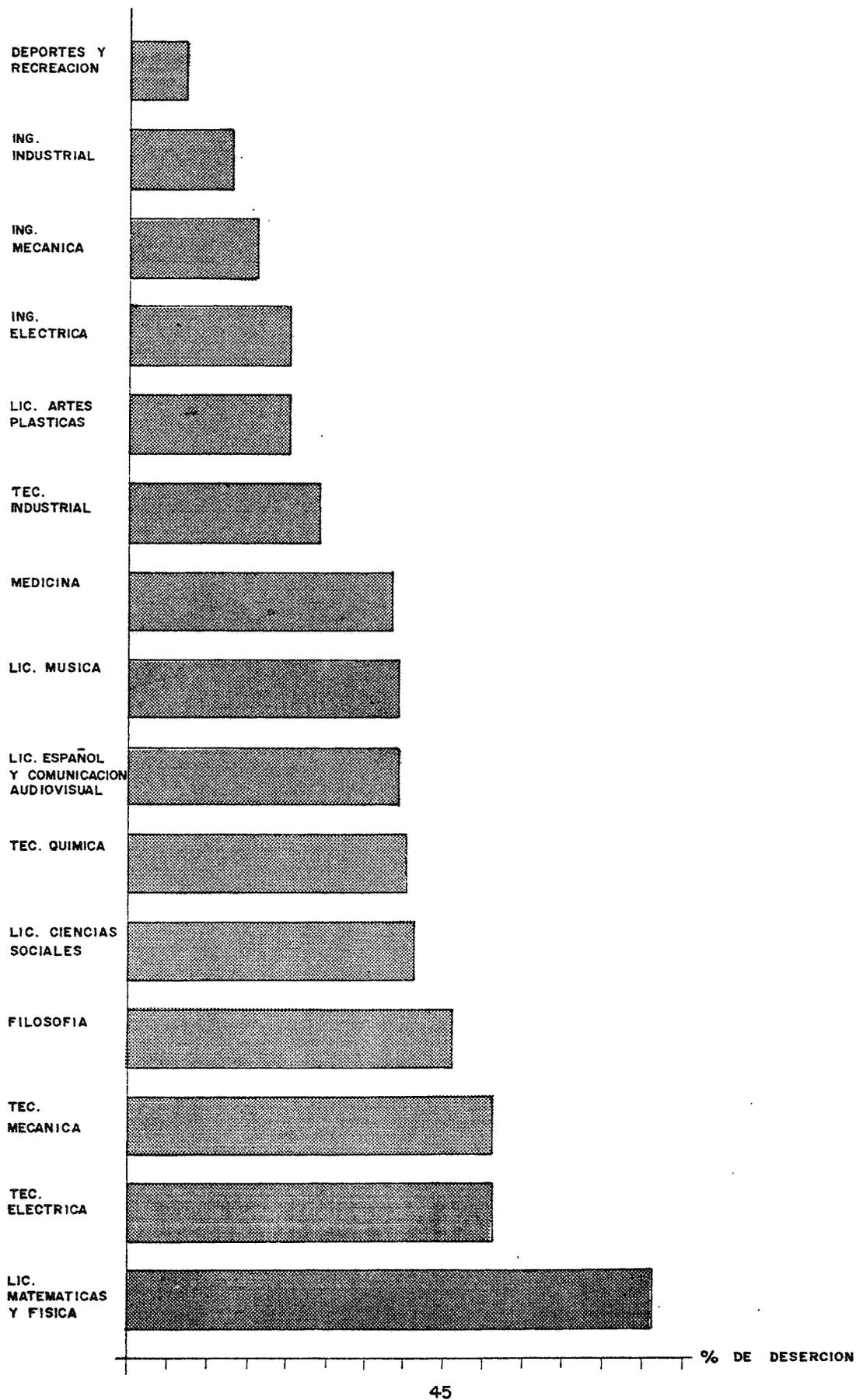
* Corresponde al total de matriculados por primera vez en la Universidad

** Incluye el Programa Física-Matemáticas

La deserción obedece a dos causas básicamente: Bajo rendimiento académico definido en el reglamento interno de la Universidad y a los retiros voluntarios explicados por múltiples motivos.

El Programa de Matemáticas y Física tiene el porcentaje más alto de deserción con el 66%, mientras que el promedio general de la Universidad alcanza el 33%.

GRAFICO No 13 DESERCIÓN TOTAL EN PROGRAMAS VIGENTES
PERIODO 1961 - 1991



2



PERSONAL
DOCENTE

No.22- PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD, ESCUELA O DEPARTAMENTO

SEGUN SEXO Y DEDICACION. AÑO 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	SEXO *			DEDICACION			
	HOM	MUJ	TOTAL	TIEMPO COMPL.	MEDIO TIEMPO	HORAS CATED.	TOTAL
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES							
Depto. de Humanidades	6	4	10	10	0	13	23
Esc. de Lic. Artes Plásticas	6	4	10	9	1	5	15
Esc. de Lic. en Música	8	1	9	9	0	8	17
CIENCIAS BASICAS							
Depto. de Dibujo	6	1	7	7	0	5	12
Depto. de Física	18	1	19	19	0	3	22
Depto. de Matemáticas	28	4	32	32	0	3	35
CIENCIAS DE LA EDUCACION							
Depto. de Sico Pedagógicas	4	8	12	12	0	1	13
Esc. de Lic. Ciencias Sociales	12	4	16	15	1	5	21
Esc. de Lic. Español y Comuni- cación Audiovisual	6	7	13	13	0	9	22
INGENIERIA ELECTRICA	26	0	26	25	1	0	26
INGENIERIA INDUSTRIAL	17	2	19	18	1	5	24
INGENIERIA MECANICA	28	0	28	27	1	2	30
MEDICINA							
Depto. de Ciencias Básicas	12	3	15	13	2	0	15
Depto. de Ciencias Clínicas	53	9	62	13	49	8	70
Depto. de Medicina Comunitaria	7	1	8	3	5	2	10
TECNOLOGIAS							
Esc. de Tecnología Eléctrica	14	0	14	14	0	5	19
Esc. de Tecnología Industrial	9	2	11	11	0	8	19
Esc. de Tecnología Mecánica	14	0	14	14	0	1	15
Esc. de Tecnología Química	12	3	15	14	1	4	19
TOTALES	286	54	340	278	62	87	427
PARTICIPACION %	84%	16%	100%	68%	15%	20%	100%

FUENTE: División de Personal

* NO INCLUYE PROFESORES HORAS CATEDRA

No.23- INDICES DE VARIACION DEL PERSONAL DOCENTE SEGUN DEDICACION

PERIODO 1987 - 1991

DEDICACION	1987		1988		1989		1990		1991	
	TOTAL	I.V.								
TIEMPO COMPLETO	284	100	280	99	276	97	276	97	278	98
MEDIO TIEMPO	64	100	64	100	60	94	61	95	62	97
HORAS CATEDRA	86	100	95	110	97	113	90	105	87	101
TOTAL	434	100	439	101	433	100	427	98	427	98

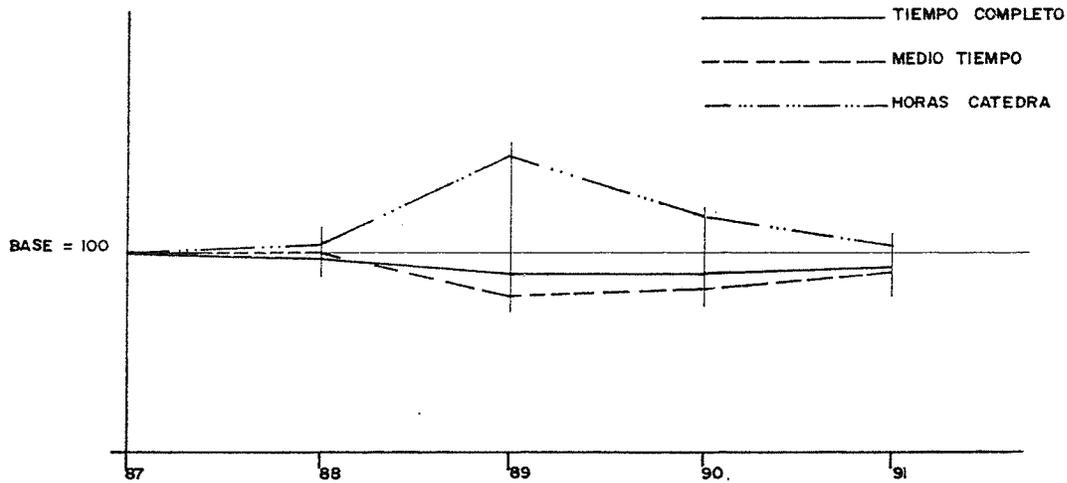
I.V. = INDICE DE VARIACION

FUENTE: Boletines Estadísticos de la Oficina de Planeación

Partiendo de 1987 como año base, en los últimos 5 años no se presenta una variación real del número de profesores de planta, toda vez que se ha mantenido la congelación de la misma.

GRAFICO No 14 VARIACION PERSONAL DOCENTE SEGUN DEDICACION

PERIODO 1987 - 1991



No.24- PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD, ESCUELA O DEPARTAMENTO

SEGUN NIVEL DE ESCOLARIDAD. 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	TIEMPO COMPLETO Y MEDIO TIEMPO							TOTAL
	POSGRADO			PREGRADO				
	PHD	MS	ESP	PROF	LIC	TECN	OTROS	
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES								
Depto. de Humanidades		3		7				10
Esc. de Lic. Artes Plásticas		1		4	5			10
Esc. de Lic. en Música					4		5	9
CIENCIAS BASICAS								
Depto. de Dibujo		2		4			1	7
Depto. de Física		15		3	1			19
Depto. de Matemáticas	2	22		6	2			32
CIENCIAS DE LA EDUCACION								
Depto. de Sico Pedagógicas		11			1			12
Esc. Lic. Ciencias Sociales	3	5		1	7			16
Esc. Lic. Español y Comunica- ción Audiovisual	1	9			3			13
INGENIERIA ELECTRICA		11	3	12				26
INGENIERIA INDUSTRIAL		12	2	5				19
INGENIERIA MECANICA		10	6	7	3		2	28
MEDICINA								
Depto. de Ciencias Básicas		6	1	6	2			15
Depto. de Ciencias Clínicas		1	54	7				62
Depto. de Medicina Comunitaria		7		1				8
TECNOLOGIAS								
Esc. de Tecnología Eléctrica		1	5	8				14
Esc. de Tecnología Industrial		7	1	3				11
Esc. de Tecnología Mecánica		1	2	7	2	2		14
Esc. de Tecnología Química		6	1	8				15
TOTALES	6	130	75	89	30	2	8	340
PARTICIPACION %	2%	38%	22%	26%	9%	1%	2%	100%

FUENTE: División de Personal.

No.25- PERSONAL DOCENTE HORAS CATEDRA POR FACULTAD, ESCUELA O DEPARTAMENTO
SEGUN NIVEL DE ESCOLARIDAD. 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	HORAS CATEDRA							
	POSGRADO			PREGRADO				TOTAL
	PHD	MS	ESP	PROF	LIC	TECN	OTROS	
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES Depto. de Humanidades Esc. de Lic. Artes Plásticas Esc. de Lic. en Música		1		2 1 1	7 4		3 6	13 5 8
CIENCIAS BASICAS Depto. de Dibujo Depto. de Física Depto. de Matemáticas				5 1	1			5 3 3
CIENCIAS DE LA EDUCACION Depto. de Sico Pedagógicas Esc. Lic. Ciencias Sociales Esc. Lic. Español y Comunica- ción Audiovisual		1 3 1			2 8			1 5 9
INGENIERIA ELECTRICA								0
INGENIERIA INDUSTRIAL				5				5
INGENIERIA MECANICA				1	1			2
MEDICINA Depto. de Ciencias Básicas Depto. de Ciencias Clínicas Depto. de Medicina Comunitaria				7			1	0 8 2
TECNOLOGIAS Esc. de Tecnología Eléctrica Esc. de Tecnología Industrial Esc. de Tecnología Mecánica Esc. de Tecnología Química				4 6 2		1 1		5 8 1 4
TOTALES	0	13	0	35	26	3	10	87
PARTICIPACION %	0%	15%	0%	40%	30%	3%	11%	100%

FUENTE: Vice-rectoría Académica.

No.26- INDICE DE VARIACION DEL PERSONAL DOCENTE SEGUN NIVEL DE ESCOLARIDAD

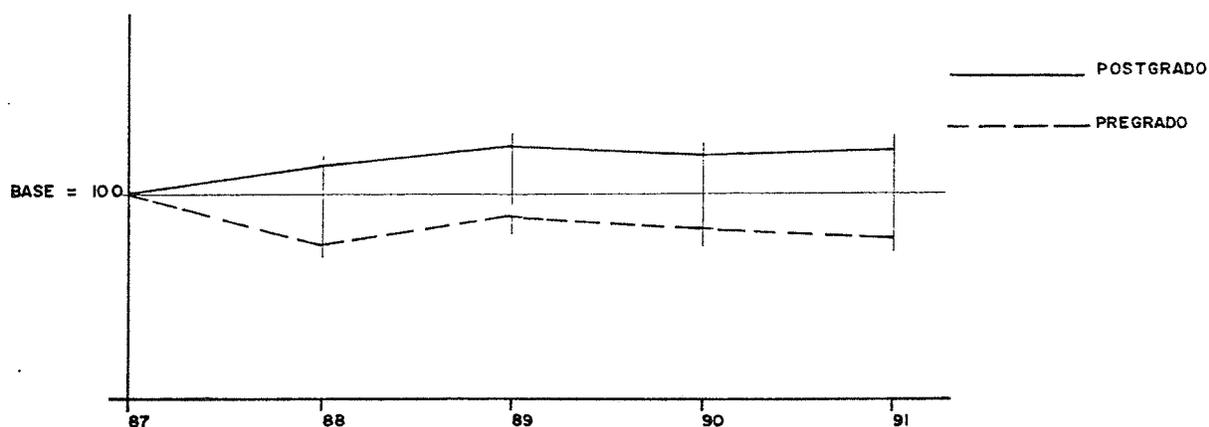
PERIODO 1987 - 1991

ESCOLARIDAD	1987		1988		1989		1990		1991	
	TOTAL	I.V.								
P.H.D.	5	100	6	120	7	140	6	120	6	120
M.S.	112	100	125	112	129	115	136	121	143	128
ESPECIALIZACION	64	100	70	109	72	113	72	113	75	117
PROFESIONAL	132	100	130	98	118	89	118	89	124	94
LICENCIADO	92	100	91	99	78	85	69	75	56	61
TECNOLOGO	7	100	3	43	5	71	5	71	5	71
OTROS	22	100	14	64	24	109	21	95	18	82
TOTAL	434	100	439	101	433	100	427	98	427	98

FUENTE: Boletines Estadísticos Oficina de Planeación
 INCLUYE PROFESORES HORAS CATEDRA
 I.V. = INDICE DE VARIACION

La Universidad ha logrado avanzar en el nivel de contratación y capacitación de sus docentes con títulos de postgrado. Para 1991 los profesores de tiempo completo y medio tiempo con este nivel de escolaridad ascendió al 62%. (Cuadro 24).

GRAFICO No 15 VARIACION EN EL NIVEL DE ESCOLARIDAD DEL PERSONAL DOCENTE



No.27- PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD, ESCUELA O DEPARTAMENTO

SEGUN CATEGORIAS DEL ESCALAFON. 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	TIT 2470	TIT 2110	TIT 1750	TIT 1390	ASC 30	ASC 1150	ASC 900	ASIS 540	AUX. 260	INS CA.I	INS AIII	TOTAL
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES												
Depto. de Humanidades	2	2	1	3		1	1					10
Esc. Lic. Artes Plásticas				3		1	2	3	1			10
Esc. de Lic. en Música					3	2	2		2			9
CIENCIAS BASICAS												
Depto. de Dibujo				3	3						1	7
Depto. de Física	1	3		9	2	2		2				19
Depto. de Matemáticas		2	3	14	10	3						32
CIENCIAS DE LA EDUCACION												
Depto. de Sico Pedagógicas	2		2	7			1					12
Esc. Lic. Ciencias Sociales		2	2	6	5		1					16
Esc. Lic. Español y Comuni- cación Audiovisual		1	1	9	2							13
INGENIERIA ELECTRICA	3	1	4	14	2	1		1				26
INGENIERIA INDUSTRIAL	6	1	2	6	2		2					19
INGENIERIA MECANICA		3		15	7		1				2	28
MEDICINA												
Depto. de Ciencias Básicas			1	7	3		1	2	1			15
Depto. de Ciencias Clínicas				4	4	6	47		1			62
Depto. Medicina Comunitaria			3	3			2					8
TECNOLOGIAS												
Esc. Tecnología Eléctrica		1	1	8	2	1	1					14
Esc. Tecnología Industrial	1		2	5	1			2				11
Esc. Tecnología Mecánica			1	3	5	4						14
Esc. Tecnología Química	1	2	2	3	4	1	1	1				15
TOTALES	16	18	25	122	55	22	62	11	6	0	3	340
PARTICIPACION %	5%	5%	7%	36%	16%	6%	18%	3%	2%	0%	1%	100%

FUENTE: División de Personal.

No.28- PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD, ESCUELA O DEPARTAMENTO
 SEGUN COMISION DE ESTUDIOS Y SABATICOS. ASISTENCIA A EVENTOS 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	COMISION ESTUDIOS	SABATICOS	No. DE EVENTOS	No. DE ASISTENTES
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES(Dir)			1	3
Depto. de Humanidades			1	1
Esc. de Lic. Artes Plásticas			2	3
Esc. de Lic. en Música			2	2
CIENCIAS BASICAS (Dirección)			1	1
Depto. de Dibujo		1		
Depto. de Física		1	1	1
Depto. de Matemáticas		2	1	2
CIENCIAS DE LA EDUCACION (Dir.)			2	1
Depto. de Sico Pedagógicas	1		4	3
Esc. de Lic. Ciencias Sociales		3	4	3
Esc. de Lic. Español y Comuni- cación Audiovisual		1	3	3
INGENIERIA ELECTRICA			7	6
INGENIERIA INDUSTRIAL		1	3	3
INGENIERIA MECANICA		3	13	10
MEDICINA (Dirección)			7	2
Depto. de Ciencias Básicas	1		1	1
Depto. de Ciencias Clínicas			5	5
Depto. de Medicina Comunitaria				
TECNOLOGIAS (Dirección)			1	2
Esc. de Tecnología Eléctrica	1		1	2
Esc. de Tecnología Industrial				
Esc. de Tecnología Mecánica		1	3	3
Esc. de Tecnología Química		1	6	4
TOTALES	3	14	69	61

FUENTE: División de Personal
 Centro de Costo

Si un docente ha participado en varios eventos, se tiene en cuenta el total de eventos, pero se relacionada el docente una sola vez.

No.29- ASISTENCIA A EVENTOS DE CARACTER NACIONAL Y PARTICIPACION

PORCENTUAL DE PROFESORES POR FACULTAD. AÑO 1991

FACULTAD	SALIDAS	PA/TP*	%
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	6	9/29	31%
CIENCIAS BASICAS	3	4/58	7%
CIENCIAS DE LA EDUCACION	13	10/41	24%
INGENIERIA ELECTRICA	7	6/26	23%
INGENIERIA INDUSTRIAL	3	3/19	16%
INGENIERIA MECANICA	13	10/28	36%
MEDICINA	13	8/85	9%
TECNOLOGIAS	11	11/54	20%
TOTALES	69	61/340	18%

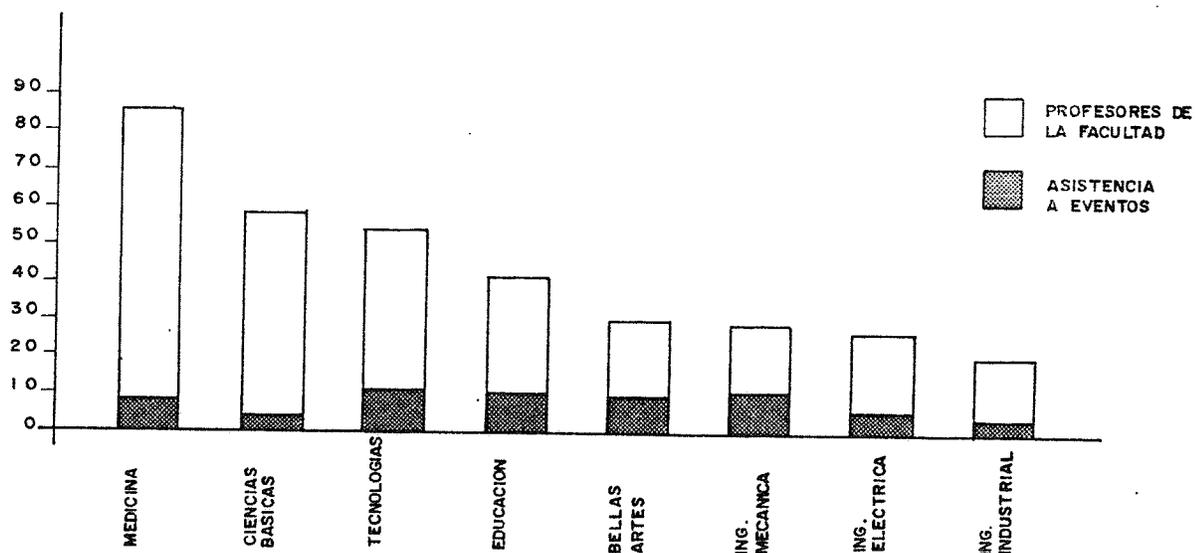
FUENTE: Cuadro No. 28

* PA/TP: PROF. ASISTENTES/TOTAL PROF. TIEMPO COMPLETO Y MEDIO TIEMPO
 % : PARTICIPACION PORCENTUAL

Las Facultades que permitieron una participación de más cantidad de sus profesores en los eventos fueron en su orden Ingeniería Mecánica y Bellas Artes y Humanidades con el 36% y 31% respectivamente.

Del total de profesores de tiempo completo y medio tiempo, el 18% asistió a los eventos de carácter nacional.

GRAFICO No 16 COMPARACION PROFESORES ADSCRITOS A CADA FACULTAD Y SU PARTICIPACION EN EVENTOS 1991



No.30- INDICES DE VARIACION DEL PERSONAL DOCENTE SEGUN COMISION

DE ESTUDIOS Y SABATICOS *.

PERIODO 1987 - 1991

CONCEPTO	1987		1988		1989		1990		1991	
	TOTAL	I.V.								
COMISIONES DE ESTUDIO	9	100	4	44	4	44	2	22	3	33
SABATICOS	8	100	1	13	9	113	2	25	14	175
TOTAL	17	100	5	29	13	76	4	24	17	100

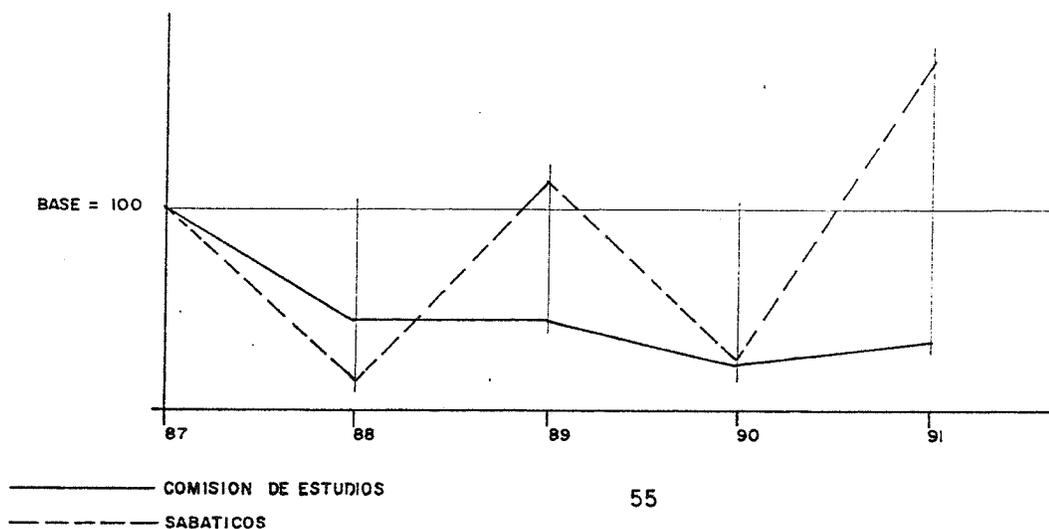
FUENTE: Boletines Estadísticos Oficina de Planeación

* SE TIENE EN CUENTA LOS QUE INICIARON EN EL AÑO

I.V. Índice de Variación

A partir de 1988 el número de solicitudes aprobadas para Comisión de Estudios no ha podido recuperarse, mientras que la de Sabáticos ha tenido en el período analizado un comportamiento muy irregular

GRAFICO No 17 VARIACION PARTICIPACION DOCENTES EN COMISION DE ESTUDIOS Y SABATICOS



No.31- INDICE DE VARIACION DEL PERSONAL DOCENTE SEGUN ASISTENCIA A EVENTOS

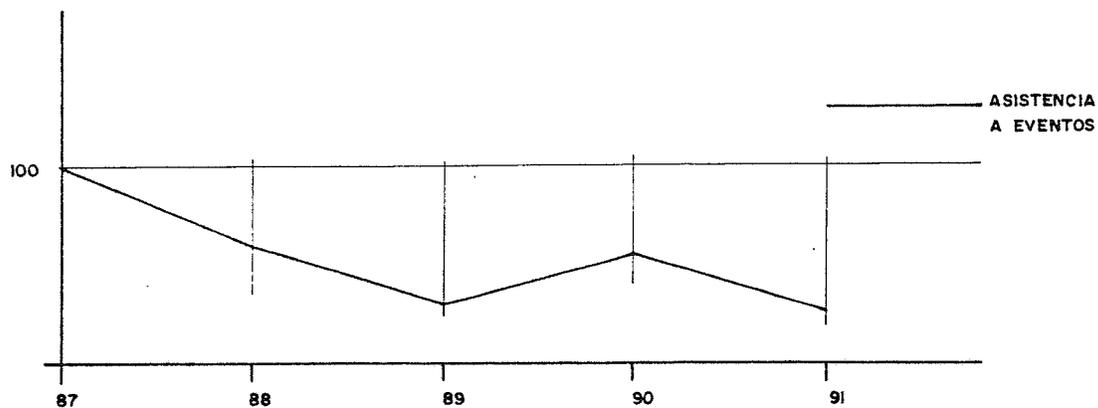
PERIODO 1987 - 1991

FACULTAD	1987 TOTAL I.V.	1988 TOTAL I.V.	1989 TOTAL I.V.	1990 TOTAL I.V.	1991 TOTAL I.V.
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	19 100	4 21	2 11	15 79	9 47
CIENCIAS BASICAS	21 100	25 119	7 33	14 67	4 19
CIENCIAS DE EDUCACION	35 100	28 80	9 26	23 66	10 29
INGENIERIA ELECTRICA	17 100	16 94	7 41	13 76	6 35
INGENIERIA INDUSTRIAL	16 100	12 75	10 63	11 69	3 19
INGENIERIA MECANICA	13 100	15 115	6 46	11 85	10 77
MEDICINA	64 100	12 19	5 8	14 22	8 13
TECNOLOGIAS	48 100	24 50	25 52	27 56	11 23
TOTAL	233 100	136 58	71 30	128 55	61 26

FUENTE: Boletines Estadísticos Oficina de Planeación
I.V. Índice de Variación

En 1991 no se incluye la participación en eventos de carácter sindical.

GRAFICO No 18 VARIACION ASISTENCIA A EVENTOS PERIODO 1987 -1991



No.32- PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD, ESCUELA O DEPARTAMENTO

SEGUN ANTIGUEDAD. 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	R A N G O D E E D A D					TOTAL
	0 - 5 Años	6 - 10	11 - 15	16 - 20	Más de 20 años	
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES						
Depto. de Humanidades	2	2	1	2	3	10
Esc. de Lic. Artes Plásticas	3	5	1		1	10
Esc. de Lic. en Música	2	3	2	2		9
CIENCIAS BASICAS						
Depto. de Dibujo	2		2	2	1	7
Depto. de Física	2	1	7	4	5	19
Depto. de Matemáticas	2	3	14	9	4	32
CIENCIAS DE LA EDUCACION						
Depto. de Sico Pedagógicas	2		2	6	2	12
Esc. de Lic. Ciencias Sociales		2	5	8	1	16
Esc. de Lic. Español y Comuni- cación Audiovisual		1	7	4	1	13
INGENIERIA ELECTRICA	2	2	14	6	2	26
INGENIERIA INDUSTRIAL	1	3	6	5	4	19
INGENIERIA MECANICA		2	6	11	9	28
MEDICINA						
Depto. de Ciencias Básicas	2	6	6	1		15
Depto. de Ciencias Clínicas	10	46	6			62
Depto. de Medicina Comunitaria		6	2			8
TECNOLOGIAS						
Esc. de Tecnología Eléctrica		3	3	5	3	14
Esc. de Tecnología Industrial	2	1	2	3	3	11
Esc. de Tecnología Mecánica	1	3	4	5	1	14
Esc. de Tecnología Química	1	2	5	3	4	15
TOTALES	34	91	95	76	44	340
PARTICIPACION %	10%	27%	28%	22%	13%	100%

FUENTE: División de Sistemas y Procesamiento de datos.
NO INCLUYE PROFESORES DE HORAS CATEDRA

3



PERSONAL ADMINISTRATIVO

No.33- PERSONAL ADMINISTRATIVO POR DEPENDENCIA ACADEMICA O ADMINISTRATIVA

SEGUN ANTIGÜEDAD Y SEXO. 1991

DEPENDENCIA ACADEMICA O ADMINISTRATIVA	0- 5 Años	6-10	11-15	16-20	Más de 20 añ.	TOTAL	HOM	MUJ
RECTORIA				1		1		1
SECRETARIA GENERAL								
Secretaria General	1		1			2	1	1
Grupo de Archivo y Correspondencia	2	1		2		5	2	3
OFICINA DE PLANEACION	1		2	2	1	6	2	4
VICE-RECTORIA ADMINISTRATIVA		1		1		2	1	1
DIVISION FINANCIERA								
División Financiera	1		1			2	1	1
Sección de Tesorería	2		1			3	2	1
Sección de Presupues. y Contabilidad	1	1	2		1	5	3	2
DIVISION DE PERSONAL	2		2	1	1	6	3	3
DIVISION DE SERVICIOS								
División de Servicios	1	1				2		2
Sección de Publicaciones	3	1	3			7	7	
Sección de Mantenimiento	26	13	16	11	4	70	44	26
Sección de Bienes y Suministros	3		1		1	5	4	1
DIVISION DE SIST.Y PROCES. DE DATOS	3	1	3		1	8	4	4
SECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	7	3	2	4		16	11	5
VICE-RECTORIA ACADEMICA								
Vice-Rectoría Académica			1			1		1
Centro de Bibliotec.e Infor. científ	5	4	2	2	1	14	7	7
Centro de Investigación y Extensión	1			1		2	1	1
Centro de Requis.y Control Académico	1	2		2	1	6	1	5
Centro de Recursos Educativos	1			4		5	3	2
Decanaturas de Facultades y Direc- ción de Departamentos y Escuelas.	18	6	9	3	2	38	18	20
TOTAL	79	34	46	34	13	206	115	91
PARTICIPACION %	38%	17%	22%	17%	6%	100%	56%	44%

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos

No incluye los Docentes con cargo administrativo.

No.34- PERSONAL ADMINISTRATIVO POR DEPENDENCIA ACADEMICA O ADMINISTRATIVA

SEGUN NIVEL OCUPACIONAL. 1991

DEPENDENCIA ACADEMICA O ADMINISTRATIVA	Direc tivo	Ejecu tivo	Profe sion.	Téc- nico	Admi- nistr	Opera tivo	Trab. Ofic.	TOTAL
RECTORIA	1				1			2
SECRETARIA GENERAL								
Secretaría General	1				1			2
Grupo de Archivo y Correspondencia					5			5
OFICINA DE PLANEACION		1	2	2	1			6
VICE-RECTORIA ADMINISTRATIVA	1				1			2
DIVISION FINANCIERA								
División Financiera		1			1			2
Sección de Tesorería		1			2			3
Sección de Presupuesto y Contabil.		1		1	3			5
DIVISION DE PERSONAL		1		2	3			6
DIVISION DE SERVICIOS								
División de Servicios		1			1			2
Sección de Publicaciones		1			1	5		7
Sección de Mantenimiento		1		1	2	20	46	70
Sección de Bienes y Suministros		1		2	2			5
DIV.DE SISTEMAS Y PROCES. DE DATOS		1	3	3	1			8
SECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES		1	6	3	4	2		16
VICE-RECTORIA ACADEMICA								
Vice-Rectoría Académica	1				1			2
Centro Biblioteca e Infor. científ.		1			13			14
Centro Investigación y Extensión		1	1		1			3
Centro Registro y Control Académico		1			5			6
Centro de Recursos Educativos		1	1	1	2			5
Decanaturas de Facultades y Direc- ción de Departamentos y Escuelas.	26		5	5	24	3		63
TOTAL	30	15	18	20	75	30	46	234
Menos docentes con cargo admto.	27	1						28
Total personal Administrativo	3	14	18	20	75	30	46	206
DISTRIBUCION %	1%	7%	9%	10%	36%	15%	22%	100%

FUENTE: División de Personal

No.35- PERSONAL ADMINISTRATIVO POR DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA

SEGUN COMISION O ASISTENCIA A EVENTOS. 1991

DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA	No. DE EVENTOS	No. DE ASISTEN.	TOTAL ADMTVS.	PA/TA * %
RECTORIA	3	1	1	100%
SECRETARIA GENERAL				
Secretaría General	2	1	2	50%
Grupo de Archivo y Correspondencia	1	1	5	20%
OFICINA DE PLANEACION	1	1	6	17%
VICE-RECTORIA ADMINISTRATIVA			2	
DIVISION FINANCIERA				
División Financiera			2	
Sección de Tesorería			3	
Sección de Presupuesto y Contabilidad			5	
DIVISION DE PERSONAL	1	1	6	17%
DIVISION DE SERVICIOS				
División de Servicios			2	
Sección de Publicaciones			7	
Sección de Mantenimiento			70	
Sección de Bienes y Suministros			5	
DIVISION DE SISTEMAS Y PROCES. DE DATOS	3	2	8	25%
SECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	2	1	16	6%
VICE-RECTORIA ACADEMICA				
Vice-Rectoría Académica	1	1	1	100%
Centro de Biblioteca e Infor. cientif.			14	
Centro de Investiq. y Extensión	1	1	2	50%
Centro de Registro y Control Académico			6	
Centro de Recursos Educativos	2	1	5	20%
Decanaturas de Facultades y Dirección de Departamentos y Escuelas.	1	1	38	3%
TOTALES	18	12	206	6%

FUENTE: Centro de Costo

* PA/TA: PERSONAL ASISTENTE/TOTAL ADMINISTRATIVOS.

Como eventos se tiene en cuenta las visitas técnicas, participación en cursos, encuentros, seminarios, etc. No se incluyen diligencias propias de la administración. Solamente el 6% del personal de planta participa en Eventos de capacitación y/o actualización.

En los casos de Rectoría y Vice-rectoría Académica, los asistentes son docentes en Comisión administrativa.

4



PRODUCCION INTELECTUAL

No.36- INVESTIGACION EN EJECUCION POR FACULTAD. ESCUELA O DEPARTAMENTO

SEGUN PROYECTOS Y PROFESORES INVESTIGADORES. 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	INVESTIGACIONES		TOTAL DOCENTES	PROFESORES INVESTIGADORES	
	No.	%		No.	PI/TD
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES					
Depto. de Humanidades	3	13%	10	3	30%
Esc. de Lic. Artes Plásticas			10	0	0
Esc. de Lic. en Música			9	0	0
CIENCIAS BASICAS					
Depto. de Dibujo			7	1	14%
Depto. de Física	2	9%	19	2	11%
Depto. de Matemáticas	1	4%	32	3	9%
CIENCIAS DE LA EDUCACION					
Depto. de Sico-pedagógicas			12	1	8%
Esc. de Lic. Ciencias Sociales			16	0	0
Esc. de Lic. Español y Comuni- cación Audiovisual	1	4%	13	1	8%
INGENIERIA ELECTRICA	3	13%	26	10	38%
INGENIERIA INDUSTRIAL			19	0	0
INGENIERIA MECANICA	2	9%	28	4	14%
MEDICINA					
Depto. de Ciencias Básicas	1	4%	15	1	7%
Depto. de Ciencias Clínicas			62	5	8%
Depto. de Medicina Comunitaria	5	22%	8	3	38%
TECNOLOGIAS					
Esc. de Tecnología Eléctrica	1	4%	14	2	14%
Esc. de Tecnología Industrial			11	0	0
Esc. de Tecnología Mecánica	1	4%	14	1	7%
Esc. de Tecnología Química	3	13%	15	2	13%
TOTALES	23	100%	340	39	11%

FUENTE: Encuesta realizada por Planeación
PI/TD: PROFESORES INVESTIGADORES/TOTAL DOCENTES

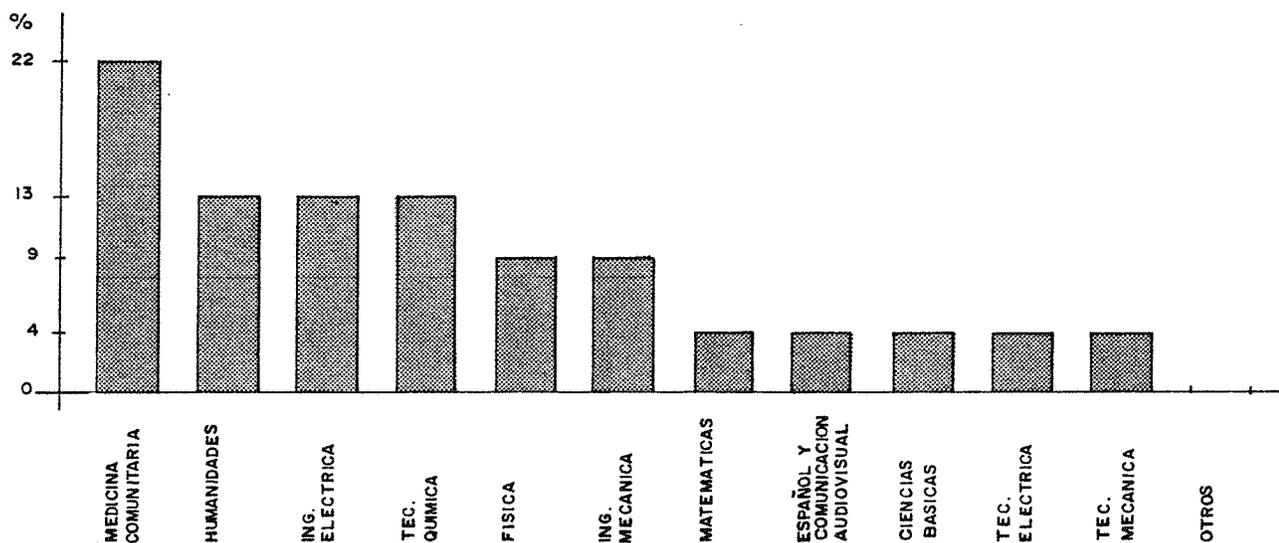
Existen además algunos proyectos que se encuentran en la etapa de formulación de la propuesta y otros no han podido iniciar en forma la investigación por diferentes causas, fundamentalmente por limitaciones económicas.

De acuerdo a la información presentada en el CUADRO No. 36, es la Facultad de Medicina con su Departamento de Medicina Comunitaria, quien realiza el mayor número de investigaciones con una participación del 22%.

En los Departamentos de Dibujo, Sico-Pedagógicas y Ciencias Clínicas aparecen docentes en investigaciones pero realizadas en otros Deptos. o Facultades en cumplimiento de alguna actividad interdisciplinaria.

La relación del personal docente vinculado en actividades de investigación corresponde al 11% del total, siendo la Facultad de Ingeniería Eléctrica, los Departamentos de Medicina Comunitaria y el de Humanidades quienes aportan con una mayor participación de sus docentes a la investigación.

GRAFICO No 19 INVESTIGACIONES POR DEPENDENCIA ACADEMICA



No.37- RELACION DE LAS INVESTIGACIONES Y NOMBRE DE LOS PROFESORES POR
FACULTAD, ESCUELA O DEPARTAMENTO. 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPTO.	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INVESTIGADOR
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES : Depto. de Humanidades.	"La Historia Imperfecta" (Novela testimonio)	Hugo López Martínez
	"Heidegger y la crisis de la modernidad". (Arquimentativa)	Julián Serna A.
	La Universidad colombiana frente a las posibilidades de un desarrollo tecnológico autónomo.	Elsa Beatriz Acevedo
CIENCIAS BASICAS: Depto. de Física	Captura Muonica en diferentes núcleos.	Alvaro Serna y otros en E.E.U.U. y Canadá
	El Microcomputador en el Laboratorio de Física.	Segundo Lara y estudiantes de la Especialización.
Depto. de Matemáticas.	La enseñanza de las matemáticas en las carreras técnicas y científicas.	Abel Enrique Posso Gloria Obregón de M. Sara Isabel Gutierrez
CIENCIAS DE LA EDUCACION	Informática Educativa	Tomás Rojas
INGENIERIA ELECTRICA	Laboratorio Regional de calibración	Juan Antonio Gonzalez
	Estudio teórico de la identificación de Sistemas.	Didier Giraldo B. Iván Tabares G.
	Metodología de planeamiento y estudio de pérdidas de Sistemas eléctricos para municipios con menos de 80.000 habitantes.	Ramón A. Gallego Gerardo Lenis Jose Joaquín Murillo Alberto Ocampo V. Darío Eliecer Rodas

No.37-B CONTINUACION . . . RELACION DE LAS INVESTIGACIONES . . .

FACULTAD ESCUELA O DEPTO.	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INVESTIGADOR
INGENIERIA	Desarrollo de software para planeamiento de procesos de producción en sistemas flexibles de manufactura.	Hernando Alzate Mario Hoyos
MECANICA	Mecánica de la Fractura de Hueso Compacto.	Adán Silvestre
FACULTAD DE MEDICINA	Estudio del retardo mental en el Centro Infantil de educación especial. CINDES	Lucero Rengifo
	Diagnóstico socio-económico de Villa Santana. Pereira	Sary Arango G. Oscar Patiño y otros de contrato especial
	Morbilidad en adultos de las flías. de 19 hogares comunitarios del I.C.B.F. en Pereira.	Sary Arango G. Luz Teresa Horta Jaime Mejía C. Oscar M. Patiño Francisco J. Sánchez
	Centro Universitario de atención integral a la comunidad "Ciudadela Perla del Otún". Pereira	Sary Arango G. Julieta Henao Fco. J. Arteaga Oscar M. Patiño
	Proyecto médico-arquitectónico para la adecuación y remodelación del Banco de sangre. Pereira	Sary Arango G. José Luis Cardona y de otras entidades
	Proyecto médico-arquitectónico de la Unidad intermedia de salud del centro de Pereira.	Sary Arango G. Héctor Arteaga Jorge René López otros de contr. esp.

No.37-C CONTINUACION . . . RELACION DE LAS INVESTIGACIONES . . .

FACULTAD ESCUELA O DEPTO.	NOMBRE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL INVESTIGADOR
T E Electrica	Sistema automatico para el secado de granos, utilizando microcomputadores digitales.	Sigilfredo Arregocés Antonio Escobar
C N Mecánica	Desarrollo de un Modelo econométrico de corte de metales.	Humberto Giraldo
O L Química	Síntesis de las feromonas sexual y agregación de dos insectos plagas del algodón.	Oscar Marino Mosquera
O G	Extracción, purificación y cuantificación de Diosgenina presente en células en suspensión de Dioscorea alata y so.	Jaime Niño Osorio
I A	Reproducción del borjé a través del cultivo de tejidos vegetales.	Oscar M. Mosquera Jaime Niño O.
INTERFACULTADES: Ing. Eléctrica Ing. Mecánica	La fábrica en la Universidad	Sigilfredo Arregocés Antonio Escobar Alvaro Valencia Alberto Ceballos

FUENTE: Encuesta realizada por la Oficina de Planeación.

No.38- ACTIVIDADES DE EXTENSION DOCENTE POR FACULTAD SEGUN ASISTENTES

Y PROFESORES COORDINADORES. PARTICIPACION PORCENTUAL. AÑO 1991

FACULTAD ESCUELA O DEPARTAMENTO	No. de Asistentes	Docentes Coordinad.	TOTAL Docentes	PC/TD* %
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES				
Depto. de Humanidades	88	5	10	50%
Esc. de Lic. en Artes Plásticas	381	10	10	100%
Esc. de Lic. en Música	596	9	9	100%
CIENCIAS BASICAS				
Depto. de Dibujo			7	
Depto. de Física			19	
Depto. de Matemáticas			32	
CIENCIAS DE LA EDUCACION				
Depto. de Sico-pedagógicas			12	
Esc. Lic. en Ciencias Sociales			16	
Esc. Lic. en Español y Comuni- cación Audiovisual			13	
INGENIERIA ELECTRICA	15	2	26	8%
INGENIERIA INDUSTRIAL			19	
INGENIERIA MECANICA	20	1	28	4%
MEDICINA				
Depto. de Ciencias Básicas			15	
Depto. de Ciencias Clínicas			62	
Depto. de Medicina Comunitaria			8	
TECNOLOGIAS				
Esc. de Tecnología Eléctrica			14	
Esc. de Tecnología Industrial			11	
Esc. de Tecnología Mecánica			14	
Esc. de Tecnología Química			15	
TOTALES	1100	27	340	6%

FUENTE: Decanatura de Facultad.

* PC/TD: Profesores coordinadores/Total docentes

No incluye la información sobre los cursos pre-universitarios

No.39- PRODUCCION INTELLECTUAL POR FACULTAD SEGUN TIPO

1991

FACULTAD	T I P O				T O T A L	
	LIBROS	TEXTOS	OTROS DOCUMENT	OBRAS ARTISTIC	No.	%
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	6	3	20	1	30	25.4%
CIENCIAS BASICAS	6	9	2		17	14.4%
CIENCIAS DE LA EDUCACION	4	1	23	1	29	24.6%
INGENIERIA ELECTRICA		5	2		7	5.9%
INGENIERIA INDUSTRIAL	1	3	3		7	5.9%
INGENIERIA MECANICA	3	2	2		7	5.9%
MEDICINA		1	5		6	5.1%
TECNOLOGIAS	2	9	4		15	12.7%
TOTALES	22	33	61	2	118	100%

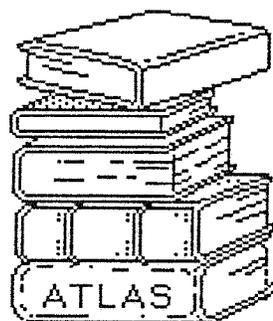
FUENTE: Vice-rectoria Académica

TEXTOS: Monografías, Ensayos, Conferencias de clase, Guías de práctica, traducción de libros.

OTROS DOCUMENTOS: Artículos, Ponencias, Antologías, Documentos Universitarios.

De acuerdo a la clasificación presentada en el CUADRO No.39, se destaca en producción intelectual las Facultades de Bellas Artes y Humanidades y Ciencias de la Educación con el 25.4% y el 24.6% respectivamente, explicable en gran parte por la funcionabilidad propia de estas Facultades que permiten una mayor actividad en este tipo de producción intelectual.

5



BIBLIOTECA

E INFORMACION

CIENTIFICA

No.40- ADQUISICION BIBLIOGRAFICA. LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS

SEGUN DIFERENTE CONCEPTO. 1991

CONCEPTO	COMPRA	CANJE Y DONACION	TOTAL
(AREAS DE CONOCIMIENTO)			
Generalidades	24	30	54
Filosofía, psicología afines	83	18	101
Religiones	8	0	8
Ciencias Sociales	44	115	159
Lingüística y lenguas	1	9	10
Ciencias Puras	38	52	90
Ciencias Aplicadas	37	232	269
Arte y Recreación	37	24	61
Literaturas	5	56	61
Geografía e Historia	9	79	88
TOTAL LIBROS	286	615	901
REVISTAS <ul style="list-style-type: none"> ↳ Unidades ↳ Títulos <ul style="list-style-type: none"> ↳ Nacional ↳ Internacional 	38		38
PERIODICOS <ul style="list-style-type: none"> ↳ Suscripción Nacional ↳ Suscrip.Internacional 	3		3

EXISTENCIAS TOTAL DE LIBROS: 23.838 Volúmenes.

FUENTE: Centro de Biblioteca e Información Científica

No.41- PRESTAMOS DEL CENTRO DE BIBLIOTECA E INFORMACION CIENTIFICA

POR TIPO DE SERVICIO Y AREA DEL CONOCIMIENTO. 1991

TIPO DE SERVICIO	B I B L I O T E C A S			TOTAL
	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	BELLAS ARTES* Y HUMANIDADES	
COLECCION GENERAL				
Sala	21,360	241	26	21,627
Domicilio	10,574	97	26	10,697
COLECCION DE RESERVA				
Sala	44,561	6,856	1,205	52,622
Domicilio	30,900	5,829	834	37,563
PUBLICACIONES SERIADAS				
Sala	38,118	2,707	128	40,953
Domicilio	14,668	974	191	15,833
LIBROS REFERENCIA				
Sala	10,585		137	10,722
Domicilio	1,173		22	1,195
TESIS DE GRADO				
Sala	3,373		33	3,406
Domicilio	899		26	925
FOLLETOS Y DOCUMENTOS				
Sala	1,770	189	3,683	5,642
Domicilio	233	88	4,428	4,749
TOTAL	178,214	16,981	10,739	205,934

AREAS DEL CONOCIMIENTO:				
Generalidades	35,224		23	35,247
Filosofía y afines	2,681			2,681
Religión	380			380
Ciencias Sociales	15,434		8	15,442
Lingüística y lenguas	1,926	92		2,018
Ciencias Puras	56,168			56,168
Ciencias Aplicadas	58,402	16,889		75,291
Arte y Recreación	2,239		10,708	12,947
Literatura	3,011			3,011
Geografía e Historia	2,749			2,749
TOTAL	178,214	16,981	10,739	205,934

*Inicio labores el 1 de Abril de 1991

FUENTE: Centro de Biblioteca e Información Científica

No.42- PRESTAMOS DEL CENTRO DE BIBLIOTECA E INFORMACION CIENTIFICA

POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN USUARIO. 1991

PROGRAMA ACADEMICO	TOTAL Matricu- las en el año	PRESTAMOS				
		A Estudtes	% Préstamo	Indice Rotación	A Profes.	A Otros
Lic. en Artes Plásticas	233	1100	1%	4.7	70	
Lic. en Música	133	163	0%	1.2	38	
Filosofía	51	751	1%	14.7	128	
Lic. Matemáticas y Física	269	2117	1%	7.9	179	
Lic. en Ciencias Sociales	316	3355	2%	10.6	144	
Lic. en Español y Comunica- ción Audiovisual	584	4636	3%	7.9	119	
Ingeniería Eléctrica	684	21515	15%	31.5	151	
Ingeniería Industrial	819	19613	14%	23.9	128	
Ingeniería Mecánica	682	22095	16%	32.4	177	
Medicina	971	16124	11%	16.6	85	
Deportes y Recreación	136	934	1%	6.9	3	
Tecnología Eléctrica	453	13335	9%	29.4	173	
Tecnología Industrial	471	9779	7%	20.8	96	
Tecnología Mecánica	486	16335	11%	33.6	144	
Tecnología Química	333	10250	7%	30.8	242	
TOTAL	6621	142102	100%	21.5	1877	4635

FUENTE: Centro de Biblioteca e Información Científica

Es notoria la mayor demanda del servicio por parte de los estudiantes de las tres Ingenierías acumulando un total del 45% de los préstamos con respecto al total realizado por la Biblioteca.

El índice de rotación se calcula al dividir el número de préstamos a estudiantes sobre el total de matriculados por cada programa académico.

Este índice aproxima el número de veces que los estudiantes de cada programa hacen uso de préstamos durante el semestre.

Se puede afirmar entonces, que los estudiantes frecuentan 21.5 veces la Biblioteca durante el semestre.

No.43- INDICE DE VARIACION POR PRESTAMOS SEGUN TIPO DE SERVICIO

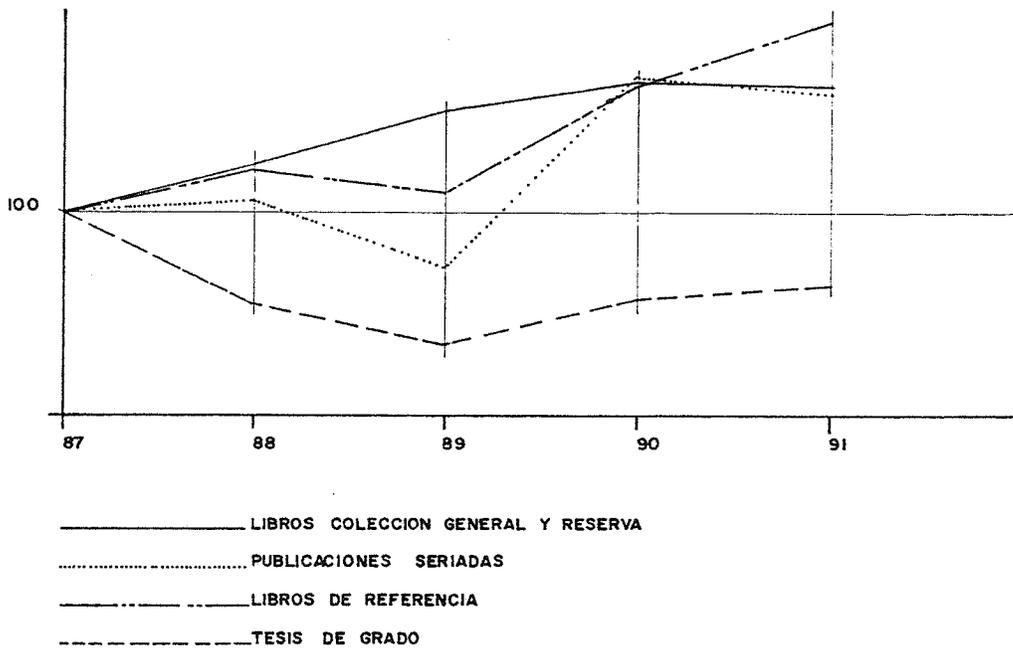
PERIODO 1987 - 1991

TIPO DE SERVICIO	87	88	89	90	91
LIBROS					
Colección General	10.327	17.807	32.525	33.091	32.324
Colección Reserva	64.620	73.931	80.170	90.244	90.185
SUB-TOTAL	75.247	91.738	112.695	123.335	122.509
Indice de Variación	100	121.9	149.8	163.9	162.8
PUBLICACIONES SERIADAS					
Sala	29.568	31.550	20.693	44.029	40.953
Domicilio	5.835	7.700	5.311	14.401	15.833
SUB-TOTAL	35.403	39.250	26.004	58.430	56.786
Indice de Variación	100	110.9	73.5	165.0	160.4
LIBROS REFERENCIA					
Sala	5.329	6.738	6.101	8.555	10.722
Domicilio	783	694	719	1.408	1.195
SUB-TOTAL	6.112	7.432	6.820	9.963	11.917
Indice de Variación	100	121.6	111.6	163.0	195.0
TESIS DE GRADO					
Sala	4.920	3.243	2.064	2.823	3.406
Domicilio	1.897	590	611	1.060	925
SUB-TOTAL	6.817	3.833	2.675	3.883	4.331
Indice de Variación	100	56.2	39.2	57.0	63.5
TOTAL	123.579	142.253	148.194	195.611	195.543
INDICE DE VARIACION	100	115.1	119.9	158.3	158.2

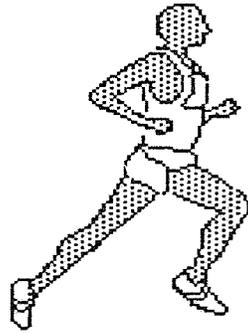
FUENTE: Boletines Estadísticos. Oficina de Planeación

Aceptando 1987 como año base para medir el índice de variación de los diferentes tipos de servicios que presta la Biblioteca en los últimos cinco años, éste ha venido en ascenso a excepción de la demanda por las tesis de grado. La tendencia se puede apreciar en la Gráfica No. 20.

**GRAFICO Nº 20 VARIACION TIPO DE SERVICIO BIBLIOTECA PERIODO
1.987 - 1.991**



6



**BIENESTAR
ESTUDIANTIL**

No.44- USUARIOS DEL SERVICIO MEDICO, ODONTOLOGICO Y

SICO-ORIENTACION. 1991

SERVICIOS	TOTAL AÑO	
	No.	%
SERVICIO MEDICO:		
Consultas generales	3563	56%
Especialistas	555	9%
Laboratorio	907	14%
Hospitalización	15	0%
Cirujía	15	0%
Incapacidades	1105	17%
Otros servicios	256	4%
TOTAL	6416	100%
SERVICIO ODONTOLOGICO:		
Odontología preventiva	473	11%
Operatoria dental	2176	49%
Exodoncias	112	2%
Radiografías	53	1%
Fórmulas	59	1%
Tratamientos terminados	132	3%
Exámen clínico	1252	28%
Urgencias	224	5%
TOTAL	4481	100%
SERVICIO DE SICO-ORIENTACION:		
Problemas familiares	41	17%
Problemas Relación de pareja	25	10%
Problemas académicos	89	37%
Crecimiento personal y problemas de identidad.	20	8%
Farmacodependencia y otros.	3	1%
De orden Espiritual y Moral.	65	27%
TOTAL	243	100%

FUENTE: Bienestar Universitario.

No.45- ACTIVIDAD DEPORTIVA SEGUN USUARIO. 1991

ACTIVIDAD DEPORTIVA	ESTUDIANTES		ADMINISTRAT.		DOCENTES	
	No.	%	No.	%	No.	%
DEPORTE ACADEMICO:						
Atletismo	9	1%				
Ajedrez	33	3%				
Baloncesto	44	4%				
Fútbol	51	5%				
Natación	123	11%				
Tenis de campo	51	5%				
Tenis de mesa	33	3%				
Voleibol	54	5%				
Deporte I	701	64%				
TOTAL	1099	100%				
DEPORTE COMPETITIVO:						
Atletismo	12	2%	3	8%	1	3%
Ajedrez	8	1%				
Baloncesto	40	7%	10	27%	10	29%
Fútbol	400	72%	20	54%	20	59%
Natación						
Tenis de campo	15	3%	3	8%	3	9%
Tenis de mesa	20	4%	1	3%		
Voleibol	60	11%				
TOTAL	555	100%	37	100%	34	100%
DEPORTE RECREATIVO:						
Aeróbicos	50		20		8	
Atletismo*						
Ajedrez*						
Baloncesto*						
Fútbol	200					
Gimnasio	160					
Microfútbol*						
Tejo y sapo*						
Tenis de campo*						
Tenis de mesa*						
Voleibol*						

* Son prácticas libres sin orientador, lo que no permite calcular el porcentaje de los participantes.

FUENTE: Bienestar Universitario.

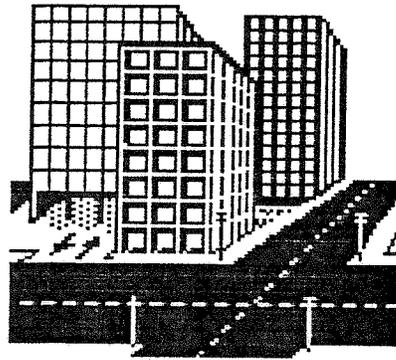
DEPORTES I es una modalidad rotativa en varias disciplinas deportivas de obligatorio cumplimiento por los estudiantes matriculados por primera vez.

No.46- ASISTENCIA EN DEPORTE COMPETITIVO. 1991

DEPORTE	TORNEO	No. DEPORTISTAS	POSICION
AJEDREZ	IV Juegos Nales. Universitarios. Pereira	3 damas 6 varones	Sexto Quinto
ATLETISMO	IV Juegos Nales. Universitarios. Pereira	3 damas 9 varones	1 de bronce 2 de plata
	Campeonato Nal. Senior Máster. Medellín	9	5 de oro y plata
BALONCESTO	IV Juegos Nales. Universitarios. Pereira	10 damas 10 varones	Octavo Octavo
	Juegos Comfamiliar Rda.	20	Primero
	Zonal Cajas Compensac. Cali	10	Cuarto
FUTBOL	IV Juegos Nales. Universitarios. Pereira	18	Octavo
	Torneo Profesores Univers.	18	Octavo
	Torneo Trabajadores Univer.	22	Tercero
NATAACION	IV Juegos Nales. Universitarios. Pereira	5	2 de plata
TENIS DE CAMPO	Torneos Departamentales	8	Segundo y tercer puesto
VOLEIBOL	IV Juegos Nales. Universitarios. Pereira	10 damas 10 varones	Octavo Cuarto

FUENTE: Bienestar Universitario

7



PLANTA
FISICA

No.47- AREA DE PLANTA FISICA

(MTS.2)

ESPACIOS	E D I F I C I O					
	ADMINISTR.	ELECTRICA	INDUSTRIAL	MECANICA	QUIMICA	C.SALUD
ADMINISTRATIVO:						
Oficinas admtvas.	472.2			10.2		
Oficinas Docentes	454.7	545.7	499.7	440.5	250.8	262.3
Otros	165.3		63.1			
SUB-TOTAL	1092.2	545.7	562.8	450.7	250.8	262.3
Distribución %	27.4%	16.1%	22.5%	19.3%	8.9%	6.3%
DOCENTE:						
Aulas	772.2	597.6	675.5	269.4	252.2	621.1
Laboratorios	366.0	715.2	427.1	131.4	891.2	970.8
Talleres		380.4		962.4		
Otros	256.2					
SUB-TOTAL	1394.4	1693.2	1102.6	1363.2	1143.4	1591.9
Distribución %	34.9%	49.9%	44.0%	58.5%	40.4%	38.1%
SERVICIOS						
Area múltiple						312.5
Cafeterías	7.3	125.4				
Baños y aseo	110.5	67.5	32.6	87.4	74.0	183.1
Circulación	1249.7	699.5	783.0	233.8	563.8	505.3
Otros	139.1	262.6	24.0	196.0	799.3	1327.5
SUB-TOTAL	1506.6	1155.0	839.6	517.2	1437.1	2328.4
Distribución %	37.7%	34.0%	33.5%	22.2%	50.8%	55.7%
TOTAL (Mts.2)	3993.2	3393.9	2505.0	2331.1	2831.3	4182.6
PORCENTAJE TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%
DISTRIBUCION % *	5.1%	4.3%	3.2%	3.0%	3.6%	5.3%

* CON RESPECTO AL AREA OCUPADA DE LA UNIVERSIDAD: 78.666 metros cuadrados

No.47-B CONTINUACION. . . AREA DE PLANTA FISICA

(MTS.2)

ESPACIOS	E D I F I C I O					
	BELLAS ART	EDUCACION	BIBLIOTECA	BIENESTAR	DEPORTES	PLANETARIO
ADMINISTRATIVO: Oficinas admtvas. Oficinas Docentes Otros	496.8	388.5 12.0	890.9 80.7	361.2 19.8 59.7	102.7	25.0
SUB-TOTAL Distribución %	496.8 9.2%	400.5 46.8%	971.6 40.0%	440.7 24.0%	102.7 14.0%	25.0 25.0%
DOCENTE: Aulas Laboratorios Talleres Otros	736.0 1078.5	202.4 12.0	42.1 125.2	388.4		59.4
SUB-TOTAL Distribución %	1814.5 33.7%	214.4 25.0%	167.3 6.9%	388.4 21.1%	.0 .0%	59.4 59.4%
SERVICIOS Area múltiple Cafeterías Baños Circulación Otros	286.0 212.5 186.4 1941.4 451.8	35.3 176.5 29.3	817.9 70.2 333.6 68.8	621.6 53.0 149.0 187.0	452.8 84.4 93.3	3.0 10.4 2.2
SUB-TOTAL Distribución %	3078.1. 57.1%	241.1 28.2%	1290.5 53.1%	1010.6 54.9%	630.5 86.0%	15.6 15.6%
TOTAL (mts.2) PORCENTAJE TOTAL	5389.4 100%	856.0 100%	2429.4 100%	1839.7 100%	733.2 100%	100.0 100%
DISTRIBUCION % *	**	1.1%	3.1%	2.3%	.9%	.1%

* CON RESPECTO AL AREA OCUPADA DE LA UNIVERSIDAD: 78.666 metros cuadrados

** El edificio de Bellas Artes está ubicado fuera del campus universitario.

El edificio de Biblioteca contiene espacios para: Biblioteca. Centro de Recursos educativos, Centro de Investigaciones y Extensión, Centro de Registro y Control Académico, División de Sistemas y procesamiento de datos.

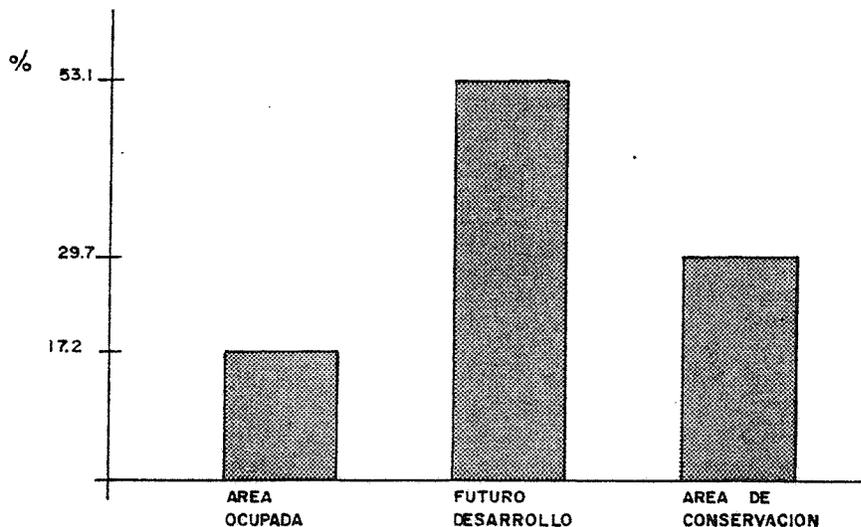
FUENTE: Oficina de Planeación

No.48- DISTRIBUCION GENERAL DE AREAS

DESCRIPCION	MTS. 2	%
AREA OCUPADA:		
AREA CONSTRUIDA (Primer piso).	14.069	3.1%
CAMPO DEPORTIVO.	16.295	3.6%
ZONAS VERDES (Jardines y parques).	9.700	2.1%
VIAS (Peatonales y vehiculares) Y PARQUEADEROS.	38.602	8.4%
TOTAL AREA OCUPADA	78.666	17.2%
TERRENOS DE RESERVA:		
FUTURO DESARROLLO	243.299	53.1%
AREA DE CONSERVACION: (Jardin Botánico) 115.000 mts.2 (Terreno pendiente) 20.875 mts.2	135.875	29.7%
TOTAL TERRENO DE RESERVA	379.174	82.8%
AREA TOTAL	457.840	100%
EDIFICIO BELLAS ARTES	1.330	
INSTITUTO TECNICO SUPERIOR	1.820	

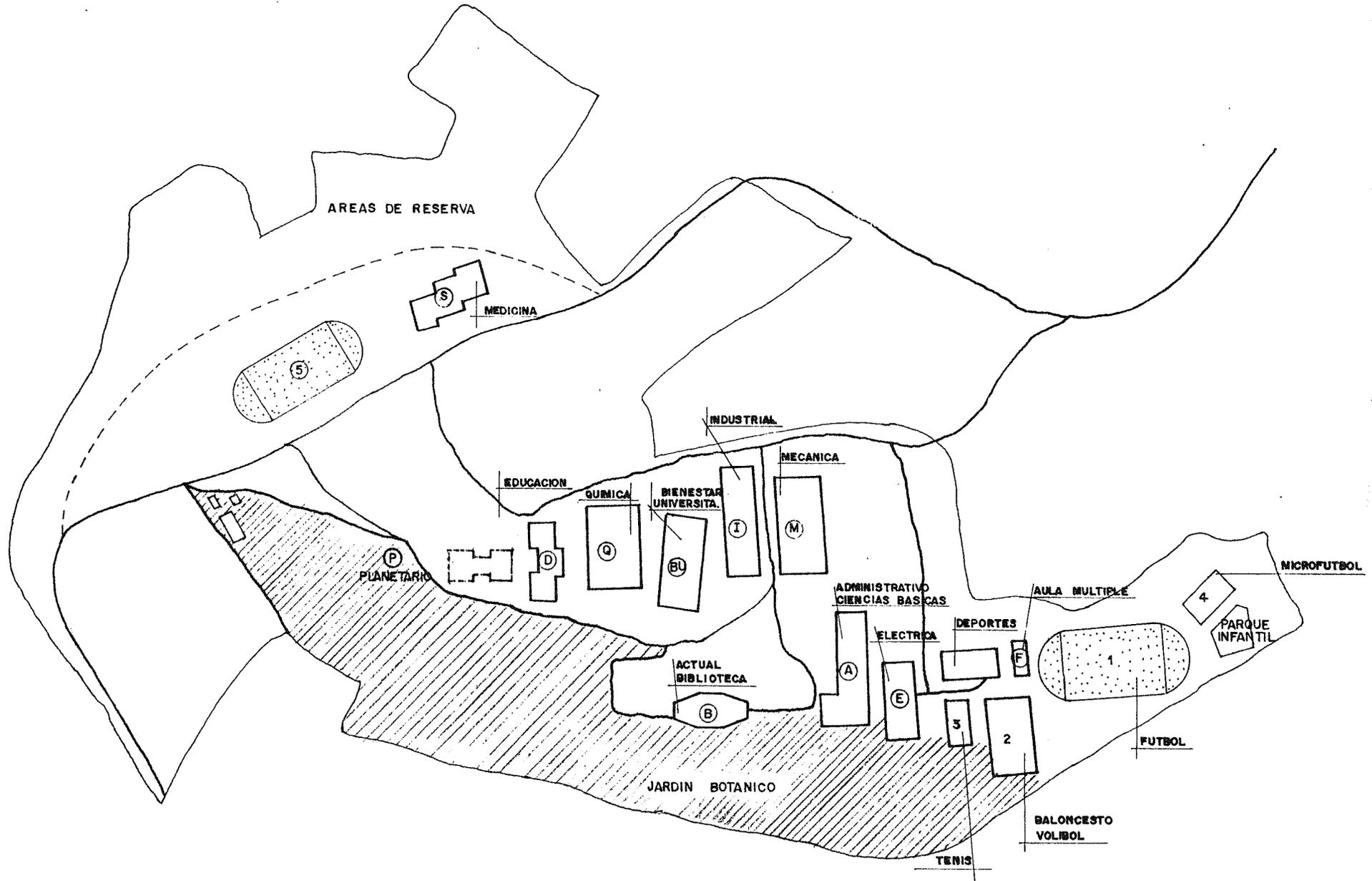
FUENTE: Oficina de Planeación

GRAFICO No 21 DISTRIBUCION GENERAL DE AREAS

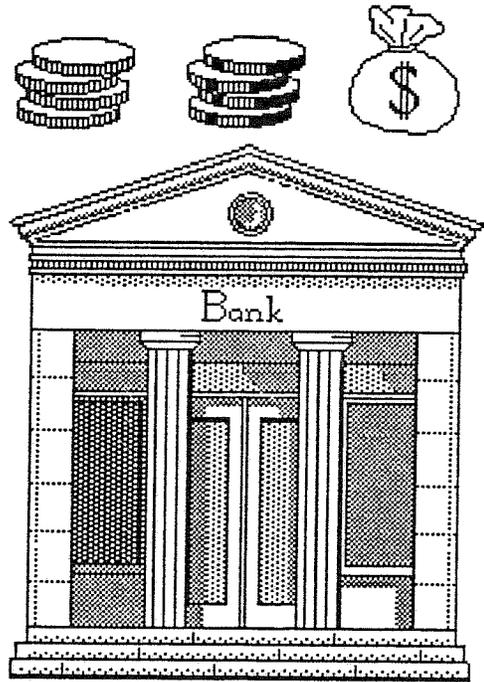


CAMPUS UNIVERSITARIO

GRAFICO Nº 22



8



ASPECTOS ECONOMICOS

No. 49- VALORES DE MATRICULAS POR PROGRAMA ACADEMICO. 1991

PROGRAMA ACADEMICO	I SEMESTRE			TOTAL POR MATRICULA
	MINIMA	MEDIA	MAXIMA	
✓ Lic. en Artes Plásticas	10.256	18.461	82.050	1.715.208
✓ Lic. en Música	10.256	12.435	163.464	729.770
✓ Filosofía	10.256	14.814	94.357	550.443
✓ Lic. Matemáticas y Física	10.256	15.589	94.357	1.332.295
✓ Lic. en Ciencias Sociales	10.256	18.568	86.152	1.528.352
✓ Lic. Español y Comunicación Audiovisual	10.256	13.782	86.152	2.165.231
✓ Ingeniería Eléctrica	10.256	30.694	143.587	5.372.202
✓ Ingeniería Industrial	10.256	28.848	110.767	7.461.943
✓ Ingeniería Mecánica	10.256	29.470	170.754	6.103.252
✓ Medicina	10.256	28.268	145.764	7.465.202
✓ Deportes y Recreación	10.256	18.374	154.254	978.843
✓ Tecnología Eléctrica	10.256	27.487	110.767	3.935.337
✓ Tecnología Industrial	10.256	27.657	135.382	4.011.796
Tecnología Mecánica	10.256	23.461	102.562	4.169.460
Tecnología Química	10.256	24.002	110.767	2.596.076
	GRAN TOTAL			\$50.115.410
PROGRAMA ACADEMICO	II SEMESTRE			TOTAL POR MATRICULA
	MINIMA	MEDIA	MAXIMA	
Lic. en Artes Plásticas				2.136.354
Lic. en Música				838.892
Filosofía				532.043
Lic. Matemáticas y Física	10.256	31.006	129.300	2.569.124
Lic. en Ciencias Sociales				1.812.833
Lic. Español y Comunicación Audiovisual	10.256	25.197	87.924	3.661.715
Ingeniería Eléctrica	10.256	33.327	118.956	7.373.880
Ingeniería Industrial	10.256	36.585	204.730	9.821.441
Ingeniería Mecánica	10.256	35.423	118.956	8.275.408
Medicina	10.256	37.984	257.629	9.816.360
Deportes y Recreación	10.256	35.295	155.160	2.029.290
Tecnología Eléctrica	12.930	35.939	181.020	5.372.987
Tecnología Industrial	12.930	28.224	139.644	5.717.959
Tecnología Mecánica	12.930	31.836	118.956	6.048.252
Tecnología Química	12.930	25.629	242.551	3.881.384
	GRAN TOTAL			\$69.887.922

FUENTE: Sistemas y Procesamiento de datos

Los valores de matrícula en la mínima, media y máxima corresponden a los matriculados en el primer curso. La columna de TOTAL POR MATRICULADOS incluye los matriculados en todos los cursos.

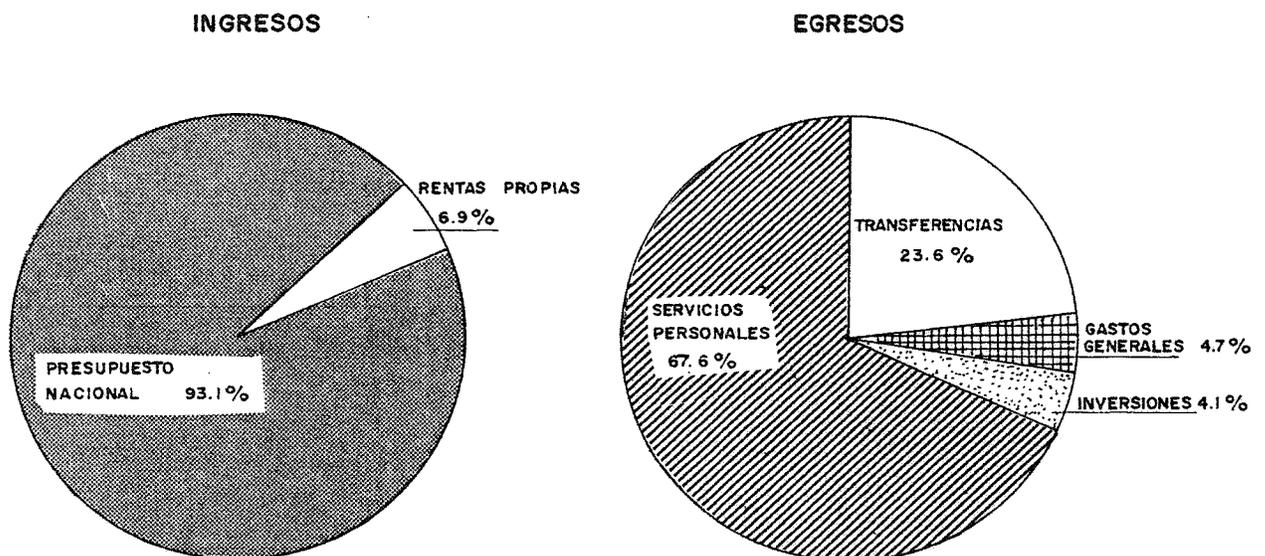
No.50- PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS. 1991

(Miles de \$)

CONCEPTO	APROPIADO	CAUSADO	DISTRIBUCION %	SUPERAVIT/DEFICIT
INGRESOS:				
Presupuesto Nacional (Funcionamiento)	3,083,175	3,083,175	89.6%	0
Presupuesto Nacional (Inversiones)	120,600	120,600	3.5%	0
Rentas propias	231,711	237,071	6.9%	5,360
TOTAL INGRESOS	\$3,435,486	\$3,440,846	100%	5,360
EGRESOS:				
Servicios personales	2,317,279	2,337,408	67.6%	-26,931
Gastos generales	150,800	161,333	4.7%	-10,533
Transferencia	824,296	817,056	23.6%	0
Inversiones	143,111	143,111	4.1%	0
TOTAL EGRESOS	\$3,435,486	\$3,458,908	100%	-37,464

FUENTE: División Financiera

GRAFICO No 23 PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD 1991



No. 51- EVOLUCION DEL PRESUPUESTO

PERIODO 1982 - 1991
(Miles de \$)

AÑO	PRESUPUESTO (Precios Corrientes)	Crecimien- to Nominal %	I.P.C. BASE 1982	PRESUPUESTO (Precios Constantes)	Crecimien- to Real %
1982	419,077		100	419,077	
1983	586,099	39.9%	116.6	502,658	19.9%
1984	783,675	33.7%	137.9	568,292	13.1%
1985	900,303	14.9%	169.0	532,724	-6.3%
1986	1,095,749	21.7%	202.8	540,310	1.4%
1987	1,355,582	23.7%	251.4	539,213	-.2%
1988	1,656,176	22.2%	322.1	514,181	-4.6%
1989	2,057,096	24.2%	406.2	506,424	-1.5%
1990	2,638,033	28.2%	536.1	492,079	-2.8%
1991	3,435,486	30.2%	685.1	501,458	1.9%

FUENTE: División Financiera

I.P.C.: Índice de Precios al Consumidor

GRAFICO No 24 EVOLUCION REAL DEL PRESUPUESTO PERIODO 1982-1991

