

CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

ESTADISTICA
DE LA EDUCACION SUPERIOR 1986



NOVIEMBRE, 1987



ESTA OBRA ES PROPIEDAD DE LA
BIBLIOTECA DEL
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
ACTIVO NUMERO: 4055

378.012

O-e

20/87

Oficina de Planificación de la
Educación Superior (OPES)

Estadística de la Educación
Superior, 1986.--1.ed.-- San Jo
sé : Sección de Publicaciones -
de la OPES, 1987.

287 p. ; cuadros y gráficos

1. Educación Superior-Esta -
dística. I. Título.



La "Estadística de la Educación Superior 1986" fue realizada en la División de Sistemas de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

El trabajo estuvo a cargo de la Sra. Rosario González Santamaría, Investigadora I, quien contó con la colaboración de sus compañeros de División. El capítulo de Aspectos Financieros fue elaborado por el Ing. Róger Salazar Haug, de la División de Financiamiento y Presupuesto de la OPES.

El documento fue revisado por Flor de Ma. Cervantes G., Jefe de la División de Sistemas y su publicación autorizada por José Andrés Masís Bermúdez, Director de OPES.

La mecanografía del documento fue realizada por la Sra. Grettel Arroyo Vargas, Secretaria de la División de Sistemas y la publicación se hizo en la Sección de Servicios de Apoyo de la OPES.

Agradecemos la colaboración de los funcionarios de las dependencias de las instituciones de Educación Superior, quienes proporcionan la información necesaria para elaborar este documento.


José Andrés Masís Bermúdez
Director
OPES

SIMBOLOGIA

-	Cero o casi cero
o	No se aplica
*	Cifras estimadas
...	Información no disponible
Bach.	Bachiller
BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CUC	Colegio Universitario de Cartago
CUNA	Colegio Universitario de Alajuela
CUP	Colegio Universitario de Puntarenas
ECG	Escuela Centroamericana de Ganadería
INCOSE	Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales
ISAE	Instituto Superior de Administración de Empresas
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
ITAN	Instituto Técnico de Administración de Empresas
ITEA	Instituto de Tecnología Administrativa
Lic.	Licenciado
OPES	Oficina de Planificación de la Educación Superior
PIB	Producto Interno Bruto
T.C.	Tiempo completo
UACA	Universidad Autónoma de Centro América
UCR	Universidad de Costa Rica
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
UNA	Universidad Nacional
UNED	Universidad Estatal a Distancia

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1986

INDICE GENERAL

	<u>PAGINA</u>
CAPITULO I. POBLACION ESTUDIANTIL	2
1.1. Matrícula inicial	4
1.2. Admisión	32
1.3. Diplomas otorgados	48
1.4. Características socioeconómicas	77
1.5. Servicios estudiantiles	125
CAPITULO II. PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	149
2.1. Dedicación del personal docente	159
2.2. Nivel académico del personal docente	166
2.3. Categorías del personal docente	173
2.4. Becas otorgadas al personal docente	181
2.5. Otras características del personal docente	189
2.6. Personal administrativo	207
CAPITULO III. ASPECTOS FINANCIEROS	236
CAPITULO IV. OTRA INFORMACION	250
4.1. Proyectos de investigación	251
4.2. Bibliotecas	262
CAPITULO V. INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA	279

CAPITULO I

POBLACION ESTUDIANTIL

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

1.1. MATRICULA INICIAL

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

MATRICULA

La educación superior universitaria registró en el primer semestre de 1986 un total de 60.256 estudiantes, de los cuales el 86,2% corresponde a la educación estatal y el 13,8% restante a la educación privada. Como puede observarse en el gráfico No.1.1.1, de la población estudiantil universitaria de 1986, el 49,9% corresponde a la Universidad de Costa Rica, un 17% a la Universidad Estatal a Distancia, un 14,4% a la Universidad Nacional, un 13,8% a la Universidad Autónoma de Centro América y un 4,9% al Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Aproximadamente el 2,3% de la población nacional cursaba estudios universitarios en 1986. Al relacionar el total de estudiantes matriculados para ese año con la población en edad de estar cursando estudios universitarios (18 a 24 años), se observa que el 15,4% está matriculado en alguna de las universidades, dato ligeramente superior al registrado en años anteriores (ver cuadro No.1.1.1).

Observando el gráfico No.1.1.1 se nota como la distribución porcentual de la matrícula total entre las universidades no varió sustancialmente de 1985 a 1986; los únicos cambios de mayor relevancia corresponden a la Universidad Estatal a Distancia, que aumentó su participación de un 14,3% a un 17%, y a la Universidad

Nacional, que más bien presenta una disminución de un 1,5%, comparado con 1985.

Un dato que llama la atención es la estabilidad de la matrícula que presenta la Universidad Autónoma de Centro América, ya que en términos absolutos sólo registró un incremento de 10 estudiantes con respecto a 1985, mientras que en años anteriores se había caracterizado por aumentos anuales de alrededor de un 20% (variando de 1.000 a 1.500 alumnos).

Analizando el comportamiento de la matrícula de la educación superior a nivel de áreas de estudio, se nota que el área que agrupa al mayor número de estudiantes es la de Ciencias Sociales (33,7%), con poco más de 20.000 alumnos. Le siguen las áreas de Ingeniería (13,2%) y de Educación (12,4%) (ver gráfico No.1.1.2).

El comportamiento por institución es un tanto diferente ya que solamente la Universidad de Costa Rica y la Universidad Autónoma de Centro América registran en el área de Ciencias Sociales su mayor matrícula (30% y 64% respectivamente), sobresaliendo en ambos casos las carreras de Derecho y de Administración de Negocios en ese orden. En el Instituto Tecnológico de Costa Rica el área con mayor número de alumnos es Ingeniería, con el 60% de la matrícula; a pesar de ello la carrera con más estudiantes corresponde al área de Ciencias Sociales (Administración de Empresas tanto de Cartago como de San José, con un 26% del total de matricu-

cula). En la Universidad Nacional es el área de Educación (24%) seguida muy de cerca por Ciencias Sociales con un 23%, registrándose la mayor matrícula en la carrera de Educación General Básica I y II ciclos. La Universidad Estatal a Distancia presenta una situación parecida a la de la Universidad Nacional, observándose mayor cantidad de estudiantes en las áreas de Educación (con un 29,8% del total de la matrícula) y de Ciencias Sociales (con un 29,5%). siendo las carreras con más población la de Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclos y la de Administración de Empresas.

Este análisis no toma cuenta la categoría de "otros", que en su mayor parte agrupa a estudiantes que se encuentran cursando los Estudios Generales, los Ciclos Básicos y a estudiantes que no han decidido qué carrera cursar (ver cuadro No.1.1.5).

En los cuadros del No.1.1.6 al No.1.1.10, se presenta, al igual en en años anteriores, la matrícula de cada universidad, tomando en cuenta los ciclos lectivos que hay en cada una de ellas, y hasta donde fue posible se desglosó a nivel de carreras; solamente en la Universidad de Costa Rica no se pudo obtener hasta ese detalle, por lo que se presenta allí por escuelas.

CUADRO No. 1.1.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA DEL PRIMER SEMESTRE DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
Y LA POBLACION DE COSTA RICA. 1986

CONCEPTO	POBLACION Y MATRICULA
Población total de Costa Rica	2.666.000
Población de Costa Rica de 18 a 24 años	391.576 a/
Matrícula de la Educación Superior Universitaria	60.256
Universidad de Costa Rica	30.041
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.939
Universidad Nacional	8.683
Universidad Estatal a Distancia	10.223
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	8.370
Relaciones Porcentuales	
Matrícula Educ. Sup. Univ./Población total	2,3
Matrícula Educ. Sup. Univ./Pob. de 18 a 24 años	15,4
Población de 18 a 24 años/Población total	14,7

a/ Este dato de población se interpoló linealmente.

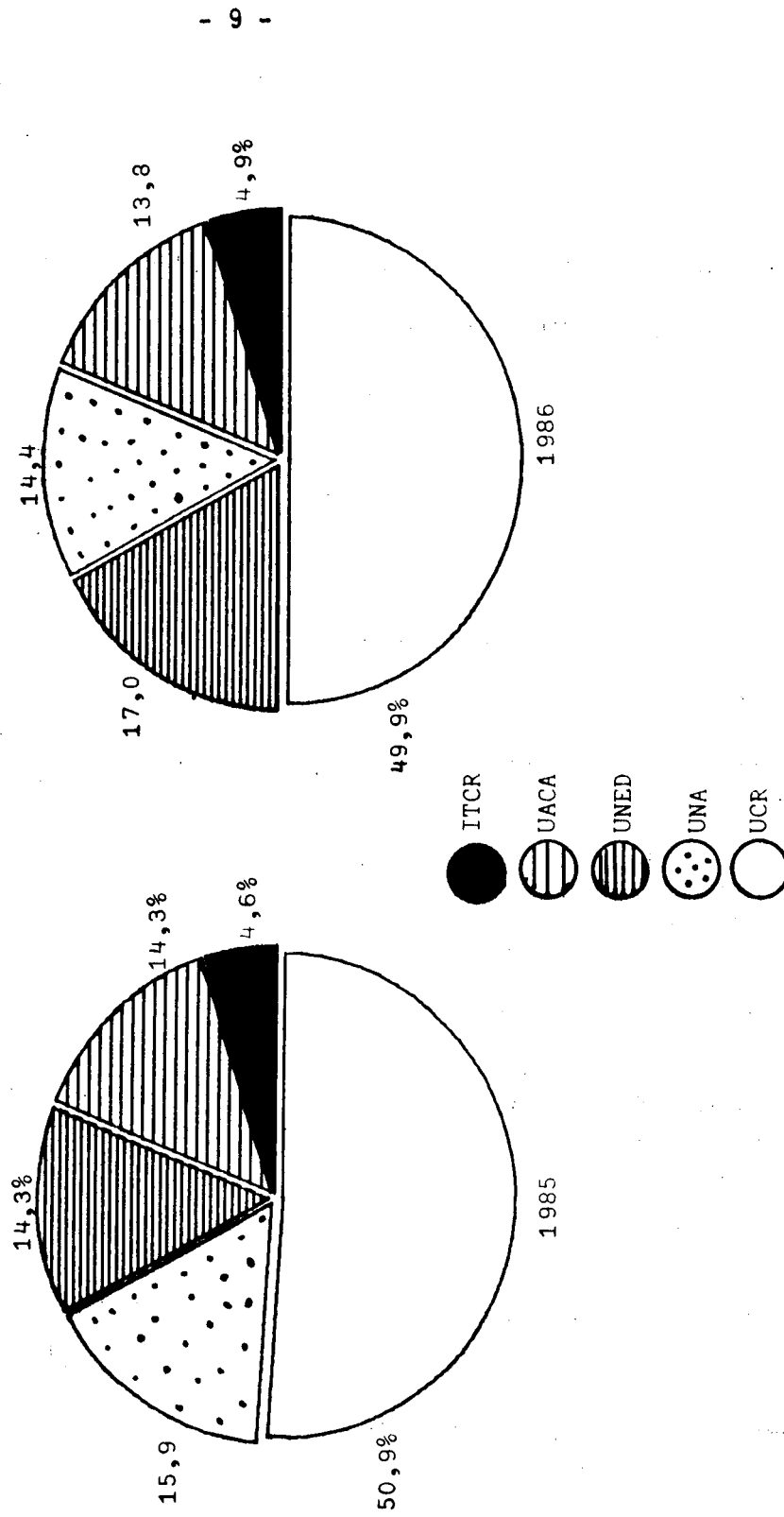
1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.
Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.
Dirección General de Estadística y Censos. Centro Latinoamericano de Demografía. Costa Rica. Estimaciones y Proyecciones de Población. 1950-2025. Octubre 1983.

GRAFICO Nº1.1.1.1

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1985 Y 1986

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro Nº1.1.1.2.
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86.

CUADRO No. 1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1986
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	60.256	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	51.886	86,2
Universidad de Costa Rica	30.041	49,9
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	26.062	43,3
Centro Regional de Occidente	2.007	3,3
Centro Regional del Atlántico	585	1,0
Centro Regional de Guanacaste	1.025	1,7
Centro Regional de Limón	362	0,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.939	4,9
Sede de Cartago	2.202	3,7
Sede Regional de San Carlos	182	0,3
Centro Académico de San José	555	0,9
Universidad Nacional	8.683	14,4
Campus Omar Dengo	8.166	13,6
Sección Regional de Pérez Zeledón	446	0,7
Sub-sede Regional de Liberia	71	0,1
Universidad Estatal a Distancia	10.223	17,0
Educación Superior Universitaria Privada <u>1/</u>	8.370	13,8
Universidad Autónoma de Centro América	8.370	13,8

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.
Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

CUADRO No 1.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. I SEMESTRE 1986
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	60.256	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	51.886	86,2
Educación Superior Universitaria Privada <u>1/</u>	8.370	13,8
Educación Superior Universitaria Estatal	51.886	100,0
Universidad de Costa Rica	30.041	57,9
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.939	5,7
Universidad Nacional	8.683	16,7
Universidad Estatal a Distancia	10.223	19,7

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre de la Universidad Autónoma de Centro América.

FUENTE: Cuadro No. 1.1.2

CUADRO No. 1.1.4

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION,

SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1986

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	30.041	100,0
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	26.062	86,8
Centros Regionales	3.979	13,2
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.939	100,0
Sede de Cartago	2.202	74,9
Sedes Regionales	738	25,1
Universidad Nacional	8.683	100,0
Campus Omar Dengo	8.166	94,0
Secciones Regionales	517	6,0

1/ No incluye los datos de la Universidad Estatal a Distancia.

FUENTE: Cuadro No. 1.1.2

CUADRO No. 1.1.5

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO. I SEMESTRE 1986
(Valores/ absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	60.256	100,0
Artes y Letras	2.961	4,9
Ciencias Básicas	1.478	2,5
Ciencias Sociales	20.311	33,7
Educación	7.496	12,4
Ciencias Agropecuarias	1.470	2,4
Ingeniería	7.952	13,2
Ciencias de la Salud	2.867	4,8
Otras	15.721	26,1
Educación Superior Universitaria Estatal	51.886	100,0
Artes y Letras	2.858	5,5
Ciencias Básicas	1.478	2,9
Ciencias Sociales	14.939	28,8
Educación	7.088	13,7
Ciencias Agropecuarias	1.470	2,8
Ingeniería	5.987	11,5
Ciencias de la Salud	2.345	4,5
Otras	15.721	30,3
Universidad de Costa Rica	30.041	100,0
Artes y Letras	2.166	7,2
Ciencias Básicas	925	3,1
Ciencias Sociales	9.011	30,0
Educación	1.953	6,5
Ciencias Agropecuarias	670	2,2
Ingeniería	3.773	12,6
Ciencias de la Salud	2.234	7,4

Continuación Cuadro No. 1.1.5

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Otras	9.309	31,0
Estudios Generales	2.922	9,7
Biociencia	1.298	4,3
Sistema de Estudios de Posgrado	238	0,8
Centros Regionales	3.979	13,3
Estudiantes no ubicados en carrera	872	2,9
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.939	100,0
Ciencias Sociales	893	30,4
Ciencias Agropecuarias	282	9,6
Ingeniería	1.764	60,0
Universidad Nacional	8.683	100,0
Artes y Letras	692	8,0
Ciencias Básicas	553	6,3
Ciencias Sociales	2.016	23,2
Educación	2.084	24,0
Ciencias Agropecuarias	518	6,0
Ingeniería	450	5,2
Ciencias de la Salud	107	1,2
Otras 1/	2.263	26,1
Universidad Estatal a Distancia	10.223	100,0
Ciencias Sociales	3.019	29,5
Educación	3.051	29,8
Ciencias de la Salud	4	0,1
Otras 2/	4.149	40,6

Continuación Cuadro No. 1.1.5

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Educación Superior Universitaria Privada	8.370	100,0
Universidad Autónoma de Centro América <u>3/</u>	8.370	100,0
Artes y Letras	103	1,2
Ciencias Sociales	5.372	64,2
Educación	408	4,9
Ingeniería	1.965	23,5
Ciencias de la Salud	522	6,2

1/ Se refiere a estudiantes empadronados en Estudios Generales y a los que no han decidido qué carrera cursar.

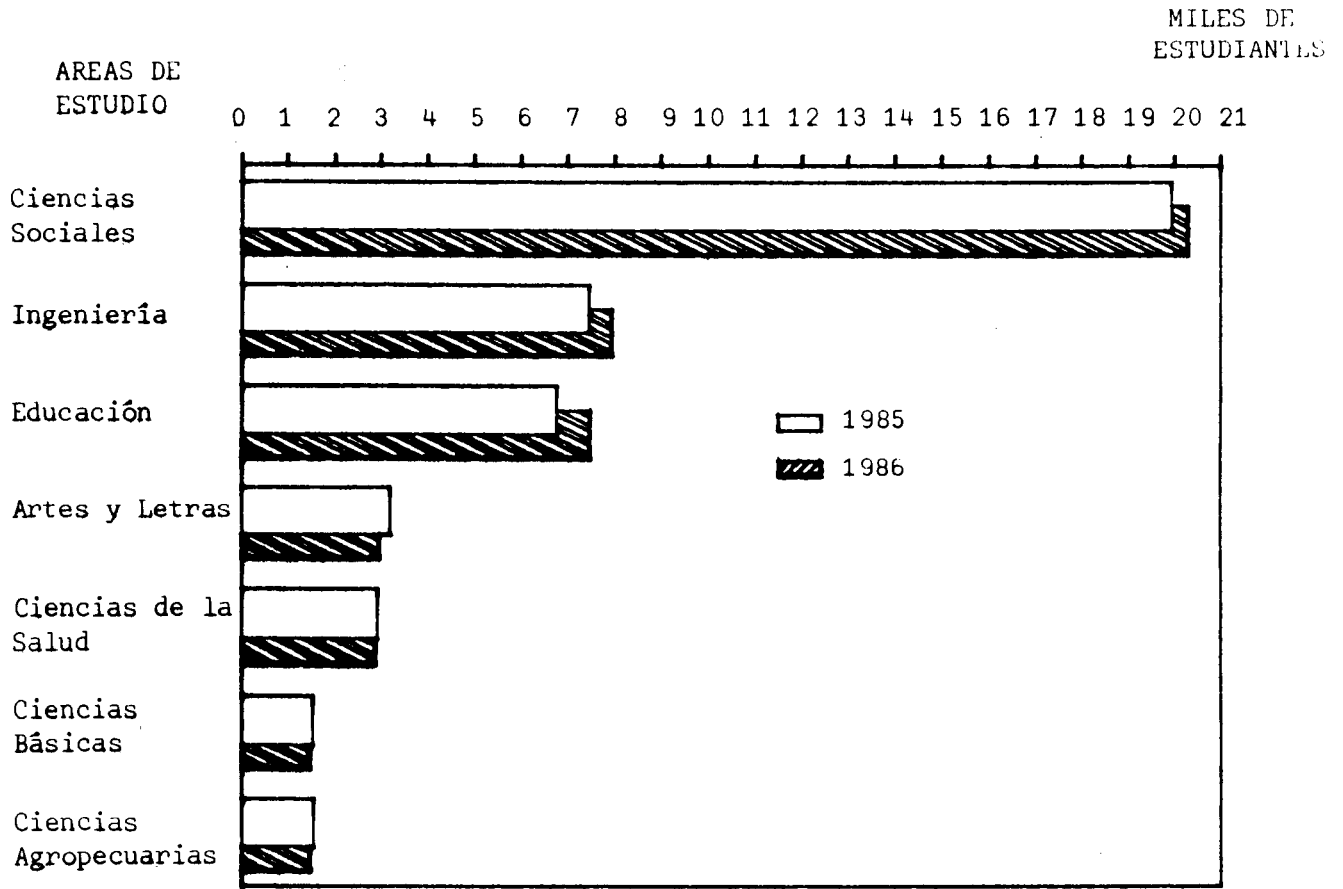
2/ Se refiere a estudiantes del Ciclo Básico, de cursos libres y de carreras que aún no se están impartiendo pero que se ofrecerán en años posteriores.

3/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR AREA DE ESTUDIO ^{1/}, SEGUN AÑO. 1985 Y 1986



^{1/} No incluye la categoría de otras.

FUENTE: Cuadro N°1.1.5
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86

CUADRO No. 1.1.6

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN CICLO. 1986

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
TOTAL	30.041	27.910	3.313
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	26.062	24.116	2.878
Area de Artes y Letras	2.166	1.946	81
Facultad de Bellas Artes	801	711	21
Escuela de Artes Dramáticas	62	63	4
Escuela de Artes Musicales	193	175	2
Escuela de Artes Plásticas	546	473	15
Facultad de Letras	1.365	1.235	60
Escuela de Filología	332	321	16
Escuela de Filosofía	158	124	9
Escuela de Lenguas Modernas	875	790	35
Area de Ciencias Básicas	925	824	108
Facultad de Ciencias	925	824	108
Escuela de Biología	183	162	14
Escuela de Física	131	112	24
Escuela de Geología	163	148	31
Escuela de Matemática	231	200	18
Escuela de Química	217	202	21
Area de Ciencias Sociales	10.964	9.914	1.085
Facultad de Ciencias Económicas	4.454	4.050	645
Escuela de Administración de Negocios	1.496	1.379	275
Escuela de Administración Pública	1.351	1.205	131
Escuela de Economía	1.170	1.070	177
Escuela de Estadística	437	396	62

Continuación Cuadro No. 1.1.6

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Facultad de Ciencias Sociales	2.632	2.466	164
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	425	394	22
Escuela de Ciencias Políticas	376	333	37
Escuela de Historia y Geografía	572	532	23
Escuela de Trabajo Social	297	310	29
Escuela de Antropología y Sociología	515	475	20
Escuela de Psicología	447	422	33
Facultad de Derecho	1.925	1.725	92
Facultad de Educación	1.953	1.673	184
Escuela de Administración Educativa	474	449	22
Escuela de Formación Docente I/	1.206	997	130
Escuela de Orientación y Educación Especial	273	227	32
Area de Ingeniería y Arquitectura	4.359	4.068	568
Facultad de Agronomía	586	557	105
Escuela de Economía Agrícola	135	125	37
Escuela de Fitotecnia	315	314	45
Escuela de Zootecnia	136	118	23
Facultad de Ingeniería	3.773	3.511	463
Escuela de Ingeniería Civil	623	560	81
Escuela de Ingeniería Eléctrica	527	483	103
Escuela de Ingeniería Industrial	531	487	93
Escuela de Ingeniería Mecánica	355	348	56
Escuela de Ingeniería Química	348	320	69
Escuela de Ingeniería Agrícola	113	107	14
Escuela de Arquitectura	501	496	2
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	621	570	37
Departamento de Topografía	154	140	8

Continuación Cuadro No. 1.1.6

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Area de Salud	2.234	2.037	161
Facultad de Farmacia	286	286	-
Facultad de Medicina	1.449	1.274	161
Escuela de Medicina <u>2/</u>	841	731	110
Escuela de Enfermería	608	543	51
Facultad de Microbiología	232	204	-
Facultad de Odontología	267	273	-
Otras	9.393	9.121	1.310
Escuela de Estudios Generales	2.922	2.864	42
Biociencia	1.298	1.258	301
Carrera de Tecnología de Alimentos <u>3/</u>	84	76	1
Sistema de Estudios de Posgrado	238	268	-
Centros Regionales	3.979	3.794	224
Centro Regional de Occidente	2.007	1.820	68
Centro Regional del Atlántico	585	604	43
Centro Regional de Guanacaste	1.025	942	-
Centro Regional de Limón	362	428	113
Estudiantes no ubicados en escuela	872	861	531
Estudiantes no ubicados por centro	-	-	211

1/ Incluye los estudiantes matriculados en las carreras de Enseñanza de: Artes Plásticas, Física, Francés, Estudios Sociales, Castellano y Literatura, Psicología, Matemática, que son consideradas como interdisciplinarias.

2/ Incluye los estudiantes matriculados en Tecnologías Médicas y en Nutrición.

3/ Carrera interdisciplinaria.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.1.7

MATRICULA, CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1986

SEDE Y CARRERA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.Q.T.C 1/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.Q.T.C 1/
TOTAL	2.939	40.771	2.265	2.616	34.594	1.922
Sede de Cartago	2.202	30.703	1.706	1.975	26.992	1.499
Ingeniería en Mantenimiento Industrial (Bach.)	196	2.659	147	194	2.512	140
Ingeniería en Producción Industrial (Bach.)	231	3.090	171	200	2.598	144
Ingeniería en Electrónica (Bach.)	244	3.184	177	214	2.900	161
Ingeniería en Computación Administrativa (Bach.)	281	3.954	220	292 a/	3.705	206
Diseño Industrial (Bach.)	137	2.007	112	107	1.482	82
Administración de Empresas (Bach. y Lic.)	531	7.056	332	480	6.336	352
Ingeniería en Maderas (Bach.)	29	423	24	24	345	19
Ingeniería Forestal (Bach.)	100	1.416	79	81	1.261	70
Ingeniería en Construcción (Bach.)	118	1.845	103	103	1.580	88
Ingeniería Agrícola (Bach.)	97	1.460	81	86	1.376	76
Administración de Empresas Agropecuarias (Bach.)	127	1.951	108	108	1.665	93
Ingeniería en Metalurgia (Bach.)	106	1.550	86	82	1.210	67
Sin elección 2/	5	108	6	4	22	1
Sede Regional de San Carlos	182	3.285	182	198	2.820	157
Agronomía (Bach.)	182	3.285	182	198	2.820	157
Centro Académico de San José	555	6.783	377	443	4.782	266
Supervisión de Producción (Dipl.)	118	1.232	68	84	845	47
Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos (Bach.)	235	2.631	146	213	2.163	120
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería (Dipl.)	144	2.190	122	117	1.454	81
Seguridad e Higiene Ocupacional (Dipl.)	58	730	41	29	320	18

a/ Incluye 36 estudiantes de cursos de nivelación para el Programa de Maestría en Computación.

1/ De acuerdo con la norma establecida por el Consejo Nacional de Rectores, un estudiante equivalente a tiempo completo es aquel que matricula un total de 18 créditos en un ciclo de 15 semanas.

2/ Se refiere a estudiantes que se matriculan en el Instituto, para llevar algún curso, pero que no han optado por una carrera determinada.

CUADRO No. 1.1.8

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

ACADEMICA Y CARRERA. I SEMESTRE 1986

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	8.683	8.882
Campus Omar Dengo	8.166	8.412
Centro de Investigación y Docencia en Educación	1.155	1.012
Educación General Básica I y II ciclos	394	382 a/
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en:		
Español	72	41
Matemática	43	40
Ciencias	68	40
Ciencias de la Educación con énfasis en:		
Administración Educativa	92	41
Educación Preescolar	207	172
Orientación Educativa	95	84
Pedagogía de la Comunicación	44	47
Problemas del Aprendizaje	44	44
Vida en Familia	59	80
Educación con énfasis en Educación de Adultos	14	25
Educación con énfasis en Artes Industriales	23	16
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	415	353
Escuela de Música	226	169
Música con énfasis en:		
Promoción Comunitaria	32	28
Canto	13	13
Instrumento	21	18
Coral Instrumental	45	42
Enseñanza	33	24
Tronco Común	82	44

Continuación Cuadro No. 1.1.8

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Escuela de Artes Plásticas 1/	100	100
Escuela de Arte Escénico 1/	36	32
Escuela de Danza 1/	53	52
Facultad de Filosofía y Letras	667	686
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	25	42
Teología	25	42
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	305	256
Enseñanza del Español	70	44
Enseñanza del Inglés	115	127
Enseñanza del Francés	27	30
Literatura y Lingüística con énfasis en:		
Español	45	22
Inglés	12	3
Francés	12	-
Enseñanza de Lingüística Aplicada	16	20
Lingüística (Doctorado)	8	10
Carrera de Bibliotecología	104	54
Instituto de Estudios Latinoamericanos 1/	29	23
Departamento de Filosofía	53	53
Enseñanza de la Tecnología	53	53
Ciclo Básico de Letras	151	258
Facultad de Ciencias Sociales	1,923	2,420
Escuela de Historia	202	182
Historia	124	116
Enseñanza de los Estudios Sociales	78	66

Continuación Cuadro No. 1.1.8

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES. SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Escuela de Sociología 1/	136	133
Escuela de Planificación y Promoción Social 1/	185	221
Escuela de Secretariado Profesional	265	356
Secretariado Profesional	245	319
Secretariado Profesional con énfasis en Educación	20	37
Escuela de Relaciones Internacionales 1/	233	289
Instituto de Estudios del Trabajo	252	333
Administración del Trabajo	160	198
Administración de Cooperativas	92	135
Instituto de Estudios Sociales en Población 2/	8	63
Escuela de Economía	336	434
Economía	313	411
Política Económica (Maestría)	23	23
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	306	409
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	592	572
Escuela de Ciencias Geográficas	103	88
Geografía	103	88
Escuela de Ciencias Agrarias	392	361
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	17	13
Ingeniería Agronómica	375	348
Escuela de Ciencias Ambientales	97	123
Ciencias Forestales	90	115
Manejo en Fauna Silvestre	7	8

Continuación Cuadro No. 1.1.8

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRES	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	888	935
Escuela de Matemática	83	76
Enseñanza de la Matemática	83	76
Escuela de Ciencias Biológicas	293	284
Biología Tropical	98	76
Biología Marina con énfasis en Acuacultura	195	208
Escuela de Topografía y Catastro	219	193
Departamento de Química	33	33
Enseñanza de la Química	33	33
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	260	349
Facultad de Ciencias de la Salud	245	224
Escuela de Medicina Veterinaria <u>1/</u>	107	110
Escuela de Ciencias del Deporte	138	114
Educación Física	109	99
Enseñanza de la Educación Física I y II ciclos	29	15
Otras	2.798	2.680
Centro de Estudios Generales	2.050	2.044
Carrera de Computación <u>3/</u>	231	166
Secciones Regionales	517	470
Sección Regional de Pérez Zeledón	446	427
Sub-sede de Liberia	71	43

a/ Incluye 362 profesores de I y II ciclos de cursos de seguimiento.

1/ Esta unidad académica sólo ofrece una carrera, de igual nombre al de la unidad académica.

2/ Se refiere a la matrícula de los Cursos Especiales de Investigación.

3/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.1.9

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1986

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	10.223	7.699
Ciclo Básico	3.855	2.776
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclos (Dipl. y Bach.)	2.529	1.989
Administración Educativa (Bach.)	442	358
Unidocencia (Dipl. y Bach.)	80	88
Administración Pública con énfasis en Ad- ministración Bancaria (Dipl.)	503	365
Administración de Empresas (Dipl.)	1.051	861
Administración de Empresas Agropecua- rias (Dipl. y Bach.)	526	418
Administración de Servicios Sociales In- fantiles (Dipl.)	707	536
Estudios Universitarios (Bach.)	39	36
Administración de Empresas Cooperati- vas (dipl. y Bach.)	173	118
Administración de Servicios de - Salud (Dipl. y Bach.)	20	15
Otras 1/	298	139

1/ Se refiere a estudiantes de cursos libres y de carreras que aún no se están impartiendo, pero que se ofrecerán en años posteriores.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.1.10

MATRICULA INICIAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR CENTRO ACADEMICO,
SEGUN SEMESTRE. 1986

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	10.223	7.699
San José ^{1/}	3.497	2.680
Quepos	62	60
Cartago	646	482
Alajuela	902	726
San Carlos	532	414
Palmares	357	349
Nicoya	282	149
Cañas	291	168
Puntarenas	269	227
Ciudad Neily	472	253
Palmar Norte	154	66
Limón	336	252
Pérez Zeledón	396	324
Siquirres	226	180
Guápiles	286	212
Orotina	185	133
Río Frío	3	2
Puriscal	281	190
San Vito	114	55
Jicaral	30	40
La Cruz	1	1
Upala	109	60
Los Santos	97	102
Liberia	185	138
Turrialba	302	241
Ciudad Cortés	-	1
Buenos Aires	90	47
Bataán	118	51
Santa Cruz	-	96

^{1/} Incluye los Centros Académicos situados en el Colegio Técnico Profesional Industrial de Calle Blancos y en la Escuela República de Chile, y 5 estudiantes extranjeros en el primer semestre y 7 en el segundo semestre.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.1.11

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1986

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	8.370	4.913	3.457	8.903	5.211	3.692	8.490	4.930	3.560
Administración	1.686	1.161	525	1.869	1.317	552	1.751	1.219	532
Administración de Centros y Servicios de Salud	1	-	1	1	-	1	4	-	4
Administración de la Ingeniería	23	21	2	19	17	2	25	23	2
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Anatomía	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Arquitectura	373	282	91	363	277	86	328	249	79
Bellas Artes	32	11	21	26	7	19	22	4	18
Ciencias de la Educación	-	-	-	13	4	9	10	3	7
Ciencias de la Organización e Informática	15	9	6	25	15	10	22	14	8
Contaduría Pública	370	301	69	398	332	66	340	290	50
Derecho	1.836	1.171	665	1.931	1.207	724	1.757	1.115	642
Diseño Industrial	6	2	4	7	2	5	7	1	6
Diseño Publicitario	162	65	97	182	71	111	186	70	116
Economía	37	78	19	67	50	17	71	58	13
Educación Preescolar	408	-	408	434	-	434	403	-	403
Enfermería	61	9	52	55	8	47	68	12	56
Filología	6	-	6	5	1	4	6	-	6
Filosofía	3	2	1	1	-	1	-	-	-
Finanzas y Banca	7	5	2	7	5	2	6	4	2
Historia	5	4	1	2	1	1	28	17	11
Historia de la Medicina	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Ingeniería Civil	177	168	9	176	166	10	159	149	10
Ingeniería Eléctrica	108	99	9	112	103	9	113	103	10
Ingeniería Industrial	556	486	70	577	500	77	542	470	72
Inglés	57	14	43	76	16	60	72	15	57
Medicina	454	272	182	454	272	182	518	315	203
Medicina del Trabajo	6	1	5	6	1	5	6	1	5
Música	5	3	2	7	3	4	8	3	5
Periodismo	15	8	7	11	5	6	19	8	11
Psicología	220	52	168	230	52	178	210	40	170
Publicidad	244	73	171	267	88	179	262	87	175
Recursos Humanos	72	32	40	75	33	42	74	35	39
Relaciones Internacionales	247	67	180	247	80	167	248	75	173
Relaciones Públicas	238	33	205	271	38	233	266	32	234
Sistema de Computación	568	391	177	610	430	180	594	424	170
Turismo	309	91	218	376	108	268	352	92	260

COADRO No. 1.1.12

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR COLEGIO
O ESCUELA Y CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1986

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	8.370	4.913	3.457	8.993	5.211	3.692	8.480	4.930	3.550
Stvdium Generale Costarricense	394	310	84	369	279	90	368	283	85
Administración	18	12	6	11	7	4	5	3	2
Arquitectura	74	55	19	70	51	19	59	45	14
Contaduría Pública	28	21	7	27	22	5	21	19	2
Derecho	76	60	16	190	69	31	94	72	22
Economía	4	4	-	6	3	3	6	5	1
Filología	6	-	6	5	1	4	6	-	6
Filosofía	3	2	1	1	-	1	-	-	-
Historia	5	4	1	2	1	1	27	16	11
Ingeniería Civil	25	23	2	8	7	1	5	4	1
Ingeniería Eléctrica	108	99	9	112	103	9	113	103	10
Música	2	2	-	3	2	1	4	2	2
Periodismo	15	8	7	11	5	6	19	8	11
Sistemas de Computación	30	20	10	13	8	5	9	6	3
Collegium Academicum	1.000	596	404	1.000	586	414	1.000	599	401
Administración	46	30	16	43	28	15	39	24	15
Derecho	744	472	272	773	468	305	775	490	285
Economía	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Relaciones Internacionales	84	13	71	71	16	55	87	21	66
Sistemas de Computación	125	80	45	112	73	39	98	63	35
Colegio Monterrey	559	369	190	585	387	198	507	336	171
Administración	70	55	15	79	61	18	64	52	12
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Contaduría Pública	309	255	54	320	266	54	272	227	45
Finanzas y Banca	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Psicología	106	25	81	109	25	84	95	20	75
Recursos Humanos	72	32	40	75	33	42	74	35	39

Continuación Cuadro No.1.1.12

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
Colegio Veritas	399	257	142	466	309	157	416	256	160
Administración	124	88	36	158	119	39	114	77	37
Arquitectura	185	133	52	186	139	47	178	131	47
Ciencias de la Organización e Informática	15	9	6	25	15	10	22	14	8
Diseño Industrial	2	1	1	1	1	-	1	-	1
Diseño Publicitario	73	26	47	96	35	61	101	34	67
Colegio de Artes Plásticas	116	41	75	110	34	76	103	29	74
Bellas Artes	32	11	21	26	7	19	22	4	18
Diseño Industrial	4	1	3	6	1	5	6	1	5
Diseño Publicitario	46	28	18	43	25	18	41	23	18
Educación Preescolar	31	-	31	31	-	31	30	-	30
Música	3	1	2	4	1	3	4	1	3
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	463	274	189	463	274	189	530	317	213
Adm. de Centros y Servicios de Salud	1	-	1	1	-	1	4	-	4
Anatomía	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Historia de la Medicina	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Medicina	454	272	182	454	272	182	518	315	203
Medicina del Trabajo	6	1	5	6	1	5	6	1	5
Escuela Libre de Derecho L/	601	365	236	601	365	236	471	273	198
Derecho	601	365	236	601	365	236	471	273	198
Colegio Leonardo Da Vinci	567	421	146	584	414	170	571	405	166
Administración	134	90	44	143	93	50	137	91	46
Administración de la Ingeniería	23	21	2	19	17	2	25	23	2
Ingeniería Civil	97	93	4	99	94	5	93	88	5
Ingeniería Industrial	237	209	28	236	202	34	230	197	33
Relaciones Públicas	76	8	68	87	8	79	86	6	80

Continuación Cuadro No.1.1.12

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
Colegium Latinum	978	424	554	1000	415	585	1000	407	593
Administración	357	245	112	358	254	104	339	243	96
Ciencias de la Educación	-	-	-	13	4	9	10	3	7
Economía	92	73	19	60	46	14	64	52	12
Educación Preescolar	127	-	127	162	-	162	188	-	188
Historia	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Publicidad	208	58	150	213	62	151	212	65	147
Relaciones Internacionales	106	36	70	95	35	60	97	31	66
Relaciones Públicas	88	12	76	99	14	85	89	12	77
Colegio Santo Tomás de Aquino	595	393	202	651	432	219	591	396	195
Administración	73	47	26	79	51	28	73	48	25
Derecho	415	274	141	457	305	152	417	280	137
Finanzas y Banca	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Ingeniería Industrial	39	29	10	46	35	11	39	30	9
Sistemas de Computación	67	43	24	68	41	27	61	38	23
Colegium Fidelitas	950	589	361	1000	654	346	864	578	286
Administración	552	376	176	597	428	169	543	384	159
Contaduría Pública	-	-	-	1	1	-	1	1	-
Educación Preescolar	155	-	155	147	-	147	99	-	99
Finanzas y Banca	3	2	1	4	3	1	3	2	1
Ingeniería Industrial	240	211	29	251	222	29	218	191	27
Colegio Magister	751	434	317	915	547	368	945	571	374
Administración	248	171	77	323	222	101	357	239	118
Educación Preescolar	95	-	95	94	-	94	86	-	86
Inglés	57	14	43	76	16	60	72	15	57
Psicología	5	1	4	5	1	4	4	-	4
Sistemas de Computación	346	246	98	417	308	109	426	317	109

Continuación Cuadro No.1.1.12

NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
	Colegium Sapientia	195	102	93	259	136	121	241	136	105
Administración	56	41	15	71	49	22	77	56	21
Contaduría Pública	33	25	8	50	43	7	46	43	3
Finanzas y Banca	2	2	-	1	1	-	1	1	-
Publicidad	20	8	12	33	15	18	32	14	18
Turismo	84	26	58	104	30	74	85	22	63
Colegio Isacc Newton	140	105	35	170	131	39	160	127	33
Administración	7	6	1	6	5	1	1	1	-
Ingeniería Civil	55	52	3	69	65	4	61	57	4
Ingeniería Industrial	40	37	3	44	41	3	55	52	3
Publicidad	16	7	9	21	11	10	18	8	10
Relaciones Públicas	22	3	19	30	9	21	25	9	16
Colegio Andrés Bello	489	122	367	568	146	422	571	130	441
Enfermería	61	9	52	55	8	47	68	12	56
Psicología	109	26	83	116	26	90	111	29	91
Relaciones Internacionales	57	18	39	81	29	52	64	23	41
Relaciones Públicas	37	4	33	44	5	39	61	5	56
Turismo	225	65	160	272	78	194	267	70	197
Colegio San Agustín	173	111	62	162	100	62	142	87	55
Administración	1	-	1	1	-	1	2	1	1
Arquitectura	114	94	20	107	87	20	91	73	18
Diseño Publicitario	43	11	32	43	11	32	44	13	31
Relaciones Públicas	15	6	9	11	2	9	5	-	5

L/ Los periodos lectivos de esta Escuela son semestres y no cuatrimestres. Al recolectar los datos para el II cuatrimestre se anotaron para esta Escuela los estudiantes matriculados en ese momento, que cursaban el I semestre.

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*
*

1.2. ADMISION

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

ADMISION

La admisión total a las Instituciones de Educación Superior Universitaria ascendió a 14.927 estudiantes en 1986, lo cual representa la cifra más alta registrada en las instituciones universitarias. Comparando este dato con el que se presentó en 1985, se nota un incremento del 5% (704 estudiantes). Del total de estudiantes nuevos, el 88,5% ingresó a cursar estudios en las universidades estatales y el 11,5% en la Universidad Autónoma de Centro América.

En el Cuadro No.1.2.1 se muestra la relación porcentual existente entre la admisión y la matrícula a las Instituciones de Educación Superior Universitaria. Al igual que en años anteriores, en 1986 la cantidad de estudiantes nuevos representa cerca de la cuarta parte de la matrícula (24,8%). En el gráfico No.1.2.1 se presenta para 1985 y 1986, en términos relativos, la composición de la matrícula de cada institución en estudiantes nuevos y antiguos. En él se puede notar que de un año a otro no se dan cambios significativos, salvo en la Universidad Autónoma de Centro América, institución en que los alumnos nuevos disminuyeron de un 26,1% en 1985 a un 20,6% en 1986. En la Universidad Estatal a Distancia los estudiantes nuevos representan poco menos de la mitad (45,7%) del total de la población estudiantil, canti-

dad que disminuye de una institución a otra, presentándose el mínimo valor en la Universidad de Costa Rica (18,5%).

La institución en la que se dio un mayor incremento en la admisión entre 1985 y 1986 es la Universidad Estatal a Distancia, en la que ingresaron 808 nuevos estudiantes más (21%) que en el año anterior.

El 68% de los estudiantes nuevos ingresaron a la Universidad de Costa Rica (37%) y a la Universidad Estatal a Distancia (31%); un 14% fueron admitidos a la Universidad Nacional, un 11,5% a la Universidad Autónoma de Centro América, y el 6% restante al Instituto Tecnológico de Costa Rica.

En el cuadro No.1.2.3 se presentan las etapas que deben cumplir los estudiantes que esperan ingresar a la Universidad de Costa Rica. Es importante destacar que las dos primeras etapas del proceso de admisión las realizaban en forma conjunta las personas que deseaban ingresar a la Universidad Nacional y a la Universidad de Costa Rica, por lo que los datos incluyen también a los candidatos de la Universidad Nacional.

Con respecto a este proceso de admisión se presenta también el gráfico No.1.2.3. que compara la información de 1985 y la de 1986. En este gráfico se puede observar como la cantidad de estudiantes que se inscribieron para realizar la prueba de admisión fue ligeramente mayor en 1986 (cerca de 700 estudiantes).

Es importante notar como del total de personas que inician el proceso, únicamente cerca de la tercera parte (32,4%) llega a la etapa final; los demás quedan fuera del proceso, ya sea porque no se presentan a efectuar el examen de admisión, porque no lo aprueban, o porque a pesar de haber obtenido el puntaje mínimo requerido no cumplen con los otros requisitos.

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica la cantidad de estudiantes que se inscribieron para participar en el proceso de admisión de 1986 disminuyó en 656 estudiantes (20%) con respecto a 1985; de igual manera se presenta el caso de los que realizaron la prueba, ya que bajaron en 645. A pesar de ello la cantidad de personas que obtuvieron el puntaje mínimo para aprobar el examen de admisión aumentó, pasando de un 53% en 1985 a 69% en 1986. Este incremento se debe a que la nota de corte se disminuyó de 60,00 a 55,00. En la Universidad de Costa Rica, por el contrario, se ha registrado una disminución en la cantidad de estudiantes que obtuvo la nota mínima requerida, pasando de un 70% en 1985 a un 65,7% en 1986.

En los cuadros No.1.2.5 y No.1.2.6 se presenta el detalle de los admitidos de la Universidad Estatal a Distancia por carrera y por centro académico respectivamente. En los siguientes cuadros (No.1.2.7 y No.1.2.8) se incluyen los admitidos de la Universidad Autónoma de Centro América, por carrera y colegio.

CUADRO No. 1.2.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA Y LA ADMISION A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION.

I SEMESTRE 1986

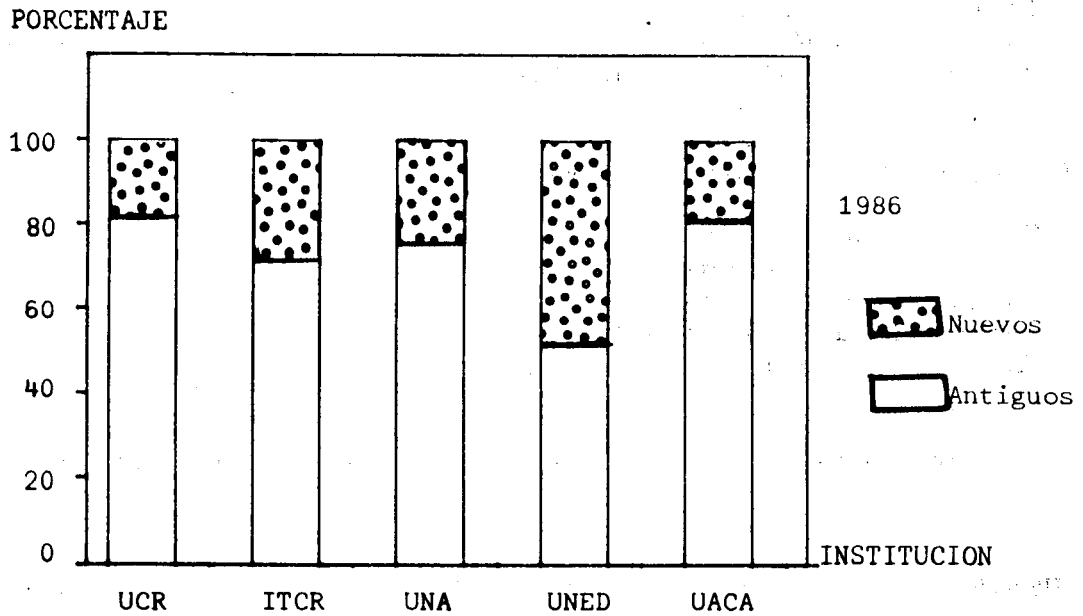
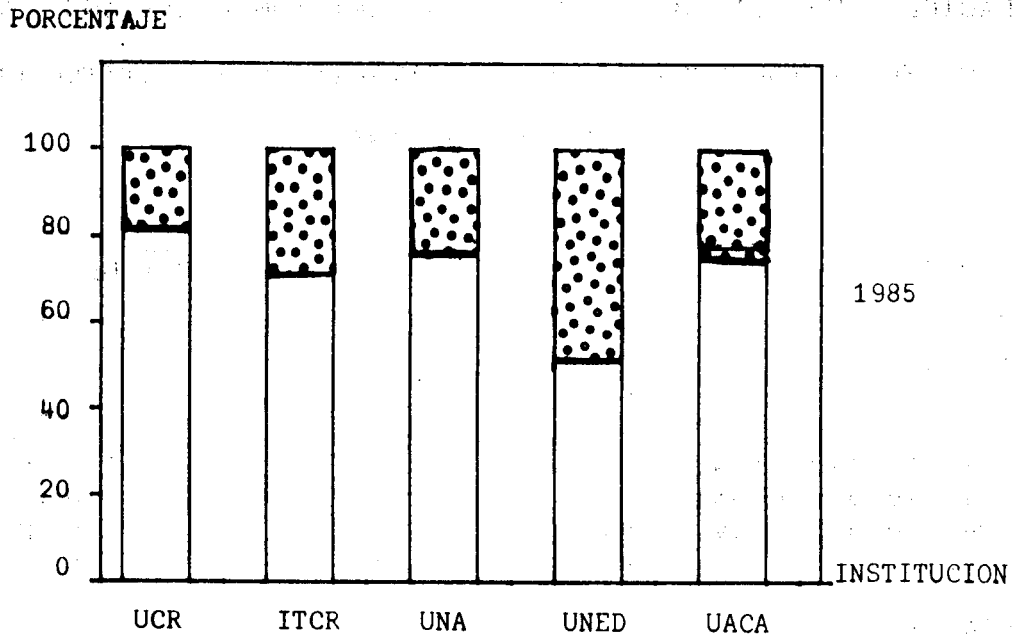
INSTITUCION	MATRICULA Y ADMISION
Matrícula total	60.256
Universidad de Costa Rica	30.041
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.939
Universidad Nacional	8.683
Universidad Estatal a Distancia	10.223
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	8.370
Admisión total	14.927
Universidad de Costa Rica	5.566
Instituto Tecnológico de Costa Rica	877
Universidad Nacional	2.089
Universidad Estatal a Distancia	4.671
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	1.724
Relación entre admisión y matrícula	24,8
Universidad de Costa Rica	18,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	29,8
Universidad Nacional	24,1
Universidad Estatal a Distancia	45,7
Universidad Autónoma de Centro América	20,6

1/ Corresponde a la información del primer cuatrimestre.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.
Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

GRAFICO N°1.2.1

COMPARACION RELATIVA DE LA MATRICULA Y DE LA ADMISION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1985 y 1986



FUENTE: Cuadro N°1.2.1
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86

CUADRO No. 1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
 POR INSTITUCION Y SEDE O CENTRO. I SEMESTRE 1986

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEDE O CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	14.927	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	13.203	88,5
Universidad de Costa Rica	5.566	37,3
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	4.501 <u>a/</u>	30,2
Centro Regional de Occidente	578	3,9
Centro Regional del Atlántico	156	1,0
Centro Regional de Guanacaste	243	1,6
Centro Regional de Limón	88	0,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	877	5,9
Sede de Cartago	619	4,2
Sede Regional de San Carlos	46	0,3
Centro Académico de San José	212	1,4
Universidad Nacional	2.089	14,0
Campus Omar Dengo	1.911	12,8
Sección Regional de Pérez Zeledón	178	1,2
Universidad Estatal a Distancia	4.671	31,3
Educación Superior Universitaria Privada	1.724	11,5
Universidad Autónoma de Centro América	1.724 <u>b/</u>	11,5

a/ Incluye 120 estudiantes, para los cuales no se tiene información sobre su centro de estudios.

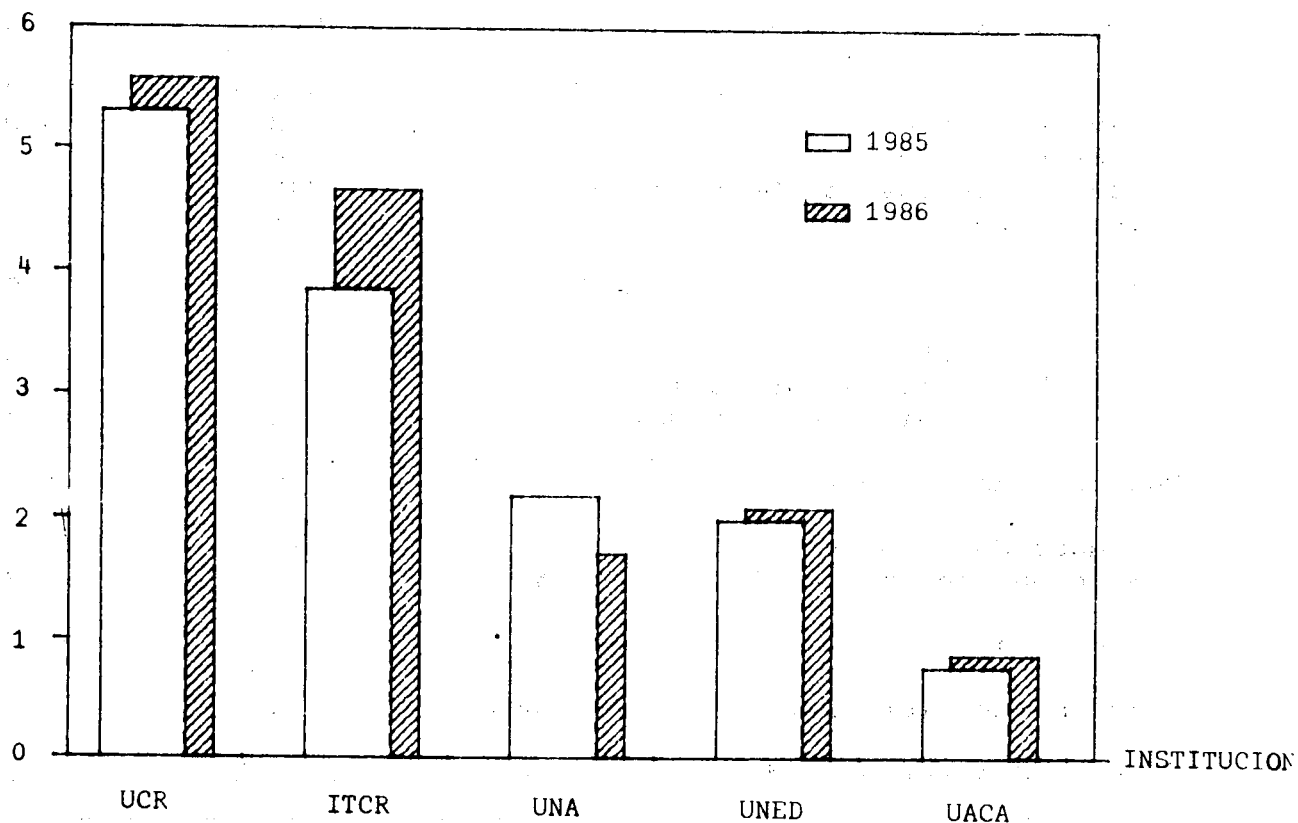
b/ Corresponde a la admisión del primer cuatrimestre.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
 Universidad Nacional, Oficina de Programación.
 Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.
 Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

GRAFICO N°1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1985 Y 1986

MILES DE
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°1.2.2
Universidad Nacional, Oficina de Programación
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86

CUADRO No. 1.2.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR RECINTO, SEGUN ETAPA. 1986

RECINTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA					
	INSCRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELEGIBLES	SOLICITANTES	VIRTUALES	ADMITIDOS
TOTAL	17.168 a/	15.529 a/	10.204	7.196 b/	5.940	5.566
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	o	o	o	5.958	4.790	4.381
Centro Regional de Occidente	o	o	o	674	601	578
Centro Regional del Atlántico	o	o	o	189	189	156
Centro Regional de Guanacaste	o	o	o	260	259	243
Centro Regional de Limón	o	o	o	103	100	88
Sin información	o	o	o	12	1	120

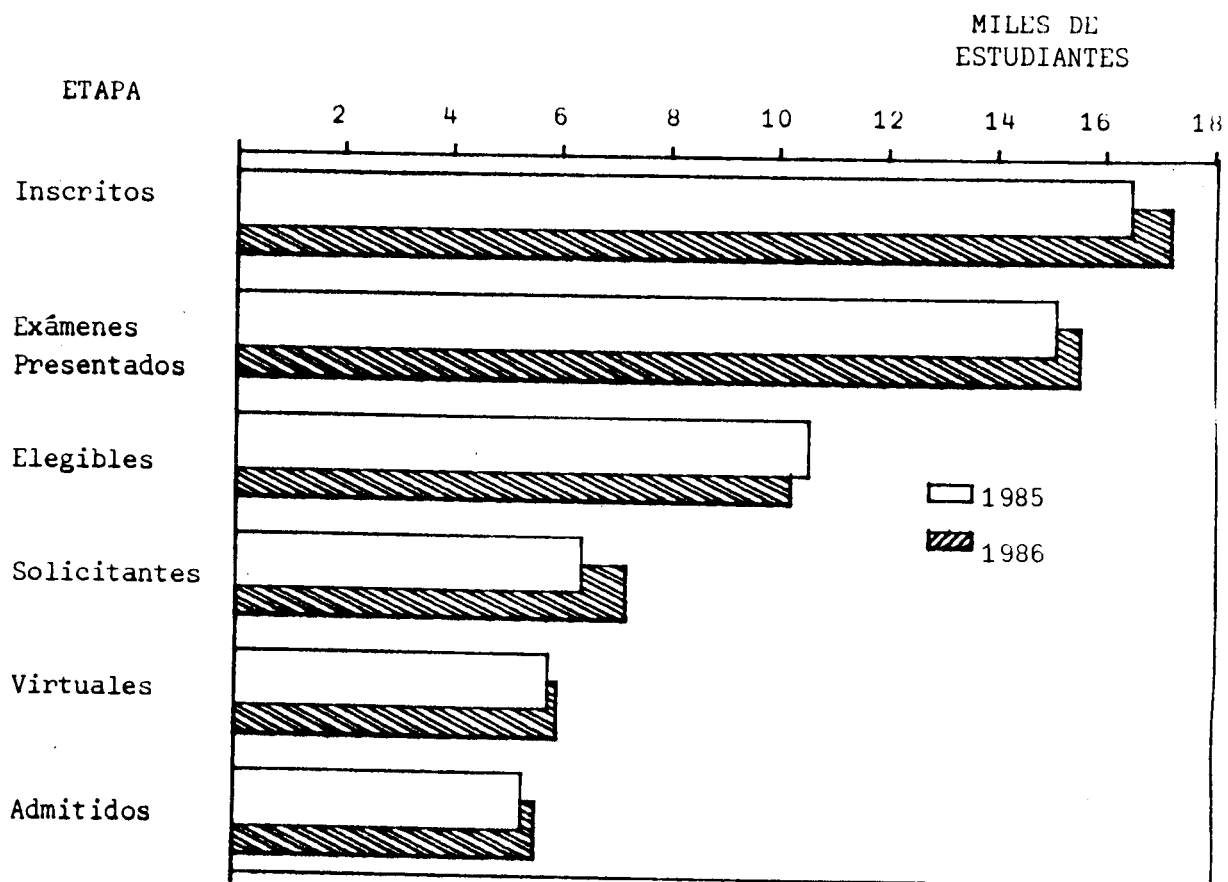
a/ Esta etapa del proceso de admisión la realizan en forma conjunta la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional, por lo que incluye también a los estudiantes que aspiran ingresar a la Universidad Nacional.

b/ Incluye 435 estudiantes elegibles de 1985 con derecho de ingresar en 1986, según el reglamento de admisión, los que a partir de esta etapa se integran en el proceso.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N°1.2.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION A LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR ETAPAS, SEGUN AÑO. 1985 y 1986



FUENTE: Cuadro N°1.2.3
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86

CUADRO No. 1.2.4

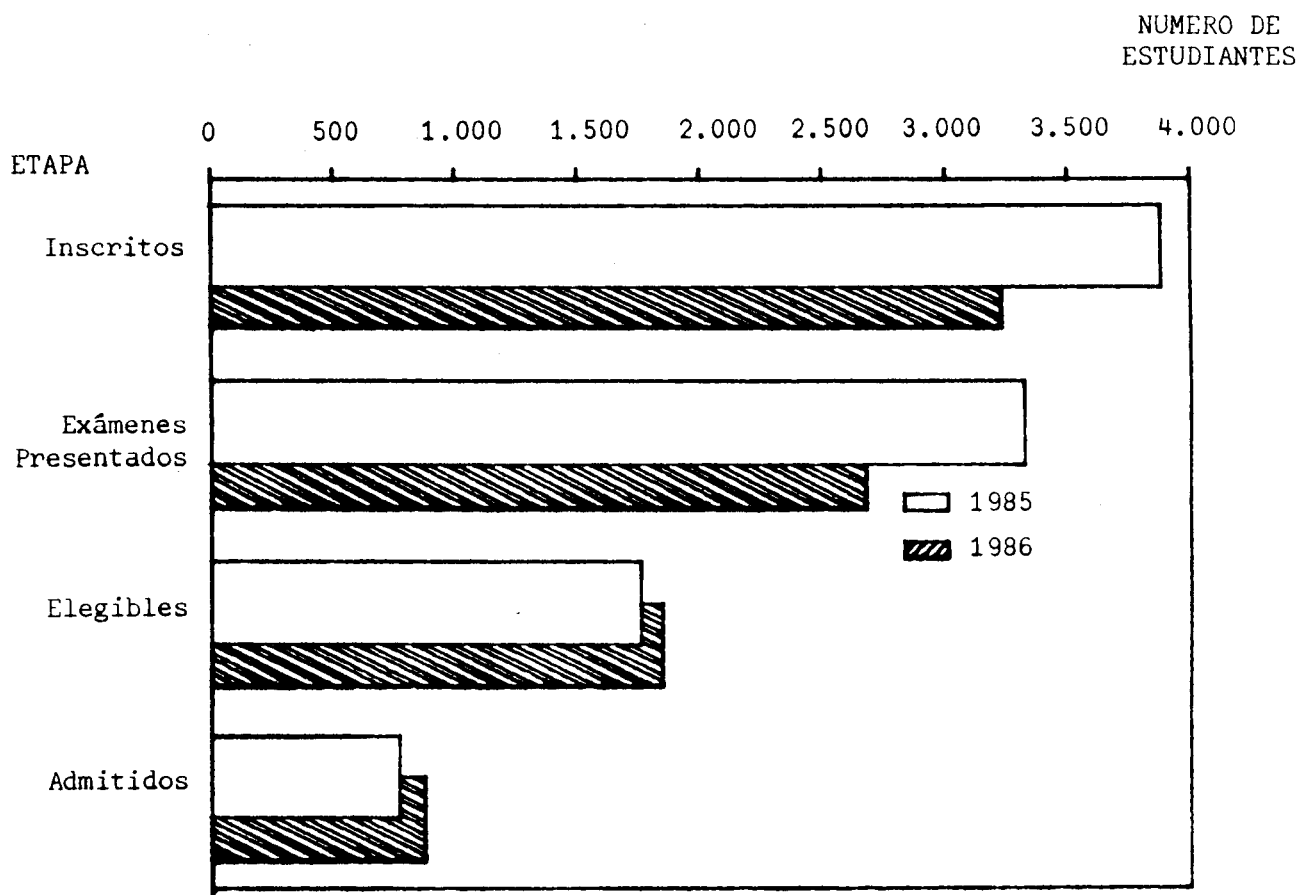
NÚMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN ETAPA. 1986

SEDE Y CARRERA	NÚMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA			
	INSCRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELEGIBLES	ADMITIDOS
TOTAL	3.229	2.678	1.848	877
Sede de Cartago	2.472	2.088	1.489	619
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	146	124	97	41
Ingeniería en Producción Industrial	103	90	67	77
Ingeniería en Electrónica	501	431	342	47
Ingeniería en Computación Administrativa	697	606	467	80
Diseño Industrial	95	76	46	37
Administración de Empresas	481	397	254	145
Ingeniería en Maderas	38	33	17	18
Ingeniería Forestal	126	106	59	30
Ingeniería en Construcción	70	51	35	44
Ingeniería Agrícola	107	84	51	23
Administración de Empresas Agropecuarias	82	69	38	39
Ingeniería en Metalurgia	26	21	16	38
Sede Regional de San Carlos	159	132	81	46
Agronomía	159	132	81	46
Centro Académico de San José	598	458	278	212
Supervisión de Producción	95	70	48	43
Administración de Empresas	237	181	121	83
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	223	175	90	59
Seguridad Ocupacional	43	32	19	27

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N°1.2.4

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR ETAPA, SEGUN AÑO. 1985 Y 1986



FUENTE: Cuadro N°1.2.4
Estadística de la Educación Superior. 1985. OPES-14/86

CUADRO No. 1.2.5

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1986

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	4.671	1.974
Ciclo Básico	2.513	1.084
Ciencias de la Educación con énfasis en :		
I y II ciclos	803	310
Administración Educativa	195	77
Unidocencia	56	31
Administración Pública con énfasis en Adminis- tración Bancaria	164	69
Administración de Empresas	321	161
Administración de Empresas Agropecuarias	132	68
Administración de Servicios Sociales Infantiles	181	66
Estudios Universitarios	10	8
Administración de Empresas Cooperativas	60	22
Administración de Servicios de Salud	16	6
Otras 1/	220	72

1/ Se refiere a estudiantes de cursos libres y de carreras que aún no se están impartiendo pero que se ofrecerán posteriormente.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.2.6

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS EN LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CENTRO ACADEMICO, SEGUN SEMESTRE. 1986

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	4.671	1.974
San José ^{1/}	1.567	758
Quepos	29	22
Cartago	321	131
Alajuela	449	223
San Carlos	229	75
Palmares	149	86
Nicoya	136	48
Cañas	157	37
Puntarenas	130	71
Ciudad Neily	224	47
Palmar Norte	76	11
Limón	139	59
Pérez Zeledón	189	84
Siquirres	91	44
Guápiles	105	39
Orotina	85	22
Puriscal	122	36
San Vito	49	12
Jicaral	15	16
Upala	46	12
Los Santos	38	30
Liberia	90	38
Turrialba	122	38
Buenos Aires	31	10
Bataán	82	2
Santa Cruz	-	23

^{1/} Incluye los Centros Académicos situados en el Colegio Técnico Profesional Industrial de Calle Blancos y en la Escuela República de Chile.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia,
Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.2.7

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1986

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
TOTAL	1.724	1.781	1.074
Administración	415	430	298
Administración de Centros y Servicios de Salud	-	-	4
Administración de la Ingeniería	5	4	7
Administración Pública	-	-	1
Arquitectura	44	40	17
Bellas Artes	1	3	2
Ciencias de la Educación	-	13	-
Ciencias de la Organización e Informática	6	9	6
Contaduría Pública	85	66	53
Derecho	366	351	111
Diseño Publicitario	37	39	26
Economía	16	14	5
Educación Preescolar	52	61	40
Enfermería	11	11	12
Filología	2	2	-
Finanzas y Banca	1	1	3
Historia	1	-	25
Ingeniería Civil	38	23	28
Ingeniería Eléctrica	26	27	16
Ingeniería Industrial	70	85	51
Inglés	8	27	18
Medicina	93	93	90
Música	-	2	1
Periodismo	5	-	4
Psicología	38	31	22
Publicidad	60	60	22
Recursos Humanos	7	12	10
Relaciones Internacionales	49	57	24
Relaciones Públicas	56	66	28
Sistemas de Computación	148	177	108
Turismo	84	77	42

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Sectoría.

CUADRO No. 1.2.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO
AMERICA, POR COLEGIO O ESCUELA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1986

COLEGIO O ESCUELA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRI- MESTRE	II CUATRI- MESTRE	III COA- TRIMESTRE
TOTAL	1.724	1.781	1.074
Sdvdivm Generale Costarricense	149	69	83
Collegium Academicum	182	161	90
Colegio Monterrey	106	86	71
Colegio Veritas	116	120	60
Colegio de Artes Plásticas	7	14	14
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	93	93	94
Escuela Libre de Derecho	178	178	1
Colegio Leonardo Da Vinci	90	101	63
Collegium Latinum	229	238	113
Colegio Santo Tomás de Aquino	44	70	24
Collegium Fidelitas	145	136	101
Collegium Magister	169	260	216
Collegium Sapientia	36	57	32
Colegio Isaac Newton	24	37	19
Colegio Andrés Bello	133	138	82
Colegio San Agustín	23	23	11

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

1.3. DIPLOMAS OTORGADOS

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

DIPLOMAS OTORGADOS

Las instituciones de educación superior otorgaron 5.048 diplomas en 1986, cifra ligeramente superior a la de 1985 (140 diplomas más).

Según se muestra en el gráfico No.1.3.1, más del 50% de los diplomas son otorgados por la Universidad de Costa Rica, siguiéndole en orden descendente la Universidad Nacional (22%) y la Universidad Autónoma de Centro América (17.5%). El Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Estatal a Distancia otorgan menos de 200 diplomas anuales, cantidad inferior en cada caso al 4% del total de la educación superior.

La mayoría (84%) de los diplomas otorgados por las universidades en 1986 son de grado; de éstos el 54% corresponden a bachilleratos y un 30% a licenciaturas. Los diplomas de grado asociado (diplomado) representan un 13% del total y los de posgrado un 3%.

Los 149 diplomas de posgrado fueron casi exclusivamente otorgados por la Universidad de Costa Rica, sólo dos grados de maestría (uno en Administración Industrial y el otro en Medicina del Trabajo) fueron otorgados por la Universidad Autónoma de Centro América. Noventa y seis de los 147 diplomas de posgrado de la Universidad de Costa Rica corresponden a especialidades profesio-

nales, y la mayoría de éstas (92%) son de Medicina. A nivel de maestría se otorgaron 51 diplomas en doce diferentes programas (ver cuadro No.1.3.6).

El gráfico No.1.3.2 muestra una comparación por grados académicos de los diplomas otorgados por las universidades en 1985 y 1986.

La clasificación por áreas de estudio de los diplomas otorgados por las universidades estatales en 1985 y en 1986 se presenta en el gráfico no.1.3.3. En él se observa que las áreas con mayor cantidad de diplomas son Ciencias Sociales (32%) y Educación (27%); sin embargo en estas áreas y en la de Ingeniería se produjo en 1986 una disminución de diplomas en relación a 1985.

Sólo en el Instituto Tecnológico de Costa Rica la mayoría (51%) de los diplomas corresponden al área de Ingeniería; en las restantes universidades estatales son Ciencias Sociales y Educación las que gradúan un mayor número de estudiantes (ver cuadro No.1.3.3).

El 64% de los diplomas de la Universidad Autónoma de Centro América son del área de Ciencias Sociales, y las carreras con mayor cantidad de graduados son Derecho (308), Medicina (152) y Administración (99). El 71% de los diplomas de esta institución corresponden a bachilleratos.

En los cuadros del No.1.3.5 al No.1.3.10 se presentan por carreras y por grados académico los diplomas otorgados por cada universidad estatal.

Las carreras con mayor cantidad de graduados en cada institución son:

- UCR: Administración de Negocios (226) y Derecho (202)
- ITCR: Administración de Empresas (52)
- UNA: Educación General Básica I y II ciclos (125) y Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Preescolar (101)
- UNED: Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclo (47) y Administración de Servicios Sociales Infantiles (26)

Es importante destacar que en 1986 el Instituto Tecnológico de Costa Rica otorgó por primera vez el grado de licenciatura en la carrera de Administración de Empresas.

En el cuadro No.1.3.9 se incluyen también los datos de graduados de la Universidad Nacional en 1985, debido a que en el documento anterior correspondiente a 1985 no fue posible incluirlos, ya que el periodo de graduación de esta institución se extiende de julio a junio.

CUADRO No. 1.3.1

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO. 1986

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	5.048	100,0
Diplomado	658	13,0
Bachillerato	2.720	53,9
Licenciatura	1.521	30,1
Especialidad Profesional	96	1,9
Maestría	53	1,1
Educación Superior Universitaria Estatal	4.163	100,0
Universidad de Costa Rica	2.742	100,0
Diplomado	156	5,7
Bachillerato	1.362 a/	49,7
Licenciatura	1.077	39,3
Especialidad Profesional	96	3,5
Maestría	51	1,8
Instituto Tecnológico de Costa Rica	198	100,0
Diplomado	28	14,1
Bachillerato	160	80,8
Licenciatura	10	5,1
Universidad Nacional	1.103	100,0
Diplomado	387	35,1
Bachillerato	536	48,6
Licenciatura	180	16,3

Continuación Cuadro No. 1.3.1

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Estatal a Distancia	120	100,0
Diplomado	87	72,5
Bachillerato	33	27,5
Educación Superior Universitaria Privada	885	100,0
Universidad Autónoma de Centro América	885 <u>b/</u>	100,0
Bachillerato	629	71,1
Licenciatura	254	28,7
Maestría	2	0,2

a/ Incluye un graduado de profesor en Enseñanza media en el ramo de Ciencias Biológicas.

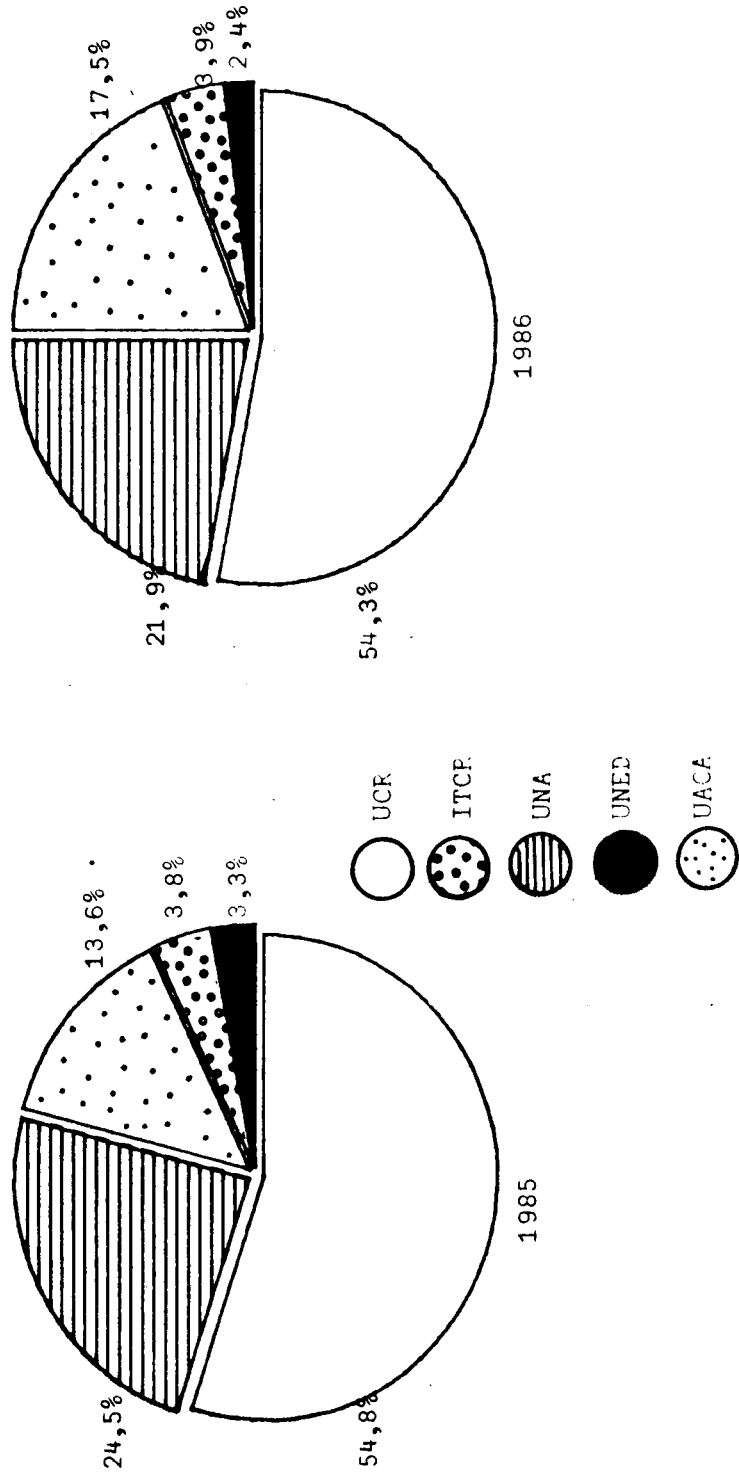
b/ Adicional a esta suma se otorgaron 67 Doctorados Profesionales en Medicina a los estudiantes que poseían el grado académico de Licenciatura y que cumplieron con el año de internado. Este diploma no es comparable con el grado académico de Doctorado establecido en el "Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior".

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
 Universidad Nacional, Oficina de Programación.
 Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.
 Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

GRAFICO N°1.3.1

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1985 Y 1986

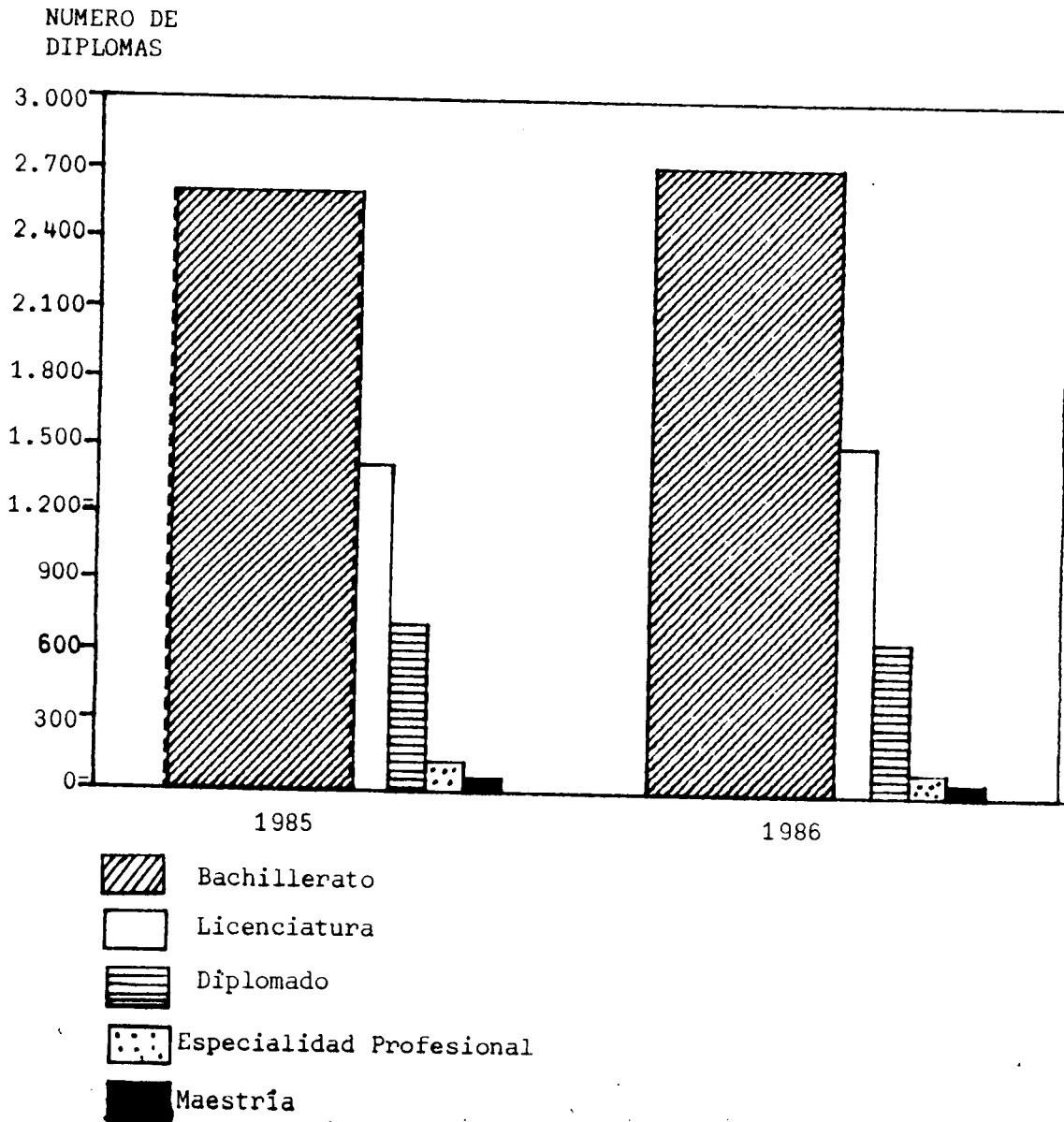
(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N°1.3.1 y N°1.3.9 Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86.

GRAFICO Nº1.3.2

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR AÑO, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1985 Y 1986



FUENTE: Cuadro Nº1.3.1
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86

CUADRO No.1.3.2

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA POR SECTOR Y AREA DE ESTUDIO. 1986

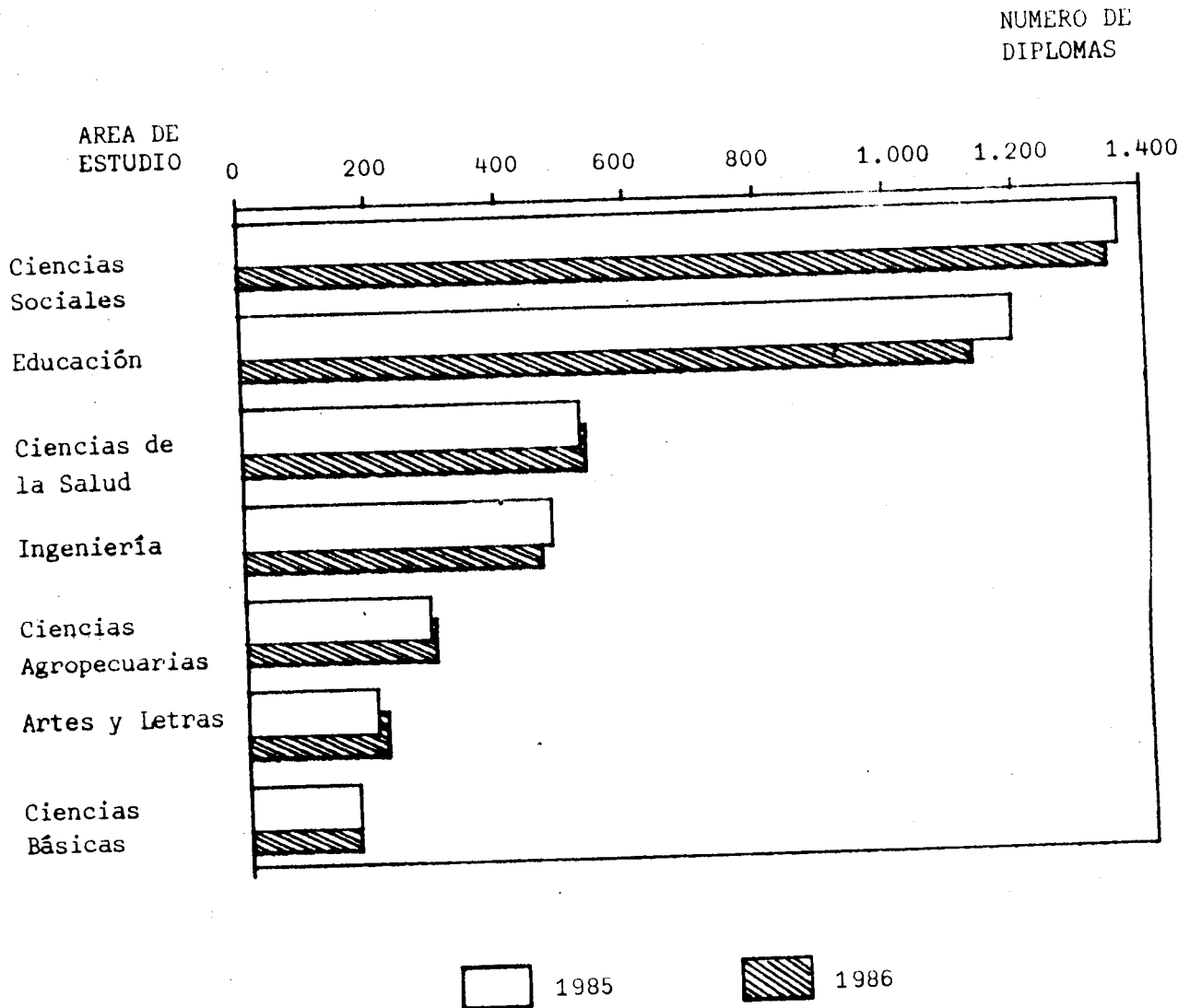
(Valores absolutos y relativos)

SECTOR Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	5.048	100,0
Artes y Letras	229	4,6
Ciencias Básicas	170	3,4
Ciencias Sociales	1.912	37,9
Educación	1.195	23,7
Ciencias Agropecuarias	295	5,8
Ingeniería	553	10,9
Ciencias de la Salud	692	13,7
Otra	2	-
Educación Superior Universitaria Estatal	4.163	100,0
Artes y Letras	217	5,2
Ciencias Básicas	170	4,1
Ciencias Sociales	1.348	32,4
Educación	1.136	27,3
Ciencias Agropecuarias	295	7,1
Ingeniería	462	11,1
Ciencias de la Salud	533	12,8
Otra	2	-
Educación Superior Universitaria Privada	885	100,0
Artes y Letras	12	1,3
Ciencias Sociales	564	63,7
Educación	59	6,7
Ingeniería	91	10,3
Ciencias de la Salud	159	18,0

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.
Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

GRAFICO N°1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA-ESTATAL, POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO. 1985 y 1986



FUENTE: Cuadro N°1.3.2
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86.

CUADRO No. 1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO. 1986

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	2.742	100,0
Artes y Letras	136	5,0
Ciencias Básicas	161	5,9
Ciencias Sociales	927	33,8
Educación	435	15,8
Ciencias Agropecuarias	219	8,0
Ingeniería	340	12,4
Ciencias de la Salud	524	19,1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	198	100,0
Ciencias Sociales	67	33,8
Ciencias Agropecuarias	31	15,6
Ingeniería	100	50,6
Universidad Nacional	1.103	100,0
Artes y Letras	81	7,3
Ciencias Básicas	9	0,8
Ciencias Sociales	293	26,6
Educación	644	58,4
Ciencias Agropecuarias	45	4,1
Ingeniería	22	2,0
Ciencias de la Salud	9	0,8
Universidad Estatal a Distancia	120	100,0
Ciencias Sociales	61	50,8
Educación	57	47,5
Otras 1/	2	1,7

1/ Corresponde a graduados en Estudios Universitarios.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.
Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

CUADRO No. 1.3.4

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1986

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
TOTAL	4.163	668	2.081	1.267	96	51
Artes y Letras	217	33	139	40	-	5
Ciencias Básicas	170	15	78	53	-	24
Ciencias Sociales	1.348	214	660	459	7	8
Educación	1.136	268	671	196	-	1
Ciencias Agropecuarias	295	10	134	139	-	12
Ingeniería	462	70	226	166	-	-
Ciencias de la Salud	533	58	171	214	89	1
Otras L/	2	-	2	-	-	-
Universidad de Costa Rica	2.742	156	1.362	1.077	96	51
Artes y Letras	136	16	80	35	-	5
Ciencias Básicas	161	15	72	50	-	24
Ciencias Sociales	927	44	456	412	7	8
Educación	435	1	355 a/	78	-	1
Ciencias Agropecuarias	219	-	76	131	-	12
Ingeniería	340	22	152	166	-	-
Ciencias de la Salud	524	58	171	205	89	1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	198	28	160	10	-	-
Ciencias Sociales	67	-	57	10	-	-
Ciencias Agropecuarias	31	-	31	-	-	-
Ingeniería	100	28	72	-	-	-
Universidad Nacional	1.103	387	536	180	-	-
Artes y Letras	81	17	59	5	-	-
Ciencias Básicas	9	-	6	3	-	-
Ciencias Sociales	293	116	140	37	-	-
Educación	644	224	302	118	-	-
Ciencias Agropecuarias	45	10	27	8	-	-
Ingeniería	22	20	2	-	-	-
Ciencias de la Salud	9	-	-	9	-	-
Universidad Estatal a Distancia	120	97	23	-	-	-
Ciencias Sociales	61	54	7	-	-	-
Educación	57	43	14	-	-	-
Otras L/	2	-	2	-	-	-

a/ Incluye un graduado como Profesor en enseñanza medic en el ramo de Ciencias Biológicas.

L/ Corresponde a graduados en Estudios Universitarios.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
 Universidad Nacional, Oficina de Programación.
 Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.3.5

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA
Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1986

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	2.742	156	1.362	1.224 a/
Area de Artes y Letras	127	12	80	35
Facultad de Bellas Artes	65	12	41	12
Escuela de Artes Dramáticas <u>1/</u>	8	-	8	-
Escuela de Artes Musicales	21	-	16	5
Música con énfasis en:				
Composición	4	-	3	1
Piano	5	-	3	2
Guitarra	4	-	3	1
Viola	1	-	1	-
Flauta y Canto	1	-	1	-
Ciencia Musical	6	-	5	1
Escuela de Artes Plásticas	36	12	17	7
Artes Plásticas con énfasis en:				
Pintura	13	-	9	4
Escultura	5	-	3	3
Artes Gráficas	1	-	1	-
Cerámica	4	-	4	-
Publicitario	9	9	-	-
Dibujo Técnico	3	3	-	-
Facultad de Letras	62	-	39	23
Escuela de Filología	32	-	13	19
Filología Española	21	-	13	8
Linguística	6	-	-	6
Literatura Francesa	1	-	-	1
Literatura Inglesa	4	-	-	4
Escuela de Filosofía <u>1/</u>	17	-	13	4

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Lenguas Modernas	13	-	13	-
Inglés	10	-	10	-
Francés	3	-	3	-
Area de Ciencias Básicas	119	-	69	50
Facultad de Ciencias	119	-	69	50
Escuela de Biología	67	-	28	39
Biología	43	-	27	16
Biología con énfasis en:				
Botánica .	3	-	-	3
Zoología	16	-	-	16
Genética	3	-	-	3
Ecología	1	-	-	1
Ordenamiento de Vida Silvestre y Areas Naturales	1	-	1	-
Escuela de Física	4	-	2	2
Física	2	-	1	1
Meteorología	2	-	1	1
Escuela de Geología <u>1/</u>	14	-	10	4
Escuela de Matemática <u>1/</u>	9	-	9	-
Escuela de Química	25	-	20	5
Química	20	-	20	-
Química con énfasis en Química Industrial y Ana- lítica	5	-	-	5

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Area de Ciencias Sociales	1.225	28	712	485
Facultad de Ciencias Económicas	344	5	211	128
Escuela de Administración de Negocios	226	-	141	85
Administración de Negocios	141	-	141	-
Administración de Negocios con énfasis en:				
Contabilidad	57	-	-	57
Dirección de Empresas	17	-	-	17
Dirección de Empresas y Contabilidad	9	-	-	9
Ciencias Económicas y Sociales con énfasis en - Administración de Negocios	2	-	-	2
Escuela de Administración Pública	42	5	15	22
Administración Pública	37	-	15	22
Administración Bancaria	1	1	-	-
Administración Aduanera	4	4	-	-
Escuela de Economía <u>1/</u>	53	-	44	9
Escuela de Estadística <u>1/</u>	23	-	11	12
Facultad de Ciencias Sociales	335	23	230	82
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	61	-	58	3
Ciencias de la Comunicación Colectiva	3	-	-	3
Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en:				
Comunicación	3	-	3	-
Periodismo	18	-	18	-
Publicidad	17	-	17	-
Relaciones Públicas	20	-	20	-

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Ciencias Políticas <u>1/</u>	39	-	30	9
Escuela de Historia y Geografía	69	23	39	7
Historia	34	-	29	5
Geografía	12	-	10	2
Archivo Administrativo	23	23	-	-
Escuela de Trabajo Social <u>1/</u>	46	-	16	30
Escuela de Antropología y Sociología	50	-	41	9
Antropología	11	-	11	-
Antropología con énfasis en Arqueología	1	-	-	1
Sociología	37	-	30	7
Sociología con énfasis en Salud	1	-	-	1
Escuela de Psicología <u>1/</u>	70	-	46	24
Facultad de Derecho <u>1/</u>	202	-	-	202
Facultad de Educación	344	-	271	73
Escuela de Administración Educativa	77	-	39	38
Ciencias de la Educación con énfasis en Adminis- tración Educativa	29	-	-	29
Bibliotecología con énfasis en:				
Ciencias de la Información	46	-	37	9
Bibliotecas Educativas	2	-	2	-
Escuela de Formación Docente	195	-	178	17
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Educación Preescolar	68	-	62	6
Educación Primaria	24	-	24	-
Enseñanza Media	1	-	1	-
Currículum	10	-	-	10
Educación Cooperativa	17	-	17	-

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Educación Física con énfasis en:				
Enseñanza Primaria	5	-	5	-
Enseñanza Secundaria	12	-	12	-
Enseñanza Media con énfasis en Ciencias Biológicas	1	-	1 <u>b/</u>	-
Enseñanza de la Educación Física con énfasis en:				
Recreación Terapéutica	4	-	4	-
Administración Deportiva y Recreativa	7	-	7	-
Enseñanza de las Artes Musicales	4	-	4	-
Enseñanza de las Artes Plásticas <u>2/</u>	1	-	1	-
Enseñanza de la Física <u>2/</u>	2	-	2	-
Enseñanza del Inglés	8	-	8	-
Enseñanza del Francés <u>2/</u>	2	-	2	-
Enseñanza de los Estudios Sociales <u>2/</u>	9	-	9	-
Enseñanza del Castellano y Literatura <u>2/</u>	8	-	8	-
Enseñanza de la Psicología <u>2/</u>	1	-	1	-
Enseñanza de la Matemática <u>2/</u>	4	-	3	1
Enseñanza de la Educación Técnica con énfasis en Artes Industriales	6	-	6	-
Enseñanza de las Ciencias con énfasis en Química	1	-	1	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	72	-	54	18
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Orientación	19	-	8	11
Trastornos Emocionales	19	-	19	-
Retardo Mental	24	-	24	-
Deficiencia Visual	3	-	3	-
Criminología	7	-	-	7
Area de Ingeniería y Arquitectura	487	22	196	269
Facultad de Agronomía	157	-	54	103
Escuela de Economía Agrícola <u>1/</u>	35	-	18	17

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Fitotecnia	85	-	36	49
Ingeniería Agronómica con especialidad en Fito- tecnia	85	-	36	49
Escuela de Zootecnia	37	-	-	37
Ingeniería Agronómica con especialidad en Zootec- nia	37	-	-	37
Facultad de Ingeniería	330	22	142	166
Escuela de Ingeniería Civil <u>1/</u>	78	-	-	78
Escuela de Ingeniería Eléctrica <u>1/</u>	53	-	32	21
Escuela de Ingeniería Industrial <u>1/</u>	61	-	40	21
Escuela de Ingeniería Mecánica <u>1/</u>	32	-	28	4
Escuela de Ingeniería Química <u>1/</u>	13	-	-	13
Escuela de Ingeniería Agrícola <u>1/</u>	3	-	1	2
Escuela de Arquitectura <u>1/</u>	16	-	-	16
Escuela de Ciencias de la Computación e Informáti- ca	52	-	41	11
Informática	19	-	19	-
Ciencias de la Computación e Informática	33	-	22	11
Departamento de Topografía	22	22	-	-
Perito Topógrafo	22	22	-	-
Area de Salud	432	58	169	205
Facultad de Farmacia <u>1/</u>	33	-	-	33
Facultad de Medicina	315	44	169	102
Escuela de Medicina	190	-	103	87
Medicina y Cirugía	85	-	-	85
Ciencias Médicas	103	-	103	-
Nutrición <u>2/</u>	2	-	-	2

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Enfermería	125	44	66	15
Enfermería	112	31	66	15
Enfermería Obstétrica	13	13	-	-
Facultad de Microbiología	38	14	-	24
Microbiología y Química Clínica	24	-	-	24
Asistente de Laboratorio Clínico	14	14	-	-
Facultad de Odontología	46	-	-	46
Cirugía Dental	46	-	-	46
Otras	352	36	136	180
Carrera de Tecnología de Alimentos <u>2/</u>	9	-	-	9
Sistema de Estudios de Posgrado	147	-	-	147 <u>a/</u>
Centros Regionales	196	36	136	24

a/ Incluye 51 graduados en maestrías y 96 en especialidades profesionales.

b/ Corresponde a un graduado como profesor en Enseñanza Media en el ramo de las Ciencias Biológicas.

1/ Esta unidad académica sólo ofrece una carrera, de igual nombre al de la unidad.

2/ Carrera interdisciplinaria.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.3.6

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL SISTEMA DE ESTUDIOS DE
POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR PROGRAMA. 1986

PROGRAMA	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	147
Maestría	51
Linguística	3
Filosofía	2
Biología	9
Química	1
Educación	1
Sociología	3
Ciencias Agrícolas	12
Recursos Naturales	13
Microbiología	1
Administración Pública	2
Historia	3
Matemática	1
Especialidad Profesional	96
Derecho	7
Medicina	89

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de
Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.3.7

DIPLOMAS OTORGADOS POR LOS CENTROS REGIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR CENTRO Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1986

CENTRO Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	196	36	136	24
Centro Regional de Occidente	129	21	90	18
Dibujo Lineal	4	4	-	-
Bibliotecología	1	1	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis:				
I y II ciclos	20	-	20	-
Educación Preescolar	13	-	13	-
Administración Educativa	4	-	-	4
Enseñanza de la Matemática	2	-	2	-
Enseñanza del Castellano y la Literatura	5	-	5	-
Enseñanza del Inglés	8	-	7	1
Enseñanza de las Ciencias	5	-	5	-
Enseñanza de los Estudios Sociales	14	-	14	-
Administración de Negocios	3	1	2	-
Perito Topógrafo	10	-	10	-
Trabajo Social	9	-	9	-
Agronomía	13	-	-	13
Biología	3	-	3	-
Pesquería y Náutica	2	2	-	-
Laboratorio Químico	13	13	-	-
Centro Regional del Atlántico	36	12	20	4
Administración de Empresas	12	12	-	-
Agronomía	23	-	19	4
Ciencias de la Educación con énfasis en Orientación	1	-	1	-
Centro Regional de Guanacaste	31	3	26	2
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Educación Preescolar	5	-	5	-
Educación Primaria	12	-	12	-
Trabajo Social	4	-	4	-
Administración de Empresas Agroindustriales	3	3	-	-
Agronomía	5	-	3	2
Enfermería	2	-	2	-

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.3.8

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA. 1986

SEDE Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	198	28	160	10
Sede de Cartago	137	-	127	10
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	13	-	13	-
Ingeniería en Producción Industrial	17	-	17	-
Ingeniería en Electrónica	11	-	11	-
Ingeniería en Computación Administrativa	9	-	9	-
Diseño Industrial	1	-	1	-
Administración de Empresas	40	-	30	10
Ingeniería Forestal	10	-	10	-
Ingeniería en Construcción	8	-	8	-
Ingeniería Agrícola	7	-	7	-
Administración de Empresas Agropecuarias	15	-	15	-
Ingeniería en Metalurgia	6	-	6	-
Sede Regional de San Carlos	21	-	21	-
Agronomía	21	-	21	-
Centro Académico de San José	40	28	12	-
Supervisión de Producción	7	7	-	-
Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos	12	-	12	-
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	16	16	-	-
Seguridad e Higiene Ocupacional	5	5	-	-

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.3.9

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA,
SEGUN GRADO ACADEMICO Y AÑO. 1985 Y 1986

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO Y AÑO							
	1985				1986			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	1.204	371	705	128	1.103	387	536	180
Sede Omar Dengo	1.043	360	555	128	1.016	329	507	180
Centro de Investigación y Docencia en Educación	431	187	186	58	469	164	188	117
Educación General Básica I y II ciclos	126	126	-	-	125	125	-	-
Ciencias de la Educación General Básica con énfasis en:								
Español	16	-	16	-	17	-	17	-
Matemática	1	-	1	-	8	-	8	-
Ciencias	13	-	13	-	13	-	13	-
Ciencias de la Educación con énfasis en:								
Vida en Familia	31	-	31	-	43	-	43	-
Educación Preescolar	118	61	41	16	101	39	40	22
Orientación Educativa	31	-	19	12	19	-	14	5
Problemas del Aprendizaje	14	-	14	-	10	-	10	-
Pedagogía de la Comunicación	7	-	7	-	13	-	8	5
Administración Educativa con énfasis en:								
Tronco Común	26	-	25	1	2	-	-	2
Planeamiento	22	-	-	22	83	-	-	83
Desarrollo Educativo	7	-	-	7	16	-	16	-
Educación con énfasis en:								
Educación de Adultos	11	-	11	-	9	-	9	-
Artes Industriales	8	-	8	-	10	-	10	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	16	7	9	-	34	17	14	3
Escuela de Artes Plásticas	11	7	4	-	31	17	12	2
Artes Plásticas	11	7	4	-	31	17	12	2

Continuación Cuadro No.1.3.9

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO Y AÑO							
	1985				1986			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Danza	1	-	1	-	1	-	1	-
Escuela de Arte Escénico	-	-	-	-	1	-	-	1
Escuela de Música	4	-	4	-	1	-	1	-
Facultad de Filosofía y Letras	103	-	99	4	114	26	83	5
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	30	-	28	2	23	-	21	2
Teología	15	-	13	2	19	-	17	2
Enseñanza de la Religión	15	-	15	-	4	-	4	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	-	65	2	54	-	54	-
Literatura y Lingüística con énfasis en:								
Español	30	-	28	2	19	-	19	-
Inglés	7	-	7	-	4	-	5	-
Francés	4	-	4	-	1	-	4	-
Enseñanza del Español	14	-	14	-	19	-	6	-
Enseñanza del Inglés	9	-	9	-	5	-	1	-
Enseñanza del Francés	3	-	3	-	6	-	-	-
Carrera de Bibliotecología	-	-	-	-	26	26	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	-	-	-	-	3	-	-	3
Departamento de Filosofía	6	-	6	-	8	-	8	-
Enseñanza de la Tecnología	6	-	6	-	8	-	8	-
Facultad de Ciencias Sociales	324	141	146	37	289	102	154	33
Escuela de Historia	55	-	53	2	57	-	56	1
Enseñanza de Estudios Sociales	43	-	43	-	29	-	29	-
Historia	12	-	10	2	28	-	27	1
Escuela de Sociología	23	-	14	9	16	-	13	3
Escuela de Planificación y Promoción Social	78	38	24	16	51	20	28	3
Escuela de Secretariado Profesional	39	33	6	-	31	16	15	-
Secretariado Profesional	33	33	-	-	16	16	-	-
Secretariado Profesional con énfasis en:								
Educación	3	-	3	-	15	-	15	-
Inglés	3	-	3	-	-	-	-	-

Continuación Cuadro No.1.3.9

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO Y AÑO							
	1985				1986			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Relaciones Internacionales	41	-	34	7	31	-	27	4
Relaciones Internacionales	34	-	34	-	28	-	27	1
Relaciones Internacionales con énfasis en Política Internacional	2	-	-	2	3	-	-	3
Relaciones Económicas	5	-	-	5	-	-	-	-
Escuela de Economía	16	-	15	1	21	-	15	6
Economía	16	-	15	1	21	-	15	6
Instituto de Estudios del Trabajo	72	70	-	2	82	66	-	16
Administración del Trabajo	52	52	-	-	43	43	-	-
Relaciones Laborales	2	-	-	2	16	-	-	16
Administración de Cooperativas	18	18	-	-	23	23	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	47	-	40	7	13	-	9	4
Escuela de Matemática	17	-	12	5	4	-	3	1
Enseñanza de la Matemática	17	-	12	5	4	-	3	1
Escuela de Ciencias Biológicas	21	-	19	2	9	-	6	3
Biología Tropical	3	-	3	-	2	-	2	-
Biología Marina con énfasis en Acuicultura	18	-	16	2	7	-	4	3
Departamento de Química	9	-	9	-	-	-	-	-
Enseñanza de la Química	9	-	9	-	-	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	58	-	46	12	51	-	42	9
Escuela de Ciencias Geográficas	17	-	14	3	16	-	15	1
Geografía	17	-	14	3	16	-	15	1
Escuela de Ciencias Agrarias	27	-	20	7	22	-	15	7
Ingeniería Agronómica	24	-	17	7	20	-	13	7
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	3	-	3	-	2	-	2	-

continuación Cuadro No.1.3.9

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO Y AÑO							
	1985				1986			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Ciencias Ambientales	14	-	12	2	13	-	12	1
Ciencias Forestales	14	-	12	2	12	-	12	-
Ciencias Forestales con énfasis en Producción - Forestal	-	-	-	-	1	-	-	1
Facultad de Ciencias de la Salud	34	-	24	10	24	-	15	9
Escuela de Medicina Veterinaria	6	-	-	6	9	-	-	9
Escuela de Ciencias del Deporte	28	-	24	4	15	-	15	-
Educación Física	5	-	1	4	6	-	6	-
Enseñanza de la Educación Física I y II ciclos	23	-	23	-	9	-	9	-
Otras	30	25	5	-	22	20	2	-
Centro de Cómputo	4	4	-	-	-	-	-	-
Escuela de Topografía y Catastro	26	21	5	-	22	20	2	-
Topografía	21	21	-	-	20	20	-	-
Topografía y Geodesia	5	-	5	-	2	-	2	-
Secciones Regionales	161	11	150	-	87	58	29	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	55	11	44	-	73	44	29	-
Enseñanza Preescolar	18	-	18	-	2	-	2	-
Educación General Básica I y II ciclos	26	-	26	-	34	34	-	-
Educación Familiar y Social	-	-	-	-	13	-	13	-
Enseñanza de los Estudios Sociales	-	-	-	-	1	-	1	-
Administración Educativa	-	-	-	-	1	-	1	-
Educación Primaria I y II ciclos con énfasis en:	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciencias	-	-	-	-	12	-	12	-
Fruticultura	-	-	-	-	10	10	-	-
Secretariado Profesional	11	11	-	-	-	-	-	-

Continuación Cuadro No.1.3.9

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO Y AÑO							
	1985				1986			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Sub-sede de Liberia	106	-	106	-	14	14	-	-
Administración del Trabajo	-	-	-	-	14	14	-	-
Administración Educativa	34	-	34	-	-	-	-	-
Pedagogía de la Comunicación	17	-	17	-	-	-	-	-
Educación Familiar y Social	26	-	26	-	-	-	-	-
Educación con énfasis en:								
Español	17	-	17	-	-	-	-	-
Matemáticas	12	-	12	-	-	-	-	-

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.3.10

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1986

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO
TOTAL	120	97	23
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclo	47	33	14
Administración Educativa	10	10	-
Administración Pública con énfasis en			
Administración Bancaria	6	6	-
Administración de Empresas	11	11	-
Administración de Empresas Agropecuarias	18	11	7
Administración de Servicios Sociales In- fantiles	26	26	-
Estudios Universitarios	2	-	2

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.3.11

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1986

CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		BACHI-LLERATO	LICENCIATURA	MAESTRIA
TOTAL	885 a/	629	254	2
Administración de Negocios	99	89	10	-
Administración Industrial	1	-	-	1
Arquitectura	18	11	7	-
Bellas Artes	2	2	-	-
Contaduría Pública	20	4	16	-
Derecho	308	174	134	-
Diseño Publicitario	5	5	-	-
Economía	3	3	-	-
Educación Preescolar	59	59	-	-
Enfermería	6	6	-	-
Finanzas y Banca	6	-	6	-
Ingeniería Civil	6	6	-	-
Ingeniería Eléctrica	9	9	-	-
Ingeniería Industrial	47	47	-	-
Inglés	5	5	-	-
Medicina	152	84	68	-
Medicina del Trabajo	1	-	-	1
Periodismo	2	-	2	-
Psicología	1	1	-	-
Publicidad	14	14	-	-
Recursos Humanos	7	7	-	-
Relaciones Internacionales	45	38	7	-
Relaciones Públicas	45	41	4	-
Sistemas de Computación	11	11	-	-
Turismo	13	13	-	-

a/ Adicional a esta cifra se otorgaron 67 Doctorados Profesionales en Medicina a los estudiantes que poseían el grado académico de licenciatura y que cumplieron con el año de internado. Este diploma no es comparable con el grado académico de Doctorado establecido en el "Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior".

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

* * * * *

1.4. CARACTERISTICAS
SOCIOECONOMICAS

*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

La información que se presenta en esta sección corresponde a los resultados obtenidos de un cuestionario que cada universidad estatal aplica a sus estudiantes en el primer semestre de cada año.

El cuestionario se denomina "Boleta de Información General" y fue diseñado por una comisión integrada por representantes de las universidades estatales.

El Consejo Nacional de Rectores proporciona al Instituto Tecnológico de Costa Rica y a la Universidad Nacional las boletas que requiere. La Universidad Estatal a Distancia utiliza su propio cuestionario, que incluye las preguntas que la Oficina de Planificación de la Educación Superior le solicita; de esa forma se garantiza que se obtendrán datos homogéneos para estas instituciones. En la Universidad de Costa Rica no se ha vuelto a aplicar esta boleta -la última vez fue en 1982-. Por esta razón, no aparecen en esta sección los datos correspondientes a dicha universidad.

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en la Universidad Nacional no se logró efectuar una enumeración total de los estu

diantes matriculados; sin embargo se cubrió un 96,2% en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, y un 86,3% en la Universidad Nacional. En la Universidad Estatal a Distancia se utiliza otro procedimiento: del total de cuestionarios recolectados se seleccionó una muestra aleatoria sistemática del 30% y los resultados obtenidos se infirieron al total de la población.

De los estudiantes de la Universidad Autónoma de Centro América se logró obtener datos sólo del sexo y de la nacionalidad.

Para efectos de presentación se trató de incluir primeramente los cuadros que contienen información de identificación general del estudiante, con las siguientes variables: sexo, edad, estado civil, nacionalidad, provincia de procedencia. Seguidamente se presentan los datos sobre la formación académica del estudiante con variables como: año de conclusión de estudios secundarios, sector y modalidad del colegio de procedencia. Posteriormente se anotan las variables relativas a la condición laboral del alumno, tipo de institución o empresa en la que trabajan, ocupación que desempeñan, número de horas trabajadas por semana, ingreso mensual devengado, relación existente entre la ocupación y el estudio que realizan. Por último se incluyeron los datos que caracterizan la familia del estudiante, presentándose datos sobre: principal fuente de financiamiento de los estudios del alumno,

tipo de residencia en tiempo lectivo, número de miembros de la familia, nivel educativo y ocupación de los padres y del cónyuge, tenencia de la vivienda, principal sostén económico de la familia y el ingreso mensual familiar.

Hasta donde la información recopilada lo permitió se confeccionaron cuadros resúmenes de las tres universidades; en los otros casos se presentaron de acuerdo a los datos disponibles de cada universidad. Es importante anotar que en esta ocasión se presentan más variables que en años anteriores, lo que permite obtener una mejor caracterización de los estudiantes por universidad, a la vez que se hacen algunas comparaciones por medio de gráficos con variables que se incluyeron en 1985 (gráficos No.1.4.1 y No.1.4.5). De estos se concluye que los cambios que se produjeron de un año a otro no son significativos.

Las observaciones por institución son las siguientes:

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Esta institución posee una población estudiantil que en su mayor parte (81.4%) es masculina; gran número de los estudiantes (84%) poseen edades entre 17 y 24 años, convirtiéndose en el alumnado más joven de las universidades estatales (ver gráfico No.1.4.2); el 89,5% son solteros; un 95% son costarricenses, provenientes en su mayoría de las provincias de San José (41%) y de Cartago (33%). El 71% son graduados de colegios académicos y una gran proporción (77%) no trabajan.

De los estudiantes que sí trabajan la mayoría están ubicados en las carreras que se ofrecen en San José, como son: Seguridad Ocupacional, Supervisión de Producción, Administración de Empresas y Dibujo de Arquitectura e Ingeniería (ver Cuadro No.1.4.11). Estas carreras tienen la característica de que son impartidas en horario nocturno (a excepción de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería) quedándole oportunidad al alumno de trabajar durante el día. La carrera de Administración de Empresas también es ofrecida en Cartago, pero además de la jornada diurna se imparte también por las noches.

El 83,1% de las personas que trabajan lo hacen en el Gobierno Central y en instituciones autónomas o semiautónomas (ver gráfico No.1.4.3), y laboran principalmente como empleados de oficina, profesionales, técnicos y afines.

Llama la atención que un 62,2% de los estudiantes que trabajan indicaron que laboraron más de tiempo completo (más de 40 horas por semana). Puede apreciarse en el cuadro No.1.4.17 que no existe una mayoría definida en cuanto al ingreso mensual que devengan, ya que en cada una de las tres últimas categorías se ubica un 27% de los estudiantes trabajadores.

El 56% de estos estudiantes indican que su ocupación tiene mucha relación con las carreras que cursan.

Un 28,3% de los alumnos indicaron que el padre constituía la principal fuente de financiamiento de sus estudios. un 24,6% señalaron que eran los préstamos, y un 20% que el trabajo personal era su principal fuente.

La familia de los estudiantes está constituida en un 55% de los casos entre 4 y 6 miembros. En más del 50% de las familias el nivel educativo de los padres es primaria (ver gráfico No.1.4.8). El padre es el principal sostén económico de la familia.

Como puede observarse en el gráfico No.1.4.10, los niveles de ingreso familiares no están concentrados. Un 22% de las familias percibe ingresos entre ₡6.000 y ₡10.000, un 23% entre ₡10.000 y ₡14.000, y un 22% de ₡18.000 o más.

Universidad Nacional

En esta universidad la mayoría de los estudiantes son de sexo femenino (51,3%), un 71,9% del total de alumnos tiene menos de 25 años, y un gran número de ellos (80,6%) son solteros. Un 94,8% son costarricenses y en general proceden principalmente de las provincias de San José (45%) y Heredia (33%).

Solamente un 27,6% trabaja, de los cuales el 26,7% lo hace en la empresa privada, el 32,3% en el Gobierno Central y un 26,7% en instituciones autónomas o semiautónomas (ver gráfico No.1.4.6).

Una proporción alta de los trabajadores se desempeña como profesionales y técnicos (38,7%), y como empleados de oficina (34,8%).

El 67% de los estudiantes que trabajan laboran más de 35 horas, lo que equivale a más de 3/4 de tiempo de la jornada completa. El 55% percibe salarios entre ₡6.000 y ₡14.000, y un 69% asegura que su trabajo tiene relación con sus estudios (ver gráfico No.1.4.7).

En relación a la principal fuente de financiamiento de los estudios, un 32,4% de los alumnos señalan que es el padre; un 25,4%, que su trabajo constituye la principal fuente; mientras que un 14,5% indican que es la beca.

Un 52,6% de las familias de los estudiantes están integradas entre 4 y 6 miembros; un 22,8%, entre 7 y 9 miembros.

El nivel educativo preponderante (54%) en los padres del estudiante son los estudios primarios, ya sean completos o incompletos; un 24% tienen estudios secundarios y sólo un 17% poseen estudios universitarios. El nivel educativo de la madres es muy parecido, levemente superior en los estudios primarios e inferior en los universitarios (ver gráfico No.1.4.9).

Como puede apreciarse en el cuadro No.1.4.25, no hay concentración de la ocupación de los padres de los estudiantes en una determinada categoría.

Un 69% del total de madres de los estudiantes son amas de casa y sólo un 19% son consideradas económicamente activas.

En un 48% de los casos, el padre representa el principal sostén económico de la familia. En un 49% el ingreso mensual familiar oscila entre ₡6.000 y ₡14.000; sólo un 12% de las familias de los estudiantes reciben ingresos iguales o superiores a los ₡18.000 (ver gráfico No.1.4.11).

Universidad Estatal a Distancia

Esta universidad es la que presenta el mayor porcentaje (58,7%) de población femenina y la que tiene también la población de mayor edad, como puede apreciarse en el gráfico No.1.4.4. El 47% de los estudiantes tienen edades que oscilan entre los 21 y los 28 años, y un 5% supera los 40 años.

No sorprende, entonces, que la Universidad Estatal a Distancia sea la institución en que se registran los mayores porcentajes de casados (35%) y de estudiantes que trabajan (56%).

Al igual que en las restantes universidades, la mayoría de los estudiantes son costarricenses y proceden principalmente de las provincias de San José (37,5%), Alajuela (17,8%) y Puntarenas (12,2%).

Como puede apreciarse en el gráfico No.1.4.6, el 37% de los estudiantes que trabajan lo hace en la empresa privada, un 35% -

en el Gobierno Central y un 20% en instituciones autónomas o semiautónomas. El 60% de los estudiantes trabajadores ocupan puestos como profesionales, técnicos y empleados de oficina.

Al igual que en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, la mayoría (70%) indica que trabaja más de tiempo completo, un 58% de los estudiantes indica que sus labores están relacionadas con los estudios que efectúan.

Según se presenta en el cuadro No.1.4.18, la mayoría de estos estudiantes perciben ingresos que varían entre ₡6.000 y ₡10.000. Sólo un 9% recibe ingresos mensuales iguales o superiores a los ₡20.000.

Es importante notar que la proporción de alumnos que indicaron que el padre es el principal sostén económico de la familia es mucho más baja que en las otras dos universidades (ver cuadro No.1.4.27), notándose a la vez un incremento en el porcentaje en el que el propio estudiante es el principal sostén.

Universidad Autónoma de Centro América

La matrícula en esta universidad muestra que el 58,7% de los estudiantes son varones, situación que no varió con respecto a 1985 (ver gráfico No.1.4.1). La mayoría (85%) son estudiantes costarricenses; sin embargo, esta es la institución que registra más alumnos procedentes del resto de América Central (11,4%) y de otros países Iberoamericanos (ver cuadro No.1.4.5).

CUADRO No. 1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA 1/, POR INSTITUCION Y SEXO. 1986

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Instituto Tecnológico de Costa Rica <u>2/</u>	2.827	100,0
Masculino	2.301	81,4
Femenino	526	18,6
Universidad Nacional <u>3/</u>	7.491	100,0
Masculino	3.648	48,7
Femenino	3.843	51,3
Universidad Estatal a Distancia <u>4/</u>	8.441	100,0
Masculino	3.479	41,2
Femenino	4.959	58,7
Sin información	3	0,1
Universidad Autónoma de Centro América	8.370	100,0
Masculino	4.913	58,7
Femenino	3.457	41,3

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

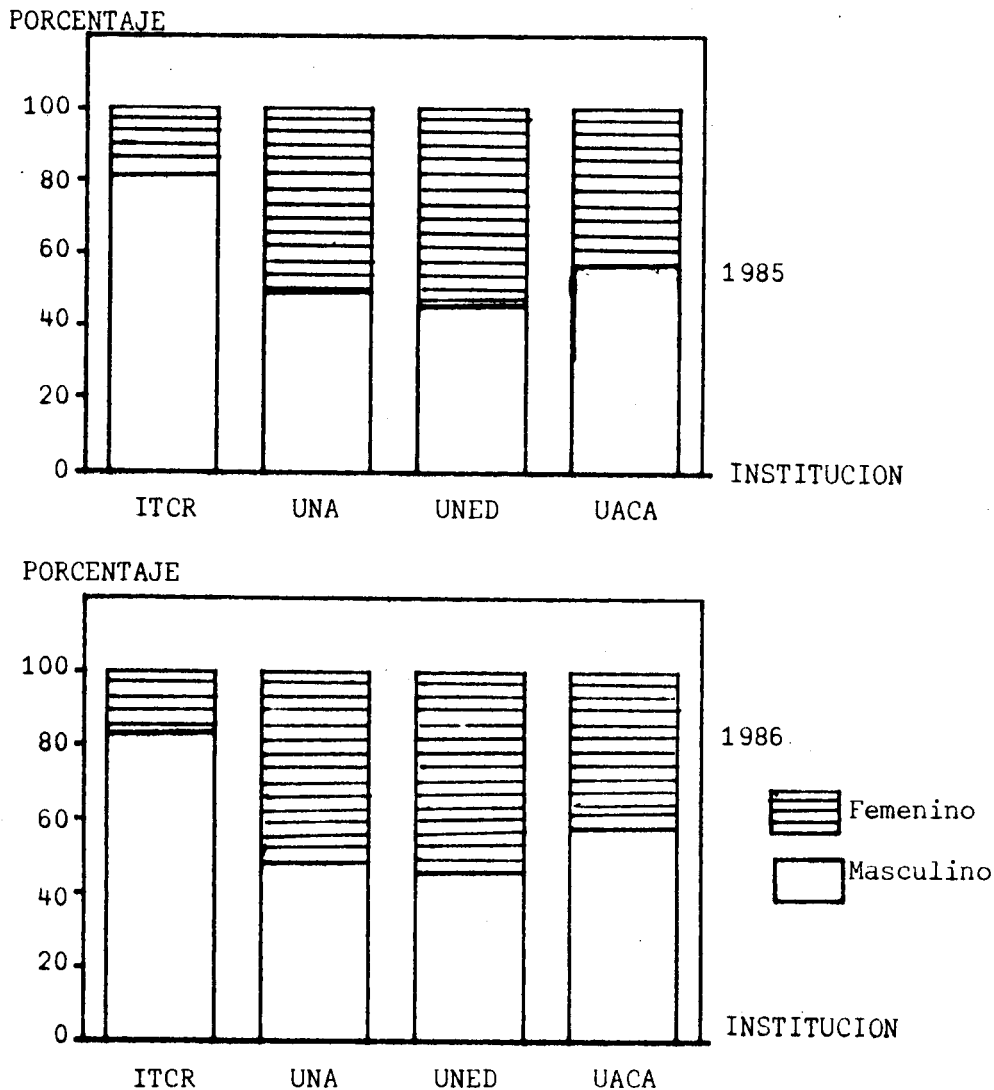
3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia. Centro de Investigación Estadística.
Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

GRAFICO Nº1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ^{1/}, POR INSTITUCION, SEGUN SEXO Y AÑO. 1985 Y 1986



^{1/} No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro Nº1.4.1.
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86.

CUADRO No. 1.4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR GRUPO DE EDAD,
SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	<u>ITCR 2/</u>		<u>UNA 3/</u>		<u>UNED 4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
Menos de 17	70	2,5	117	1,6	10	0,1
De 17 a 20	1.375	48,6	2.868	38,3	1.498	17,8
De 21 a 24	928	32,8	2.396	32,0	2.305	27,3
De 25 a 28	294	10,4	1.106	14,7	1.688	20,0
De 29 a 32	105	3,7	538	7,2	1.206	14,3
De 33 a 36	37	1,3	236	3,2	766	9,1
De 37 a 40	10	0,4	130	1,7	489	5,8
Más de 40	3	0,1	83	1,1	443	5,2
Sin información	5	0,2	17	0,2	36	0,4

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

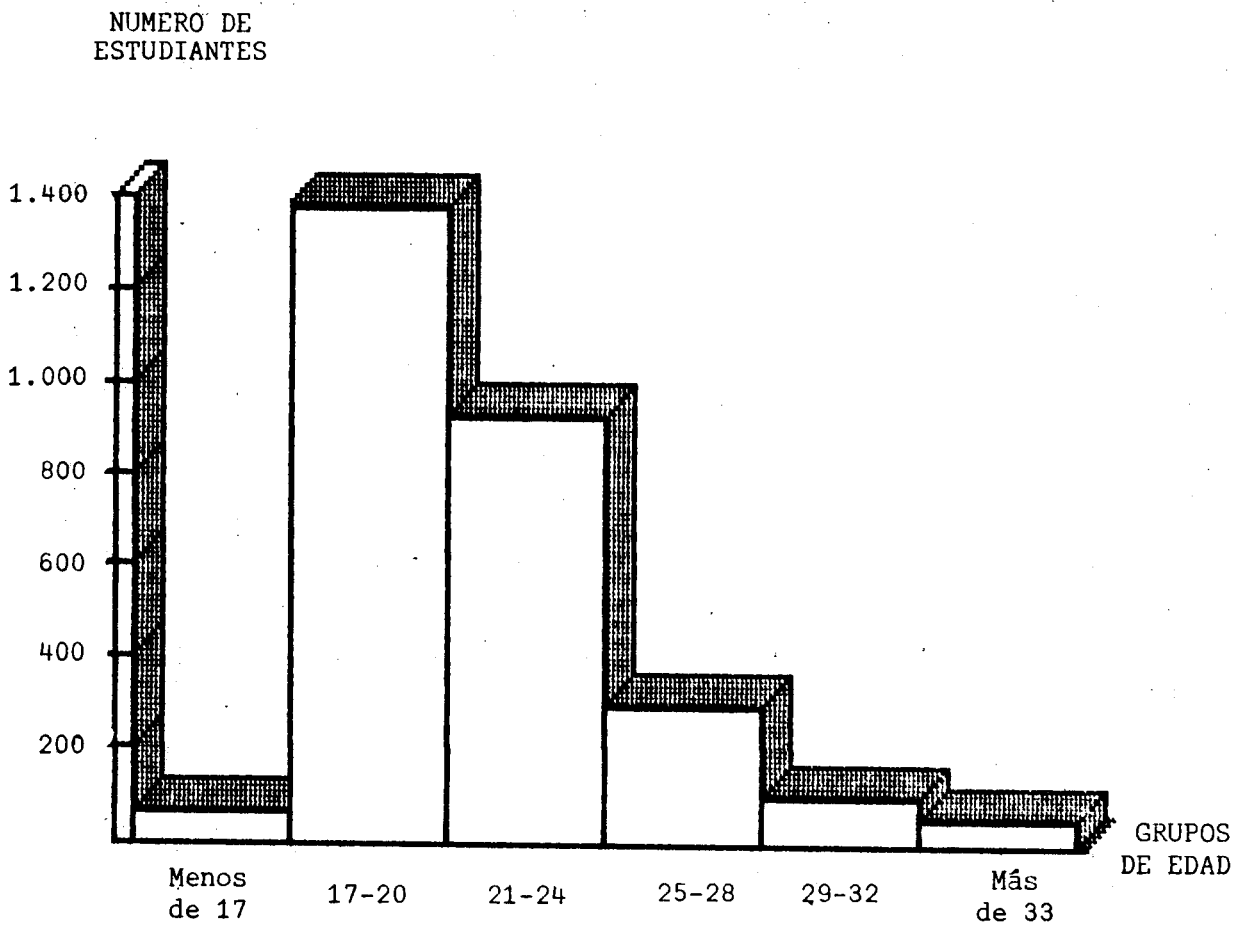
3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR GRUPOS DE EDAD ^{1/} 1986

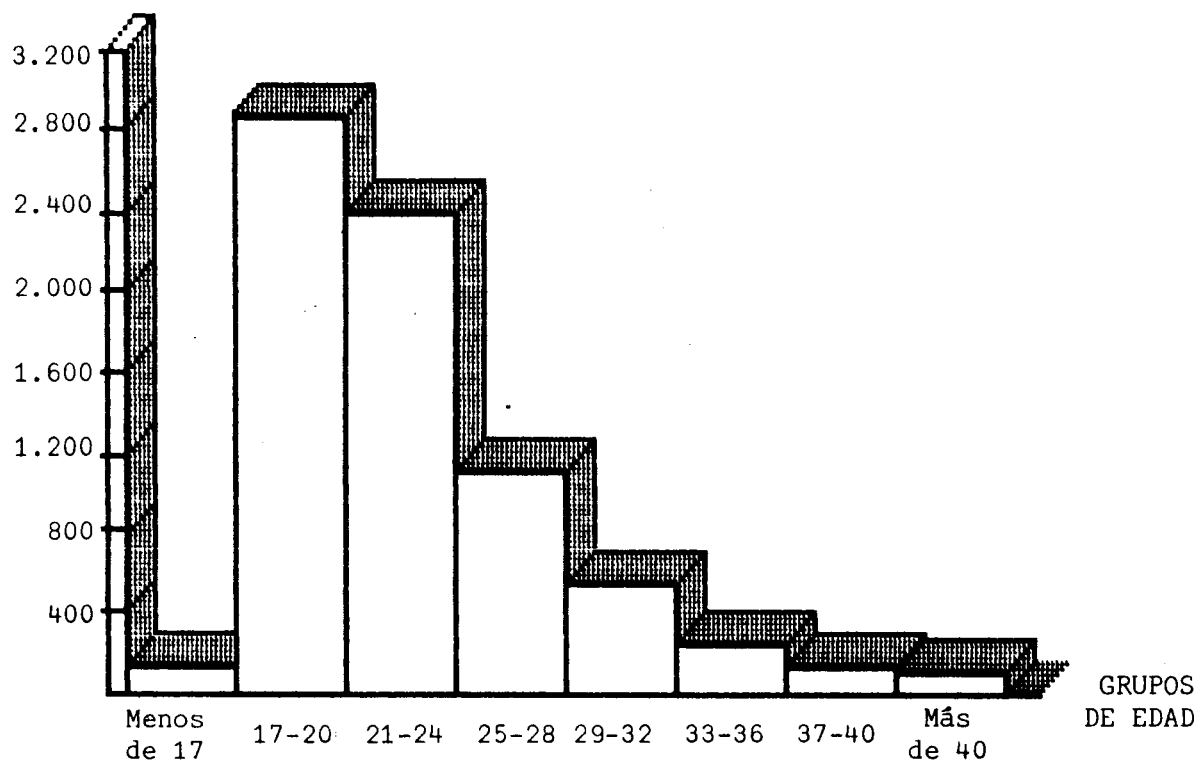


^{1/} No incluye 5 estudiantes para los que no se tiene información sobre el grupo de edad.

GRAFICO N°1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR GRUPOS DE EDAD ^{1/}. 1986

NUMERO DE
ESTUDIANTES

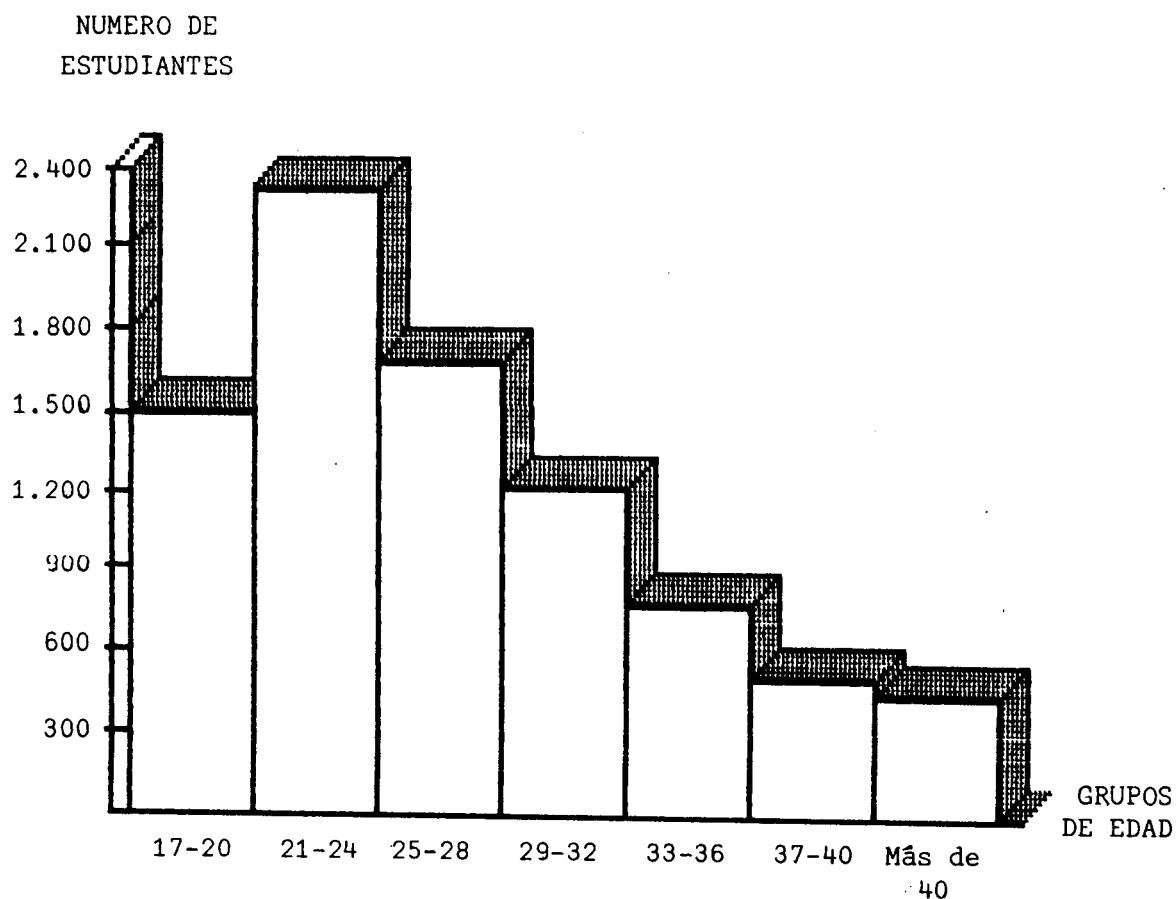


^{1/} No incluye 17 estudiantes para los que no se tuvo información sobre su grupo de edad.

FUENTE: Cuadro N°1.4.2

GRAFICO N°1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR GRUPOS DE EDAD ^{1/}. 1986



^{1/} No incluye 10 estudiantes de menos de 17 años y 36 para los que no se tiene información sobre su grupo de edad.

FUENTE: Cuadro N°1.4.2

CUADRO No. 1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR ESTADO CIVIL, SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

ESTADO CIVIL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.594	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
Soltero	2.321	89,5	6.028	80,6	4.898	58,0
Casado	257	9,9	1.221	16,3	2.977	35,2
Divorciado	10 <u>a/</u>	0,4	101	1,3	183	2,2
Viudo	-	-	12	0,1	13	0,2
Unión Libre	6	0,2	49	0,7	94	1,1
Separado	-	-	48	0,6	233	2,8
Sin información	-	-	32	0,4	43	0,5

a/ Corresponde a divorciados y separados.

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre, y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre, y cubrió el 86,3% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica. Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION

SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/,

POR NACIONALIDAD, SEGUN INSTITUCION. 1986

(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD <u>2/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>3/</u>		UNA <u>4/</u>		UNED <u>5/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
Costa Rica	2.678	94,7	17.098	94,8	8.266	97,9
Resto de América Central y Las Antillas	119	4,2	268	3,5	106	1,3
Guatemala	...	...	31	0,4	...	...
Honduras	...	...	15	0,2	...	...
El Salvador	...	...	66	0,9	...	...
Nicaragua	...	...	63	0,8	...	...
Panamá	...	...	86	1,1	...	...
Las Antillas	...	...	7	0,1	...	...
América del Norte	8	0,3	14	0,2	-	-
América del Sur	14	0,5	83	1,1	39	0,4
Resto del mundo	8	0,3	25	0,3	23	0,3
Sin información	-	-	3	0,1	7	0,1

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ Para simplificar la presentación se agruparon los países por regiones.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

5/ La información se obtuvo en el primer semestre, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE CENTRO AMERICA,
POR NACIONALIDAD. 1986
(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD <u>1/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	8.370 <u>a/</u>	100,0
Costa Rica	7.080	84,6
Resto de América Central	951	11,4
Otros países Iberoamericanos	204	2,4
Estados Unidos y Canadá	70	0,8
Resto del mundo	65	0,8

a/ Corresponde a la matrícula del primer cuatrimestre.

1/ Para simplificar la presentación se agruparon los países por regiones.

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

CUADRO No. 1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA,
SEGUN INSTITUCION. 1986

(Valores absolutos y relativos)

PROVINCIA DE PROCEDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
San José	1.148	40,6	3.398	45,4	3.163	37,5
Alajuela	243	8,6	670	8,9	1.502	17,8
Cartago	930	32,9	298	4,0	816	9,7
Heredia	175	6,2	2.439	32,6	532	6,3
Guanacaste	127	4,5	236	3,1	567	6,7
Puntarenas	99	3,5	235	3,1	1.035	12,2
Limón	68	2,4	157	2,1	800	9,5
Sin información	37	1,3	58	0,8	26	0,3

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA 1/ Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 2/,
POR AÑO DE CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS SECUNDARIOS,
SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

AÑO DE CONCLUSION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR		UNA	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0
Antes de 1975	107	3,8	601	8,0
De 1975 a 1981	1.032	36,5	2.864	38,2
1982	416	14,7	725	9,7
1983	399	14,1	775	10,3
1984	418	14,8	881	11,8
1985	455	16,1	1.025	13,7
Sin información	-	-	620	8,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA 1/. POR SECTOR
DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1986
(Valores absolutos y relativos)

SECTOR DE COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0
Diurno oficial	2.058	72,8
Diurno semioficial	240	8,5
Diurno particular	192	6,8
Nocturno oficial y semioficial	209	7,4
Nocturno particular	17	0,6
Bachillerato por madurez	23	0,8
Colegios del extranjero	88	3,1

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica,
Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA 1/. POR
MODALIDAD DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1986
(Valores absolutos y relativos)

MODALIDAD DEL COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0
Académico	1.999	70,7
Técnico	712	25,2
Industrial	415	14,7
Agropecuario	283	10,0
Comercial	11	0,4
Artesanal	3	0,1
Artístico	6	0,2
Bachillerato por madurez	22	0,8
Colegios del extranjero	88	3,1

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96.2% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 1.4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR CONDICION LABORAL,
SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

CONDICION LABORAL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
Trabaja	645	22,8	2.065	27,6	4.705	55,7
No trabaja	2.182	77,2	5.386	71,9	3.480	41,2
Sin información	-	-	40	0,5	256	3,1

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

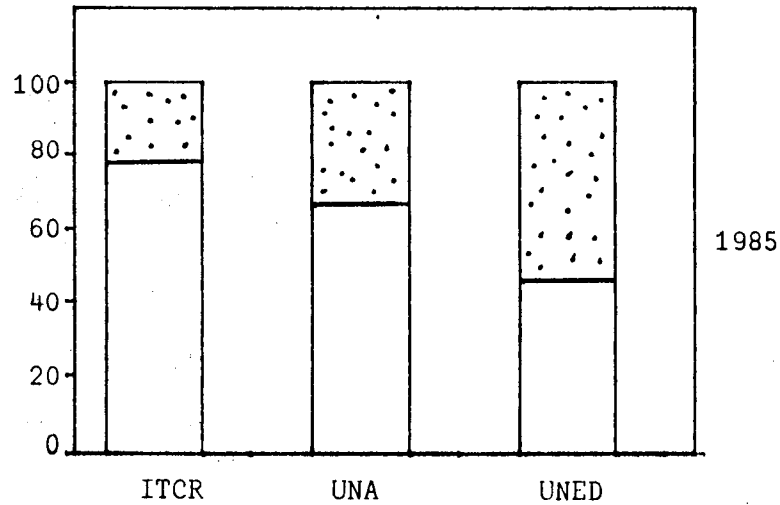
4/ La información se obtuvo en el primer semestre, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

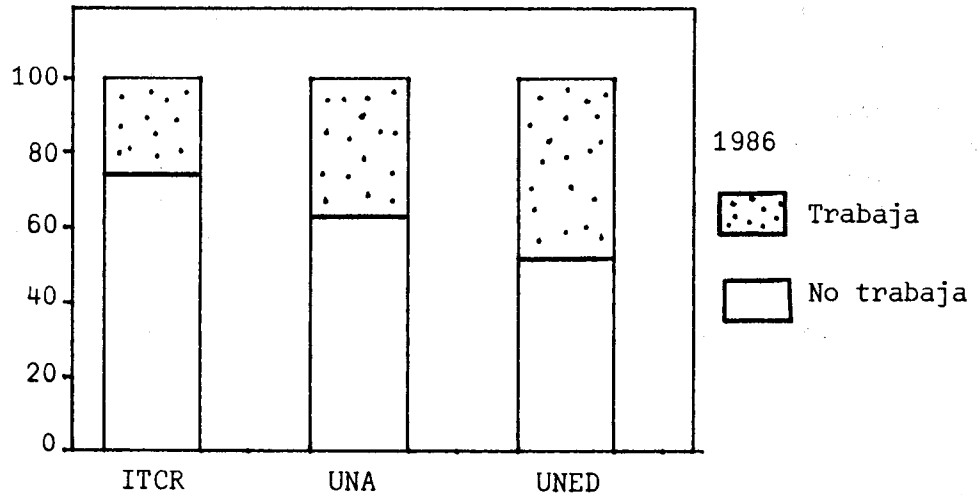
GRAFICO N°1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL ^{1/} POR CONDICION LABORAL, SEGUN INSTITUCION Y AÑO. 1985 Y 1986

PORCENTAJE



PORCENTAJE



^{1/} No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica, y no incluye los estudiantes que no brindaron información.

CUADRO No.1.4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA 1/,
POR CARRERAS, SEGUN CONDICION LABORAL. 1986

(Valores relativos)

CARRERAS	TOTAL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CONDICION LABORAL	
		TRABAJA	NO TRABAJA
TOTAL	100,0	22,8	77,2
Seguridad Ocupacional	100,0	76,0	24,0
Supervisión de Producción	100,0	64,3	35,7
Administración de Empresas	100,0	50,2	49,8
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	100,0	31,0	69,0
Construcción	100,0	16,5	83,5
Computación Administrativa	100,0	13,9	86,1
Ingeniería Agrícola	100,0	8,5	91,5
Administración Agropecuaria	100,0	8,3	91,7
Diseño Industrial	100,0	7,6	92,4
Mantenimiento Industrial	100,0	7,0	93,0
Forestal	100,0	6,2	93,8
Metalurgia	100,0	5,0	95,0
Electrónica	100,0	4,3	95,7
Producción Industrial	100,0	4,1	95,9
Agronomía	100,0	3,4	96,6
Maderas	100,0	3,2	96,8

1/ Los datos se obtuvieron en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.4.12

NÚMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR TIPO DE INSTITUCION
O EMPRESA EN LA QUE TRABAJAN, SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION O EMPRESA	NÚMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	645	100,0	2.197	100,0	4.361	100,0
Gobierno Central	324	50,2	681	32,3	1.725	34,8
Institución autónoma o semiautónoma	212	32,9	563	26,7	1.909	20,3
Empresa privada	69	10,7	692	32,3	1.824	36,8
Empresa personal	40	6,2	123	5,9	-	-
Otra	-	-	-	-	57	1,1
Sin información	-	-	48	2,3	346	7,0

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

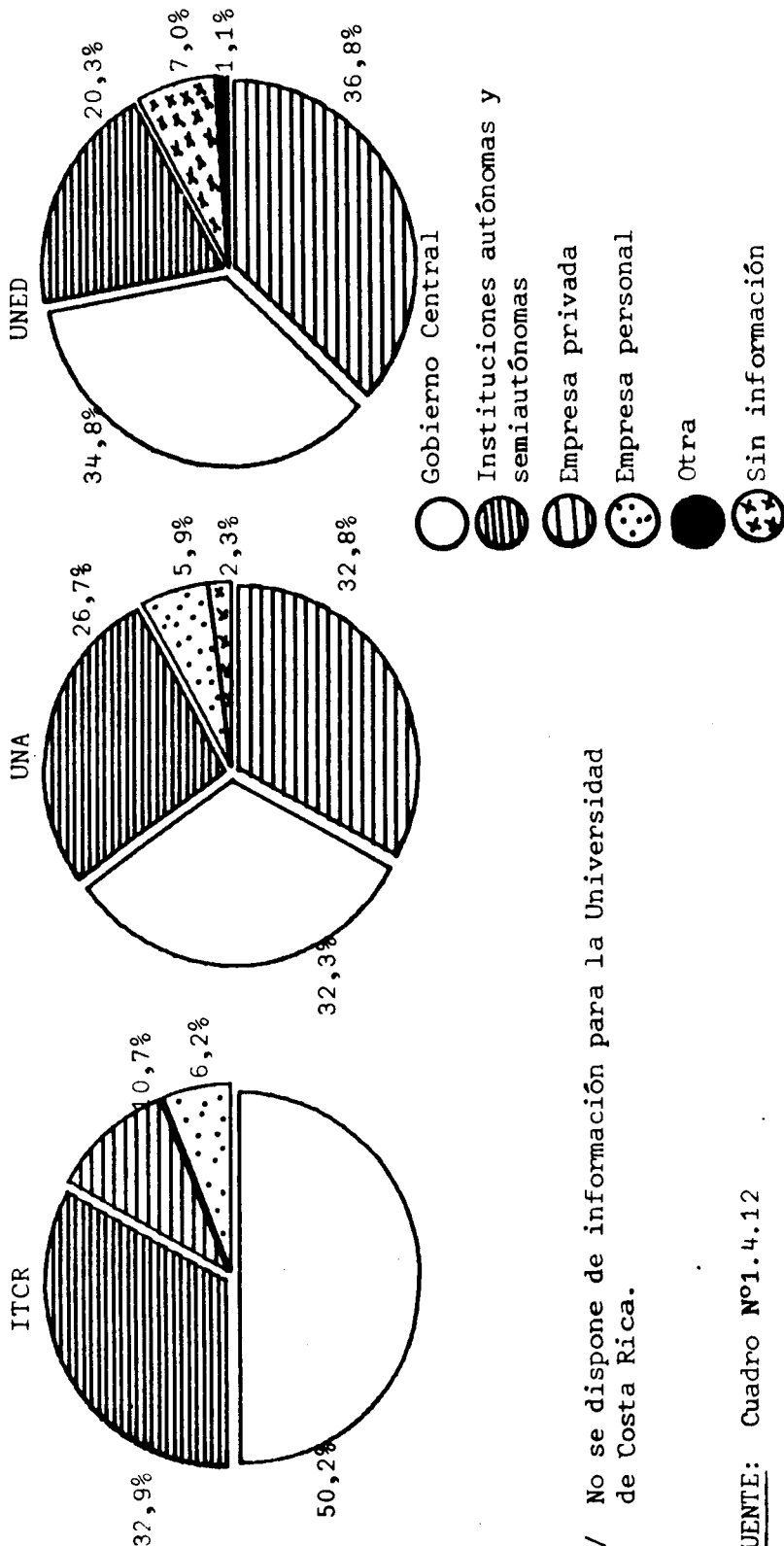
4/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL ^{1/}, QUE TRABAJAN, POR TIPO DE INSTITUCION O EMPRESA. 1986



^{1/} No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro N°1.4.12

CUADRO No.1.4.13

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION

SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR OCUPACION DEL ESTUDIANTE,

SEGUN INSTITUCION, 1986

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	645	100,0	2.107	100,0	4.961	100,0
Profesionales, técnicos y afines	188	29,2	816	38,7	1.914	38,6
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	53	8,2	51	2,4	396	8,0
Empleados de oficina y afines	236	36,6	734	34,8	1.050	21,2
Comerciantes, vendedores y afines	39	6,0	127	6,0	366	7,4
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y afines	11	1,7	29	1,4	240	4,8
Conductores de medios de transporte y afines	3	0,5	12	0,6	17	0,3
Artesanos y operarios	69	10,7	170	8,1	262	5,3
Otros artesanos y operarios	13	2,0	-	-	46	0,9
Obreros y jornaleros	14	2,2	17	0,8	89	1,8
Servicios personales y afines	19	2,9	199	9,4	217	4,4
No identificables	-	-	42	2,0	27	0,5
Sin información	-	-	-	-	337	6,8

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.14

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA 1/, POR NUMERO DE HORAS
TRABAJADAS POR SEMANA. 1986
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	645	100,0
Menos de 11	12	1,8
De 11 a menos de 21	29	4,5
De 21 a menos de 31	23	3,6
De 31 a menos de 41	180	27,9
41 y más	401	62,2

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.4.15

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 1/,
POR NUMERO DE HORAS TRABAJADAS
POR SEMANA. 1986
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS: POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.109	100,0
De 1 a 15	161	7,6
De 16 a 25	177	8,4
De 26 a 35	138	6,6
36 y más	1.413	67,0
Sin información	220	10,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.16

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN
DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
DISTANCIA 1/. POR NUMERO DE
HORAS TRABAJADAS POR SEMANA. 1986
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	4.961	100,0
Menos de 12 horas	319	6,4
De 12 a menos de 25	131	2,6
De 25 a menos de 37	430	8,7
De 37 a menos de 49	2.920	58,9
49 horas y más	541	10,9
Sin información	620	12,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia,
Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.17

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA 1/, Y DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL 2/, POR INGRESO MENSUAL DEVENGADO,

SEGUN INSTITUCION. 1986

(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR		UNA	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	645	100,0	2.107	100,0
Menos de ₡2.000	19	2,9	111	5,3
De ₡2.000 a menos de ₡4.000	38	5,9	186	8,8
De ₡4.000 a menos de ₡6.000	53	8,2	285	13,5
De ₡6.000 a menos de ₡10.000	176	27,3	669	31,8
De ₡10.000 a menos de ₡14.000	179	27,8	489	23,2
₡14.000 y más	180	27,9	340	16,1
Sin información	-	-	27	1,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica. Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.18

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DE LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ^{1/}.
POR INGRESO MENSUAL DEVENGADO. 1986
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	4.961	100,0
Menos de ₡3.000	236	4,8
De ₡3.000 a menos de ₡6.000	673	13,6
De ₡6.000 a menos de ₡10.000	1.538	31,0
De ₡10.000 a menos de ₡15.000	1.136	22,9
De ₡15.000 a menos de ₡20.000	606	12,2
₡20.000 y más	429	8,6
Sin información	343	6,9

^{1/} La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.19

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR RELACION DE LA
OCUPACION CON EL ESTUDIO, SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

RELACION DE LA OCUPACION CON EL ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	<u>ITCR</u> <u>2/</u>		<u>UNA</u> <u>3/</u>		<u>UNED</u> <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	645	100,0	2.104	100,0	4.961	100,0
Mucha relación	362	56,1	1.080	51,3	2.873	57,9
Poca relación	155	24,1	364	17,3		
Ninguna relación	128	19,8	628	29,9	1.599	32,2
Sin información	-	-	32	1,5	489	9,9

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

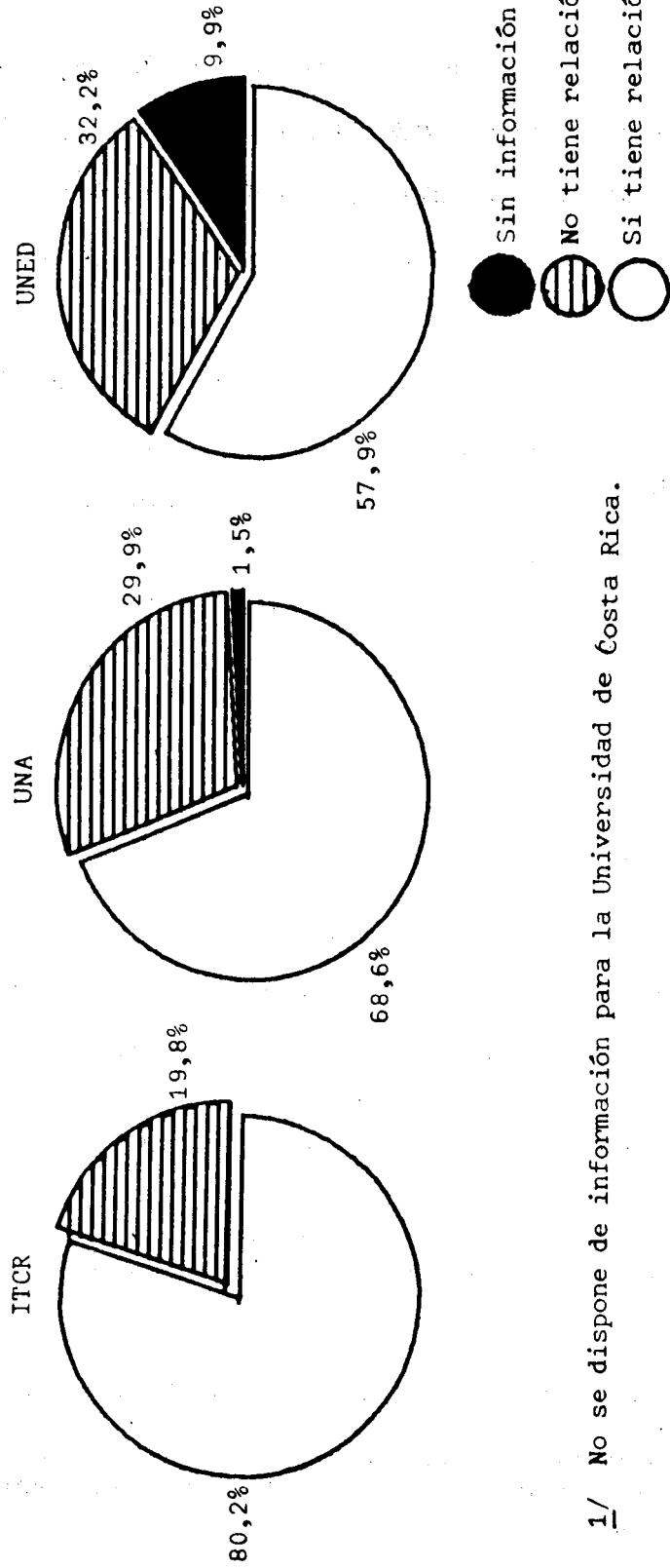
4/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL ^{1/},
 QUE TRABAJAN POR RELACION DE LA OCUPACION CON EL ESTUDIO, SEGUN INSTITUCION. 1986

(Valores relativos)



^{1/} No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

CUADRO No.1.4.20

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA 1/ Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 2/,
POR PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO
DE LOS ESTUDIOS, SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR		UNA	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0
Trabajo personal	563	20,0	1.904	25,4
El padre	800	28,3	2.427	32,4
La madre	195	6,9	762	10,2
Ambos padres	355	12,6	595	8,0
El cónyuge	-	-	354	4,7
Beca	100	3,5	1.085	14,5
Préstamo	694	24,6	55	0,7
Otra	117 <u>a/</u>	4,1	271	3,6
Sin información	-	-	38	0,5

a/ Incluye al cónyuge.

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.4.21

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA 1/ Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 2/.
POR TIPO DE RESIDENCIA EN TIEMPO LECTIVO,
SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE RESIDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR		UNA	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0
Vivienda de la familia	1.950	69,0	6.037	80,6
Vivienda de otro pa- riente	101	3,6	334	4,4
Casa de un particular	283	10,0	374	5,0
Apartamento o casa de alquiler	269	9,5	358	4,8
Hotel o pensión	-	-	24	0,3
Residencia estudiantil	215	7,6	166	2,2
Otra	9	0,3	66	0,9
Sin información	-	-	132	1,8

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.23

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA 1/
Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 2/, POR NIVEL EDUCATIVO DEL PADRE,
DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL ESTUDIANTE. 1986

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION				
	ITCR		UNA		
	PADRE	MADRE	PADRE	MADRE	CONYUGE
TOTAL	2.827	2.827	7.491	7.491	7.491
Ninguno	47	42	163	147	6
Primaria completa	571	758	2.103	2.196	22
Primaria incompleta	757	709	1.525	1.887	73
Secundaria completa	214	263	966	1.085	172
Secundaria incompleta	410	453	628	683	208
Universitaria completa	311	333	490	362	428
Universitaria incompleta	186	130	678	705	312
Otro	108	79	164	114	47
No se aplica	223	60	579	102	6.190
Sin información	-	-	195	210	33

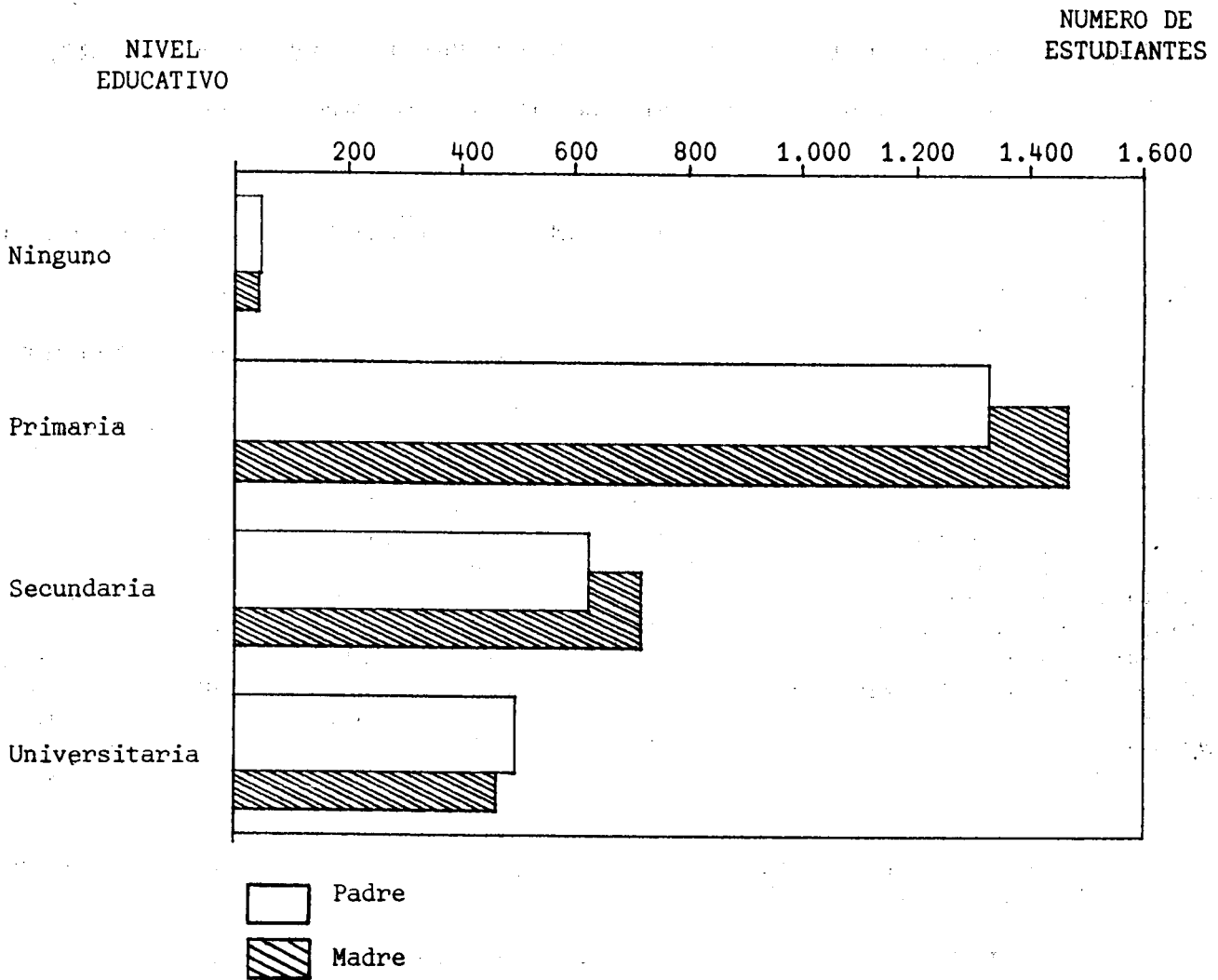
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR NIVEL EDUCATIVO ^{1/} DEL PADRE Y DE LA MADRE DEL ESTUDIANTE. 1986

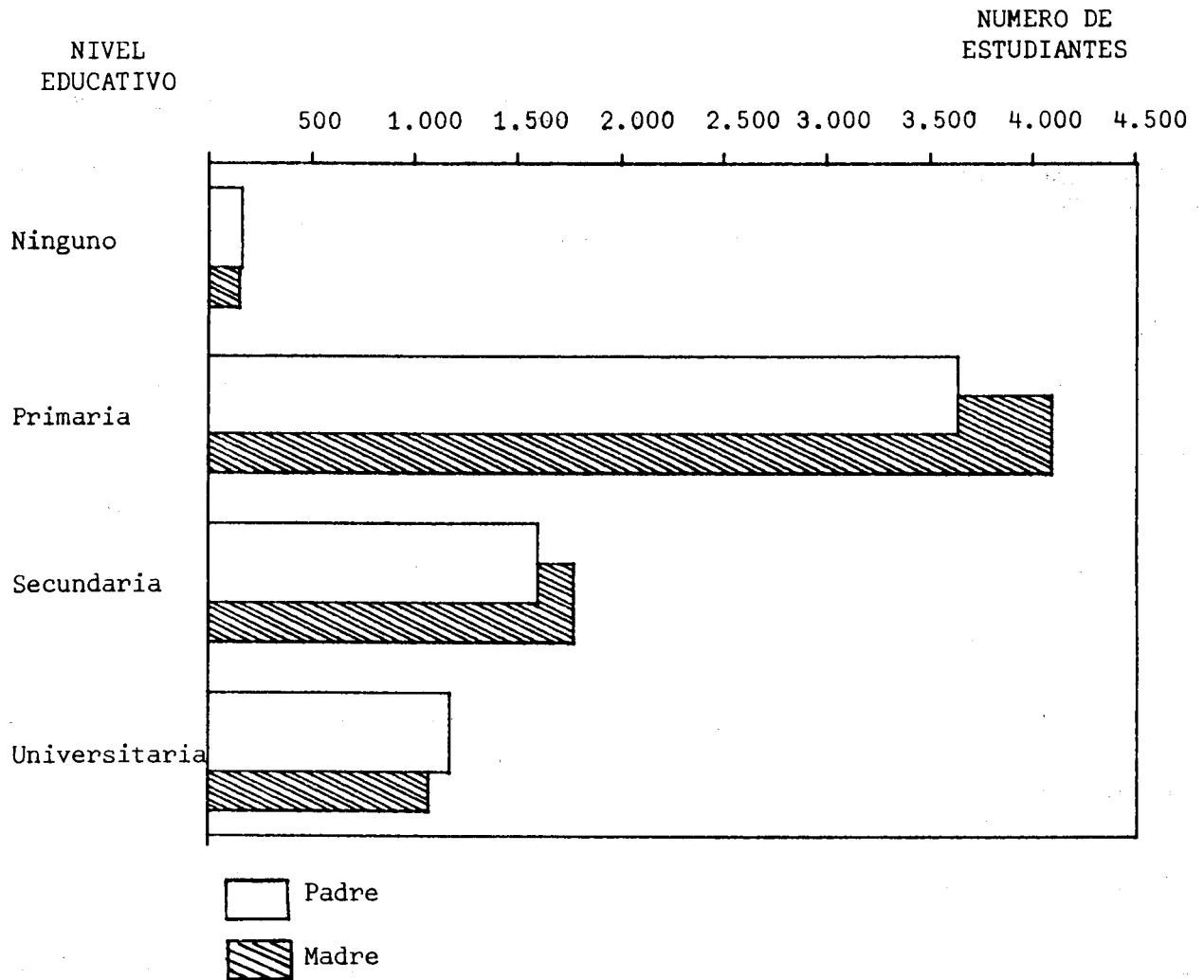


^{1/} No incluye el nivel de: Otro y No se aplica

FUENTE: Cuadro N°1.4.23

GRAFICO N°1.4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR NIVEL EDUCATIVO ^{1/} DEL PADRE Y DE LA MADRE DEL ESTUDIANTE. 1986



^{1/} No incluye los niveles de: otro, no se aplica y sin información.

FUENTE: Cuadro N°1.4.23

CUADRO No.1.4.22

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR NUMERO DE MIEMBROS DE LA FAMILIA,
SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

NUMERO DE MIEMBROS DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
De 1 a 3	354	12,5	1.266	16,9	1.665	19,7
De 4 a 6	1.560	55,2	3.940	52,6	4.295	50,9
De 7 a 9	721	25,5	1.712	22,8	1.468	17,4
10 y más	192	6,8	573	7,7	430	5,1
Sin información	-	-	-	-	583	6,9

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.24

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA 1/.

POR OCUPACION DEL PADRE Y DE LA MADRE DEL ESTUDIANTE. 1986

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	PADRE		MADRE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	-	2.827	-
Ocupados	2.106	100,0	585	100,0
Profesionales, técnicos y afines	406	19,3	303	51,8
Gerentes, administradores	158	7,5	22	3,8
Empleados de oficina y afines	115	5,5	61	10,4
Comerciantes, vendedores y afines	397	18,8	67	11,5
Agricultores, ganaderos y afines	375	17,8	3	0,5
Conductores de medios de transporte	144	6,8	-	-
Artesanos y operarios	304	14,4	40	6,8
Otros artesanos y operarios	52	2,5	18	3,1
Obreros y jornaleros	46	2,2	2	0,3
Servicios personales y afines	109	5,2	69	11,8
Otros	721	100,0	2.242	100,0
Pensionado o incapacitado	246	34,1	121	5,4
Ama de casa	-	-	1.988	88,7
No se aplica	361	50,1	75	3,3
No trabaja	62	8,6	9	0,4
Sin información	52	7,2	49	2,2

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica. Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.4.25

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 1/, POR OCUPACION DEL PADRE,
DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL ESTUDIANTE. 1986
(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.491	-	7.491	-	7.491	-
Ocupados	4.559	100,0	1.296	100,0	827	100,0
Profesionales, técnicos y afines	727	15,9	680	52,4	398	48,1
Gerentes, administradores	236	5,2	14	1,1	31	3,7
Empleados de oficinas y afines	337	7,4	150	11,6	186	22,5
Comerciantes, vendedores y afines	325	18,1	123	9,5	67	8,1
Agricultores, ganaderos y afines	742	16,3	5	0,4	9	1,1
Conductores de medios de transporte	265	5,9	-	-	25	3,0
Artesanos y operarios	867	19,0	130	10,0	79	9,6
Otros obreros y jornaleros	211	4,6	4	0,3	3	0,4
Servicios personales	349	7,7	190	14,7	29	3,5
Otros	2.922	100,0	6.195	100,0	6.664	100,0
Amas de casa	-	-	5.188	83,7	293	4,4
Pensionados	1.009	34,4	350	5,6	6	0,1
Estudiantes	5	0,2	4	0,1	109	1,6
No se aplica	1.535	52,4	365	5,9	6.227	93,5
Desocupados	86	2,9	9	0,2	-	-
Sin información	297	10,1	279	4,5	29	0,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.26

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/. POR TENENCIA DE LA VIVIENDA,
SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

TENENCIA DE LA VIVIENDA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
Propia sin hipoteca	1.561	55,2	3.620	48,3	3.843	45,5
Propia con hipoteca	684	24,2	1.675	22,4	1.992	23,6
Alquilada	376	13,3	1.526	20,4	1.472	17,5
Prestada	147	5,2	443	5,9	556	6,6
Cedida	-	-	-	-	150	1,8
Otro	59	2,1	151	2,0	113	1,3
Sin información	-	-	76	1,0	315	3,7

- 1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.
- 2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.
- 3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.
- 4/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.27

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA,ESTATAL 1/, POR PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO
DE LA FAMILIA, SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0	8.441	100,0
El padre	1.589	56,2	3.612	48,2	2.514	29,8
La madre	344	12,2	935	12,5	709	8,4
Ambos padres	310	11,0	566	7,6	619	7,3
El estudiante	276	9,7	1.036	13,8	1.901	22,5
El cónyuge	37	1,3	439	5,9	1.083	12,8
Ambos cónyuges	53	1,9	247	3,3	846	10,0
Un familiar	-	-	-	-	333	4,0
Otro	218	7,7	601	8,0	216	2,6
Sin información	-	-	55	0,7	220	2,6

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.28

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA 1/ Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 2/,
POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL,
SEGUN INSTITUCION. 1986
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR		UNA	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.827	100,0	7.491	100,0
Menos de ₡2.000	23	0,8	159	2,1
De ₡2.000 a menos de ₡4.000	117	4,1	669	8,9
De ₡4.000 a menos de ₡6.000	264	9,3	1.014	13,6
De ₡6.000 a menos de ₡10.000	616	21,8	2.037	27,2
De ₡10.000 a menos de ₡14.000	661	23,4	1.605	21,4
De ₡14.000 a menos de ₡18.000	519	18,4	968	12,9
₡18.000 y más	627	22,2	872	11,7
Sin información	-	-	167	2,2

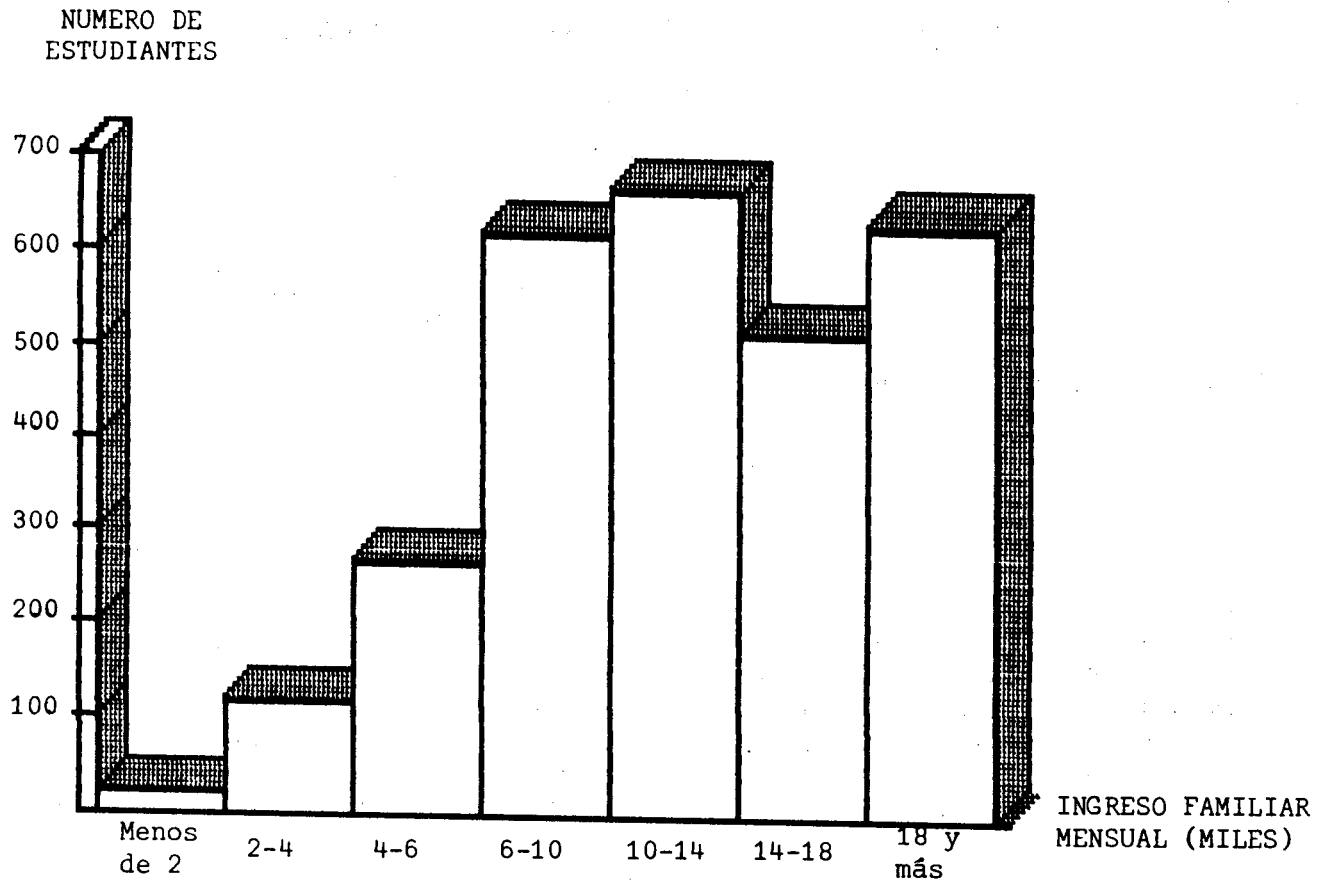
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 96,2% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 86,3% de la matrícula.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFIÇO N°1.4.10

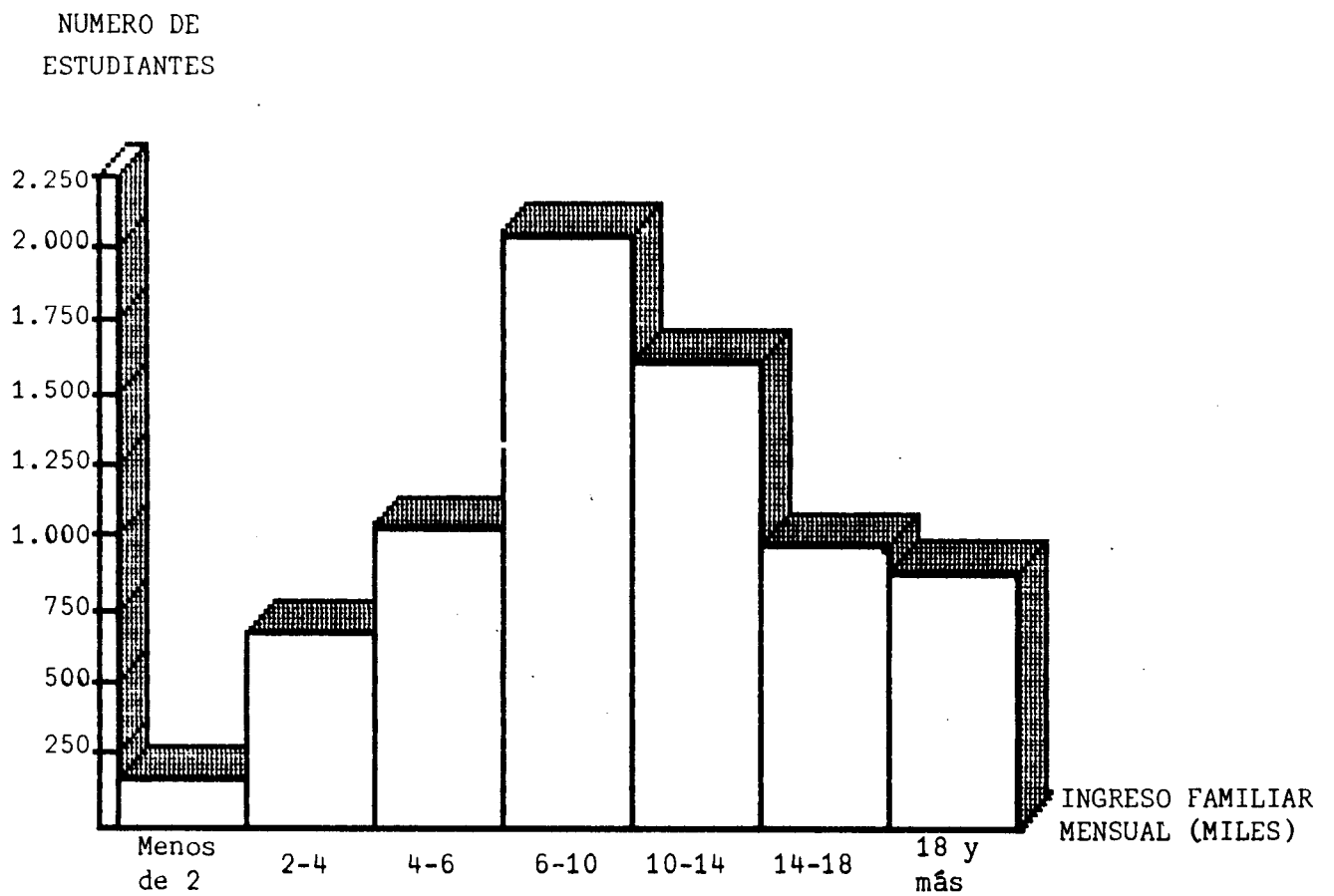
NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1986



FUENTE: Cuadro N°1.4.28

GRAFICO N°1.4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1986



FUENTE: Cuadro N°1.4.28

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*
*

1.5. SERVICIOS ESTUDIANTILES

*
*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

SERVICIOS ESTUDIANTILES

Las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal ofrecen una serie de servicios a los estudiantes cuyo objetivo es contribuir al desarrollo humano e integral de sus alumnos.

Estos servicios abarcan diversos campos como son: atracción y admisión de estudiantes, bienestar estudiantil, desarrollo estudiantil y administración estudiantil.

En esta sección se presenta para 1986 información sobre algunos de los servicios que brindan las universidades en el campo del bienestar estudiantil, dentro de los cuales se encuentran: becas, préstamos, servicios de salud, residencias y alojamiento, y orientación y atención psicológica. Para los servicios correspondientes a otros campos no fue posible obtener datos, así como tampoco se obtuvo información referente a los servicios ofrecidos a los estudiantes de la Universidad Estatal a Distancia.

Además, se presenta información sobre los préstamos que concede la Comisión Nacional de Préstamos para Educación a estudiantes de Instituciones de Educación Superior, tanto nacionales como extranjeras.

Debido a que la información no es uniforme para las tres instituciones, los datos se presentan y analizan en forma separada para cada institución.

Universidad de Costa Rica:

Dentro de los servicios de asistencia socioeconómica que brinda la Universidad de Costa Rica a sus estudiantes se encuentra el sistema de becas, el cual cuenta con 11 categorías que corresponden a diferentes porcentajes de exoneración en el pago de los derechos de matrícula y que se otorgan de acuerdo a la condición socioeconómica de los estudiantes.

La categoría 10 cubre el 100% del pago de matrícula y además la exoneración de derechos de laboratorio, biblioteca, reconocimiento de estudios y derechos de graduación. La beca 11 consiste en la obtención de los mismos beneficios de la 10, más una ayuda económica cuyo monto es fijado cada año por una comisión nombrada para este fin.

Existen además las becas especiales y las becas de honor. Las primeras consisten en la exoneración total o parcial del pago de matrícula -según el rendimiento académico- y se otorgan a funcionarios de la institución o sus dependientes (cónyuge e hijos), excepto para los casos de nombramientos por horas-estudiante u horas-asistente, los cuales no generan ese derecho para sus dependientes. Las segundas se otorgan a los estudiantes que hayan aprobado en el curso lectivo regular anterior un mínimo de 20 créditos con una nota promedio de 9 ó más, y comprenden la exoneración del pago total de matrícula, laboratorios, biblioteca, reconocimiento de estudios, exámenes por suficiencia y cursos por tutoría.

En el segundo semestre del año 1986, el número de solicitudes de beca por parte de los estudiantes de la Universidad de Costa Rica fue de 19.917, cifra que representa un 71,4% de la matrícula total. La institución otorgó becas a 18.548 estudiantes (93,1% de los solicitantes), que representan un 66,5% de la población estudiantil (ver cuadro No.1.5.1).

Al comparar estas cifras con las del año 1985 se nota que hubo un incremento de casi 5% en el número de solicitantes de beca (871 estudiantes), mientras que la cantidad de becas otorgadas se mantuvo casi constante, con un leve incremento de menos del 1% (129 becas). Estos incrementos representan un aumento cercano al 5% en el porcentaje -con respecto a la matrícula total- de estudiantes que solicitaron beca y de 2% en el porcentaje de cobertura de las becas con relación al total de estudiantes matriculados (ver gráfico No.1.5.1).

En el cuadro No.1.5.2, en el que se muestra la distribución de los becados en las diferentes categorías, puede observarse que más del 50% de los estudiantes que poseen beca se ubican dentro de las categorías 8 a 11 (incluyendo becas especiales), las cuales gozan de exoneraciones en el pago de matrícula superiores al 85%.

Cerca del 90% del total de becas otorgadas corresponden a becas corrientes (por condición socioeconómica); el porcentaje correspondiente a becas especiales y becas de honor es ligeramente superior al 10%.

Además de las becas mencionadas, la Universidad de Costa Rica brindó en el año 1986 préstamos en dinero a 66 estudiantes que gozaban de categorías de beca de la siete a la once, inclusive, así como otros servicios que se detallan en el cuadro No.1.5.3.

Instituto Tecnológico de Costa Rica:

El Instituto Tecnológico de Costa Rica brinda a sus estudiantes dos tipos de becas: becas especiales y becas-préstamo por condición socioeconómica.

Las becas especiales consisten en la exención total del pago de derechos de estudio, y comprenden: becas por participación destacada (cultural, deportiva, participación estudiantil); becas por primer promedio de colegio, examen de admisión o concursos nacionales; becas a funcionarios y dependientes; becas a estudiantes asistentes; becas por Convenio ITCR-Municipalidad de La Unión; y becas de honor, las cuales se conceden a los estudiantes que obtengan en el semestre un promedio de 90 ó más en las calificaciones de los cursos matriculados.

A través de las becas-préstamo por condición socioeconómica el estudiante puede obtener financiamiento hasta para un 50% de sus costos de estudio, por medio de beca y el resto por préstamo (crédito educativo). El porcentaje financiado por beca depende de la condición socioeconómica del estudiante; en algunos casos el financiamiento se brinda únicamente a través de préstamo.

En el primer semestre del año 1986 se financiaron 783 estudiantes con becas-préstamo por condición socioeconómica, que representan un 26,6% del total de estudiantes matriculados en ese semestre (ver cuadro No.1.5.4). El monto total otorgado a estos estudiantes fue de ₡8.064.454, lo que significa un monto promedio de ₡12.331,0 por estudiante (ver cuadro No.1.5.5).

El número total de becas otorgadas en 1986 fue inferior en un 5,7% al número de becados del año 1985. Las principales disminuciones se presentaron en las becas por condición socioeconómica y crédito educativo y las becas por participación destacada.

Además del crédito educativo, el Instituto Tecnológico brinda a sus estudiantes préstamos para cubrir los gastos generados por la práctica de especialidad o por los derechos de graduación. En el año 1986 otorgó 77 préstamos de este tipo, por un monto promedio aproximado de ₡5.000. Estos préstamos no son solicitados por muchos estudiantes, ya que, como su nombre lo indica, están orientados a necesidades muy específicas.

Esta institución ofreció también servicios de orientación y psicología, salud y residencia, cuya información se presenta en el cuadro No.1.5.6.

Universidad Nacional:

La Universidad Nacional cuenta con un sistema de adjudicación de becas para sus estudiantes, compuesto de 10 categorías de

exoneración del pago de matrícula, en las cuales se ubica a los solicitantes, de acuerdo con su situación socioeconómica.

En el año 1986 este servicio fue solicitado por un 61,4% de la población estudiantil (5.330 estudiantes). La institución asignó alguna categoría de beca a 4.548 estudiantes (85,3% de los solicitantes), los cuales representan un 52,4% de la matrícula total (ver cuadro No.1.5.1).

Al comparar estos datos con los del año 1985 se puede observar una considerable disminución (36%) en el número de estudiantes que solicitaron beca, el cual pasó de 8.337 estudiantes en 1985 a 5.330 en 1986. El porcentaje de solicitantes de beca con respecto a la matrícula total pasó de 90,1% en 1985 a 61,4% en 1986 (ver gráfico No.1.5.2).

Asimismo, se presentó una disminución (9,5%) en el número de becados, pero en una proporción mucho menor a la correspondiente a los solicitantes. El porcentaje de cobertura de las becas en relación con el total de estudiantes matriculados disminuyó de 66,5% en 1985 a 52,4% en 1986, pero aumentó considerablemente la cobertura de los becados con respecto a los solicitantes de beca, pasando de un 60,3% en 1985 a un 85,3% en 1986.

Un alto porcentaje de los estudiantes becados en 1986 (69,3%) se ubicó en la categoría 10, que corresponde a la exención total del pago de matrícula. Los estudiantes ubicados en categorías de

beca con bajos porcentajes de exención representan una parte muy pequeña del total de estudiantes becados (ver cuadro No.1.5.7).

Además del sistema de becas mencionado, la Universidad Nacional cuenta con el "Programa de Becas Omar Dengo", el cual se ofrece a los estudiantes más destacados de los colegios ubicados en zonas rurales, a quienes se les brindan ventajas especiales como alojamiento, alimentación y ayuda económica. En el año 1986 se beneficiaron 113 estudiantes con este tipo de beca, a los cuales se les otorgó un monto promedio de ₡42.194,7 (ver cuadro No.1.5.8).

Para los estudiantes de la Sección Regional de Pérez Zeledón existe un programa de becas que es manejado en forma independiente por esta Sección Regional. El monto desembolsado en 1986 para cubrir este servicio fue de ₡448.548, con el cual se benefició a 45 estudiantes (₡9.967,7 en promedio por estudiante).

La Universidad Nacional brindó también, en el año 1986, otros servicios de asistencia socioeconómica, así como servicios de salud, orientación y psicología. La cantidad de estudiantes beneficiados con estos servicios se detalla en los cuadros No.1.5.8 y No.1.5.9.

Comisión Nacional de Préstamos para Educación:

Además del financiamiento para estudios que ofrecen las Instituciones de Educación Superior a sus estudiantes, éstos cuentan

con la posibilidad de financiar sus estudios a través de préstamos que brinda la Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPE).

Durante 1986 CONAPE otorgó 642 préstamos a estudiantes para efectuar estudios a nivel de educación superior, de los cuales sólo 26 (4%) fueron para realizar estudios en instituciones extranjeras.

De los 616 préstamos otorgados para realizar estudios en instituciones de educación superior del país, 272 (44.1%) fueron concedidos a estudiantes de instituciones universitarias privadas, 208 (33.8%) a estudiantes de universidades estatales y los restantes 136 a estudiantes de instituciones parauniversitarias.

Por medio del gráfico No.1.5.3 puede apreciarse que aunque el 60.4% de los préstamos son otorgados a estudiantes que cursan carreras de grado en universidades del país, sólo el 36.9% de los recursos son destinados a estos estudiantes; los préstamos a estudiantes de posgrado de universidades nacionales (14.4%) consumen el 40% de los recursos cedidos en préstamos. El 21.2% de los préstamos se otorgó a estudiantes de instituciones parauniversitarias, a los cuales se les destinó el 13.9% de los recursos.

A los 26 estudiantes (4%) beneficiados con préstamos para efectuar estudios en instituciones de educación superior del extranjero se les concedió el 9.2% de los recursos.

Analizando el monto promedio otorgado por estudiante, puede observarse en el gráfico No.1.5.4 como el monto más elevado (más de ₡303.000) corresponde a estudiantes de posgrado que cursan estudios en instituciones privadas de educación superior del país, siguiendo en orden descendente los estudiantes que cursan estudios en instituciones extranjeras (₡245.000) y los alumnos de posgrado de universidades estatales. Los estudiantes de instituciones parauniversitarias y los alumnos de grado de las universidades privadas reciben montos promedio muy similares, que oscilaron en 1986 entre ₡76.000 y ₡69.000, respectivamente. Los estudiantes de grado de las universidades estatales recibieron en promedio montos ligeramente inferiores a los anteriores (₡63.500), correspondiendo el mayor de ellos a los alumnos del Instituto Tecnológico de Costa Rica (casi ₡99.000) y el menor a los estudiantes de la Universidad Nacional (₡56.500), como puede observarse en el cuadro No.1.5.10.

CUADRO No.1.5.1

MATRICULA TOTAL, SOLICITANTES DE BECA
Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, SEGUN
INSTITUCION. 1986

CONCEPTO	INSTITUCION	
	UCR 1/	UNA
Matrícula total	27.910	8.683
Solicitantes	19.917	5.330
Becados	18.548	4.548
Solicitantes/matrícula	71.4	61.4
Becados/matrícula	66.5	52.4
Becados/solicitantes	93.1	85.3

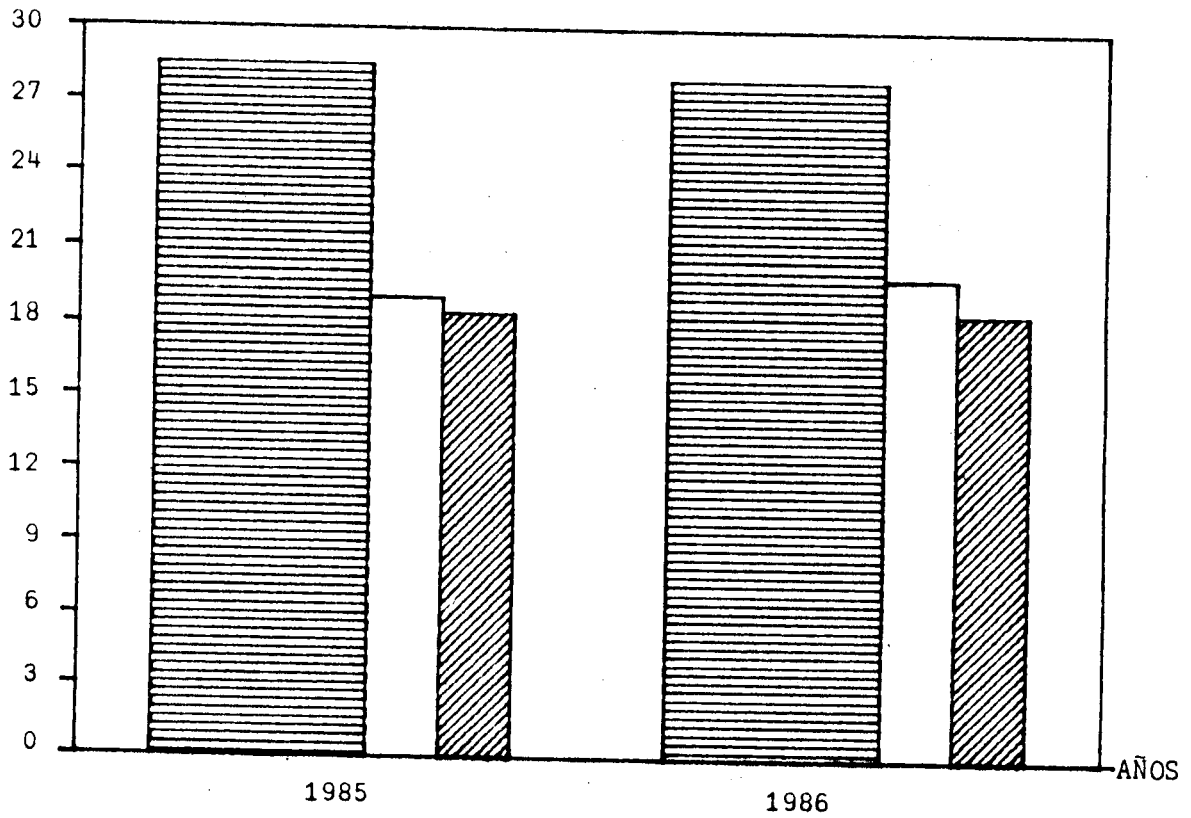
1/ Corresponde al II semestre.




FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Universidad Nacional. Oficina de Programación.

GRAFICO Nº1.5.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA, LOS SOLICITANTES
DE BECA Y LOS BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR AÑO, 1985 Y 1986

MILES DE
ESTUDIANTES



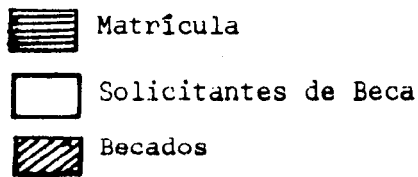
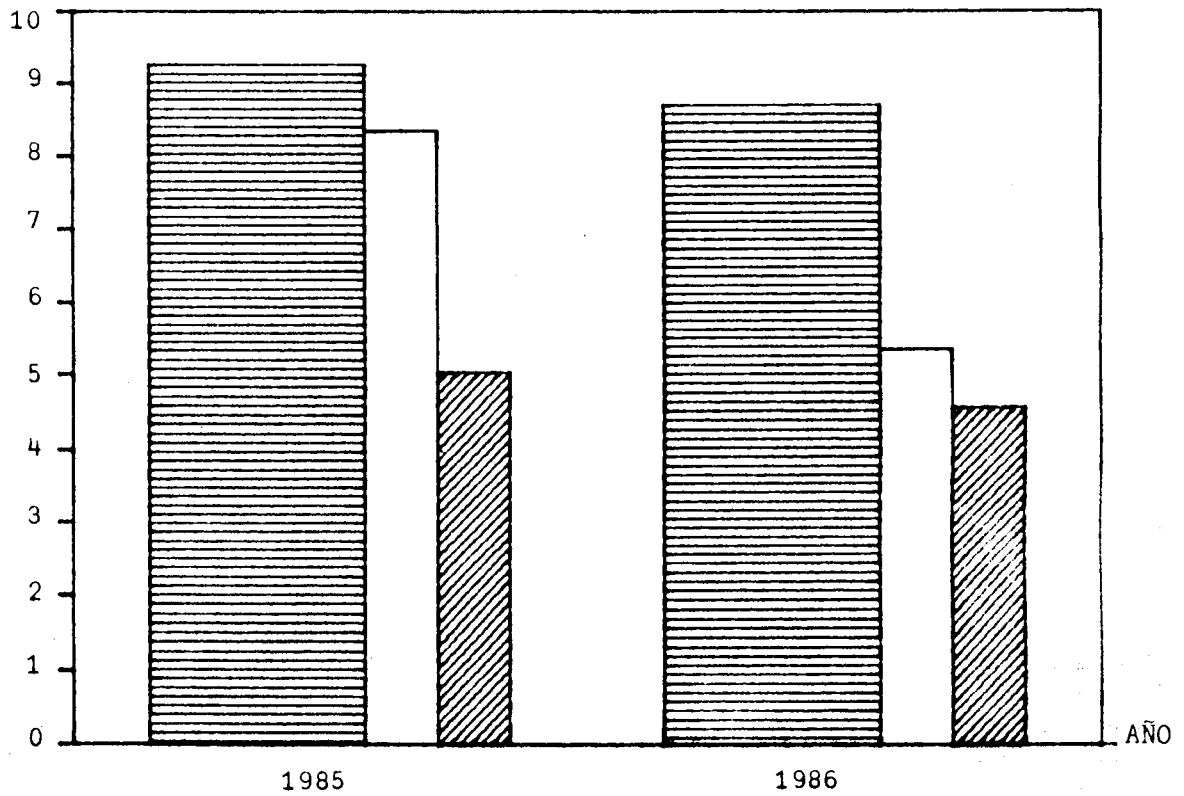
-  Matrícula
-  Solicitantes
-  Becados

FUENTE: Cuadro Nº1.5.1.
Estadística de la Educación Superior 1985, Cuadros Nº1.1.7 y
Nº1.5.1.

GRAFICO Nº1.5.2

RELACION ENTRE LA MATRICULA, LOS SOLICITANTES DE BECA
Y LOS BECADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR AÑO. 1985 Y 1986

MILES DE
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro Nº1.5.1.
Estadística de la Educación Superior 1985. Cuadros Nº1.1.9 y
Nº1.5.6.

CUADRO No.1.5.2

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,

POR CATEGORIA DE BECA, SEGUN RECINTO. II SEMESTRE 1986

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS 1/, SEGUN RECINTO											
	TOTAL		CIUDAD UNI- VERSITARIA RODRIGO FACIO		CENTRO REGIONAL							
					OCCIDENTE		ATLANTICO		GUANACASTE		LIMON	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Total solicitantes	19.917	-	16.694	-	1.657	-	521	-	786	-	259	-
0 (Sin exoneración) 2/	1.369	-	1.291	-	47	-	14	-	10	-	7	-
Total becados	18.548	100,0	15.403	100,0	1.610	100,0	507	100,0	776	100,0	252	100,0
1 (12,50% de exoneración)	353	1,9	325	2,1	19	1,2	2	0,4	2	0,3	5	2,0
2 (25,00% de exoneración)	531	2,9	486	3,2	29	1,8	6	1,2	9	1,2	1	0,4
3 (37,50% de exoneración)	829	4,5	771	5,0	33	2,0	11	2,2	12	1,5	2	0,8
4 (47,50% de exoneración) 3/	1.181	6,4	1.075	7,0	63	3,9	17	3,3	19	2,4	7	2,8
5 (58,33% de exoneración)	1.643	8,9	1.477	9,6	98	6,1	35	6,9	25	3,2	8	3,2
6 (75,00% de exoneración)	1.883	10,1	1.634	10,6	131	8,1	49	9,7	46	5,9	23	9,1
7 (81,25% de exoneración)	2.011	10,8	1.696	11,0	170	10,6	40	7,9	83	10,7	22	8,7
8 (87,50% de exoneración) 3/	2.080	11,2	1.791	11,6	128	8,0	48	9,5	85	11,0	28	11,1
9 (93,75% de exoneración) 3/	1.268	6,8	1.037	6,7	114	7,1	42	8,3	57	7,3	18	7,1
10 (100% de exoneración) 3/	4.135	22,3	3.492	22,7	364	22,6	131	25,8	113	14,6	35	13,9
11 (100% de exoneración más ayuda)	2.554	13,8	1.542	10,0	459	28,5	125	24,6	325	41,9	103	40,9
H Beca de Honor 4/	80	0,4	77	0,5	2	0,1	1	0,2	-	-	-	-

1/ Incluye estudiantes no matriculados en un ciclo lectivo, ya que según lo establece el reglamento no pueden ser excluidos del listado de becas, sino hasta que se compruebe que no estuvieron matriculados durante dos semestres.

2/ Corresponde al número de estudiantes que solicitaron beca y no se les concedió ningún tipo de exoneración.

3/ Incluye becas especiales, con el mismo porcentaje de exoneración.

4/ Corresponde al número de estudiantes que aprobaron al menos 20 créditos anuales con una nota promedio no inferior a 9,00.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.1.5.3

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN DIFERENTES
SERVICIOS ESTUDIANTILES DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR SERVICIO. 1986

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES
Préstamos	66
Ayuda económica <u>1/</u>	2.554
Comedor estudiantil <u>1/</u>	808
Consulta médica	14.046 <u>a/</u>
Enfermería	9.788 <u>a/</u>
Laboratorio	34.770 <u>a/</u>
Exámenes especiales <u>2/</u>	6.863 <u>a/</u>
Orientación y atención psicológica	1.795 <u>a/</u>
Residencias estudiantiles	402

a/ Se refiere al total de veces que se brindó el servicio y no al número de estudiantes beneficiados. Un estudiante pudo haber recibido el servicio más de una vez.

1/ Se refiere al II semestre.

2/ Incluye exámenes psicométricos, electrocardiogramas, prediagnóstico visual y prediagnóstico auditivo.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.1.5.4

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
 POR TIPO DE BECA, SEGUN SEMESTRE Y RECINTO. 1986

TIPO DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN SEMESTRE Y RECINTO							
	TOTAL	I SEMESTRE			TOTAL	II SEMESTRE		
		CARTAGO	SAN CARLOS	SAN JOSE		CARTAGO	SAN CARLOS	SAN JOSE
TOTAL	1.066	882	113	71	986	776	124	86
Estudiantes asistentes	121	94	15	12	119	95	17	7
Participación destacada: culturales, - deportivas y por participación estudiantil	19	19	-	-	142	106	13	23
Condición socioeconómica y crédito - educativo	783	645	90	48	654	510	93	51
Primer promedio de colegio, examen de - admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional	69	63	3	3	27	25	-	2
Honor	13	5	4	4	8	6	-	2
Funcionarios y dependientes	54	51	1	2	35	33	1	1
Convenio ITCR-Municipalidad de La Unión	7	5	-	2	1	1	-	-

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.5.5

NUMERO DE ESTUDIANTES CON PRESTAMO Y MONTO OTORGADO
EN PRESTAMOS EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR SEMESTRE Y TIPO DE FINANCIAMIENTO. 1986

SEMESTRE Y TIPO DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES	MONTO OTORGADO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
I SEMESTRE			
Crédito educativo	783	10.792.395	13.783,4
Préstamos práctica - ded especialidad	58	319.655	5.511,3
Préstamos de graduación	1	4.000	4.000,0
II SEMESTRE			
Crédito educativo	654	8.064.454	12.331,0
Préstamos de graduación	18	88.000	4.888,9

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.5.6

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN DIFERENTES
SERVICIOS ESTUDIANTILES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SERVICIO. 1986

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES
Orientación y Psicología	
Atención grupal <u>1</u> /	412
Atención individual	100
Salud	
Consulta médica	1.342
Exámenes físicos de estudiantes de primer ingreso	484
Odontología	1.431
Residencias	52

1/ Incluye asesoría académica (358 estudiantes) y orientación sobre alojamiento (54 estudiantes).

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.5.7

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR CATEGORIA DE BECA. 1986

CATEGORIA DE BECA	NUMERO DE BECAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total solicitantes	5.330	-
0 (Sin exoneración) <u>1/</u>	782	-
Total becados	4.548	100,0
1 (10% de exoneración)	44	1,0
2 (20% de exoneración)	68	1,5
3 (30% de exoneración)	65	1,4
4 (40% de exoneración)	78	1,7
5 (50% de exoneración)	88	1,9
6 (60% de exoneración)	120	2,6
7 (70% de exoneración)	140	3,1
8 (80% de exoneración)	643	14,2
9 (90% de exoneración)	151	3,3
10 (100% de exoneración) <u>2/</u>	3.151	69,3

1/ Corresponde a los estudiantes que solicitaron beca y no se les concedió ningún tipo de exoneración.

2/ Incluye las becas de honor y las becas especiales.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.5.8

NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO OTORGADO EN LOS SERVICIOS
SOCIOECONOMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO. 1986

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	MONTO OTORGADO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
Horas estudiante <u>1/</u>	197	1.543.540	7.835,2
Préstamo en dinero	55	664.300	12.078,2
Ayudas económicas	482	1.086.065	2.253,2
Ayudas para prácticas de campo	684	480.625	702,7
Residencias <u>2/</u>	88	3.031.108	34.444,4
Alojamiento <u>3/</u>	242	8.534.056	35.264,7
Becas para alimentación	223	1.705.796	7.649,3
Programa Becas Omar Dengo	113	4.767.996	42.194,7
Programa Becas Pérez Zeledón	45	448.548	9.967,7

1/ Representan una ayuda económica que se da al estudiante a cambio de un máximo de 40 horas mensuales de labor en una unidad de la institución.

2/ Consiste en facilitar a los estudiantes casas alquiladas o propiedad de la institución y administradas por ésta. Incluye alimentación a los residentes.

3/ Consiste en ayudas monetarias a estudiantes que cumpliendo con los requisitos para ingresar a una residencia no pudieran hacerlo por falta de cupo. Quienes se acogen a estas ayudas se hospedan en casas de familias heredianas.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.5.9

NUMERO DE CONSULTAS ATENDIDAS EN LOS SERVICIOS
DE SALUD, ORIENTACION Y PSICOLOGIA DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO. 1986

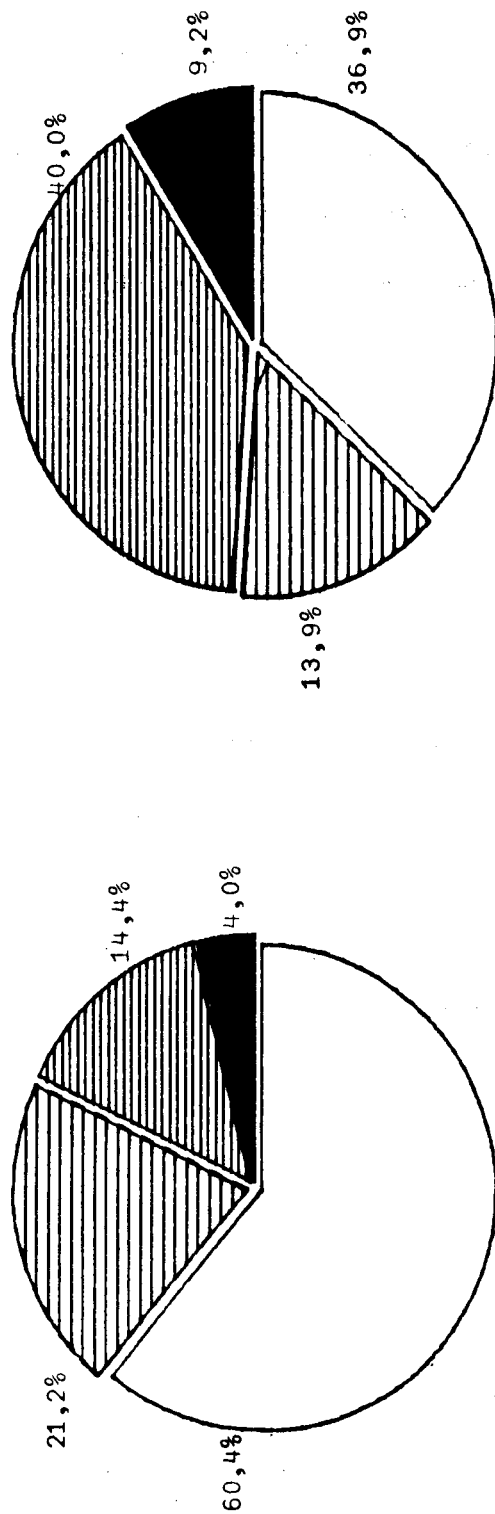
SERVICIO	CONSULTAS ATENDIDAS
Consulta médica	5.500
Odontología	3.202
Enfermería	19.994
Orientación y atención psicológica	8.567

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO Nº1.5.3

NUMERO Y MONTO DE PRESTAMOS OTORGADOS POR LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA EDUCACION A LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR, POR SECTOR INSTITUCIONAL. 1986

(Valores relativos)



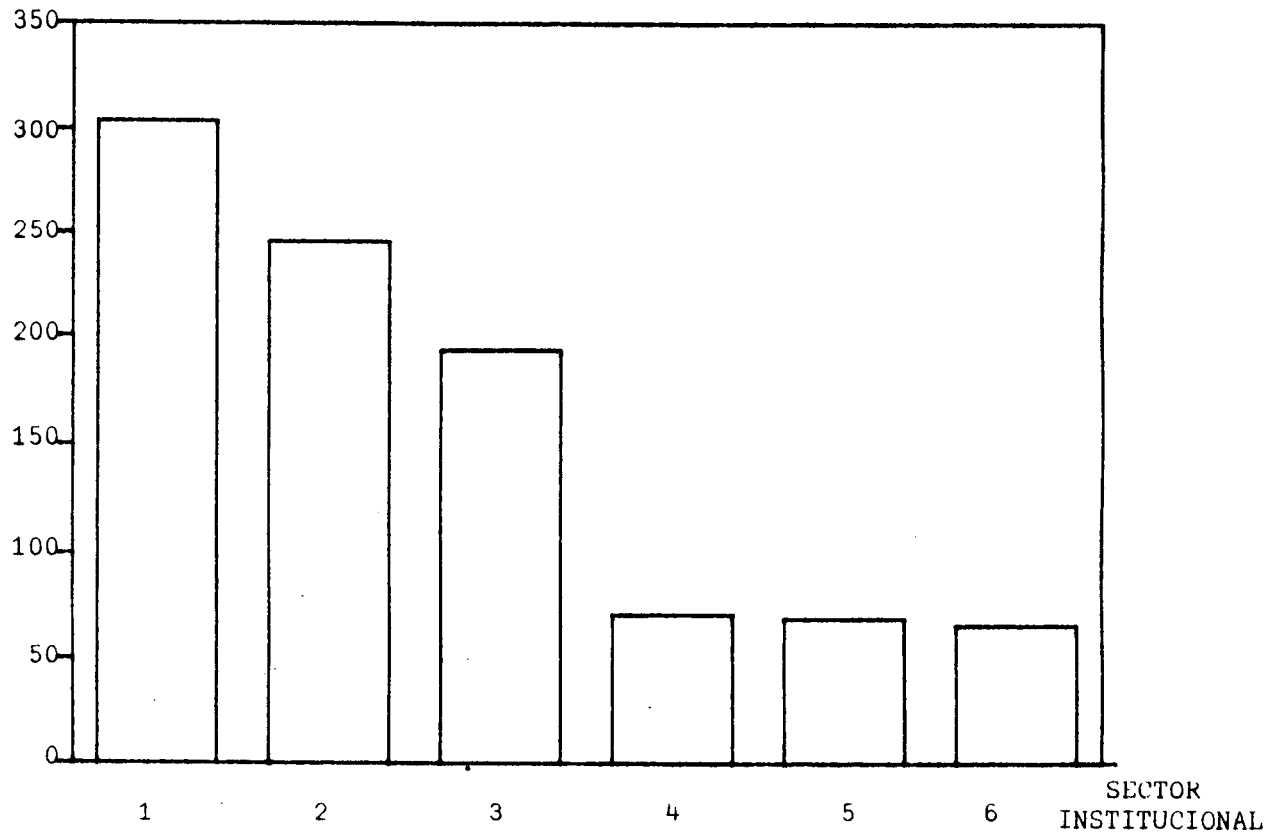
- Educación Superior Universitaria Nacional-grado y pregrado
- ◐ Educación Superior Universitaria Nacional-posgrado
- ◑ Educación Superior Parauniversitaria Nacional
- Instituciones Extranjeras

FUENTE: Cuadro Nº1.5.10

GRAFICO N°1.5.4

MONTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE OTORGADO POR LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA LA EDUCACION A LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR, POR SECTOR INSTITUCIONAL. 1986

MILES DE COLONES



1. Educación Superior Universitaria Privada-posgrado
2. Instituciones Extranjeras
3. Educación Superior Estatal-posgrado
4. Educación Superior Parauniversitaria
5. Educación Superior Universitaria Privada-grado
6. Educación Superior Universitaria Estatal-grado

FUENTE: Cuadro N°1.5.10

CUADRO No.1.5.10

NUMERO Y MONTO DE PRESTAMOS OTORGADOS POR LA COMISION
NACIONAL DE PRESTAMOS PARA EDUCACION A ESTUDIANTES DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR, POR INSTITUCION. 1986

INSTITUCION	NUMERO DE PRESTAMOS	MONTO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
TOTAL	642	69.392.391	108.087,8
INSTITUCIONES NACIONALES	616	63.016.391	102.299,3
Educación Superior Universitaria	480	53.365.891	111.178,9
Grado y pregrado	388	25.641.406	66.086,1
Universidades estatales	206	13.086.251	63.525,5
Universidad de Costa Rica	156	9.570.826	61.351,4
Instituto Tecnológico de Costa Rica	13	1.285.000	98.846,2
Universidad Nacional	31	1.753.425	56.562,1
Universidad Estatal a Distancia	6	477.000	79.500,0
Universidad privada	182	12.555.155	68.984,4
Universidad Autónoma de Centro América	182	12.555.155	68.984,4
Posgrado	92	27.724.485	301.352,1
Universidades estatales	2	387.000	193.500,0
Universidad de Costa Rica	1	150.000	150.000,0
Universidad Nacional	1	237.000	237.000,0
Universidades privadas	90	27.337.485	303.749,8
Instituto Centroamericano de Adminis- tración de Empresas	14	5.726.500	409.035,7
National University	63	18.361.785	291.456,9
Universidad Interamericana de Puer- to Rico	13	3.249.200	249.938,5
Educación Superior Parauniversitaria	136	9.650.500	70.959,6
INSTITUCIONES EXTRANJERAS	26	6.376.000	245.230,8
Grado	3	555.000	185.000,0
Posgrado	23	5.821.000	253.087,0

FUENTE: Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPE), Unidad de Planificación.

CAPITULO II

PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

PERSONAL DOCENTE

La información que se presenta en este capítulo tiene por objeto dar a conocer las características más relevantes del personal docente de las universidades estatales.

Se incluyen datos referentes a: dedicación, nivel académico, categorías, becas y otras características del personal docente, tales como edad y sexo. Se eliminó la sección de carga académica, debido a que sólo fue posible obtener el dato de la Universidad Nacional, el cual se presenta en la sección de "otras características del personal docente".

Los comentarios se refieren fundamentalmente a la información de 1986, ya que la de años anteriores es incompleta y no es comparable en la mayoría de los casos con la de 1986.

Las características del personal docente de cada institución son las siguientes:

Universidad de Costa Rica

En esta ocasión se logró obtener información correspondiente a todo el personal docente y no sólo al de régimen académico, como en 1985. La información fue recopilada por medio de una encuesta que envió la Oficina de Planificación Universitaria de la Universidad de Costa Rica al personal docente y administrativo, en

junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas, de las cuales se recibieron 5.196, lo que significa una cobertura del 88%.

El total de profesores que contestaron la encuesta suma 2.664, cifra con base en la cual se elaboraron los cuadros.

Analizando los datos del personal docente por dedicación, puede observarse en el gráfico No.2.1.1 que el 37% de los profesores trabajan tiempo completo para la institución, seguido de un 21% que laboran con una dedicación de 1/4 de tiempo. Esta institución es la única universidad estatal en la que el personal docente es contratado por horas o por fracciones de tiempo diferentes a 3/4, 1/2 y 1/4 de tiempo, representando un 21,6% del total de profesores. Debido a que se carece del dato del número de horas que trabajan estos profesores, fue imposible calcular las equivalencias a tiempo completo.

Las facultades con mayor número de docentes son en orden descendente: Medicina (364), Ciencias (285), Ciencias Sociales (259) e Ingeniería (241).

Las áreas con mayor porcentaje de profesores de tiempo completo son Ciencias (56%) y Artes y Letras (42), por el contrario el área de Salud es la que presenta el mayor porcentaje (36%) de profesores contratados por horas o por otras fracciones de tiempo. Curiosamente la Facultad de Ciencias es la que tiene el mayor porcentaje de personal docente de tiempo completo y uno de

los porcentajes más altos (20,7%) de profesores que laboran por horas o fracciones de tiempo. Llama la atención que el 70% del personal docente del Departamento de Topografía es contratado por horas.

La mayoría (51,5%) del personal docente posee el grado académico de licenciatura, siguiendo en orden descendente los profesores con grado de maestría (17,3%) y los bachilleres (13,7%). Es importante destacar que casi el 30% de los profesores tienen grados académicos de posgrado (maestría y doctorado), lo que en cierta forma garantiza al estudiante una mejor enseñanza.

Las facultades que tienen un mayor porcentaje de profesores con posgrados, con respecto al total de su propio personal docente, son: Agronomía (56,0%), Letras (40,7%) y Derecho (38,1%). El 37% del personal docente de las facultades de Ciencias, Ciencias Económicas y Ciencias Sociales tienen grado académico de posgrado.

El personal docente en régimen académico asciende a 1.873 (ver cuadro No.2.3.1), cifra inferior en 33 profesores con respecto a 1985. La mayoría (41%) de estos profesores tienen la categoría de instructor y un 19% de catedráticos, que es la máxima que puede alcanzar un profesor universitario.

En relación a la información obtenida por medio de la encues-

ta, el 60% del personal docente pertenece al régimen académico y por tanto el 40% está fuera del mismo. Los centros regionales son los que tienen más personal docente (57%) fuera de régimen académico, le siguen en orden descendente las facultades de: Ciencias Económicas (50%), Letras (48.5%), Ciencias (45%) e Ingeniería (43%).

En 1986 la Universidad de Costa Rica tenía 63 profesores becados, 25 de los cuales se les había otorgado la beca en ese año y el resto en años anteriores, como puede verse en el cuadro No.2.4.1.

La mayoría de los docentes trabajaban en las áreas de Ingeniería y Arquitectura (19) y en la de Ciencias Sociales (13).

Debido a la diversidad de carreras que estudian los profesores, para efectos de presentación se agruparon en disciplinas y áreas (ver cuadro No.2.4.2).

Un 68% de los becados estudian en programas conducentes a un doctorado, un 28,6% en programas de maestría y dos profesores en programas conducentes a una especialidad profesional.

La mayoría (55%) de los docentes realizan sus estudios en Estados Unidos. Sólo un profesor efectúa estudios en el país, correspondiente a Maestría en Administración de Empresas.

El 68% del personal docente es de sexo masculino. La única facultad que tiene mayoría (55,6%) de personal docente femenino es Educación y la que tiene menor porcentaje (6%) de profesoras es Agronomía.

Con respecto a la edad del personal docente, puede observarse en el gráfico No.2.5.2 que la mayoría (71%) se concentra en los grupos de edad entre 30 y 49 años.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Del personal docente del Instituto Tecnológico sólo fue posible obtener datos del número de profesores, del sexo y de las becas otorgadas.

En 1986 el número de profesores asciende a 323, cifra superior sólo en cinco en relación a 1985. El 78,6% del personal docente es de sexo masculino, constituyéndose de esta manera en la institución universitaria estatal con mayor porcentaje de profesores varones. Los únicos departamentos con mayoría de personal docente femenino son Química (75%) y Comunicación (66,6%).

La mayor cantidad de profesores se ubican en los departamentos de Administración de Empresas, de Matemática y de Comunicación.

De los nueve profesores becados en 1986, tres corresponden al Departamento de Computación Administrativa (ver Cuadro No.2.4.2) y efectúan estudios en Estados Unidos. Otros tres docentes

realizan estudios en Costa Rica. Si se clasifican por áreas de estudios los programas que siguen los docentes se obtiene que un 78% (7) son del área de Ingeniería. Ocho de los nueve profesores obtendrían el grado de maestría y el otro de doctorado (ver cuadro No.2.4.4).

Universidad Nacional

El personal docente de esta institución aumentó en 18 personas con relación al de 1985, pasando de 1.199 a 1.217, respectivamente, por otro lado los auxiliares de docencia disminuyeron en 16, de 93 a 77. En los cuadros que fue posible identificarlos se eliminaron los auxiliares de docencia, pues aunque brinden servicios de apoyo a las labores docentes, no pueden considerarse docentes. Esto no fue posible en los cuadros con datos del nivel académico, la edad y el sexo de los profesores.

Según se muestra en el gráfico No.2.1.1, el 47% de los profesores trabaja a tiempo completo, convirtiéndose de esta manera en la universidad con mayor proporción de personal docente contratado a tiempo completo.

Al calcular el personal equivalente a tiempo completo se obtiene una reducción del 32%, pasando de 1.217 profesores a 827 equivalentes a tiempo completo.

En relación al nivel académico del personal docente, se observa en el cuadro No.2.2.1 como el 50% tiene el grado de licenciatura.

tura y un 28% el bachillerato, sólo un 15% de los profesores tienen posgrado.

Las facultades que registran las mayores cantidades de profesores son: Ciencias Sociales (272), Ciencias Exactas y Naturales (208) y el Centro de Investigación y Docencia en Educación (154), mientras que las facultades con mayor porcentaje de personal docente con nivel de posgrado, respecto al total de sus propios profesores, son: Ciencias de la Salud (33%), Ciencias de la Tierra y el Mar (20%) y Ciencias Exactas y Naturales (18%). Por otro lado el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística es el que tiene el mayor porcentaje (21%) de profesores con nivel académico de "otro".

En la Universidad Nacional todo el personal docente está ubicado en una de las categorías de la carrera docente. Por medio del cuadro No.2.3.3 se observa como el 53% de los docentes son profesores I o II, un 28% son instructores bachilleres y un 3% son catedráticos.

El 63,2% de los profesores son varones; sólo en el Centro de Cómputo la totalidad del personal docente es del sexo masculino.

En el gráfico No.2.5.3 puede apreciarse que la mayoría del personal docente tiene edades que oscilan entre los 30 y 39 años; menos del 4% es menor de 25 años.

Del total de profesores menores de 30 años un 24% trabaja en la Facultad de Ciencias Sociales y un 20% en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

En el cuadro No.2.5.8 se muestra como el 68% de la carga del personal docente se dedica a actividades docentes y un 15% a investigación, el restante 15% es dedicado a extensión y a administración.

Existen varias unidades académicas en las que más del 90% del tiempo de los profesores es dedicado a actividades docentes, como: Bibliotecología (100%), Topografía y Catastro, el Centro de Investigación y Docencia en Educación, Artes Plásticas y las Secciones Regionales.

Las unidades de Administración Académica de algunas facultades presentan altos porcentajes de investigación porque ahí está ubicado el personal de las Unidades Coordinadoras de Investigación y Extensión, que se dedica principalmente a esas actividades académicas.

Las unidades académicas que dedican más tiempo de sus profesores a investigación son el Instituto de Estudios Sociales en Población (50%), el Instituto de Estudios Latinoamericanos (43%), la Escuela de Ciencias Ambientales (41%) y la Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión (32%).

Llama la atención que la Escuela de Danza dedique un 50% a actividades de extensión.

Universidad Estatal a Distancia

La información que se presenta de esta universidad es la misma que se incluyó en la "Estadística de la Educación Superior 1985", ya que según el Centro de Investigación Estadística de esta institución "debido a que el plan de austeridad de la Universidad Estatal a Distancia, impidió la creación de nuevas plazas durante ese año, y por lo tanto se interpreta que el personal de 1986 es el mismo de 1985" 1/.

Como puede observarse en el gráfico No.2.1.1 de los 397 tutores, 60% trabajan en una jornada de 1/4 de tiempo, un 25% son contratados a tiempo completo y el resto por otras jornadas. Al efectuar la equivalencia a tiempo completo, el personal se reduce en más de la mitad, como se muestra en el cuadro No.2.1.5.

Como era de esperarse, la mayoría (86%) laboran en los centros académicos.

El régimen de carrera universitaria consta de seis categorías, que va de profesional 0 a profesional 5. El 60% de los tutores se ubican en la categoría de profesional 0 y un 22% en la de profesional 2 (ver cuadro No.2.3.5).

Al igual que en la Universidad Nacional, el 63% de los docentes son de sexo masculino.

1/ Carta CIE-87-45 del 7 de julio de 1987, enviada por el Centro de Investigación Estadística de la Universidad Estatal a Distancia.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.1. DEDICACION DEL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO No.2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR DEDICACION, SEGUN INSTITUCIONES. 1986

DEDICACION	PERSONAL DOCENTE, SEGUN INSTITUCION		
	UCR 1/	UNA	UNED 2/
TOTAL	2.664	1.217	397
Tiempo completo	976	574	100
3/4 de tiempo	118	82	9
1/2 tiempo	436	204	50
1/4 de tiempo	560	357	238
Otras fracciones	281	-	-
Por horas	293	-	-

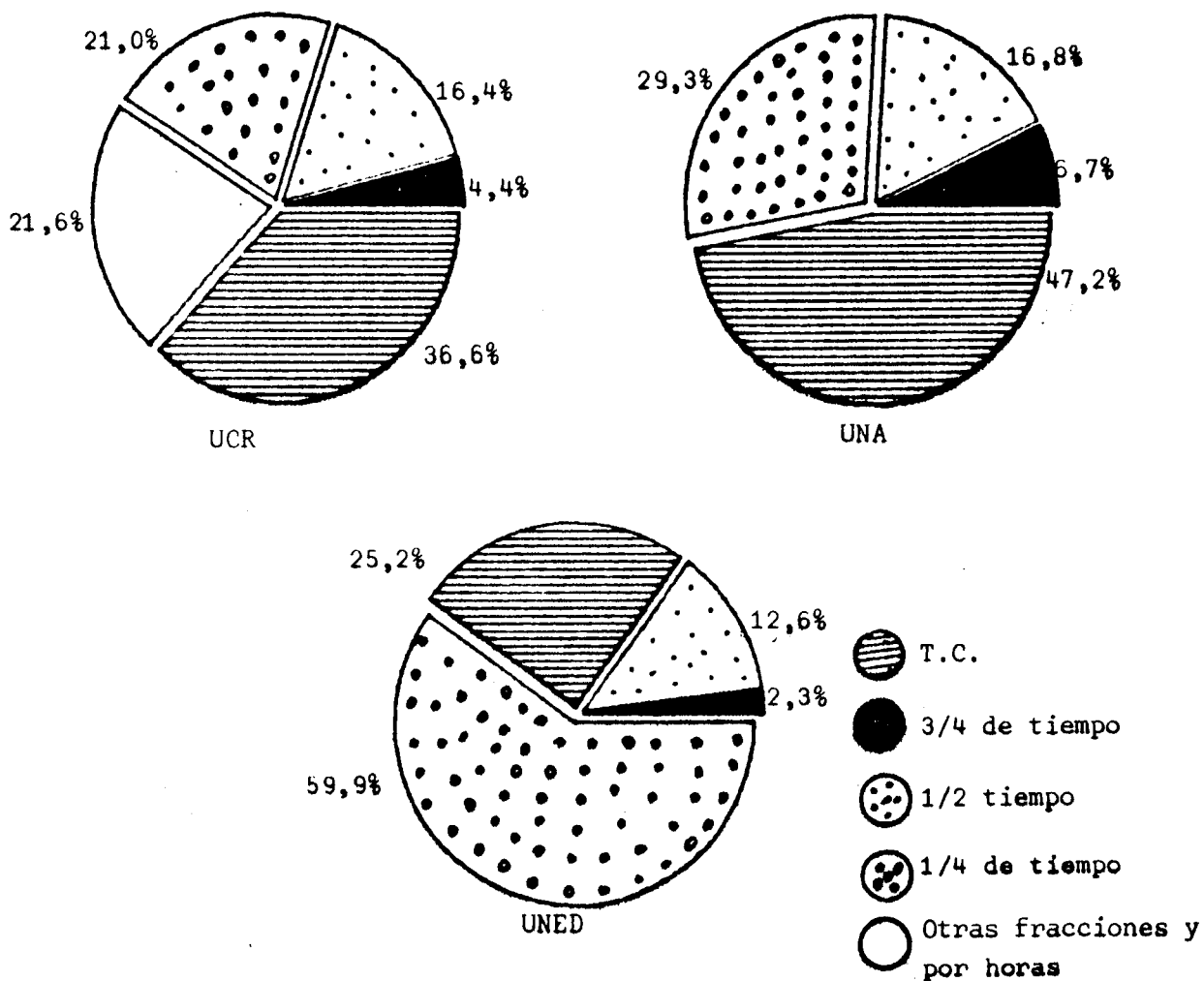
1/ Información recolectada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

2/ El personal docente para este año es el mismo que en 1985.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N°2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN DEDICACION. 1986
(Valores relativos)



1/ No se dispone de información para el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro. N°2.1.1

CUADRO No. 2.1.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/,

POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION. JUNIO 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
		T.C.	3/4 T.	1/2 T.	1/4 T.	OTRAS FRACCIONES	POR HORAS
TOTAL	2.664	976	118	436	560	291	293
Programa de Docencia	2.493	867	112	402	544	278	290
Recinto Rodrigo Facio	2.207	747	101	354	478	246	281
Vicerrectoría	3	2	-	-	1	-	-
Centro de Evaluación Académica	20	16	1	3	-	-	-
Escuela de Estudios Generales	140	29	17	33	24	8	29
Área de Artes y Letras	236	98	23	43	38	5	29
Facultad de Bellas Artes	101	44	10	11	16	1	19
Decanato de Bellas Artes	1	1	-	-	-	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	15	7	-	2	4	1	1
Escuela de Artes Musicales	57	20	7	8	10	-	12
Escuela de Artes Plásticas	28	16	3	1	2	-	6
Facultad de Letras	135	54	13	32	22	4	10
Decanato de Letras	1	1	-	-	-	-	-
Escuela de Filología	31	11	4	8	3	4	1
Escuela de Filosofía	30	10	4	5	11	-	-
Escuela de Lenguas Modernas	73	32	5	19	8	-	9
Área de Ciencias Básicas	285	160	12	27	27	17	42
Facultad de Ciencias	285	160	12	27	27	17	42
Decanato de Ciencias	1	1	-	-	-	-	-
Escuela de Biología	37	23	2	11	1	-	-
Escuela de Física	50	29	2	2	5	-	12

Continuación Cuadro No.2.1.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
		T.C.	3/4 T.	1/2 T.	1/4 T.	OTRAS FRACCIONES	POR HORAS
Escuela de Geología	27	13	-	-	9	2	3
Escuela de Matemática	122	65	4	8	3	15	27
Escuela de Química	48	29	4	6	9	-	-
Area de Ciencias Sociales	677	208	25	117	181	32	114
Facultad de Ciencias Económicas	156	24	3	19	62	9	39
Decanato de Ciencias Económicas	1	1	-	-	-	-	-
Escuela de Administración de Negocios	58	4	-	9	19	4	22
Escuela de Administración Pública	30	3	2	3	14	2	6
Escuela de Economía	44	8	1	6	19	2	8
Escuela de Estadística	23	6	-	1	10	1	3
Facultad de Ciencias Sociales	259	89	9	54	73	17	17
Decanato de Ciencias Sociales	1	1	-	-	-	-	-
Escuela de Antropología y Sociología	59	25	2	15	14	3	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	33	10	-	5	14	1	3
Escuela de Ciencias Políticas	21	8	-	2	10	1	-
Escuela de Historia y Geografía	53	20	3	10	13	2	5
Escuela de Psicología	56	12	4	10	17	7	6
Escuela de Trabajo Social	36	13	-	12	5	3	3
Facultad de Derecho	97	26	3	20	16	2	30
Facultad de Educación	165	69	10	24	39	4	28
Escuela de Administración Educativa	36	17	1	2	10	-	6
Escuela de Formación Docente	87	41	5	16	9	1	15
Escuela de Orientación y Educación Especial	42	11	4	6	11	3	7
Area de Ingeniería y Arquitectura	325	117	8	46	91	21	42
Facultad de Agronomía	84	48	-	8	11	1	16
Decanato de Agronomía	4	4	-	-	-	-	-
Escuela de Economía Agrícola	24	12	-	1	4	-	7
Escuela de Fitotecnia	34	21	-	2	3	1	7
Escuela de Zootecnia	22	11	-	5	4	-	2

Continuación Cuadro No.2.1.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
		T.C.	3/4 T.	1/2 T.	1/4 T.	OTRAS FRACCIONES	FOR HORAS
Facultad de Ingeniería	241	69	8	38	80	20	26
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	3	-	-	4	-	2
Escuela de Ingeniería Civil	57	16	-	11	14	15	1
Escuela de Ingeniería Eléctrica	34	17	-	-	17	-	-
Escuela de Ingeniería Industrial	21	5	2	4	9	-	1
Escuela de Ingeniería Mecánica	26	11	2	2	8	-	3
Escuela de Ingeniería Química	17	4	-	3	9	-	1
Escuela de Arquitectura	20	-	-	2	4	-	14
Departamento de Topografía	54	12	4	16	15	5	2
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	3	1	-	-	-	-	2
Area de Salud	521	117	15	85	116	163	25
Facultad de Farmacia	18	14	-	1	-	3	-
Facultad de Medicina	364	66	7	64	99	126	12
Escuela de Enfermería	46	33	-	2	3	1	7
Escuela de Medicina	292	29	7	61	77	114	4
Tecnologías Médicas	25	4	-	1	9	11	1
Facultad de Microbiología	61	27	3	5	10	13	3
Facultad de Odontología	78	10	5	15	17	21	10
Programa de Investigación	157	100	6	30	16	3	2
Programa de Acción Social	5	3	-	1	-	-	1
Programa de Vida Estudiantil	3	3	-	-	-	-	-
Programa de Administración	1	1	-	-	-	-	-
Dirección Superior	5	2	-	3	-	-	-
Centros Regionales	286	126	11	48	66	32	9
Centro Regional de Occidente	130	58	8	28	21	13	2
Centro Regional del Atlántico	44	20	1	3	13	4	3
Centro Regional de Guanacaste	78	34	1	13	19	7	4
Centro Regional de Limón	34	8	1	4	13	8	-

L/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 2.1.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR UNIDAD ACADÉMICA, SEGUN DEDICACION. 1986 a/

UNIDAD ACADÉMICA	PERSONAL DOCENTE EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION			
			TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO
TOTAL	191	397	100	9	50	238
Administración Académica	5	6	4	1	1	-
Centro de Control de Calidad Académica	5	6	4	1	1	-
Centros Académicos	141	341	56	6	44	235
Dirección Centros Académicos	9	20	4	1	4	11
Oficina de Ciencia y Tecnología	64	143	27	5	20	91
Oficina de Ciencias del Hombre	68	178	25	-	20	133
Producción Académica	24	27	21	2	2	2
Dirección de Producción Académica	2	2	2	-	-	-
Oficina de Unidades Didácticas	17	20	14	2	2	2
Oficina de Audiovisuales	5	5	5	-	-	-
Programas Docentes	8	9	7	-	2	-
Dirección de Programas Académicos	1	1	1	-	-	-
Oficina de Programas Docentes	7	8	6	-	2	-
Extensión Cultural	13	14	12	-	1	1
Oficina de Programas de Extensión Cultural	5	5	5	-	-	-
Programas de Educación Ambiental	5	5	5	-	-	-
Programa de Geografía	3	4	2	-	1	1

a/ El personal docente para este año es el mismo que en 1985.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*
*

2.2. NIVEL ACADEMICO DEL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO No. 2.2.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR INSTITUCION Y NIVEL ACADEMICO. 1986

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y NIVEL ACADEMICO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	2.664	100,0
Bachillerato	366	13,7
Licenciatura	1.373	51,5
Maestría	460	17,3
Doctorado	325	12,2
Otro	140	5,3
Universidad Nacional	1.294 <u>a/</u>	100,0
Bachillerato	358	27,7
Licenciatura	645	49,8
Maestría	127	9,8
Doctorado	66	5,1
Otro	98	7,6

a/ Incluye 77 Auxiliares de Docencia.

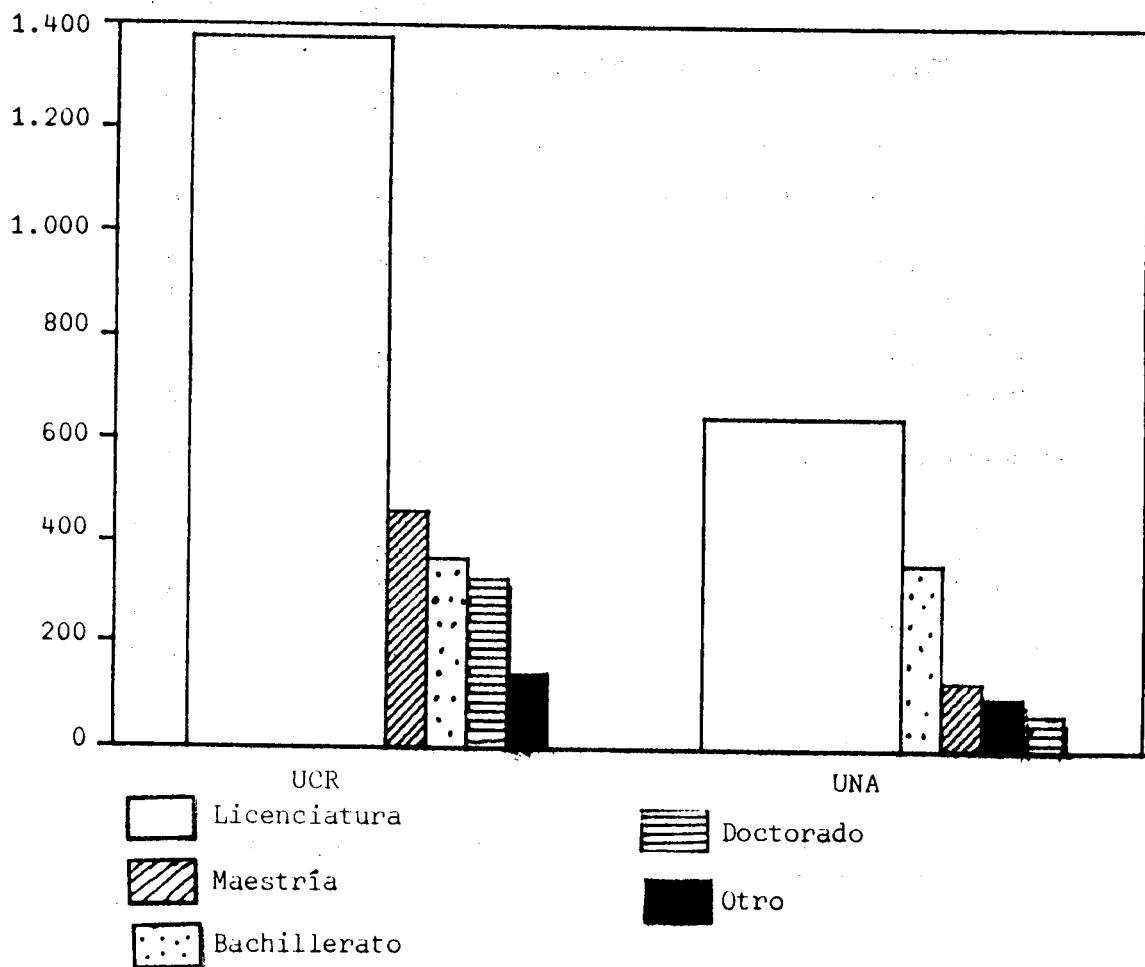
1/ Se refiere al personal docente con título no universitario.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.2.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Y DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR INSTITUCION, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1986

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.2.1

CUADRO No. 2.2.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/,
 POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. JUNIO 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO				
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO 2/
TOTAL	2.664	366	1.373	460	325	140
Programa de Docencia	2.493	349	1.291	420	295	138
Recinto Rodrigo Facio	2.207	266	1.138	395	288	120
Vicerrectoria	3	1	2	-	-	-
Centro de Evaluación Académica	20	6	13	-	-	1
Escuela de Estudios Generales	149	29	78	14	23	5
Area de Artes y Letras	236	41	104	36	34	21
Facultad de Bellas Artes	101	14	52	11	4	20
Decanato de Bellas Artes	1	-	-	1	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	15	1	8	2	2	2
Escuela de Artes Musicales	57	6	29	6	1	15
Escuela de Artes Plásticas	28	7	15	2	1	3
Facultad de Letras	135	27	52	25	30	1
Decanato de Letras	1	-	-	-	1	-
Escuela de Filología	31	4	13	4	9	1
Escuela de Filosofía	30	-	13	3	14	-
Escuela de Lenguas Modernas	73	23	26	18	6	-
Area de Ciencias Básicas	285	53	95	49	58	30
Facultad de Ciencias	285	53	95	49	58	30
Decanato de Ciencias	1	-	-	-	1	-
Escuela de Biología	37	3	10	9	15	-
Escuela de Física	50	12	11	16	10	1

Continuación Cuadro No.2.2.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADÉMICO				
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO 2/
Escuela de Geología	27	6	5	9	7	-
Escuela de Matemática	122	27	47	8	11	29
Escuela de Química	48	5	22	7	14	-
Area de Ciencias Sociales	677	83	339	134	110	11
Facultad de Ciencias Económicas	156	18	78	48	10	2
Decanato de Ciencias Económicas	1	-	1	-	-	-
Escuela de Administración de Negocios	58	-	35	22	1	-
Escuela de Administración Pública	30	4	19	4	2	1
Escuela de Economía	44	12	11	14	6	1
Escuela de Estadística	23	2	12	8	1	-
Facultad de Ciencias Sociales	259	28	132	46	50	3
Decanato de Ciencias Sociales	1	-	-	-	1	-
Escuela de Antropología y Sociología	59	4	24	19	11	1
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	33	9	12	6	5	1
Escuela de Ciencias Políticas	21	1	9	4	7	-
Escuela de Historia y Geografía	53	7	24	7	15	-
Escuela de Psicología	56	5	37	4	9	1
Escuela de Trabajo Social	36	2	26	6	2	-
Facultad de Derecho	97	-	59	6	31	1
Facultad de Educación	165	37	70	34	19	5
Escuela de Administración Educativa	36	4	13	12	7	-
Escuela de Formación Docente	87	20	41	15	7	4
Escuela de Orientación y Educación Especial	42	13	16	7	5	1
Area de Ingeniería y Arquitectura	325	30	162	92	29	12
Facultad de Agronomía	84	4	33	34	13	-
Decanato de Agronomía	4	2	1	1	-	-
Escuela de Economía Agrícola	24	2	7	12	3	-
Escuela de Fitotecnia	34	-	17	11	6	-
Escuela de Zootecnia	22	-	8	10	4	-

Continuación Cuadro No.2.2.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADÉMICO				
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO 2/
Facultad de Ingeniería	241	26	129	58	16	12
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	3	1	3	2	-
Escuela de Ingeniería Civil	57	-	29	21	7	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	34	11	11	10	2	-
Escuela de Ingeniería Industrial	21	1	15	5	-	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	26	3	12	8	3	-
Escuela de Ingeniería Química	17	-	6	6	2	3
Escuela de Arquitectura	20	6	9	-	-	5
Departamento de Topografía	54	1	45	5	-	3
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	3	1	1	-	-	1
Área de Salud	521	32	345	70	34	40
Facultad de Farmacia	18	-	11	-	7	-
Facultad de Medicina	364	30	242	47	7	38
Escuela de Enfermería	46	23	5	11	1	6
Escuela de Medicina	292	4	233	34	6	15
Tecnologías Médicas	25	3	4	2	-	17
Facultad de Microbiología	61	1	42	9	7	2
Facultad de Odontología	78	1	59	14	13	-
Programa de Investigación	157	17	77	36	26	1
Programa de Acción Social	5	-	1	2	1	1
Programa de Vida Estudiantil	3	-	3	-	-	-
Programa de Administración	1	-	-	1	-	-
Dirección Superior	5	-	1	1	3	-
Centros Regionales	286	83	153	25	7	18
Centro Regional de Occidente	130	29	76	10	4	11
Centro Regional del Atlántico	44	12	26	4	-	2
Centro Regional de Guanacaste	78	27	38	7	2	4
Centro Regional de Limón	34	15	13	4	1	1

1/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

2/ Corresponde a grados académicos reconocidos pero que no se equipararon a ninguno de los grados que otorga la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 2.2.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADÉMICA, SEGUN NIVEL ACADÉMICO. 1986

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADÉMICO				
		BACHI- LLERATO	LIGEN- CIATORA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO
TOTAL	1.294 a/	358	645	127	66	98
Sede Omar Dengo	1.237	332	618	126	66	95
Centro de Investigación y Docencia en Educación	154	41	97	7	4	5
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	82	21	36	7	1	17
Facultad de Filosofía y Letras	162	48	86	14	13	1
Facultad de Ciencias Sociales	272	82	137	25	15	13
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	152	38	63	27	3	21
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	208	62	84	25	13	24
Facultad de Ciencias de la Salud	84	15	40	19	9	1
Otras	123	25	75	2	8	13
Centro de Cómputo	4	2	2	-	-	-
Centro de Estudios Generales	55	8	41	-	4	2
Proyectos Específicos e Integrados	13	2	6	-	2	3
Académicos en la Administración Central	51	13	26	2	2	8
Secciones Regionales	57	26	27	1	-	3
Sección Regional de Pérez Zeledón	46	22	21	1	-	2
Sub-sede de Liberia	11	4	6	-	-	1

a/ Incluye 77 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.3. CATEGORIAS DEL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO No. 2.3.1

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN
ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA
RICA, POR CATEGORIA. JUNIO 1986
(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.873	100,0
Catedrático	353	18,8
Asociado	492	26,3
Adjunto	254	13,6
Instructor	774	41,3

FUENTE: Universidad de Costa Rica,
Oficina de Planificación
Universitaria.

CUADRO No.2.3.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA L/, POR UNIDAD LABORAL,
SEGUN CATEGORIA EN REGIMEN ACADÉMICO. JUNIO 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA				
		INSTRUCTOR	ADJUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO	FUERA DE REGIMEN
TOTAL	2.664	695	172	457	289	1.051
Programa de Docencia	2.493	659	163	434	263	974
Recinto Rodrigo Facio	2.207	561	160	413	262	811
Vicerrectoría	3	-	-	1	-	2
Centro de Evaluación Académica	20	-	2	1	-	17
Escuela de Estudios Generales	140	38	10	28	17	47
Area de Artes y Letras	236	42	16	45	39	94
Facultad de Bellas Artes	101	14	10	20	8	49
Decanato de Bellas Artes	1	-	-	-	1	-
Escuela de Artes Dramáticas	15	1	-	4	2	8
Escuela de Artes Musicales	57	11	6	5	5	30
Escuela de Artes Plásticas	28	2	4	11	-	11
Facultad de Letras	135	28	6	25	31	45
Decanato de Letras	1	-	-	-	-	1
Escuela de Filología	31	9	1	4	10	7
Escuela de Filosofía	30	3	1	7	13	6
Escuela de Lenguas Modernas	73	16	4	14	8	31
Area de Ciencias Básicas	285	43	22	42	50	128
Facultad de Ciencias	285	43	22	42	50	128
Decanato de Ciencias	1	-	-	-	1	-
Escuela de Biología	37	3	6	6	14	8
Escuela de Física	50	6	4	9	11	20

Continuación Cuadro No.2.3.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA				
		INSTRUCTOR	ADJUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO	FUERA DE REGIMEN
Escuela de Geología	27	5	2	7	11	11
Escuela de Matemática	122	24	5	9	3	81
Escuela de Química	48	5	5	11	19	8
Area de Ciencias Sociales	677	173	45	115	61	283
Facultad de Ciencias Económicas	156	37	10	18	13	78
Decanato de Ciencias Económicas	1	1	-	-	-	-
Escuela de Administración de Negocios	58	14	6	6	2	30
Escuela de Administración Pública	30	7	-	1	1	21
Escuela de Economía	44	11	3	6	6	18
Escuela de Estadística	23	4	1	5	4	9
Facultad de Ciencias Sociales	259	63	22	54	24	96
Decanato de Ciencias Sociales	1	-	-	-	1	-
Escuela de Antropología y Sociología	59	15	3	17	3	21
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	33	4	2	4	3	20
Escuela de Ciencias Políticas	21	4	-	7	1	9
Escuela de Historia y Geografía	53	10	7	12	11	13
Escuela de Psicología	56	14	5	6	3	28
Escuela de Trabajo Social	36	16	5	8	2	5
Facultad de Derecho	97	41	7	16	10	23
Facultad de Educación	165	32	6	27	14	86
Escuela de Administración Educativa	36	7	1	10	4	14
Escuela de Formación Docente	87	16	4	13	6	48
Escuela de Orientación y Educación Especial	42	9	1	4	4	24
Area de Ingeniería y Arquitectura	325	89	12	68	30	126
Facultad de Agronomía	84	24	5	21	11	23
Decanato de Agronomía	4	-	-	-	1	3
Escuela de Economía Agrícola	24	9	3	8	-	4
Escuela de Fitotecnia	34	6	2	8	6	12
Escuela de Zootecnia	22	9	-	5	4	4

Continuación Cuadro No.2.3.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA				
		INSTRUCTOR	ADJUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO	FUERA DE REGIMEN
Facultad de Ingeniería	241	65	7	47	19	103
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	3	-	-	-	6
Escuela de Ingeniería Civil	57	20	4	10	7	16
Escuela de Ingeniería Eléctrica	34	9	-	9	2	14
Escuela de Ingeniería Industrial	21	5	-	7	2	7
Escuela de Ingeniería Mecánica	26	8	1	2	4	11
Escuela de Ingeniería Química	17	2	-	6	1	8
Escuela de Arquitectura	20	3	-	2	-	15
Departamento de Topografía	54	14	1	-	-	25
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	3	1	1	-	-	1
Área de Salud	521	176	53	113	65	114
Facultad de Farmacia	18	6	2	3	6	1
Facultad de Medicina	364	103	37	90	43	91
Escuela de Enfermería	46	3	17	11	-	15
Escuela de Medicina	292	100	20	78	43	51
Tecnologías Médicas	26	-	-	1	-	25
Facultad de Microbiología	61	27	3	7	11	13
Facultad de Odontología	78	40	11	13	5	9
Programa de Investigación	157	34	8	21	20	74
Programa de Acción Social	5	2	-	1	-	2
Programa de Vida Estudiantil	3	-	1	1	-	1
Programa de Administración	1	-	-	-	1	-
Dirección Superior	5	-	-	-	5	-
Centros Regionales	286	98	3	21	1	163
Centro Regional de Occidente	130	50	3	12	1	64
Centro Regional del Atlántico	44	12	-	7	-	25
Centro Regional de Guanacaste	76	28	-	2	-	48
Centro Regional de Limón	34	8	-	-	-	26

1/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 2.3.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD

NACIONAL, POR CATEGORIA. 1986

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.217	100,0
Catedrático	36	3,0
Profesor II	328	27,0
Profesor I	318	26,0
Instructor Licenciado	196	16,1
Instructor Bachiller	339	27,9

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.3.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR FACULTAD,

SEGUN CATEGORIA. MAYO 1986

FACULTAD	TOTAL	CATE- DRATICO	PROFESOR		INSTRUCTOR	
			I	II	BACH.	LIC.
TOTAL	1.217	36	318	328	339	196
Sede Omar Dengo	1.162	36	305	326	313	182
Centro de Investigación y Docencia en Educación	150	4	62	19	40	25
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	66	1	20	12	15	18
Facultad de Filosofía y Letras	162	11	31	57	48	15
Facultad de Ciencias Sociales	263	5	85	58	78	37
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	193	4	42	66	58	23
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	127	1	35	43	27	21
Facultad de Ciencias de la Salud	83	3	10	36	19	15
Otras	118	7	20	35	28	28
Centro de Estudios Generales	54	3	9	26	7	9
Centro de Cómputo	4	-	1	-	2	1
Proyectos Específicos e Integrados	12	1	5	-	4	2
Académicos en la Administración Central	48	3	5	9	15	16
Secciones Regionales	55	-	13	2	26	14
Sección Regional de Pérez Zeledón	45	-	12	2	22	9
Sección Regional de Liberia	10	-	1	-	4	5

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.3.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD ACADÉMICA, SEGUN CATEGORIA. 1986 a/

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA					
		PROFESIO- NAL 0	PROFESIO- NAL 1	PROFESIO- NAL 2	PROFESIO- NAL 3	PROFESIO- NAL 4	PROFESIO- NAL 5
TOTAL	397	237	48	87	15	7	3
Administración Académica	6	-	-	4	2	-	-
Centro de Control de Calidad Académica	6	-	-	4	2	-	-
Centros Académicos	341	237	33	65	3	3	-
Dirección Centros Académicos	20	4	19	5	1	-	-
Oficina de Ciencia y Tecnología	143	101	10	31	1	-	-
Oficina de Ciencias del Hombre	178	132	13	29	1	3	-
Producción Académica	27	-	6	12	7	2	-
Dirección de Producción Académica	2	-	-	-	1	1	-
Oficina de Unidades Didácticas	20	-	3	11	5	1	-
Oficina de Audiovisuales	5	-	3	1	1	-	-
Programas Docentes	9	-	2	2	3	-	2
Dirección de Programas Académicos	1	-	-	-	-	-	1
Oficina de Programas Docentes	8	-	2	2	3	-	1
Extensión Cultural	14	-	7	4	-	2	1
Oficina de Programas de Extensión Cultural	5	-	2	3	-	-	-
Programas de Educación Ambiental	5	-	3	1	-	1	-
Programa de Geografía	4	-	2	-	-	1	1

a/ El personal docente para este año es el mismo que en 1985.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.4. BECAS OTORGADAS AL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO No. 2.4.1

PERSONAL DOCENTE BECADO POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD
ACADEMICA, SEGUN PERIODO EN QUE LE FUE OTORGADA LA BECA, 1986

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERIODO	
		ANTES DE 1986	1986
TOTAL	63	38	25
Area de Artes y Letras	6	5	1
Facultad de Bellas Artes	2	2	-
Escuela de Artes Musicales	1	1	-
Escuela de Artes Plásticas	1	1	-
Facultad de Letras	4	3	1
Escuela de Filología	2	2	-
Escuela de Lenguas Modernas	2	1	1
Area de Ciencias Básicas	5	3	2
Facultad de Ciencias	5	3	2
Escuela de Biología	2	1	1
Escuela de Física	3	2	1
Area de Ciencias Sociales	13	8	5
Facultad de Ciencias Sociales	8	4	4
Escuela de Estadística	1	1	-
Escuela de Ciencias Políticas	1	-	1
Escuela de Antropología y Sociología	2	1	1
Escuela de Trabajo Social	1	-	1
Instituto de Investigaciones en Cien- cias Económicas	1	-	1
Escuela de Economía	2	2	-
Facultad de Educación	5	4	1
Escuela de Administración Educativa	2	2	-
Escuela de Formación Docente	2	1	1
Escuela de Orientación y Educación Especial	1	1	-

Continuación Cuadro No. 2.4.1

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERIODO	
		ANTES DE 1986	1986
Area de Ingeniería y Arquitectura	19	10	9
Facultad de Agronomía	7	2	5
Escuela de Fitotecnia	5	2	3
Escuela de Zootecnia	2	-	2
Facultad de Ingeniería	12	8	4
Escuela de Ingeniería Civil	3	2	1
Escuela de Ingeniería Eléctrica	2	2	-
Escuela de Ingeniería Agrícola	2	-	2
Escuela de Ingeniería Química	1	1	-
Centro de Investigación en Tecnología de Alimentos	2	1	1
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	2	2	-
Area de Salud	9	6	3
Facultad de Medicina	2	1	1
Escuela de Medicina	2	1	1
Facultad de Microbiología	6	4	2
Facultad de Odontología	1	1	-
Centros Adscritos a la Vicerrectoría de Investigación	4	1	3
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	1	-	1
Instituto de Investigación para el Mejoramiento de la Educación	1	-	1
Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química	1	-	1
Centro de Investigaciones Agronómicas	1	1	-

Continuación Cuadro No. 2.4.1

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERIODO	
		ANTES DE 1986	1986
Otras	7	5	2
Escuela de Estudios Generales	4	3	1
Centros Regionales	3	2	1
Centro Regional de Occidente	2	1	1
Centro Regional de Guanacaste	1	1	-

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Asuntos Internacionales.

CUADRO No. 2.4.2

PERSONAL DOCENTE BECADO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AREA DE ESTUDIOS,
SEGUN GRADO A OBTENER Y PAIS DONDE REALIZA ESTUDIOS. 1986

AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE BECADOS, SEGUN GRADO Y PAIS				
	TOTAL	GRADO			PAIS
		ESPE- CIALIDAD	MAES- TRIA	DOC- TORADO	
TOTAL	63	2	18	43	
Artes y Letras	10	-	4	6	
Artes Musicales	1	-	1	-	Estados Unidos
Filosofía	2	-	-	2	Francia
Filosofía	1	-	-	1	Estados Unidos
Linguística	3	-	2	1	Estados Unidos
Linguística	1	-	-	1	México
Filología	1	-	-	1	Francia
Artes Plásticas	1	-	1	-	México
Ciencias Básicas	7	-	2	5	
Física	2	-	1	1	Estados Unidos
Química	1	-	-	1	Estados Unidos
Biología	2	-	-	2	Estados Unidos
Biología	1	-	1	-	España
Geología	1	-	-	1	Estados Unidos
Ciencias Sociales	12	-	4	8	
Administración de Empresas	1	-	1	-	Costa Rica
Administración de Empresas	1	-	1	-	España
Derecho	1	-	-	1	Francia
Estadística	1	-	-	1	Estados Unidos
Trabajo Social	1	-	-	1	Estados Unidos
Economía	1	-	-	1	Estados Unidos
Historia	1	-	-	1	Estados Unidos
Relaciones Internacionales	1	-	-	1	Estados Unidos
Relaciones Internacionales	1	-	1	-	Canadá
Economía	1	-	1	-	Estados Unidos
Sociología	1	-	-	1	Bélgica
Sociología	1	-	-	1	Alemania Federal

Continuación Cuadro No.2.4.2

AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE BECADOS, SEGUN GRADO Y PAIS				PAIS
	TOTAL	GRADO			
		ESPE- CIALIDAD	MAES- TRIA	DOC- TORADO	
Educación	6	-	-	6	
Orientación y Educación Especial	1	-	-	1	Estados Unidos
Administración Educativa	2	-	-	2	Estados Unidos
Bibliotecología	1	-	-	1	Estados Unidos
Educación	2	-	-	2	Estados Unidos
Ciencias Agropecuarias	10	1	2	7	
Ingeniería Agronómica énfasis Fitotecnia	4	-	1	3	Estados Unidos
Ingeniería Agronómica énfasis Fitotecnia	1	-	-	1	Inglaterra
Ingeniería Agronómica énfasis Zootecnia	1	-	-	1	Estados Unidos
Tecnología de Alimentos	1	1	-	-	España
Tecnología de los Alimentos	2	-	1	1	Estados Unidos
Agronomía	1	-	-	1	Estados Unidos
Ingeniería	9	-	3	6	
Computación	2	-	1	1	Estados Unidos
Ingeniería Eléctrica	1	-	1	-	Estados Unidos
Ingeniería Civil	3	-	2	1	Estados Unidos
Ingeniería Agrícola	1	-	1	-	Estados Unidos
Ingeniería Agrícola	1	-	1	-	Inglaterra
Ingeniería Química	1	-	1	-	Venezuela
Ciencias de la Salud	9	1	3	5	
Ciencias Médicas	1	-	-	1	Estados Unidos
Medicina	1	-	1	-	Canadá
Medicina	1	1	-	-	Francia
Odontología	1	-	1	-	Estados Unidos
Microbiología	1	-	-	1	Alemania Federal
Microbiología	1	-	1	-	Escocia
Microbiología	2	-	-	2	Francia
Microbiología	1	-	-	1	Estados Unidos

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Asuntos Internacionales.

CUADRO No.2.4.3

PERSONAL DOCENTE BECADO POR EL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA.
POR DEPARTAMENTO. 1986

DEPARTAMENTO	PERSONAL DO- CENTE BECADO
TOTAL	9
Administración Agropecuaria	1
Computación Administrativa	3
Agronomía	1
Ingeniería Agrícola	1
Mantenimiento Industrial	1
Producción Industrial	1
Ingeniería Forestal	1

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica.
Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.2.4.4

PERSONAL DOCENTE BECADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
 POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN GRADO A OBTENER Y PAIS DONDE
 REALIZA ESTUDIOS. 1986

AREA DE ESTUDIO	TOTAL	GRADO		PAIS
		MAES- TRIA	DOC- TORADO	
TOTAL	9	8	1	
Ciencias Sociales	1	1	-	
Administración de Empresas	1	1	-	Costa Rica
Ciencias Agropecuarias	1	1	-	
Agronomía	1	1	-	Costa Rica
Ingeniería	7	6	1	
Ingeniería Agrícola	1	1	-	Costa Rica
Computación	3	2	1	Estados Unidos
Producción Industrial	1	1	-	Estados Unidos
Ingeniería Forestal	1	1	-	Estados Unidos
Mantenimiento Industrial	1	1	-	Unión Soviética

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica. Informe Estadístico de los Recursos Humanos. Mayo 1986
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.5. OTRAS CARACTERISTICAS
DEL PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO No. 2.5.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y SEXO. 1986
(Valores absolutos y relativos)

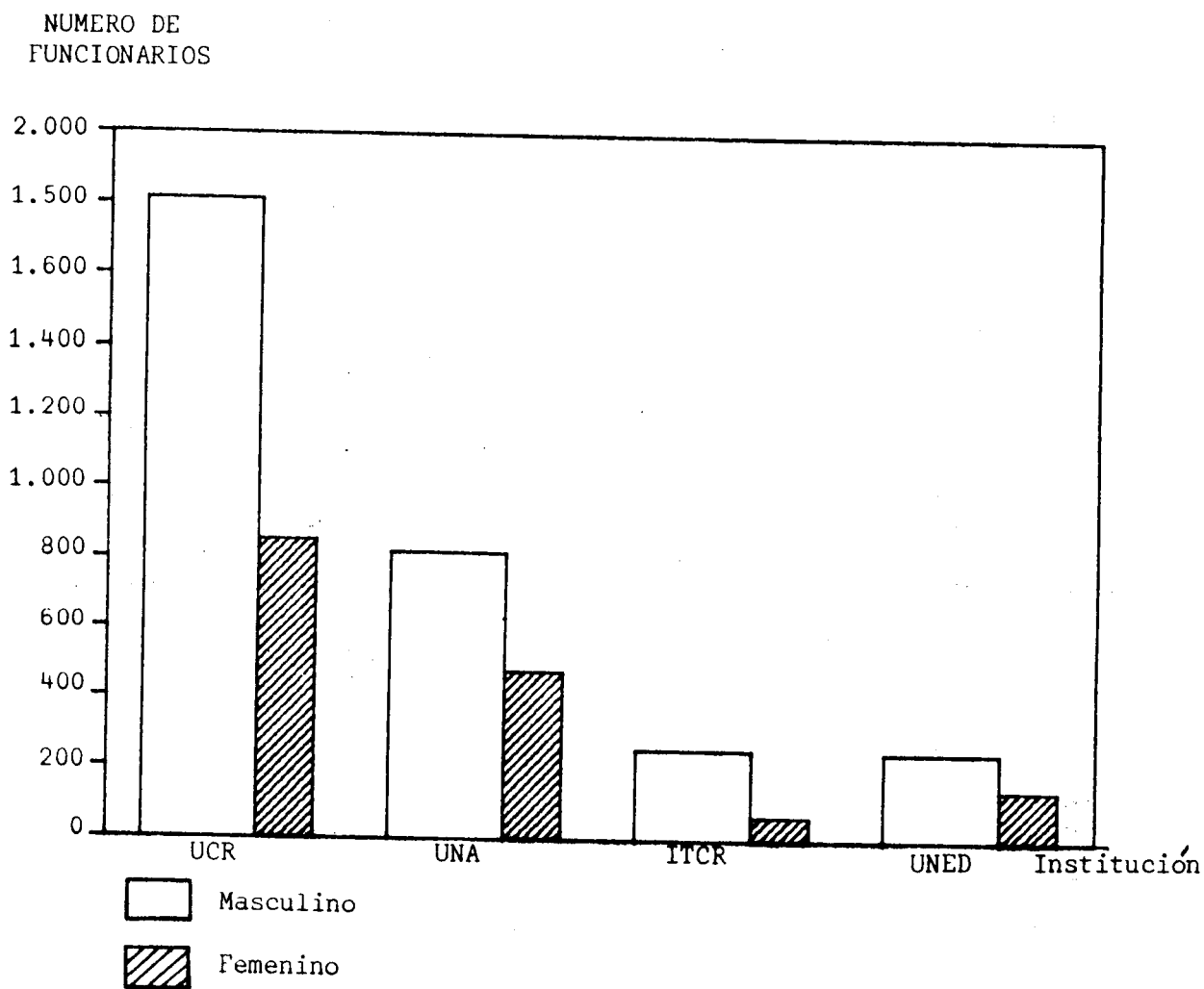
INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	4.678	100,0
Masculino	3.135	67,0
Femenino	1.543	33,0
Universidad de Costa Rica	2.664	100,0
Masculino	1.812	68,0
Femenino	852	32,0
Instituto Tecnológico de Costa Rica	323	100,0
Masculino	254	78,6
Femenino	69	21,4
Universidad Nacional	1.294 a/	100,0
Masculino	818	63,2
Femenino	476	36,8
Universidad Estatal a Distancia	397	100,0
Masculino	251	63,2
Femenino	146	36,8

a/ Incluye 77 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria y Centro de Evaluación Académica.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°2.5.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y SEXO. 1986



FUENTE: Cuadro N°2.5.1

CUADRO No. 2.5.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN SEXO. 1985

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	1.906	1.401	505
Area de Artes y Letras	171	91	80
Facultad de Bellas Artes	58	38	20
Escuela de Artes Dramáticas	6	5	1
Escuela de Artes Musicales	29	19	10
Escuela de Artes Plásticas	23	14	9
Facultad de Letras	113	53	60
Escuela de Filología	29	17	12
Escuela de Filosofía	30	21	9
Escuela de Lenguas Modernas	54	15	39
Area de Ciencias Básicas	190	151	39
Facultad de Ciencias	190	151	39
Escuela de Biología	36	19	17
Escuela de Física	35	29	6
Escuela de Geología	20	19	1
Escuela de Matemática	55	46	9
Escuela de Química	44	38	6
Area de Ciencias Sociales	498	341	157
Facultad de Ciencias Económicas	102	94	8
Escuela de Administración de Negocios	34	33	1
Escuela de Administración Pública	11	11	-
Escuela de Economía	37	35	2
Escuela de Estadística	20	15	5

Continuación Cuadro No. 2.5.2

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
Facultad de Ciencias Sociales	202	114	88
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	13	10	3
Escuela de Ciencias Políticas	15	14	1
Escuela de Historia y Geografía	45	33	12
Escuela de Trabajo Social	32	8	24
Escuela de Antropología y Sociología	49	27	22
Escuela de Psicología	40	19	21
Instituto de Investigaciones Sociales	1	1	-
Instituto de Investigaciones Psicoló- gicas	7	2	5
Facultad de Derecho	97	82	15
Facultad de Educación	97	51	46
Escuela de Administración Educativa	23	19	4
Escuela de Formación Docente	50	23	27
Escuela de Orientación y Educación Especial	24	9	15
Area de Ingeniería y Arquitectura	289	267	22
Facultad de Agronomía	123	115	8
Escuela de Economía Agrícola	22	20	2
Escuela de Fitotecnia	60	57	3
Escuela de Zootecnia	41	38	3
Facultad de Ingeniería	166	152	14
Escuela de Ingeniería Civil	49	49	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	24	23	1
Escuela de Ingeniería Industrial	15	13	2
Escuela de Ingeniería Mecánica	16	16	-
Escuela de Ingeniería Química	14	13	1
Escuela de Arquitectura	31	24	7
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	13	10	3
Departamento de Topografía	4	4	-

Continuación Cuadro No. 2.5.2

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
Area de Salud	518	413	105
Facultad de Farmacia	21	17	4
Facultad de Medicina	353	284	69
Escuela de Medicina	320	284	36
Escuela de Enfermería	33	-	33
Facultad de Microbiología	50	35	15
Facultad de Odontología	91	75	16
Instituto de Investigaciones en Salud	3	2	1
Otras	240	138	102
Escuela de Estudios Generales	93	50	43
Centros Regionales	147	88	59
Centro Regional de Occidente	92	52	40
Centro Regional del Atlántico	20	16	4
Centro Regional de Guanacaste	33	18	15
Centro Regional de Limón	2	2	-

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.5.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL,
SEGUN GRUPO DE EDAD. JUNIO 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
		DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59	NO RESPONDE
TOTAL	2.664	293	1.072	825	367	99	8
Programa de Docencia	2.493	263	984	789	355	94	8
Recinto Rodrigo Facio	2.207	231	831	711	334	93	7
Vicerrectoria	3	-	2	1	-	-	-
Centro de Evaluación Académica	20	4	9	6	1	-	-
Escuela de Estudios Generales	140	5	56	50	25	4	-
Area de Artes y Letras	236	33	75	80	38	9	1
Facultad de Bellas Artes	101	26	35	18	17	5	-
Decanato de Bellas Artes	1	-	-	1	-	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	15	1	3	4	5	2	-
Escuela de Artes Musicales	57	22	18	7	7	3	-
Escuela de Artes Plásticas	28	3	14	6	-	-	-
Facultad de Letras	135	7	40	62	21	4	1
Decanato de Letras	1	-	-	1	-	-	-
Escuela de Filología	31	1	9	13	7	1	-
Escuela de Filosofía	30	-	6	16	7	-	1
Escuela de Lenguas Modernas	73	6	25	32	7	3	-
Area de Ciencias Básicas	285	61	111	89	21	3	-
Facultad de Ciencias	285	61	111	89	21	3	-
Decanato de Ciencias	1	-	-	1	-	-	-
Escuela de Biología	37	4	9	17	7	-	-
Escuela de Física	50	4	21	22	2	1	-

Continuación Cuadro No.2.5.3

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
		DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59	NO RESPONDE
Escuela de Geología	27	6	10	6	5	-	-
Escuela de Matemática	122	42	57	19	4	-	-
Escuela de Química	48	5	14	24	3	2	-
Area de Ciencias Sociales	677	81	281	220	69	25	-
Facultad de Ciencias Económicas	156	21	51	56	20	8	-
Decanato de Ciencias Económicas	1	-	-	-	1	-	-
Escuela de Administración de Negocios	58	2	19	24	7	6	-
Escuela de Administración Pública	30	5	11	10	3	1	-
Escuela de Economía	44	11	13	13	6	1	-
Escuela de Estadística	23	3	8	9	3	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	259	28	126	72	26	7	-
Decanato de Ciencias Sociales	1	-	-	-	1	-	-
Escuela de Antropología y Sociología	59	2	34	21	2	-	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	33	8	12	7	4	2	-
Escuela de Ciencias Políticas	21	3	8	6	4	-	-
Escuela de Historia y Geografía	53	7	19	21	3	3	-
Escuela de Psicología	56	6	38	7	4	1	-
Escuela de Trabajo Social	36	2	15	10	8	1	-
Facultad de Derecho	97	13	33	37	5	8	1
Facultad de Educación	165	19	71	55	18	2	-
Escuela de Administración Educativa	36	-	16	14	5	1	-
Escuela de Formación Docente	37	13	36	30	8	-	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	42	6	19	11	5	1	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	325	30	164	84	32	14	1
Facultad de Agronomía	84	3	41	26	10	4	-
Decanato de Agronomía	4	-	3	-	1	-	-
Escuela de Economía Agrícola	24	-	11	7	3	3	-
Escuela de Fitotecnia	34	2	18	9	4	1	-
Escuela de Zootecnia	22	1	9	10	2	-	-

Continuación Cuadro No.2.5.3

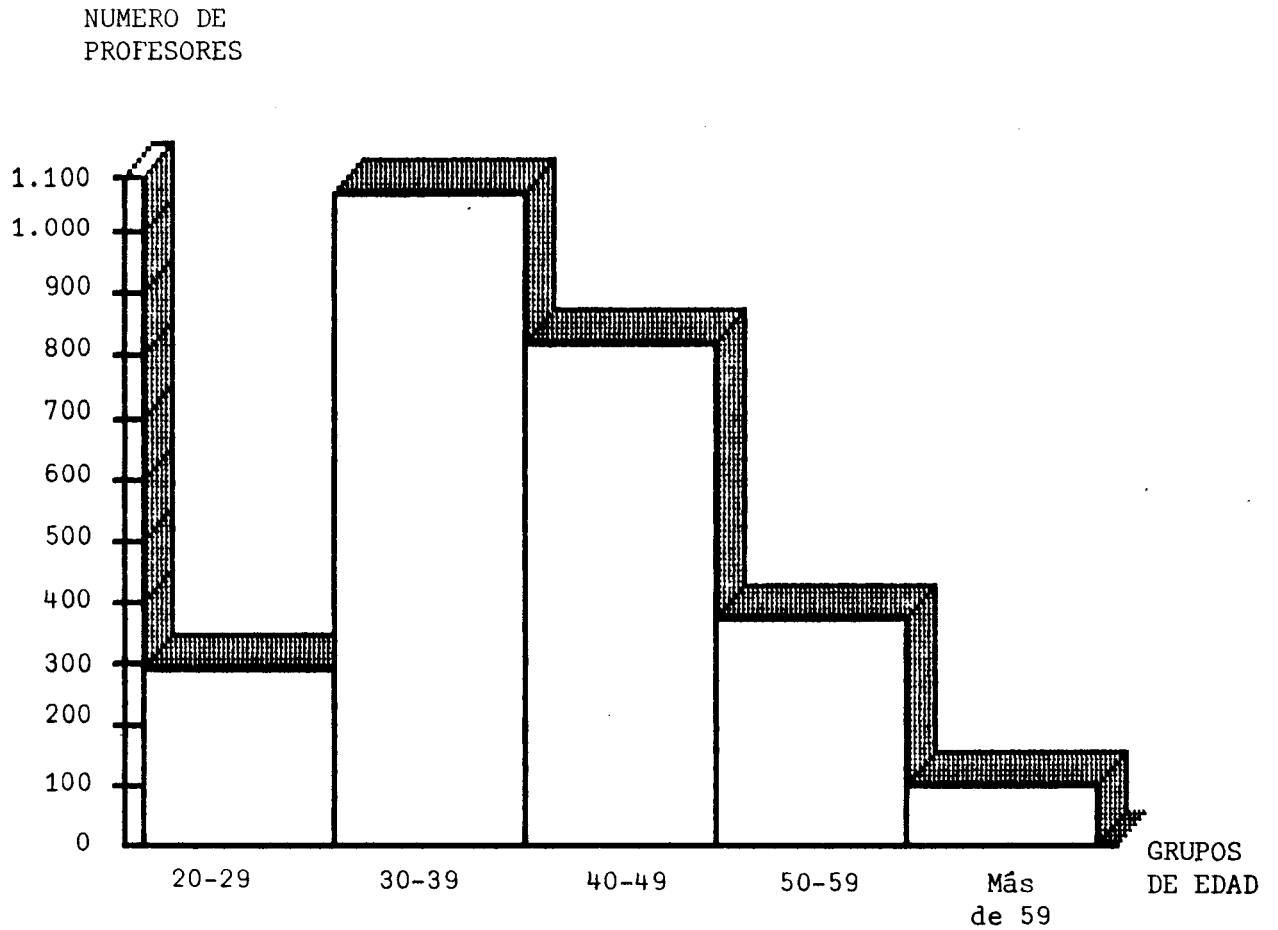
UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
		DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59	NO RESPONDE
Facultad de Ingeniería	241	27	123	58	22	10	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	1	6	-	1	1	-
Escuela de Ingeniería Civil	57	4	21	16	11	5	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	34	7	24	3	-	-	-
Escuela de Ingeniería Industrial	21	2	13	4	-	1	1
Escuela de Ingeniería Mecánica	26	4	13	5	2	2	-
Escuela de Ingeniería Química	17	3	8	6	-	-	-
Escuela de Arquitectura	20	-	7	8	4	1	-
Departamento de Topografía	54	6	28	16	4	-	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	3	-	3	-	-	-	-
Área de Salud	521	17	133	181	148	38	4
Facultad de Farmacia	18	-	6	8	3	1	-
Facultad de Medicina	364	6	76	128	119	32	3
Escuela de Enfermería	46	1	10	22	12	-	1
Escuela de Medicina	292	4	52	99	103	32	2
Tecnologías Médicas	26	1	14	7	4	-	-
Facultad de Microbiología	61	8	17	24	9	2	1
Facultad de Odontología	78	3	34	21	17	3	-
Programa de Investigación	157	30	85	29	9	4	-
Programa de Acción Social	5	-	3	1	-	1	-
Programa de Vida Estudiantil	3	-	-	3	-	-	-
Programa de Administración	1	-	-	1	-	-	-
Dirección Superior	5	-	-	2	3	-	-
Centros Regionales	286	32	153	78	21	1	1
Centro Regional de Occidente	130	16	64	39	10	-	1
Centro Regional del Atlántico	44	6	27	8	3	-	-
Centro Regional de Guanacaste	78	7	40	25	5	1	-
Centro Regional de Limón	34	3	22	6	3	-	-

1/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N°2.5.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR GRUPOS DE EDAD ^{1/}. 1986



1/ No incluye 8 profesores que no respondieron acerca de su grupo de edad.

FUENTE: Cuadro N°2.5.3

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
POR DEPENDENCIA, SEGUN SEXO. 1986

DEPENDENCIA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	323	254	69
Sede de Cartago	267	205	62
Rectoría	1	1	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Aca- démicos	7	6	1
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	9	7	2
Vicerrectoría de Docencia	250	191	59
Dirección	-	-	-
Departamento de Administración de Empresas	44	35	9
Departamento de Administración Agropecuaria	17	15	2
Departamento de Electrónica	13	13	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	12	10	2
Departamento de Mantenimiento Industrial	14	14	-
Departamento de Ingeniería Forestal	13	12	1
Departamento de Producción Industrial	11	9	2
Departamento de Diseño Industrial	10	6	4
Departamento de Química	16	4	12
Departamento de Física	9	7	2
Departamento de Matemática	20	13	7
Departamento de Ciencias Sociales	13	10	3
Departamento de Comunicación	18	6	12
Departamento de Computación Administrativa	14	12	2
Departamento de Ingeniería en Construcción	15	15	-
Departamento de Ingeniería en Maderas	9	8	1
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	2	2	-
Sede Regional de San Carlos	28	23	5
Departamento de Agronomía	17	17	-
Departamento de Ciencias	10	5	5
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	1	1	-
Centro Académico de San José	28	26	2
Unidad de Supervisión de Producción	1	1	-
Unidad de Administración de Empresas	10	10	-
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	13	12	1
Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional	4	3	1

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 2.5.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD
ACADEMICA, SEGUN SEXO. 1986

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	1.294 a/	818	476
Sede Omar Dengo	1.237	781	456
Centro de Investigación y Docencia en Educación	154	89	65
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	82	48	34
Facultad de Filosofía y Letras	162	86	76
Facultad de Ciencias Sociales	272	172	100
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	152	121	31
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	208	132	76
Facultad de Ciencias de la Salud	84	62	22
Otras	123	75	48
Centro de Cómputo	4	4	-
Centro de Estudios Generales	55	31	24
Proyectos Específicos e Integrados	13	10	3
Académicos en la Administración Central	51	30	21
Secciones Regionales	57	37	20
Sección Regional de Pérez Zeledón	46	30	16
Sub-sede de Liberia	11	7	4

a/ Incluye 77 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.5.6

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. 1986
(Valores absolutos y relativos)

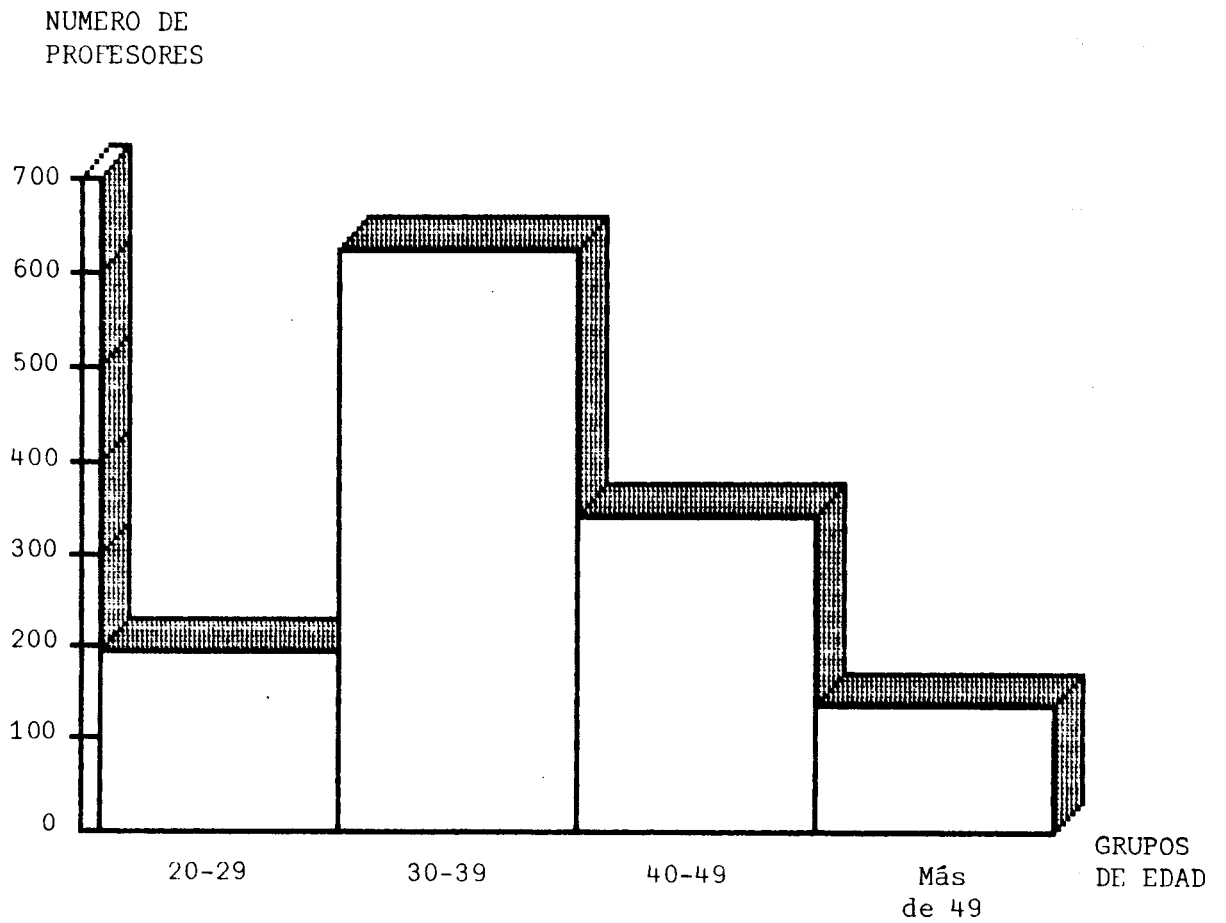
GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.294 <u>a/</u>	100,0
De 20 a 24	49	3,8
De 25 a 29	146	11,3
De 30 a 34	299	23,1
De 35 a 39	324	25,0
De 40 a 44	207	16,0
De 45 a 49	132	10,2
Más de 49	137	10,6

a/ Incluye 77 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.5.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. 1986



FUENTE: Cuadro N°2.5.6

CUADRO No. 2.5.7

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1986

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)						
		DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
TOTAL	1.294 a/	55	141	303	324	202	137	132
Sede Omar Dengo	1.237	49	135	291	310	189	134	129
Centro de Investigación y Docencia en Educación	154	-	2	17	32	32	39	32
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	82	6	12	17	13	12	4	18
Facultad de Filosofía y Letras	162	2	10	39	45	27	22	17
Facultad de Ciencias Sociales	272	12	35	73	63	43	22	24
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	152	3	28	47	37	22	6	9
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	298	15	25	58	65	18	16	11
Facultad de Ciencias de la Salud	84	4	9	20	25	13	11	2
Otras	123	7	14	20	30	22	14	16
Centro de Cómputo	4	-	1	1	1	1	-	-
Centro de Estudios Generales	55	-	2	5	20	9	9	10
Proyectos Específicos e Integrados	13	6	-	3	1	-	3	-
Académicos en la Administración Central	51	1	11	11	8	12	2	6
Secciones Regionales	57	6	6	12	14	13	3	3
Sección Regional de Pérez Zeledón	46	5	5	8	14	10	2	2
Sub-sede de Liberia	11	1	1	4	-	3	1	1

a/ Incluye 77 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.5.8

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL 1/, POR UNIDAD ACADEMICA. 1986

UNIDAD ACADEMICA	CARGA ACADEMICA			
	DOCENCIA	INVE- STIGACION	EXTENSION	ADMINIS- TRACION
TOTAL	67,6	14,8	9,8	7,8
Sede Omar Dengo	66,6	15,3	10,2	7,9
Centro de Investigación y Docencia en Educación	92,9	1,9	-	5,2
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	75,6	3,7	17,1	3,6
Escuela de Música	88,0	4,0	4,0	4,0
Escuela de Artes Plásticas	90,3	3,2	3,2	3,3
Escuela de Arte Escénico	75,0	-	16,7	8,3
Escuela de Danza	45,0	5,0	50,0	-
Facultad de Filosofía y Letras	67,7	15,7	11,3	4,3
Escuela Ecuémica de Ciencias de la Religión	40,9	31,8	22,7	4,6
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	79,5	5,1	14,1	1,3
Escuela de Bibliotecología	100,0	-	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	42,8	42,8	7,2	7,2
Departamento de Filosofía	79,5	17,9	2,6	-
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	61,1	22,2	11,1	5,6
Administración Académica	-	42,9	14,3	42,8
Facultad de Ciencias Sociales	65,7	14,2	15,4	4,7
Escuela de Historia	60,0	16,0	22,0	2,0
Escuela de Sociología	61,1	22,2	13,9	2,8
Escuela de Planificación y Promoción Social	67,6	13,5	10,8	8,1
Escuela de Secretariado Profesional	82,6	-	13,1	4,3
Escuela de Relaciones Internacionales	57,9	10,5	26,3	5,3
Instituto de Estudios del Trabajo	74,1	-	22,2	3,7
Instituto de Estudios Sociales en Población	41,7	50,0	-	8,3
Departamento de Economía	78,4	5,9	13,7	2,0
Departamento de Psicología	69,0	10,3	17,3	3,4

Continuación Cuadro No. 2.5.8

UNIDAD ACADÉMICA	CARGA ACADÉMICA			
	DOCENCIA	INVESTIGACION	EXTENSION	ADMINISTRACION
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	73,9	8,7	13,1	4,3
Administración Académica	-	72,7	-	27,3
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	49,7	29,7	10,6	10,0
Escuela de Ciencias Geográficas	63,2	21,0	13,2	2,6
Escuela de Ciencias Agrarias	57,3	18,0	9,0	15,7
Escuela de Ciencias Ambientales	43,1	41,4	10,4	5,1
Administración Académica	-	66,7	16,7	16,6
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	61,6	17,2	12,4	8,8
Escuela de Matemática	76,7	-	13,3	10,0
Escuela de Ciencias Biológicas	58,7	26,7	6,6	8,0
Escuela de Topografía y Catastro	94,4	-	-	5,6
Departamento de Física	46,9	18,7	21,9	12,5
Departamento de Química	53,3	21,7	20,0	5,0
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	77,8	14,8	-	7,4
Administración Académica	25,0	-	37,5	37,5
Facultad de Ciencias de la Salud	71,7	17,9	7,6	2,8
Escuela de Medicina Veterinaria	75,8	22,6	-	1,6
Escuela de Ciencias del Deporte	68,3	12,2	17,1	2,4
Administración Académica	33,3	-	33,3	33,4
Otras	64,4	5,1	1,7	28,8
Centro de Computo	-	-	-	100,0
Centro de Estudios Generales	86,0	7,0	1,8	5,2
Proyectos Específicos e Integrados Académicos en la Administración Central	-	100,0	-	-
	44,3	3,3	1,6	50,8
Secciones Regionales	93,0	1,8	-	5,2
Sección Regional de Pérez Zeledón	93,5	2,2	-	4,3
Sub-sede de Liberia	90,9	-	-	9,1

L/ Incluye 77 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.5.9

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN SEXO. 1986 a/

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	397	251	146
Administración Académica	6	2	4
Centro de Control de Calidad Académica	6	2	4
Centros Académicos	341	222	119
Dirección Centros Académicos	20	18	2
Oficina de Ciencia y Tecnología	143	80	63
Oficina de Ciencias del Hombre	178	124	54
Producción Académica	27	11	16
Dirección de Producción Académica	2	2	-
Oficina de Unidades Didácticas	20	8	12
Oficina de Audiovisuales	5	1	4
Programas Docentes	9	5	4
Dirección de Programas Académicos	1	1	-
Oficina de Programas Docentes	8	4	4
Extensión Cultural	14	11	3
Oficina de Programas de Extensión Cultural	5	4	1
Programas de Educación Ambiental	5	3	2
Programas de Geografía	4	4	-

a/ El personal docente para este año es el mismo que en 1985.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*
*

2.6. PERSONAL ADMINISTRATIVO

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

PERSONAL ADMINISTRATIVO

El personal administrativo de las universidades estatales es en su mayoría de sexo masculino, como puede apreciarse en el gráfico No.2.6.1; en el Instituto Tecnológico de Costa Rica la preponderancia de los varones es marcada (casi un 70%).

En el caso de la Universidad de Costa Rica, además del personal administrativo, se presentan dos cuadros con datos del personal de apoyo académico, que es definido como aquellos funcionarios administrativos que dan apoyo a las actividades académicas de docencia, investigación y acción social. Este personal asciende a 478, la mayoría (68%) es de sexo masculino y se ubica principalmente en el programa de investigación (47%) y en el de docencia (33%). El 74% de estos funcionarios tiene entre 20 y 40 años.

El personal administrativo de la Universidad de Costa Rica asciende a 2.054 y al igual que el personal de apoyo, labora en su mayoría en el programa de docencia (42%) y en el de investigación (12%). Las áreas académicas que cuentan con mayor cantidad de funcionarios administrativos son Salud y Ciencias Sociales, con poco más de 180 personas.

Como puede observarse en el gráfico No.2.6.2, la mayoría (76%) de este personal tiene edades que fluctúan entre los 20 y 40 años. sólo un 6% tiene más de 50 años.

El personal administrativo del Instituto Tecnológico de Costa Rica, que se presenta en el cuadro No.2.6.6, asciende a 677 funcionarios, cifra superior sólo en 7 a la de 1985. Este personal se ubica principalmente en la Vicerrectoría de Administración (214), en la de Docencia (118), en los Centros Académicos (104) y en la Dirección Superior (134), entendiéndose por ésta la Rectoría, la Oficina Ejecutora, el Centro de Cómputo, la Oficina de Planificación y otras dependencias que coadyuvan a la administración superior del Instituto.

Las unidades académicas que cuentan con más personal administrativo (entre 12 y 15 funcionarios) son: Computación Administrativa, Ingeniería en Maderas, Mantenimiento Industrial e Ingeniería Forestal.

La Universidad Nacional es la institución de educación superior con mayor porcentaje de personal administrativo femenino (47,5%). De 1985 a 1986 el total de administrativos aumentó sólo en 14 funcionarios.

El 73% de éste personal tiene edades entre 25 y 39 años, mostrándose una mayor concentración (31,5%) entre los 30 y 34 años, como se observa en el gráfico No.2.6.3.

Los datos del personal administrativo de la Universidad Estatal a Distancia que se presentan en el cuadro No.2.6.10, son los mismos de 1985, debido a que según lo informó el Centro de Inves-

tigación Estadística de esa institución, el plan de austeridad impidió la creación de nuevas plazas.

El personal administrativo de la Universidad Estatal a Distancia asciende a 432 funcionarios, que se ubican principalmente en los centros académicos (29%) y en la Administración General (27,5%).

CUADRO No. 2.6.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y SEXO. 1986
(Valores absolutos y relativos)

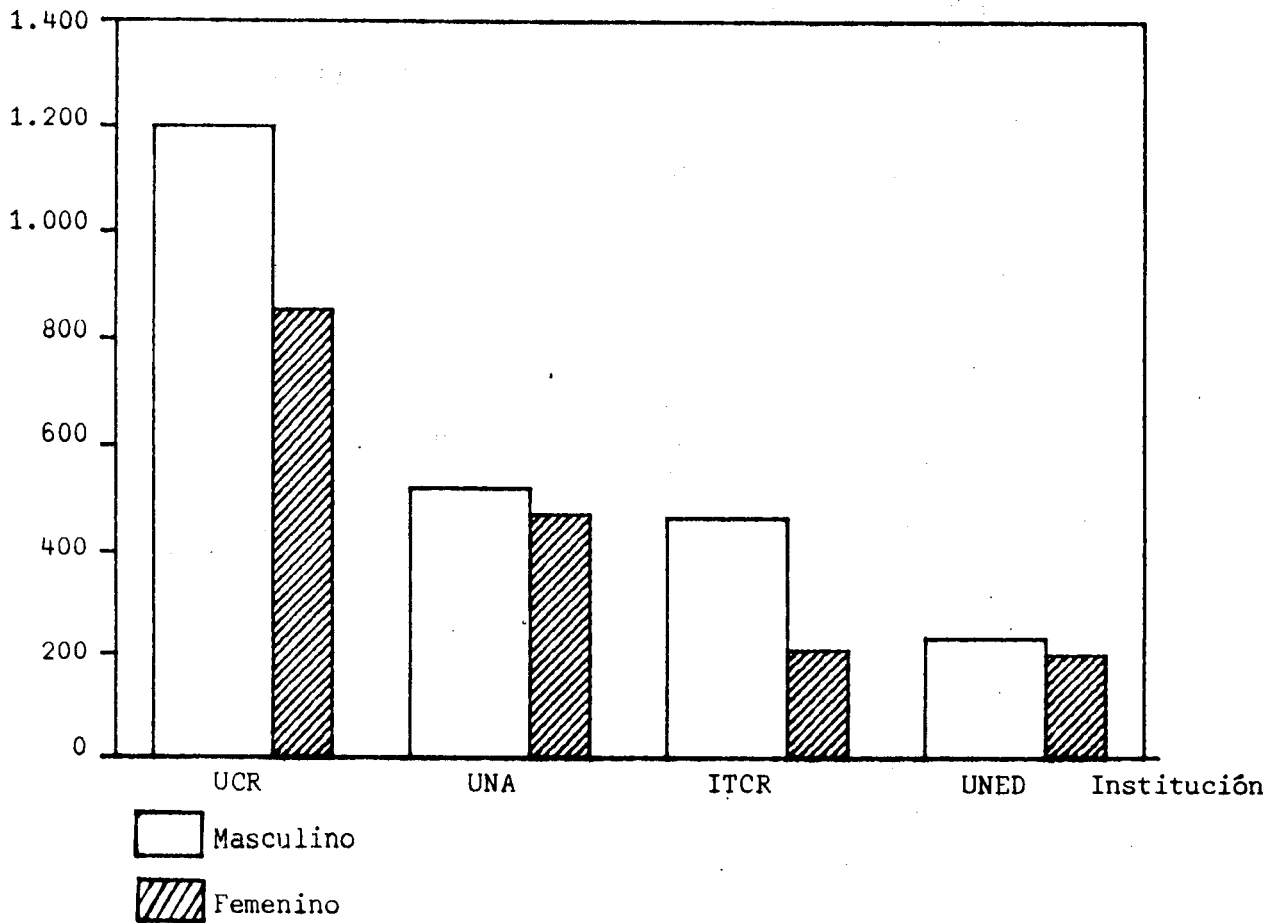
INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	2.054	100,0
Masculino	1.201	58,5
Femenino	853	41,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	677	100,0
Masculino	468	69,1
Femenino	209	30,9
Universidad Nacional	995	100,0
Masculino	522	52,5
Femenino	473	47,5
Universidad Estatal a Distancia	432	100,0
Masculino	232	53,7
Femenino	200	46,3

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.
Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N°2.6.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN SEXO. 1986

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.6.1

CUADRO No.2.6.2

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/,
 POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. JUNIO 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	2.054	1.201	853
Programa de Docencia	856	401	455
Recinto Rodrigo Facio	625	270	355
Vicerrectoría	9	2	7
Centro de Evaluación Académica	30	9	21
Escuela de Estudios Generales	7	5	2
Area de Artes y Letras	47	22	25
Facultad de Bellas Artes	23	12	11
Decanato de Bellas Artes	3	2	1
Escuela de Artes Dramáticas	3	2	1
Escuela de Artes Musicales	8	3	5
Escuela de Artes Plásticas	9	5	4
Facultad de Letras	24	10	14
Decanato de Letras	14	7	7
Escuela de Filología	4	1	3
Escuela de Filosofía	2	-	2
Escuela de Lenguas Modernas	4	2	2
Area de Ciencias Básicas	83	47	36
Facultad de Ciencias	83	47	36
Decanato de Ciencias	2	-	2
Escuela de Biología	21	15	6

Continuación Cuadro No.2.6.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Escuela de Física	13	4	9
Escuela de Geología	12	6	6
Escuela de Matemática	8	4	4
Escuela de Química	27	18	9
Area de Ciencias Sociales	181	78	103
Facultad de Ciencias Económicas	37	13	24
Decanato de Ciencias Económicas	21	12	9
Escuela de Administración de Negocios	4	-	4
Escuela de Administración Pública	6	1	5
Escuela de Economía	3	-	3
Escuela de Estadística	3	-	3
Facultad de Ciencias Sociales	60	26	34
Decanato de Ciencias Sociales	23	14	9
Escuela de Antropología y Sociología	9	2	7
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	9	5	4
Escuela de Ciencias Políticas	4	1	3
Escuela de Historia y Geografía	5	1	4
Escuela de Psicología	3	-	3
Escuela de Trabajo Social	7	3	4
Facultad de Derecho	42	17	25
Facultad de Educación	42	22	20
Decanato de Educación	15	10	5
Escuela de Administración Educativa	8	4	4
Escuela de Formación Docente	15	8	7
Escuela de Orientación y Educación Especial	4	-	4
Area de Ingeniería y Arquitectura	86	37	49
Facultad de Agronomía	33	12	21
Decanato de Agronomía	14	6	8
Escuela de Economía Agrícola	3	-	3
Escuela de Fitotecnia	3	-	3
Escuela de Zootecnia	13	6	7

Continuación Cuadro No.2.6.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Facultad de Ingeniería	53	25	28
Decanato de Ingeniería	17	12	5
Escuela de Ingeniería Agrícola	2	1	1
Escuela de Ingeniería Civil	6	3	3
Escuela de Ingeniería Eléctrica	5	2	3
Escuela de Ingeniería Industrial	2	-	2
Escuela de Ingeniería Mecánica	4	2	2
Escuela de Ingeniería Química	4	1	3
Escuela de Arquitectura	2	-	2
Departamento de Topografía	11	4	7
Area de Salud	182	70	112
Facultad de Farmacia	20	10	10
Facultad de Medicina	75	27	48
Decanato de Medicina	31	16	15
Escuela de Enfermería	12	5	7
Escuela de Medicina	26	6	20
Tecnologías Médicas	6	-	6
Facultad de Microbiología	30	19	11
Facultad de Odontología	57	14	43
Programa de Investigación	251	102	149
Programa de Acción Social	45	18	27
Programa de Vida Estudiantil	149	74	75
Programa de Administración	569	491	78
Dirección Superior	184	115	69
Centros Regionales	231	131	100
Centro Regional de Occidente	116	61	55
Centro Regional del Atlántico	50	30	20
Centro Regional de Guanacaste	51	32	19
Centro Regional de Limón	14	8	6

1/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.6.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL,

SEGUN GRUPO DE EDAD. JUNIO 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
		MENOS DE 20	DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59
TOTAL	2.054	7	630	938	350	109	20
Programa de Docencia	856	4	233	433	136	39	11
Recinto Rodrigo Facio	625	4	168	316	96	32	9
Vicerrectoria	9	1	4	2	1	1	-
Centro de Evaluación Académica	30	1	16	9	4	-	-
Escuela de Estudios Generales	7	-	1	6	-	-	-
Area de Artes y Letras	47	-	9	24	7	5	2
Facultad de Bellas Artes	23	-	6	10	4	2	1
Decanato de Bellas Artes	3	-	1	1	1	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	3	-	1	1	-	-	1
Escuela de Artes Musicales	8	-	2	4	2	-	-
Escuela de Artes Plásticas	9	-	2	4	1	2	-
Facultad de Letras	24	-	3	14	3	3	1
Decanato de Letras	14	-	-	8	3	3	-
Escuela de Filología	4	-	1	3	-	-	-
Escuela de Filosofía	2	-	1	1	-	-	-
Escuela de Lenguas Modernas	4	-	1	2	-	-	1
Area de Ciencias Básicas	83	1	21	40	15	5	1
Facultad de Ciencias	83	1	21	40	15	5	1
Decanato de Ciencias	2	-	-	1	1	-	-
Escuela de Biología	21	-	8	10	2	-	1
Escuela de Física	13	-	1	7	2	3	-

Continuación Cuadro No.2.6.3

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
		MEJOS DE 20	DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59
Escuela de Geología	12	-	3	6	2	1	-
Escuela de Matemática	8	-	1	6	1	-	-
Escuela de Química	27	1	8	10	7	1	-
Area de Ciencias Sociales	181	1	41	101	30	6	2
Facultad de Ciencias Económicas	37	1	6	25	6	1	-
Decanato de Ciencias Económicas	21	1	4	11	4	1	-
Escuela de Administración de Negocios	4	-	1	2	1	-	-
Escuela de Administración Pública	6	-	-	6	-	-	-
Escuela de Economía	3	-	1	1	1	-	-
Escuela de Estadística	3	-	-	3	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	60	-	12	34	11	3	-
Decanato de Ciencias Sociales	23	-	3	12	5	3	-
Escuela de Antropología y Sociología	9	-	3	4	2	-	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	9	-	3	6	-	-	-
Escuela de Ciencias Políticas	4	-	1	1	2	-	-
Escuela de Historia y Geografía	5	-	1	2	2	-	-
Escuela de Psicología	3	-	-	3	-	-	-
Escuela de Trabajo Social	7	-	1	6	-	-	-
Facultad de Derecho	42	-	9	25	5	2	1
Facultad de Educación	42	-	14	19	8	-	1
Decanato de Educación	15	-	6	5	4	-	-
Escuela de Administración Educativa	8	-	2	4	2	-	-
Escuela de Formación Docente	15	-	4	9	1	-	1
Escuela de Orientación y Educación Especial	4	-	2	1	1	-	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	86	-	33	37	11	3	2
Facultad de Agronomía	33	-	16	13	2	1	1
Decanato de Agronomía	14	-	4	6	2	1	1
Escuela de Economía Agrícola	3	-	2	1	-	-	-
Escuela de Fitotecnia	3	-	1	-	-	-	-
Escuela de Zootecnia	13	-	8	5	-	-	-

Continuación Cuadro No.2.6.3

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
		MENOS DE 20	DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59
Facultad de Ingeniería	53	-	17	24	9	2	1
Decanato de Ingeniería	17	-	3	4	7	2	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	2	-	2	-	-	-	-
Escuela de Ingeniería Civil	6	-	1	4	1	-	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	5	-	2	3	-	-	-
Escuela de Ingeniería Industrial	2	-	1	1	-	-	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	4	-	1	3	-	-	-
Escuela de Ingeniería Química	4	-	2	2	-	-	-
Escuela de Arquitectura	2	-	1	1	-	-	-
Departamento de Topografía	11	-	4	6	1	-	-
Area de Salud	182	-	43	97	28	12	2
Facultad de Farmacia	20	-	5	9	4	2	0
Facultad de Medicina	75	-	14	43	12	4	2
Decanato de Medicina	31	-	2	23	4	2	-
Escuela de Enfermería	12	-	6	6	-	-	-
Escuela de Medicina	56	-	2	12	6	2	2
Tecnologías Médicas	6	-	4	2	-	-	-
Facultad de Microbiología	30	-	7	13	5	5	-
Facultad de Odontología	57	-	17	32	7	1	-
Programa de Investigación	251	1	88	105	44	11	2
Programa de Acción Social	45	-	15	25	3	2	-
Programa de Vida Estudiantil	149	1	56	62	23	6	1
Programa de Administración	569	1 a/	174	234	113	43	4
Dirección Superior	184	-	64	79	31	8	2
Centros Regionales	231	-	65	117	40	7	2
Centro Regional de Occidente	115	-	28	67	20	1	-
Centro Regional del Atlántico	50	-	14	23	11	2	-
Centro Regional de Guanacaste	51	-	18	22	7	3	1
Centro Regional de Limón	14	-	5	5	2	1	1

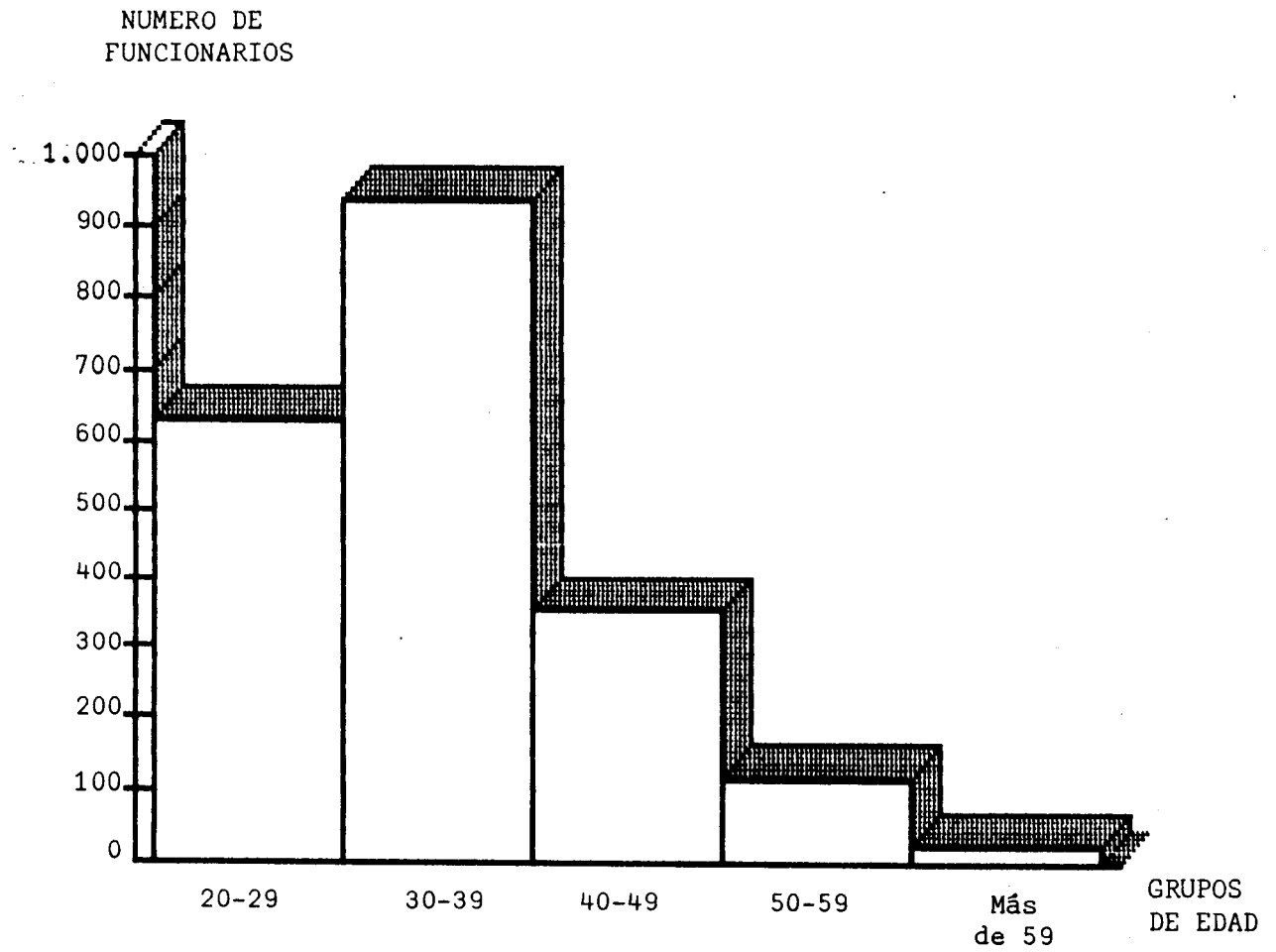
a/ Corresponde a un funcionario que no respondió a qué grupo de edad pertenece.

1/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N°2.6.2

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR GRUPOS DE EDAD ^{1/}. 1986



^{1/} No incluye 7 funcionarios de menos de 20 años de edad.

FUENTE: Cuadro N°2.6.3

CUADRO No.2.6.4

PERSONAL DE APOYO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/.

POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. JUNIO 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADEMICO <u>2/</u> , SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	478	325	153
Programa de Docencia	158	117	41
Recinto Rodrigo Facio	92	71	21
Centro de Evaluación Académica	3	2	1
Area de Artes y Letras	2	1	1
Facultad de Bellas Artes	2	1	1
Escuela de Artes Musicales	1	-	1
Escuela de Artes Plásticas	1	1	-
Area de Ciencias Básicas	17	16	1
Facultad de Ciencias	17	16	1
Escuela de Biología	8	8	-
Escuela de Física	1	1	-
Escuela de Geología	6	5	1
Escuela de Química	2	2	-
Area de Ciencias Sociales	9	5	4
Facultad de Ciencias Sociales	3	1	2
Decanato de Ciencias Sociales	2	1	1
Escuela de Antropología y Sociología	1	-	1

Continuación Cuadro No.2.6.4

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADEMICO 2/	
		MASCULINO	FEMENINO
Facultad de Derecho	5	3	2
Facultad de Educación	1	1	-
Escuela de Formación Docente	1	1	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	20	18	2
Facultad de Agronomía	14	13	1
Decanato de Agronomía	2	2	-
Escuela de Fitotecnia	8	7	1
Escuela de Zootecnia	4	4	-
Facultad de Ingeniería	6	5	1
Escuela de Ingeniería Civil	2	2	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	1	1	-
Escuela de Ingeniería Química	1	1	-
Escuela de Arquitectura	1	1	-
Departamento de Topografía	1	-	1
Area de Salud	41	29	12
Facultad de Farmacia	5	4	1
Facultad de Medicina	18	12	6
Decanato de Medicina	3	2	1
Escuela de Enfermería	2	-	2
Escuela de Medicina	13	10	3
Facultad de Microbiología	13	12	1
Facultad de Odontología	5	1	4
Programa de Investigación	223	145	78
Programa de Acción Social	48	31	17
Programa de Vida Estudiantil	25	9	16
Programa de Administración	24	23	1

Continuación Cuadro No.2.6.4

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADEMICO <u>2/</u> , SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Centros Regionales	66	46	20
Centro Regional de Occidente	28	15	13
Centro Regional del Atlántico	16	12	4
Centro Regional de Guanacaste	15	13	2
Centro Regional de Limón	7	6	1

1/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

2/ Corresponde a aquellos funcionarios que dan apoyo a las actividades académicas de Docencia, Investigación y Acción Social.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.6.5

PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/,
 POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPO DE EDAD. JUNIO DE 1986

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO 2/, SEGUN GRUPO DE EDAD				
		DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59
TOTAL	478	141	213	86	30	8
Programa de Docencia	158	45	67	33	10	3
Recinto Rodrigo Facio	92	21	38	25	6	2
Centro de Evaluación Académica	3	1	2	-	-	-
Area de Artes y Letras	2	-	2	-	-	-
Facultad de Bellas Artes	2	-	2	-	-	-
Escuela de Artes Musicales	1	-	1	-	-	-
Escuela de Artes Plásticas	1	-	1	-	-	-
Area de Ciencias Básicas	17	4	5	5	2	1
Facultad de Ciencias	17	4	5	5	2	1
Escuela de Biología	8	1	3	3	1	-
Escuela de Física	1	-	-	1	-	-
Escuela de Geología	6	2	2	1	1	-
Escuela de Química	2	1	-	-	-	1
Area de Ciencias Sociales	9	3	6	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	3	1	2	-	-	-
Decanato de Ciencias Sociales	2	1	1	-	-	-
Escuela de Antropología y Sociología	1	-	1	-	-	-
Facultad de Derecho	5	2	3	-	-	-
Facultad de Educación	1	-	1	-	-	-
Escuela de Formación Docente	1	-	1	-	-	-

Continuación Cuadro No.2.6.5

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO 2/, SEGUN GRUPO DE EDAD				
		DE 20	DE 30	DE 40	DE 50	MÁS
		A 29	A 39	A 49	A 59	DE 59
Area de Ingeniería	20	7	4	7	2	-
Facultad de Agronomía	14	5	3	4	2	-
Escuela de Fitotecnia	8	2	2	3	1	-
Escuela de Zootecnia	4	1	1	1	1	-
Facultad de Ingeniería	6	2	1	3	-	-
Escuela de Ingeniería Civil	2	1	-	1	-	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	1	-	-	1	-	-
Escuela de Ingeniería Química	1	-	-	1	-	-
Escuela de Arquitectura	1	1	-	-	-	-
Departamento de Topografía	1	-	1	-	-	-
Area de Salud	41	6	19	13	2	1
Facultad de Farmacia	5	-	2	3	-	-
Facultad de Medicina	18	2	7	7	1	1
Decanato de Medicina	3	1	1	1	-	-
Escuela de Enfermería	2	-	-	2	-	-
Escuela de Medicina	13	1	6	4	1	1
Facultad de Microbiología	13	2	8	3	-	-
Facultad de Odontología	5	2	2	-	1	-
Programa de Investigación	223	75 a/	97	36	14	1
Programa de Acción Social	48	14	24	9	-	1
Programa de Vida Estudiantil	25	4	18	3	-	-
Programa de Administración	24	3	7	5	6	3
Centros Regionales	66	24	29	8	4	1
Centro Regional de Occidente	28	7	17	4	-	-
Centro Regional del Atlántico	16	7	5	1	2	1
Centro Regional de Guanacaste	15	7	5	2	1	-
Centro Regional de Limón	7	3	2	1	1	-

a/ Incluye una persona de menos de 20 años.

1/ Información recopilada por medio de una encuesta enviada al personal administrativo y docente en junio de 1986. Se enviaron 5.899 boletas de las cuales se recibieron 5.196 (88%).

2/ Corresponde a aquellos funcionarios administrativos que dan apoyo a las actividades académicas de Docencia, Investigación y Acción Social.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 2.6.6

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
POR DEPENDENCIA, SEGUN SEXO. 1986

DEPENDENCIA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	677	468	209
Sede de Cartago	573	395	178
Tribunal Institucional Electoral	1	-	1
Consejo Institucional	3	1	2
Auditoría Interna	7	4	3
Rectoría	4	2	2
Oficina de Planificación Institucional	17	5	12
Asesoría Legal	3	2	1
Centro de Cómputo	23	16	7
Oficina Ejecutora	72	69	3
Oficina de Prensa	4	2	2
Vicerrectoría de Administración	214	154	60
Dirección	2	-	2
Departamento de Recursos Humanos	20	7	13
Departamento Financiero	16	12	4
Departamento de Contabilidad	16	10	6
Departamento de Aprovisionamiento	20	16	4
Departamento de Servicios Generales	88	79	9
Departamento de Servicios Institucionales	52	30	22
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	79	41	38
Dirección	2	1	1
Departamento de Trabajo Social y Salud	13	4	9
Departamento de Cultura y Deporte	13	11	2
Departamento de Servicios Bibliotecarios	25	9	16
Departamento de Investigación y Perfeccionamiento Educativo	10	9	1
Departamento de Admisión y Registro	9	6	3
Departamento de Orientación y Psicología	7	1	6

Continuación Cuadro No. 2.6.6

DEPENDENCIA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	28	17	11
Vicerrectoría de Docencia	118	82	36
Dirección	12	7	5
Departamento de Administración de Empresas	4	1	3
Departamento de Administración Agropecuaria	7	6	1
Departamento de Electrónica	6	4	2
Departamento de Ingeniería Agrícola	3	2	1
Departamento de Mantenimiento Industrial	13	12	1
Departamento de Ingeniería Forestal	12	11	1
Departamento de Producción Industrial	4	2	2
Departamento de Diseño Industrial	3	2	1
Departamento de Química	6	4	2
Departamento de Física	3	2	1
Departamento de Matemática	2	-	2
Departamento de Ciencias Sociales	2	1	1
Departamento de Comunicación	3	1	2
Departamento de Computación Administrativa	15	8	7
Departamento de Ingeniería de la Construcción	7	5	2
Departamento de Ingeniería en Maderas	14	13	1
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	2	1	1
Sede Regional de San Carlos	83	59	24
Centro Académico de San José	21	14	7

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 2.6.7

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL POR UNIDAD ADMINISTRATIVA
O ACADÉMICA, SEGUN SEXO. 1986

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	995	522	473
Administración Superior	169	97	72
Consejo Universitario	7	1	6
Auditoría	11	7	4
Rectoría	6	2	4
Secretaría General	2	-	2
Asesoría Legal	6	2	4
Vicerrectoría de Docencia	9	2	7
Vicerrectoría de Investigación	7	3	4
Vicerrectoría de Extensión	6	2	4
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	5	1	4
Vicerrectoría de Administración	5	2	3
Oficina de Programación	19	10	9
Centro de Cómputo	30	17	13
Espacio Físico	48	46	2
Tribunal Electoral	2	-	2
Junta de Relaciones Laborales	1	-	1
Junta de Becas	4	2	2
Coordinación Centros Regionales	1	-	1
Administración General	279	205	74
Departamento Financiero	27	17	10
Departamento de Personal	36	10	26
Departamento de Servicios Generales	159	137	22
Departamento de Suministros	27	21	6
Departamento de Publicaciones	30	20	10

Continuación Cuadro No. 2.6.7

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Servicios Para-académicos	171	58	113
Departamento de Asistencia Socioeconómica	26	5	21
Departamento de Orientación y Atención Sicológica	10	6	4
Departamento de Salud	11	2	9
Departamento de Promoción Estudiantil	29	15	14
Bibliotecas	67	20	47
Departamento de Registro	28	10	18
Centro de Investigación y Docencia en Educación	28	7	21
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	18	8	10
Facultad de Filosofía y Letras	37	11	26
Facultad de Ciencias Sociales	72	12	60
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	60	33	27
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	56	25	31
Facultad de Ciencias de la Salud	50	36	14
Centro de Estudios Generales	13	5	8
Sección Regional de Pérez Zeledón	28	16	12
Sub-sede de Liberia	6	2	4
Proyectos Específicos e Integrados	8	7	1

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.6.8

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD. 1986
(Valores absolutos y relativos)

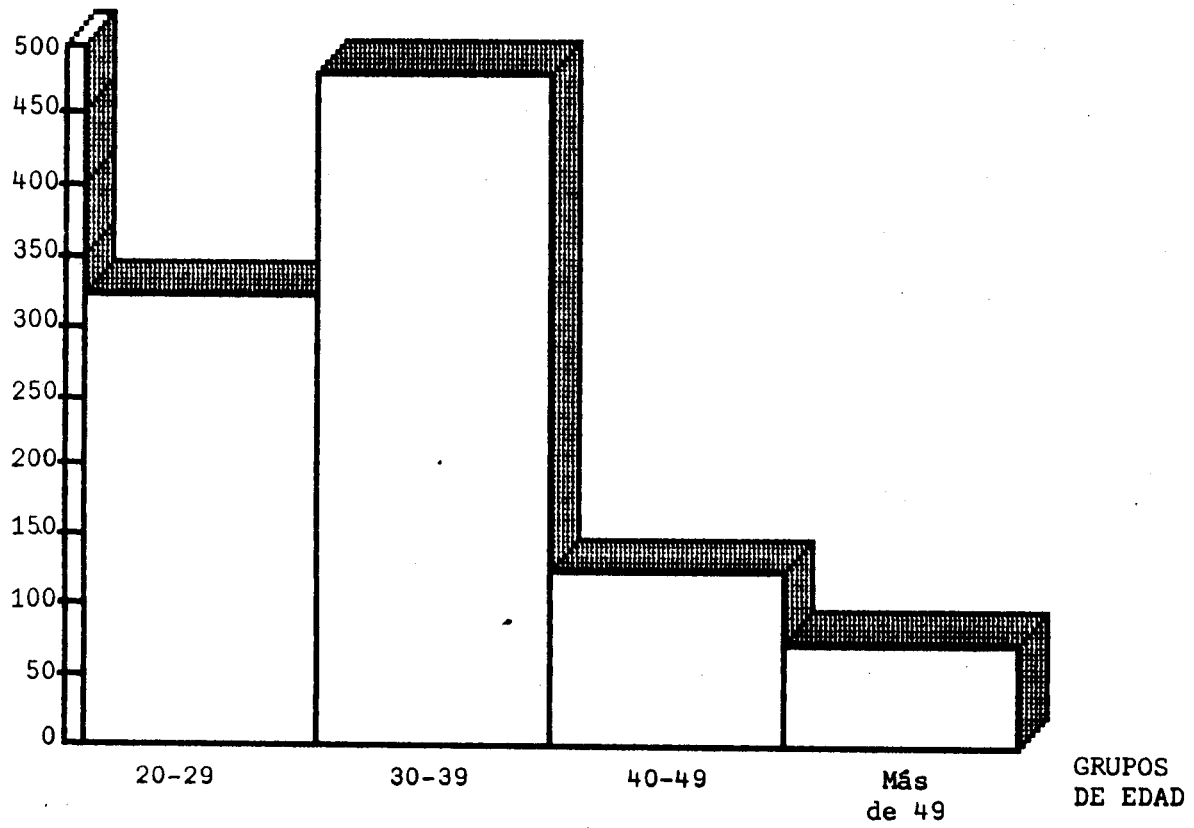
GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	995	100,0
De 20 a 24	70	7,0
De 25 a 29	252	25,3
De 30 a 34	313	31,5
De 35 a 39	164	16,5
De 40 a 44	86	8,7
De 45 a 49	38	3,8
Más de 49	72	7,2

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.6.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR GRUPOS DE EDAD. 1986

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.6.8

CUADRO No. 2.6.9

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL POR UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1986

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)						
		DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
TOTAL	995	70	252	313	164	86	38	72
Administración Superior	169	13	39	50	36	12	5	14
Consejo Universitario	7	-	1	3	1	1	-	1
Auditoría	11	1	1	5	3	-	1	-
Rectoría	6	2	1	1	1	-	1	-
Secretaría General	2	-	-	1	1	-	-	-
Asesoría Legal	6	2	1	2	1	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	9	1	2	3	3	-	-	-
Vicerrectoría de Investigación	7	1	2	2	2	-	-	-
Vicerrectoría de Extensión	6	-	3	2	-	1	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	5	1	1	-	2	1	-	-
Vicerrectoría de Administración	5	1	1	3	-	-	-	-
Oficina de Programación	19	-	6	6	4	1	1	1
Centro de Cómputo	30	3	10	9	7	1	-	-
Espacio Físico	48	1	6	11	9	7	2	12
Tribunal Electoral	2	-	1	-	1	-	-	-
Junta de Relaciones Laborales	1	-	-	1	-	-	-	-
Junta de Becas	4	-	3	-	1	-	-	-
Coordinación Secciones Regionales	1	-	-	1	-	-	-	-
Administración General	279	15	55	84	46	35	14	30
Departamento Financiero	27	2	7	12	5	-	-	1
Departamento de Personal	36	3	10	15	4	4	-	-
Departamento de Servicios Generales	159	6	25	37	27	27	13	24
Departamento de Suministros	27	3	7	11	5	-	-	1
Departamento de Publicaciones	30	1	6	9	5	4	1	4
Servicios Para-académicos	171	8	50	65	26	11	5	6
Departamento de Asistencia Socioeconómica	26	-	8	12	2	4	-	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	10	-	2	5	1	1	-	1
Departamento de Salud	11	2	1	5	3	-	-	-
Departamento de Promoción Estudiantil	29	1	5	12	4	1	3	3
Bibliotecas	67	5	26	20	12	3	1	-
Departamento de Registro	26	-	8	11	4	2	1	2

Continuación Cuadro No. 2.6.9

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)						
		DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
Centro de Investigación y Docencia en Educación	28	6	8	8	6	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	18	1	5	6	4	1	1	-
Facultad de Filosofía y Letras	37	8	13	9	1	2	1	3
Facultad de Ciencias Sociales	72	6	19	23	13	5	3	3
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	60	2	16	20	11	2	1	8
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	56	2	26	17	5	2	2	2
Facultad de Ciencias de la Salud	50	4	8	17	7	8	2	4
Centro de Estudios Generales	13	2	4	2	2	1	1	1
Sección Regional de Pérez Zeledón	28	3	3	9	6	6	1	-
Sub-sede de Liberia	6	-	2	-	-	1	2	1
Proyectos Específicos e Integrados	8	-	4	3	1	-	-	-

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA L/,
 POR UNIDAD ADMINISTRATIVA, SEGUN SEXO. 1986

UNIDAD ADMINISTRATIVA	TOTAL	SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	432	232	200
Dirección Superior	35	14	21
Consejo Universitario	4	-	4
Auditoría Interna	6	4	2
Rectoría	4	1	3
Relaciones Públicas	4	1	3
Oficina de Sistemas	17	8	9
Administración General	119	89	30
Vicerrectoría Ejecutiva	6	3	3
Dirección Administrativa	4	3	1
Oficina Financiera	33	22	11
Oficina de Servicios Generales	65	56	9
Oficina de Recursos Humanos	11	5	6
Planeamiento, Programación e Investigación Institucional	44	20	24
Vicerrectoría de Planificación	7	1	6
Centro de Información y Documentación Institucional	3	-	3
Centro de Investigación Estadística	6	4	2
Dirección de Planeamiento Administrativo	4	3	1
Oficina de Presupuesto y Finanzas	7	3	4
Oficina de Proyectos	1	1	-
Oficina de Programación	6	3	3
Dirección de Planeamiento Académico	1	1	-
Oficina de Planificación Curricular	5	1	4
Oficina de Investigación Institucional	4	3	1
Administración Académica	18	3	15
Vicerrectoría Académica	3	1	2
Centro de Control de Calidad Académica	6	2	4
Oficina de Servicios Bibliotecarios	9	-	9
Asuntos Estudiantiles	15	6	9
Dirección de Asuntos Estudiantiles	3	2	1
Oficina de Registro	6	3	3
Oficina de Bienestar Estudiantil	6	1	5

Continuación Cuadro No. 2.6.10

UNIDAD ADMINISTRATIVA	TOTAL	SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Centros Académicos	124	47	77
Dirección de Centros Académicos	98	37	61
Oficina de Ciencia y Tecnología	17	9	8
Oficina de Ciencias del Hombre	9	1	8
Producción Académica	17	10	7
Dirección Producción Académica	1	-	1
Oficina de Unidades Didácticas	3	-	3
Oficina de Audiovisuales	13	10	3
Programas Docentes	2	-	2
Oficina de Programas Docentes	2	-	2
Extensión Cultural	3	-	3
Oficina de Programas de Extensión Cultural	1	-	1
Programa de Educación Ambiental	1	-	1
Programa de Geografía	1	-	1
Producción de Materiales	40	32	8
Dirección Editorial	12	8	4
Oficina de Publicaciones	28	24	4
Distribución de Materiales	13	10	3
Dirección de Distribución de Materiales	13	10	3
Investigación	2	1	1
Centro de Investigación	2	1	1

L/ El personal administrativo para este año es el mismo que en 1985.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

CAPITULO III

ASPECTOS FINANCIEROS

ASPECTOS FINANCIEROS

En este capítulo se presenta una breve reseña en la que se incluyen algunos aspectos relevantes del ámbito presupuestario y financiero universitario. Al igual que en años anteriores, se pretende que la comunidad universitaria y los sectores externos a ella, cuenten con alguna información económica, básica y resumida, de las cuatro Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

Para facilitar la consulta y la comparación de datos, la estructura de los cuadros se ha mantenido, en su mayoría, igual a los presentados anteriormente. La excepción se da en la clasificación de ingresos, la cual se varió, tanto en su forma como en su contenido.

Los primeros cuadros No.3.1.1 y No.3.1.2 muestran relaciones entre los recursos destinados a la educación Superior y otros rubros de cuentas nacionales. En ellos puede observarse que a la Educación Superior Universitaria Estatal se le asigna el 1,5% del PIB, cifra similar a la de años anteriores. Sin embargo, al comparar estos recursos con el Presupuesto Nacional se nota una disminución, al pasar de 7,8% en 1985 a 6,7% en 1986, siendo éste el porcentaje más bajo de los últimos seis años.

El gráfico No.3.1.1 muestra que el Gobierno destina el 19,3% del Presupuesto del Gobierno Central a la Educación, cifra considerablemente inferior a la registrada en años anteriores. Por ejemplo, en 1981 se destinó el 28,2% del Presupuesto del Gobierno Central a la Educación, y en 1985 un 22,2%.

Los datos de los egresos de las instituciones se presentan en los cuadros No.3.1.3 y No.3.1.4.

La clasificación en gastos de operación y de inversión, indica el destino de los fondos. Los egresos de inversión corresponden a erogaciones en maquinaria y equipo, construcciones, adiciones y mejoras y los gastos corrientes de las oficinas que administran la inversión. Los egresos de operación corresponden a las demás partidas de la clasificación por objeto del gasto. En términos generales las universidades estatales destinan el 85% de sus recursos a gastos de operación y, por consiguiente, el 15% restante a inversiones. La Universidad Estatal a Distancia es la institución en la que se presenta una marcada diferencia en relación a las restantes instituciones, ya que sólo un 3,5% de los recursos se dedica a inversiones (ver gráfico No.3.1.2).

Bajo otro esquema de clasificación, se presentan los datos divididos en servicios personales y otros gastos. Las partidas de servicios personales incluyen en todas las instituciones los montos dedicados a cuotas patronales, aunque algunas universidades los contabilizan en cuentas separadas.

La mayor parte de los egresos se dirigen a gastos de operación y, en especial, a servicios personales (66%). (Ver gráfico No.3.1.3). Esto ha provocado un marcado deterioro en el equipo existente, por ausencia de recursos para la reposición y la reducción de algunos programas que ameritan equipos o edificaciones especiales.

Respecto a los ingresos en general se puede decir que 1986 fue crítico para las universidades, la mayor parte del año se tuvo que emplear en la búsqueda de fondos para concluir el periodo. La aprobación del último aporte extraordinario del Gobierno se dio hasta mediados del mes de diciembre de 1986. Lo anterior da una idea del esfuerzo que se debió realizar para atender las necesidades más urgentes sin afectar la marcha de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

La nueva forma de presentar los ingresos resulta de la adopción de una metodología que permite la normalización de cuentas de las liquidaciones de ingresos de las cuatro instituciones. La metodología anterior se basaba en una clasificación que facilitaba la definición de cuentas que intervienen en la determinación del Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior.

Por lo anterior, había partidas que no se tomaban en cuenta y otras que se incluían con el dato presupuestado -con el fin de

ver su crecimiento, año a año- con carácter de cifra preliminar. Este nuevo enfoque permite obtener datos reales (no preliminares ni transitorios).

En todos los casos los datos que se presentan concuerdan con los liquidados por las instituciones. La subvención del Gobierno sigue la misma metodología anterior y se toma únicamente el monto que se gira, según lo asignado en la ley de presupuesto ordinario y sus modificaciones para el periodo. Las transferencias del Gobierno corresponden a las que se dan por ley o que tienen un destino específico.

Para el caso de los ingresos propios, se consideraron además de los tradicionales, los ingresos que son destinados a investigaciones y proyectos específicos que las universidades realizan con aporte de instituciones públicas, particulares e internacionales.

Los recursos de préstamos externos corresponden a los que ingresan de proyectos vigentes con el BID o el BCIE y de sus respectivas contrapartidas.

En la clasificación adoptada se agrega una nueva cuenta, "el superávit", que corresponde a recursos presupuestados, no gastados en el periodo fiscal, pero que se encuentran comprometidos.

El cuadro No.3.1.5 muestra la distribución por universidad de la clasificación anteriormente mencionada. De él se desprende -y como puede observarse también en el gráfico No.3.1.4- que el 76% de los ingresos de las universidades estatales son aportados por el Gobierno, un 72% por medio de la subvención general y un 4% a través de Transferencias. El restante 24% de los ingresos procede en un 10% de las propias instituciones, en un 9.5% de préstamos externos y el 4,5% de otras fuentes.

CUADRO No. 3.1.1

COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, PRESUPUESTO DEL
GOBIERNO CENTRAL Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO CENTRAL A LA
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL. 1986

(En millones de colones corrientes)

CONCEPTO	

Producto Interno Bruto (PIB)	238.467,6 a/
Presupuesto del Gobierno Central	54.005,4
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior	3.615,9
Específicas y Extraordinarias	202,6
Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior	3.413,3
Relaciones Porcentuales	
Presupuesto del Gobierno Central/PIB	22,6
Transferencias Educación Superior/PIB	1,5
Transferencias Educ. Sup./Ppto. del Gobierno Central	6,7

a/ Dato preliminar suministrado por personeros del Departamento de Cuentas Nacionales del Banco Central.

FUENTE: Banco Central.
Contraloría General de la República. Memoria Anual 1986.
Liquidaciones Presupuestarias 1986 de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaborado por la División de Financiamiento y Presupuesto.

CUADRO No. 3.1.2

COMPARACION DEL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO
CENTRAL Y DEL PRESUPUESTO DE EDUCACION. 1986

(En millones de colones corrientes)

----- CONCEPTO -----	
Presupuesto del Gobierno Central	54.005,4
Total Presupuesto de Educación	10.436,8
Ministerio de Educación Pública	6.820,9
Educación Superior Universitaria Estatal 1/	3.615,9
Relaciones Porcentuales	
Presupuesto Educación/Ppto. del Gobierno Central	19,3
Ministerio de Educ. Pública/Ppto. del Gob. Central	12,6
Educ. Sup. Univer. Estatal/Ppto. del Gob. Central	6,7

1/ Corresponde a las Transferencias Específicas y al Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior.

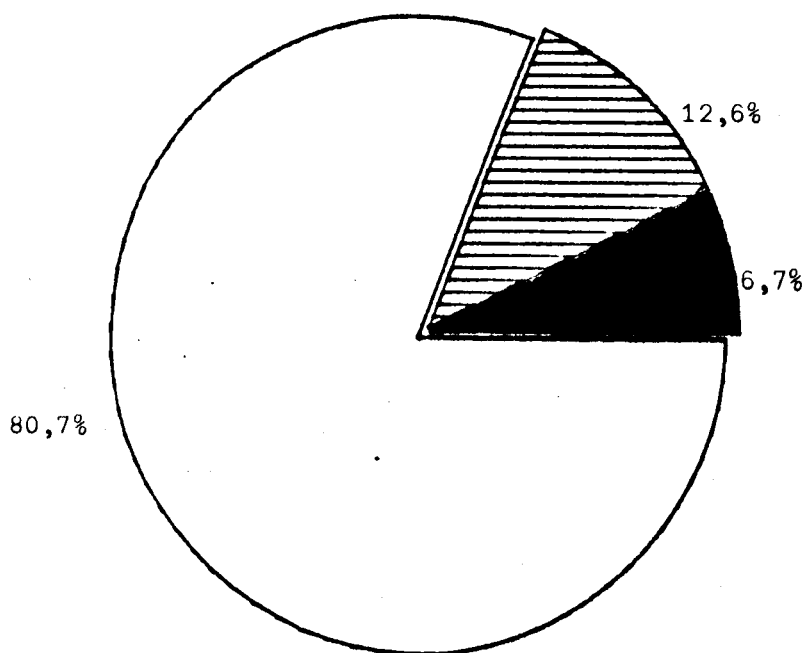
FUENTE: Contraloría General de la República. Memoria Anual 1986.

Liquidaciones Presupuestarias 1986 de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaborado por la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.1

RELACION ENTRE EL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL
Y EL PRESUPUESTO DE EDUCACION, SEGUN INSTITUCION. 1986

(Valores relativos)



- Educación Superior Universitaria Estatal
- ▨ Ministerio de Educación Pública
- Resto del Presupuesto Nacional

FUENTE: Cuadro N°3.1.2

CUADRO No.3.1.3

GASTOS DE OPERACION E INVERSION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN TIPO DE GASTO. 1986

(En miles de colones corrientes)

INSTITUCION	TIPO DE GASTO					
	TOTAL		GASTOS DE OPERACION		INVERSIONES	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Total Educación Superior	4.695.956,5	100,0	4.021.327,8	85,6	674.628,7	14,4
Universidad de Costa Rica	2.749.616,5	100,0	2.344.324,7	85,3	405.291,8	14,7
Instituto Tecnológico de Costa Rica L/	516.491,2	100,0	445.291,1	86,2	71.200,1	13,8
Universidad Nacional	1.102.742,6	100,0	915.935,7	83,1	186.806,9	16,9
Universidad Estatal a Distancia	327.106,2	100,0	315.776,3	96,5	11.329,9	3,5

L/ Dato preliminar correspondiente a los Egresos de Caja.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, 1986.

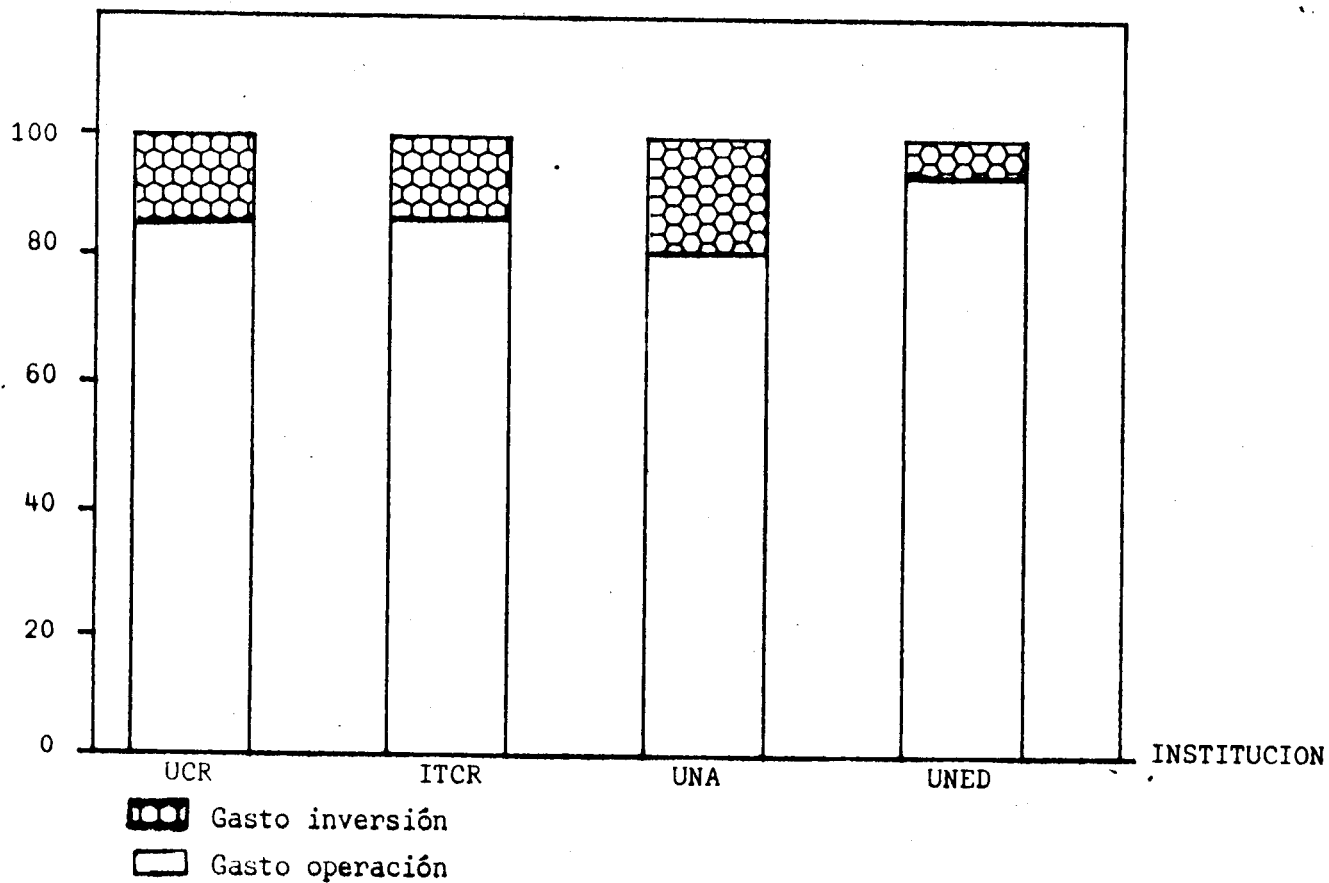
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaborado por la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.2

GASTOS DE OPERACION E INVERSION DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL. 1986

(Valores relativos)

PORCENTAJE



FUENTE: Cuadro N°3.1.3

CUADRO No. 3.1.4

GASTOS DE OPERACION E INVERSION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN TIPO DE GASTO. 1986

(En miles de colones corrientes)

INSTITUCION	TIPO DE EGRESO					
	TOTAL		SERVICIOS PERSONALES 1/		OTROS GASTOS	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Total Educación Superior	4.695.956,5	100,0	3.113.864,4	66,3	1.582.092,1	33,7
Universidad de Costa Rica	2.749.616,5	100,0	1.788.944,4	65,1	960.672,1	34,9
Instituto Tecnológico de Costa Rica 2/	516.491,2	100,0	339.073,4	65,6	177.417,8	34,4
Universidad Nacional	1.102.742,6	100,0	741.534,0	67,2	361.208,6	32,8
Universidad Estatal a Distancia	327.106,2	100,0	244.312,6	74,7	82.793,6	25,3

1/ Incluye cuotas patronales en las instituciones que las presentan aparte.

2/ Dato preliminar correspondiente a los Egresos de Caja.

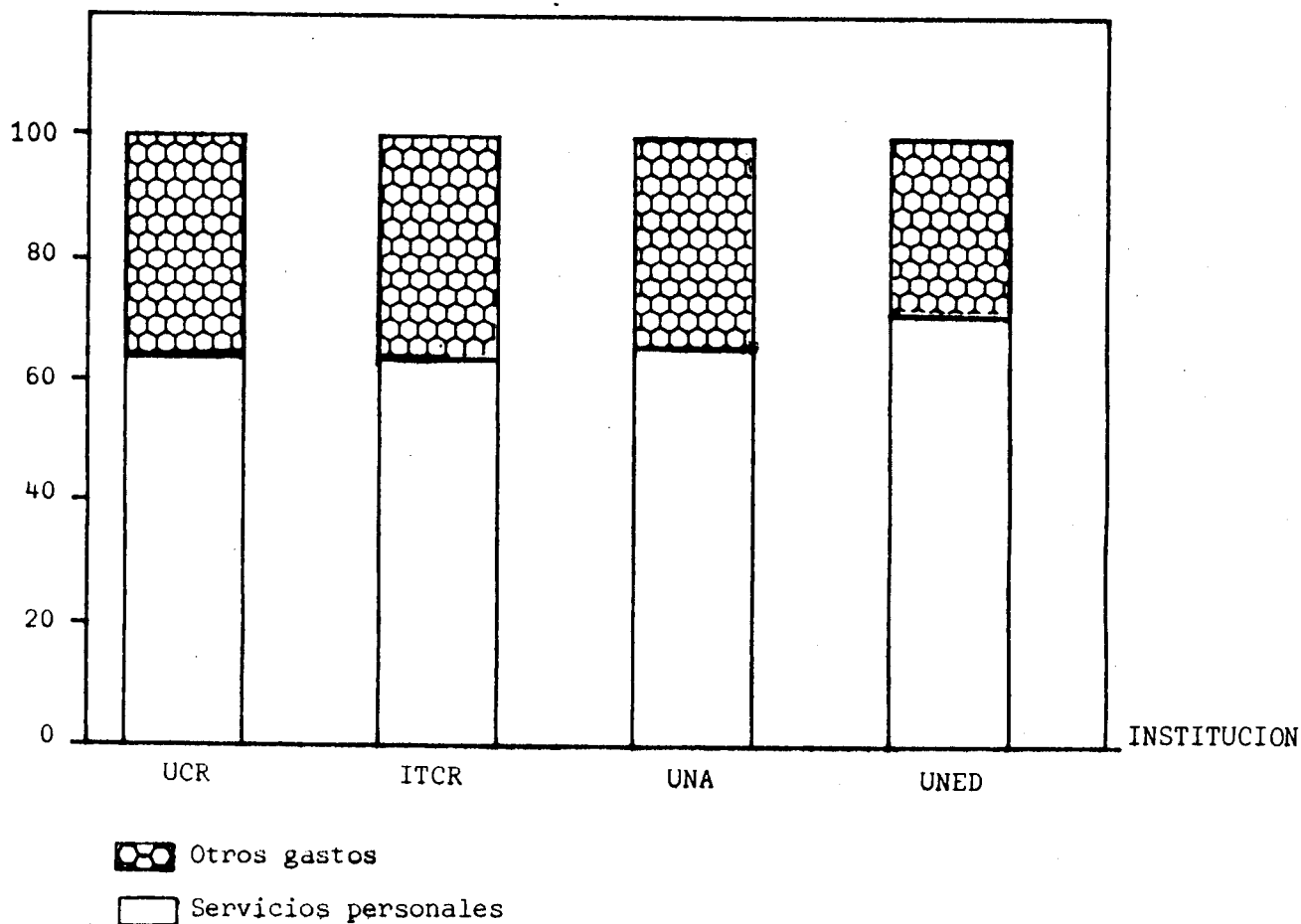
FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, 1986.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaborado por la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO Nº3.1.3

EGRESOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVER-
SITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN TIPO EGRESO. 1986

(Valores relativos)

PORCENTAJE



FUENTE: Cuadro Nº3.1.4

CUADRO No. 3.1.5

INGRESOS DE LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1986

(En miles de colones corrientes)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TOTAL	INGRESOS, SEGUN INSTITUCIONES			
		UCR	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	4.762.517,8	2.695.900,4	613.400,5	1.111.841,1	341.375,8
Subvención General del Gobierno	3.413.254,1	2.025.338,4	388.175,4	797.214,0	202.526,3
Transferencias del Gobierno	202.640,2	29.702,6	25.548,0	93.531,3	53.858,3
Ingresos Generados por la Institución	472.544,1	308.911,4	70.599,1	36.195,4	56.838,2
Ingresos Préstamos Externos	451.223,3	228.749,8	46.730,9	175.742,6	-
Otros ingresos 1/	222.856,1	103.198,2	82.347,1	9.157,8	28.153,0

1/ Corresponde al saldo inicial de caja o al llamado "superávit comprometido".

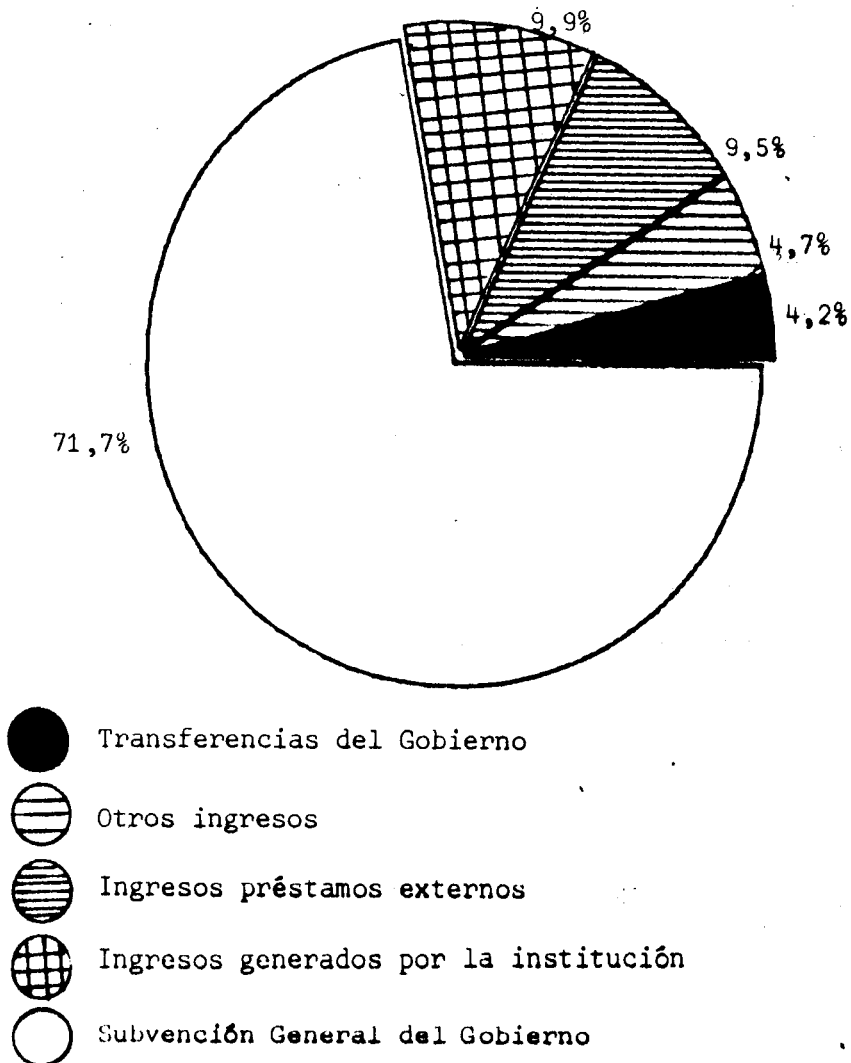
FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, 1986.

Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaborado por la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.4

INGRESOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO. 1986

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N°3.1.5

CAPITULO IV

OTRA INFORMACION

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*
*

4.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

PROYECTOS DE INVESTIGACION

En los planes de desarrollo de las universidades se explicitó la voluntad de darle a la investigación un papel preponderante en el quehacer institucional.

Se constituye la investigación en un elemento de apoyo a las demás actividades universitarias, ampliando también su radio de acción a diferentes niveles en el ámbito nacional, en un esfuerzo por impulsar la proyección de los resultados de la investigación científica y la vinculación de la investigación tecnológica con los procesos productivos del país.

Esto ha motivado en el interior de algunas de las universidades procesos de reflexión y de evaluación del trabajo realizado, readecuando los procedimientos de registro, administración y promoción de la investigación, generando de ese modo nuevos planteamientos para su desarrollo.

La puesta en marcha de los lineamientos formulados en los respectivos planes de desarrollo motivan la espera de una sistematización aún mayor de la información relacionada con el sector investigación lo cual permitiría a su vez, a corto plazo, una profundización en el análisis de los factores e indicadores que inciden en el curso de la investigación universitaria.

El impulso que pueda mostrar la investigación universitaria en los próximos años, acompañado de sistemas de registro más completos, podría permitir la elaboración de estudios y documentos específicos sobre el sector, que conllevarían a una etapa de consolidación de elementos que faciliten el análisis institucional e interinstitucional dentro de él, así como una visión global de la investigación universitaria en el contexto nacional.

Los datos presentados en esta sección son aún muy restringidos, y aunque cada una de las universidades estatales cuenta con mucho más información, en algunos casos se está evaluando el material generado, por lo que no se cuenta con certidumbre respecto al carácter preliminar o definitivo de algunos datos. En vista de lo anterior, y para permitir que el usuario de la "Estadística" cuente con información similar a la presentada en otros años, se incluyen datos sobre el número de proyectos de investigación y de investigadores, por unidades e instituciones.

En las próximas ediciones de este documento se espera incluir mayor información, aprovechando la plataforma de datos de investigación que se está generando en cada institución.

CUADRO No.4.1.1

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR INSTITUCION. 1986

INSTITUCION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	489
Universidad de Costa Rica	334
Instituto Tecnológico de Costa Rica	37
Universidad Nacional	116
Universidad Estatal a Distancia	2

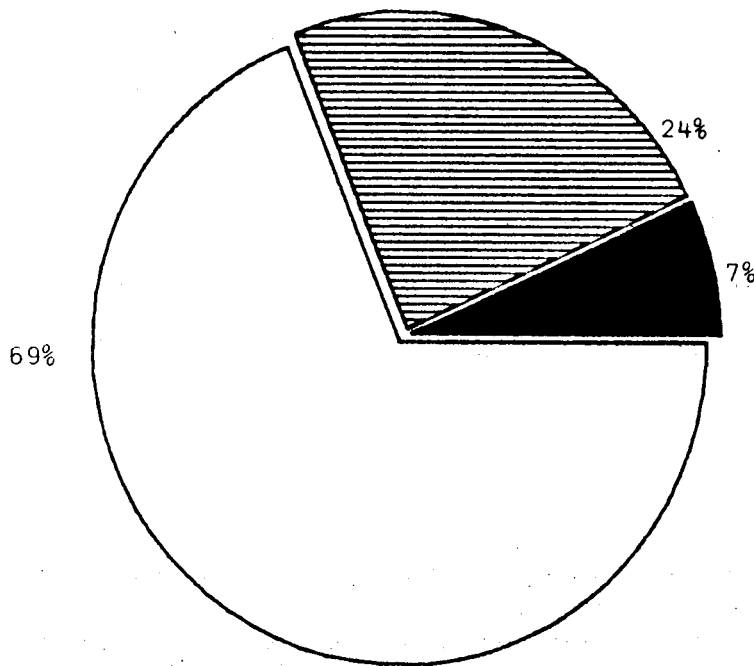
FUENTE: Universidad de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación y Extensión.
Universidad Nacional, Vicerrectoría de Investigación.
Universidad Estatal a Distancia, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N°4.1.1

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL ^{1/}, POR INSTITUCION. 1986

(Valores relativos)



^{1/} No incluye la Universidad Estatal a Distancia, dado que solo tuvo dos proyectos en ejecución durante ese año.

FUENTE: Cuadro N°4.1.1

CUADRO No. 4.1.2

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO DE INVESTIGADORES 1/ EN
LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION. 1986

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS	NUMERO DE INVESTIGADORES
TOTAL	334	672
Area de Artes y Letras	11	12
Escuela de Filología	8	8
Escuela de Filosofía	3	4
Escuela de Lenguas Modernas	-	-
Area de Ciencias Básicas	44	78
Escuela de Biología	16	28
Escuela de Física	13	21
Escuela de Geología	4	11
Escuela de Matemática	7	11
Escuela de Química	4	7
Area de Ciencias Sociales	67	124
Escuela de Historia y Geografía	7	13
Escuela de Antropología y Sociología	16	28
Escuela de Ciencias Políticas	3	4
Escuela de Psicología	4	7
Escuela de Estadística	1	3
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	3	5
Instituto de Investigaciones Sociales	8	14
Instituto de Investigaciones Psicológicas	7	13
Instituto de Investigaciones Jurídicas	3	4
Instituto de Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense	15	33
Area de Ingeniería y Arquitectura	48	100
Escuela de Economía Agrícola	5	8
Escuela de Fitotecnia	10	23
Escuela de Zootecnia	2	3

Continuación Cuadro No.4.1.2

UNIDAD ACADÉMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS	NUMERO DE INVESTIGADORES
Escuela de Ingeniería Eléctrica	2	4
Escuela de Ingeniería Agrícola	1	3
Escuela de Arquitectura	1	3
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	1	2
Centro de Investigaciones Agronómicas	10	16
Centro de Investigaciones en Granos y Semillas	3	7
Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno	2	4
Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio Mata	2	4
Instituto de Investigaciones en Ingeniería	6	11
Laboratorio de Productos Forestales	2	9
Centro de Investigaciones en Tecnología de Alimentos	1	3
Area de Salud	54	115
Facultad de Farmacia	3	6
Facultad de Medicina	17	33
Facultad de Microbiología	9	16
Facultad de Odontología	1	2
Instituto Clodomiro Picado	8	25
Instituto de Investigaciones en Salud	13	24
Carrera de Nutrición	3	9
Centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación	86	196
Vicerrectoría de Investigación	1	2
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	9	20
Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología	27	74
Centro de Investigaciones en Electroquímica y Energía Química	5	8
Centro de Investigación en Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines	5	17
Centro de Investigación y Diagnóstico en Parasitología	5	14
Centro de Investigación en Productos Naturales	8	15
Centro de Investigaciones Geofísicas	6	12

Continuación Cuadro No.4.1.2

UNIDAD ACADÉMICA O DE INVESTIGACION	NÚMERO DE PROYECTOS	NÚMERO DE INVESTIGADORES
Centro de Investigación en Contaminación Ambiental	2	5
Centro de Investigaciones Históricas	13	18
Unidad de Microscopía Electrónica	4	8
Unidad de Bioteros	1	2
Otras	24	47
Escuela de Estudios Generales	4	5
Centros Regionales	19	41
INCIENSA	1	1

1/ Corresponde a la suma de los investigadores que participaron en cada uno de los proyectos de investigación de las unidades académicas o de investigación. Los investigadores se contaron un número de veces igual al de proyectos en que participaron.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación.

CUADRO No.4.1.3

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION 1/ Y NUMERO DE INVESTIGADORES 2/ EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO ACADÉMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION. 1986

DEPARTAMENTO ACADÉMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS	NUMERO DE INVESTIGADORES
TOTAL	37	64
Departamento de Administración de Empresas	1	3
Departamento de Administración Agropacuaría	3	4
Departamento de Electrónica	1	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	1	2
Departamento de Ingeniería Forestal	8	19
Departamento de Química	1	1
Departamento de Ciencias Sociales (Cartago)	3	7
Departamento de Comunicación	1	1
Departamento de Ingeniería en Construcción	2	2
Departamento de Ingeniería en Maderas	2	2
Departamento de Agronomía (San Carlos)	7	10
Departamento de Ciencias (San Carlos)	3	6
Programas adscritos a la Vicerrectoría de Investigación y Extensión <u>3/</u>	4	6

1/ Adicionalmente se reportaron 6 proyectos para los que no se dispone de la información relacionada con el número de investigadores, y la vigencia de los proyectos.

2/ Corresponde a la suma de investigadores en cada uno de los proyectos de investigación de los departamentos académicos. Los investigadores se contaron un número de veces igual al de proyectos en que participaron.

3/ Los proyectos adscritos corresponden al Programa de Investigación en Energía.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación y Extensión. Dirección de Investigación.

CUADRO No.4.1.4

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION. 1986

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	116
Centro de Investigación y Docencia en Educación	4
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	2
Escuela de Música	2
Facultad de Filosofía y Letras	17
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	4
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	4
Departamento de Filosofía	5
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	4
Facultad de Ciencias Sociales	22
Escuela de Historia	6
Departamento de Sociología	5
Escuela de Planificación y Promoción Social	3
Instituto de Estudios Sociales en Población	5
Departamento de Economía	2
Departamento de Psicología	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	26
Escuela de Ciencias Geográficas	3
Escuela de Ciencias Agrarias	12
Escuela de Ciencias Ambientales	8
Instituto de Vulcanología y Sismología	3

Continuación Cuadro No. 4.1.4

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	27
Escuela de Ciencias Biológicas	10
Departamento de Física	7
Departamento de Química	9
Ciclo Básico de Ciencias Exactas	1
Facultad de Ciencias de la Salud	9
Escuela de Medicina Veterinaria	6
Escuela de Ciencias del Deporte	3
Vicerrectoría de Investigación	4
Centro de Estudios Generales	5

FUENTE: Universidad Nacional, Vicerrectoría de Investigación.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

4.2. BIBLIOTECAS

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

BIBLIOTECAS

Las bibliotecas de las universidades estatales, cuentan hasta 1986 con una cantidad aproximada a los 500.000 volúmenes procesados, para brindar servicio a sus usuarios. De éstos el 51% corresponden a la colección de la Universidad de Costa Rica, el 24,5% a la Universidad Nacional, el 18,6% a la Universidad Estatal a Distancia, y el 5,9% al Instituto Tecnológico de Costa Rica. En las tres primeras universidades el área con mayor número de volúmenes corresponde a Ciencias Sociales, y en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, al área de Ciencias Aplicadas (ver gráficos No.4.2.1 y No.4.2.2).

Los volúmenes inscritos en 1986 (que son todos aquellos libros que ingresaron a las bibliotecas, y se les registró como tales, pero que no se han puesto al servicio del usuario porque todavía no tienen completo el proceso de clasificación) mostraron una disminución del 7% (2.790 volúmenes) en relación a los inscritos en 1985. De estos, el mayor porcentaje corresponde a la Universidad de Costa Rica (44.4%), siguiendo la Universidad Estatal a Distancia con un 30,7%, luego la Universidad Nacional y el Instituto Tecnológico de Costa Rica con un 15,1% y 9,8%, respectivamente (ver Cuadro No.4.2.2).

Como puede apreciarse en el gráfico No.4.2.3, en la Universidad de Costa Rica y en la Universidad Nacional se produjo una reducción de los volúmenes inscritos entre 1985 y 1986 (16% y 39%, respectivamente), mientras que en la Universidad Estatal a Distancia y en el Instituto Tecnológico de Costa Rica se registró un incremento (41% y 30% respectivamente).

En el Cuadro No.4.2.3 se presenta el total de volúmenes que en 1986 entraron a la colección de cada institución, es decir, aquellos volúmenes nuevos que se pusieron al servicio del usuario. En este cuadro se observa como es la Universidad Estatal a Distancia la que muestra el mayor número de volúmenes (11.558), que al compararlos con el cuadro anterior se nota que todos los volúmenes que se inscribieron se procesaron completamente y se pusieron al servicio del público. La Universidad de Costa Rica ocupa el segundo lugar con 6.298 volúmenes, seguido por la Universidad Nacional con 2.877, y finalmente el Instituto Tecnológico de Costa Rica con 953.

El número de suscripciones de revistas que se procesaron en 1986 se muestran en el cuadro No.4.2.4. Es importante destacar que la Universidad de Costa Rica es la que cuenta con la colección de revistas más completa, lo cual se ve reflejado en la cantidad de usuarios que utilizan ese servicio (ver Cuadro No.4.2.6).

A pesar que el Instituto Tecnológico de Costa Rica es la institución con menor población estudiantil, su biblioteca ocupa el segundo lugar en lo referente a cantidad de suscripciones (532) y a cantidad de personas que las utilizan (ver cuadro No.4.2.7). La Universidad Nacional cuenta con 234 suscripciones de revistas al año.

La Universidad Estatal a Distancia es la institución que cuenta con menor número de suscripciones (124) y a la vez con la menor cantidad de usuarios atendidos (687 al año) (ver cuadro No.4.2.9), debido en parte a la modalidad de enseñanza a distancia.

En los restantes cuadros se presentan datos sobre otros tipos de material bibliográfico con que cuentan las bibliotecas universitarias, así como también del número de usuarios atendidos en los diversos servicios.

CUADRO No. 4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1986, POR AREA DEL
CONOCIMIENTO, SEGUN INSTITUCION.

AREA DEL CONOCIMIENTO	TOTAL	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION			
		UCR <u>1/</u>	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	503.375	256.515	30.066	123.260	93.534
Obras Generales	18.624	9.439	1.652	4.322	3.211
Filosofía y Psicología	24.783	15.504	501	4.780	3.998
Religión	6.105	3.093	58	2.369	585
Ciencias Sociales	137.699	65.776	4.698	37.940	29.285
Linguística	19.708	7.725	640	3.713	7.630
Ciencias Puras	73.889	39.667	5.329	9.030	19.863
Ciencias Aplicadas	83.641	42.252	12.573	9.996	18.820
Arte y Recreación	12.373	7.842	1.034	2.648	849
Literatura	54.111	41.785	1.421	7.116	3.789
Historia y Geografía	40.935	23.432	297	11.702	5.504
Otras	31.507	-	1.863 <u>a/</u>	29.644 <u>b/</u>	-

a/ Se refiere a obras de referencia.

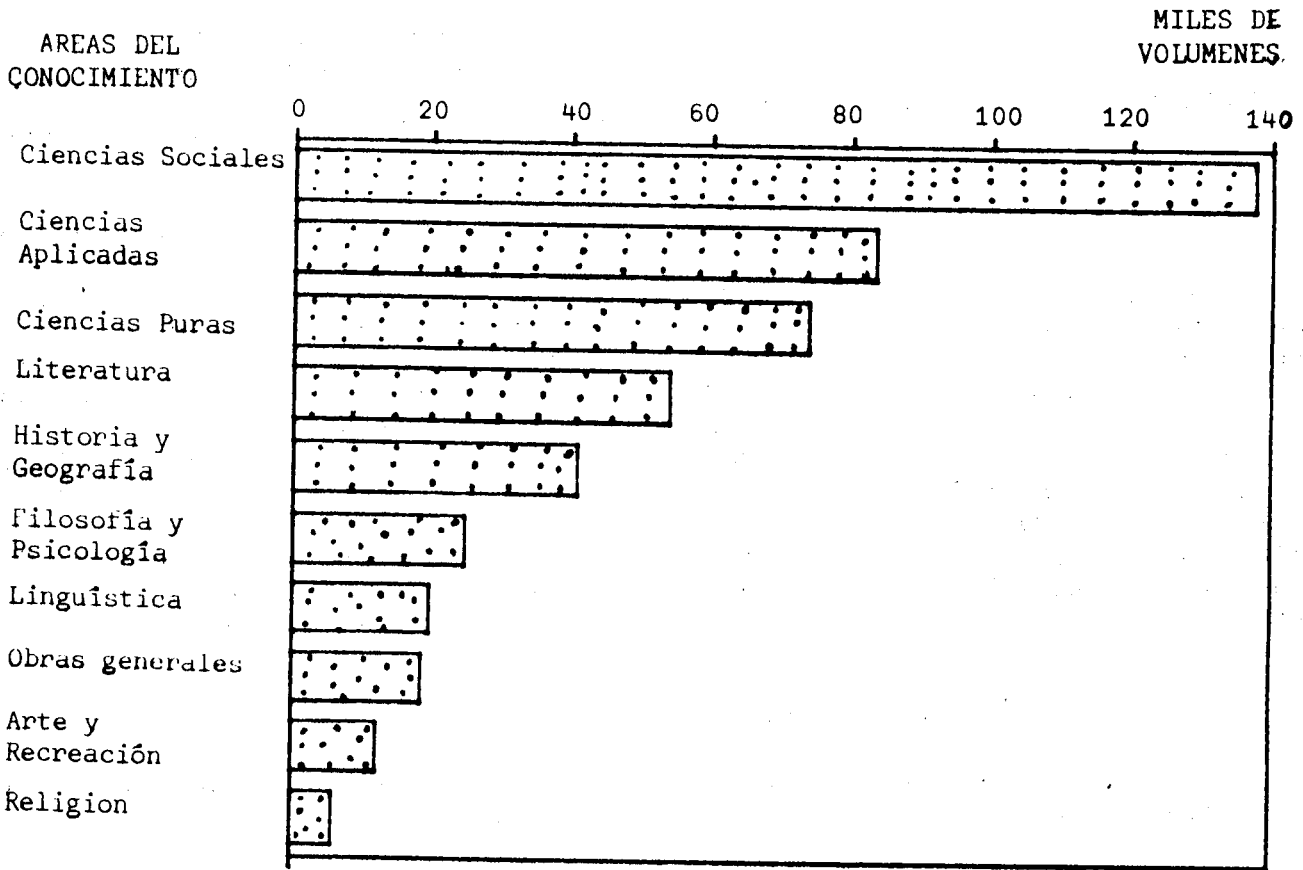
b/ Incluye 2.877 volúmenes procesados en 1986, para los que no se tiene información sobre el área del conocimiento.

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Biblioteca Central.
Universidad Nacional, Biblioteca Joaquín García Monge.
Universidad Estatal a Distancia, Biblioteca Central.

GRAFICO N°4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, HASTA 1986, POR AREA DEL CONOCIMIENTO ^{1/}



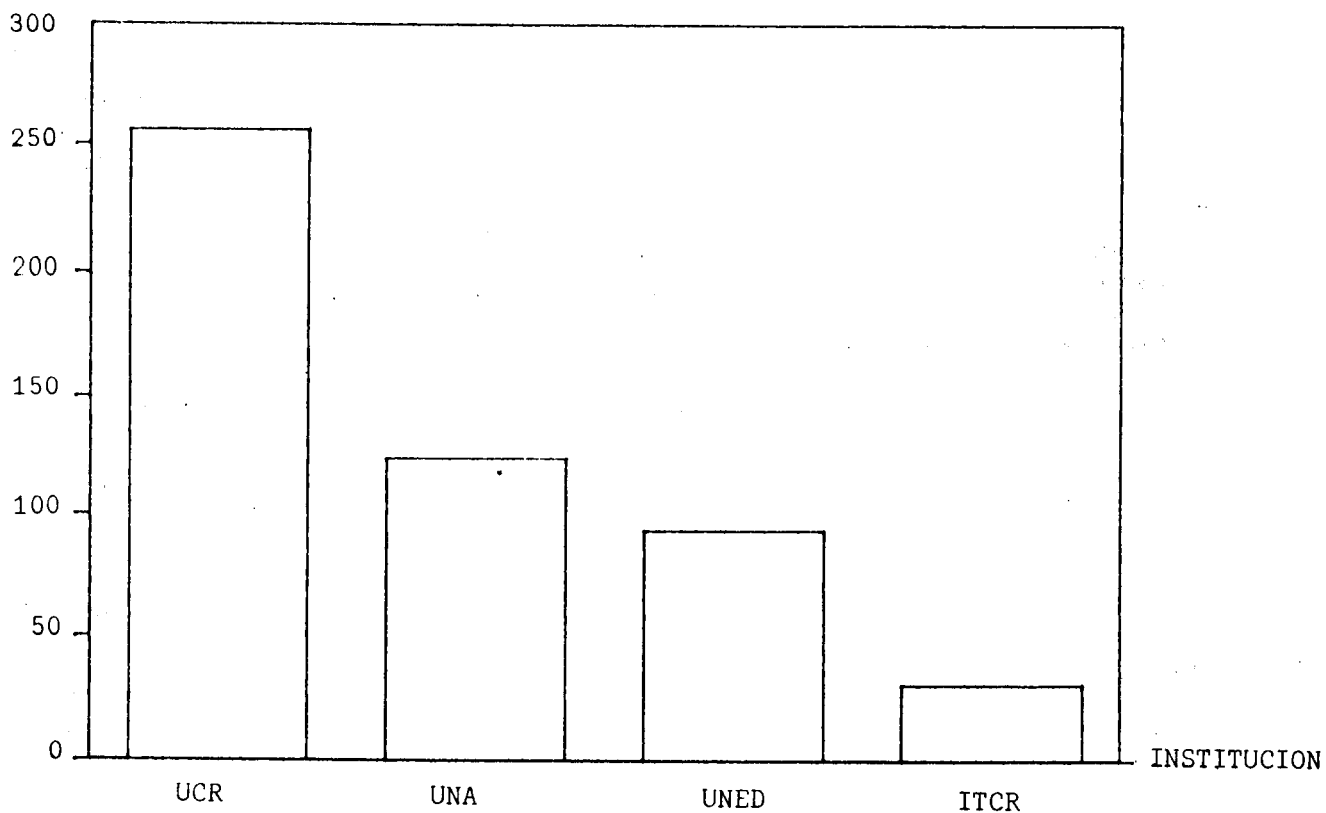
^{1/} No incluye la categoría de otras.

FUENTE: Cuadro N°4.2.1.

GRAFICO N°4.2.2

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSI-
TARIA ESTATAL, HASTA 1986, POR INSTITUCION

MILES DE
VOLUMENES



FUENTE: Cuadro N°4.2.1

CUADRO No. 4.2.2

VOLUMENES INSCRITOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y SEDE O CENTRO. 1986

INSTITUCION Y SEDE O CENTRO	VOLUMENES INSCRITOS
TOTAL	37.132
Universidad de Costa Rica	16.716
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio <u>1/</u>	10.926
Centro Regional de Occidente	2.557 <u>a/</u>
Centro Regional del Atlántico	1.645
Centro Regional de Guanacaste	1.252
Centro Regional de Limón	336
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.164
Sede de Cartago	2.232
Sede Regional de San Carlos	502
Centro Académico de San José	430
Universidad Nacional <u>2/</u>	5.694
Universidad Estatal a Distancia	11.558

a/ Incluye el Recinto de Grecia y el de Puntarenas.

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

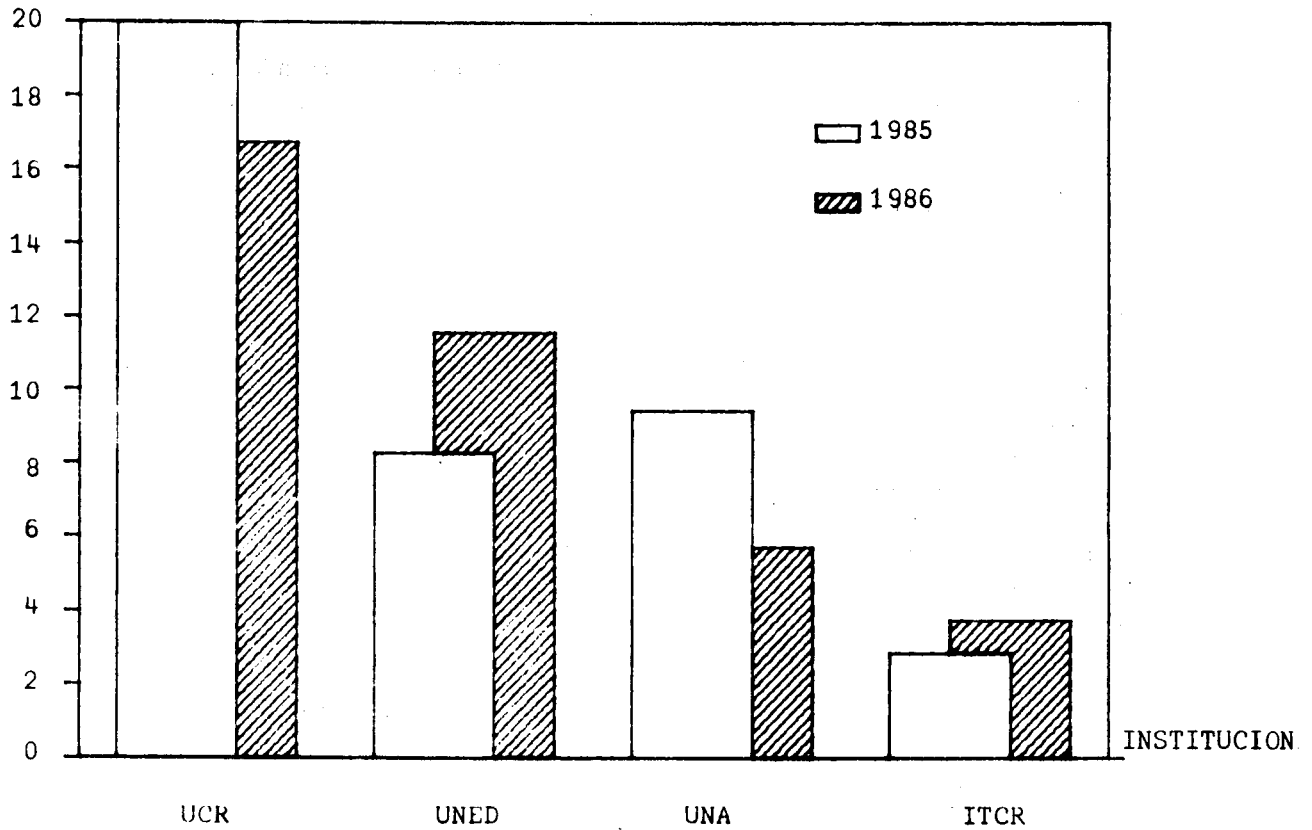
2/ Incluye sólo la Biblioteca Joaquín García Monge.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Biblioteca Carlos Monge Alfaro y bibliotecas de los centros regionales.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Biblioteca Central.
Universidad Nacional, Biblioteca Joaquín García Monge.
Universidad Estatal a Distancia, Biblioteca Central.

GRAFICO N°4.2.3

VOLUMENES INSCRITOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR INSTITUCION Y AÑO. 1985 Y 1986

MILES DE
VOLUMENES



FUENTE: Cuadro N°4.2.2
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86

CUADRO No. 4.2.3

VOLUMENES NUEVOS PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS
CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AREA
DEL CONOCIMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1986

AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION			
	UCR <u>1/</u>	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	6.298	953	2.877	11.558
Obras Generales	289	51	...	382
Filosofía y Psicología	187	7	...	389
Religión	86	-	...	10
Ciencias Sociales	1.803	99	...	4.526
Linguística	104	116	...	763
Ciencias Puras	1.148	118	...	1.753
Ciencias Aplicadas	1.548	459	...	2.968
Arte y Recreación	301	73	...	321
Literatura	457	24	...	254
Historia y Geografía	375	6	...	192

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Biblioteca Central.
Universidad Nacional, Biblioteca Joaquín García Monge.
Universidad Estatal a Distancia, Biblioteca Central.

CUADRO No. 4.2.4

NUMERO DE SUSCRIPCIONES DE REVISTAS PROCESADAS
EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION. 1986

INSTITUCION	NUMERO DE SUSCRIPCIONES
TOTAL	3.141
Universidad de Costa Rica <u>1/</u>	2.250
Instituto Tecnológico de Costa Rica	533
Universidad Nacional	234
Universidad Estatal a Distancia	124

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Biblioteca Central.
Universidad Nacional, Biblioteca Joaquín García Monge.
Universidad Estatal a Distancia, Biblioteca Central.

CUADRO No. 4.2.5

OTRO MATERIAL BIBLIOGRAFICO INSCRITO Y NUMERO DE
ASIENTOS DISPONIBLES EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES
DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR TIPO DE MATERIAL,
SEGUN INSTITUCION. 1986

TIPO DE MATERIAL	INSTITUCION			
	UCR	ITCR	UNA	UNED
Otro material				
Tesis	1.224 a/	10	125	82
Mapas	548 a/	19	-	5
Audiovisual	207 a/	3	98	21
Asientos disponibles				
Lectura individual	723	253 b/	390	36
Lectura en grupo	357	288 c/	220	26
Audiovisuales	162	580	307	56
Otros	72	-	-	-

a/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

b/ Incluye los asientos de la sala de referencia y la de revistas.

c/ Incluye los asientos de la sala de conferencias y la de reuniones.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Biblioteca Central.
Universidad Nacional, Biblioteca Joaquín García Monge.
Universidad Estatal a Distancia, Biblioteca Central.

CUADRO No. 4.2.6

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LA BIBLIOTECA CARLOS
MONGE ALFARO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR TIPO DE SERVICIO. 1986

TIPO DE SERVICIO	NUMERO

Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	35.011
Préstamo de libros a domicilio	389.659
Préstamo de máquinas de escribir	3.173
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	121.178
Préstamo de revistas a domicilio	4.106
Personas atendidas en mapoteca	3.521
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	15.582
Préstamo interbibliotecario obtenido	654
Préstamo interbibliotecario facilitado	1.176
Préstamo de carpetas de archivo vertical	20.946
Charlas de orientación bibliográfica	20
Bibliografías elaboradas	111
Servicio de alerta (tablas de contenido)	18.786
Audiovisuales	
Préstamo de equipo audiovisual	4.816
Préstamo de material audiovisual	4.847
Grabaciones	1.761
Asesorías en módulos audiovisuales	43
Servicios administrativos	
Fotocopias a estudiantes y dependencias	2.186.170

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.

CUADRO No. 4.2.7

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LAS BIBLIOTECAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE COSTA RICA, POR TIPO DE SERVICIO, SEGUN SEDE. 1986

TIPO DE SERVICIO	TOTAL	CARTAGO	SAN CARLOS	SAN JOSE
Circulación y préstamo				
Préstamo de libros a sala de lectura	38.375	13.852	20.265	4.257
Préstamo de libros a domicilio	96.165	80.092	9.284	6.790
Documentación				
Préstamo de revistas a sala de lectura	25.456	15.332	9.874	250
Préstamo de revistas a domicilio	501	-	501	-
Personas atendidas en biblioteca	176	134	-	42
Referencia				
Préstamo de obras de referencia	2.701	687	1.482	532
Préstamo interbibliotecario obtenido	2.360	1.409	903	48
Préstamo interbibliotecario facilitado	463	34	387	42
Préstamo de carpetas de archivo vertical	2.662	1.554	-	108
Préstamo de separatas	1.623	342	1.154	127
Orientación a estudiantes nuevos	...	359	57	...
Orientación bibliográfica	...	...	127	...
Audiovisuales				
Préstamo de material audiovisual	740	740	-	-
Servicio de Repografía a estudiantes	37.281	37.281	-	-

a/ Corresponde a préstamo de planos.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Biblioteca Central.

CUADRO No. 4.2.8

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LA BIBLIOTECA
JOAQUIN GARCIA MONGE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR TIPO DE SERVICIO. 1986

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	17.814
Préstamo de libros a domicilio	133.373
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	9.309
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	8.457
Préstamo interbibliotecario obtenido	333
Préstamo interbibliotecario facilitado	26
Orientación a estudiantes nuevos	900
Audiovisuales	
Préstamo de equipo y material audiovisual	1.748
Servicios administrativos	
Fotocopias dependencias universitarias	33.841 <u>a/</u>

a/ Incluye únicamente las fotocopias que las dependencias universitarias obtienen de la Biblioteca Joaquín García Monge sobre material bibliográfico.

FUENTE: Universidad Nacional, Biblioteca Joaquín García Monge.

CUADRO No. 4.2.9

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LAS BIBLIOTECAS
DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR TIPO DE SERVICIO. 1986

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Préstamo de libros a sala en Biblioteca - Central	5.501
Préstamo de libros a domicilio en:	
Biblioteca Central	12.232
Centros Académicos	52.506
Préstamo de obras de referencia	2.603
Préstamo de publicaciones periódicas	687
Préstamo interbibliotecario obtenido	167
Préstamo interbibliotecario facilitado	24
Préstamo de material audiovisual	307

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Biblioteca Central.

CAPITULO V

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

Las instituciones de educación superior parauniversitaria son todas aquellas que imparten carreras cortas, completas, de dos o tres años de duración y con un nivel intermedio entre la educación diversificada y la educación superior universitaria. Existen dos tipos de estas instituciones: los colegios universitarios y las instituciones o escuelas privadas.

Dichas instituciones están reguladas por el Consejo Superior de Educación, órgano encargado de la creación y supervisión de las carreras, y de aprobar los planes de estudio, programas y perfiles de salida de los graduados.

La información que se presenta de estas instituciones corresponde a la matrícula, admisión y los diplomas otorgados, y en los casos que fue posible se incluyó un mayor desglose por institución.

De 1985 a 1986 la matrícula total de las ocho instituciones parauniversitarias aumentó en 916 estudiantes (17%), registrándose los mayores incrementos en el Instituto de Tecnología Administrativa (357 alumnos, 34,3%) y en el Colegio Universitario de Alajuela (224 alumnos, 36,4%). La matrícula disminuyó sólo en dos instituciones: en el Colegio Universitario de Puntarenas (65

estudiantes) y en la Escuela Centroamericana de Ganadería (1 alumno) (ver gráfico No.5.1.1).

El Instituto Técnico de Administración de Negocios y el Instituto de Tecnología Administrativa son las dos instituciones con mayor matrícula, albergando en conjunto el 53.7% de la población estudiantil de las instituciones parauniversitarias. Al igual que en 1985, la matrícula de los tres colegios universitarios representó el 34% del total de matrícula.

La admisión de 1986 se registró en 2.964 estudiantes, cantidad que superó en 226 alumnos (8,2%) a la del año anterior. Si bien es cierto la institución a la que ingresan mayor cantidad de alumnos nuevos es el Instituto Técnico de Administración de Negocios (836 estudiantes, 28%), de 1985 a 1986 la admisión en ese centro aumentó en solo 5 alumnos.

Los diplomas otorgados ascendieron a 665 en 1986 (24% más que el año anterior), de los cuales un porcentaje muy similar corresponde al Colegio Universitario de Cartago, al Instituto Técnico de Administración de Negocios y al Instituto Superior de Administración de Empresas (24,0%, 22,6% y 21,7% respectivamente). La institución con menor número de graduados es el Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales, de reciente creación (1982) con 11 diplomas otorgados.

CUADRO No. 5.1.1

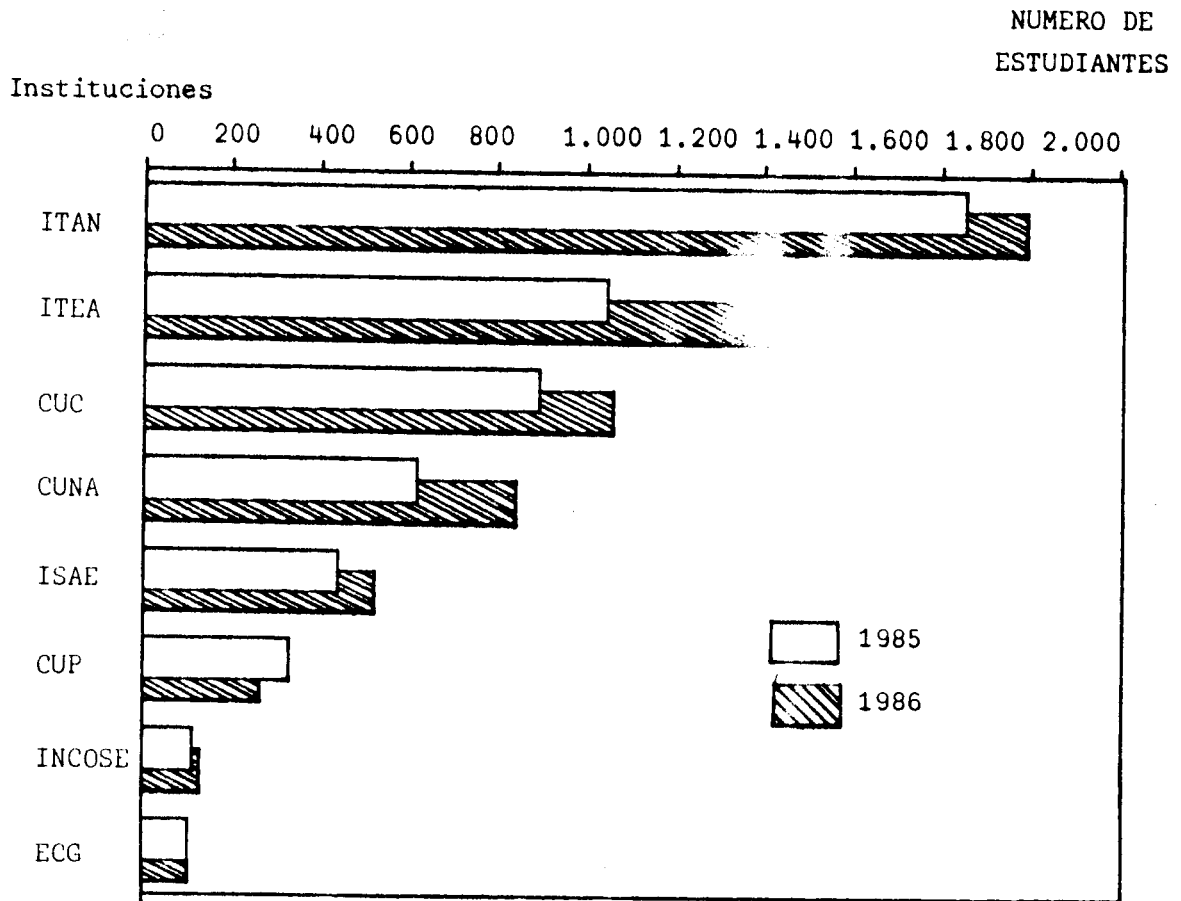
MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1986

INSTITUCION	MATRI- CULA	ADMI- SION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	6.294	2.964	665
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	839	489	92
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	1.056	506	160
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	264	154	22
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	1.981	836	150
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	520	181	144
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	104	42	31
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	1.399	708	55
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales (INCOSEK)	131	48	11

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

GRAFICO N°5.1.1

MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1985 Y 1986



FUENTE: Cuadro N°5.1.1
Estadística de la Educación Superior 1985. OPES-14/86

CUADRO No. 5.1.2

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO
UNIVERSITARIO DE CARTAGO, POR CARRERA. 1986

CARRERA	TOTAL	MATRICULA INICIAL		DIPLOMAS OTORGADOS
		CURSOS DE NIVELACION 1/	CARRERAS	
TOTAL	1.056	506	550	160
Comercio Exterior 2/	-	-	-	2
Dirección de Empresas	131	77	54	22
Empresas y Actividades Turísticas	360	197	163	40
Investigación Profesional Criminológica	224	96	128	27
Agro-Industrias	97	42	55	15
Riego, Drenaje y Conservación de Suelos	20	-	20	3
Tecnología Textil	18	-	18	-
Mecánica Dental	179	94	85	32
Nutrición	-	-	-	4
Mantenimiento de Equipos Médicos	27	-	27	15

1/ Son cursos propedéuticos en que deben matricularse los estudiantes antes de ingresar a una carrera.

2/ Anteriormente se llamaba "Agente Mercantil".

FUENTE: Colegio Universitario de Cartago, Departamento de Registro.

CUADRO No. 5.1.3

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO
UNIVERSITARIO DE ALAJUELA, POR CARRERA. 1986

CARRERA	MATRICULA INICIAL	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	839	92
Dirección Administrativa	95	14
Gestión de Empresas	92	-
Salud Ocupacional	153	13
Diseño Interior	-	12
Proveeduría	81	4
Presupuestista en Obras Civiles	31	2
Comercio Exterior	213	6
Control de Calidad	114	9
Análisis y Medición del Trabajo	10	4
Artes y Ciencias Fotográficas	50	-
Desarrollo Comunal	-	28

FUENTE: Colegio Universitario de Alajuela, Servicio de Registro.

CUADRO No. 5.1.4

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL
INSTITUTO SUPERIOR DE ADMINISTRACION DE
EMPRESAS, POR CARRERA. 1986

CARRERA	MATRICULA INICIAL	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	520	144
Contabilidad	339	43
Costos Industriales	69	48
Auditoría Interna	73	53
Administración de Empresas	39	-

FUENTE: Instituto Superior de Administración de
Empresas (ISAE).

CUADRO No. 5.1.5

MATRICULA INICIAL Y ADMISION DEL INSTITUTO
DE TECNOLOGIA ADMINISTRATIVA, POR CARRERA. 1986

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION
TOTAL	1.399	708
Administración de Negocios	484	259
Ciencias Secretariales y Administrativas	257	67
Tecnología de la Computación	658	382

FUENTE: Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA).

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1986

Erratas advertidas

Las páginas 7, 35, 51, 85, 134, 210, 253, y 265 no aparecen en este documento por problemas de numeración.