

**CONSEJO NACIONAL DE RECTORES**  
**OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR**

**ESTADISTICA**  
**DE LA EDUCACION SUPERIOR 1987**

NOVIEMBRE, 1988



ESTA OBRA ES PROPIEDAD DE LA  
BIBLIOTECA DEL  
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES  
ACTIVO NUMERO: 41120



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

CONARE

BIBLIOTECA OPES

DEVUELVA ESTE LIBRO

EN LA ULTIMA FECHA INDICADA

FECHA	HORA
NOV. 1984	9: A
NOV. 1995	

378.0212  
O-e Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES)  
18/88 Estadística de la Educación Superior,  
1987. -- San José: Sección de Publicaciones de la OPES, 1988.  
305 p; cuadros y gráficos

1. EDUCACION SUPERIOR-ESTADISTICA.  
I. Titulo

○

La "Estadística de la Educación Superior 1987" fue realizada en la División de Sistemas de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

El trabajo estuvo a cargo de la Licda. Rosario González Santamaria, Investigadora I. El Capítulo de Aspectos Financieros y la sección de Proyectos de Investigación, fue elaborado por la Ing. Sonia Rojas Soto, 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
UIA	Universidad Internacional de las Américas
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
UNA	Universidad Nacional
UNADECA	Universidad Adventista de Centro América
UNED	Universidad Estatal a Distancia

# ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1986

## INDICE GENERAL

	<u>PAGINA</u>
<b>CAPITULO I. POBLACION ESTUDIANTIL</b>	<b>2</b>
1.1. Matricula inicial	3
1.2. Admisión	37
1.3. Diplomas otorgados	54
1.4. Características socioeconómicas	82
1.5. Servicios estudiantiles	131
<b>CAPITULO II. PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO</b>	<b>151</b>
2.1. Dedicación del personal docente	161
2.2. Nivel académico del personal docente	169
2.3. Categorías del personal docente	177
2.4. Becas otorgadas al personal docente	185
2.5. Otras características del personal docente	195
2.6. Personal administrativo	219
<del>CAPITULO III. ASPECTOS FINANCIEROS</del>	<del>249</del>
<b>CAPITULO IV. OTRA INFORMACION</b>	<b>263</b>
4.1. Proyectos de investigación	264
4.2. Bibliotecas	281
<b>CAPITULO V. INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA</b>	<b>297</b>

CAPITULO I

POBLACION ESTUDIANTIL

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

1.1. MATRICULA INICIAL

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## MATRICULA

En el año 1987 la población total estimada de Costa Rica fue de 2.865.812 habitantes; de esta cifra cerca del 2,3% cursaba estudios universitarios.

En el cuadro No.1.1.1 se observa que la matrícula total de las universidades representa un 16,4% de la población entre los 18 y 24 años, edad que se supone es la que debiera tener la población estudiantil universitaria. Este porcentaje es un 1,7% superior al de 1986.

La matrícula de las universidades, como se puede apreciar en este mismo cuadro, alcanzó 65.513 estudiantes, dato que, comparándolo con el de 1986 es superior en 5.257 alumnos (8,7%). Del total de matrícula el 85,5% corresponde a las universidades estatales y el restante 14,5% a las universidades privadas, que para inicios de 1987 contempla además de la Universidad Autónoma de Centro América, la Universidad Internacional de las Américas con 317 estudiantes (ver cuadro No.1.1.2).

El incremento tan marcado entre la matrícula de 1987 y 1986 se debe a las matrículas registradas en la Universidad Estatal a Distancia, que pasó de 10.223 estudiantes a 12.863; en la Universidad Nacional, que estaba en 8.683 y alcanzó 10.229; y en la Universidad Autónoma de Centro América, que aumentó de 8.370 a 9.504 alumnos.

En el caso de la Universidad Estatal a Distancia y la Universidad Nacional los incrementos se justifican especialmente por la incorporación de alumnos al Plan de Emergencia para formación de maestros. Estos cambios se pueden apreciar en el gráfico No. 1.1.1, donde además se nota cómo únicamente la Universidad de Costa Rica disminuye la cantidad de alumnos matriculados (194 estudiantes menos). A pesar de esta disminución, la Universidad de Costa Rica es la institución que tiene más del 50% de la población estudiantil de las universidades estatales, siguiéndole en orden descendente la Universidad Estatal a Distancia (23%), la Universidad Nacional (18%) y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (5,5%).

En los cuadros No.1.1.5 y No.1.1.6 se muestra la matrícula de las universidades por áreas de estudio. Aunque cada institución tiene estructuras académicas diferentes, para efectos de comparación entre ellas se adoptó -al igual que años anteriores- la clasificación del documento "Posibilidades de estudio en la Educación Superior"<sup>1</sup>. Analizando estos cuadros puede observarse que la mayor parte de los estudiantes de las seis universidades se ubica en las siguientes áreas (ver gráfico No.1.1.2):

---

<sup>1</sup>CONARE. Posibilidades de estudio de la Educación Superior Universitaria Estatal de Costa Rica. OPES-15/87. Julio 1987

Ciencias Sociales	(31,1%)
Educación	(20,0%)
Ingeniería	(12,2%)

En las universidades estatales el comportamiento de la matrícula total sigue el mismo orden por área mencionado anteriormente, mientras que en las instituciones privadas se ubica en primer lugar Ciencias Sociales (64,7%), luego Ingeniería (22,1%), seguida por Ciencias de la Salud (6,2%).

En la Universidad de Costa Rica el área con mayor matrícula es Ciencias Sociales, con 8.332 estudiantes (27,9% del total de matrícula); seguidamente está Ingeniería con 3.698 estudiantes (12,4%). Es importante indicar que un 33,5% de la población estudiantil de la Universidad de Costa Rica se ubica en la categoría de "otras", que corresponde principalmente a las Sedes Regionales (13,9%), a Estudios Generales (8,1%) y a estudiantes del ciclo básico de Biociencias o no ubicados en carrera.

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica el área que presenta la mayor matrícula es Ingeniería, ubicando al 57,6% de los estudiantes, siguiéndole el área de Ciencias Sociales (31,0%). Es importante mencionar que a pesar de que la mayoría de las carreras que ofrece esta institución son del área de Ingeniería, la carrera que tiene mayor cantidad de alumnos es Administración de

Empresas, con 834 estudiantes (27,2% del total de la población estudiantil).

En la Universidad Nacional, al igual que en la Universidad Estatal a Distancia, la mayoría de los estudiantes pertenecen al área de Educación (26,1% y 57,3% del total de matrícula respectivamente). En la Universidad Nacional la carrera con mayor matrícula es Educación General Básica I y II, ciclos y en la Universidad Estatal a Distancia lo es Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclos. En ambos casos la cantidad de alumnos es significativamente mayor que en 1986, debido a que en éstas carreras se concentran los estudiantes del Plan de Emergencia para formación de maestros.

En la Universidad Autónoma de Centro América el área de Ciencias Sociales es la de mayor matrícula, con un 65,8% del total de alumnos. Este porcentaje tan alto se explica porque dentro de esta área se ubica la carrera de Derecho, que es la que a través de todos los años de funcionamiento ha tenido la mayor demanda en esta universidad.

La Universidad Internacional de las Américas inicia lecciones en enero de 1987, como se puede apreciar en el cuadro No.1.1.16. En el primer cuatrimestre ofrece únicamente tres carreras con una matrícula de 317 estudiantes, siendo la de mayor número de

alumnos Educación Preescolar. A final de año la población estudiantil se incrementó a 752 estudiantes, y llegaron a ofrecerse siete oportunidades académicas (dos más en cada cuatrimestre).

En el cuadro No.1.1.17 se muestra la matrícula de la Universidad Adventista de Centro América, institución privada que ofrece las carreras de Teología y de Educación. Comenzó a impartir lecciones en el II semestre de 1987, contando con una matrícula de 146 estudiantes. A pesar de que su creación es reciente, observamos que cuenta con estudiantes hasta de cuarto nivel, ya que efectuó reconocimientos a estudiantes de otras instituciones de educación superior, los que se ubicaron en los diferentes niveles.

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. 1987.

CONCEPTO	POBLACION Y MATRICULA
Población total de Costa Rica	2.865.812
Población de Costa Rica de 18 a 24 años a/	400,565 a/
Matrícula de la Educación Superior Universitaria	65.513
Universidad de Costa Rica	29.847
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.070
Universidad Nacional	10.229
Universidad Estatal a Distancia	12.863
Universidad Autónoma de Centro América 1/	9.178
Universidad Internacional de las Américas 1/	317
Relaciones Porcentuales	
Matrícula Educ. Sup. Univ./Población total	2,3
Matrícula Educ. Sup. Univ./Pob. de 18 a 24 años	16,4
Población de 18 a 24 años/Población total	14,0

a/ Este dato de población se interpoló linealmente.

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

**FUENTE:** UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Distancia Centro de Investigación Estadística.  
UACA, Rectoría.  
UIA, Rectoría.  
Dirección General de Estadística y Censos. Centro Latinoamericano de Demografía. Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. Costa Rica. Estimaciones y Proyecciones de Población. 1950-2025. Enero 1988.

CUADRO No. 1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1987  
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	65.513	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	56.009	85,5
Universidad de Costa Rica	29.847	45,6
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.704	39,2
Sede Regional de Occidente	1.941	3,0
Sede Regional del Atlántico	723	1,1
Sede Regional de Guanacaste	1.059	1,6
Sede Regional de Limón	420	0,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.070	4,7
Sede de Cartago	2.258	3,4
Sede Regional de San Carlos	229	0,4
Centro Académico de San José	583	0,9
Universidad Nacional	10.229	15,6
Campus Omar Dengo	9.396	14,3
Sección Regional de Pérez Zeledón	538	0,8
Sub-sede Regional de Liberia	295	0,5
Universidad Estatal a Distancia	12.863	19,6
Educación Superior Universitaria Privada <sup>1/</sup>	9.504	14,5
Universidad Autónoma de Centro América	9.187	14,0
Universidad Internacional de las Américas	317	0,5

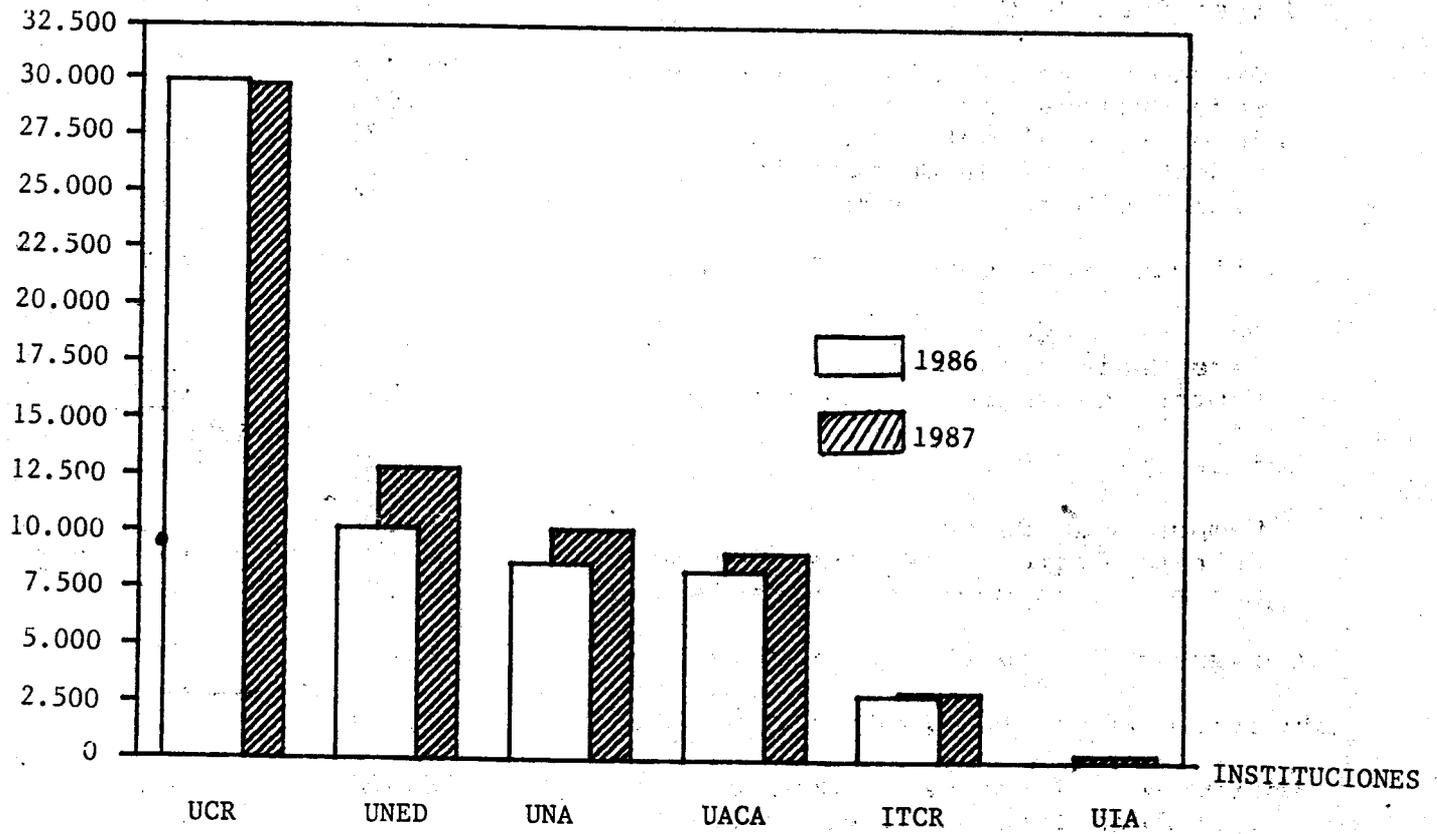
<sup>1/</sup> Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

**FUENTE:** UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.  
UACA, Rectoría.  
UIA, Rectoría.

GRAFICO N°1.L.1

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986 Y 1987

MILES DE  
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°1.1.2

Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No 1.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. I SEMESTRE 1987  
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	65.513	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	56.009	85,5
Educación Superior Universitaria Privada <u>1/</u>	9.504	14,5
Educación Superior Universitaria Estatal	56.009	100,0
Universidad de Costa Rica	29.847	53,3
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.070	5,5
Universidad Nacional	10.229	18,2
Universidad Estatal a Distancia	12.863	23,0

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

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 1987  
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	29.847	100,0
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.704	86,1
Sedes Regionales	4.143	13,9
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.070	100,0
Sede de Cartago	2.258	73,6
Sedes Regionales	812	26,4
Universidad Nacional	10.229	100,0
Campus Omar Dengo	9.396	91,9
Secciones Regionales	833	8,1

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 AREA DE ESTUDIO, SEGUN TIPO DE INSTITUCIONES. 1987

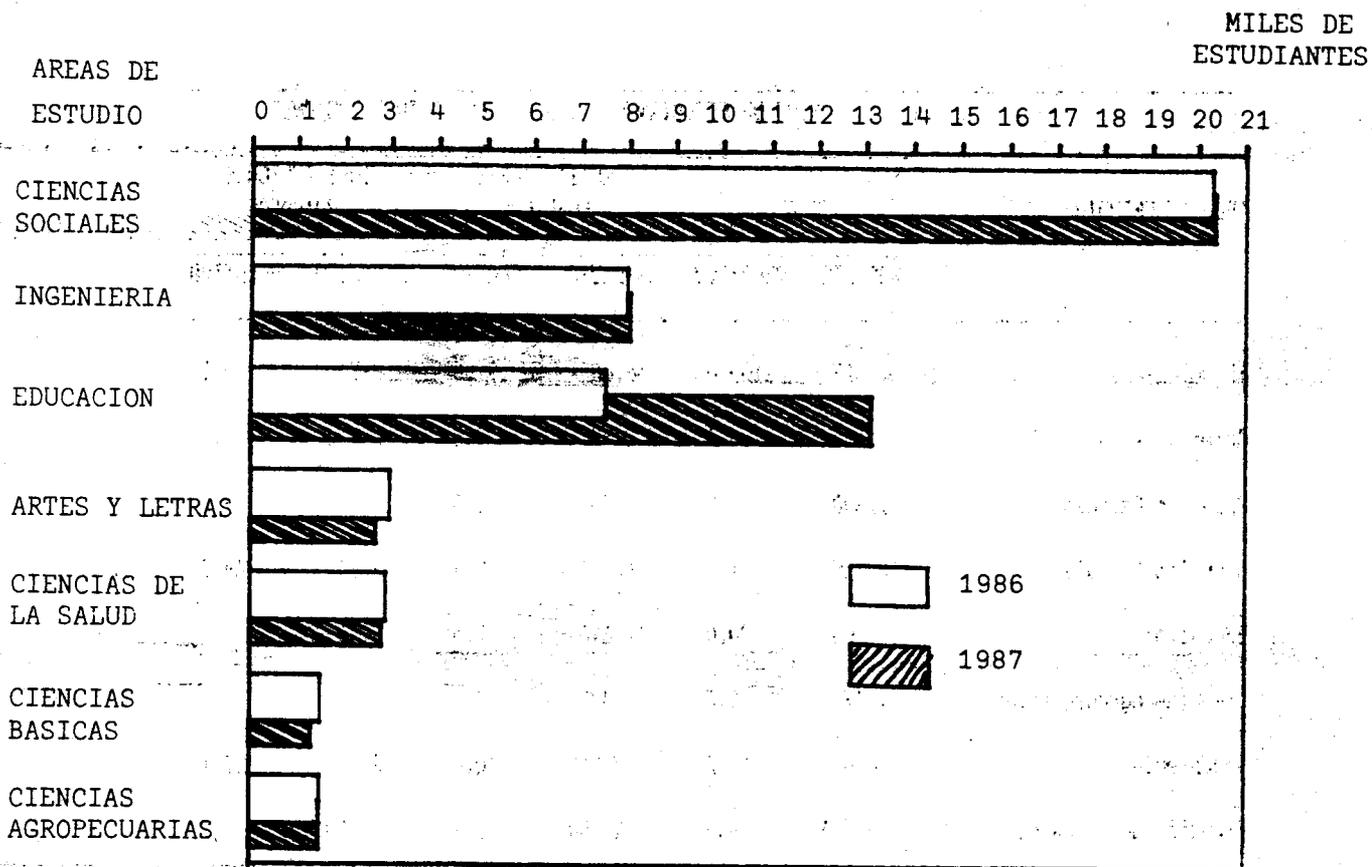
(Valores absolutos y relativos)

AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN TIPO DE INSTITUCIONES					
	TOTAL		INSTITUCIONES PUBLICAS		INSTITUCIONES PRIVADAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	65.513	100,0	56.009	100,0	9.504	100,0
Artes y Letras	2.665	4,1	2.491	4,4	174	1,8
Ciencias Básicas	1.300	2,0	1.300	2,3	-	-
Ciencias Sociales	20.345	31,1	14.200	25,4	6.145	64,7
Educación	13.106	20,0	12.610	22,5	496	5,2
Ciencias Agropecuarias	1.475	2,3	1.475	2,6	-	-
Ingeniería	8.017	12,2	5.918	10,6	2.099	22,1
Ciencias de la Salud	2.784	4,2	2.194	3,9	590	6,2
Otros	15.821	24,1	15.821	28,3	-	-

**FUENTE:** UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
 UNA, Oficina de Programación.  
 UNED, Centro de Investigación Estadística.  
 UACA, Rectoría.  
 UIA, Rectoría.

GRAFICO N°1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVER-  
SITARIA, POR AREA DE ESTUDIO 1/, SEGUN AÑO. 1986 Y 1987



1/ No incluye la categoría de otras.

FUENTE: Cuadro N°1.1.5  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No. 1.1.6

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO. I SEMESTRE 1987

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria Estatal	56.009	100,0
Artes y Letras	2.491	4,4
Ciencias Básicas	1.300	2,3
Ciencias Sociales	14.200	25,4
Educación	12.610	22,5
Ciencias Agropecuarias	1.475	2,6
Ingeniería	5.918	10,6
Ciencias de la Salud	2.194	3,9
Otras	15.821	28,3
Universidad de Costa Rica	29.847	100,0
Artes y Letras	1.810	6,1
Ciencias Básicas	730	2,4
Ciencias Sociales	8.332	27,9
Educación	2.566	8,6
Ciencias Agropecuarias	633	2,1
Ingeniería	3.698	12,4
Ciencias de la Salud	2.084	7,0
Otras	9.994	33,5
Estudios Generales	2.399	8,1
Biociencia	1.408	4,7
Sistema de Estudios de Posgrado	273	0,9
Sedes Regionales	4.143	13,9
Estudiantes no ubicados en carrera	1.771	5,9
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.070	100,0
Ciencias Sociales	951	31,0
Ciencias Agropecuarias	350	11,4
Ingeniería	1.769	57,6

Continuación Cuadro No. 1.1.6

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Nacional	10.229	100,0
Artes y Letras	681	6,7
Ciencias Básicas	570	5,6
Ciencias Sociales	2.409	23,5
Educación	2.673	26,1
Ciencias Agropecuarias	492	4,8
Ingeniería	451	4,4
Ciencias de la Salud	110	1,1
Otras 1/	2.843	27,8
Universidad Estatal a Distancia	12.863	100,0
Ciencias Sociales	2.508	19,5
Educación	7.371	57,3
Otras 2/	2.984	23,2

1/ Incluye 2.788 estudiantes empadronados en Estudios Generales y 55 estudiante en cursos de posgrado de estudios relacionados con la mujer.

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.

**FUENTE:** UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
 UNA, Oficina de Programación.  
 UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.1.7

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
PRIVADA, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO. I CUATRIMESTRE 1987

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria Privada	9.504	100,0
Artes y Letras	174	1,8
Ciencias Sociales	6.145	64,7
Educación	496	5,2
Ingeniería	2.099	22,1
Ciencias de la Salud	590	6,2
Universidad Autónoma de Centro América	9.187	100,0
Artes y Letras	73	0,8
Ciencias Sociales	6.044	65,8
Educación	381	4,2
Ingeniería	2.099	22,8
Ciencias de la Salud	590	6,4
Universidad Internacional de las Américas	317	100,0
Artes y Letras	101	31,9
Ciencias Sociales	101	31,9
Educación	115	36,2

FUENTE: UACA, Rectoría.  
UIA, Rectoría.

CUADRO No. 1.1.8

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN CICLO. 1987

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
TOTAL	29.847	24.912	4.533
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.704	21.488	3.832
Area de Artes y Letras	1.810	1.750	168
Facultad de Bellas Artes	755	669	33
Escuela de Artes Dramáticas	74	50	2
Escuela de Artes Musicales	114	102	-
Escuela de Artes Plásticas	567	517	31
Facultad de Letras	1.055	1.081	135
Escuela de Filología	281	240	26
Escuela de Filosofía	131	110	9
Escuela de Lenguas Modernas	643	731	100
Area de Ciencias Básicas	730	639	120
Facultad de Ciencias	730	639	120
Escuela de Biología	153	131	20
Escuela de Física	102	93	21
Escuela de Geología	129	112	45
Escuela de Matemática	122	93	10
Escuela de Química	224	210	24
Area de Ciencias Sociales	10.998	9.440	1.744
Facultad de Ciencias Económicas	4.187	3.576	844
Escuela de Administración de Negocios	1.522	1.344	423
Escuela de Administración Pública	1.471	1.243	233
Escuela de Economía	836	701	143
Escuela de Estadística	358	288	45

Continuación Cuadro No. 1.1.8

UNIDAD ACADÉMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Facultad de Ciencias Sociales	2.271	1.969	301
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	399	301	56
Escuela de Ciencias Políticas	392	333	39
Escuela de Historia y Geografía	377	322	24
Escuela de Trabajo Social	269	212	72
Escuela de Antropología y Sociología	381	368	43
Escuela de Psicología	453	433	67
Facultad de Derecho	1.874	1.712	224
Facultad de Educación	2.566	2.183	375
Escuela de Administración Educativa	478	407	19
Escuela de Formación Docente 1/	1.829	1.538	310
Escuela de Orientación y Educación Especial	259	238	46
Area de Ingeniería y Arquitectura	4.248	3.757	602
Facultad de Agronomía	550	499	75
Escuela de Economía Agrícola	135	118	26
Escuela de Fitotécnia	306	290	33
Escuela de Zootecnia	109	91	16
Facultad de Ingeniería	3.698	3.258	527
Escuela de Ingeniería Civil	628	552	106
Escuela de Ingeniería Eléctrica	544	489	87
Escuela de Ingeniería Industrial	540	479	72
Escuela de Ingeniería Mecánica	371	324	46
Escuela de Ingeniería Química	347	330	64
Escuela de Ingeniería Agrícola	103	84	13
Escuela de Arquitectura	419	371	50
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	595	502	74
Departamento de Topografía	151	127	15

Continuación Cuadro No. 1.1.8

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Area de Salud	2.084	1.985	648
Facultad de Farmacia	306	326	120
Facultad de Medicina	1.282	1.210	411
Escuela de Medicina 2/	750	587	242
Escuela de Enfermería	532	623	169
Facultad de Microbiología	240	185	45
Facultad de Odontología	256	264	72
Otras	10.077	7.341	1.251
Escuela de Estudios Generales	2.399	1.337	56
Biociencia	1.408	1.167	333
Carrera de Tecnología de Alimentos 3/	83	91	9
Sistema de Estudios de Posgrado	273	282	26
Sedes Regionales	4.143	3.424	700
Sede Regional de Occidente	1.941	1.611	170
Sede Regional del Atlántico	723	539	104
Sede Regional de Guanacaste	1.059	961	287
Sede Regional de Limón	420	313	139
Estudiantes no ubicados en escuela	1.771	1.040	127

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: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.1.9

MATRICULA DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR PROGRAMA. I SEMESTRE. 1987

(Valores absolutos y relativos)

PROGRAMA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	288 a/	100,0
Maestrías	195	67,7
Administración Pública	21	7,3
Biología	27	9,4
Ciencias Fisiológicas	9	3,1
Física	5	1,7
Filología y Literatura	8	2,8
Filosofía	8	2,8
Rehabilitación Integral	7	2,4
Ingeniería Eléctrica	4	1,4
Linguística	22	7,6
Matemática	8	2,8
Microbiología, Parasitología y Química - Clínica	14	4,9
Psicología	17	5,9
Historia	18	6,2
Química	10	3,5
Sociología	17	5,9
Especialidades	93	32,3
Bacteriología Médica	7	2,4
Inmunoematología y Banco de Sangre	4	1,4
Inmunología Clínica	5	1,7
Química Clínica	6	2,1
Derecho	64	22,2
Toxicología y Toxinología Analítica	3	1,1
Hematología	4	1,4

a/ No incluye las especialidades médicas. El dato del total de matrícula difiere al presentado en el Cuadro No.1.1.8 debido a que la información se refiere a fechas diferentes.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.1.10

MATRICULA, CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DEL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1987

SEDE Y CARRERA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.O.T.C 1/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.O.T.C 1/
TOTAL	3.070	39.710	2.206	2.760	37.124	2.062
Sede de Cartago	2.258	30.175	1.676	2.104	29.397	1.633
Ingeniería en Mantenimiento Industrial (Bach.)	I 213 ✓	2.721	151	202	2.896	161
Ingeniería en Producción Industrial (Bach.)	I 234 ✓	2.806	156	210	2.844	158
Ingeniería en Electrónica (Bach.)	I 227 ✓	3.009	167	215	2.941	163
Ingeniería en Computación Administrativa (Bach.)	CB 293 ✓	4.052	225	286	4.206	234
Computación (Ms.)	(19	276	18 a/	55 b/	604	40 a/
Diseño Industrial (Bach.)	I 124	1.821	101	108	1.260	70
Administración de Empresas (Bach. y Lic.)	CS 558 X	7.260	403	512	7.112	396
Ingeniería en Maderas (Bach.)	I 294 ✓	398	22	25	347	19
Ingeniería Forestal (Bach.)	RN 121 ✓	1.594	89	106	1.481	82
Ingeniería en Construcción (Bach.)	I 129 ✓	1.806	100	115	1.625	90
Ingeniería Agrícola (Bach.)	I 91 ✓	1.257	70	75	1.166	65
Administración de Empresas Agropecuarias (Bach.)	XS 117	1.792	100	107	1.649	92
Ingeniería en Metalurgia (Bach.)	I 101 ✓	1.376	77	81	1.231	68
Sin elección 2/	Q 2	7	-	7	35	2
Sede Regional de San Carlos	229	3.152	175	183	2.798	155
Agronomía (Bach.)	RN 229	3.152	175	183	2.798	155
Centro Académico de San José	583	6.383	355	473	4.929	274
Supervisión de Producción (Dipl.)	I 110	1.048	58	92	1.035	58
Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos (Bach.)	CS 276	2.755	153	229	2.192	122
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería (Dipl.)	I 152 ✓	2.042	114	126	1.444	80
Seguridad e Higiene Ocupacional (Dipl.)	I 45	538	30	26	258	14

a/ Se calculó tomando como base 15 créditos por semestre.

b/ Incluye 36 estudiantes de cursos de nivelación.

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.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 1.1.11

MATRÍCULA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

ACADEMICA Y CARRERA, SEGUN SEMESTRE, 1987

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	10.229	10.186
CAMPUS OMAR DENGO	9.396	9.209
CENTRO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN EDUCACION	E 1.355	1.306
Educación General Básica I y II ciclos	756 a/	739 a/
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en:		
Español	31	31
Matemática	33	33
Ciencias	40	40
Ciencias de la Educación con énfasis en:		
Administración Educativa	26	22
Educación Freescolar	140	166
Orientación Educativa	62	60
Pedagogía de la Comunicación	11	11
Problemas del Aprendizaje	59	42
Vida en Familia	67	56
Educación con énfasis en Educación de Adultos	16	9
Educación con énfasis en Artes Industriales	27	22
Tronco Común	87	75
CENTRO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN EXPRESION ARTISTICA	417	414
ESCUELA DE MUSICA	246	200
Música con énfasis en:		
Promoción Comunitaria	26	17
Canto	10	10
Instrumento	26	26
Coral Instrumental	45	75
Enseñanza	E 33	33
Tronco Común	AL 106	39

Continuación Cuadro No. 1.1.11

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE		
	I SEMESTRE	II SEMESTRE	
ESCUELA DE ARTES PLASTICAS 1/	AL 90	91	
ESCUELA DE ARTE ESCENICO 1/	AL 34	31	
ESCUELA DE DANZA 1/	AL 44	40	
CICLO BASICO	AL 3	52	
<b>FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS</b>	<b>665</b>	<b>653</b>	
ESCUELA ECUMENICA DE CIENCIAS DE LA RELIGION	AL 30	36	
Teología	30	36	
ESCUELA DE LITERATURA Y CIENCIAS DEL LENGUAJE	307	271	
Enseñanza del Español	E {	74	55
Enseñanza del Inglés		113	111
Enseñanza del Francés		34	30
Literatura y Lingüística con énfasis en:			
Español	AL {	49	47
Francés		12	6
Lingüística Aplicada con énfasis en inglés		19	13
Lingüística (Doctorado)		6	5
Inglés Instrumental		-	4
ESCUELA DE BIBLIOTECOLOGIA	AL 99	73	
INSTITUTO DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS 1/	CS 50	38	
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA	70	76	
Enseñanza de la Tecnología	E 70	76	
CICLO BASICO DE LETRAS	AL 109	159	
<b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>2.293</b>	<b>2.274</b>	
ESCUELA DE HISTORIA	185	191	
Historia	CS 106	110	
Enseñanza de los Estudios Sociales	E 79	81	
ESCUELA DE SOCIOLOGIA 1/	CS 134	168	
ESCUELA DE PLANIFICACION Y PROMOCION SOCIAL 1/	CS 217	231	

Continuación Cuadro No. 1.1.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
ESCUELA DE SECRETARIADO PROFESIONAL	CS 379	348
Secretariado Profesional	349	334
Secretariado Profesional con énfasis en Educación	30	14
ESCUELA DE RELACIONES INTERNACIONALES 1/	CS 234	256
INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL TRABAJO	CS 455	313
Administración del Trabajo	315	203
Administración de Cooperativas	140	105
Relaciones Laborales	-	5
INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES EN POBLACION 2/	CS 10	24
ESCUELA DE ECONOMIA	CS 371	446
Economía	351	421
Política Económica (Maestría)	20	25
CICLO BASICO DE CIENCIAS SOCIALES	CS 308	297
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR	600	569
ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS	RN 118	101
Geografía	118	101
ESCUELA DE CIENCIAS AGRARIAS	341	333
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	E 16	14
Ingeniería Agronómica	RN 325	319
ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES	RN 141	135
Ciencias Forestales	129	123
Manejo en Fauna Silvestre	12	12
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	898	910
ESCUELA DE MATEMATICA	93	92
Enseñanza de la Matemática	E 93	92

Continuación Cuadro No.1.1.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRES	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
ESCUELA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	CB 266	256
Biología Tropical	59	60
Biología Marina con énfasis en Acuicultura	207	196
ESCUELA DE TOPOGRAFIA Y CATASTRO 1/	Ing 210	165
DEPARTAMENTO DE QUIMICA	36	27
Enseñanza de la Química	E 36	27
CICLO BASICO DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	CB 293	370
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	246	228
ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA 1/	Sal 110	107
ESCUELA DE CIENCIAS DEL DEPORTE	E 136	121
Educación Física	15	18
Enseñanza de la Educación Física I y II* ciclos	121	103
OTRAS	3.755	3.832
Estudios Avanzados 3/	CS 55	55
Centro de Estudios Generales	Q 2.626	2.626
Carrera de Computación 4/	CB 241	174
Secciones Regionales	Q 833	977
Sección Regional de Pérez Zeledón	538	683
Sub-sede de Liberia	295	294

a/ Incluye los estudiantes de: sistema regular, presencial, a distancia, en seguimiento y del programa especial para profesores en servicio en la zona rural.

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/ Se refiere a cursos de posgrado en estudios relacionados con la mujer.

4/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.1.12

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,  
POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1987

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	12.863	9.270
Ciclo Básico	2.897	1.450
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclos (Dipl. y Bach.)	6.982	5.137
Administración Educativa (Bach.)	358	306
Unidocencia (Dipl. y Bach.)	31	53
Administración Pública con énfasis en Ad- ministración Bancaria (Dipl.)	393	343
Administración de Empresas (Dipl.)	938	868
Administración de Empresas Agropecua- rias (Dipl. y Bach.)	403	382
Administración de Servicios Sociales In- fantiles (Dipl.)	471	421
Estudios Universitarios (Bach.)	46	35
Administración de Empresas Cooperati- vas (dipl. y Bach.)	131	118
Administración de Servicios de Salud (Dipl. y Bach.)	126	101
Otras 1/	87	56

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: UNED. Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.1.13

MATRICULA INICIAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL

A DISTANCIA, POR CENTRO ACADEMICO,

SEGUN SEMESTRE. 1987

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	12.863	9.270
San José 1/	3.438	2.672
Quepos	236	127
Cartago	843	643
Alajuela	1.083	847
San Carlos	693	469
Palmares	517	415
Nicoya	531	326
Cañas	416	259
Puntarenas	408	310
Ciudad Neily	656	379
Palmar Norte	284	142
Limón	533	441
Pérez Zeledón	616	405
Siquirres	245	142
Guápiles	382	227
Orotina	169	121
Río Frío	1	-
Arenal	1	-
Puriscal	366	251
San Vito	163	90
Jicaral	74	59
La Cruz	1	-
Upala	42	43
Los Santos	128	97
Liberia	235	184
Turrialba	348	291
Ciudad Cortés	9	-
Buenos Aires	96	44
Bataán	91	57
Santa Cruz	253	228
Otros 2/	5	1

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 4 en el segundo semestre.

2/ Se refiere a estudiantes que no especificaron el Centro Académico.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.1.14

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1987

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	9.197	5.444	3.743	9.464	5.699	3.765	8.602	5.088	3.514
Administración	CS 1.914	1.333	581	1.962	1.342	620	1.816	1.240	576
Administración de Centros y Servicios de Salud	CS 5	1	4	5	1	4	3	-	3
Administración de la Ingeniería	CS 24	22	2	27	25	2	27	23	4
Administración Pública	CS 1	1	-	3	3	-	1	1	-
Anatomía	CS 1	-	1	1	-	1	1	-	1
Arquitectura	CS 363	275	88	387	294	93	348	264	84
Bellas Artes	CS 28	8	20	21	6	15	19	6	13
Ciencias de la Educación	CS 3	1	2	3	1	2	-	-	-
Ciencias de la Organización e Informática	CS 23	14	9	38	20	18	25	13	12
Contaduría Pública	CS 472	395	77	495	412	83	385	312	73
Derecho	CS 2.035	1.261	774	2.107	1.309	798	1.977	1.231	746
Diseño Industrial	D 6	1	5	5	-	5	6	1	5
Diseño Publicitario	D 204	73	131	234	86	148	217	75	142
Economía	CS 81	66	15	90	75	15	81	65	16
Educación Preescolar	CS 378	-	378	356	-	356	315	-	315
Enfermería	CS 70	12	58	75	13	62	67	10	57
Filología	CS 4	-	4	7	1	6	5	-	5
Filosofía	CS 5	4	1	7	7	-	5	5	-
Finanzas y Banca	CS 16	14	2	29	20	9	23	15	8
Historia	CS 19	13	6	12	9	3	12	7	5
Historia de la Medicina	CS 1	1	-	1	1	-	1	1	-
Ingeniería Civil	D 161	151	10	159	152	7	149	143	6
Ingeniería Eléctrica	D 138	129	9	134	129	5	104	101	3
Ingeniería Industrial	D 559	484	75	556	485	71	501	441	60
Inglés	CS 30	6	24	22	4	18	13	5	8
Medicina	CS 513	307	206	513	307	206	535	316	219
Medicina del Trabajo	CS 6	1	5	6	1	5	6	1	5
Música	CS 6	4	2	6	4	2	8	6	2
Periodismo	CS 35	17	18	32	16	16	35	20	15
Psicología	CS 237	56	181	250	48	202	226	51	175
Publicidad	CS 283	88	195	310	89	221	292	96	196
Recursos Humanos	CS 75	31	44	95	41	54	87	41	46
Relaciones Internacionales	CS 218	76	142	210	75	135	181	57	124
Relaciones Públicas	CS 288	29	259	287	29	258	253	30	223
Sistema de Computación	CS 645	466	179	677	472	205	606	434	172
Turismo	CS 340	104	236	342	222	120	272	77	195

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO No. 1.1.15

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR COLEGIO

O ESCUELA Y CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1987

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	9.187	5.444	3.743	9.464	5.699	3.765	8.602	5.088	3.514
Stvdiom Generale Costarricense	448	341	107	451	343	108	363	277	86
Administración	19	12	7	11	7	4	10	7	3
Arquitectura	45	29	16	41	26	15	40	25	15
Contaduría Pública	11	11	-	12	10	2	10	9	1
Derecho	127	93	34	150	103	47	115	83	32
Economía	13	12	1	14	12	2	9	9	-
Filología	4	-	4	7	1	6	5	-	5
Filosofía	5	4	1	7	7	-	5	5	-
Historia	18	12	6	11	8	3	12	7	5
Ingeniería Civil	6	5	1	6	5	1	1	1	-
Ingeniería Eléctrica	138	129	9	134	129	5	104	101	3
Música	5	4	1	5	4	1	6	5	1
Periodismo	35	17	18	32	16	16	35	20	15
Sistemas de Computación	22	13	9	21	15	6	11	5	6
Collegium Academicum	1.000	622	378	1.000	594	406	1.000	581	419
Administración	39	28	11	50	38	12	45	27	18
Derecho	803	515	288	795	476	319	823	501	322
Economía	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Relaciones Internacionales	71	21	50	68	21	47	58	10	48
Sistemas de Computación	86	57	2 394	326	65	306	248	58	
Finanzas y Banca	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Psicología	102	24	78	101	21	80	103	25	78
Recursos Humanos	75	31	44	95	41	54	87	41	46

Continuación Cuadro No.1.1.15

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	458	291	167	536	318	218	499	291	208
Administración	125	89	36	138	92	46	130	84	46
Arquitectura	203	155	48	228	169	59	212	158	54
Ciencias de la Organización e Informática	23	14	9	38	20	18	25	13	12
Diseño Industrial	1	1	-	1	-	1	2	1	1
Diseño Publicitario	106	32	74	131	37	94	130	35	95
Colegio de Artes Plásticas	105	34	71	90	34	56	78	34	44
Bellas Artes	28	8	20	21	6	15	19	6	13
Diseño Industrial	5	-	5	4	-	4	4	-	4
Diseño Publicitario	47	26	21	50	28	22	44	27	17
Educación Preescolar	24	-	24	14	-	14	9	-	9
Música	1	-	1	1	-	1	2	1	1
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	526	310	216	528	313	215	546	318	228
Adm. de Centros y Servicios de Salud	5	1	4	5	1	4	3	-	3
Anatomía	1	-	1	3	3	-	1	-	1
Historia de la Medicina	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Medicina	513	307	206	513	307	206	535	316	219
Medicina del Trabajo	6	1	5	6	1	5	6	1	5
Escuela Libre de Derecho 1/	612	352	260	612	352	260	513	294	219
Derecho	612	352	260	612	352	260	513	294	219
Colegio Leonardo Da Vinci	575	416	159	569	424	145	560	423	137
Administración	131	84	47	128	85	43	127	80	47
Administración de la Ingeniería	24	22	2	27	25	2	27	23	4
Ingeniería Civil	90	87	3	91	89	2	98	94	4
Ingeniería Industrial	255	219	36	257	221	36	255	221	34
Relaciones Públicas	75	4	71	66	4	62	53	5	48

Continuación Cuadro No.1.1.15

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	1.000	381	619	1.000	364	636	1.000	387	613
Administración	320	225	95	290	213	77	325	238	87
Ciencias de la Educación	3	1	2	3	1	2	-	-	-
Economía	67	53	14	75	62	13	71	55	16
Educación Preescolar	210	-	210	230	-	230	225	-	225
Historia	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Publicidad	220	65	155	234	61	173	233	72	161
Relaciones Internacionales	76	26	50	65	18	47	51	13	38
Relaciones Públicas	103	10	93	102	8	94	95	9	86
Colegio Santo Tomás de Aquino	646	404	242	678	466	212	624	425	199
Administración	77	51	26	55	38	17	44	31	13
Derecho	493	301	192	550	378	172	526	353	173
Finanzas y Banca	-	-	-	1	1	-	1	1	-
Ingeniería Industrial	26	24	2	24	21	3	15	13	2
Sistemas de Computación	50	28	22	48	28	20	38	27	11
Colegium Fidelitas	981	638	343	1.000	646	354	822	548	274
Administración	626	426	200	660	428	232	538	364	174
Contaduría Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Educación Preescolar	112	-	112	87	-	87	71	-	71
Finanzas y Banca	14	12	2	26	17	9	20	12	8
Ingeniería Industrial	228	199	29	226	200	26	192	171	21
Colegio Magister	918	625	293	960	642	318	903	624	279
Administración	366	250	116	387	267	120	392	258	134
Educación Preescolar	32	-	32	25	-	25	10	-	10
Inglés	30	6	24	22	4	18	13	5	8
Psicología	3	1	2	4	-	4	4	1	3
Sistemas de Computación	487	368	119	522	371	151	484	360	124

Continuación Cuadro No.1.1.15

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 Sapientia	295	179	116	344	205	139	282	160	122
Administración	108	82	26	131	90	41	111	74	37
Contaduría Pública	61	54	7	88	72	16	68	54	14
Finanzas y Banca	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Publicidad	46	14	32	53	18	35	40	14	26
Turismo	79	28	51	71	24	47	62	17	45
Colegio Isacc Newton	159	120	39	164	126	38	131	107	24
Administración	4	4	-	8	6	2	8	7	1
Ingeniería Civil	65	59	6	62	58	4	50	48	2
Ingeniería Industrial	50	42	8	49	43	6	39	36	3
Publicidad	17	9	8	23	10	13	19	10	9
Relaciones Públicas	23	6	17	22	9	13	15	6	9
Colegio Andrés Bello	609	155	454	654	280	374	556	139	417
Enfermería	70	12	58	75	13	62	67	10	57
Psicología	132	31	101	145	27	118	119	25	94
Relaciones Internacionales	71	29	42	77	36	41	72	34	38
Relaciones Públicas	75	7	68	86	6	80	88	10	78
Turismo	261	76	185	271	198	73	210	60	150
Colegio San Agustín	182	111	71	185	123	62	143	95	48
Administración	4	3	1	3	1	2	2	1	1
Arquitectura	115	91	24	118	99	19	96	81	15
Diseño Publicitario	51	15	36	53	21	32	43	13	30
Relaciones Públicas	12	2	10	11	2	9	2	-	2

1/ 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: UACA, Rectoría.

CUADRO No.1.1.16

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS,  
POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1987

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	317	67	250	527	111	416	752	207	468
Turismo	CS 101	35	66	147	29	118	143	29	114
Educación Preescolar	E 115	-	115	180	-	180	169	-	169
Inglés	PL 101	32	69	147	44	103	136	35	101
Ingeniería de Sistemas	-	-	-	30	25	5	103	75	28
Comercio Internacional	-	-	-	23	13	10	38	25	13
Ingeniería Industrial	-	-	-	-	-	-	43	33	10
Administración	-	-	-	-	-	-	120	33	87

FUENTE: UIA, Rectoría.

CUADRO No.1.1.17

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE  
CENTRO AMERICA 1/. POR ESCUELA Y NIVEL,  
SEGUN SEXO. II SEMESTRE 1987

ESCUELA Y NIVEL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	146	91	55
Educación	62	9	53
1er. año	24	-	24
2do. año	19	6	13
3er. año	11	1	10
4to. año	8	2	6
Teología	84	82	2
1er. año	17	17	-
2do. año	19	18	1
3er. año	19	18	1
4to. año	29	29	-

1/ Esta universidad inició lecciones en el segundo semestre de 1987. Sin embargo presenta estudiantes en niveles altos dado que incorporó estudiantes de otras instituciones de educación superior.

FUENTE: UNADECA, Oficina de Registro y Admisiones.

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

## 1.2. ADMISION

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## ADMISION

En 1987 ingresaron a las universidades 17.765 estudiantes nuevos, cantidad que supera al dato registrado en 1986 en 2.838- alumnos. El 33,8% de ellos ingresó a la Universidad Estatal a Distancia, el 28,5% a la Universidad de Costa Rica, 18,5% a la Universidad Nacional, 12,8% a la Universidad Autónoma de Centro América, 4,6% al Tecnológico y el 1,8% restante a la Universidad Internacional de las Américas.

La admisión a la Universidad de Costa Rica y al Instituto Tecnológico de Costa Rica disminuyó de 1986 a 1987 en 494 y 54 estudiantes, respectivamente, mientras que el resto de las universidades presentaron incremento en este periodo. Así, la Universidad Estatal a Distancia pasó de 4.671 estudiantes a 6.005, cabe recalcar que gran parte de este aumento se debe a los estudiantes que ingresaron a cursar el Plan de Emergencia para formación de maestros, causa que también provoca el ascenso en la admisión de la Universidad Nacional -aunado a la eliminación en esta institución de la prueba de aptitud académica en 1987- de 2.089 estudiantes nuevos en 1986 pasa a 3.278.

Por otra parte, las universidades privadas participan con un 14,6% del total de la admisión a las universidades, dato que es superior en un 3,1% al del año anterior. De este porcentaje un

1,3% corresponde al aumento en la admisión de la Universidad Autónoma de Centro América y el 1,8% al total de los estudiantes que ingresaron a la Universidad Internacional de las Américas, en la que, por ser este su primer cuatrimestre de funcionamiento, el total de admisión y el total de matrícula es el mismo (ver cuadro No.1.2.2 y gráficos No.1.2.1 y 1.2.2).

Para ingresar a la Universidad de Costa Rica y al Instituto Tecnológico de Costa Rica los estudiantes deben de cumplir con una serie de etapas, que concluyen con la admisión a la institución respectiva. Un resumen de estos pasos seguidos por los estudiantes se muestran para la Universidad de Costa Rica en el cuadro No.1.2.3 y en el gráfico No.1.2.3 y para el Instituto Tecnológico de Costa Rica en el cuadro No.1.2.4 y en el gráfico No.1.2.4.

Es importante notar en el gráfico No.1.2.3 que la mayoría de las etapas del proceso de admisión para la Universidad de Costa Rica muestran una disminución considerable. Por ejemplo, la cantidad de inscritos en 1986 fue de 17.168 estudiantes y en 1987 de 13.490; parte de este decremento se debe a que la Universidad Nacional no participó en el proceso de admisión en forma conjunta con la Universidad de Costa Rica. Sin embargo vemos que en la última etapa (admitidos) que son los que ingresaron a la universidad y que en ninguno de los años anteriores se presentó conjuntamente, también fue menor que en 1986 (10% aproximadamente).

En el Instituto Tecnológico el gráfico No.1.2.4 nos muestra cómo la cantidad de personas inscritas fue superior a la de 1986; a pesar de ello, solamente el 24,9% llegan a la etapa final, - siendo este dato menor en 54 estudiantes que en 1986.

En los siguientes cuadros se incluye el detalle de los admitidos a la Universidad Estatal a Distancia y a la Universidad Autónoma de Centro América en el desglose acostumbrado en años anteriores. Además se presenta en el último cuadro (No.1.2.9) la admisión de la Universidad Internacional de las Américas por carrera y por cuatrimestre.

Las carreras de mayor demanda en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (alumnos inscritos) son Administración de Empresas y Computación Administrativa, con 807 y 728 estudiantes respectivamente; sin embargo, si la referencia son los alumnos nuevos matriculados, son Administración de Empresas (239) y Dibujo de Arquitectura e Ingeniería (66) las carreras de mayor inscripción.

En la Universidad Autónoma de Centro América las carreras de mayor demanda son: Administración, Derecho y Sistemas de Computación.

CUADRO No. 1.2.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA Y LA ADMISION A LAS INSTITUCIONES  
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION.  
I SEMESTRE 1987

INSTITUCION	MATRICULA Y ADMISION
Matrícula total	65.504
Universidad de Costa Rica	29.847
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.070
Universidad Nacional	10.229
Universidad Estatal a Distancia	12.863
Universidad Autónoma de Centro América 1/	9.178
Universidad Internacional de las Américas 1/	317
Admisión total	17.765
Universidad de Costa Rica	5.072
Instituto Tecnológico de Costa Rica	823
Universidad Nacional	3.278
Universidad Estatal a Distancia	6.005
Universidad Autónoma de Centro América 1/	2.270
Universidad Internacional de las Américas 1/	317
Relación entre admisión y matrícula	27,1
Universidad de Costa Rica	17,0
Instituto Tecnológico de Costa Rica	26,8
Universidad Nacional	32,0
Universidad Estatal a Distancia	46,7
Universidad Autónoma de Centro América	24,7
Universidad Internacional de las Américas 1/	100,0

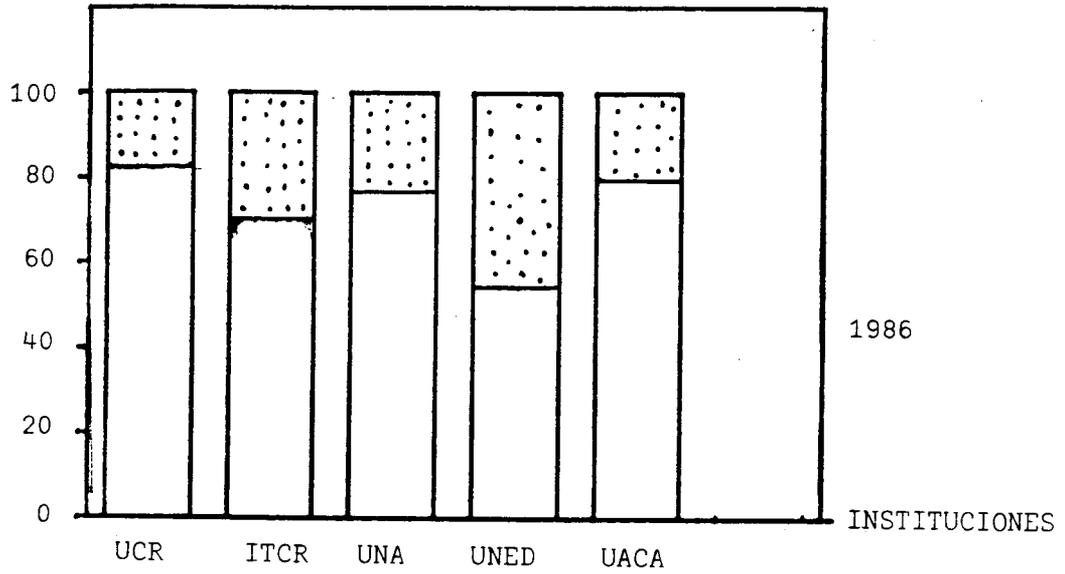
1/ Corresponde a la información del primer cuatrimestre.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.  
UACA, Rectoría.  
UIA, Rectoría.

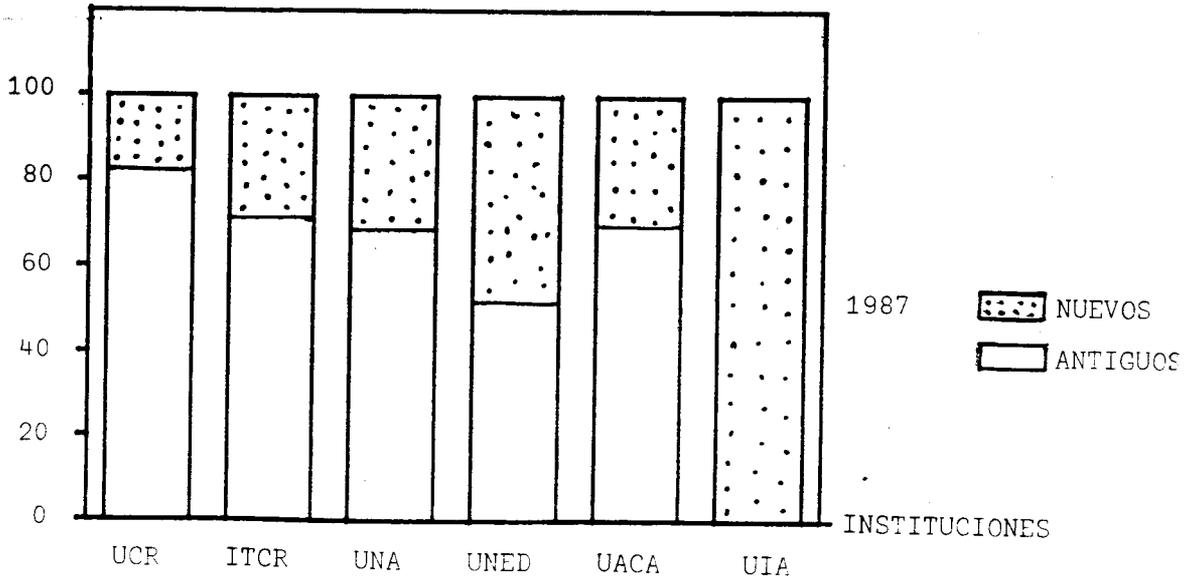
GRAFICO N°1.2.1

COMPARACION RELATIVA DE LA MATRICULA Y DE LA ADMISION  
DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSI-  
TARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986 Y 1987

PORCENTAJE



PORCENTAJE



FUENTE: Cuadro N°1.2.1  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No. 1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA  
POR INSTITUCION Y SEDE O CENTRO. I SEMESTRE 1987

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEDE O CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	17.765	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	15.178	85,4
Universidad de Costa Rica	5.072	28,5
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	4.260 a/	24,0
Sede Regional de Occidente	391	2,2
Sede Regional del Atlántico	184	1,0
Sede Regional de Guanacaste	171	0,9
Sede Regional de Limón	66	0,4
Instituto Tecnológico de Costa Rica	823	4,6
Sede de Cartago	574 b/	3,2
Sede Regional de San Carlos	44	0,2
Centro Académico de San José	205	1,2
Universidad Nacional	3.278	18,5
Campus Omar Dengo	3.042	17,2
Sección Regional de Pérez Zeledón	236	1,3
Universidad Estatal a Distancia	6.005	33,8
Educación Superior Universitaria Privada 1/	2.587	14,6
Universidad Autónoma de Centro América	2.270	12,8
Universidad Internacional de las Américas	317	1,8

a/ Incluye 71 estudiantes, para los cuales no se tiene información sobre su centro de estudios.

1/ Corresponde a la admisión del primer cuatrimestre.

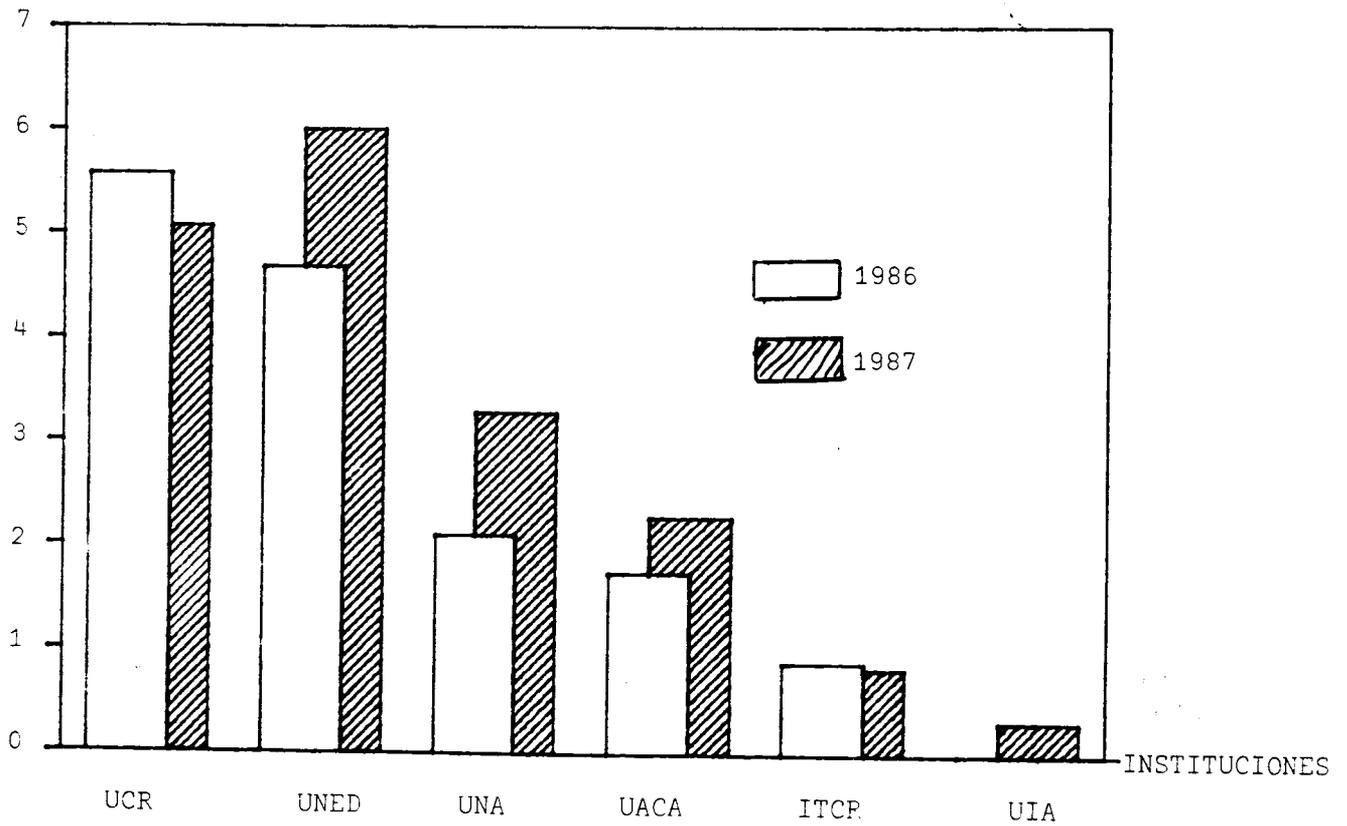
2/ Incluye un estudiante sin elección de carrera.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.  
UACA, Rectoría.  
UIA, Rectoría.

GRAFICO N°1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986 Y 1987

MILES DE  
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°1.2.2  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No. 1.2.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD  
DE COSTA RICA. POR RECINTO, SEGUN ETAPA. 1987

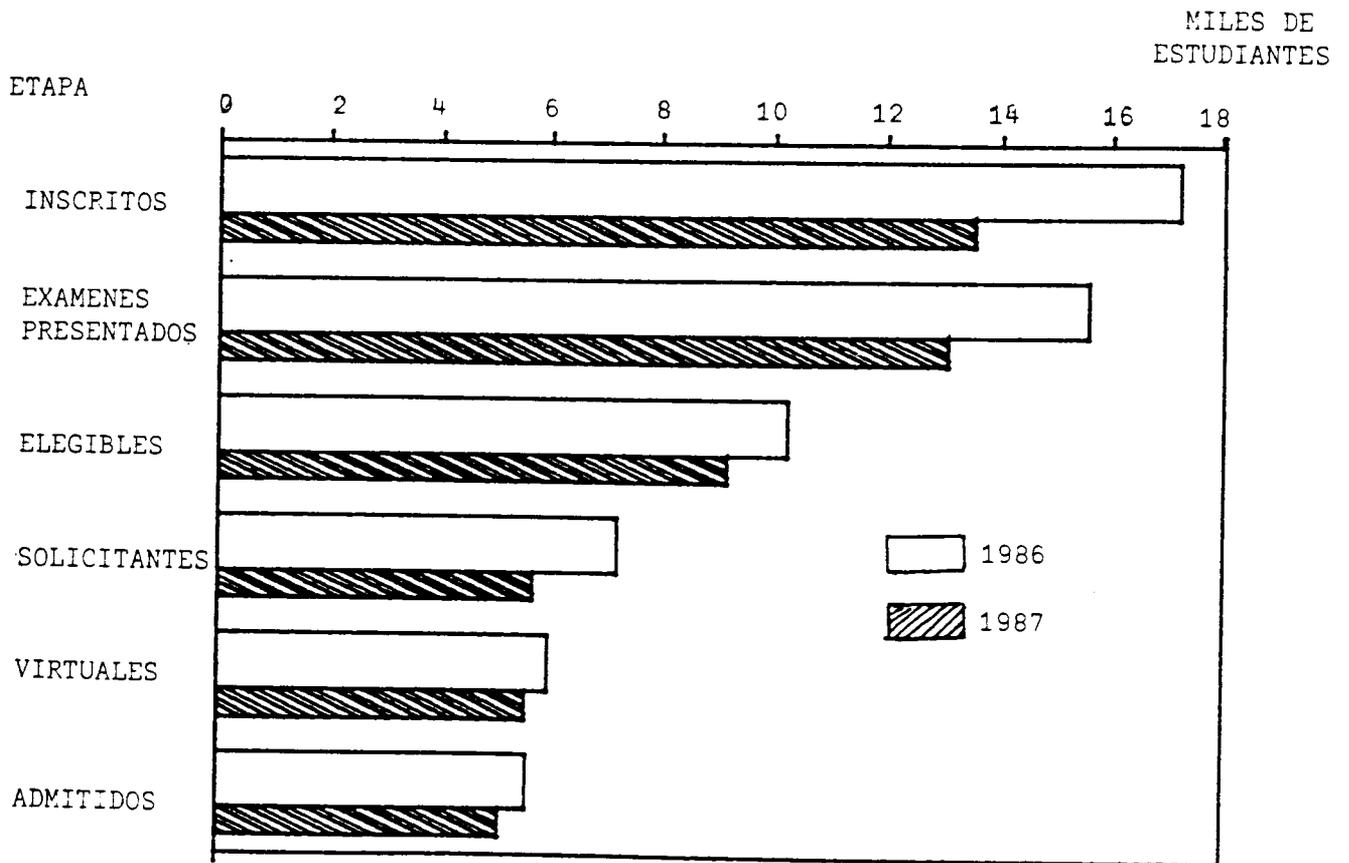
RECINTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA					
	INSCRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELEGIBLES	SOLICITANTES	VIRTUALES	ADMITIDOS
TOTAL	13.490	13.017	9.125	5.667	5.536 a/	5.072
Ciudad Universitaria Rodrigo Fazio	0	0	0	4.758	4.627	4.189
Sede Regional de Occidente	0	0	0	443	443	391
Sede Regional del Atlántico	0	0	0	201	201	184
Sede Regional de Guanacaste	0	0	0	190	190	171
Sede Regional de Limón	0	0	0	75	75	66
Sin información	0	0	0	-	-	71

a/ Incluye 312 estudiantes elegibles de 1986 con derecho de ingresar en 1987, según el reglamento de admisión. los que a partir de esta etapa se integran al proceso.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO Nº1.2.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION A LA  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR ETAPAS, SEGUN AÑO. 1986 Y 1987



FUENTE: Cuadro Nº1.2.3  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No. 1.2.4

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL INSTITUTO TECNOLOGICO  
DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN ETAPA. 1987

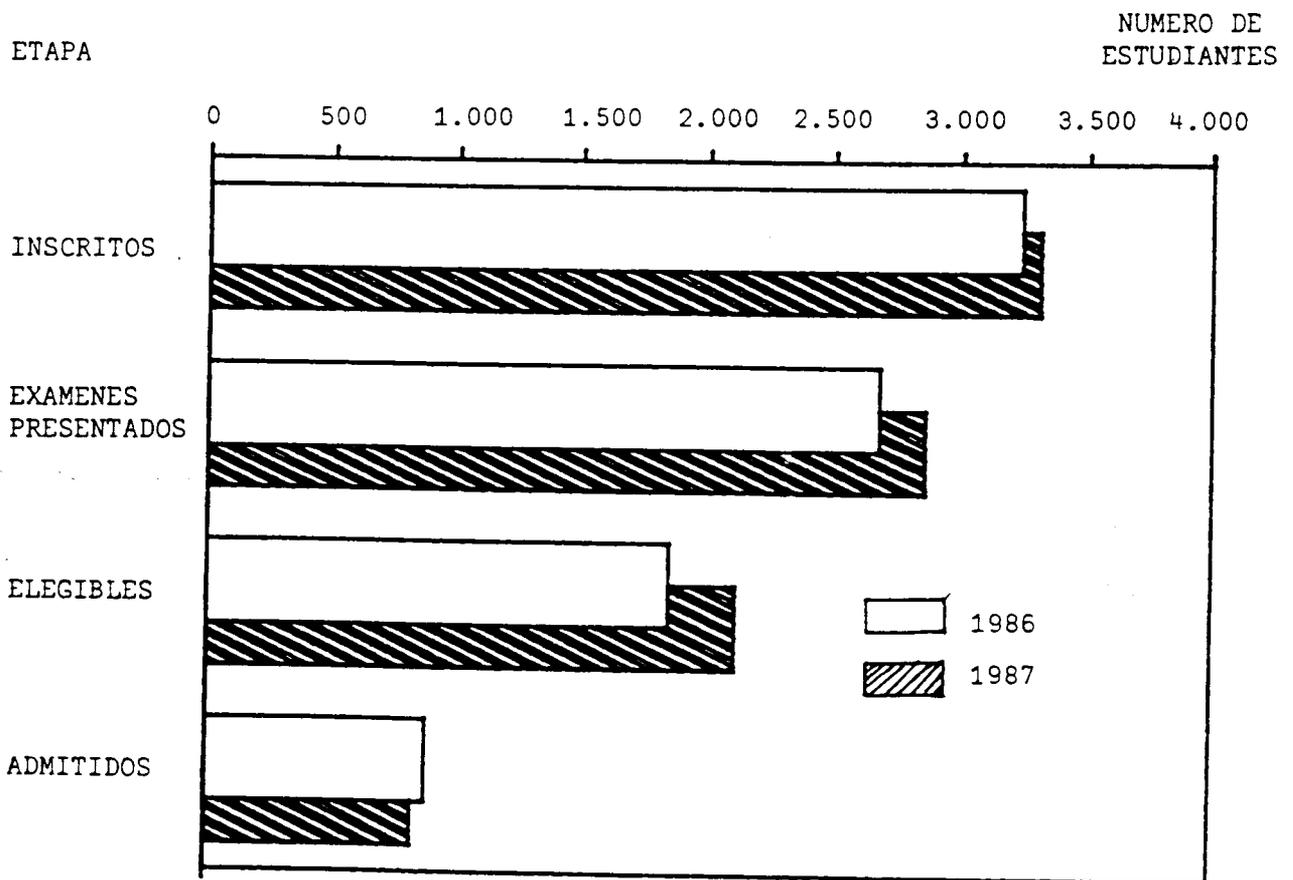
SEDE Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA			
	INSCRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELEGIBLES	ADMITIDOS
TOTAL	3.302	2.856	2.106	823
Sede de Cartago	2.539	2.178	1.637	573
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	128	114	92	40
Ingeniería en Producción Industrial	107	90	72	50
Ingeniería en Electrónica	473	417	343	35
Ingeniería en Computación Administrativa	728	632	509	61
Diseño Industrial	116	98	69	44
Administración de Empresas	561	478	326	156
Ingeniería en Maderas	17	14	9	6
Ingeniería Forestal	161	131	79	52
Ingeniería en Construcción	73	62	48	48
Ingeniería Agrícola	83	66	41	20
Administración de Empresas Agropecuarias	70	57	35	26
Ingeniería en Metalurgia	22	19	14	35
Sede Regional de San Carlos	146	130	85	44
Agronomía	146	130	85	44
Centro Académico de San José	607	500	336	205
Supervisión de Producción	38	32	17	15
Administración de Empresas	246	201	139	83
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	235	198	136	66
Seguridad Ocupacional	88	69	44	41
Sin elección	10	48 a/	48 a/	1

a/ Incluye 46 estudiantes que presentaron examen extemporáneamente y que se desconoce la carrera que eligieron.

FUENTE: ITCR, 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. 1986 Y 1987



FUENTE: Cuadro N°1.2.4  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No. 1.2.5

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD ESTATAL  
A DISTANCIA, POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1987

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	6.005	1.685
Ciclo Básico	1.802	471
Ciencias de la Educación con énfasis en :		
I y II ciclos	3.468	729
Administración Educativa	102	59
Unidocencia	49	9
Administración Pública con énfasis en Adminis- tración Bancaria	90	56
Administración de Empresas	240	192
Administración de Empresas Agropecuarias	83	44
Administración de Servicios Sociales Infantiles	80	46
Estudios Universitarios	10	7
Administración de Empresas Cooperativas	34	23
Administración de Servicios de Salud	14	32
Otras 1/	33	17

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

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.2.6

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS EN LA  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,

POR CENTRO ACADEMICO, SEGUN SEMESTRE. 1987

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	6.005	1.685
San José 1/	1.458	607
Quepos	154	13
Cartago	429	133
Alajuela	529	163
San Carlos	311	73
Palmares	245	68
Nicoya	365	36
Cañas	194	34
Puntarenas	207	59
Ciudad Neily	296	40
Palmar Norte	142	10
Limón	265	83
Pérez Zeledón	316	64
Siquirres	95	20
Guápiles	156	34
Orotina	50	11
Arenal	1	-
Puriscal	163	36
San Vito	68	9
Jicaral	36	10
Upala	26	4
Los Santos	35	19
Liberia	106	35
Turrialba	141	63
Buenos Aires	41	5
Bataán	42	8
Santa Cruz	131	48
Otros 2/	3	-

1/ Incluye los Centros Académicos situados en el Colegio Técnico Profesional Industrial de Calle Blancos y en la Escuela República de Chile, y un estudiante extranjero sin ubicación.

2/ Se refiere a estudiantes que no especificaron el centro académico.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.2.7

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1987

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
TOTAL	2.270	1.937	904
Administración	573	446	240
Administración de la Ingeniería	10	7	6
Anatomía	-	-	1
Arquitectura	57	65	15
Bellas Artes	5	1	1
Ciencias de la Organización e Informática	5	15	3
Contaduría Pública	139	94	52
Derecho	458	424	154
Diseño Publicitario	53	47	19
Economía	30	22	9
Educación Preescolar	64	80	19
Enfermería	17	8	9
Filosofía	4	4	-
Filología	-	1	-
Historia	2	1	1
Historia de la Medicina	-	-	1
Ingeniería Civil	35	27	19
Ingeniería Eléctrica	48	34	7
Ingeniería Industrial	112	87	57
Inglés	7	6	6
Medicina	108	108	94
Música	3	1	2
Periodismo	7	-	3
Psicología	60	54	26
Publicidad	70	66	29
Recursos Humanos	11	18	15
Relaciones Internacionales	40	32	16
Relaciones Públicas	60	44	17
Sistemas de Computación	213	189	64
Turismo	79	56	19

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO No. 1.2.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO  
AMERICA, POR COLEGIO O ESCUELA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1987

COLEGIO O ESCUELA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRI- MESTRE	II CUATRI- MESTRE	III CUA- TRIMESTRE
TOTAL	2.270	1.937	904
Sdvdivm Generale Costarricense	157	111	27
Collegium Academicum	129	111	110
Colegio Monterrey	177	124	73
Colegio Veritas	123	131	70
Colegio de Artes Plásticas	18	7	7
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	108	108	96
Escuela Libre de Derecho	210	210	4
Colegio Leonardo Da Vinci	113	74	90
Collegium Latinum	217	187	93
Colegio Santo Tomás de Aquino	124	101	63
Collegium Fidelitas	233	213	5
Collegium Magister	319	293	138
Collegium Sapientia	114	69	45
Colegio Isaac Newton	36	30	16
Colegio Andrés Bello	161	135	58
Colegio San Agustín	31	33	9

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO No.1.2.9

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL  
DE LAS AMERICAS, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1987

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRI- MESTRE	II CUATRI- MESTRE	III CUA- TRIMESTRE
TOTAL	317	297	385
Turismo	101	83	33
Educación Preescolar	115	74	30
Inglés	101	87	42
Ingeniería de Sistemas	-	30	87
Comercio Internacional	-	23	30
Ingeniería Industrial	-	-	43
Administración	-	-	120

FUENTE: UIA, Rectoría.

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

### 1.3. DIPLOMAS OTORGADOS

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## DIPLOMAS OTORGADOS

En 1987 las instituciones de Educación Superior otorgaron 5.061 diplomas, superando únicamente en 13 los otorgados en 1986.

Es importante indicar que para efectos estadísticos, en 1987 se varió el periodo de graduación de las instituciones universitarias, utilizando para todas las universidades el año calendario (enero-diciembre). Esta medida se adoptó para uniformar los diferentes periodos de cada institución y poder contar con los datos de los graduados oportunamente.

El 85% de los diplomas de 1987 fueron otorgados por las universidades estatales y el restante 15% por la Universidad Autónoma de Centro América, ya que hasta ese año era la única universidad privada que graduaba profesionales. De las universidades estatales, las que gradúan más profesionales son la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional, con un 63,8% y un 27,1% respectivamente del total de diplomas otorgados por la educación superior universitaria estatal (ver gráfico No.1.3.1).

La clasificación de los diplomas por grado académico se puede observar en el cuadro No.1.3.1 y en el gráfico No.1.3.2.

Los grados académicos con mayor proporción de graduados son: bachillerato y licenciatura con un 51,7% y un 29,2% respectivamente. El restante 19,1% está compuesto de la siguiente manera: diplomado 14,8%, especialidad profesional 2,8% y maestría 1,5%.

Al realizar el análisis del cuadro No.1.3.2 y gráfico No.1.3.3 que muestran los diplomas otorgados por área de estudio, se nota que las áreas que agrupan el mayor número de graduados son Ciencias Sociales y Educación (35,4% y 26,4% cada una), mientras que los menores porcentajes se registran en Ciencias Básicas (2,3%) y Artes y Letras (4,3%). Esta distribución por áreas se mantiene al analizar únicamente las universidades estatales, no así en la educación privada, donde se destaca en primer lugar Ciencias Sociales, con un 64,8% y en segundo lugar Ciencias de la Salud con 21,2%.

En los siguientes cuadros se presenta un mayor desglose de la información sobre diplomas otorgados por institución, tanto por áreas como por carreras.

En cada institución, las carreras en las que se otorgaron más diplomas (incluyendo los varios grados académicos) en 1987 son:

Universidad de Costa Rica

Administración de Negocios (Dipl., B, L)	232
Medicina (B, L)	182
Derecho (L)	154
Enfermería (Dipl., B, L)	145

Universidad Nacional

Educación General Básica, I y II ciclos (Dipl.)	233
Educación Preescolar (Dipl., B, L)	103
Administración Educativa (B, L)	102

Universidad Estatal a Distancia

I y II ciclos (Dipl., B)	97
Administración de Empresas (Dipl.)	33

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Administración de Empresas (B, L)	48
Agronomía (B)	28

Universidad Autónoma de Centro América

Derecho (B, L)	343
Medicina (B, L)	147
Administración de Negocios (B, L)	65

De las cinco universidades que en 1987 graduaron profesionales, las carreras con mayor cantidad de diplomas otorgados son:

Derecho (B, L)	497
Administración de Empresas (Dipl., B, L)	378
Educación Primaria o I y II ciclos (Dipl., B)	361
Medicina (B, L)	329
Educación Preescolar (Dipl., B, L)	281

En el nivel de posgrado, la Universidad de Costa Rica es la que otorga más diplomas, correspondiendo en su mayoría a las especialidades profesionales: 110 en Medicina y 30 en Derecho. La maestría que graduó más profesionales es la de Ciencias Agrícolas, con 27 diplomas otorgados.

CUADRO No. 1.3.1

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO. 1987

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	5.061	100,0
Diplomado	747	14,8
Bachillerato	2.618	51,7
Licenciatura	1.479	29,2
Especialidad Profesional	140	2,8
Maestría	77	1,5
Educación Superior Universitaria Estatal	4.277	100,0
Universidad de Costa Rica	2.730	100,0
Diplomado	165	6,1
Bachillerato	1.337	49,0
Licenciatura	1.016	37,2
Especialidad Profesional	140	5,1
Maestría	72	2,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	206	100,0
Diplomado	29	14,1
Bachillerato	168	81,6
Licenciatura	9	4,3
Universidad Nacional	1.159	100,0
Diplomado	419	36,2
Bachillerato	549	47,4
Licenciatura	187	16,1
Maestría	4	0,3

Continuación Cuadro No. 1.3.1

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Estatal a Distancia	182	100,0
Diplomado	134	73,6
Bachillerato	48	26,4
Educación Superior Universitaria Privada	784	100,0
Universidad Autónoma de Centro América	784 a/	100,0
Bachillerato	516	65,8
Licenciatura	267	34,1
Maestría	1	0,1

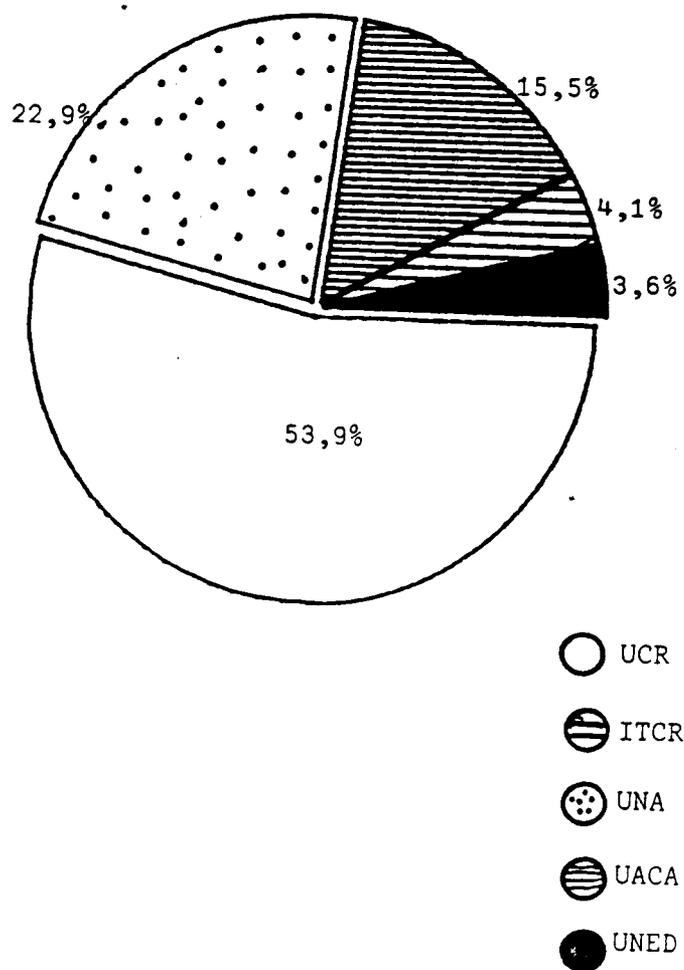
a/ Adicional a esta suma se otorgaron 86 Doctorados Profesionales en Medicina a los estudiantes que poseían el grado académico de Licenciatura y que cumplieron con el año de internado. Este diploma no es comparable con el grado académico de Doctorado establecido en el "Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior".

**FUENTE:** UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
 ITCR, Departamento de Admisión y Registro.  
 UNA, Oficina de Programación.  
 UNED, Centro de Investigación Estadística.  
 UACA, Rectoría.

GRAFICO N°1.3.1

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1987

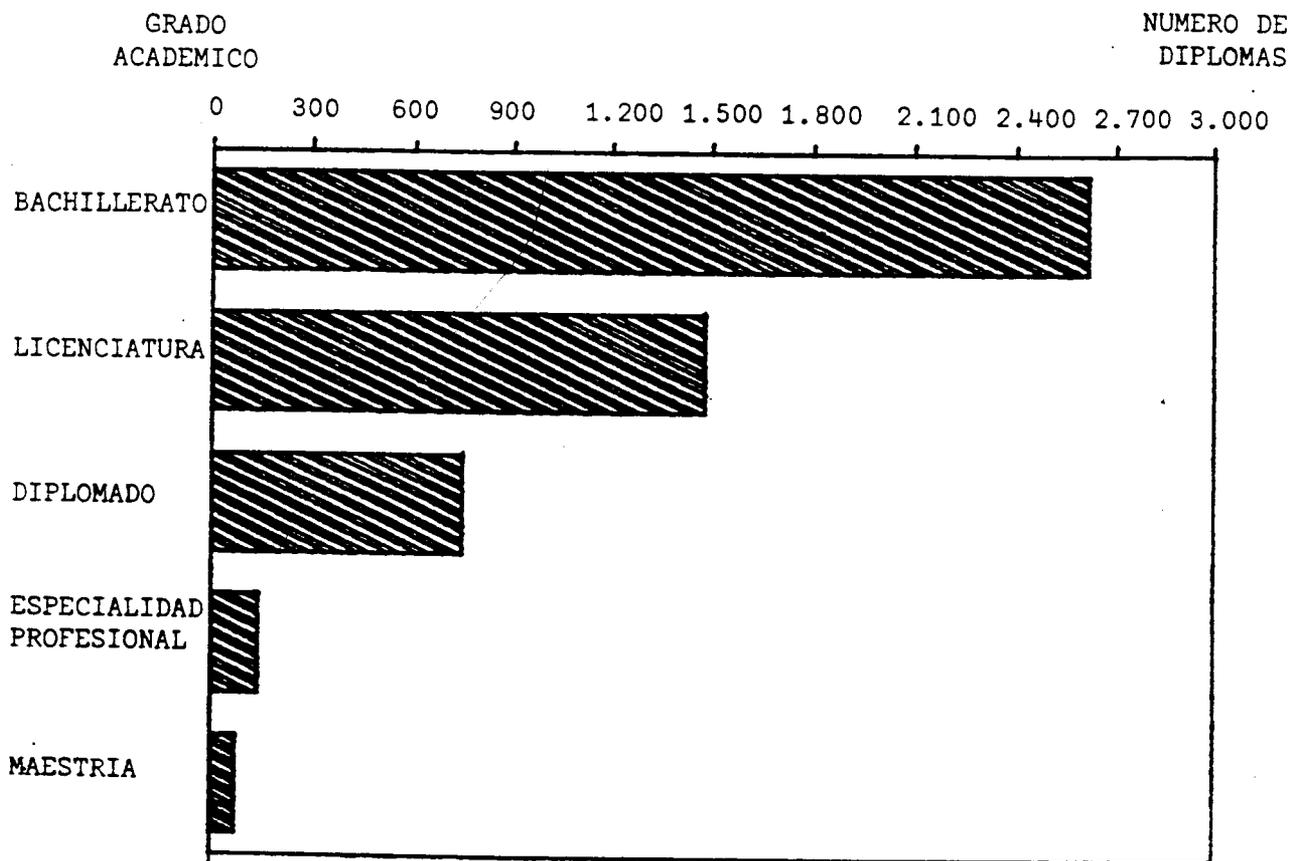
(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N°1.3.1

GRAFICO N°1.3.2

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1987



FUENTE: Cuadro N°1.3.1

CUADRO No.1.3.2

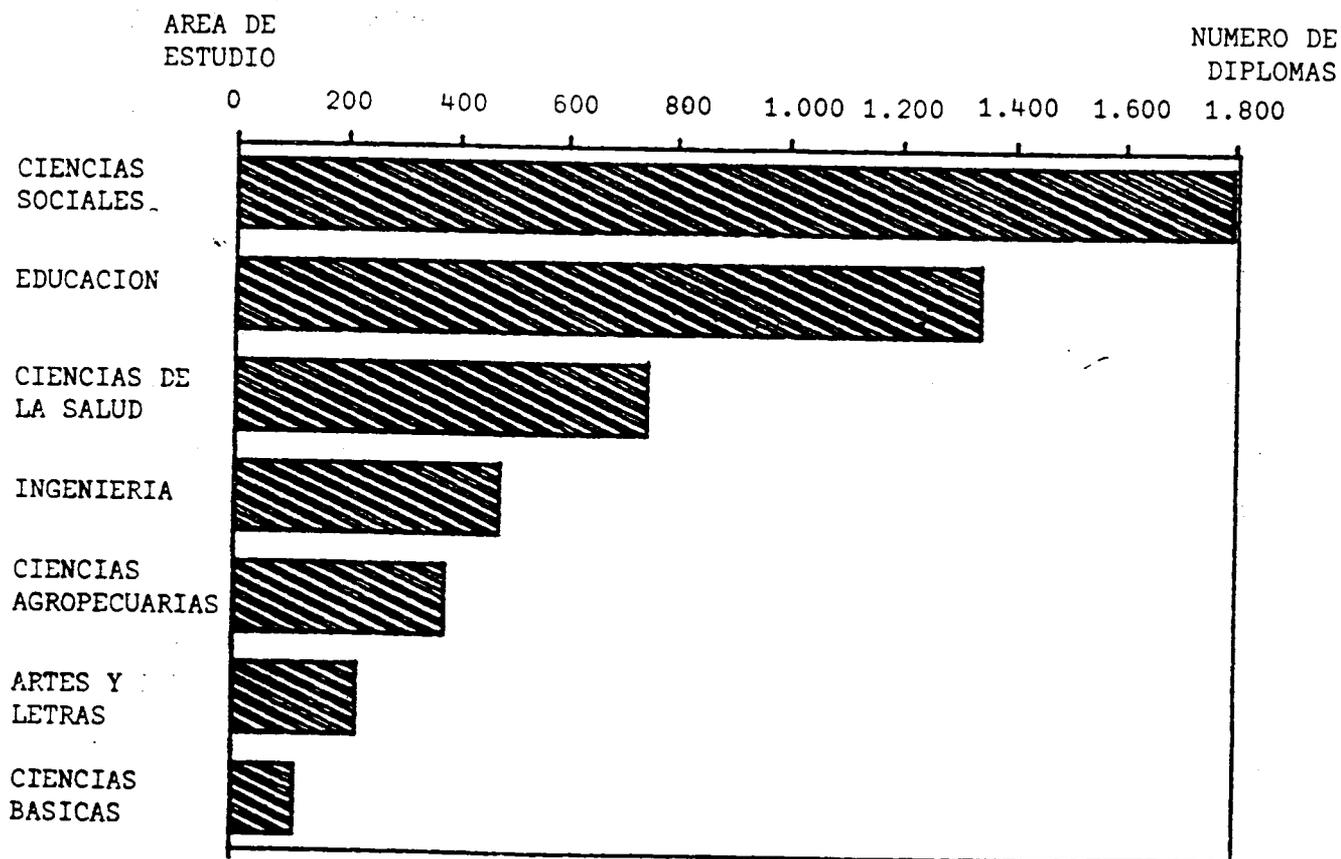
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA POR SECTOR Y AREA DE ESTUDIO. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

SECTOR Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	5.061	100,0
Artes y Letras	220	4,3
Ciencias Básicas	114	2,3
Ciencias Sociales	1.790	35,4
Educación	1.336	26,4
Ciencias Agropecuarias	378	7,5
Ingeniería	477	9,4
Ciencias de la Salud	746	14,7
Educación Superior Universitaria Estatal	4.277	100,0
Artes y Letras	219	5,1
Ciencias Básicas	114	2,7
Ciencias Sociales	1.282	30,0
Educación	1.289	30,1
Ciencias Agropecuarias	378	8,8
Ingeniería	415	9,7
Ciencias de la Salud	580	13,6
Educación Superior Universitaria Privada	784	100,0
Artes y Letras	1	0,1
Ciencias Sociales	508	64,8
Educación	47	6,0
Ingeniería	62	7,9
Ciencias de la Salud	166	21,2

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Departamento de Admisión y Registro.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.  
UACA, Rectoría.

GRAFICO N°1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AREA DE ESTUDIO. 1987



FUENTE: Cuadró N°1.3.2

CUADRO No. 1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE  
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,  
POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO. 1987

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	2.730	100,0
Artes y Letras	144	5,3
Ciencias Básicas	103	3,8
Ciencias Sociales	876	32,1
Educación	435	15,9
Ciencias Agropecuarias	302	11,0
Ingeniería	292	10,7
Ciencias de la Salud	578	21,2
Instituto Tecnológico de Costa Rica	206	100,0
Ciencias Sociales	63	30,6
Ciencias Agropecuarias	36	17,5
Ingeniería	107	51,9
Universidad Nacional	1.159	100,0
Artes y Letras	75	6,5
Ciencias Básicas	11	0,9
Ciencias Sociales	265	22,9
Educación	750	64,7
Ciencias Agropecuarias	40	3,4
Ingeniería	16	1,4
Ciencias de la Salud	2	0,2
Universidad Estatal a Distancia	182	100,0
Ciencias Sociales	78	42,9
Educación	104	57,1

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Departamento de Administración y Registro.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.  
UACA, 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. 1987

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
TOTAL	4.277	747	2.102	1.212	140	76
Artes y Letras	219	36	133	41	-	9
Ciencias Básicas	114	11	74	23	-	6
Ciencias Sociales	1.282	186	598	449	30	19
Educación	1.289	366	746	176	-	1
Ciencias Agropecuarias	378	10	185	142	-	41
Ingeniería	415	71	190	154	-	-
Ciencias de la Salud	580	67	176	227	110	-
Universidad de Costa Rica	2.730	165	1.337	1.016	140	72
Artes y Letras	144	18	82	35	-	9
Ciencias Básicas	103	11	68	18	-	6
Ciencias Sociales	876	40	398	393	30	15
Educación	435	1	375	58	-	1
Ciencias Agropecuarias	302	-	128	133	-	41
Ingeniería	392	28	110	154	-	-
Ciencias de la Salud	578	67	176	225	110	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	206	29	168	9	-	-
Ciencias Sociales	63	-	54	9	-	-
Ciencias Agropecuarias	36	-	36	-	-	-
Ingeniería	107	29	78	-	-	-
Universidad Nacional	1.159	419	549	187	-	4
Artes y Letras	75	18	51	6	-	-
Ciencias Básicas	11	-	6	5	-	-
Ciencias Sociales	265	76	138	47	-	4
Educación	750	301	331	118	-	-
Ciencias Agropecuarias	40	10	21	9	-	-
Ingeniería	16	14	2	-	-	-
Ciencias de la Salud	2	-	-	2	-	-
Universidad Estatal a Distancia	182	134	48	-	-	-
Ciencias Sociales	78	70	8	-	-	-
Educación	104	64	40	-	-	-

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
 ITCR, Departamento de Admisión y Registro.  
 UNA, Oficina de Programación.  
 UNED, 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. 1987

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	2.730	176	1.326	1.228 a/
Area de Artes y Letras	135	18	82	35
Facultad de Bellas Artes	67	18	38	11
Escuela de Artes Dramáticas 1/	AL (9) ✓	-	8	1
Escuela de Artes Musicales	AL (16) ✓	-	10	6
Música con énfasis en:				
Composición	4	-	2	2
Piano	3	-	2	1
Guitarra	2	-	1	1
Oboe	1	-	1	-
Flauta	1	-	-	1
Ciencia Musical	4	-	3	1
Canto	1	-	1	-
Escuela de Artes Plásticas	AL (42) ✓	18	20	4
Artes Plásticas con énfasis en:				
Pintura	17	-	14	3
Escultura	2	-	1	1
Cerámica	5	-	5	-
Publicitario	9	9	-	-
Dibujo Técnico	9	9	-	-
Facultad de Letras	68	-	44	24
Escuela de Filología	AL (29) ✓	-	10	19
Filología Española	18	-	10	8
Linguística	5	-	-	5
Literatura Francesa	1	-	-	1
Literatura Inglesa	5	-	-	5
Escuela de Filosofía 1/	AL (21) ✓	-	16	5

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Lenguas Modernas	Ad (18) ✓	-	18	-
Inglés	13	-	13	-
Francés	5	-	5	-
Area de Ciencias Básicas	95	-	67	18
Facultad de Ciencias	85	-	67	18
Escuela de Biología	CB (30) ✓	-	21	9
Biología	22	-	20	2
Biología con énfasis en:				
Zoología	4	-	-	4
Genética	2	-	-	2
Ecología	1	-	-	1
Ordenamiento de Vida Silvestre y Areas Naturales	1	-	1	-
Escuela de Física	CB (7) ✓	-	5	2
Física	4	-	3	1
Meteorología	3	-	2	1
Escuela de Geología 1/	CB (10) ✓	-	8	2
Escuela de Matemática 1/	CB (9) ✓	-	6	3
Escuela de Química	CB (29) ✓	-	27	2
Química	27	-	27	-
Química con énfasis en Química Industrial y Ana- lítica	2	-	-	2
Area de Ciencias Sociales	1.107	30	635	442
Facultad de Ciencias Económicas	330	8	193	129
Escuela de Administración de Negocios	CS (207) ✓	-	116	91
Administración de Negocios	116	-	116	-
Administración de Negocios con énfasis en:				
Contabilidad	51	-	-	51
Dirección de Empresas	31	-	-	31
Dirección de Empresas y Contabilidad	9	-	-	9

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Administración Pública	CS (51) ✓	8	17	26
Administración Pública	43	-	17	26
Administración Bancaria	2	2	-	-
Administración Aduanera	6	6	-	-
Escuela de Economía 1/	CS (55) ✓	-	50	5
Escuela de Estadística 1/	CS (17) ✓	-	10	7
Facultad de Ciencias Sociales	231	22	167	102
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	CS (43) ✓	-	41	2
Ciencias de la Comunicación Colectiva	2	-	-	2
Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en:				
Comunicación	2	-	2	-
Periodismo	13	-	13	-
Publicidad	18	-	18	-
Relaciones Públicas	9	-	8	-
Escuela de Ciencias Políticas 1/	CS (30) ✓	-	25	5
Escuela de Historia y Geografía	CS (67) ✓	22	36	9
Historia	28	-	25	3
Geografía	11	-	11	-
Geografía con énfasis en:				
Ordenamiento del Medio Ambiente	5	-	-	5
Lo Físico	1	-	-	1
Archivo Administrativo	22	22	-	-
Escuela de Trabajo Social 1/	CS (37) ✓	-	18	19
Escuela de Antropología y Sociología	CS (57) ✓	-	26	21
Antropología	7	-	7	-
Antropología con énfasis en:				
Arqueología	7	-	7	-
Antropología Social	6	-	-	6
Sociología	39	-	29	10

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Psicología 1/	CS (57) ✓	-	46	11
Facultad de Derecho 1/	CS (154) ✓	-	-	154
Facultad de Educación	332	-	275	57
Escuela de Administración Educativa	76	-	38	38
Ciencias de la Educación con énfasis en Adminis- tración Educativa	E (28) ✓	-	-	28
Bibliotecología con énfasis en:				
Ciencias de la Información	A (2) ✓	-	2	-
Bibliotecas Educativas	A (2) ✓	-	2	-
Bibliotecología y Ciencias de la Información	A (44) ✓	-	34	10
Escuela de Formación Docente	E (201) ✓	-	189	12
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Educación Preescolar	71	-	71	-
Educación Primaria	24	-	24	-
Currículum	10	-	-	10
Educación Cooperativa	17	-	17	-
Educación Física con énfasis en:				
Enseñanza Primaria	5	-	5	-
Enseñanza Secundaria	13	-	13	-
Enseñanza Media con énfasis en Ciencias Biológi- cas	1	-	1 b/	-
Enseñanza de la Educación Física	1	-	-	1
Enseñanza de la Educación Física con énfasis en:				
Recreación Terapéutica	3	-	3	-
Administración Deportiva y Recreativa	9	-	9	-
Enseñanza de las Artes Musicales	5	-	5	-
Enseñanza de las Artes Plásticas 2/	1	-	1	-
Enseñanza de la Física 2/	1	-	1	-
Enseñanza del Inglés	6	-	6	-
Enseñanza del Francés 2/	1	-	1	-
Enseñanza de los Estudios Sociales 2/	9	-	9	-
Enseñanza del Castellano y Literatura 2/	8	-	8	-
Enseñanza de la Psicología 2/	1	-	1	-
Enseñanza de la Matemática 2/	5	-	4	1
Enseñanza de la Educación Técnica con énfasis en Artes Industriales	6	-	6	-

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Enseñanza de las Ciencias con énfasis:				
Química	3	-	3	-
Biología	1	-	1	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	CU (55) ✓	-	48	7
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Orientación	4	-	3	1
Orientación para la Educación Especial	3	-	-	3
Trastornos Emocionales	20	-	20	-
Trastornos de la Comunicación	1	-	1	-
Retardo Mental	22	-	22	-
Deficiencia Visual	2	-	2	-
Criminología	3	-	-	3
Area de Ingeniería y Arquitectura	439	19	164	256
Facultad de Agronomía	156	-	54	102
Escuela de Economía Agrícola 1/	PN (27) ✓	-	12	15
Escuela de Fitotecnia	PN (89) ✓	-	35	50
Ingeniería Agronómica con especialidad en Fito- tecnia	89	-	39	50
Escuela de Zootecnia	RV (40) ✓	-	-	40
Ingeniería Agronómica con especialidad en Zootec- nia	40	-	-	40
Facultad de Ingeniería	283	19	110	154
Escuela de Ingeniería Civil 1/	Iny 19 {	-	-	70
Escuela de Ingeniería Eléctrica 1/				51
Escuela de Ingeniería Industrial 1/				37
Escuela de Ingeniería Mecánica 1/				32
Escuela de Ingeniería Química 1/				7
Escuela de Ingeniería Agrícola 1/				1
Escuela de Arquitectura 1/				21
Escuela de Ciencias de la Computación e Informáti- ca	CB (45) ✓	-	34	11
Informática	7	-	7	-
Ciencias de la Computación e Informática	37	-	27	10
Ciencias de la Computación	1	-	-	1

Continuación Cuadro No.1.3.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Departamento de Topografía	19	19	-	-
Perito Topógrafo	19	19	-	-
Area de Salud	468	67	176	225
Facultad de Farmacia 1/	44	-	-	44
Facultad de Medicina	334	52	176	106
Escuela de Medicina	189	-	100	89
Medicina y Cirugía	92	-	-	82
Ciencias Médicas	100	-	100	-
Nutrición 2/	7	-	-	7
Escuela de Enfermería	145	52	76	17
Enfermería	118	25	76	17
Enfermería Obstétrica	26	26	-	-
Enfermería Psiquiátrica	1	1	-	-
Facultad de Microbiología	39	15	-	24
Microbiología y Química Clínica	24	-	-	24
Asistente de Laboratorio Clínico	8	8	-	-
Laboratorio Clínico	7	7	-	-
Facultad de Odontología	51	-	-	51
Cirugía Dental	51	-	-	51
Otras	496	42	202	252
Carrera de Tecnología de Alimentos 2/	7	-	-	7
Sistema de Estudios de Posgrado	212	-	-	212 a/
Sedes Regionales	277	42	202	33

a/ Incluye 72 graduados en maestrías y 140 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: UCR, 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. 1987

PROGRAMA	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	212
Maestría	72
Linguística AL	8 AL
Literatura Hispanoamericana AL	1 AL
Biología	6 CB
Educación	1 E
Sociología	7 CS
Ciencias Agrícolas	27 RN
Recursos Naturales	14 RN
Rehabilitación Integral	3 CSal
Administración Pública	4 CS
Historia	1 CS
Especialidad Profesional	140
Derecho	30 CE
Medicina	110 CSal

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.3.7

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS SEDES REGIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,  
POR CENTRO Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1987

SEDE Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	277	42	202	33
Sede Regional de Occidente	166	22	122	22
Bibliotecología	AL 1	1	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis: I y II ciclos	E 15	-	15	-
Educación Preescolar	E 25	-	25	-
Enseñanza de la Matemática	E 2	-	2	-
Enseñanza del Inglés	E 10	-	9	1
Enseñanza de las Ciencias	E 3	-	3	-
Enseñanza de los Estudios Sociales	E 7	-	7	-
Administración de Negocios	CS 14	1	13	-
Perito Topógrafo	RN 9	9	-	-
Trabajo Social	CS 19	-	11	8
Agronomía	RN 49	-	36	13
Biología	CB 1	-	1	-
Pesquería y Náutica	RN 1	1	-	-
Laboratorio Químico	CB 10	10	-	-
Sede Regional del Atlántico	83	11	61	11
Administración de Empresas	CS 11	11	-	-
Agronomía	RN 46	-	35	11
Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Preescolar	E 26	-	26	-
Sede Regional de Guanacaste	28	9	19	-
Ciencias de la Educación con énfasis en: Educación Preescolar	E 9	-	9	-
Educación Primaria	E 4	-	4	-
Trabajo Social	CS 3	-	3	-
Administración de Empresas Agroindustriales	CS 9	9	-	-
Agronomía	RN 3	-	3	-

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 1.3.8

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA. 1987

SEDE Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLI- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	206	29	168	9
Sede de Cartago	138	-	129	9
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	15	-	15	-
Ingeniería en Producción Industrial	14	-	14	-
Ingeniería en Electrónica	13	-	13	-
Ingeniería en Computación Administrativa	10	-	10	-
Diseño Industrial	3	-	3	-
Administración de Empresas	37	-	28	9
Ingeniería Forestal	8	-	8	-
Ingeniería en Construcción	6	-	6	-
Ingeniería Agrícola	10	-	10	-
Administración de Empresas Agropecuarias	15	-	15	-
Ingeniería en Metalurgia	6	-	6	-
Ingeniería en Maderas	1	-	1	-
Sede Regional de San Carlos	28	-	28	-
Agronomía	28	-	28	-
Centro Académico de San José	40	29	11	-
Supervisión de Producción	11	11	-	-
Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos	11	-	11	-
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	13	13	-	-
Seguridad e Higiene Ocupacional	5	5	-	-

FUENTE: ITCR, Departamento de Admisión y Registro.

CUADRO No.1.3.9

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA  
Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1987

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	1.159	419	549	191 a/
Sede Omar Dengo	1.086	375	520	191
Centro de Investigación y Docencia en Educación	543	238	188	117
Educación General Básica I y II ciclos	199 b/	199	-	-
Ciencias de la Educación General Básica con énfasis en:				
Español	17	-	17	-
Matemática	8	-	8	-
Ciencias	13	-	13	-
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Vida en Familia	43	-	43	-
Educación Preescolar	101	39	40	22
Orientación Educativa	19	-	14	5
Problemas del Aprendizaje	10	-	10	-
Pedagogía de la Comunicación	13	-	8	5
Administración Educativa con énfasis en:				
Administración Educativa	16	-	16	-
Planeamiento	83	-	-	83
Desarrollo Educativo	2	-	-	2
Educación con énfasis en:				
Educación de Adultos	9	-	9	-
Artes Industriales	10	-	10	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	33	18	13	2
Artesanía	18	18	-	-
Artesanía con énfasis en:				
Cerámica	2	2	-	-
Orfebrería	2	2	-	-
Talla en Madera	6	6	-	-
Textiles	8	8	-	-

Continuación Cuadro No.1.3.9

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Artes Plásticas	AL (13)	-	11	2
Artes Plásticas	11	-	11	-
Artes Plásticas con énfasis en Pintura	2	-	-	2
Escuela de Danza 1/	PL (1)	-	1	-
Escuela de Música 1/	AL (1)	-	1	-
Facultad de Filosofía y Letras	112	29	79	4
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	20	-	19	1
Teología	CB (17)	-	16	1
Enseñanza de la Religión	E (3)	-	3	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	54	-	54	-
Literatura y Lingüística con énfasis en:				
Español	PL (17)	-	17	-
Inglés	PL (4)	-	4	-
Francés	PL (1)	-	1	-
Enseñanza del Español	PL (19)	-	19	-
Enseñanza del Inglés	E (6)	-	6	-
Enseñanza del Francés	E (7)	-	7	-
Escuela de Bibliotecología	AL (29)	29	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos 1/	CS (3)	-	-	3
Departamento de Filosofía	E (6)	-	6	-
Enseñanza de la Tecnología	E (4)	-	4	-
Enseñanza de la Tecnología con énfasis en:				
Mecanografía y Artesanía	1	-	1	-
Artesanía y Artes Femeninas	1	-	1	-
Facultad de Ciencias Sociales	286	76	159	51
Escuela de Historia	52	-	51	1
Enseñanza de Estudios Sociales	E (26)	-	26	-
Historia	CS (26)	-	25	1
Escuela de Sociología 1/	CS (15)	-	12	3
Escuela de Planificación y Promoción Social 1/	CS (46)	20	23	3
Escuela de Secretariado Profesional	CS (26)	-	26	-
Secretariado Profesional	16	-	16	-
Secretariado Profesional con énfasis en Educación	10	-	10	-

Continuación Cuadro No.1.3.9

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Relaciones Internacionales	CS (36)	-	31	5
Relaciones Internacionales	35	-	31	-
Relaciones Internacionales con énfasis en Política Internacional	5	-	-	5
Escuela de Economía	CS (26)	-	16	10
Economía	22	-	16	6
Política Económica	4	-	-	4 a/
Instituto de Estudios del Trabajo	CS (85)	56	-	29
Administración del Trabajo	30	30	-	-
Relaciones Laborales	29	-	-	29
Administración de Cooperativas	26	26	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	27	-	21	6
Escuela de Matemática	10	-	9	1
Enseñanza de la Matemática	CS (10)	-	9	1
Escuela de Ciencias Biológicas	EB (11)	-	6	5
Biología Tropical	4	-	3	1
Biología Marina con énfasis en Acuicultura	7	-	3	4
Departamento de Química	6	-	6	-
Enseñanza de la Química	CS (6)	-	6	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	52	-	43	9
Escuela de Ciencias Geográficas	RN (15)	-	15	-
Geografía	15	-	15	-
Escuela de Ciencias Agrarias	25	-	16	9
Ingeniería Agronómica	RN (18)	-	9	9
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	CS (7)	-	7	-
Escuela de Ciencias Ambientales	RN (12)	-	12	-
Ciencias Forestales	12	-	12	-

Continuación Cuadro No.1.3.9

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Facultad de Ciencias de la Salud	17	-	15	2
Escuela de Medicina Veterinaria 1/	CS 2	-	-	2
Escuela de Ciencias del Deporte	E 15	-	15	-
Educación Física	9	-	9	-
Enseñanza de la Educación Física I y II ciclos	6	-	6	-
Otras	89	58	31	-
Centro de Cómputo 1/	CB 4	4	-	-
Escuela de Topografía y Catastro	Jug 12	10	2	-
Topografía	10	10	-	-
Topografía y Geodesia	2	-	2	-
Secciones Regionales	73	44	29	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	73	44	29	-
Enseñanza Preescolar	2	-	2	-
Educación General Básica I y II ciclos	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	RN 10	10	-	-

a/ Incluye 4 graduados en la Maestría de Política Económica.

b/ Incluye 74 graduados en Problemática del Area Rural.

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

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.3.10

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,  
POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1987

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO
TOTAL	182	134	48
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclo	97	64	33
Administración Educativa	7	-	7
Administración Pública con énfasis en Administración Bancaria	1	1	-
Administración de Empresas	33	33	-
Administración de Empresas Agropecuarias	18	10	8
Administración de Servicios Sociales In- fantiles	26	26	-

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.3.11

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1987

CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA
TOTAL	784 <sup>a/</sup>	516	267	1
Administración de Negocios	CS 65	59	6	-
Administración Industrial	CS 1	-	1	-
Arquitectura	Ing 20	15	5	-
Contaduría Pública	CS 6	4	2	-
Derecho	CS 343	183	160	-
Diseño Industrial	Ing 1	1	-	-
Diseño Publicitario	CS 11	11	-	-
Economía	CS 2	2	-	-
Educación Preescolar	E 47	47	-	-
Enfermería	CS 18	18	-	-
Filosofía	FL 1	1	-	-
Finanzas y Banca	CS 4	-	4	-
Geografía	RN 1	1	-	-
Historia	CS 1	1	-	-
Ingeniería Civil	Ing 3	3	-	-
Ingeniería Eléctrica	Ing 2	2	-	-
Ingeniería Industrial	Ing 19	19	-	-
Medicina	CS 147	67	80	-
Medicina del Trabajo	CS 1	-	-	1
Publicidad	CS 13	13	-	-
Recursos Humanos	CS 11	10	1	-
Relaciones Internacionales	CS 19	14	5	-
Relaciones Públicas	CS 30	27	3	-
Sistemas de Computación	Ing 6	6	-	-
Turismo	CS 12	12	-	-

<sup>a/</sup> Adicional a esta cifra se otorgaron 86 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: UACA, Rectoría.

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

1.4. CARACTERISTICAS  
SOCIOECONOMICAS

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

La información que a continuación se presenta muestra las características socioeconómicas más sobresalientes de los estudiantes de la Universidad Nacional y de la Universidad Estatal a Distancia. De las otras dos instituciones universitarias (Universidad de Costa Rica e Instituto Tecnológico de Costa Rica) no fue posible obtener información para 1987.

Con respecto a las universidades privadas, se incluye para la Universidad Autónoma de Centro América del total de la población, el sexo y la nacionalidad, para la Universidad Internacional de las Américas únicamente el sexo del total de estudiantes.

La forma de recolección de los datos es la misma que para años anteriores, es decir, por medio de un cuestionario que se aplica a los estudiantes. En el caso de la Universidad Nacional, la información se obtuvo en el primer semestre y únicamente cubrió el 69,4% de la matrícula, en la Universidad Estatal a Distancia corresponde al segundo semestre y muestra las características solamente de los estudiantes nuevos, por lo tanto las cifras para esta institución resultan sustancialmente inferiores a las que se presentaron en 1986.

Los cuadros se presentan según un orden establecido: primero los que contienen información sobre la identificación general del estudiante, seguidamente los de formación académica del estudiant-

te y luego los que poseen variables relativas a su condición laboral. Por último están los cuadros que tienen datos sobre la familia del estudiante.

A continuación se comentan las características de los estudiantes por institución.

### UNIVERSIDAD NACIONAL

#### Características generales de los estudiantes

- . La población estudiantil es, por leve mayoría (51,5%) de sexo femenino, al igual que en 1986.
- . La mayoría de los estudiantes (38,2%) tiene edades entre los 17 y los 20 años, y el 85,2% del total es menor de 29 años (ver gráfico N°1.4.1).
- . El 80,4% de los alumnos son solteros.
- . Cerca del 95% son costarricenses y provienen principalmente de las provincias de San José y de Heredia, siendo éstas también las provincias donde mayormente residen los estudiantes en el período lectivo.
- . El 34,9% de los alumnos concluyeron sus estudios secundarios entre 1982 y 1985, y el 14,4% lo hizo en el año inmediato anterior, es decir, en 1986.

- El 28,6% ya tiene algún grado universitario, entre los que sobresale el grado de bachillerato.
- La principal fuente de financiamiento de los estudios son: el padre (30,8%), el trabajo personal (24,9%) y las becas (15%).
- La mayoría de los estudiantes (78,7%) indicaron que durante el tiempo lectivo viven en casa de su familia.

#### Características laborales de los estudiantes

- El 28% de los estudiantes trabaja, dato muy similar al registrado en 1986.
- El 35,5% de los estudiantes que trabajan lo hacen en la empresa privada y el 31,1% en el gobierno central (ver gráfico N°1.4.3).
- El 44% de los estudiantes trabajadores tiene como ocupación "empleados de oficina y afines", y el 35% "profesionales, técnicos y afines".
- El 80% trabaja más de 35 horas por semana.
- En el 30% de los casos el ingreso mensual devengado por el estudiante oscila entre ₡6.000 y menos de ₡10.000, y en un 25% entre ₡10.000 y menos de ₡14.000.

- . El 69% indica que su trabajo tiene relación con los estudios que realiza (ver gráfico N°1.4.4).

### Características de la familia del estudiante

- . En relación al nivel educativo de los padres, puede observarse que:

- En poco más del 50% de los padres y de las madres el nivel máximo de escolaridad alcanzado es primaria. De éstos más de la mitad no la concluyó.

- El 22% de los padres y el 24% de las madres tienen como nivel educativo máximo la secundaria.

- El 16% de los padres y el 13,5% de las madres poseen algún nivel de escolaridad universitaria. De éstos alrededor del 60% concluyeron la educación universitaria.

- . El 52,5% de las familias están integradas entre 4 y 6 miembros, y en la mayoría de los casos dos son los miembros que laboran.

- . Las principales fuentes de ingresos de las familias son los salarios (58,9%) y el ingreso por cuenta propia (20,9%).

- . Las principales ocupaciones de los padres son:

- Empleados de oficinas y afines (25,6%)

- Artesanos y operarios (20,9%)

- Comerciantes, vendedores y afines (17,7%)

. El 67,4% de las madres son amas de casa y sólo el 17% trabaja en actividades remuneradas. De estas últimas, el 50,4% trabajan como profesionales, técnicos y afines, y un 20,5% son empleados de oficina.

. El 68,3% de los estudiantes indicaron que la casa que habita la familia es propia, y un 19,4% que es alquilada.

. El 73% de las familias corresponde a hogar completo y el principal sostén económico de la familia es el padre.

. Los ingresos familiares mensuales se concentran entre los ₡6.000 y los ₡18.000, predominando las familias con ingresos mensuales entre ₡10.000 y ₡14.000 (ver gráfico N°1.4.7).

#### UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Las características que a continuación se comentan corresponden sólo a los estudiantes nuevos matriculados en el segundo semestre de 1987.

#### Características generales de los estudiantes

. Al igual que en años anteriores, la mayoría de los estudiantes son mujeres.

- . El 50% de los estudiantes nuevos tiene edades comprendidas entre los 21 y los 28 años, como puede apreciarse en el gráfico N°1.4.2.
- . Un 56,6% de los estudiantes son solteros y un 37,8% casados.
- . Una gran mayoría (98%) de los estudiantes son costarricenses y residen principalmente en las siguientes provincias: San José (36,5%), Alajuela (17,6%), Cartago (11%) y Puntarenas (10,1%).
- . El 50% de los estudiantes nuevos concluyeron la educación secundaria antes de 1982 y sólo un 12,8% en 1986, año inmediato anterior al de ingreso a la universidad.
- . La mayoría de los estudiantes (60,0%) proceden de colegios oficiales diurnos, sobresaliendo los colegios académicos.

#### Características laborales de los estudiantes

- . Un 60,1% de los alumnos trabajan, distribuidos de la siguiente forma: empresa privada 46,1%, Gobierno Central-28,7% y en las instituciones autónomas y semiautónomas un 20,6% (ver gráfico N°1.4.3).
- . Un 33,5% de los estudiantes que trabajan lo hacen como profesionales, técnicos y afines, y un 22,8% como empleados de oficina y afines.

- . El 60,9% indicó que la jornada trabajada por semana oscila entre 38 y 49 horas.
- . El salario que la mayoría devenga está entre ¢6.000 y menos de ¢15.000 por mes.
- . El 52,1% afirmaron que su trabajo tiene relación con los estudios que realizan (ver gráfico N°1.4.4).
- . La principal fuente de financiamiento para los estudios lo constituye el trabajo personal y el aporte que le dé su cónyuge.

#### Características de la familia del estudiante

- . El nivel educativo de los padres es en su mayoría de primaria, y en muchos de los casos ésta aún no la han concluido. En el gráfico N°1.4.6 se muestra una comparación entre los niveles educativos tanto del padre como de la madre de los estudiantes.
- . El grupo familiar está compuesto en un 52,3% de los casos por 4 y 6 miembros.
- . La principal fuente de ingresos de la familia, proviene de los salarios y el ingreso por cuenta propia.

- . Un 65,3% indicaron que la casa que habita su familia es propia (41,1% sin hipoteca y 24,2% con hipoteca).
- . El principal sostén económico de la familia lo constituye, en primera instancia el padre (27,3%), seguidamente el aporte del mismo estudiante (22,2% y al cónyuge con un 15,1%).
- . El nivel de ingresos mensuales de la familia se observa en el gráfico N°1.4.8. Las categorías muestran proporciones parecidas, sobresaliendo los ingresos entre ₡8.000 y ₡12.000 y los de ₡24.000 y más.

#### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA

- . El 59,3% de los estudiantes son varones.
- . El 86,8% de los alumnos son de nacionalidad costarricense.

#### UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS

- . El 78,9% de los alumnos matriculados son mujeres.

CUADRO No. 1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA 1/. POR INSTITUCION Y SEXO. 1987

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Nacional 2/	7.103	100,0
Masculino	3.444	48,5
Femenino	3.659	51,5
Universidad Estatal a Distancia 3/	1.472	100,0
Masculino	565	38,4
Femenino	907	61,6
Universidad Autónoma de Centro América	9.187	100,0
Masculino	5.444	59,3
Femenino	3.743	40,7
Universidad Internacional de las Américas	317	100,0
Masculino	67	21,1
Femenino	250	78,9

- 1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica y para el Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- 2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.
- 3/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente los estudiantes nuevos.

**FUENTE:** UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.  
UACA, Rectoría.  
UIA, Rectoría.

CUADRO No. 1.4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE  
LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR GRUPO DE EDAD,  
SEGUN INSTITUCION, 1987

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
Menos de 17	129	1,8	-	-
De 17 a 20	2.711	38,2	291	19,8
De 21 a 24	2.204	31,0	397	27,0
De 25 a 28	1.139	16,0	340	23,1
De 29 a 32	476	6,7	226	15,4
De 33 a 36	251	3,5	114	7,7
De 37 a 40	99	1,4	60	4,1
Más de 40	63	0,9	42	2,8
Sin información	31	0,5	2	0,1

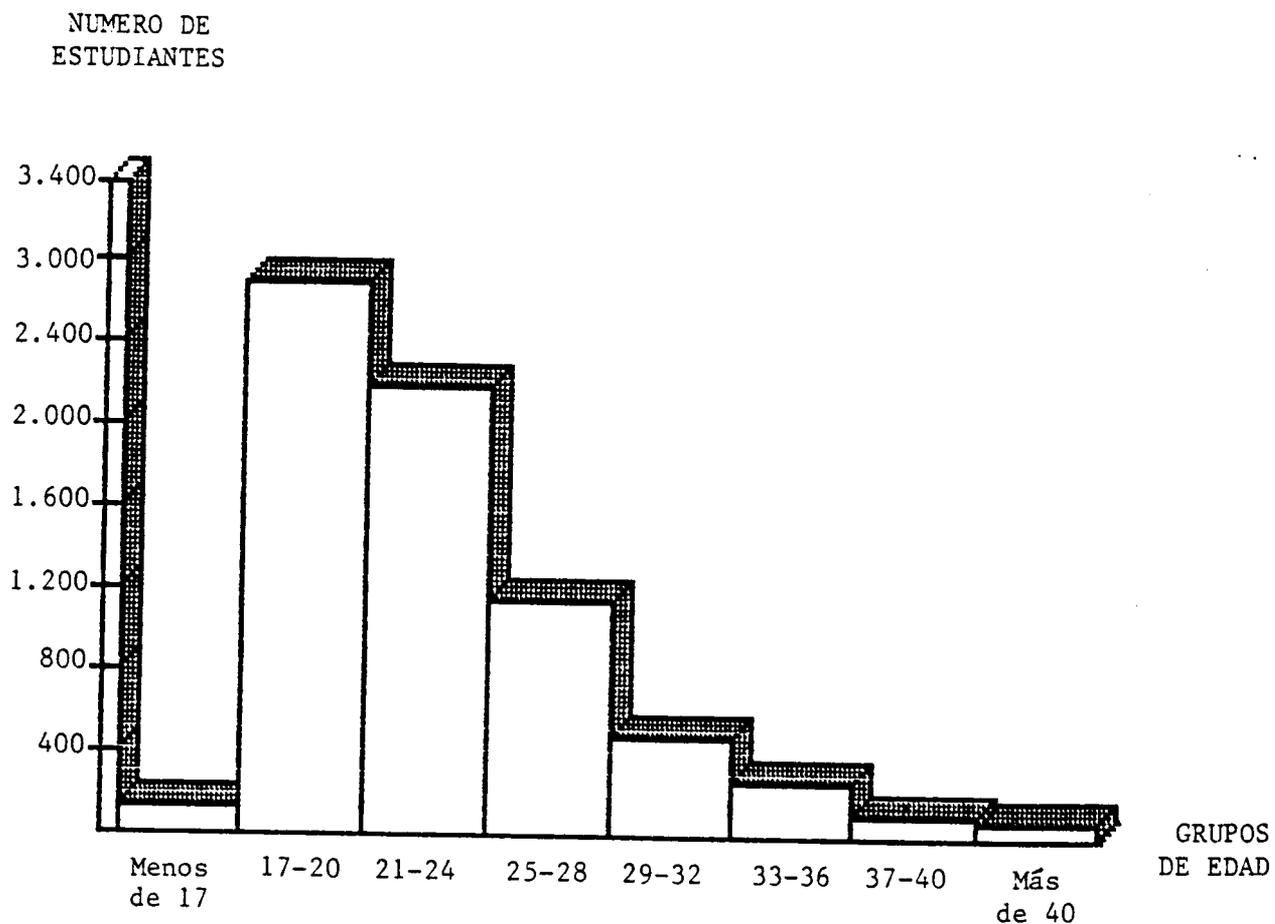
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD 1/. 1987

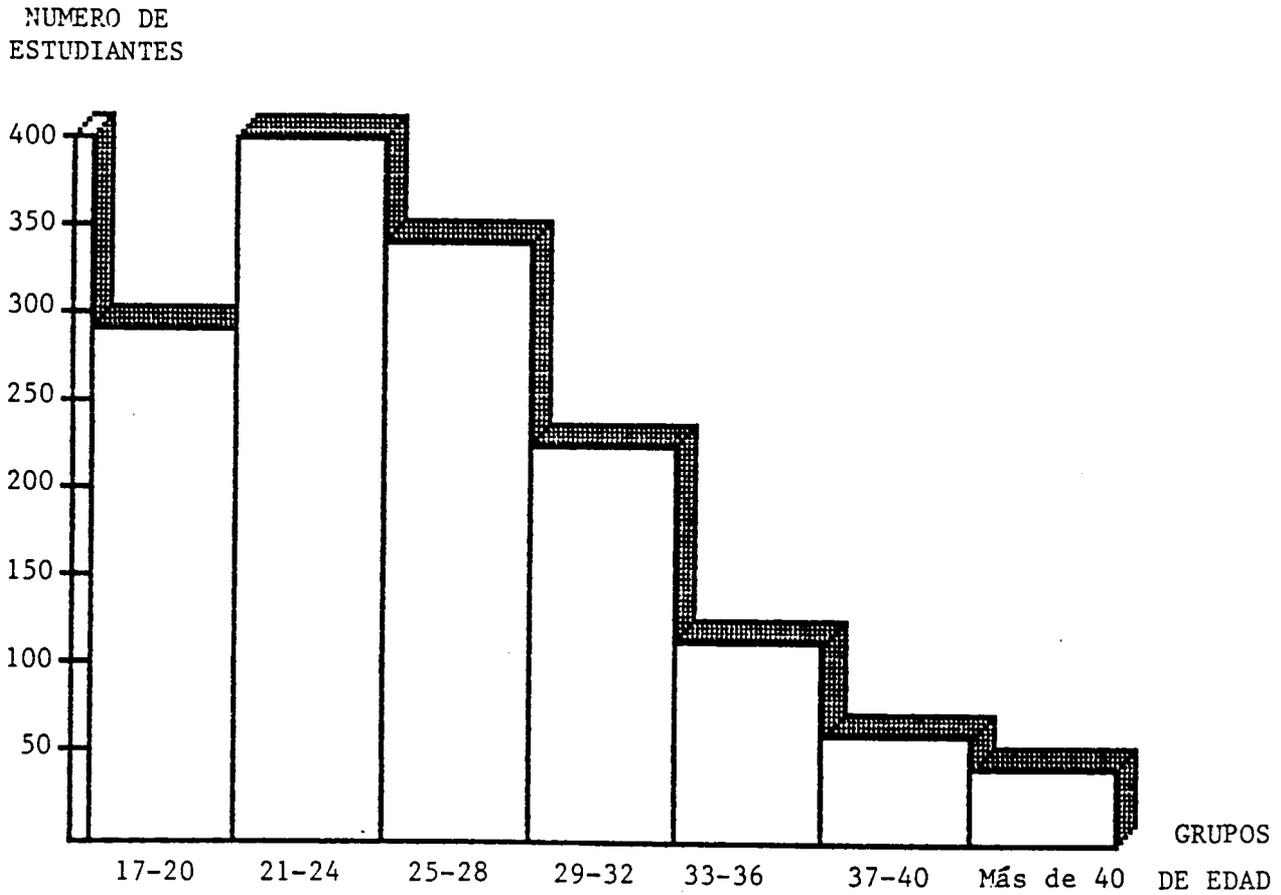


1/ No incluye 31 estudiantes para los que no se tuvo información sobre su grupo de edad.

FUENTE: Cuadro N°1.4.2

GRAFICO N°1.4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVEPSIDAD  
ESTATAL A DISTANCIA, POR GRUPO DE EDAD. II SEMESTRE 1987



FUENTE: Cuadro N°1.4.2

CUADRO No. 1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y  
DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR  
ESTADO CIVIL, SEGUN INSTITUCION, 1987  
(Valores absolutos y relativos)

ESTADO CIVIL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
Soltero	5.711	80,4	834	56,6
Casado	1.073	15,1	556	37,8
Divorciado	78	1,1	29	2,0
Viudo	9	0,1	4	0,3
Unión Libre	58	0,8	25	1,7
Separado	55	0,8	16	1,1
Sin información	119	1,7	8	0,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre, y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y LA  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR NACIONALIDAD,  
SEGUN INSTITUCION, 1997

(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD 1/	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 2/		UNED 3/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
Costa Rica	6.722	94,6	1.440	97,8
Resto de América Central y Las Antillas	269	3,8	20	1,4
Guatemala	30	0,4	1	0,1
Honduras	23	0,3	3	0,2
El Salvador	71	1,0	5	0,3
Nicaragua	85	1,2	8	0,6
Panamá	55	0,8	3	0,2
Las Antillas	5	0,1	-	-
América del Norte	11	0,2	2	0,1
América del Sur	72	1,0	6	0,4
Resto del mundo	15	0,2	3	0,2
Sin información	14	0,2	1	0,1

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4 de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE CENTRO AMERICA,  
POR NACIONALIDAD, 1987  
(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD <sup>1/</sup>	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	9.187 <sup>g/</sup>	100.0
Costa Rica	7.973	86,8
Resto de América Central	912	9,9
Otros países Iberoamericanos	161	1,8
Estados Unidos y Canadá	69	0,7
Resto del mundo	72	0,8

<sup>g/</sup> Corresponde a la matrícula del primer cuatrimestre.

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

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO No. 1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y  
DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR  
PROVINCIA DE PROCEDENCIA, SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

PROVINCIA DE PROCEDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
San José	3.087	43,5	537	36,5
Alajuela	771	10,9	259	17,6
Cartago	314	4,4	162	11,0
Heredia	1.293	18,2	64	4,4
Guanacaste	462	6,5	139	9,4
Puntarenas	388	5,5	149	10,1
Limón	189	2,6	99	6,7
Extranjeros	196	2,7	3	0,2
Sin información	403	5,7	60	4,1

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA. Oficina de Programación.  
UNED. Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL 1/, POR LUGAR DE RESIDENCIA  
EN TIEMPO LECTIVO. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

LUGAR DE RESIDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	7.103	100,0
San José	3.230	45,5
Alajuela	570	8,0
Cartago	266	3,7
Heredia	2.855	40,2
Guanacaste	20	0,3
Puntarenas	25	0,3
Limón	12	0,2
Sin información	125	1,8

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69.4% de la matrícula.

FUENTE: UNA. Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE  
LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR AÑO  
DE CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS SECUNDARIOS,  
SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

AÑO DE CONCLUSION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
Antes de 1975	371	5,2	221	15,0
De 1975 a 1981	2.034	28,6	517	35,1
1982	569	8,0	102	6,9
1983	608	8,6	109	7,4
1984	608	8,6	117	8,0
1985	692	9,7	140	9,5
1986	1.022	14,4	188	12,8
1987	-	-	23	1,6
Sin información	1.199	16,9	55	3,7

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación,  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL  
A DISTANCIA 1/. POR SECTOR DEL COLEGIO DE  
PROCEDENCIA, 1987

(Valores absolutos y relativos)

SECTOR DE COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	1.472	100,0
Diurno oficial	849	57,7
Diurno semioficial	41	2,8
Diurno particular	66	4,5
Nocturno oficial y semioficial	324	22,0
Nocturno particular	14	0,9
Bachillerato por madurez	53	3,6
Colegios del extranjero	24	1,6
Sin información	101	6,9

1/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
ESTATAL A DISTANCIA 1/. POR MODALIDAD  
DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

MODALIDAD DEL COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	1.472	100,0
Académico	1.004	68,2
Técnico	288	19,6
Industrial	110	7,5
Agropecuario	159	11,5
Comercial	8	0,5
Artesanal	1	0,1
Artístico	2	0,1
Bachillerato por madurez	53	3,6
Colegios del extranjero	24	1,6
Sin información	101	6,9

1/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNED. Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL 1/, POR GRADO ACADEMICO  
UNIVERSITARIO OBTENIDO. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

GRADO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO 2/
TOTAL	7.103	100,0
Diplomado	191	8,1
Profesorado	106	4,5
Bachillerato	352	14,9
Licenciatura	25	1,0
Maestría	3	0,1
Doctorado	1	-
No se aplica	4.733	0
Sin información	1.692	71,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69.4% de la matrícula.

2/ Calculado sin tomar en cuenta el no se aplica.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.4.12

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y  
DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR CONDICION  
LABORAL, SEGUN INSTITUCION, 1987

(Valores absolutos y relativos)

CONDICION LABORAL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
Trabaja	1.991	28,0	885	60,1
No trabaja	5.112	72,0	585	37,7
Sin información	-	-	32	2,2

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.13

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR TIPO DE INSTITUCION  
O EMPRESA EN LA QUE TRABAJAN, SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION O EMPRESA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1.991	100,0	917	100,0
Gobierno Central	620	31,1	263	28,7
Institución autónoma o semiautónoma	480	24,1	189	20,6
Empresa privada	706	35,5	423	46,1
Empresa personal	124	6,2	-	-
Otra	-	-	6	0,7
Sin información	61	3,1	36	3,9

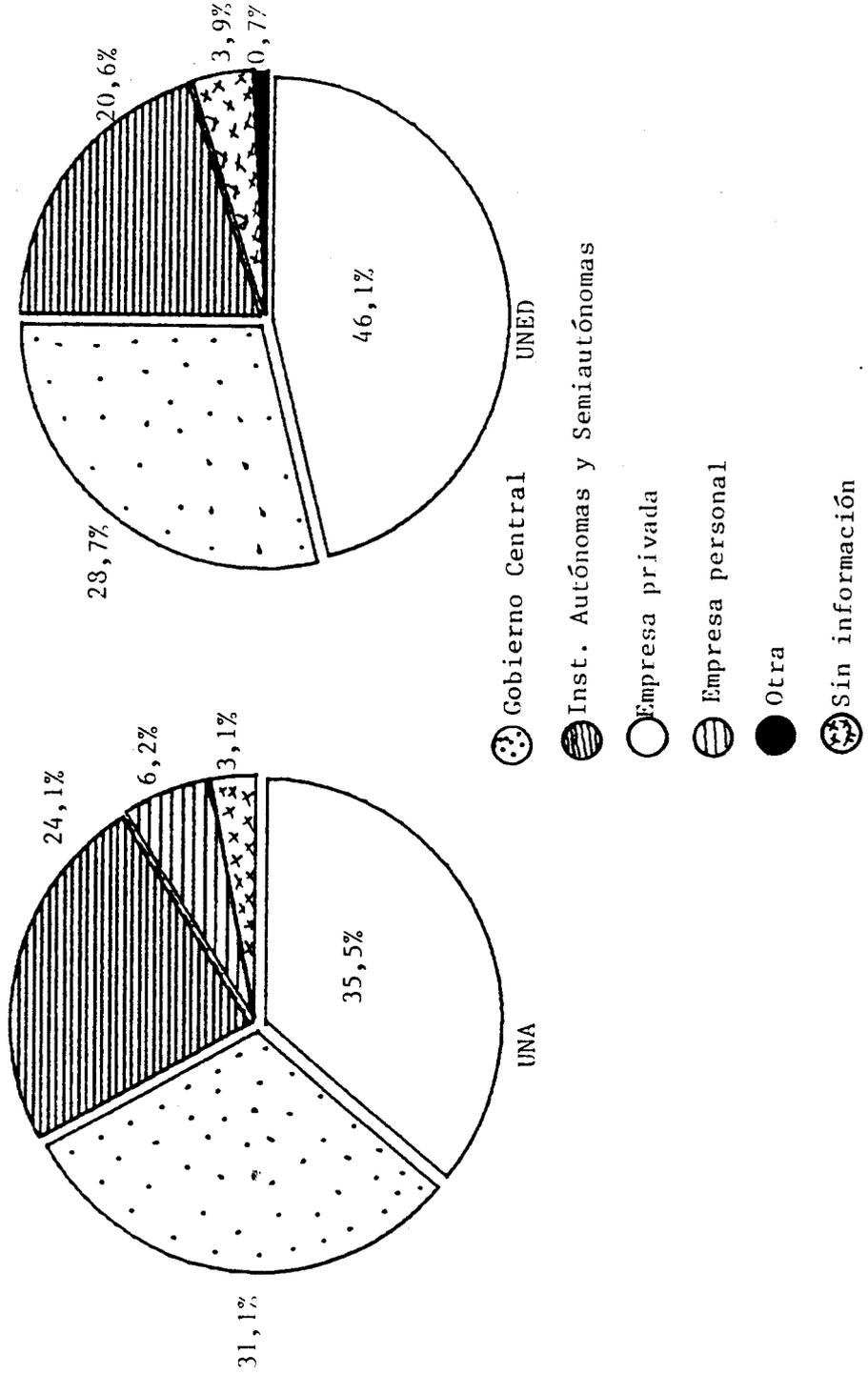
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA UNIVERSIDAD  
ESTATAL A DISTANCIA, QUE TRABAJAN, POR TIPO DE INSTITUCION O EMPRESA. 1987

(Valores relativos)



CUADRO No.1.4.14

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y LA  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR OCUPACION DEL ESTUDIANTE,  
SEGUN INSTITUCION. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1.991	100,0	917	100,0
Profesionales, técnicos y afines	695	34,9	307	33,5
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	53	2,7	78	8,5
Empleados de oficina y afines	879	44,1	209	22,8
Comerciantes, vendedores y afines	30	1,5	68	7,4
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y afines	5	0,3	34	3,7
Conductores de medios de transporte y afines	-	-	4	0,4
Artesanos y operarios	152	7,6	68	7,4
Otros artesanos y operarios	27	1,3	11	1,2
Obreros y jornaleros	-	-	13	1,4
Servicios personales y afines	121	6,1	59	6,5
No identificables	29	1,5	12	1,3
Sin información	-	-	54	5,9

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.15

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 1/,  
POR NUMERO DE HORAS TRABAJADAS  
POR SEMANA. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	1.991	100,0
De 1 a 15	129	6,5
De 16 a 25	146	7,3
De 26 a 35	125	6,3
36 y más	1.591	79,9

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.16

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN  
DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A  
DISTANCIA <sup>1/</sup>, POR NUMERO DE  
HORAS TRABAJADAS POR SEMANA, 1987.  
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	917	100,0
Menos de 12 horas	46	5,0
De 12 a menos de 25	33	3,6
De 25 a menos de 38	75	8,2
De 38 a menos de 49	559	60,9
49 horas y más	129	14,1
Sin información	75	8,2

<sup>1/</sup> La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.17

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL 1/. POR INGRESO MENSUAL  
DEVENGADO. 1987

(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	1.991	100,0
Menos de £2.000	71	3,6
De £2.000 a menos de £4.000	144	7,2
De £4.000 a menos de £6.000	205	10,3
De £6.000 a menos de £10.000	591	29,7
De £10.000 a menos de £14.000	493	24,8
£14.000 y más	442	22,2
Sin información	45	2,2

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.4.19

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DE LA  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA 1/,  
POR INGRESO MENSUAL DEVENGADO. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	917	100,0
Menos de £3.000	42	4,6
De £3.000 a menos de £6.000	91	9,9
De £6.000 a menos de £10.000	239	26,1
De £10.000 a menos de £15.000	258	28,1
De £15.000 a menos de £20.000	113	12,3
£20.000 y más	130	14,2
Sin información	44	4,8

1/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.19

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE TRABAJAN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR RELACION DE LA OCUPACION CON EL ESTUDIO, SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

RELACION DE LA OCUPACION CON EL ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1.991	100,0	917	100,0
Mucha relación	1.019	51,2	-	-
Tiene relación	-	-	478	52,1
Poca relación	355	17,8	-	-
Ninguna relación	577	29,0	366	39,9
Sin información	40	2,0	70	8,0

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

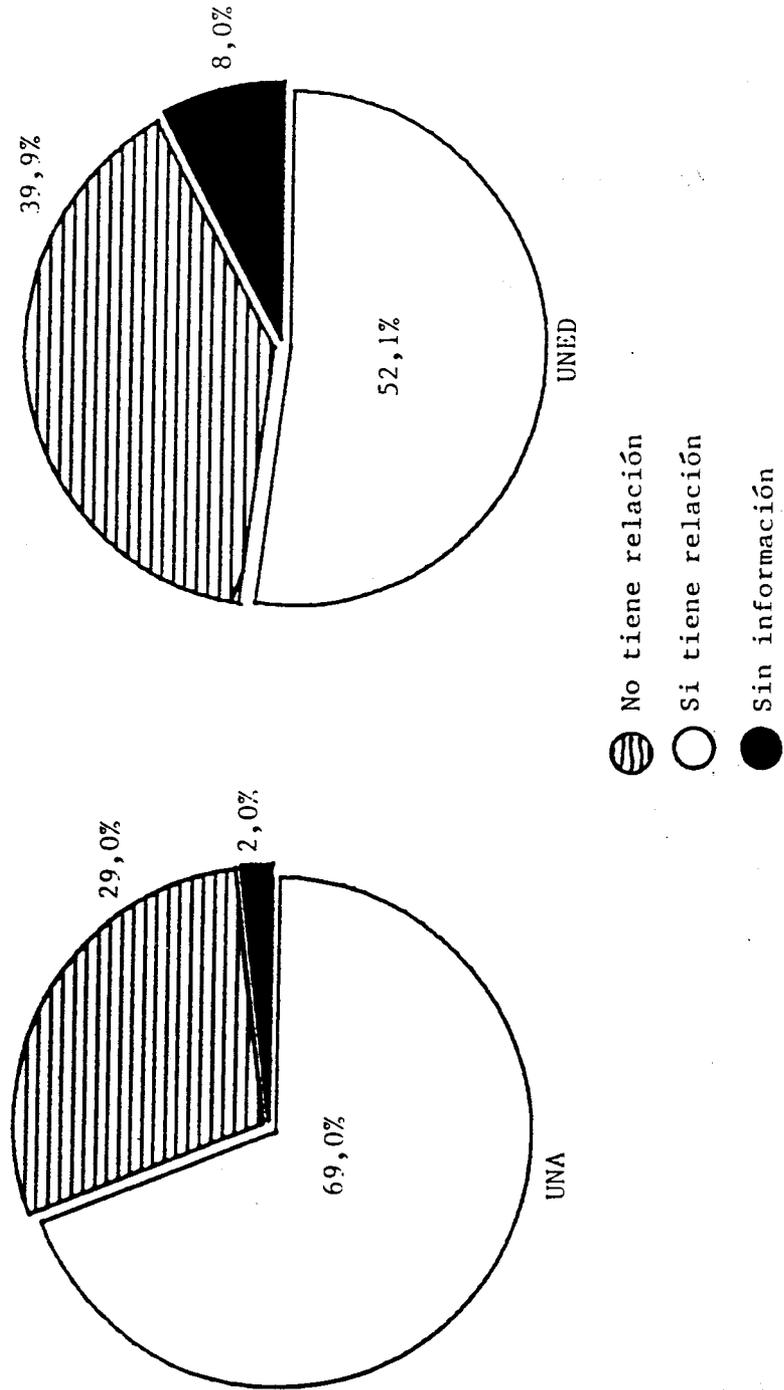
2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N° 1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A  
DISTANCIA, QUE TRABAJAN POR RELACION DE LA OCUPACION CON EL ESTUDIO, SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores relativos)



CUADRO No. 1.4.20

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR PRINCIPAL FUENTE  
DE FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS, SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
Trabajo personal	1.769	24,9	875	59,4
El padre	2.191	30,8	122	8,3
La madre	748	10,5	85	5,8
Ambos padres	593	8,4	89	6,1
El cónyuge	331	4,7	197	13,4
Beca	1.068	15,0	12	0,8
Préstamo	48	0,7	8	0,5
Otra	237	3,3	55	3,7
Sin información	118	1,7	29	2,0

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.21

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL 1/, POR TIPO DE RESIDENCIA  
EN TIEMPO LECTIVO, 1987  
(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE RESIDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0
Vivienda de la familia	5.592	78,7
Vivienda de otro pariente	379	5,4
Casa de un particular	355	5,0
Apartamento o casa de alquiler	437	6,2
Hotel o pensión	15	0,2
Residencia estudiantil	142	2,0
Otra	88	1,2
Sin información	95	1,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.22

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A  
DISTANCIA, POR NIVEL EDUCATIVO DEL PADRE, DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL  
ESTUDIANTE, SEGUN INSTITUCION, 1987

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	UNA 1/			UNED 2/		
	PADRE	MADRE	CONYUGE	PADRE	MADRE	CONYUGE
TOTAL	7.103	7.103	7.103	1.472	1.472	1.472
Ninguno	164	131	4	59	42	3
Primaria completa	1.458	1.760	79	520	568	18
Primaria incompleta	1.931	2.003	17	330	394	47
Secundaria completa	543	600	197	152	156	123
Secundaria incompleta	903	1.067	151	103	101	122
Universitaria completa	602	630	245	65	52	154
Universitaria incompleta	433	313	374	69	86	109
Otro	105	93	46	15	11	22
No se aplica	550	119	5.913	94	13	862
Sin información	414	387	77	65	49	12

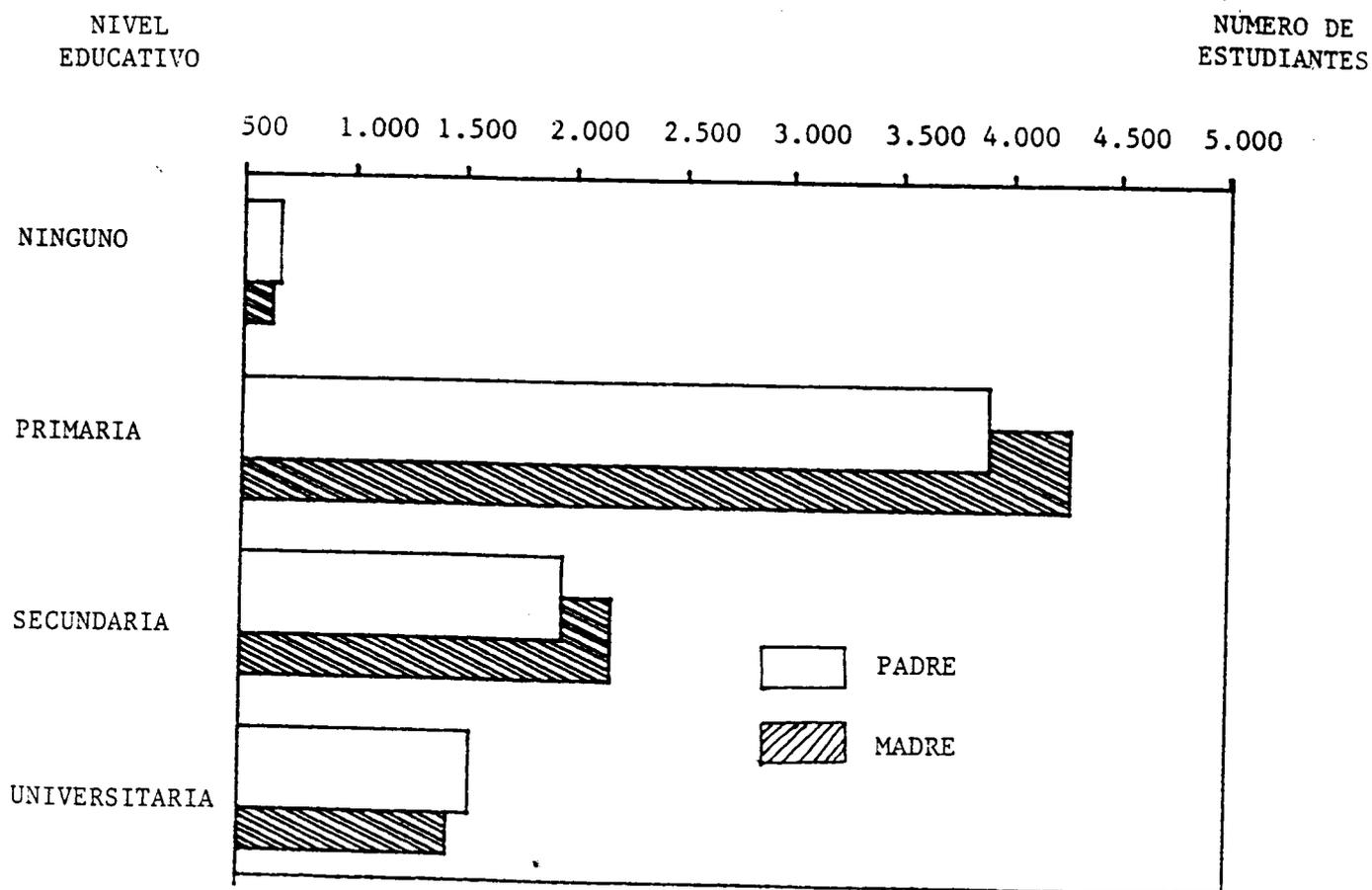
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69.4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE LA MADRE DEL ESTUDIANTE. 1987

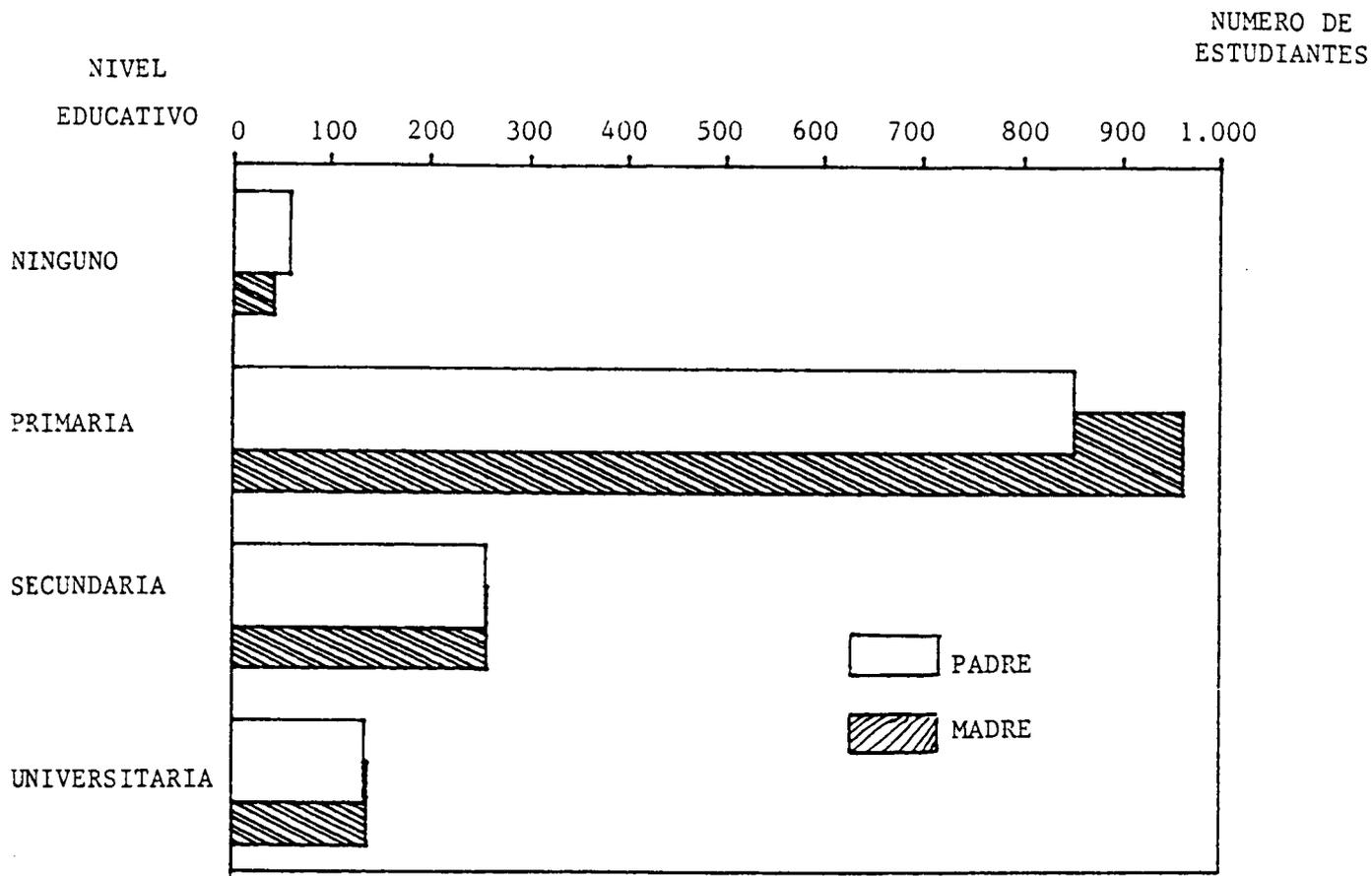


1/ No incluye los niveles de: otro, no se aplica y sin información.

FUENTE: Cuadro N°1.4.22

GRAFICO N°1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,  
POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE LA MADRE DEL ESTUDIANTE. 1987



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

FUENTE: Cuadro N°1.4.22

CUADRO No.1.4.23

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE  
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR NUMERO DE  
MIEMBROS DE LA FAMILIA, SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

NUMERO DE MIEMBROS DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
De 1 a 3	1.240	17,5	348	23,7
De 4 a 6	3.729	52,5	770	52,3
De 7 a 9	1.497	21,1	227	15,4
10 y más	421	5,9	52	3,5
Sin información	216	3,0	75	5,1

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69.4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No1.4.24

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL 1/, POR NUMERO DE MIEMBROS  
DE LA FAMILIA QUE LABORAN. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

MIEMBROS QUE LABORAN	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	7.103	100,0
Menos de 2	5.387	75,6
De 3 a 5	1.096	15,4
De 6 a 8	75	1,1
9 y más	19	0,3
Sin información	526	7,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.25

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL 1/, POR PRINCIPAL FUENTE DE  
INGRESOS DEL JEFE DE FAMILIA. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	7.103	100,0
Salarios	4.183	58,9
Cuenta propia	1.487	20,9
Pensiones	812	11,5
Rentas	54	0,8
Otras	135	1,9
Sin información	423	6,0

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.26

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL 1/, POR OCUPACION DEL PADRE.

DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL ESTUDIANTE. 1987

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	-	7.103	-	7.103	-
Ocupados	4.327	100,0	1.209	100,0	707	100,0
Profesionales, técnicos y afines	626	14,5	609	50,4	327	46,3
Gerentes, administradores	197	4,5	20	1,6	15	2,1
Empleados de oficinas y afines	1.108	25,6	248	20,5	230	32,5
Comerciantes, vendedores y afines	766	17,7	2	0,2	9	1,3
Agricultores, ganaderos y afines	271	6,3	-	-	18	2,6
Artesanos y operarios	903	20,9	130	10,7	68	9,6
Otros obreros y jornaleros	129	3,0	2	0,2	8	1,1
Servicios personales	327	7,5	198	16,4	32	4,5
Otros	2.776	100,0	5.894	100,0	6.396	100,0
Amas de casa	-	-	4.788	81,2	293	4,6
Pensionados	975	35,1	359	6,1	4	0,1
Estudiantes	-	-	-	-	109	1,7
No se aplica	1.255	45,2	342	5,8	5.924	92,6
No trabaja	57	2,1	-	-	3	-
Sin información	489	17,6	405	6,9	63	1,0

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.4.27

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA 1/, POR OCUPACION

DEL PADRE Y DE LA MADRE DEL ESTUDIANTE. 1987

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1.472	-	1.472	-	1.472	-
Ocupados	831	100,0	211	100,0	415	100,0
Profesionales, técnicos y afines	62	7,4	70	33,2	131	31,6
Gerentes, administradores	65	7,8	9	4,3	43	10,4
Empleados de oficina y afines	18	2,2	10	4,7	62	14,9
Comerciantes, vendedores y afines	128	15,4	29	13,7	39	9,4
Agricultores, ganaderos y afines	283	34,1	1	0,5	15	3,6
Conductores de medios de transporte	54	6,5	-	-	18	4,4
Artesanos y operarios	84	10,1	22	10,4	42	10,1
Otros artesanos y operarios	13	1,6	-	-	3	0,7
Obreros y jornaleros	37	4,5	1	0,5	15	3,6
Servicios personales y afines	57	6,8	55	26,1	15	3,6
Ocupaciones no identificables	30	3,6	14	6,6	32	7,7
Otros	641	100,0	1.261	100,0	1.057	100,0
Pensionado o incapacitado	229	35,7	96	7,6	5	0,5
Ama de casa	-	-	987	78,3	131	12,4
No se aplica	219	34,2	64	5,0	863	81,6
No trabaja	23	3,6	11	0,9	19	1,8
Desocupado	10	1,5	1	0,1	-	-
Sin información	160	25,0	102	8,1	39	3,7

1/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.28

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y  
DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR TENENCIA  
DE LA VIVIENDA, SEGUN INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

TENENCIA DE LA VIVIENDA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
Propia sin hipoteca	3.293	46,4	604	41,1
Propia con hipoteca	1.554	21,9	356	24,2
Alquilada	1.381	19,4	309	21,0
Prestada	428	6,0	108	7,3
Cedida	-	-	46	3,1
Otro	128	1,8	18	1,2
Sin información	319	4,5	31	2,1

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudios nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No.1.4.29

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL 1/, POR SITUACION ACTUAL DE  
LA FAMILIA. 1987

(Valores absolutos y relativos)

SITUACION ACTUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	7.103	100,0
Hogar completo	5.195	73,1
Falta del padre	1.445	20,4
Falta de la madre	173	2,4
Faltan ambos	161	2,3
Sin información	129	1,8

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.4.30

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE  
LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR PRINCIPAL  
SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA,  
SEGUN INSTITUCION, 1987  
(Valores absolutos y relativos)

PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0	1.472	100,0
El padre	3.265	46,0	401	27,3
La madre	916	12,9	130	8,8
Ambos padres	506	7,1	118	8,0
El estudiante	874	12,3	326	22,2
El cónyuge	400	5,6	223	15,1
Ambos cónyuges	219	3,1	155	10,5
Un familiar	-	-	63	4,3
Otro	518	7,3	35	2,4
Sin información	405	5,7	21	1,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No. 1.4.31

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL 1/, POR NIVEL DE INGRESO  
FAMILIAR MENSUAL. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	7.103	100,0
Menos de Q2.000	98	1,4
De Q2.000 a menos de Q4.000	444	6,2
De Q4.000 a menos de Q6.000	697	9,8
De Q6.000 a menos de Q10.000	1.554	21,9
De Q10.000 a menos de Q14.000	1.675	23,6
De Q14.000 a menos de Q18.000	1.128	15,9
Q18.000 y más	1.070	15,1
Sin información	437	6,1

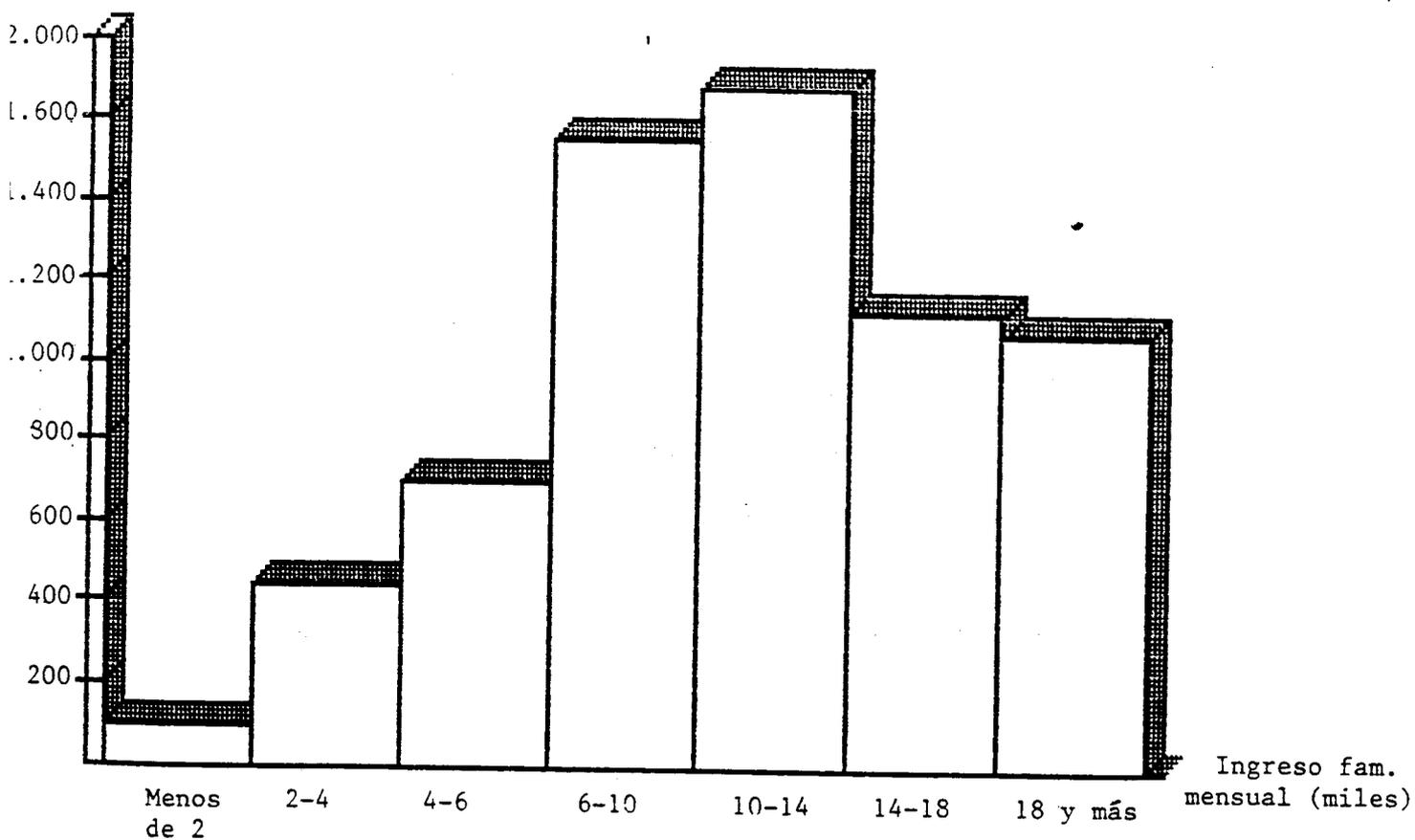
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 69,4% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N°1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,  
POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1987

NUMERO DE  
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°1.4.31

CUADRO No. 1.4.32

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A  
DISTANCIA 1/ POR NIVEL DE INGRESO  
FAMILIAR MENSUAL. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

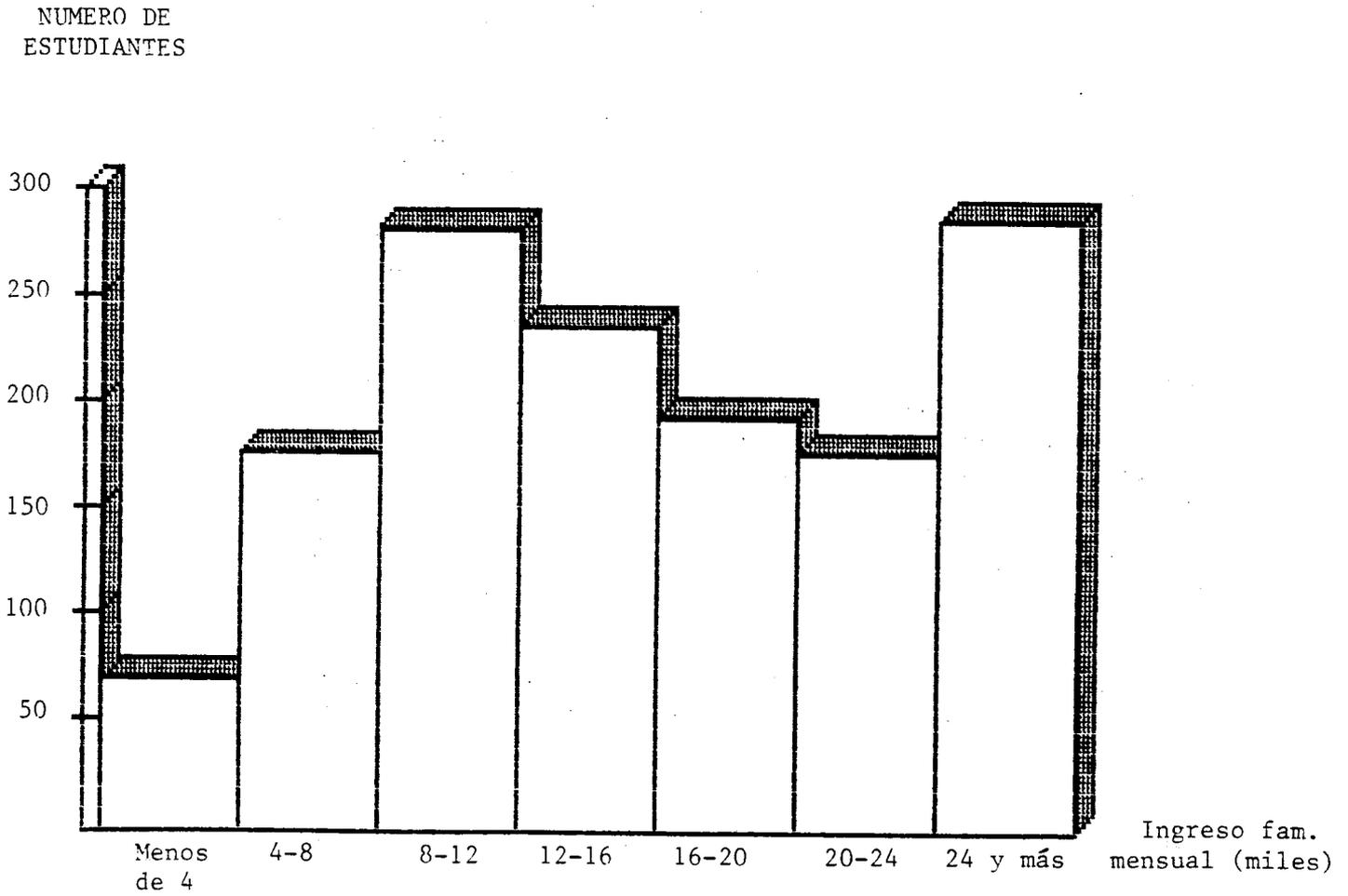
INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.472	100,0
Menos de ₡4.000	69	4,7
De ₡4.000 a menos de ₡8.000	176	12,0
De ₡8.000 a menos de ₡12.000	280	19,0
De ₡12.000 a menos de ₡16.000	236	16,0
De ₡16.000 a menos de ₡20.000	193	13,1
De ₡20.000 a menos de ₡24.000	177	12,0
₡24.000 y más	285	19,4
Sin información	56	3,8

1/ La información se obtuvo en el segundo semestre e incluye solamente a los estudiantes nuevos.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,  
POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1987



FUENTE: Cuadro N°1.4.32

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

1.5. SERVICIOS ESTUDIANTILES

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## SERVICIOS ESTUDIANTILES

En esta sección se presenta algunos de los servicios estudiantiles que las universidades estatales brindan a sus alumnos. Hasta donde fue posible se trató de establecer la comparación con los servicios que se ofrecieron en 1986, tal es el caso de la relación entre la matrícula, los solicitantes de becas y los becados de la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional. Para la Universidad Estatal a Distancia, no se logró obtener información acerca de los servicios que esta institución brinda a sus alumnos.

En relación con la información que se presenta sobre los préstamos de la Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPE), la forma de presentación corresponde a la misma utilizada en 1986, lo que ha permitido establecer algún nivel de comparación entre estos dos períodos.

### UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Los datos que se presentan para esta institución son, al igual que el año anterior, los del II semestre.

En el cuadro N°1.5.1 se muestra que del total de matrícula registrada (24.912 estudiantes) cerca del 85% solicitaron becas, de los cuales, después del estudio socioeconómico que se realiza, lograron clasificar en alguna de las categorías que se ofrecen 19.034 alumnos, lo que representa un 76,4% de la matrícula y un

90,0% de los estudiantes que formalizaron la solicitud de beca.

Al comparar estos datos con los de 1986, se observa que el total de solicitantes aumentó en un 13,5% en 1987; de igual manera el porcentaje de cobertura de las becas con respecto a la matrícula total se incrementó, pasando de un 66,5% a un 76,4% para este año, a pesar de estos incrementos, la proporción de becados en relación con los que la solicitaron disminuye en - aproximadamente un 3% (ver gráfico N°1.5.1).

Un alto porcentaje de los becados en 1987 (70,5%) se ubicó en las categorías de beca 9, 10 y 11, que son unas de las categorías más altas dentro de la escala que utiliza esta universidad. Así, la beca 9 otorga un 93,75% de exoneración de los pagos de derecho de matrícula; la beca 10, cubre el 100,0% del pago de matrícula, además de que exime al estudiante de algunos pagos adicionales como son el pago de derechos de laboratorio y de reconocimiento de estudios. 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.

Con esta información podemos concluir que realmente son muy pocas las personas que en 1987 no gozaron de algún tipo de beca (23,6% del total de la matrícula), tomando en cuenta que un 15% aproximadamente no planteó la solicitud ante la Oficina de Becas estudiantiles de esta universidad.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

En el cuadro N°1.5.3 se resume la información acerca de las becas que se otorgaron en los dos semestres de 1987. En el primer semestre se otorgaron 1.122 becas, lo que significa que un 36,5% del total de estudiantes de la institución disfrutaron de este servicio. Es importante mencionar que el beneficio que otorga la beca consiste en la exoneración total del pago de los derechos de estudio, a excepción de la categoría por condición socioeconómica que, para este año, representó el 65,4% del total de becados y un 23,9% de los alumnos de la institución. Con esta categoría de beca el estudiante puede obtener hasta un 50% del financiamiento de los costos de estudio, el resto del financiamiento lo obtiene por medio de préstamos que el mismo Instituto le ofrece, o por medio de CONAPE. Por este concepto se invirtieron ₡10.739.014, lo que significa un promedio anual de ₡14.630,80 por estudiante (ver cuadro N°1.5.4).

El Instituto Tecnológico de Costa Rica ofreció además otros tipos de servicios a los estudiantes como son el préstamo para práctica de especialidad, en el que se invirtieron ₡191.500 y cubrió a 27 estudiantes, es decir ₡7.092,60 por alumno, y los préstamos para graduación, atendándose a 33 personas a un promedio de ₡5.584,80 cada una.

### UNIVERSIDAD NACIONAL

En el cuadro N°1.5.1 se muestra la relación que existe entre la matrícula total de esta universidad y los estudiantes que solicitaron beca y los becados. Se puede apreciar que un 52,1% de los estudiantes matriculados en este centro solicitaron ser incluidos en el sistema de becas. De éste total se le otorgó beca a un 83,2%, lo que indica que no disfrutaban de becas cerca del 56% del total de la población estudiantil.

La distribución de las becas por categoría se presenta en el cuadro N°1.5.6, donde se observa que 3.233 alumnos están ubicados en la categoría más alta de la escala de adjudicación (73% del total de becados), por lo que están exonerados del 100,0% de los gastos de matrícula.

Además del sistema de becas, esta universidad cuenta con una serie de servicios estudiantiles cuyo objetivo es ayudar al alumno a financiar sus estudios. Estos servicios se muestran en el cuadro N°1.5.7, junto con el monto en colones invertido en cada uno de ellos.

En este cuadro se puede observar que el monto más alto otorgado en promedio por estudiante lo representa el programa de becas Omar Dengo donde para 116 estudiantes se invirtió ₡5.769.739, dando en promedio ₡49.739,10 por cada uno. Seguidamente está el

servicio de residencias estudiantiles con \$47.909,10 por alumno y luego el alojamiento con familias que, en promedio por estudiante se invierte \$42.938,40.

También se ofrecieron algunos otros servicios a los estudiantes como son: consulta médica, odontología, enfermería y orientación y atención psicológica. Las consultas atendidas se anotan en el cuadro N°1.5.8.

#### COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA EDUCACION

Esta institución constituye una instancia más de financiamiento para las personas que desean cursar estudios a nivel superior.

En 1987 CONAPE otorgó 824 préstamos (182 soluciones más que en 1986). De este total, un 33,0% se otorgó para financiar estudios de grado y pregrado, y un 1,1% para posgrado en las universidades estatales.

El restante 66,0% de préstamos se distribuye de la siguiente forma: universidades privadas para estudios de grado y pregrado 28,8%, y para posgrado 11,7%; instituciones parauniversitarias, 20,0%; y las instituciones extranjeras, para grado y posgrado, un 0,5% y 5,0% respectivamente.

Según se puede apreciar en el gráfico N°1.5.3 que compara los préstamos otorgados en 1986 y 1987 por sector institucional, todos los sectores vieron incrementados la cantidad de préstamos en

el último año, con excepción de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal cuyo, porcentaje disminuyó en un 1,6%, al pasar de un 14,3% en 1986 a un 12,7% en 1987.

En el gráfico N°1.5.4 se ilustra por medio de valores relativos la cantidad de préstamos y los recursos económicos cedidos a cada sector institucional. Como se observa, los estudiantes de educación superior universitaria a escala nacional, para realizar estudios de grado y pregrado, obtuvieron un 61,8% de los préstamos que brindó CONAPE, sin embargo, el monto en colones asignados corresponde al 42,3% del total invertido. De igual manera sucede, con las instituciones parauniversitarias, cuyo porcentaje del número de préstamos alcanza el 20,0% del total, y el monto representa un 12,5% de los recursos invertidos. Esto implica que el monto promedio por estudiante es menor para estos sectores que para los restantes como, por ejemplo, la educación superior universitaria nacional en los estudios de posgrado, ya que el monto promedio de los préstamos adjudicados por CONAPE fue de ¢346.941; en monto promedio le siguieron los préstamos para realizar estudios en instituciones extranjeras, con ¢332.804 por operación.

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. 1987

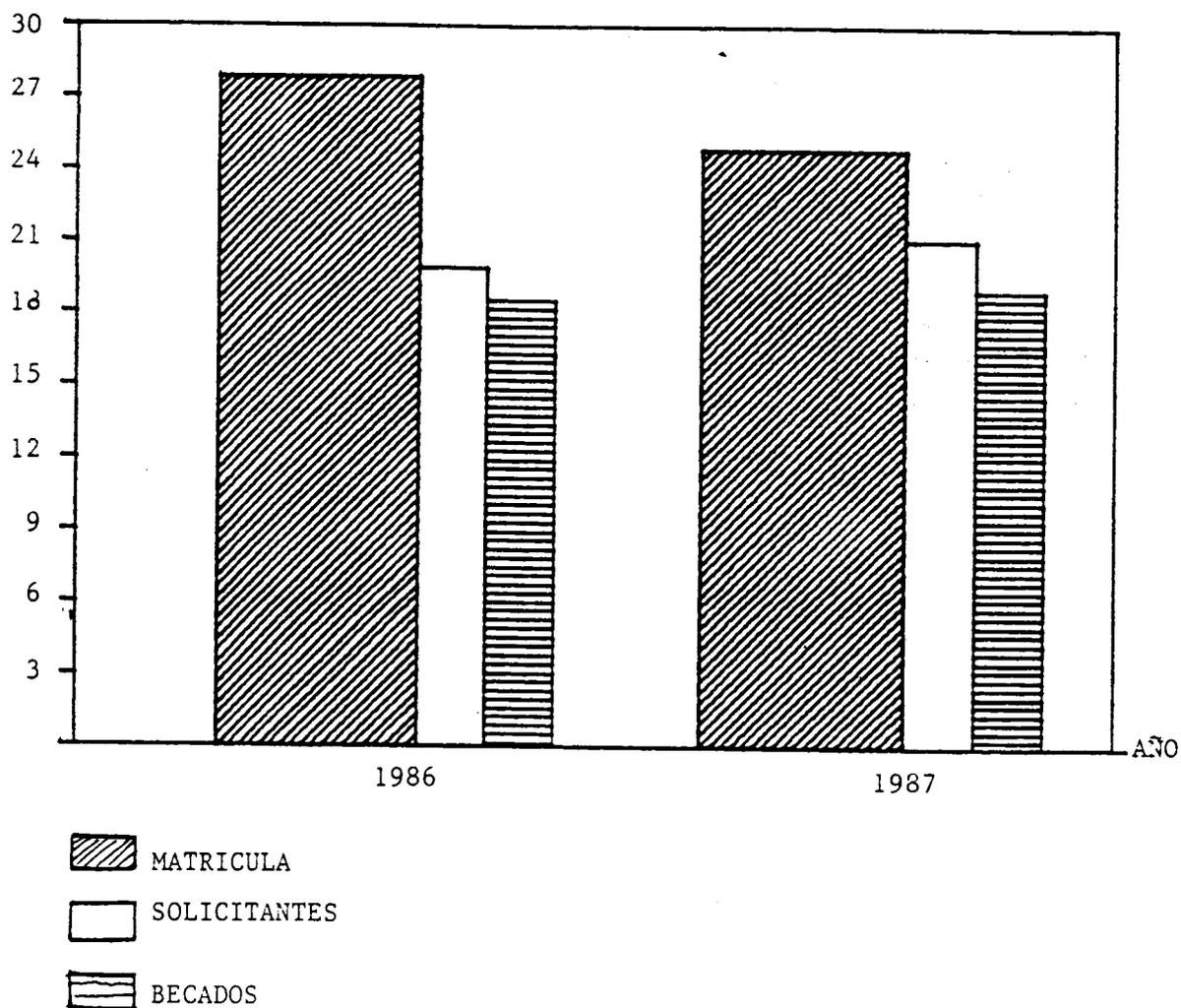
CONCEPTO	INSTITUCION	
	UCR 1/	UNA
Matrícula total	24.912	10.229
Solicitantes	21.155	5.326
Becados	19.034	4.430
Solicitantes/matrícula	84,9	52,1
Becados/matrícula	76,4	43,3
Becados/solicitantes	90,0	83,2

1/ Corresponde al II semestre.

FUENTE: UCR, Oficina de Becas Estudiantiles.  
UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N°1.5.1

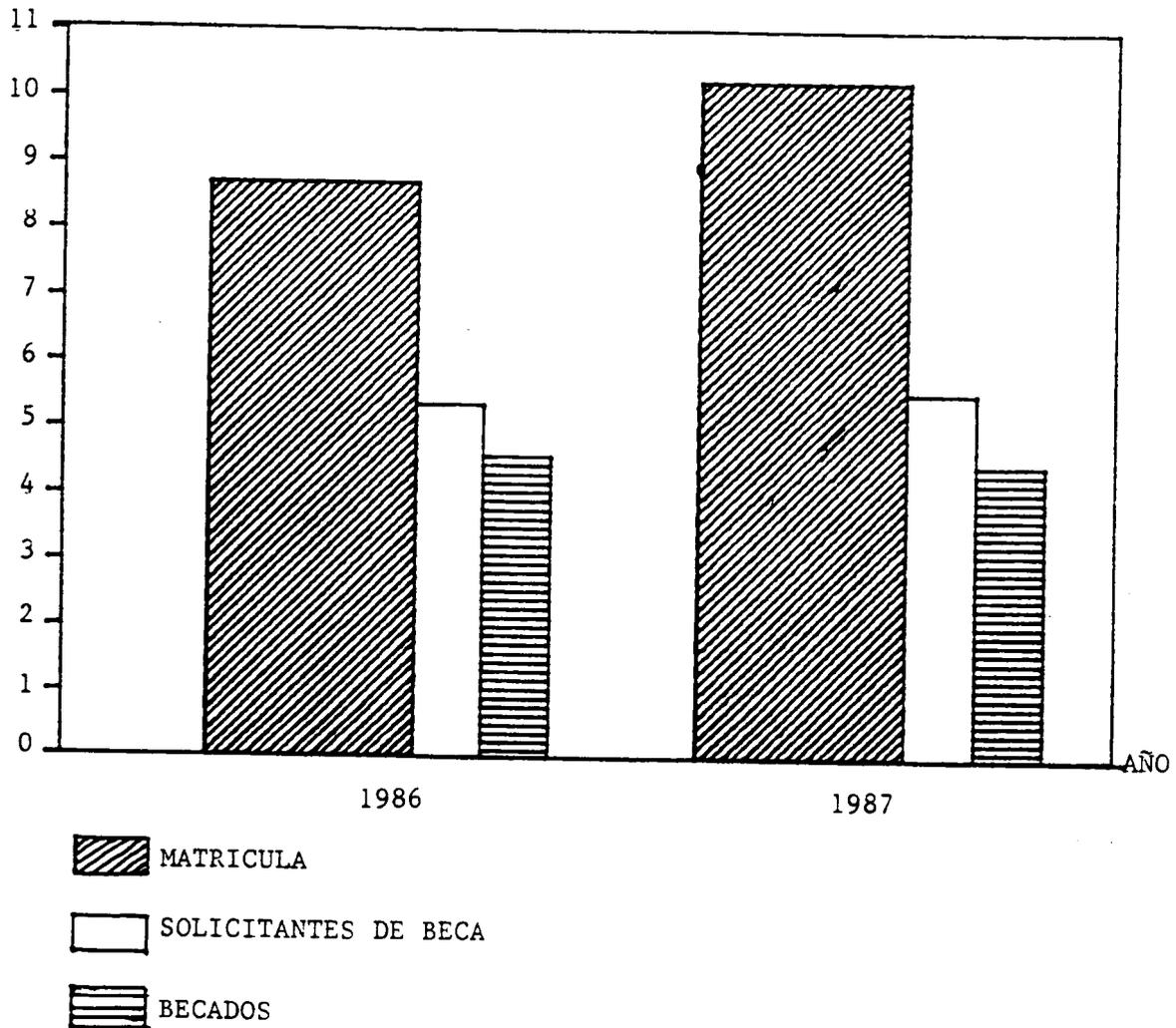
RELACION ENTRE LA MATRICULA, LOS SOLICITANTES DE BECA Y LOS BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AÑO. 1986 Y 1987



FUENTE: Cuadro N°1.5.1  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

GRAFICO N°1.5.2

RELACION ENTRE LA MATRICULA, LOS SOLICITANTES DE BECA  
Y LOS BECADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR AÑO. 1986 Y 1987



FUENTE: Cuadro N°1.5.1  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No.1.5.2

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

POR CATEGORIA DE BECA, SEGUN RECINTO. II SEMESTRE 1987

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS, 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	21.155	-	17.927	-	1.528	-	549	-	892	-	259	-
0 (Sin exoneración) <u>1/</u>	2.121	-	1.936	-	67	-	27	-	64	-	27	-
Total becados	19.034	100,0	15.991	100,0	1.461	100,0	522	100,0	828	100,0	232	100,0
1 (12,50% de exoneración)	124	0,6	116	0,7	3	0,2	1	0,2	3	0,4	1	0,4
2 (25,00% de exoneración)	192	1,0	181	1,1	5	0,3	1	0,2	3	0,4	2	0,8
3 (37,50% de exoneración)	397	2,1	379	2,4	8	0,5	3	0,6	2	0,2	5	2,2
4 (47,50% de exoneración) <u>2/</u>	474	2,5	448	2,8	9	0,6	6	1,1	6	0,7	5	2,2
5 (58,33% de exoneración)	681	3,6	650	4,1	12	0,8	3	0,6	9	1,1	7	3,0
6 (75,00% de exoneración)	867	4,5	790	4,9	52	3,6	11	2,1	9	1,1	5	2,2
7 (81,25% de exoneración)	963	5,1	844	5,3	65	4,4	26	5,0	16	1,9	12	5,2
8 (87,50% de exoneración)	1.547	8,1	1.392	8,7	80	5,5	30	5,7	33	4,0	12	5,2
9 (93,75% de exoneración)	3.725	19,6	3.134	19,6	305	20,9	120	23,0	124	15,0	42	18,1
10 (100% de exoneración) <u>2/</u>	5.252	27,6	4.681	29,3	328	22,5	88	16,8	113	13,6	42	18,1
11 (100% de exoneración más ayuda)	4.428	23,3	3.008	18,8	590	40,4	229	43,9	504	60,9	97	41,8
H Beca de Honor <u>3/</u>	384	2,0	368	2,3	4	0,3	4	0,8	6	0,7	2	0,8

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

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

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

FUENTE: UCR, Oficina de Becas Estudiantiles.

CUADRO No.1.5.3

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO  
DE COSTA RICA, POR TIPO DE BECA, SEGUN SEMESTRE. 1987

TIPO DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	1.122	1.053
Horas asistente-Horas estudiante	118	146
Participación destacada: culturales, - deportivas y por participación estudian- til	112	132
Condición socioeconómica y crédito - educativo	734	687
Primer promedio de colegio, examen de - admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional	103	42
Honor	7	13
Funcionarios y dependientes	37	26
Convenio ITCR-Municipalidad de La Unión	11	7

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.5.4

NUMERO DE ESTUDIANTES CON PRESTAMO Y MONTO OTORGADO  
EN PRESTAMOS EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,  
POR SEMESTRE Y TIPO DE FINANCIAMIENTO 1/. 1987

SEMESTRE Y TIPO DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES	MONTO OTORGADO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
I SEMESTRE			
Crédito educativo	734	10.739.014	14.630,8
Préstamos práctica - de especialidad	27	191.500	7.092,6
Préstamos de graduación <u>2/</u>	33	184.300	5.584,8
II SEMESTRE			
Crédito educativo	687	8.962.660	13.046,1

1/ No incluye lo que se dejó de percibir por concepto de financiamiento de los derechos de estudio.

2/ Corresponde a los préstamos otorgados durante todo el año.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.5.5

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN DIFERENTES  
SERVICIOS ESTUDIANTILES DEL INSTITUTO  
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SERVICIO. 1987

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES
Orientación y Psicología	
Atención grupal <u>1/</u>	407
Atención individual	95
Salud	
Consulta médica	2.161
Exámenes físicos de estudiantes de primer ingreso	576
Odontología	2.855

1/ Incluye asesoría académica (372 estudiantes).

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.1.5.6

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL, POR CATEGORIA DE BECA. 1987

CATEGORIA DE BECA	NUMERO DE BECAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total solicitantes	5.326	-
0 (Sin exoneración) 1/	896	-
Total becados	4.430	100,0
1 (10% de exoneración)	50	1,1
2 (20% de exoneración)	61	1,4
3 (30% de exoneración)	66	1,5
4 (40% de exoneración)	89	2,0
5 (50% de exoneración)	73	1,6
6 (60% de exoneración)	83	1,9
7 (70% de exoneración)	92	2,1
8 (80% de exoneración)	549	12,4
9 (90% de exoneración)	134	3,0
10 (100% de exoneración) 2/	3.233	73,0

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: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.5.7

NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO OTORGADO EN LOS SERVICIOS  
SOCIOECONOMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO. 1987

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	MONTO OTORGADO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
Estudiante asistente	25	248.250	9.930,0
Horas estudiante <u>1/</u>	197	1.992.400	10.113,7
Préstamo en dinero	40	745.500	18.637,5
Ayudas económicas	453	1.217.772	2.688,2
Ayudas para prácticas de campo	484	527.227	1.089,3
Residencias <u>2/</u>	88	4.216.000	47.909,1
Alojamiento <u>3/</u>	312	13.396.780	42.938,4
Becas para alimentación	218	2.000.000	9.174,3
Programa Becas Omar Dengo	116	5.769.739	49.739,1
Programa Becas Pérez Zeledón	74	748.000	10.108,1

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: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.5.8

NUMERO DE CONSULTAS ATENDIDAS EN LOS SERVICIOS  
DE SALUD, ORIENTACION Y PSICOLOGIA DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO. 1987

SERVICIO	CONSULTAS ATENDIDAS
Consulta médica	5.105
Odontología	2.132
Enfermería	21.329
Orientación y atención psicológica	8.281

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.1.5.9

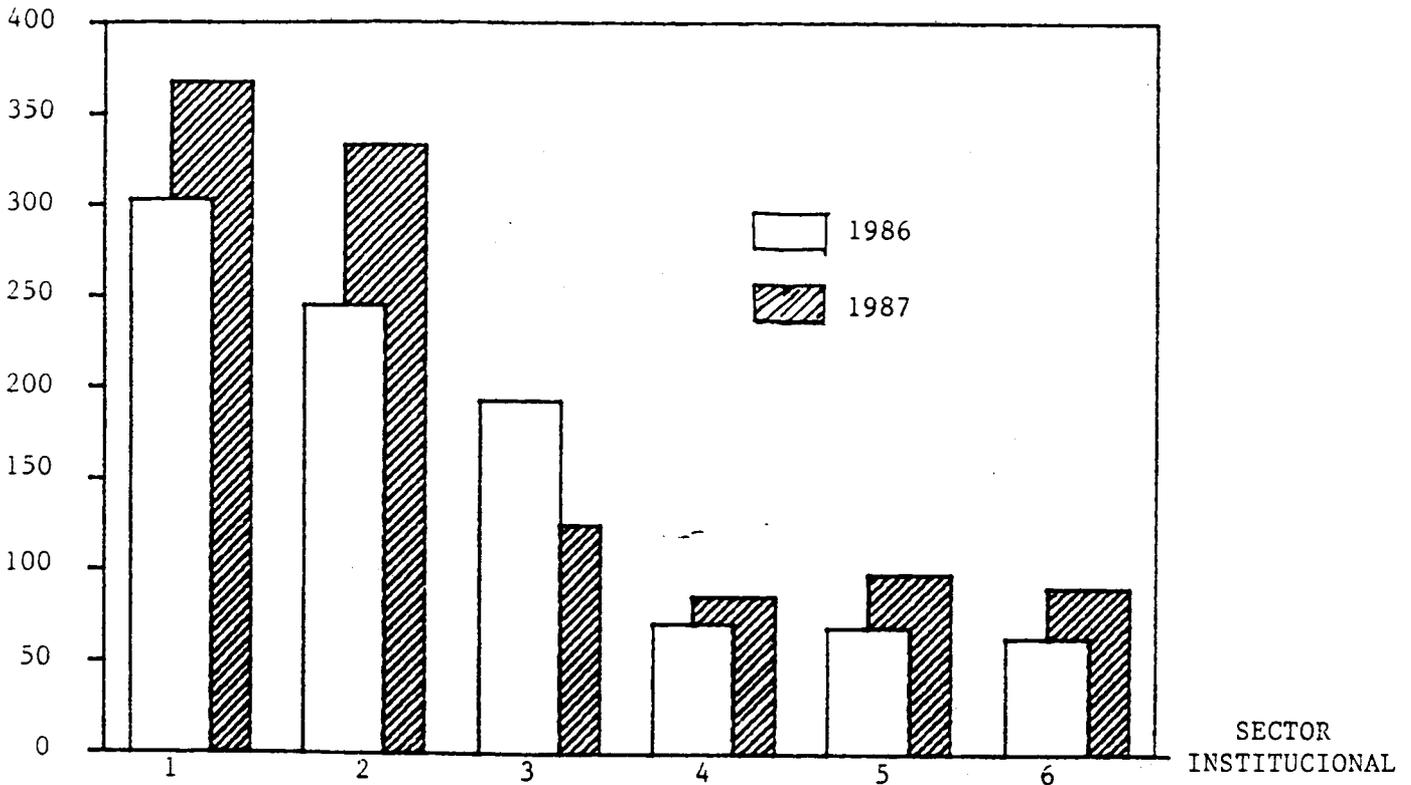
NUMERO Y MONTO DE PRESTAMOS OTORGADOS POR LA COMISION NACIONAL DE  
PRESTAMOS PARA EDUCACION A ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE  
EDUCACION SUPERIOR. POR INSTITUCION. 1987

INSTITUCION	NUMERO DE PRESTAMOS	MONTO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
TOTAL	824	113.742.190	138.036
INSTITUCIONES NACIONALES	779	98.765.990	126.785
Educación Superior Universitaria	614	84.534.340	137.678
Grado y pregrado	509	48.105.440	94.509
Universidades estatales	272	24.756.240	91.015
Universidad de Costa Rica	192	17.636.440	91.856
Instituto Tecnológico de Costa Rica	21	2.539.800	120.942
Universidad Nacional	38	3.049.900	80.260
Universidad Estatal a Distancia	21	1.530.100	72.861
Universidades privadas	237	23.349.200	98.519
Universidad Autónoma de Centro América	225	22.043.750	97.972
Universidad Internacional de las Américas	12	1.305.450	108.787
Posgrado	105	36.428.900	346.941
Universidades estatales	9	1.127.500	125.277
Universidad de Costa Rica	6	621.000	103.500
Universidad Nacional	1	167.000	167.000
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2	339.500	169.750
Universidades privadas	96	35.301.400	367.722
Instituto Centroamericano de Administración de Empresas	25	12.694.500	507.780
National University	47	15.353.650	326.673
Universidad Interamericana de Puerto Rico	24	7.253.250	302.218
Educación Superior Parauniversitaria	165	14.231.650	86.252
INSTITUCIONES EXTRANJERAS	45	14.976.200	332.804
Grado	4	1.234.200	308.550
Posgrado	41	13.742.000	335.170

FUENTE: CONAPE, Unidad de Planificación.

GRAFICO N°1.5.3

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 Y AÑO. 1986 Y 1987



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-

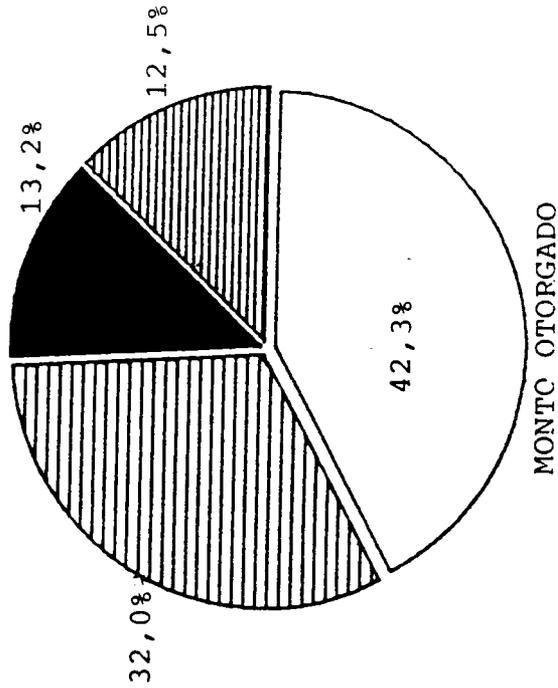
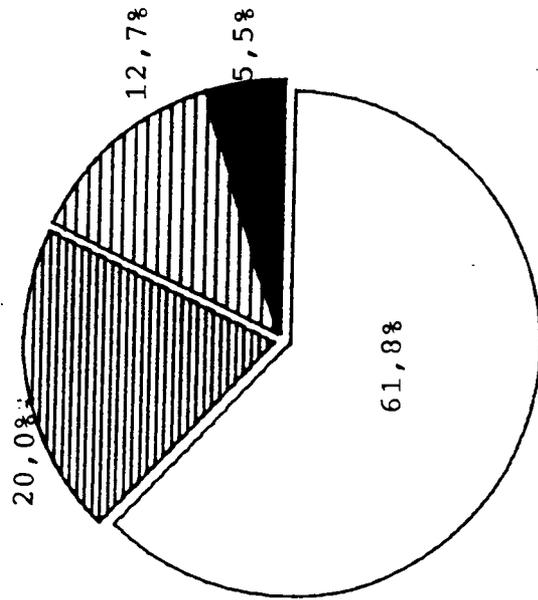
FUENTE: Cuadro N°1.5.9  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

GRAFICO N°1.5.4

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. 1987

(Valores relativos)



- Edu. Sup. Universitaria Nacional -grado y pregrado-
- ◐ Educ. Sup. Universitaria Nacional -posgrado-
- ◑ Educ. Sup. Parauniversitaria y Nacional
- Instituciones Extranjeras

## CAPITULO II

### PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

## PERSONAL DOCENTE

En este capítulo se presenta información referente al personal docente y administrativo de las cuatro Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. En la primera parte se analizan las principales características específicamente de los funcionarios docentes, tomando en cuenta variables como son: dedicación, nivel académico, categorías, becas y otras características del personal docente. En la segunda sección corresponde al análisis de las variables del personal administrativo.

A continuación se describen las características del personal docente de cada universidad.

### UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

La información que se incluye para esta universidad se obtuvo por medio de una encuesta que la Oficina de Planificación Universitaria (OPLAU) envió en junio de 1986 a todo el personal docente y administrativo. En esa ocasión se enviaron 5.899 boletas, de las cuales se recuperaron 5.196, lo que significó un 88% de cobertura. Para 1987, no se aplicó de nuevo la encuesta, sino que se procedió a actualizarla. El procedimiento que se siguió consistió en tomar la planilla del mes de mayo de 1987, analizando los cambios que se habían presentado durante ese periodo (junio 86-mayo 87). Se descartó el personal que ya no laboraba para la universidad, se actualizó la situación de los que aún estaban trabajando y para lo que había variado su nombramiento anterior,

y para los trabajadores nuevos se procedió a aplicar la encuesta. En resumen, se enviaron 964 boletas (715 al personal docente y 249 a los administrativos y personal de apoyo académico) de las cuales solamente se obtuvo respuesta de 327 funcionarios (233 docentes y 94 administrativos y personal de apoyo académico).

Es importante indicar que los datos sobre el personal docente en régimen académico se recopilaron a través del Centro de Evaluación Académica, por lo que se está incluyendo a la totalidad de estos funcionarios.

La base con que se trabajaron los cuadros fue de 2.738 plazas de docentes, ya que no se refiere a personas físicas, debido a que algunos funcionarios tienen nombramiento en más de una unidad y fueron considerados en cada una de ellas.

Al analizar los datos sobre la dedicación del personal a la institución, se observa en el gráfico N°2.1.1 que la mayor proporción de funcionarios le dedican tiempo completo (34,0%), seguido de los nombramientos por un cuarto de tiempo (22,1% del total). El menor porcentaje se registra en la dedicación de 3/4 tiempo con un 4,7% de las plazas. Para esta publicación no fue posible obtener un mayor detalle de la dedicación del personal por unidades académicas, por lo que en el cuadro N°2.1.2 se presenta únicamente para las diferentes áreas.

Con respecto al nivel académico, se logró determinar que más de la mitad del personal posee el grado de licenciatura, ubicándose los demás grados en el siguiente orden: maestría 17,3%, bachillerato 14,5%, doctorado 12,2%, especialidad profesional y diplomado -por tener porcentajes muy bajos se presentan en forma conjunta- un 2,7%, y otros que agrupa a todos aquellos profesores que son egresados y a los que no poseen ningún título equiparable a los que ofrece esta institución (ver gráfico N°2.2.1).

Una desagregación mayor del personal docente por unidad académica, según nivel académico, se puede observar en el cuadro - N°2.2.2.

En relación con la información sobre el personal docente en Régimen Académico, se destaca el hecho de que la mayoría de los profesores pertenecen a la categoría de instructor (807 docentes) lo que representa el 43,3% del total. Este es el menor nivel que existe dentro del régimen, y agrupa a las categorías de instructor bachiller e instructor licenciado. En la categoría superior (catedráticos) se encuentra el 18,5% de docentes en régimen (ver cuadro N°2.3.1).

En los cuadros N°2.4.1 y 2.4.2 se encuentra la distribución del personal docente que disfruta de beca, tomando en cuenta - tanto las becas otorgadas en años anteriores pero que en 1987

todavía están realizando estudios y las que se oorganon propiamente en ese año.

En 1987 el total de becados alcanza la cifra de 78 personas, de las cuales 52 se habían adjudicado antes de 1987. El área con mayor número de beneficiarios es Ingeniería y Arquitectura, la que tenía hasta diciembre de 1987 cerca de un 30,0% de los becados (22 personas).

El grado a obtener que más se registró fue el doctorado, ya que aproximadamente un 60,0% del total de becas son para lograr ese posgrado.

Del total de docentes un 66,9% son varones y cuentan en su mayoría con edades que oscilan entre los 30 y 49 años (ver gráficos N<sup>o</sup>2.5.1 y 2.5.2).

Adicional a esta información se están incluyendo dos variables más del personal docente, que son: años de servicio y tipo de nombramiento (cuadros N<sup>o</sup>2.5.4, 2.5.5 y 2.5.6). En estos cuadros se puede observar que en los grupos en que registran mayor cantidad de personas son: menos de 5 años de servicio (29,2% del total) y de 10 a 14 años de servicio (24,8%). Nótese aproximadamente la mitad del personal docente se encuentra nombrada en propiedad y la otra mitad es interina (54,1% y 45,9% respectivamente). Es importante recordar que el total de personal docente se refiere a plazas y que, en muchos de los casos, una misma per-

sona está nombrada en más de una unidad con diferentes jornadas, por lo tanto se presenta la posibilidad de que un docente esté nombrado en una unidad con plaza en propiedad y en otra se encuentre interino.

### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

El total de profesores en esta institución asciende a 359 docentes. La distribución de acuerdo con la jornada laboral contratada, se muestra en el cuadro N<sup>o</sup>2.1.1, notándose que un 61,0% están nombrados a tiempo completo. Las demás jornadas tienen proporciones muy parecidas, con excepción de 2/3 y 2/5 de tiempo (ver gráfico N<sup>o</sup>2.1.2). De acuerdo con los gráficos N<sup>o</sup>2.1.1 y 2.1.2 sobresale esta institución como la del mayor porcentaje de profesores a tiempo completo.

Un 38,7% de este personal tiene el grado de licenciatura, seguido de un 35,9% de bachilleres, mientras que con doctorado únicamente hay 3 docentes, lo que representa un 0,9% del total (ver gráfico N<sup>o</sup>2.2.1).

En 1987 el total de profesores becados fue de 34 personas, de las cuales 25 se otorgaron en años anteriores a 1987. La carrera con mayor número de becarios es computación administrativa.

De las becas otorgadas en 1987 (9 en total), tres fueron para estudiar en Alemania, tres en Costa Rica, una en México y otra en

Estados Unidos, todas ellas para obtener maestrías. Solamente se brindó una beca para doctorado y el país de destino fue Japón.

Un 78,6% de los profesores son varones (ver gráfico N°2.5.1) ubicándose la mayoría (82,5%) en edades entre los 25 y 34 años, siendo ésta la institución con personal docente de menor edad promedio (ver gráfico N°2.5.3).. Un 48,0% del tiempo de los docentes se dedica a la docencia, un 27,2% a la investigación, el 9,3% a extensión, el 8,6% a otras labores y el 6,9% restante a administración.

#### UNIVERSIDAD NACIONAL

En esta universidad del total de personal docente (1.348 funcionarios), 657 trabajan tiempo completo, lo que representa un 48,7%; seguidamente, con un 27,6%, están los docentes contratados por 1/4 de tiempo (ver gráfico N°2.1.1).

Con respecto al nivel académico de los profesores, se puede observar en el gráfico N°2.2.1 que el grado que predomina es la licenciatura (48,4%), luego el bachillerato, con un 29,3%; seguidamente está la maestría con 10,3%. El resto (12,0%) se distribuye entre doctorado, diplomado, profesorado, especialidad profesional y otros.

El sistema de categorías de puestos para el personal docente incluye catedráticos, profesor II y I, e instructor licenciado y bachiller. En esta escala las categorías con más docentes son:

instructor bachiller, con 28,7% del total; profesor II, con 28,5%; y profesor I, con 16,1%. Unicamente existen 46 catedráticos, lo que significa un 3,6% del total. Este porcentaje tan bajo se debe a que esta universidad es relativamente joven (15 años aproximadamente de fundada) y los requisitos para llegar hasta esta categoría exigen en general un número de años de experiencia comparable con la edad actual de la institución.

Las becas que se otorgaron durante 1987 para realizar estudios ascendió a un total de 38, sin tomar en cuenta las becas que fueron adjudicadas antes de este año, pero que aún se estaban disfrutando. De ese total 20 correspondían a becas para obtener el posgrado de maestría (52,6%), 16 doctorados (42,1%) y el 5,3% restante para el grado asociado de diplomado. Más de la mitad de los becados se encuentran ubicados en Estados Unidos (55,3%).

Del total de personal docente (1.348) -incluyendo 72 auxiliares de docencia a, los cuales no fue posible separarlos del total de docentes- el 61,6% son de sexo masculino (ver gráfico N°2.5.-1), y una gran proporción (48,2%) tienen edades entre los 30 y los 39 años (ver gráfico N°2.5.4).

La distribución del personal de acuerdo con la carga académica por unidad académica se presenta en el cuadro N°2.5.13. Como es de esperar el mayor porcentaje lo dedican a la docencia (65%). La investigación y la administración tienen porcentajes muy simi-

lares (14% y 12% respectivamente), mientras que a la extensión se le dedica en general el 9% del tiempo.

#### UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Según se muestra en el gráfico N°2.1.2, el 61,6% del personal docente trabaja jornadas de 1/4 de tiempo, convirtiéndose de esta manera en la universidad con la mayor proporción de profesores nombrados en esa fracción de tiempo. Esta situación hace que al realizar el cálculo de personal equivalente a tiempo completo se obtenga una reducción del 52,3% del total de docentes, ya que se pasa de 396 profesores a 189 equivalentes a tiempo completo.

En esta universidad la totalidad del personal docente se encuentra ubicado en alguna categoría del régimen de Carrera Profesional. Como se observa en el cuadro N°2.3.5, el 61,4% del total de docentes está asignado a la categoría de Profesional 0, que agrupa especialmente a los docentes nombrados en jornadas de 1/4 de tiempo (tutores). Los Profesionales 1 son aquellos que poseen el título de bachiller universitario. En esta categoría se encuentran 48 profesores (12,1% del total). Seguidamente, está la categoría de Profesional 2, que requiere del grado de licenciatura; se ubican en ésta categoría 84 docentes.

Las siguientes categorías, con requisitos de ingreso mayores que las anteriores, agrupan únicamente al 5,3% del personal docente.

Al igual que en las demás universidades, el grueso del personal docente es masculino. En este caso alcanza el 62,4% del total (ver gráfico N°2.5.1).

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

2.1. DEDICACION DEL  
PERSONAL DOCENTE

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

CUADRO No.2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE  
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR  
DEDICACION, SEGUN INSTITUCIONES. 1987

DEDICACION	PERSONAL DOCENTE, SEGUN INSTITUCION			
	UCR <sup>1/</sup>	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	2.738	359	1.348 <sup>a/</sup>	396
Tiempo completo	932	219	657	101
3/4 de tiempo	128	10	72	7
2/3 de tiempo	-	7	-	-
1/2 tiempo	488	30	246	44
2/5 de tiempo	-	17	-	-
1/3 de tiempo	-	36	-	-
1/4 de tiempo	604	40	373	244
Otras fracciones	284	-	-	-
Por horas	302	-	-	-

<sup>a/</sup> Incluye 72 auxiliares de Docencia.

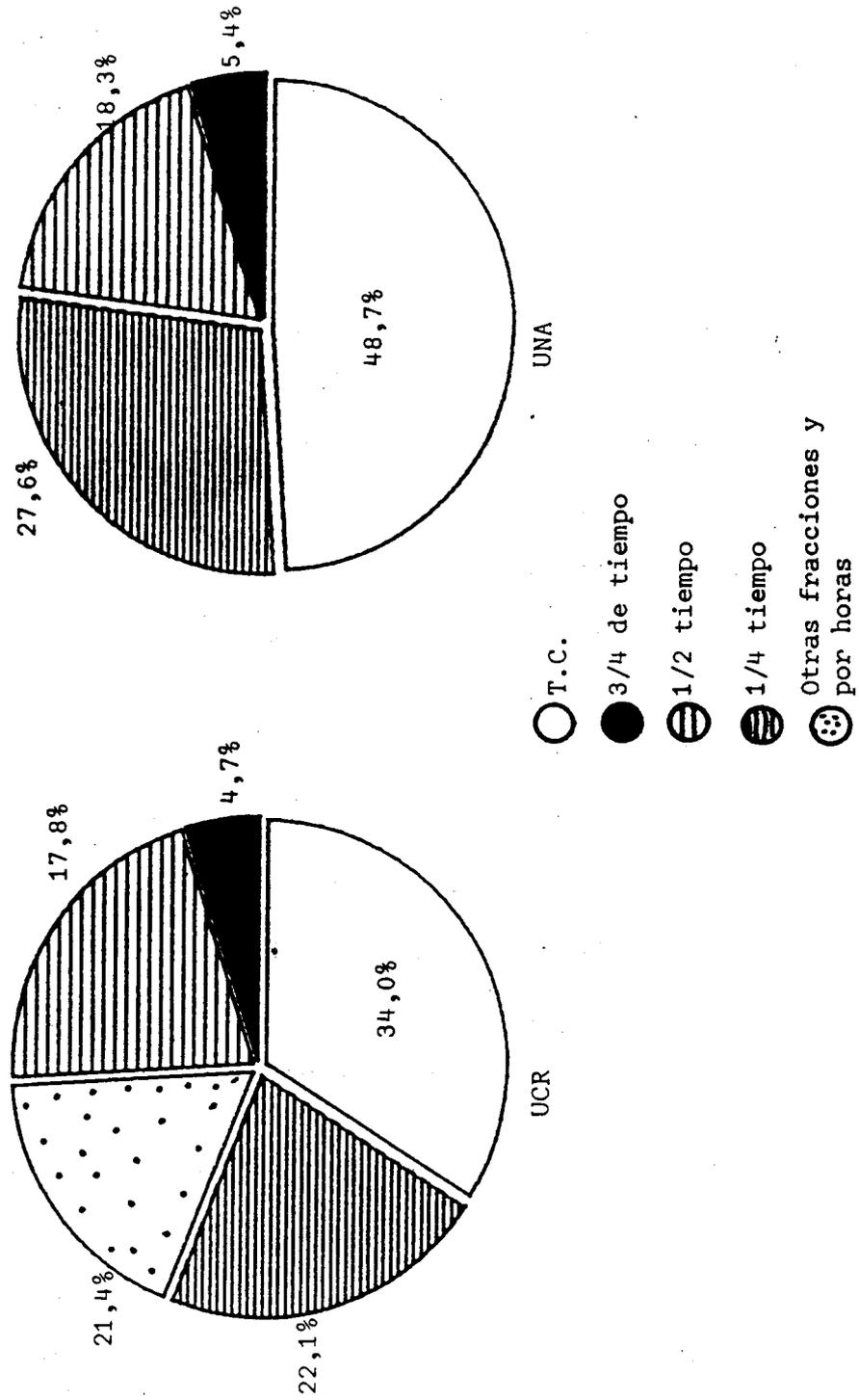
<sup>1/</sup> Información recolectada por medio de una encuesta.

**FUENTE:** UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N°2.1.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Y DE  
LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR INSTITUCION, SEGUN DEDICACION. 1987

(Valores relativos)

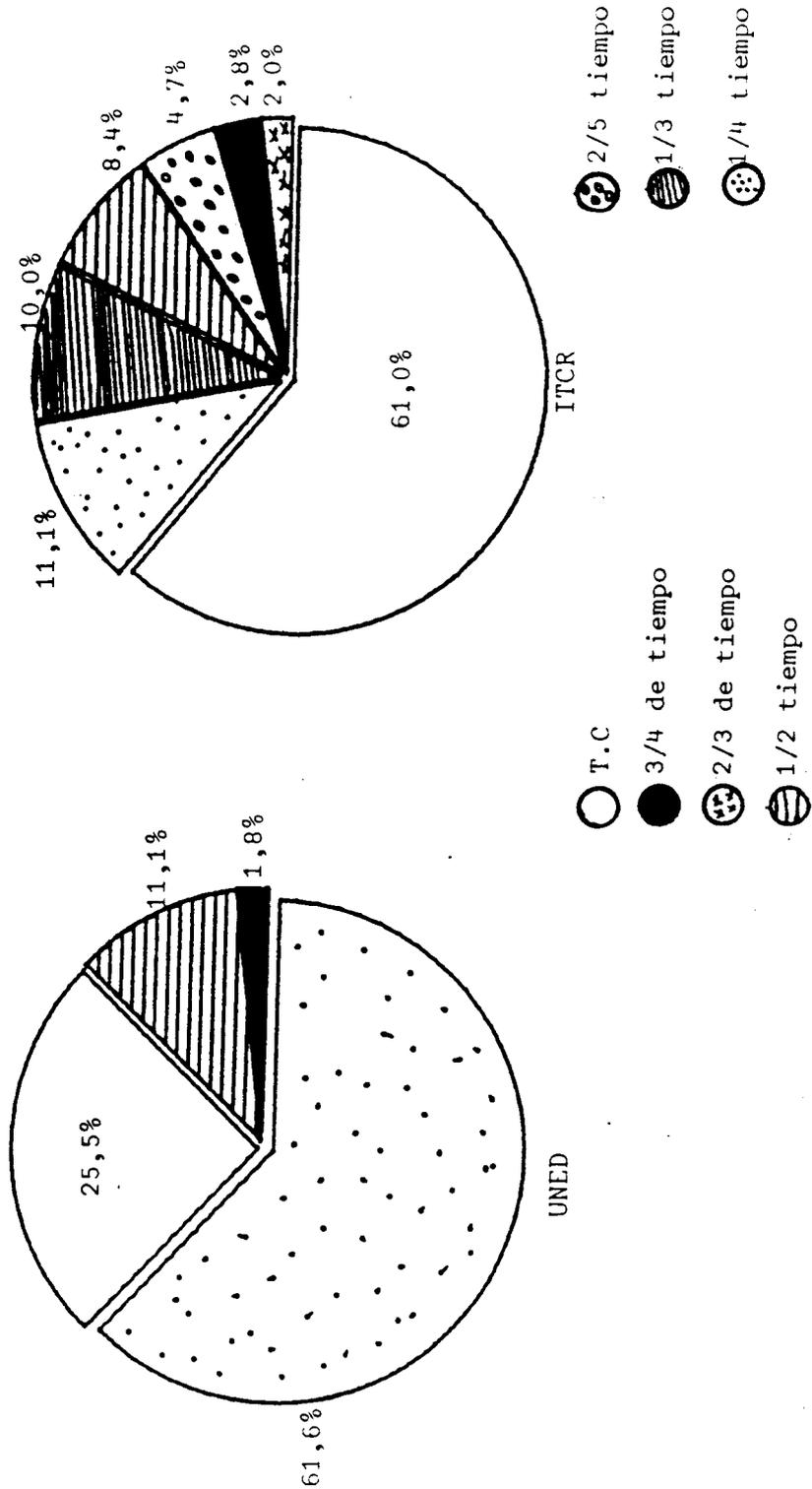


FUENTE: Cuadro N°2.1.1.1

GRAFICO N°2.1.1.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA Y DEL INSTITUTO  
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR INSTITUCION, SEGUN DEDICACION. 1987

(Valores relativos)



CUADRO No.2.1.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
		T.C.	3/4 T.	1/2 T.	1/4 T.	OTRAS FRACCIONES	POR HORAS
TOTAL	2.738	932	128	488	604	284	302
Recinto Rodrigo Facio	2.417	810	111	424	528	253	291
Escuela de Estudios Generales	167	27	20	42	33	8	37
Area de Artes y Letras	245	87	22	46	43	10	37
Area de Ciencias Básicas	259	147	8	25	25	15	39
Area de Ciencias Sociales	665	195	27	123	180	29	111
Area de Ingeniería y Arquitectura	328	129	10	42	88	18	41
Area de Salud	525	105	13	92	125	166	24
Centros de Investigación <u>1/</u>	49	12	3	15	14	5	-
Institutos de Investigación	130	78	6	28	16	1	1
No ubicados en Areas Académicas <u>2/</u>	49	30	2	11	4	1	1
Sedes Regionales	321	122	17	64	75	31	11

1/ Información recolectada por medio de una encuesta e incluye las Unidades de Apoyo y el Sistema de Estudios de Posgrado.

2/ Incluye todos aquellos profesores ubicados en las Vicerrectorías, Rectoría y Dirección Superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 2.1.3

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION, MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION							
	TOTAL	T.C.	3/4 T.	2/3 T.	1/2 T.	2/5 T.	1/3 T.	1/4 T.
TOTAL	359	219	10	7	30	17	36	40
Sede de Cartago	307	192	9	5	23	17	30	31
Rectoría	1	1	-	-	-	-	-	-
Centro de Cómputo	1	1	-	-	-	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	9	8	-	1	-	-	-	-
Vicerrectoría de Administración	1	-	-	-	-	-	-	1
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	6	6	-	-	-	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	289	176	9	4	23	17	30	30
Dirección	6	5	-	-	1	-	-	-
Departamento de Administración de Empresas 1/	60	7	-	3	3	9	26	12
Departamento de Administración Agropecuaria	18	13	-	-	1	-	1	3
Departamento de Electrónica	13	12	-	-	1	-	-	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	13	6	1	-	-	2	-	4
Departamento de Mantenimiento Industrial	14	12	-	-	1	-	-	1
Departamento de Ingeniería Forestal	13	12	-	-	-	-	-	1
Departamento de Producción Industrial	9	9	-	-	-	-	-	-
Departamento de Diseño Industrial	9	6	-	-	1	-	1	1
Departamento de Química	16	14	-	-	2	-	-	-
Departamento de Física	9	9	-	-	-	-	-	-
Departamento de Matemática	27	19	4	-	1	3	-	-
Departamento de Ciencias Sociales	14	5	2	1	2	-	-	4
Departamento de Comunicación	19	17	1	-	-	-	-	1
Departamento de Computación Administrativa	18	13	-	-	2	-	1	2
Departamento de Ingeniería en Construcción	13	8	1	-	3	-	1	-
Departamento de Ingeniería en Maderas	9	7	-	-	2	-	-	-
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	7	2	-	-	1	3	-	1
Maestría en Computación	2	-	-	-	2	-	-	-
Sede Regional de San Carlos	27	21	1	-	3	-	-	2
Departamento de Agronomía	15	12	-	-	2	-	-	1
Departamento de Ciencias	9	7	1	-	-	-	-	1
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	3	2	-	-	1	-	-	-
Centro Académico de San José	25	6	-	2	4	-	6	7
Servicios Estudiantiles y Académicos	1	-	-	-	1	-	-	-
Unidad de Supervisión de Producción	1	1	-	-	-	-	-	-
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	14	3	-	2	2	-	6	1
Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional	9	2	-	-	1	-	-	6

1/ Incluye al personal docente de la Unidad de Administración de Empresas del Centro Académico de San José.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 2.1.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN DEDICACION. 1987

UNIDAD ACADEMICA	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	189	396	101	7	44	244
Administración Académica	6	6	5	1	-	-
Vicerrectoría Académica	1	1	1	-	-	-
Centro de Control de Calidad Académica	5	5	4	1	-	-
Centros Académicos	140	344	56	5	41	242
Dirección Centros Académicos	8	15	5	1	2	7
Oficina de Ciencia y Tecnología	63	144	27	4	19	94
Oficina de Ciencias del Hombre	69	185	24	-	20	141
Producción Académica	20	21	20	-	-	1
Dirección de Producción Académica	1	1	1	-	-	-
Oficina de Unidades Didácticas	15	16	15	-	-	1
Oficina de Audiovisuales	4	4	4	-	-	-
Programas Docentes	9	10	8	-	2	-
Oficina de Programas Docentes	9	10	8	-	2	-
Extensión Cultural	14	15	12	1	1	1
Oficina de Programas de Extensión Cultural	6	6	6	-	-	-
Programas de Educación Ambiental	4	4	4	-	-	-
Programa de Geografía	4	5	2	1	1	1

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

CUADRO No. 2.1.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN DEDICACION. 1987

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE		PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION			
	EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO
TOTAL	927	1.348 a/	657	72	246	373
Sede Omar Dengo	894	1.293	638	70	230	355
Centro de Investigación y Docencia en Educación	90	144	64	1	21	58
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	58	91	35	4	29	23
Facultad de Filosofía y Letras	114	158	81	16	23	38
Facultad de Ciencias Sociales	191	285	131	13	60	81
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	125	168	98	7	24	39
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	164	209	134	14	20	41
Facultad de Ciencias de la Salud	65	86	50	7	9	20
Otras	87	152	45	8	44	55
Centro de Cómputo	4	9	2	-	2	5
Centro de Estudios Generales	33	56	17	3	18	18
Proyectos de Investigación Académicos en la Administración Central	3	5	1	-	3	1
Asignaciones Generales	37	59	22	4	15	18
Secciones Regionales	10	23	3	1	6	13
Sección Regional de Pérez Zeledón	33	55	19	2	16	18
Sub-sede de Liberia	28	44	17	1	13	13
	5	11	2	1	3	5

a/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

2.2. NIVEL ACADEMICO DEL  
PERSONAL DOCENTE

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

EN LAS INSTITUCIONES DE  
 NIVERSITARIA ESTATAL 1/,  
 NIVEL ACADEMICO. 1987  
 (datos y relativos)

ACADEMICO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
a	2.738	100,0
	11	0,4
	397	14,5
	1.418	51,8
	29	1,1
	474	17,3
	334	12,2
	75	2,7
	359	100,0
	36	10,0
	129	35,9
	139	38,7
	52	14,5
Doctorado	3	0,9
Universidad Nacional	1.348	100,0
Diplomado	5	0,4
Profesorado	17	1,3
Bachillerato	395	29,3
Licenciatura	652	48,4
Especialidad	7	0,5
Maestría	139	10,3
Doctorado	72	5,3
Otro <u>3/</u>	61	4,5

a/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

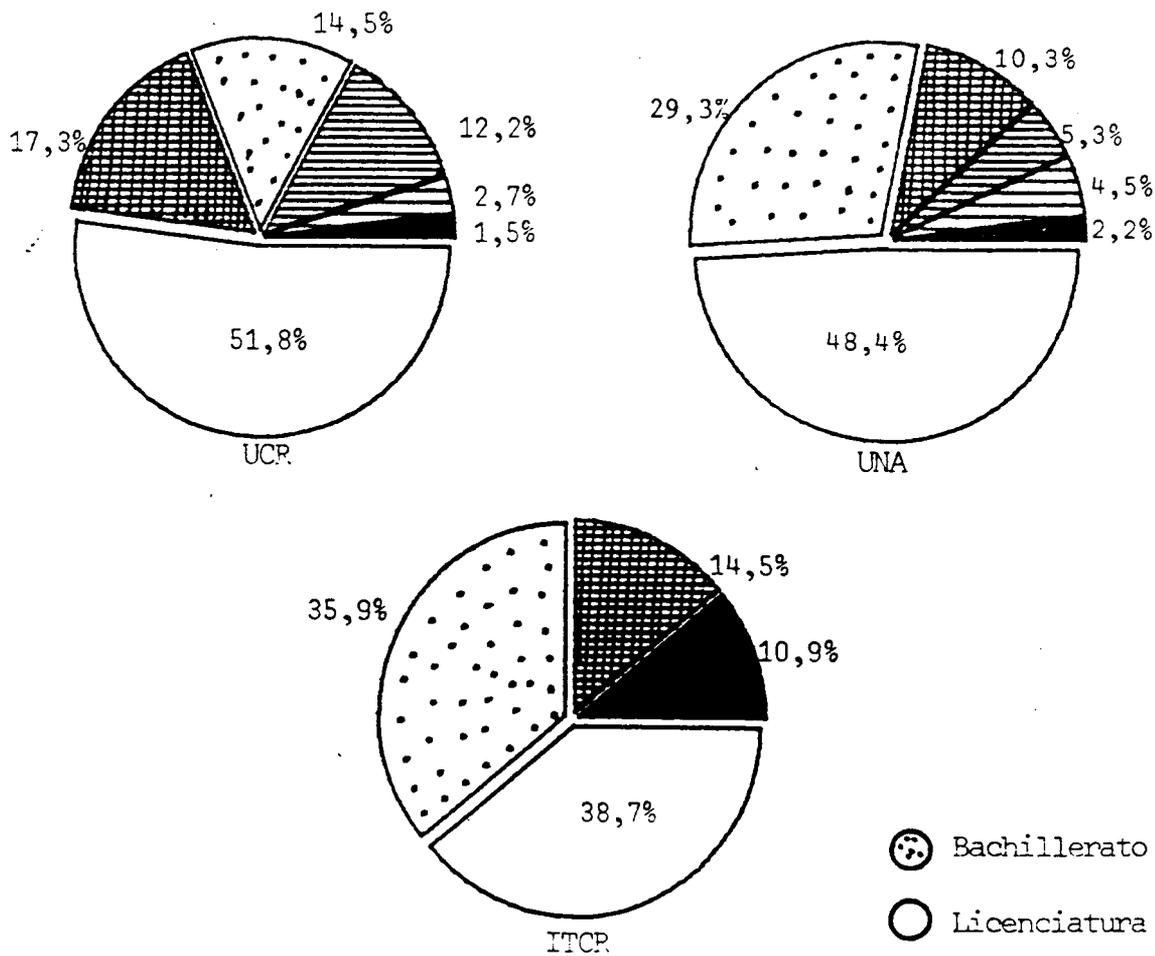
- 1/ No incluye a la Universidad Estatal a Distancia.  
2/ Incluye personal docente egresado y sin título.  
3/ Se refiere al personal docente con título no universitario.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
 UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.2.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1987

(Valores relativos)



1/ No incluye a la UNED.

2/ En la UCR incluye diplomado y especialidad profesional, en la UNA diplomado, profesorado y especialidad y en el ITCR profesorado y doctorado.

-  Bachillerato
-  Licenciatura
-  Maestría
-  Doctorado
-  2/
-  Otro

CUADRO No.2.2.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO 2/
TOTAL	2.738	11	397	1.418	29	474	334	75
Recinto Rodrigo Facio	2.417	11	313	1.234	28	441	327	63
Escuela de Estudios Generales	167	-	23	97	-	16	28	3
Area de Artes y Letras	245	-	53	104	-	34	34	20
Facultad de Bellas Artes	96	-	17	46	-	9	5	19
Escuela de Artes Dramáticas	15	-	2	7	-	2	2	2
Escuela de Artes Musicales	45	-	6	23	-	3	1	12
Escuela de Artes Plásticas	36	-	9	16	-	4	2	5
Facultad de Letras	149	-	36	58	-	25	29	1
Decanato de Letras	1	-	-	-	-	-	1	-
Escuela de Filología	36	-	4	16	-	7	8	1
Escuela de Filosofía	31	-	-	14	-	2	15	-
Escuela de Lenguas Modernas	81	-	32	28	-	16	5	-
Area de Ciencias Básicas	259	-	48	91	-	41	55	24
Facultad de Ciencias	259	-	48	91	-	41	55	24
Decanato de Ciencias	1	-	-	-	-	-	1	-
Escuela de Biología	33	-	3	10	-	7	13	-
Escuela de Física	53	-	14	13	-	13	12	1
Escuela de Geología	22	-	5	5	-	8	4	-
Escuela de Matemática	107	-	22	43	-	8	11	23
Escuela de Química	43	-	4	20	-	5	14	-
Area de Ciencias Sociales	665	-	89	324	3	135	109	5
Facultad de Ciencias Económicas	163	-	22	79	1	47	11	3
Decanato de Ciencias Económicas	2	-	-	1	-	-	-	1
Escuela de Administración de Negocios	56	-	-	35	-	20	1	-
Escuela de Administración Pública	32	-	5	19	1	4	2	1
Escuela de Economía	51	-	14	14	-	15	7	1
Escuela de Estadística	22	-	3	10	-	8	1	-

Continuación Cuadro No.2.2.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO							
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO 2/
Facultad de Ciencias Sociales	264	-	33	131	-	48	51	1
Decanato de Ciencias Sociales	2	-	-	1	-	-	1	-
Escuela de Antropología y Sociología	65	-	5	27	-	23	10	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	33	-	11	11	-	4	6	1
Escuela de Ciencias Políticas	20	-	2	7	-	4	7	-
Escuela de Historia y Geografía	55	-	9	26	-	8	12	-
Escuela de Psicología	58	-	4	38	-	4	12	-
Escuela de Trabajo Social	31	-	2	21	-	5	3	-
Facultad de Derecho	81	-	-	52	1	4	24	-
Facultad de Educación	157	-	34	62	1	36	23	1
Decanato de Educación	1	-	-	-	-	-	1	-
Escuela de Administración Educativa	32	-	3	9	-	12	8	-
Escuela de Formación Docente	83	-	21	37	1	15	9	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	41	-	10	16	-	9	5	1
Area de Ingeniería y Arquitectura	328	5	44	150	1	94	31	3
Facultad de Agronomía	81	-	3	31	-	35	12	-
Decanato de Agronomía	3	-	1	1	-	1	-	-
Escuela de Economía Agrícola	25	-	2	8	-	13	2	-
Escuela de Fitotecnia	32	-	-	15	-	11	6	-
Escuela de Zootecnia	21	-	-	7	-	10	4	-
Facultad de Ingeniería	247	5	41	119	1	59	19	3
Decanato de Ingeniería	2	-	1	-	-	-	1	-
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	-	4	1	-	3	1	-
Escuela de Ingeniería Civil	51	-	-	25	-	19	7	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	29	-	7	10	-	10	2	-
Escuela de Ingeniería Industrial	19	-	1	14	-	4	-	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	27	-	5	10	-	8	4	-
Escuela de Ingeniería Química	18	-	-	7	-	7	2	2
Escuela de Arquitectura	45	-	2	37	1	4	-	1
Departamento de Topografía	19	5	7	7	-	-	-	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	28	-	14	8	-	4	2	-

Continuación Cuadro No.2.2.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO							
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO 2/
Area de Salud	525	5	30	354	24	69	36	7
Facultad de Farmacia	18	-	-	11	-	-	7	-
Facultad de Medicina	356	5	27	243	22	44	8	7
Escuela de Enfermería	38	1	20	7	-	10	-	-
Escuela de Medicina	299	-	4	231	22	33	8	1
Tecnologías Médicas	19	4	3	5	-	1	-	6
Facultad de Microbiología	62	-	2	39	2	12	7	-
Facultad de Odontología	89	-	1	61	-	13	14	-
Centros de Investigación 3/	49	1	3	17	-	19	9	-
Institutos de Investigación	130	-	15	70	-	25	20	-
No ubicados en Area Académica 4/	49	-	8	27	-	8	5	1
Sedes Regionales	321	-	84	184	1	33	7	12
Sede Regional de Occidente	164	-	31	104	-	15	5	9
Sede Regional del Atlántico	47	-	13	25	1	7	1	-
Sede Regional de Guanacaste	80	-	24	43	-	9	1	3
Sede Regional de Limón	30	-	16	12	-	2	-	-

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

2/ Incluye personal docente egresado y sin título.

3/ Incluye las Unidades de Apoyo y el Sistema de Estudios de Posgrado.

4/ Incluye el personal docente ubicado en Vicerrectorías, Rectoría y Dirección Superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.2.3

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADÉMICO, 1987

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADÉMICO					
	TOTAL	PROFE- SORADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	359	36	129	139	52	3
Sede de Cartago	307	26	113	116	49	3
Rectoría	1	-	-	-	1	-
Centro de Cómputo	1	-	-	-	1	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	9	2	5	1	1	-
Vicerrectores de Administración	1	1	-	-	-	-
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	6	-	2	-	4	-
Vicerrectoría de Docencia	289	23	106	115	42	3
Dirección	6	-	1	3	2	-
Departamento de Administración de Empresas 1/	60	3	11	42	4	-
Departamento de Administración Agropecuaria	18	-	4	11	2	1
Departamento de Electrónica	13	-	10	1	2	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	13	-	6	2	5	-
Departamento de Mantenimiento Industrial	14	-	11	2	1	-
Departamento de Ingeniería Forestal	13	2	5	1	5	-
Departamento de Producción Industrial	9	1	6	-	2	-
Departamento de Diseño Industrial	9	4	4	1	-	-
Departamento de Química	16	-	7	8	1	-
Departamento de Física	9	1	5	1	2	-
Departamento de Matemática	27	2	11	12	2	-
Departamento de Ciencias Sociales	14	-	1	11	2	-
Departamento de Comunicación	19	-	6	8	5	-
Departamento de Computación Administrativa	18	4	10	2	1	1
Departamento de Ingeniería en Construcción	13	-	2	7	3	1
Departamento de Ingeniería en Maderas	9	4	2	1	2	-
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	7	-	4	2	1	-
Maestría en Computación	2	2	-	-	-	-
Sede Regional de San Carlos	27	3	11	10	3	-
Departamento de Agronomía	15	3	3	6	3	-
Departamento de Ciencias	9	-	6	3	-	-
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	3	-	2	1	-	-
Centro Académico de San José	25	7	5	13	-	-
Servicios Estudiantiles y Académicos	1	-	1	-	-	-
Unidad de Supervisión de Producción	1	-	-	1	-	-
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	14	2	2	10	-	-
Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional	9	5	2	2	-	-

1/ Incluye al personal docente de la Unidad de Administración de Empresas del Centro Académico de San José.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 2.2.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1987

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO							
		DIPLO- MADO	PROFE- SORADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO
TOTAL	1.348 a/	5	17	395	652	7	139	72	61
Sede Omar Dengo	1.293	5	16	376	622	-	138	70	59
Centro de Investigación y Docencia en Educación	144	-	1	40	89	-	7	5	2
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	91	-	4	25	39	-	10	1	12
Facultad de Filosofía y Letras	158	-	-	46	80	-	17	14	1
Facultad de Ciencias Sociales	285	-	-	80	149	-	33	10	13
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	168	3	6	47	65	-	28	7	12
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	209	2	4	63	87	-	25	14	14
Facultad de Ciencias de la Salud	86	-	-	15	42	7	13	8	1
Otras	152	-	1	60	71	-	5	11	4
Centro de Cómputo	9	-	-	5	4	-	-	-	-
Centro de Estudios Generales	56	-	-	11	42	-	-	3	-
Proyectos de Investigación	5	-	1	2	2	-	-	-	-
Académicos en la Administración Central	59	-	-	25	17	-	5	8	4
Asignaciones Generales	23	-	-	17	6	-	-	-	-
Secciones Regionales	55	-	1	19	30	-	1	2	2
Sección Regional de Pérez Zeledón	44	-	1	13	25	-	1	2	2
Sub-sede de Liberia	11	-	-	6	5	-	-	-	-

a/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: UNA, 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. NOVIEMBRE 1987  
(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.863	100,0
Catedrático	344	18,5
Asociado	459	24,6
Adjunto	253	13,6
Instructor	807	43,3

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación  
Académica.

CUADRO No.2.3.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL,  
SEGUN CATEGORIA EN REGIMEN ACADEMICO. NOVIEMBRE 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA			
		INSTRUCTOR	ADJUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO
TOTAL	1.863	807	253	459	344
Recinto Rodrigo Facio	1.699	678	243	437	341
Escuela de Estudios Generales	94	38	11	25	20
Area de Artes y Letras	162	46	22	45	49
Facultad de Bellas Artes	52	14	12	19	7
Escuela de Artes Dramáticas	7	-	-	5	2
Escuela de Artes Musicales	28	10	8	5	5
Escuela de Artes Plásticas	17	4	4	9	-
Facultad de Letras	110	32	10	26	42
Escuela de Filología	39	14	2	8	15
Escuela de Filosofía	27	1	2	6	18
Escuela de Lenguas Modernas	44	17	6	12	9
Area de Ciencias Básicas	166	43	26	41	56
Facultad de Ciencias	166	43	26	41	56
Escuela de Biología	32	2	8	8	14
Escuela de Física	32	3	7	8	14
Escuela de Geología	16	6	1	8	1
Escuela de Matemática	48	28	6	8	6
Escuela de Química	38	4	4	9	21
Area de Ciencias Sociales	487	199	70	131	87
Facultad de Ciencias Económicas	100	43	15	25	17
Escuela de Administración de Negocios	36	20	7	6	3
Escuela de Administración Pública	11	6	-	3	2
Escuela de Economía	34	14	5	9	6
Escuela de Estadística	19	3	3	7	6

Continuación Cuadro No.2.3.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA			
		INSTRUCTOR	ADJUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO
Facultad de Ciencias Sociales	194	71	34	57	32
Escuela de Antropología y Sociología	50	12	8	19	11
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	12	5	2	2	3
Escuela de Ciencias Políticas	21	10	3	7	1
Escuela de Historia y Geografía	40	10	8	11	11
Escuela de Psicología	44	21	6	11	6
Escuela de Trabajo Social	27	13	7	7	-
Facultad de Derecho	93	48	9	19	17
Facultad de Educación	100	37	12	30	21
Escuela de Administración Educativa	23	5	1	13	4
Escuela de Formación Docente	54	23	7	13	11
Escuela de Orientación y Educación Especial	23	9	4	4	6
Area de Ingeniería y Arquitectura	294	128	39	89	38
Facultad de Agronomía	120	45	22	35	18
Escuela de Economía Agrícola	22	10	4	8	-
Escuela de Fitotecnia	61	22	10	16	13
Escuela de Zootecnia	37	13	8	11	5
Facultad de Ingeniería	174	83	17	54	20
Escuela de Ingeniería Agrícola	3	2	-	1	-
Escuela de Ingeniería Civil	51	29	5	10	7
Escuela de Ingeniería Eléctrica	22	3	3	13	3
Escuela de Ingeniería Industrial	23	15	1	6	1
Escuela de Ingeniería Mecánica	15	9	1	3	2
Escuela de Ingeniería Química	14	3	-	10	1
Escuela de Arquitectura	29	14	1	9	5
Departamento de Topografía	3	1	1	1	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	14	7	5	1	1
Area de Salud	486	220	75	104	87
Facultad de Farmacia	17	6	3	3	5
Facultad de Medicina	337	143	52	81	61
Escuela de Enfermería	30	2	15	13	-
Escuela de Medicina	305	139	37	68	61
Nutrición	2	2	-	-	-

Continuación Cuadro No.2.3.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA			
		INSTRUCTOR	ADJUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO
Facultad de Microbiología	49	22	6	7	14
Facultad de Odontología	83	49	14	13	7
Centros de Investigación	7	3	-	2	2
Institutos de Investigación	3	1	-	-	2
Sedes Regionales	164	129	10	22	3
Sede Regional de Occidente	89	65	8	13	3
Sede Regional del Atlántico	30	23	1	6	-
Sede Regional de Guanacaste	38	34	1	3	-
Sede Regional de Limón	7	7	-	-	-

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO No. 2.3.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL, POR CATEGORIA. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.276	100,0
Catedrático	46	3,6
Profesor II	363	28,5
Profesor I	295	23,1
Instructor Licenciado	206	16,1
Instructor Bachiller	366	28,7

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.2.3.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR FACULTAD,

SEGUN CATEGORIA, MAYO 1987

FACULTAD	TOTAL	CATE- DRATICO	PROFESOR		INSTRUCTOR	
			I	II	BACH.	LIC.
TOTAL	1.276	46	295	363	366	206
Sede Omar Dengo	1.223	46	286	358	348	185
Centro de Investigación y Docencia en Educación	142	4	50	20	39	29
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	78	2	20	12	23	21
Facultad de Filosofía y Letras	157	10	28	56	44	19
Facultad de Ciencias Sociales	275	5	85	60	80	45
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	194	6	40	75	52	21
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	143	7	28	53	38	17
Facultad de Ciencias de la Salud	85	5	17	39	14	10
Otras	149	7	18	43	58	23
Centro de Estudios Generales	56	1	13	27	10	5
Centro de Cómputo	9	-	1	-	5	3
Proyectos de Investigación Académicos en la Administración Central	56	6	1	16	24	9
Asignaciones Generales	23	-	2	-	17	4
Secciones Regionales	53	-	9	5	18	21
Sección Regional de Pérez Zeledón	42	-	8	5	12	17
Sección Regional de Liberia	11	-	1	-	6	4

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.3.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN CATEGORIA, 1987

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA					
		PROFESIO- NAL 0	PROFESIO- NAL 1	PROFESIO- NAL 2	PROFESIO- NAL 3	PROFESIO- NAL 4	PROFESIO- NAL 5
TOTAL	396	243	48	84	9	11	1
Administración Académica	6	-	-	2	3	1	-
Vicerrectoría Académica	1	-	-	-	-	1	-
Centro de Control de Calidad Académica	5	-	-	2	3	-	-
Centros Académicos	344	243	33	60	3	5	-
Dirección Centros Académicos	15	-	10	4	-	1	-
Oficina de Ciencia y Tecnología	144	101	10	31	2	-	-
Oficina de Ciencias del Hombre	185	142	13	25	1	4	-
Producción Académica	21	-	6	10	2	3	-
Dirección de Producción Académica	1	-	-	-	-	1	-
Oficina de Unidades Didácticas	16	-	2	10	2	2	-
Oficina de Audiovisuales	4	-	4	-	-	-	-
Programas Docentes	10	-	1	8	1	-	-
Oficina de Programas Docentes	10	-	1	8	1	-	-
Extensión Cultural	15	-	8	4	-	2	1
Oficina de Programas de Extensión Cultural	6	-	2	4	-	-	-
Programas de Educación Ambiental	4	-	3	-	-	1	-
Programa de Geografía	5	-	3	-	-	1	1

FUENTE: UNED, 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. 1987

UNIDAD ACADEMICA	PERIODO		
	TOTAL	ANTES DE 1987	1987
TOTAL	78	52	26
Area de Artes y Letras	6	4	2
Facultad de Bellas Artes	2	1	1
Escuela de Artes Musicales	2	1	1
Facultad de Letras	4	3	1
Escuela de Filología	2	1	1
Escuela de Lenguas Modernas	2	2	-
Area de Ciencias Básicas	7	3	4
Facultad de Ciencias	7	3	4
Escuela de Matemática	1	-	1
Escuela de Biología	2	2	-
Escuela de Física	1	1	-
Escuela de Química	3	-	3
Area de Ciencias Sociales	18	10	8
Facultad de Ciencias Sociales	12	7	5
Escuela de Estadística	1	1	-
Escuela de Ciencias Políticas	1	-	1
Escuela de Antropología y Sociología	2	2	-
Escuela de Trabajo Social	1	1	-
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	1	1	-
Escuela de Economía	4	2	2
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	1	-	1
Escuela de Psicología	1	-	1
Facultad de Educación	6	3	3
Escuela de Administración Educativa	1	1	-
Escuela de Formación Docente	5	2	3

Continuación Cuadro No. 2.4.1

UNIDAD ACADEMICA	PERIODO		
	TOTAL	ANTES DE 1987	1987
Area de Ingenieria y Arquitectura	22	17	5
Facultad de Agronomia	7	7	-
Escuela de Fitotecnica	5	5	-
Escuela de Zootecnica	2	2	-
Facultad de Ingenieria	15	10	5
Escuela de Ingenieria Civil	3	3	-
Escuela de Ingenieria Eléctrica	3	1	2
Escuela de Ingenieria Agrícola	2	2	-
Escuela de Ingenieria Quimica	1	1	-
Centro de Investigación en Tecnología de Alimentos	2	2	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	4	1	3
Area de Salud	9	6	3
Facultad de Medicina	3	1	2
Escuela de Medicina	3	1	2
Facultad de Microbiologia	5	5	-
Facultad de Odontologia	1	-	1
Centros Adscritos a la Vicerrectoria de Investigación	5	4	1
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	-
Centro de Investigación en Granos y Semillas	1	-	1

Continuación Cuadro No. 2.4.1

UNIDAD ACADEMICA	PERIODO		
	TOTAL	ANTES DE 1987	1987
Otras	11	8	3
Escuela de Estudios Generales	3	3	-
Oficina de Asuntos Internacionales	1	1	-
Oficina de Administración Financiera	1	1	-
Biblioteca	1	-	1
Sedes Regionales	5	3	2
Sede Regional del Atlántico	1	1	-
Sede Regional de Occidente	3	1	2
Sede Regional de Guanacaste	1	1	-

FUENTE: UCR, 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. 1987

AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE BECADOS, SEGUN GRADO Y PAIS				PAIS
	TOTAL	GRADO			
		ESPE- CIALIDAD	MAES- TRIA	DOC- TORADO	
TOTAL	78	4	28	46	
Artes y Letras	9	-	4	5	
Artes Musicales	2	-	2	-	Estados Unidos
Filosofía	1	-	-	1	Francia
Linguística	3	-	2	1	Estados Unidos
Linguística	1	-	-	1	México
Filología	1	-	-	1	Francia
Filología	1	-	-	1	Canadá
Ciencias Básicas	9	-	1	8	
Física	1	-	-	1	Estados Unidos
Química	4	-	-	4	Estados Unidos
Biología	2	-	-	2	Estados Unidos
Matemática	2	-	1	1	Estados Unidos
Ciencias Sociales	18	1	6	11	
Psicología	1	-	-	1	Estados Unidos
Administración Universitaria	1	-	1	-	Brasil
Derecho	1	1	-	-	Francia
Ciencias Políticas	1	-	-	1	Francia
Trabajo Social	1	-	-	1	Estados Unidos
Economía	1	-	-	1	Canadá
Economía	4	-	3	1	Estados Unidos
Historia	1	-	-	1	Estados Unidos
Sociología	1	-	-	1	Bélgica
Sociología	1	-	-	1	Alemania Federal
Ciencias de la Comunicación Colectiva	1	-	1	-	Estados Unidos
Derechos Humanos	1	-	-	1	Francia
Demografía	1	-	-	1	Estados Unidos
Administración Pública	1	-	-	1	Canadá
Administración Comercial	1	-	1	-	Puerto Rico

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	7	1	2	4	
Formación Docente	1	-	1	-	México
Formación Docente	1	-	-	1	Estados Unidos
Educación Física	2	-	1	1	Estados Unidos
Administración Educativa	1	-	-	1	Estados Unidos
Bibliotecología	1	1	-	-	Venezuela
Educación	1	-	-	1	Estados Unidos
Ciencias Agropecuarias	12	-	5	7	
Ingeniería Agronómica énfasis Fitotecnia	1	-	1	-	Brasil
Ingeniería Agronómica énfasis Fitotecnia	1	-	1	-	España
Ingeniería Agronómica énfasis Fitotecnia	4	-	1	3	Estados Unidos
Ingeniería Agronómica énfasis Fitotecnia	1	-	-	1	Inglaterra
Ingeniería Agronómica énfasis Zootecnia	2	-	1	1	Estados Unidos
Tecnología de Alimentos	2	-	1	1	Estados Unidos
Agronomía	1	-	-	1	Estados Unidos
Ingeniería	13	-	8	5	
Computación	5	-	2	3	Estados Unidos
Ingeniería Eléctrica	1	-	1	-	Estados Unidos
Ingeniería Eléctrica	1	-	-	1	Suiza
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	10	2	2	6	
Medicina	1	-	1	-	Estados Unidos
Medicina	1	-	-	1	Inglaterra
Medicina	1	1	-	-	Francia
Odontología	1	1	-	-	Alemania
Microbiología	1	-	-	1	Alemania Federal
Microbiología	1	-	1	-	Escocia
Microbiología	2	-	-	2	Francia
Microbiología	1	-	-	1	Estados Unidos
Microbiología	1	-	-	1	Bélgica

FUENTE: UCR, Oficina de Asuntos Internacionales.

CUADRO No.2.4.3

PERSONAL DOCENTE BECADO POR EL INSTITUTO  
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR DEPENDENCIA,  
SEGUN PERIODO EN QUE FUE OTORGADA LA BECA. 1987

DEPARTAMENTO	TOTAL	PERIODO	
		ANTES DE 1987	1987
TOTAL	34	25	9
Administración Agropecuaria	1	1	-
Computación Administrativa	6	5	1
Agronomía	2	2	-
Ingeniería Agrícola	2	2	-
Mantenimiento Industrial	2	2	-
Producción Industrial	3	2	1
Ingeniería Forestal	1	1	-
Asesoría Académica	2	1	1
Química	2	1	1
Ingeniería en Maderas	1	1	-
Administración de Empresas	3	3	-
Metalurgia	2	2	-
Electrónica	4	1	3
Física	1	1	-
Orientación	1	-	1
Matemática 1/	1	-	1

1/ Además se concedieron 2 becas a profesores para cursar estudios en Costa Rica que conducen al grado de Bachiller en Matemática Pura.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.2.4.4

PERSONAL DOCENTE BECADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA 1/.  
 POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN GRADO A OBTENER Y PAIS DONDE  
 REALIZA ESTUDIOS. 1987

AREA DE ESTUDIO	TOTAL	GRADO		PAIS
		MAES- TRIA	DOC- TORADO	
TOTAL	9	8	1	
Ciencias Sociales	3	2	1	
Psicología	1	1	-	Estados Unidos
Psicología	1	1	-	Costa Rica
Sistemas de Información	1	-	1	Japón
Educación	1	1	-	
Educación	1	1	-	México
Ingeniería	5	5	-	
Computación	2	2	-	Costa Rica
Información Técnica	1	1	-	Alemania
Comunicaciones Eléctricas	1	1	-	Alemania
Electrónica	1	1	-	Alemania

1/ Además se concedieron 2 becas a profesores para cursar estudios en Costa Rica, que conducen al título de Bachiller en Matemática Pura.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No.2.4.5

PERSONAL DOCENTE BECADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR DEPENDENCIA,

SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER, 1987

DEPENDENCIA	NUMERO DE BECADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	MAESTRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	38	2	20	16
Centro de Investigación y Docencia en Educación	3	-	1	2
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	3	-	3	-
Escuela de Estudios Generales	1	-	-	1
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	6	-	2	4
Departamento de Filosofía	2	-	1	1
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	1	-	1	-
Escuela de Historia	2	-	1	1
Escuela de Sociología	1	-	-	1
Escuela de Planificación y Promoción Social	2	1	1	-
Escuela de Economía	3	-	1	2
Escuela de Psicología	3	-	3	-
Escuela de Biología	1	-	1	-
Escuela de Ciencias Agrarias	1	-	1	-
Escuela de Ciencias Geográficas	1	-	-	1
Escuela de Ciencias Ambientales	3	-	1	2
Escuela de Topografía y Catastró	1	-	1 a/	-
Escuela de Medicina Veterinaria	2	1 b/	-	1
Escuela de Ciencias del Deporte	2	-	2	-

a/ Corresponde a un ingeniero. No se indicó el grado académico.

b/ Corresponde a un certificado.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No.2.4.6

PERSONAL DOCENTE BECADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL,  
POR PAIS DONDE REALIZA ESTUDIOS,  
SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER. 1987

PAIS	NUMERO DE BECADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLOMADO	MAESTRIA	DOCTORADO
TOTAL	38	2	20	16
Estados Unidos	21	-	12	9
Costa Rica	6	-	5	1
España	3	-	-	3
Francia	2	1	-	1
México	2	-	2	-
Alemania	2	-	1 a/	1
Bélgica	1	-	-	1
Holanda	1	1 b/	-	-

a/ Corresponde a un ingeniero. No se indicó el grado académico.

b/ Corresponde a un certificado en Medicina Veterinaria.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

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. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

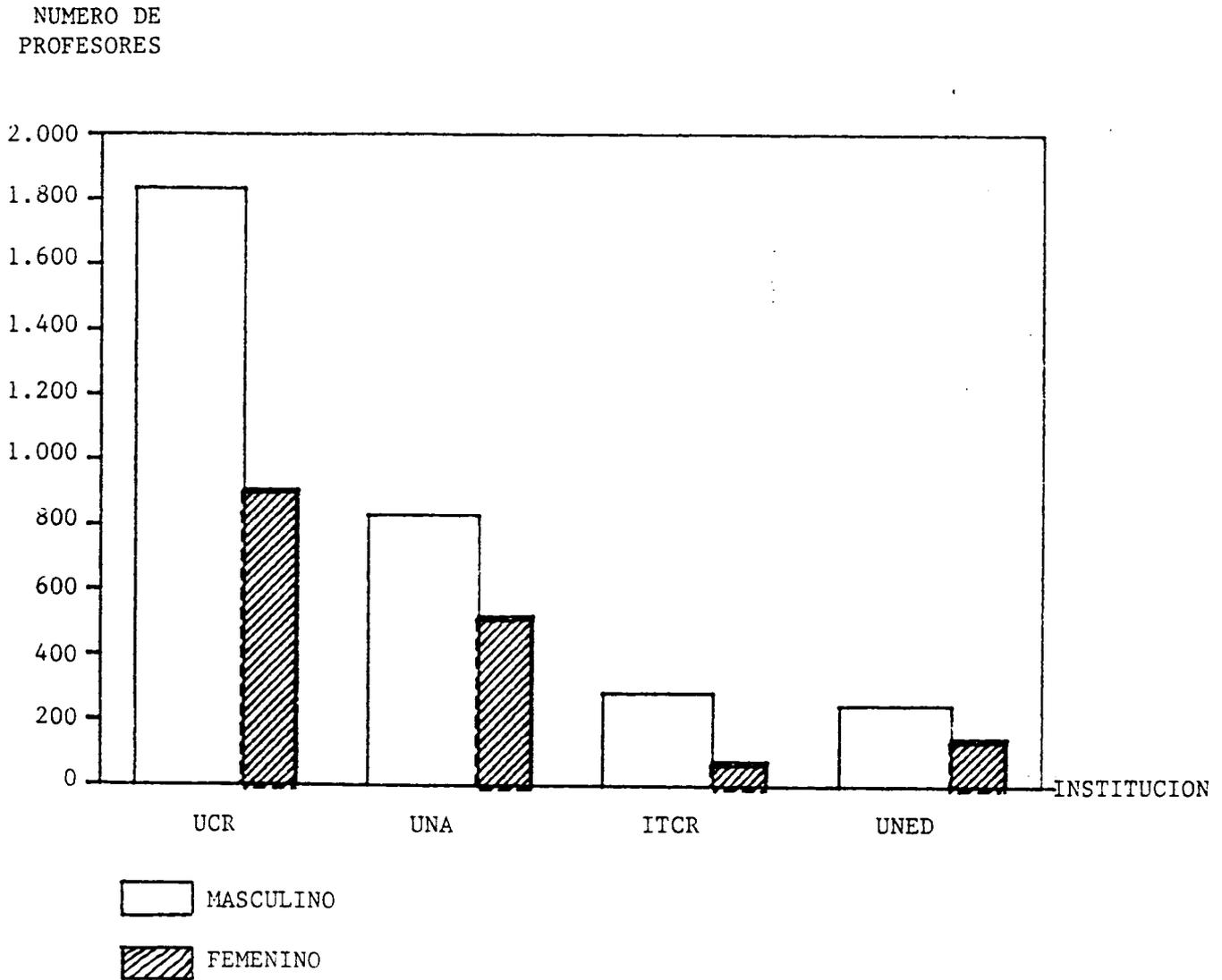
	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
	41	100,0
	92	65,9
	19	34,1
	8	100,0
	2	66,9
	3	33,1
		100,0
		78,6
		21,4
	a/	100,0
		61,6
		38,4
	396	100,0
Masculino	247	62,4
Femenino	149	37,6

a/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°2.5.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y SEXO. 1987



FUENTE: Cuadro N°2.5.1

CUADRO No. 2.5.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/,  
 POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	2.738	1.832	906
Recinto Rodrigo Facio	2.417	1.636	781
Escuela de Estudios Generales	167	95	72
Area de Artes y Letras	245	129	116
Facultad de Bellas Artes	96	65	31
Escuela de Artes Dramáticas	15	9	6
Escuela de Artes Musicales	45	33	12
Escuela de Artes Plásticas	36	23	13
Facultad de Letras	149	64	85
Decanato de Letras	1	1	-
Escuela de Filología	36	16	20
Escuela de Filosofía	31	22	9
Escuela de Lenguas Modernas	81	25	56
Area de Ciencias Básicas	259	201	58
Facultad de Ciencias	259	201	58
Decanato de Ciencias	1	1	-
Escuela de Biología	33	18	15
Escuela de Física	53	45	8
Escuela de Geología	22	20	2
Escuela de Matemática	107	81	26
Escuela de Química	43	36	7
Area de Ciencias Sociales	665	400	265
Facultad de Ciencias Económicas	163	136	27
Decanato de Ciencias Económicas	2	2	-
Escuela de Administración de Negocios	56	50	6
Escuela de Administración Pública	32	26	6
Escuela de Economía	51	43	8
Escuela de Estadística	22	15	7

Continuación Cuadro No. 2.5.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
Facultad de Ciencias Sociales	264	133	131
Decanato de Ciencias Sociales	2	1	1
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	33	16	17
Escuela de Ciencias Políticas	20	15	5
Escuela de Historia y Geografía	55	33	22
Escuela de Trabajo Social	31	8	23
Escuela de Antropología y Sociología	65	34	31
Escuela de Psicología	58	26	32
Facultad de Derecho	81	67	14
Facultad de Educación	157	64	93
Decanato de Educación	1	1	-
Escuela de Administración Educativa	32	23	9
Escuela de Formación Docente	83	32	51
Escuela de Orientación y Educación Especial	41	8	33
Area de Ingeniería y Arquitectura	328	298	30
Facultad de Agronomía	81	76	5
Decanato de Agronomía	3	3	-
Escuela de Economía Agrícola	25	24	1
Escuela de Fitotecnia	32	31	1
Escuela de Zootecnia	21	18	3
Facultad de Ingeniería	247	222	25
Decanato de Ingeniería	2	1	1
Escuela de Ingeniería Civil	51	49	2
Escuela de Ingeniería Eléctrica	29	28	1
Escuela de Ingeniería Industrial	19	15	4
Escuela de Ingeniería Mecánica	27	23	4
Escuela de Ingeniería Química	18	17	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	9	-
Escuela de Arquitectura	45	40	5
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	28	22	6
Departamento de Topografía	19	18	1

Continuación Cuadro No. 2.5.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
Area de Salud	525	380	145
Facultad de Farmacia	18	11	7
Facultad de Medicina	356	266	90
Escuela de Medicina	299	256	43
Escuela de Enfermería	38	2	36
Tecnologías Médicas	19	8	11
Facultad de Microbiología	62	37	25
Facultad de Odontología	89	66	23
Centros de Investigación <u>2/</u>	49	31	18
Instituto de Investigación	130	86	44
No ubicados en Areas Académicas <u>3/</u>	49	16	33
Sedes Regionales	321	196	125
Sede Regional de Occidente	164	100	64
Sede Regional del Atlántico	47	33	14
Sede Regional de Guanacaste	80	43	37
Sede Regional de Limón	30	20	10

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

2/ Incluye las Unidades de Apoyo y el Sistema de de Estudios de Posgrado.

3/ Incluye el personal docente ubicado en la Dirección Superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.5.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/, POR UNIDAD LABORAL,  
SEGUN GRUPO DE EDAD. MAYO 1987

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	2.738	311	1.134	861	350	72	10
Recinto Rodrigo Facio	2.417	272	953	777	334	72	9
Escuela de Estudios Generales	167	6	66	59	32	3	1
Area de Artes y Letras	245	31	85	90	34	4	1
Facultad de Bellas Artes	96	21	41	17	15	2	-
Escuela de Artes Dramáticas	15	1	4	5	4	1	-
Escuela de Artes Musicales	45	17	17	4	6	1	-
Escuela de Artes Plásticas	36	3	20	8	5	-	-
Facultad de Letras	149	10	44	73	19	2	1
Decanato de Letras	1	-	-	1	-	-	-
Escuela de Filología	36	2	8	16	9	1	-
Escuela de Filosofía	31	-	6	19	5	-	1
Escuela de Lenguas Modernas	81	8	30	37	5	1	-
Area de Ciencias Básicas	259	52	109	83	14	1	-
Facultad de Ciencias	259	52	109	83	14	1	-
Decanato de Ciencias	1	-	-	1	-	-	-
Escuela de Biología	33	4	9	15	5	-	-
Escuela de Física	53	6	23	22	2	-	-
Escuela de Geología	22	5	10	4	3	-	-
Escuela de Matemática	107	33	54	17	3	-	-
Escuela de Química	43	4	13	24	1	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
Area de Ciencias Sociales	665	75	276	225	66	22	1
Facultad de Ciencias Económicas	163	23	56	58	17	9	-
Decanato de Ciencias Económicas	2	-	1	-	1	-	-
Escuela de Administración de Negocios	56	-	21	22	6	7	-
Escuela de Administración Pública	32	4	11	13	3	1	-
Escuela de Economía	51	16	16	13	5	1	-
Escuela de Estadística	22	3	7	10	2	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	264	27	129	75	27	6	-
Decanato de Ciencias Sociales	2	-	-	1	1	-	-
Escuela de Antropología y Sociología	65	2	40	19	4	-	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	33	8	10	8	4	3	-
Escuela de Ciencias Políticas	20	1	7	7	4	1	-
Escuela de Historia y Geografía	55	9	23	20	2	1	-
Escuela de Psicología	58	5	39	9	4	1	-
Escuela de Trabajo Social	31	2	10	11	8	-	-
Facultad de Derecho	81	10	28	31	6	5	1
Facultad de Educación	157	15	63	61	16	2	-
Decanato de Educación	1	-	-	1	-	-	-
Escuela de Administración Educativa	32	-	16	10	5	1	-
Escuela de Formación Docente	93	13	29	36	5	-	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	41	2	18	14	6	1	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	328	45	160	84	29	9	1
Facultad de Agronomía	81	2	44	24	9	2	-
Decanato de Agronomía	3	-	2	-	1	-	-
Escuela de Economía Agrícola	25	-	13	7	3	2	-
Escuela de Fitotecnia	32	2	17	10	3	-	-
Escuela de Zootecnia	21	-	12	7	2	-	-
Facultad de Ingeniería	247	43	116	60	20	7	1
Decanato de Ingeniería	2	-	1	-	1	-	-
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	2	7	-	-	-	-
Escuela de Ingeniería Civil	51	4	18	15	10	4	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	29	5	21	3	-	-	-
Escuela de Ingeniería Industrial	19	2	11	4	-	1	1
Escuela de Ingeniería Mecánica	27	6	11	7	1	2	-
Escuela de Ingeniería Química	18	2	9	7	-	-	-
Escuela de Arquitectura	45	5	22	15	3	-	-
Departamento de Topografía	19	-	5	9	5	-	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	28	17	11	-	-	-	-

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
Area de Salud	525	21	146	176	147	31	4
Facultad de Farmacia	18	-	8	8	2	-	-
Facultad de Medicina	356	7	78	123	118	27	3
Escuela de Enfermería	38	1	11	19	6	-	1
Escuela de Medicina	299	5	55	100	110	27	2
Tecnologías Médicas	19	1	12	2	4	-	-
Facultad de Microbiología	62	8	20	22	9	2	1
Facultad de Odontología	89	6	40	23	18	2	-
Centros de Investigación <sup>2/</sup>	49	9	21	17	1	-	1
Institutos de Investigación	130	27	70	24	7	2	-
No ubicados en Areas Académicas <sup>3/</sup>	49	6	20	19	4	-	-
Sedes Regionales	321	39	181	84	16	-	1
Sede Regional de Occidente	164	22	85	48	8	-	1
Sede Regional del Atlántico	47	6	29	9	3	-	-
Sede Regional de Guanacaste	80	7	47	22	4	-	-
Sede Regional de Limón	30	4	20	5	1	-	-

<sup>1/</sup> Información recopilada por medio de una encuesta.

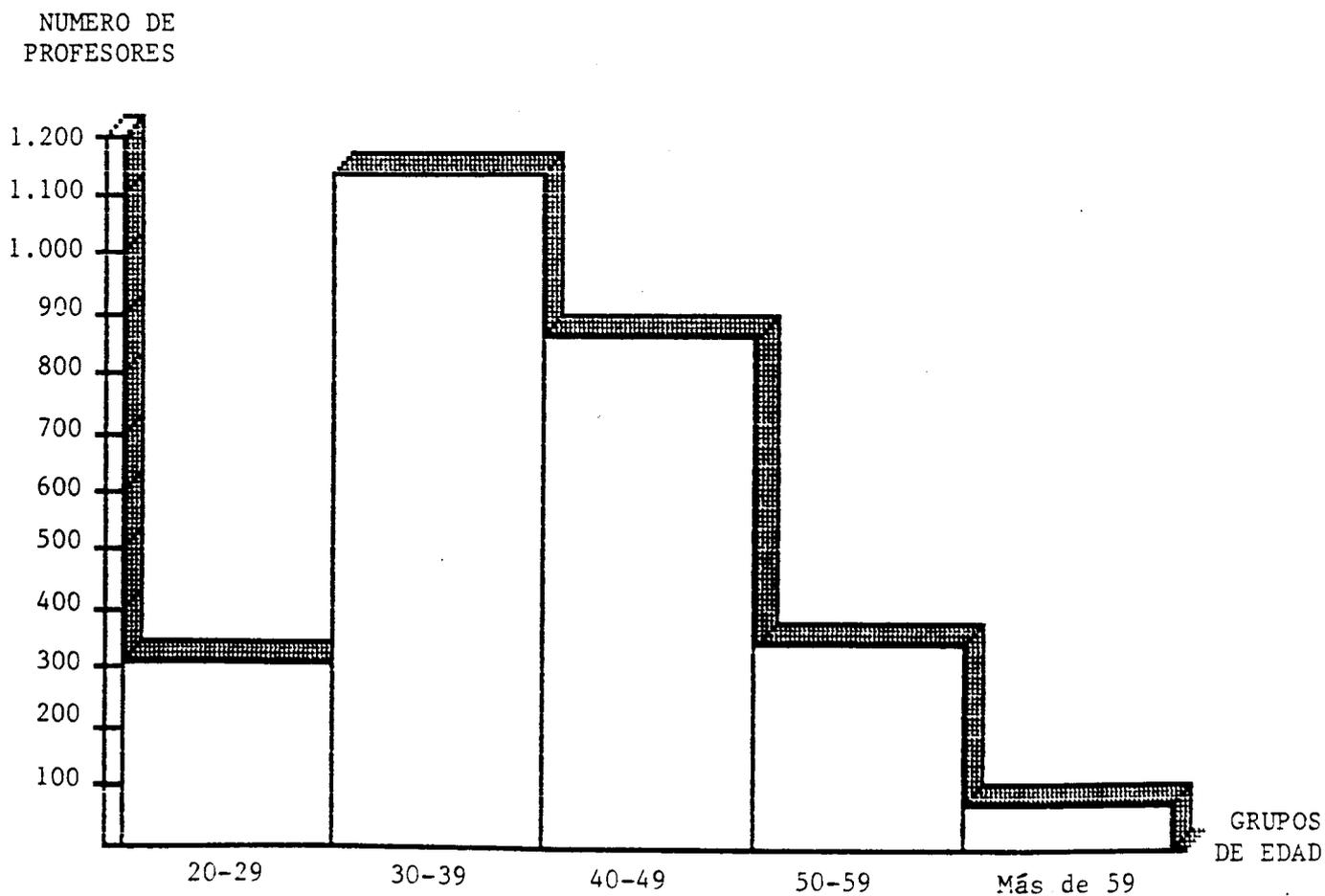
<sup>2/</sup> Incluye las Unidades de Apoyo y el Sistema de Estudios de Posgrado.

<sup>3/</sup> Incluye el personal docente ubicado en Dirección Superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N°2.5.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD 1/. 1987



1/ No incluye 10 personas que no respondieron acerca de un grupo de edad.

FUENTE: Cuadro N°2.5.3

CUADRO No.2.5.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD  
DE COSTA RICA 1/, POR AÑOS DE SERVICIO.

MAYO 1987

(Valores absolutos y relativos)

AÑOS DE SERVICIO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2.738	100,0
Menos de 5	799	29,2
De 5 a 9	521	19,0
De 10 a 14	680	24,8
De 15 a 19	431	15,8
De 20 a 24	144	5,3
De 25 a 29	74	2,7
Más de 30	28	1,0
No responde	61	2,2

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.5.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/, POR UNIDAD LABORAL,

SEGUN AÑOS DE SERVICIO. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑOS DE SERVICIO								
	TOTAL	MENOS DE 5	DE 5 A 9	DE 10 A 14	DE 15 A 19	DE 20 A 24	DE 25 A 29	MAS DE 30	NO RESPONDE
TOTAL	2.738	799	521	680	431	144	74	28	61
Recinto Rodrigo Facio	2.417	677	438	598	409	138	72	28	57
Escuela de Estudios Generales	167	24	30	52	41	10	2	1	7
Area de Artes y Letras	245	70	48	54	51	11	4	3	4
Area de Ciencias Básicas	259	90	43	56	38	16	9	1	6
Area de Ciencias Sociales	665	196	120	172	106	29	14	8	20
Area de Ingeniería y Arquitectura	328	110	64	67	56	20	5	2	4
Area de Salud	525	93	85	157	92	45	31	10	12
Centros de Investigación 2/	49	18	11	8	6	1	1	-	4
Institutos de Investigación	130	56	27	24	12	4	5	2	-
No ubicados en área Académica 3/	49	20	10	8	7	2	1	1	-
Sedes Regionales	321	122	83	82	22	6	2	-	4

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

2/ Incluye las Unidades de Apoyo y el Sistema de Estudios de Posgrado.

3/ Incluye al personal docente ubicado en Vicerrectorías, Rectoría y Dirección Superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.5.6

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/. POR UNIDAD LABORAL,  
SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO. MAYO 1987

(Valores absolutos y relativos)

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO					
	TOTAL		PROPIEDAD		INTERINO	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.738	100,0	1.482	54,1	1.256	45,9
Recinto Rodrigo Facio	2.417	100,0	1.361	56,3	1.056	43,7
Escuela Estudios Generales	167	100,0	97	58,1	70	41,9
Area de Artes y Letras	245	100,0	132	53,9	113	46,1
Area de Ciencias Básicas	259	100,0	140	54,1	119	45,9
Area de Ciencias Sociales	665	100,0	352	52,9	313	47,1
Area de Ingeniería y Arquitectura	328	100,0	185	56,4	143	43,6
Area de Salud	525	100,0	365	69,5	160	30,5
Centros de Investigación 2/	49	100,0	15	30,6	34	69,4
Institutos de Investigación	130	100,0	61	46,9	69	53,1
No ubicados en Area Académica 3/	49	100,0	14	28,6	35	71,4
Sedes Regionales	321	100,0	121	37,7	200	62,3

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

2/ Incluye las Unidades de Apoyo y el Sistema de Estudios de Posgrado.

3/ Incluye al personal docente ubicado en Vicerrectorías, Rectoría y Dirección Superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 2.5.7

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,

POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	359	282	77
Sede de Cartago	307	239	68
Rectoría	1	1	-
Centro de Cómputo	1	1	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Aca- démicos	9	7	2
Vicerrectores de Administración	1	1	-
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	6	3	3
Vicerrectoría de Docencia	289	226	63
Dirección	6	4	2
Departamento de Administración de Empresas 1/	60	49	11
Departamento de Administración Agropecuaria	18	16	2
Departamento de Electrónica	13	13	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	13	11	2
Departamento de Mantenimiento Industrial	14	14	-
Departamento de Ingeniería Forestal	13	13	-
Departamento de Producción Industrial	9	9	-
Departamento de Diseño Industrial	9	7	2
Departamento de Química	16	4	12
Departamento de Física	9	7	2
Departamento de Matemática	27	19	8
Departamento de Ciencias Sociales	14	10	4
Departamento de Comunicación	19	7	12
Departamento de Computación Administrativa	18	15	3
Departamento de Ingeniería en Construcción	13	13	-
Departamento de Ingeniería en Maderas	9	7	2
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	7	6	1
Maestría en Computación	2	2	-
Sede Regional de San Carlos	27	21	6
Departamento de Agronomía	15	15	-
Departamento de Ciencias	9	4	5
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios - Académicos	3	2	1
Centro Académico de San José	25	22	3
Servicios Estudiantiles y Académicos	1	-	1
Unidad de Supervisión de Producción	1	1	-
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	14	13	1
Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional	9	8	1

1/ Incluye al personal docente de la Unidad de Administración de Empresas del Centro Académico de San José.

CUADRO No.2.5.8

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPO DE EDAD. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD							
	TOTAL	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	359	5	66	124	106	44	9	5
Sede de Cartago	307	5	52	109	91	37	8	5
Rectoría	1	-	-	-	1	-	-	-
Centro de Cómputo	1	-	-	-	1	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	9	-	1	4	1	3	-	-
Vicerrectoría de Administración	1	-	1	-	-	-	-	-
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	6	-	1	5	-	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	289	5	49	100	88	34	8	5
Dirección	6	-	-	2	3	1	-	-
Departamento de Administración de Empresas 1/	60	1	6	21	13	10	7	2
Departamento de Administración Agropecuaria	18	-	2	9	4	3	-	-
Departamento de Electrónica	13	1	1	3	7	-	-	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	13	-	1	6	4	1	1	-
Departamento de Mantenimiento Industrial	14	-	4	2	5	2	-	1
Departamento de Ingeniería Forestal	13	-	4	4	5	-	-	-
Departamento de Producción Industrial	9	1	1	6	1	-	-	-
Departamento de Diseño Industrial	9	-	3	1	5	-	-	-
Departamento de Química	16	-	4	6	5	1	-	-
Departamento de Física	9	-	2	5	2	-	-	-
Departamento de Matemática	27	1	8	9	5	4	-	-
Departamento de Ciencias Sociales	14	-	1	4	6	3	-	-
Departamento de Comunicación	19	-	-	3	10	6	-	-
Departamento de Comutación Administrativa	18	1	8	7	2	-	-	-
Departamento de Ingeniería en Construcción	13	-	-	6	6	1	-	-
Departamento de Ingeniería en Maderas	9	-	-	3	3	2	-	-
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	7	-	4	2	1	-	-	-
Maestría en Computación	2	-	-	1	1	-	-	-
Sede Regional de San Carlos	27	-	8	9	5	5	-	-
Departamento de Agronomía	15	-	5	5	2	3	-	-
Departamento de Ciencias	9	-	2	3	3	1	-	-
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	3	-	1	1	-	1	-	-
Centro Académico de San José	25	-	6	6	10	2	1	-
Servicios Estudiantiles y Académicos	1	-	1	-	-	-	-	-
Unidad de Supervisión de Producción	1	-	-	1	-	-	-	-
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	14	-	3	4	6	1	-	-
Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional	9	-	2	1	4	1	1	-

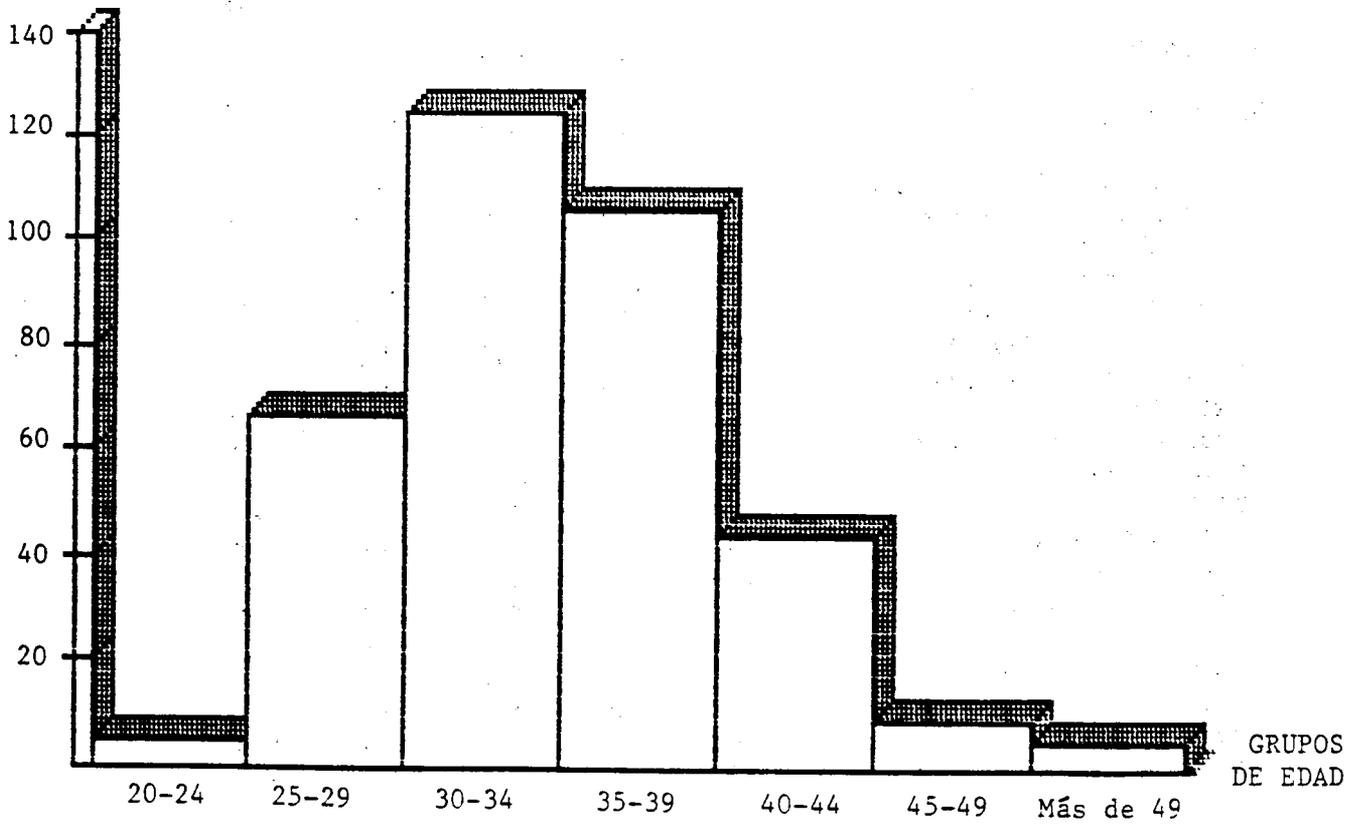
1/ Incluye al personal docente de la Unidad de Administración de Empresas del Centro Académico de San José.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N°2.5.3

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD. 1987

NUMERO DE  
PROFESORES



FUENTE: Cuadro N°2.5.8

CUADRO No.2.5.9

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DEL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR DEPENDENCIA. 1987

DEPENDENCIA	CARGA ACADEMICA				
	DOCEN- CIA	EXTEN- SION	ADMINIS- TRACION	INVES- TIGACION	OTRAS LABORES
TOTAL	48,0	9,3	6,9	27,2	8,6
Vic. Vida Est. y Serv. Acad.	28,4	7,6	20,4	24,7	18,9
Vic. de Investig. y Extensión	-	-	-	-	100,0
Vic. de Docencia 1/	50,7	9,7	5,6	28,6	5,4
Depto. de Administración Empresas	61,5	-	-	38,5	-
Depto. Administración Agropecuaria	47,0	10,5	9,5	25,2	7,8
Depto. Electrónica	57,2	-	8,5	34,3	-
Depto. Ingeniería Agrícola	29,3	11,0	8,5	32,3	18,9
Depto. Mantenimiento Industrial	59,1	0,4	-	38,9	1,6
Depto. Ingeniería Forestal	28,0	27,4	9,3	31,8	3,5
Depto. Producción Industrial	58,1	2,2	7,8	31,9	-
Depto. Diseño Industrial	49,7	6,3	4,9	26,9	12,2
Unidad Dibujo Arq. e Ingeniería	66,0	-	-	32,3	1,7
Depto. de Química	47,5	15,7	10,7	23,5	2,6
Depto. de Física	65,7	6,2	6,5	19,3	2,3
Depto. de Matemática	58,1	-	4,2	34,9	2,8
Depto. de Ciencias Sociales	62,6	4,6	1,1	31,7	-
Depto. de Comunicación	68,4	2,6	2,8	19,7	6,5
Depto. de Computación Administrativa	66,6	13,7	0,5	17,8	1,4
Depto. Ingeniería en Construcción	26,2	39,0	4,4	27,4	3,0
Depto. Ingeniería en Maderas	30,6	25,6	21,3	22,5	-
Depto. Metalurgia	29,3	20,3	6,1	29,7	14,6
Oficina de Asesoría Académica	13,3	-	-	30,0	56,7
Sede Regional de San Carlos	54,2	9,4	7,0	23,3	6,1
Depto. de Agronomía	52,5	10,7	6,5	19,3	11,0
Depto. de Ciencias	56,7	9,3	9,3	24,7	-
Depto. de Vida Estudiantil	53,7	-	-	46,3	-

1/ Incluye la Sede Central y el Centro Académico de San José.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 2.5.10

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

ACADEMICA, SEGUN SEXO. MAYO 1987

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	1.348 a/	830	518
Sede Omar Dengo	1.293	796	497
Centro de Investigación y Docencia en Educación	144	76	68
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	91	51	40
Facultad de Filosofía y Letras	158	82	76
Facultad de Ciencias Sociales	285	178	107
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	168	124	44
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	209	133	76
Facultad de Ciencias de la Salud	86	65	21
Otras	152	87	65
Centro de Cómputo	9	8	1
Centro de Estudios Generales	56	33	23
Proyectos de Investigación	5	2	3
Académicos en la Administración Central	59	36	23
Asignaciones Generales	23	8	15
Secciones Regionales	55	34	21
Sección Regional de Pérez Zeledón	44	29	15
Sub-sede de Liberia	11	5	6

a/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.5.11

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. MAYO 1987  
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.348 a/	100,0
De 20 a 24	44 b/	3,3
De 25 a 29	172	12,7
De 30 a 34	299	22,2
De 35 a 39	350	26,0
De 40 a 44	219	16,2
De 45 a 49	129	9,6
Más de 49	135	10,0

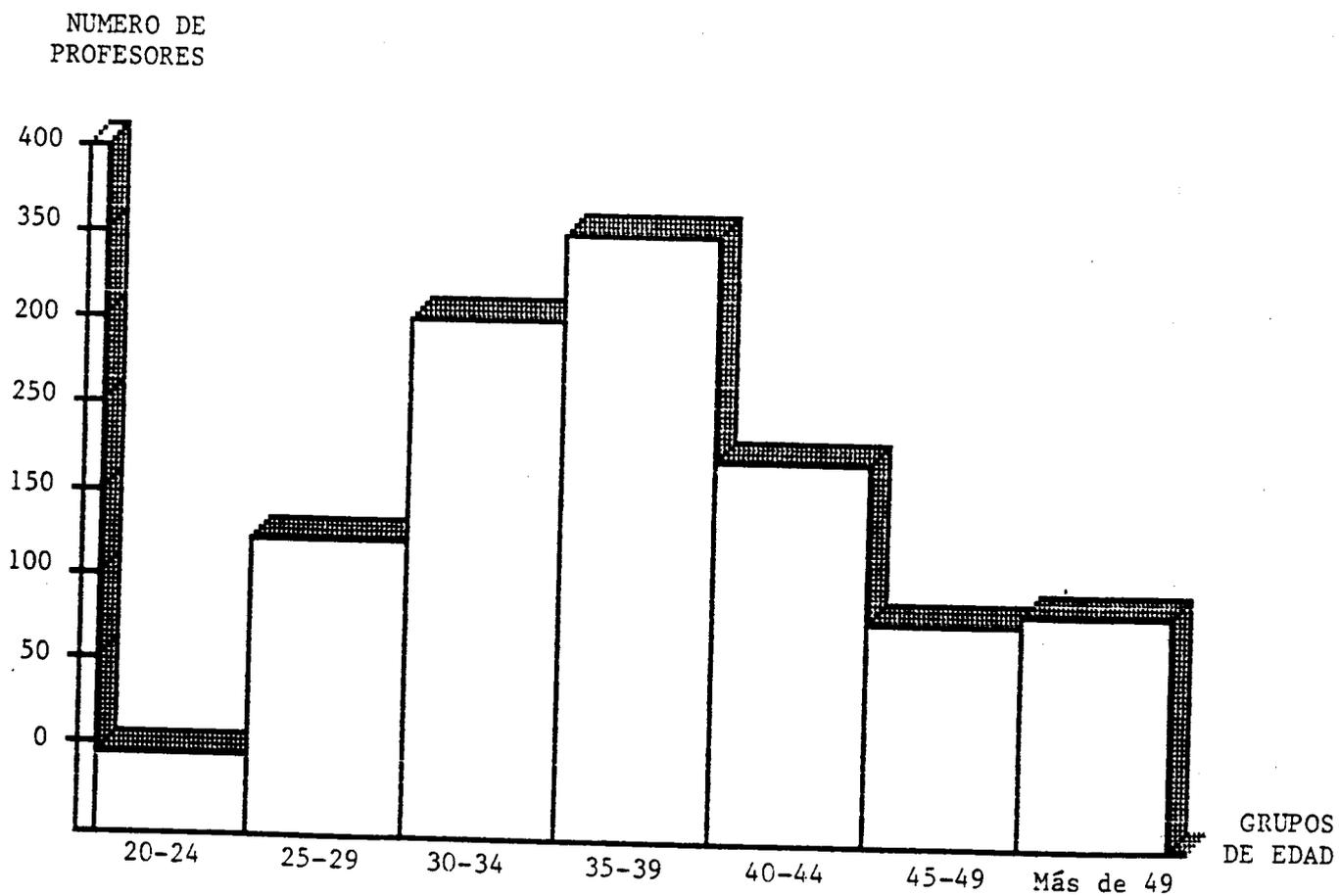
a/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

b/ Incluye un funcionario menor de 20 años.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.5.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. 1987



FUENTE: Cuadro N°2.5.11

CUADRO No. 2.5.12

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN GRUPO DE EDAD. MAYO 1987

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	1.348 a/	44	172	299	350	219	129	135
Sede Omar Dengo	1.293	43	166	283	335	209	125	132
Centro de Investigación y Docencia en Educación	144	3	10	17	29	33	28	24
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	91	7	15	20	14	12	8	15
Facultad de Filosofía y Letras	158	3	10	33	45	30	18	19
Facultad de Ciencias Sociales	285	9	37	64	80	39	27	29
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	168	7	30	44	48	19	6	14
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	209	6	26	56	64	33	15	9
Facultad de Ciencias de la Salud	86	1	8	21	24	17	11	4
Otras	152	7	30	28	31	26	12	18
Centro de Cómputo	9	1	4	2	-	2	-	-
Centro de Estudios Generales	56	1	3	8	19	11	7	7
Proyectos de Investigación	5	1 b/	1	1	1	-	-	1
Académicos en la Administración Central	59	3	14	13	8	10	3	8
Asignaciones Generales	23	1	8	4	3	3	2	2
Secciones Regionales	55	1	6	16	15	10	4	3
Sección Regional de Pérez Zeledón	44	-	3	15	13	7	3	3
Sub-sede de Liberia	11	1	3	1	2	3	1	-

a/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

b/ Corresponde a un funcionario menor de 20 años.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.5.13

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE A TIEMPO COMPLETO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL 1/, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN CARGA ACADEMICA. NOVIEMBRE 1987

UNIDAD LABORAL	CARGA ACADEMICA			
	DOCENCIA	INVE- STIGACION	EXTENSION	ADMINIS- TRACION
TOTAL	65,0	14,0	9,0	12,0
Sede Omar Dengo	64,4	14,3	9,0	12,3
Centro de Investigación y Docencia en Educación	98,5	0,5	0,3	10,7
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	81,0	1,6	7,3	10,1
Escuela de Música	91,8	1,4	-	6,8
Escuela de Artes Plásticas	89,7	1,5	2,9	5,9
Escuela de Arte Escénico	84,1	-	6,8	9,1
Escuela de Danza	65,1	4,7	30,2	-
Administración Académica	40,0	-	-	60,0
Facultad de Filosofía y Letras	68,7	14,7	9,3	7,3
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	25,0	39,6	27,1	8,3
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	82,0	4,2	9,6	4,2
Escuela de Bibliotecología	100,0	-	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	55,9	26,5	5,9	11,7
Departamento de Filosofía	78,7	13,1	4,9	3,3
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	57,1	30,4	5,4	7,1
Administración Académica	-	20,0	20,0	60,0
Facultad de Ciencias Sociales	61,3	14,5	15,5	8,7
Escuela de Historia	66,4	14,2	15,9	3,5
Escuela de Sociología	63,3	12,6	19,0	5,1
Escuela de Planificación y Promoción Social	59,5	16,2	17,1	7,2
Escuela de Secretariado Profesional	83,3	-	7,2	9,5
Escuela de Relaciones Internacionales	75,4	7,2	11,6	5,8
Instituto de Estudios del Trabajo	48,5	10,6	34,8	6,1
Instituto de Estudios Sociales en Población	10,8	75,7	2,7	10,8
Departamento de Economía	79,8	1,0	15,4	3,8
Departamento de Psicología	69,4	5,6	16,7	8,3
Posgrado en Política Económica	63,6	-	-	36,4

Continuación Cuadro No. 2.5.13

UNIDAD LABORAL	CARGA ACADEMICA			
	DOCENCIA	INVESTIGACION	EXTENSION	ADMINISTRACION
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	66,7	7,1	16,7	9,5
Administración Académica	-	55,0	-	45,0
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	49,1	33,3	6,0	11,6
Escuela de Ciencias Geográficas	64,0	29,8	3,6	3,6
Escuela de Ciencias Agrarias	57,8	16,8	6,8	18,6
Escuela de Ciencias Ambientales	41,4	44,6	7,0	7,0
Administración Académica	21,1	21,0	21,1	36,8
Posgrado en Fauna Silvestre	37,5	62,5	-	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	-	100,0	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	65,0	12,3	12,4	10,3
Escuela de Matemática	82,2	-	13,4	4,4
Escuela de Ciencias Biológicas	69,0	15,5	6,5	9,0
Escuela de Topografía y Catastro	91,9	1,3	-	6,8
Departamento de Física	37,8	24,4	20,0	17,8
Departamento de Química	53,1	19,0	20,9	7,0
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	93,8	-	-	6,2
Administración Académica	4,0	4,0	36,0	56,0
Facultad de Ciencias de la Salud	65,2	17,9	9,7	7,2
Escuela de Medicina Veterinaria	67,8	22,8	4,7	4,7
Escuela de Ciencias del Deporte	68,7	9,4	17,7	4,2
Administración Académica	-	16,6	16,7	66,7
Otras	51,7	8,8	2,6	36,9
Centro de Cómputo	47,1	-	-	52,9
Centro de Estudios Generales	81,6	6,1	1,4	10,9
Proyectos de Investigación	-	100,0	-	-
Académicos en la Administración Central	20,0	5,8	4,2	70,0
Asignaciones Generales	82,6	4,3	2,2	10,9
Secciones Regionales	83,0	4,9	7,2	4,9
Sección Regional de Pérez Zeledón	85,3	3,9	6,9	3,9
Sub-sede de Liberia	72,7	9,1	9,1	9,1

1/ Incluye 72 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.5.14

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,  
POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN SEXO. 1987

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	396	247	149
Administración Académica	6	2	4
Vicerrectoría Académica	1	1	-
Centro de Control de Calidad Académica	5	1	4
Centros Académicos	344	220	124
Dirección Centros Académicos	15	13	2
Oficina de Ciencia y Tecnología	144	80	64
Oficina de Ciencias del Hombre	185	127	58
Producción Académica	21	8	13
Dirección de Producción Académica	1	1	-
Oficina de Unidades Didácticas	16	5	11
Oficina de Audiovisuales	4	2	2
Programas Docentes	10	4	6
Oficina de Programas Docentes	10	4	6
Extensión Cultural	15	13	2
Oficina de Programas de Extensión Cultural	6	5	1
Programas de Educación Ambiental	4	3	1
Programas de Geografía	5	5	-

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

2.6. PERSONAL ADMINISTRATIVO

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## PERSONAL ADMINISTRATIVO

Los datos referentes al personal administrativo de cada una de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal se muestra en el cuadro N<sup>o</sup>2.6.1 y se ilustran con el gráfico N<sup>o</sup>2.6-1.

En todos los casos el porcentaje de funcionarios de sexo masculino es superior, sobresaliendo la Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (58,1% y 70,1% respectivamente). En las otras dos universidades el porcentaje de funciones de cada sexo es aproximadamente el mismo. Así, la Universidad Nacional cuenta con 52% de varones y la Universidad Estatal a Distancia con un 53,9%.

En la Universidad de Costa Rica, el 78,8% de los administrativos tienen edades entre los 20 y los 39 años (ver gráfico N<sup>o</sup>2.6.-2).

El personal de apoyo académico, definido como personal administrativo que brinda apoyo a la docencia, investigación y acción social, ascendió a 442 funcionarios, de los cuales el 69,5% son varones. Las edades que más se registran entre éstos, son las mismas que entre el resto de los administrativos, es decir entre 20 y 39 años.

Las edades entre las que oscilán la mayoría del personal administrativo en las otras universidades se distribuye de la siguiente manera: Instituto Tecnológico de Costa Rica, entre 25 y 39 años de edad, y la Universidad Nacional entre 25 y 44 años (ver gráficos N<sup>o</sup>2.6.3 y 2.6.4).

De la Universidad Estatal a Distancia no fue posible obtener información desglosada por edades.

CUADRO No. 2.6.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES  
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,  
POR INSTITUCION Y SEXO. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

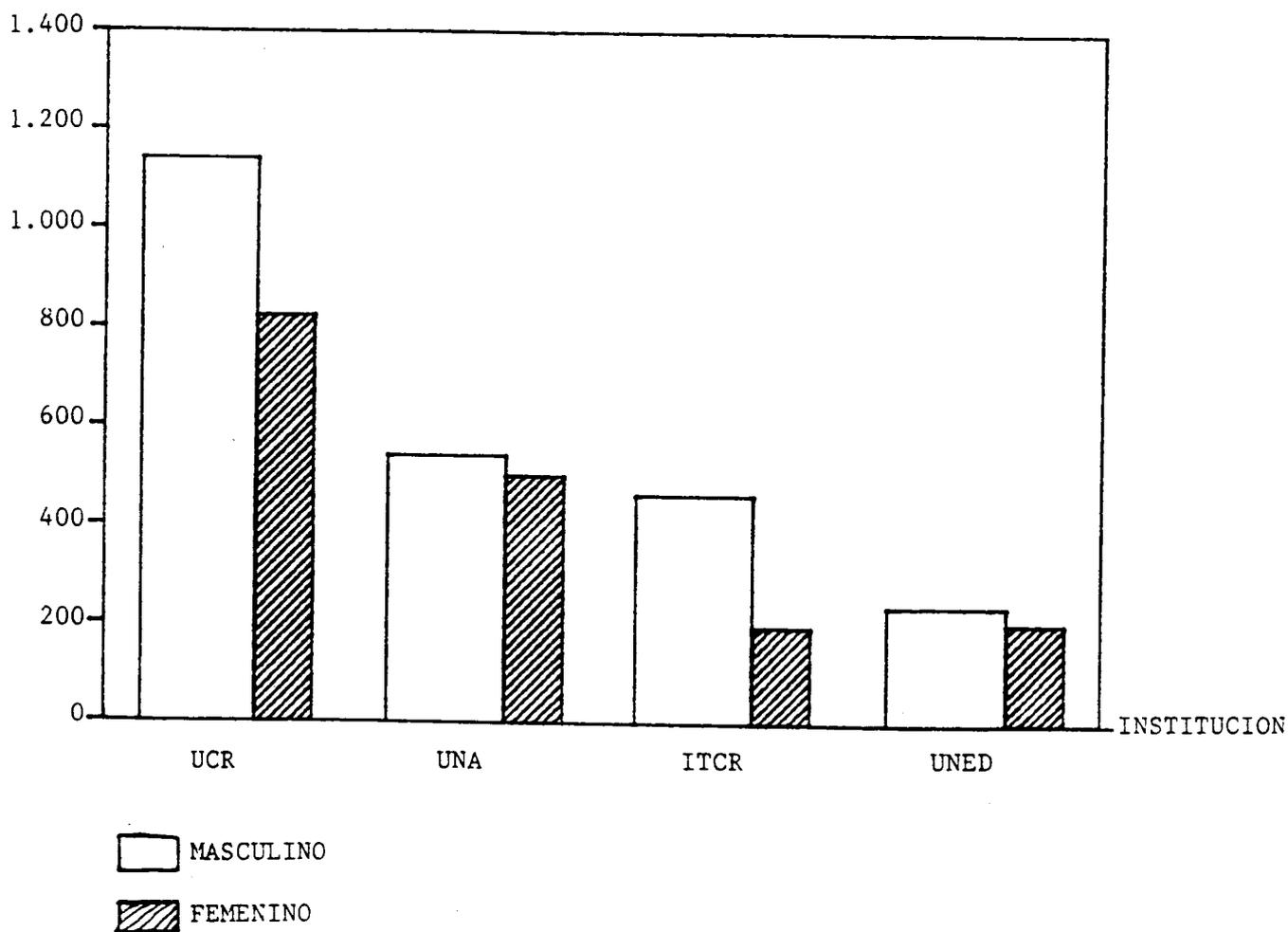
INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
	4.109	100,0
	2.384	58,0
ica	1.725	42,0
a 1/	1.966	100,0
siguiente:	1.142	58,1
cédula	824	41,9
mitar la solicitud N.	659	100,0
se decidió que la	462	70,1
conocimientos y Equiparaciones,	197	29,9
	1.044	100,0
IENTO Y EQUIPARACION	543	52,0
DE LA EDUCACION SUPERIOR	501	48,0
AL DE RECTORES	440	100,0
	237	53,9
	203	46,1
ja por medio de una		

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.  
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.  
UNA, Oficina de Programación.  
UNED, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N°2.6.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN SEXO. 1987

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. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	1.966	1.142	824
Recinto Rodrigo Facio	1.746	1.019	727
Vicerrectoria de Docencia	594	246	348
Vicerrectoria	1	2	5
Centro de Evaluación Académica	51	11	19
Escuela de Estudios Generales	7	2	5
Area de Artes y Letras	43	18	25
Facultad de Bellas Artes	19	9	10
Decanato de Bellas Artes	2	1	1
Escuela de Artes Dramáticas	1	-	1
Escuela de Artes Musicales	9	4	5
Escuela de Artes Plásticas	7	4	3
Facultad de Letras	24	9	15
Decanato de Letras	14	7	7
Escuela de Filología	4	1	3
Escuela de Filosofía	2	-	2
Escuela de Lenguas Modernas	4	1	3
Area de Ciencias Básicas	78	48	30
Facultad de Ciencias	78	48	30
Decanato de Ciencias	2	-	2
Escuela de Biología	17	12	5

Continuación Cuadro No.2.6.2

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Escuela de Física	13	9	4
Escuela de Geología	14	8	6
Escuela de Matemática	7	3	4
Escuela de Química	25	16	9
Area de Ciencias Sociales	171	69	102
Facultad de Ciencias Económicas	37	14	23
Decanato de Ciencias Económicas	21	13	8
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	55	21	34
Decanato de Ciencias Sociales	20	11	9
Escuela de Antropología y Sociología	8	1	7
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	7	5	2
Escuela de Ciencias Políticas	4	1	3
Escuela de Historia y Geografía	6	-	6
Escuela de Psicología	3	-	3
Escuela de Trabajo Social	7	3	4
Facultad de Derecho	39	16	23
Facultad de Educación	40	18	22
Decanato de Educación	15	10	5
Escuela de Administración Educativa	8	3	5
Escuela de Formación Docente	13	5	8
Escuela de Orientación y Educación Especial	4	-	4
Area de Ingeniería y Arquitectura	82	33	49
Facultad de Agronomía	32	11	21
Decanato de Agronomía	13	5	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	50	22	28
Decanato de Ingeniería	15	10	5
Escuela de Ingeniería Agrícola	1	-	1
Escuela de Ingeniería Civil	6	3	3
Escuela de Ingeniería Eléctrica	5	2	3
Escuela de Ingeniería Industrial	1	-	1
Escuela de Ingeniería Mecánica	4	2	2
Escuela de Ingeniería Química	3	1	2
Escuela de Arquitectura	11	4	7
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	2	-	2
Departamento de Topografía	2	-	2
Area de Salud	176	63	113
Facultad de Farmacia	20	10	10
Facultad de Medicina	71	24	47
Decanato de Medicina	29	15	14
Escuela de Enfermería	12	5	7
Escuela de Medicina	25	4	21
Tecnologías Médicas	5	-	5
Facultad de Microbiología	29	16	13
Facultad de Odontología	56	13	43
Vicerrectoría de Investigación	254	111	143
Vicerrectoría de Acción Social	45	20	25
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	140	72	68
Vicerrectoría de Administración	540	462	78
Dirección Superior	173	108	65
Sedes Regionales	220	123	97
Sede Regional de Occidente	107	54	53
Sede Regional del Atlántico	49	29	20
Sede Regional de Guanacaste	50	32	18
Sede Regional de Limón	14	8	6

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.6.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA 1/, POR UNIDAD LABORAL,  
SEGUN GRUPO DE EDAD. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD						
	TOTAL	MENOS DE 20	DE 20 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59
TOTAL	1.966	9	617	932	321	76	11
Recinto Rodrigo Facio	1.746	9	559	819	281	69	9
Vicerrectoría de Docencia	594	3	164	312	87	26	2
Vicerrectoría	7	-	3	2	1	1	-
Centro de Evaluación Académica	30	-	15	11	4	-	-
Escuela de Estudios Generales	7	-	1	6	-	-	-
Area de Artes y Letras	43	-	8	23	7	5	-
Facultad de Bellas Artes	19	-	5	8	4	2	-
Decanato de Bellas Artes	2	-	1	-	1	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	1	-	-	1	-	-	-
Escuela de Artes Musicales	9	-	3	4	2	-	-
Escuela de Artes Plásticas	7	-	1	3	1	2	-
Facultad de Letras	24	-	3	15	3	3	-
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	3	-	-	-
Area de Ciencias Básicas	78	1	21	39	12	5	-
Facultad de Ciencias	78	1	21	39	12	5	-
Decanato de Ciencias	2	-	-	1	1	-	-
Escuela de Biología	17	-	7	9	1	-	-
Escuela de Física	13	-	1	7	2	3	-

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
Escuela de Geología	14	-	4	7	2	1	-
Escuela de Matemática	7	-	1	6	-	-	-
Escuela de Química	25	1	8	9	6	1	-
Area de Ciencias Sociales	171	-	43	99	26	3	-
Facultad de Ciencias Económicas	37	-	6	24	6	1	-
Decanato de Ciencias Económicas	21	-	4	12	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	55	-	12	33	9	1	-
Decanato de Ciencias Sociales	20	-	3	12	4	1	-
Escuela de Antropología y Sociología	8	-	3	3	2	-	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	7	-	2	5	-	-	-
Escuela de Ciencias Políticas	4	-	1	1	2	-	-
Escuela de Historia y Geografía	6	-	2	3	1	-	-
Escuela de Psicología	3	-	-	3	-	-	-
Escuela de Trabajo Social	7	-	1	6	-	-	-
Facultad de Derecho	39	-	10	24	4	1	-
Facultad de Educación	40	-	15	18	7	-	-
Decanato de Educación	15	-	6	5	4	-	-
Escuela de Administración Educativa	8	-	3	3	2	-	-
Escuela de Formación Docente	13	-	4	9	-	-	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	4	-	2	1	1	-	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	82	1	30	37	10	3	1
Facultad de Agronomía	32	1	16	12	2	1	-
Decanato de Agronomía	13	1	4	5	2	1	-
Escuela de Economía Agrícola	3	-	2	1	-	-	-
Escuela de Fitotecnia	3	-	2	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	50	-	14	25	8	2	1
Decanato de Ingeniería	15	-	2	4	6	2	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	1	-	1	-	-	-	-
Escuela de Ingeniería Civil	6	-	1	4	1	-	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	5	-	2	3	-	-	-
Escuela de Ingeniería Industrial	1	-	1	-	-	-	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	4	-	1	3	-	-	-
Escuela de Ingeniería Química	3	-	1	2	-	-	-
Escuela de Arquitectura	11	-	4	6	1	-	-
Escuela de Ciencias de la Computación e In- formática	2	-	-	2	-	-	-
Departamento de Topografía	2	-	1	1	-	-	-
Area de Salud	176	1	43	95	27	9	1
Facultad de Farmacia	20	-	5	9	4	2	-
Facultad de Medicina	71	-	13	41	13	3	1
Decanato de Medicina	29	-	2	21	4	2	-
Escuela de Enfermería	12	-	6	6	-	-	-
Escuela de Medicina	25	-	2	12	9	1	1
Tecnologías Médicas	5	-	3	2	-	-	-
Facultad de Microbiología	29	-	9	13	4	3	-
Facultad de Odontología	56	1	16	32	6	1	-
Vicerrectoría de Investigación	254	1	94	110	39	8	2
Vicerrectoría de Acción Social	45	-	16	23	4	2	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	140	3	49	62	23	3	-
Vicerrectoría de Administración	540	2 a/	175	237	100	22	4
Dirección Superior	173	-	61	75	28	8	1
Sedes Regionales	220	-	58	113	40	7	2
Sede Regional de Occidente	107	-	23	63	20	1	-
Sede Regional del Atlántico	49	-	13	23	11	2	-
Sede Regional de Guanacaste	50	-	17	22	7	3	1
Sede Regional de Limón	14	-	5	5	2	1	1

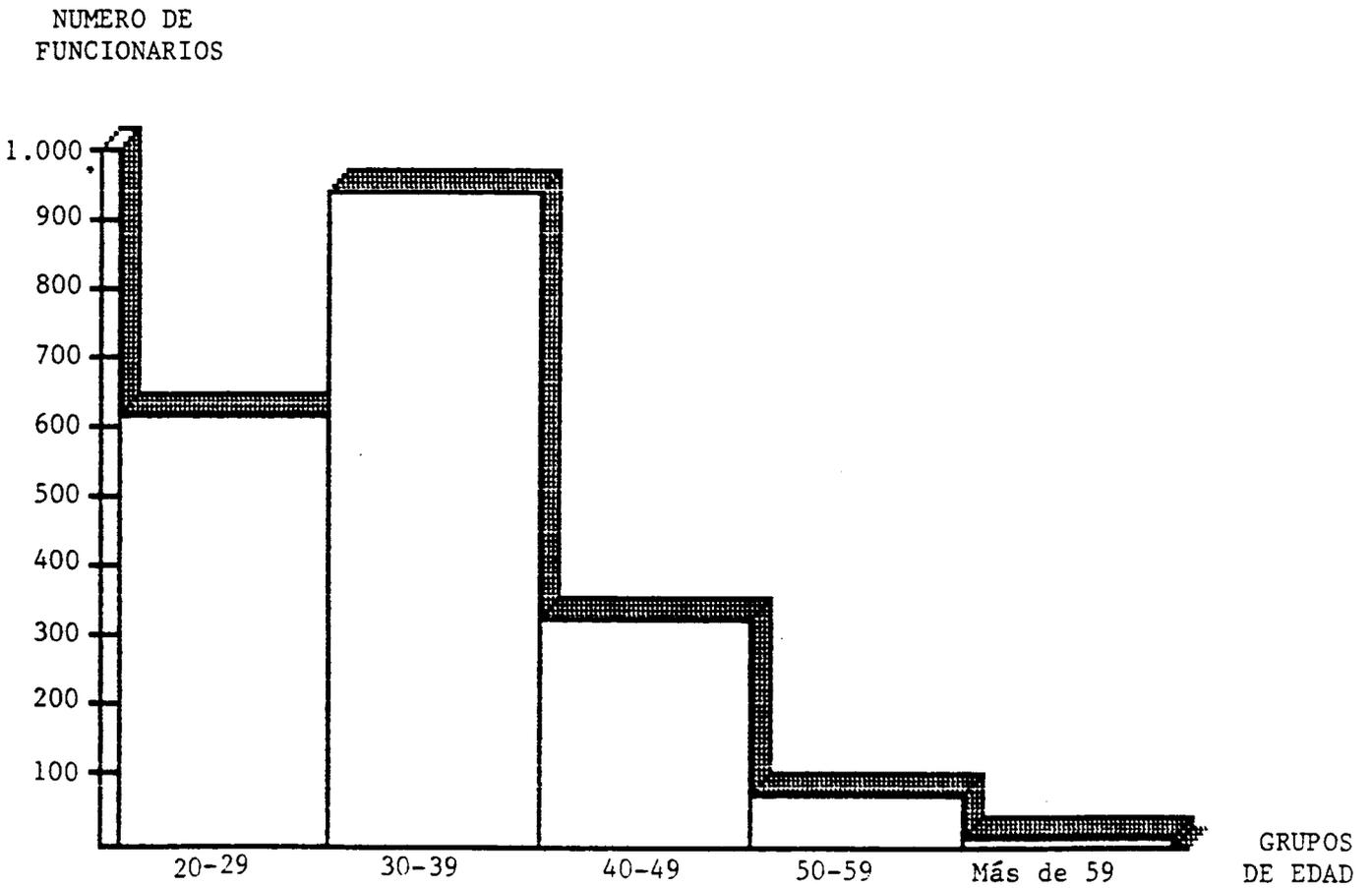
a/ Incluye un funcionario que no respondió a qué grupo de edad pertenece.

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N°2.6.2

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD  
DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD <sup>1/</sup>. 1987



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. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADEMICO 2/, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	442	307	135
Recinto Rodrigo Facio	387	270	117
Vicerrectoría de Docencia	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	10	5	5
Facultad de Ciencias Sociales	4	1	3
Decanato de Ciencias Sociales	3	1	2
Escuela de Antropología y Sociología	1	-	1

Continuación Cuadro No.2.6.4

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO 2/, SEGUN SEXO	
		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	19	1
Facultad de Agronomía	14	14	-
Decanato de Agronomía	2	2	-
Escuela de Fitotecnia	8	8	-
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	40	28	12
Facultad de Farmacia	4	3	1
Facultad de Medicina	16	10	6
Decanato de Medicina	4	2	2
Escuela de Enfermería	2	-	2
Escuela de Medicina	10	8	2
Facultad de Microbiología	14	13	1
Facultad de Odontología	6	2	4
Vicerrectoría de Investigación	208	140	68
Vicerrectoría de Acción Social	42	27	15
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	21	8	13
Vicerrectoría de Administración	24	24	-

Continuación Cuadro No.2.6.4

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO 2/, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Sedes Regionales	55	37	18
Sede Regional de Occidente	24	12	12
Sede Regional del Atlántico	13	10	3
Sede Regional de Guanacaste	12	10	2
Sede Regional de Limón	6	5	1

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

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

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No.2.6.5

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

POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPO DE EDAD. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DE APOYO ACADEMICO 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	442	135	204	74	24	5
Recinto Rodrigo Facio	397	115	177	69	21	5
Vicerrectoría de Docencia	93	26	36	24	5	1
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	5	5	5	1	1
Facultad de Ciencias	17	5	5	5	1	1
Escuela de Biología	8	2	3	3	-	-
Escuela de Física	1	-	-	1	-	-
Escuela de Geología	6	2	2	1	1	-
Escuela de Química	2	1	-	-	-	1
Area de Ciencias Sociales	10	4	6	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	4	2	2	-	-	-
Decanato de Ciencias Sociales	3	2	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 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	MAS DE 59
Area de Ingeniería	20	7	4	7	2	-
Facultad de Agronomía	14	5	3	4	2	-
Decanato de Agronomía	2	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	40	9	17	12	2	-
Facultad de Farmacia	4	-	2	2	-	-
Facultad de Medicina	16	2	7	6	1	-
Decanato de Medicina	4	1	1	2	-	-
Escuela de Enfermería	2	-	-	2	-	-
Escuela de Medicina	10	1	6	2	1	-
Facultad de Microbiología	14	4	6	4	-	-
Facultad de Odontología	6	3	2	-	1	-
Vicerrectoría de Investigación	208	68	98	31	11	-
Vicerrectoría de Acción Social	42	13	21	7	-	1
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	21	4	15	2	-	-
Vicerrectoría de Administración	24	4	7	5	5	3
Sedes Regionales	55	20	27	5	3	-
Sede Regional de Occidente	24	6	15	3	-	-
Sede Regional del Atlántico	13	5	5	1	2	-
Sede Regional de Guanacaste	12	6	5	1	-	-
Sede Regional de Limón	6	3	2	-	1	-

1/ Información recopilada por medio de una encuesta.

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

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO No. 2.6.6

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,  
POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	659	462	197
Sede de Cartago	559	391	168
Tribunal Institucional Electoral	1	-	1
Consejo Institucional	3	1	2
Auditoría Interna	7	4	3
Rectoría	4	2	2
Oficina de Planificación Institucional	17	7	10
Asesoría Legal	2	1	1
Centro de Cómputo	23	16	7
Oficina Ejecutora	68	64	4
Oficina de Prensa	2	1	1
Vicerrectoría de Administración	215	162	53
Dirección	2	1	1
Departamento de Recursos Humanos	18	7	11
Departamento Financiero	16	12	4
Departamento de Contabilidad	15	9	6
Departamento de Aprovisionamiento	20	16	4
Departamento de Servicios Generales	89	84	5
Departamento de Servicios Institucionales	55	33	22
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	75	40	35
Dirección	5	3	2
Departamento de Trabajo Social y Salud	11	5	6
Departamento de Cultura y Deporte	12	10	2
Departamento de Servicios Bibliotecarios	24	8	16
Departamento de Admisión y Registro	10	6	4
Departamento de Orientación y Psicología	5	1	4
Unidad de Medios y Ayudas Audiovisuales	8	7	1

Continuación Cuadro No. 2.6.6

DEPENDENCIA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	30	13	17
Vicerrectoría de Docencia	112	80	32
Dirección	7	3	4
Departamento de Administración de Empresas	3	-	3
Departamento de Administración Agropecuaria	7	6	1
Departamento de Electrónica	5	4	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	8	7	1
Departamento de Mantenimiento Industrial	13	12	1
Departamento de Ingeniería Forestal	10	9	1
Departamento de Producción Industrial	6	4	2
Departamento de Diseño Industrial	2	1	1
Departamento de Química	5	2	3
Departamento de Física	4	3	1
Departamento de Matemática	1	-	1
Departamento de Ciencias Sociales	1	-	1
Departamento de Comunicación	3	1	2
Departamento de Computación Administrativa	11	7	4
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
Maestría en Computación	3	2	1
Sede Regional de San Carlos	80	58	22
Dirección	3	1	2
Administración	11	9	2
Restaurante	12	3	9
Hospedaje y lavandería	2	-	2
Librería	1	-	1
Servicios Generales	14	14	-
Mantenimiento	15	15	-
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	9	5	4
Departamento de Ciencias	2	1	1
Departamento de Agronomía	11	10	1
Centro Académico de San José	20	13	7
Dirección	13	9	4
Servicios Estudiantiles y Académicos	7	4	3

FUENTE: ITCR. Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO No. 2.6.7

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL,  
SEGUN GRUPO DE EDAD. MAYO 1987

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPOS DE EDAD						
		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	659	40	110	213	138	64	45	49
Sede de Cartago	559	38	83	186	120	59	36	37
Tribunal Institucional Electoral	1	-	-	1	-	-	-	-
Consejo Institucional	3	-	1	1	1	-	-	-
Auditoría Interna	7	2	-	1	4	-	-	-
Rectoría	4	-	-	2	-	1	-	1
Oficina de Planificación Institucional	17	-	6	4	6	-	-	1
Asesoría Legal	2	-	-	2	-	-	-	-
Centro de Cómputo	23	2	8	9	2	2	-	-
Oficina Ejecutora	68	3	6	18	13	3	12	13
Oficina de Prensa	2	-	-	1	1	-	-	-
Vicerrectoría de Administración	215	13	31	69	44	32	16	10
Dirección	2	-	-	1	-	1	-	-
Departamento de Recursos Humanos	18	1	3	6	4	1	1	2
Departamento Financiero	16	2	2	6	4	1	1	-
Departamento de Contabilidad	15	1	4	6	2	2	-	-
Departamento de Aprovisionamiento	20	-	4	6	5	2	3	-
Departamento de Servicios Generales	89	4	9	20	23	18	9	6
Departamento de Servicios Institucionales	55	5	9	24	6	7	2	2
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	75	2	10	27	17	12	4	3
Dirección	5	-	1	1	2	1	-	-
Departamento de Trabajo Social y Salud	11	-	1	6	1	1	1	1
Departamento de Cultura y Deporte	12	-	1	1	3	4	2	1
Departamento de Servicios Bibliotecarios	24	1	4	10	7	2	-	-
Departamento de Admisión y Registro	10	1	3	3	1	2	-	-
Departamento de Orientación y Psicología	5	-	-	2	2	1	-	-
Unidad de Medios y Ayudas Audiovisuales	8	-	-	4	1	1	1	1

Continuación Cuadro No. 2.6.7

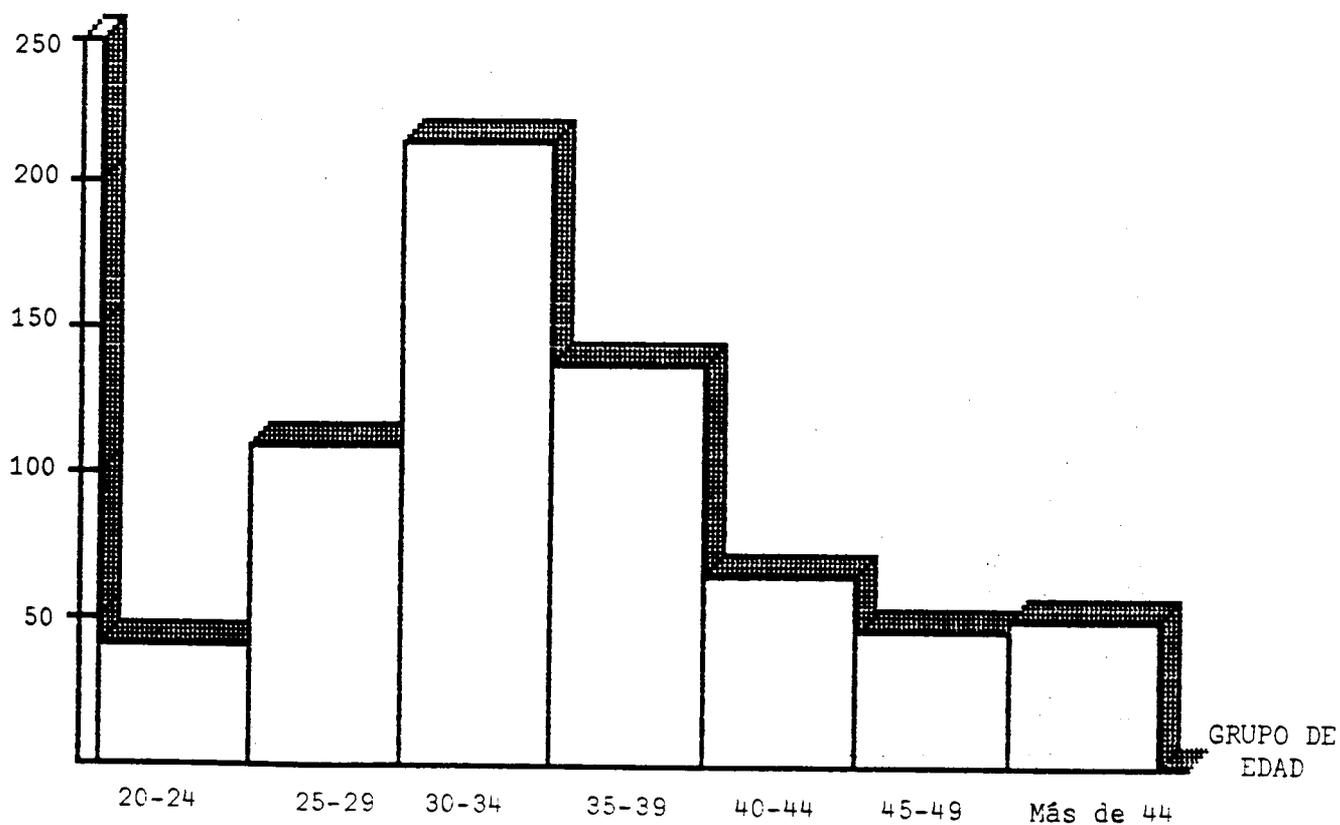
UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPOS DE EDAD							
	TOTAL	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	30	1	3	14	7	2	2	1
Vicerrectoría de Docencia	112	15	18	37	25	7	2	8
Dirección	7	2	1	-	4	-	-	-
Departamento de Administración de Empresas	3	-	1	2	-	-	-	-
Departamento de Administración Agropecuaria	7	-	1	-	1	-	1	4
Departamento de Electrónica	5	1	1	1	1	-	-	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	8	1	2	3	1	1	-	-
Departamento de Mantenimiento Industrial	13	-	1	6	6	-	-	-
Departamento de Ingeniería Forestal	10	1	3	1	1	2	-	2
Departamento de Producción Industrial	6	-	-	3	2	1	-	-
Departamento de Diseño Industrial	2	-	2	-	-	-	-	-
Departamento de Química	5	-	1	2	2	-	-	-
Departamento de Física	4	-	-	2	1	-	-	1
Departamento de Matemática	1	-	-	1	-	-	-	-
Departamento de Ciencias Sociales	1	-	-	1	-	-	-	-
Departamento de Comunicación	3	-	2	-	1	-	-	-
Departamento de Computación Administrativa	11	8	1	2	-	-	-	-
Departamento de Ingeniería de la Construcción	7	-	-	1	4	2	-	-
Departamento de Ingeniería en Maderas	14	1	2	9	1	1	-	-
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	2	-	-	1	-	-	1	-
Maestría en Computación	3	1	-	2	-	-	-	-
Sede Regional de San Carlos	90	-	24	22	13	5	7	9
Dirección	3	-	1	-	2	-	-	-
Administración	11	-	3	4	2	1	1	-
Restaurante	12	-	3	1	2	-	2	4
Hospedaje y lavandería	2	-	-	1	1	-	-	-
Librería	1	-	1	-	-	-	-	-
Servicios Generales	14	-	4	3	1	1	2	3
Mantenimiento	15	-	5	3	3	2	1	1
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios - Académicos	9	-	4	3	1	-	1	-
Departamento de Ciencias	2	-	-	2	-	-	-	-
Departamento de Agronomía	11	-	3	5	1	1	-	1
Centro Académico de San José	20	2	3	5	5	-	2	3
Dirección	13	2	1	5	1	-	1	3
Servicios Estudiantiles y Académicos	7	-	2	-	4	-	1	-

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N°2.6.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO  
DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD. 1987

NUMERO DE  
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.6.7

CUADRO No. 2.6.8

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL POR UNIDAD ADMINISTRATIVA  
O ACADEMICA, SEGUN SEXO. 1987

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	1.044	543	501
Administración Superior	172	100	72
Consejo Universitario	9	1	8
Auditoría	11	7	4
Rectoría	5	1	4
Secretaría General	2	-	2
Asesoría Legal	5	1	4
Vicerrectoría de Docencia	7	2	5
Vicerrectoría de Investigación	4	-	4
Vicerrectoría de Extensión	5	2	3
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	5	1	4
Vicerrectoría de Administración	5	1	4
Oficina de Programación	16	9	7
Centro de Cómputo	35	23	12
Espacio Físico	50	48	2
Tribunal Electoral	2	-	2
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	2	-	2
Junta de Becas	6	4	2
Coordinación Secciones Regionales	1	-	1
Carrera Académica	2	-	2
Administración General	287	209	78
Departamento Financiero	30	15	15
Departamento de Personal	35	12	23
Departamento de Servicios Generales	162	139	23
Departamento de Suministros	30	22	8
Departamento de Publicaciones	27	19	8
Departamento de Eficiencia Administrativa	3	2	1

Continuación Cuadro No. 2.6.8

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Servicios Para-académicos	173	56	117
Departamento de Asistencia Socioeconómica	25	5	20
Departamento de Orientación y Atención Sicológica	10	6	4
Departamento de Salud	12	3	9
Departamento de Promoción Estudiantil	28	16	12
Bibliotecas	71	19	53
Departamento de Registro	27	8	19
Centro de Investigación y Docencia en Educación	27	6	21
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	25	10	15
Facultad de Filosofía y Letras	32	12	20
Facultad de Ciencias Sociales	74	11	63
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	61	32	29
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	58	29	29
Facultad de Ciencias de la Salud	55	41	14
Centro de Estudios Generales	14	5	9
Sección Regional de Pérez Zeledón	34	19	15
Sub-sede de Liberia	6	3	3
Proyectos de Investigación	4	3	1
Asignaciones Generales	22	7	15

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.6.9

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL,  
POR GRUPO DE EDAD. 1987  
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.044	100,0
De 20 a 24	71 a/	6,8
De 25 a 29	235	22,5
De 30 a 34	335	32,1
De 35 a 39	187	17,9
De 40 a 44	106	10,2
De 45 a 49	43	4,1
Más de 49	67	6,4

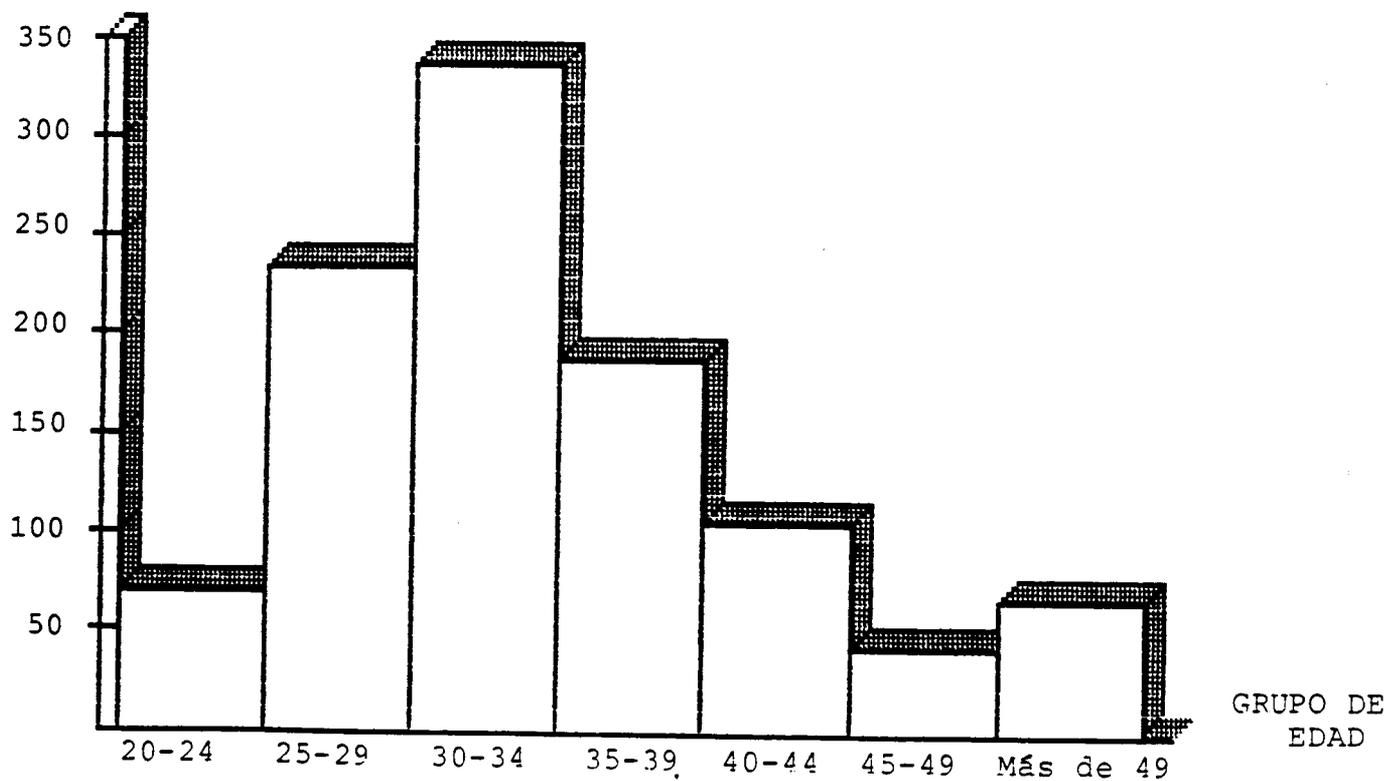
a/ Incluye un funcionario menor de 20 años.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.6.4

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. 1987

NUMERO DE  
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.6.9

CUADRO No. 2.6.10

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL POR UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1987

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN ANOS)							
	TOTAL	DE 20	DE 25	DE 30	DE 35	DE 40	DE 45	MAS
		A 24	A 29	A 34	A 39	A 44	A 49	DE 49
TOTAL	1.044	71	235	335	187	106	43	67
Administración Superior	172	12	36	50	42	17	5	10
Consejo Universitario	9	-	1	4	2	1	-	1
Auditoría	11	1	1	3	5	-	1	-
Rectoría	5	-	1	1	3	-	-	-
Secretaría General	2	-	-	1	1	-	-	-
Asesoría Legal	5	2	1	1	1	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	7	1	2	3	1	-	-	-
Vicerrectoría de Investigación	4	2	1	-	1	-	-	-
Vicerrectoría de Extensión	5	-	2	3	-	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	5	1	-	1	2	1	-	-
Vicerrectoría de Administración	5	1	1	1	-	1	1	-
Oficina de Programación	16	-	3	7	4	1	1	-
Centro de Cómputo	35	2	11	12	8	2	-	-
Espacio Físico	50	1	8	10	10	10	2	9
Tribunal Electoral	2	-	1	-	1	-	-	-
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	2	-	-	1	-	1	-	-
Junta de Becas	6	-	3	1	2	-	-	-
Coordinación Secciones Regionales	1	1	-	-	-	-	-	-
Carrera Académica	2	-	-	1	1	-	-	-
Administración General	287	18	49	86	49	39	18	28
Departamento Financiero	30	4	6	13	7	-	-	-
Departamento de Personal	35	4	9	14	4	4	-	-
Departamento de Servicios Generales	162	6	21	34	30	29	17	25
Departamento de Suministros	30	3	7	13	5	1	-	1
Departamento de Publicaciones	27	1	5	10	3	5	1	2
Departamento de Eficiencia Administrativa	3	-	1	2	-	-	-	-
Servicios Para-académicos	173	4	50	60	33	16	5	5
Departamento de Asistencia Socioeconómica	25	-	6	10	3	6	-	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	10	-	2	3	3	1	-	1
Departamento de Salud	12	1	1	6	4	-	-	-
Departamento de Promoción Estudiantil	28	-	5	12	5	3	3	-
Bibliotecas	71	3	29	20	12	3	1	3
Departamento de Registro	27	-	7	9	6	3	1	1

Continuación Cuadro No. 2.6.10

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADÉMICA	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	MÁS DE 49
Centro de Investigación y Docencia en Educación	27	4	7	9	6	1	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	25	3	7	5	4	3	1	2
Facultad de Filosofía y Letras	32	5	10	9	2	2	1	2
Facultad de Ciencias Sociales	74	8	20	22	12	7	2	3
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	61	3	10	24	13	2	2	7
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	58	1	19	24	7	4	2	1
Facultad de Ciencias de la Salud	55	2	10	21	8	8	3	3
Centro de Estudios Generales	14	1	3	5	2	-	1	2
Sección Regional de Pérez Zeledón	34	4 a/	6	10	7	6	1	-
Sub-sede de Liberia	6	-	2	1	-	1	1	1
Proyectos de Investigación	4	-	1	3	-	-	-	-
Asignaciones Generales	22	5	5	6	2	-	1	3

a/ Incluye un funcionario menor de 20 años.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.6.11

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA.

POR UNIDAD ADMINISTRATIVA, SEGUN SEXO. 1987

UNIDAD ADMINISTRATIVA	TOTAL	SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	440	237	203
Dirección Superior	29	14	15
Consejo Universitario	3	-	3
Auditoría Interna	4	3	1
Rectoría	5	2	3
Relaciones Públicas	2	1	1
Oficina de Sistemas	15	8	7
Administración General	118	87	31
Vicerrectoría Ejecutiva	6	2	4
Dirección Administrativa	3	2	1
Oficina Financiera	29	18	11
Oficina de Servicios Generales	65	58	7
Oficina de Recursos Humanos	15	7	8
Planeamiento, Programación e Investigación Institucional	43	21	22
Vicerrectoría de Planificación	6	1	5
Centro de Información y Documentación Institucional	3	-	3
Centro de Investigación Estadística	6	4	2
Dirección de Planeamiento Administrativo	2	2	-
Oficina de Presupuesto y Finanzas	8	3	5
Oficina de Proyectos	2	2	-
Oficina de Programación	4	3	1
Dirección de Planeamiento Académico	1	1	-
Oficina de Programación Curricular	6	1	5
Oficina de Investigación Institucional	5	4	1
Administración Académica	15	1	14
Vicerrectoría Académica	2	-	2
Centro de Control de Calidad Académica	3	-	3
Oficina de Servicios Bibliotecarios	10	1	9
Asuntos Estudiantiles	18	7	11
Dirección de Asuntos Estudiantiles	2	1	1
Oficina de Registro	6	3	3
Oficina de Bienestar Estudiantil	7	2	5
Actividades Extracurriculares (JUNCOS 87 10o. Aniversario)	3	1	2

Continuación Cuadro No. 2.6.11

UNIDAD ADMINISTRATIVA	TOTAL	SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Centros Académicos	140	55	85
Dirección de Centros Académicos	112	44	68
Oficina de Ciencia y Tecnología	20	10	10
Oficina de Ciencias del Hombre	8	1	7
Producción Académica	17	10	7
Dirección Producción Académica	2	1	1
Oficina de Unidades Didácticas	3	-	3
Oficina de Audiovisuales	12	9	3
Programas Docentes	3	-	3
Dirección de Programas Académicos	1	-	1
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	39	31	8
Dirección Editorial	12	8	4
Oficina de Publicaciones	27	23	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

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

CAPITULO III

ASPECTOS FINANCIEROS

## ASPECTOS FINANCIEROS

En este capítulo se presentan datos sobre ingresos y egresos de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Asimismo, se incluye alguna información financiera nacional con el objeto de realizar varias comparaciones que se estiman convenientes.

Para facilitar la consulta y la comparación de datos, la estructura de los cuadros se ha mantenido, en su mayoría, igual a la presentada en años anteriores. La excepción se da en la clasificación de ingresos, pues hasta este año se estableció una serie histórica normalizada tanto en su forma como en su contenido.

Dentro de la información no se incluyen datos sobre egresos del Instituto Tecnológico de Costa Rica para el año 1987 debido a que no se contó con la información correspondiente en el momento de elaborar la estadística.

Los primeros dos cuadros N<sup>o</sup>3.1.1 y 3.1.2 muestran una serie histórica con relaciones entre los recursos destinados a la Educación Superior Universitaria Estatal y otros rubros de cuentas nacionales.

Se observa que la relación porcentual entre las Transferencias del Gobierno Central a las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal y el Producto Interno Bruto permanece casi

constante a través de los años, mientras que la relación existente entre dichas Transferencias y el Presupuesto Liquidado del Gobierno Central presenta mayor variación, oscilando entre un 8,9% y un 7,0%, este último valor fue registrado en 1986.

En el cuadro N°3.1.3 se muestra una serie histórica que contiene los ingresos y egresos de cada institución universitaria estatal en los diferentes años, desde 1981, mostrando su comportamiento a través del tiempo. Para el año 1987, se observa en el gráfico N°3.1.1 la comparación entre los ingresos y los egresos liquidados.

Los ingresos de las instituciones universitarias durante el año 1987, por institución y fuente de financiamiento, se presenta en el cuadro N°3.1.4.

Por medio del gráfico N°3.1.2 se ilustra la proporción de financiamiento que constituye la Subvención General del Gobierno, dentro de los ingresos liquidados totales. Este rubro representa para la Universidad de Costa Rica un 77,0% de sus ingresos, para el Instituto Tecnológico de Costa Rica un 65,9%, para la Universidad Nacional un 83,2% y para la Universidad Estatal a Distancia un 70,5%.

Según se aprecia en el cuadro N°3.1.4, las demás fuentes de financiamiento, en orden descendente, son: para la Universidad

de Costa Rica, los ingresos de capital con un 10,9% y los ingresos generados por la institución con un 7,0%; para el Instituto Tecnológico de Costa Rica, otros ingresos con un 12,9% y los ingresos de capital con un 6,7%.; en la Universidad Nacional dichas fuentes son las transferencias específicas del Gobierno Central, con un 2,9% y los ingresos tributarios con un 1,8%, en la Universidad Estatal a Distancia, estas fuentes corresponden a los ingresos generados por la institución, con una participación del 16,2% y los otros ingresos con un 4,3%.

Los egresos liquidados de las universidades estatales se muestran en el cuadro N°3.1.5. Dichos egresos se han clasificado, al igual que en años anteriores, en gastos de operación e inversión, indicando así el destino de los fondos.

En un alto porcentaje, el presupuesto universitario es utilizado en gastos de operación. En el año 1987, estos gastos representan en la Universidad de Costa Rica el 92,9% de su presupuesto liquidado, en la Universidad Nacional el 94,9% y en la Universidad Estatal a Distancia el 96,1% (ver gráfico N°3.1.3).

Dentro de los gastos de operación, la partida de sueldos representa el mayor porcentaje.

Los gastos de inversión, como puede observarse en el gráfico N°3.1.4, representan un bajo porcentaje dentro del gasto univer-

sitario, a saber, un 7,1% en la Universidad de Costa Rica, un 5,1% en la Universidad Nacional y un 3,9% en la Universidad Estatal a Distancia.

CUADRO No.3.1.1

COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL Y TRANSFERENCIAS  
DEL GOBIERNO CENTRAL PARA LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL. 1981-1987

(En millones de colones corrientes)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Producto Interno Bruto (PIB)	57.102,7	97.505,1	129.314,0	163.010,9	197.919,8a/	247.752,0a/	282.806,0a/
Presupuesto Liquidado Gobierno Central (PLGOB)	9.615,4	15.426,5	25.759,2	31.921,8	36.009,1	54.005,4	54.683,1
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior (TRANSGOB)	858,0	1.199,7	1.823,2	2.376,1	2.869,6	3.770,8	4.228,2
Específicas (percibidas) (ESP)	88,3	75,0	85,6	79,3	69,6	141,8	88,2
Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (otorgado) (FEES)	769,7	1.064,7	1.704,0	2.296,8	2.760,0	3.529,0	3.695,0
Aportes Extraordinarios	0,0	60,0	33,6	0,0	40,0	100,0	445,0
Relaciones Porcentuales							
Presup. Liquidado Gob. Central/PIB	16,8	15,8	19,9	19,6	18,2	21,8	19,3
Transferencias Educ. Sup./PIB	1,5	1,2	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Gob. Central	8,9	7,8	7,1	7,4	8,0	7,0	7,7

a/ Dato preliminar.

FUENTE: Banco Central. Oficina de Cuentas Nacionales.  
Contraloría General de la República. Memorias Anuales. 1981-1987.  
Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. 1981-1987.  
Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República y sus modificaciones. 1981-1987.  
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Financiamiento y Presupuesto.

CUADRO No.3.1.2

COMPARACION DEL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL Y DEL PRESUPUESTO DE EDUCACION. 1981-1987

(En millones de colones corrientes)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Presupuesto Liquidado Gobierno Central (PLGOB)	9.615,4	15.426,5	25.759,2	31.921,8	36.009,1	54.005,4	54.683,1
Presupuesto Liquidado para Educación (PLEDUC)	2.714,4	4.105,7	5.847,1	6.836,9	8.006,5	10.436,8	11.661,6
Ministerio de Educación Pública (MEP)	1.856,3	2.917,0	4.057,6	4.511,6	5.136,9	6.666,0	7.433,4
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior (TRANSGOB)	858,0	1.199,7	1.823,2	2.376,1	2.869,6	3.770,8	4.228,2
Específicas (percibidas) (ESP)	85,3	75,0	85,6	79,3	69,6	141,8	88,2
Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (otorgado) (FEES)	769,7	1.064,7	1.704,0	2.296,8	2.760,0	3.529,0	3.695,0
Aportes Extraordinarios	0,0	60,0	33,6	0,0	40,0	100,0	445,0
<b>Relaciones Porcentuales</b>							
Presup. Liq. Educ./Presup. Liq. Gob. Central	28,2	26,6	22,7	21,4	22,2	19,3	21,3
Ministerio Educ. Pub./Presup. Liq. Gob. Central	19,3	18,9	15,8	14,1	14,3	12,3	13,6
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Gob. Central	8,9	7,8	7,1	7,4	8,0	7,0	7,7
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Educ.	31,6	29,2	31,2	34,7	35,8	36,1	36,3

**FUENTE:** Contraloría General de la República. Memorias Anuales. 1981-1987.  
Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. 1981-1987.  
Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República y sus modificaciones. 1981-1987.  
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Financiamiento y Presupuesto.

CUADRO N°3.1.2

INGRESOS Y EGRESOS LIQUIDADOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION

SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AÑO. 1981-1987.

(En miles de colones corrientes)

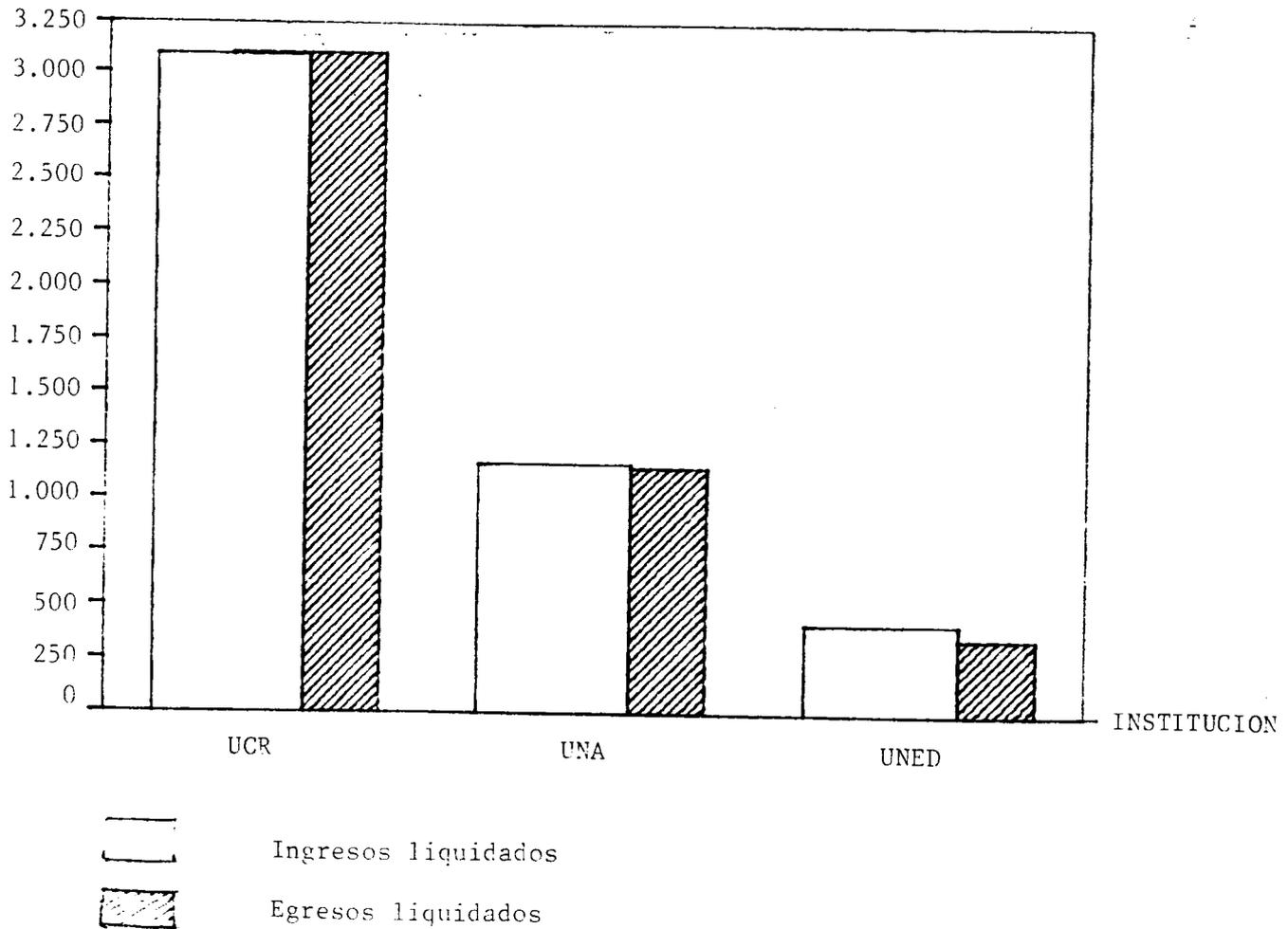
AÑO	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA		UNIVERSIDAD NACIONAL		UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA	
	INGRESOS	EGRESOS	INGRESOS	EGRESOS	INGRESOS	EGRESOS	INGRESOS	EGRESOS
1981	677.146,8	681.203,3	186.740,4	167.342,5	280.544,3	289.551,5	71.096,7	67.427,7
1982	937.591,9	948.941,6	223.602,0	192.290,2	550.086,1	542.511,3	99.763,5	92.240,3
1983	1.412.020,6	1.371.182,3	435.511,7	346.010,6	642.726,5	628.814,3	154.053,6	149.375,8
1984	1.734.830,5	1.676.333,2	545.538,4	488.206,8	688.194,7	663.666,3	215.811,9	207.255,1
1985	2.063.675,1	2.139.632,6	610.065,2	530.701,0	847.041,7	815.259,1	270.444,7	249.006,2
1986	2.695.900,4	2.749.616,5	613.400,5	531.316,4	1.111.841,1	1.102.742,6	341.375,8	327.106,2
1987	3.096.352,9	3.104.651,9	721.135,5	...	1.174.426,7	1.155.707,3	420.842,0	358.178,7

**FUENTE:** Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. 1981-1987.  
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Finanziamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.1

INGRESOS Y EGRESOS LIQUIDADOS DE LAS INSTITUCIONES  
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/,,  
(En miles de colones corrientes)

MILES DE  
COLONES



1/ No incluye al Instituto Tecnológico de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro N°3.1.3

CUADRO N°3.1.4

INGRESOS LIQUIDADOS 1/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL, POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1987.

(En miles de colones corrientes)

	TOTAL EDUCACION SUPERIOR									
	UCR		ITCR		UNA		UNED			
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Total	5.412.757,1	100,0	3.096.352,9	100,0	721.135,5	100,0	1.174.426,7	100,0	420.842,0	100,0
Subvención General del Gobierno	4.132.766,4	76,4	2.385.335,5	77,0	475.248,1	65,9	977.588,0	83,2	296.594,8	70,5
Transferencias Especificas del Gobierno Central	88.157,3	1,6	11.970,0	0,4	20.162,0	2,8	34.169,7	2,9	21.955,6	5,2
Ingresos Tributarios	54.277,3	1,0	25.727,3	0,8	20,1	0,0	20.978,8	1,8	7.551,1	1,8
Ingresos Generados por la Institución	340.980,4	6,3	216.408,2	7,0	42.845,8	5,9	13.474,1	1,2	68.254,3	16,2
Matricula	165.045,7		117.327,1		8.236,4		9.015,2		30.467,0	
Venta de Bienes y Servicios	157.178,8		87.254,9		33.535,1		3.842,6		32.546,2	
Derechos y Tasas Administrativas 2/	18.755,9		11.826,2		1.072,3		616,3		5.241,1	
Otros Ingresos no Tributarios	97.324,9	1,8	31.401,7	1,0	37.293,8	5,2	20.214,5	1,7	8.414,9	2,0
Otras Transferencias	108.201,6	2,0	89.844,1	2,9	4.548,1	0,6	13.789,4	1,2	20,0	0,0
Sector Público	32.732,7		29.537,5		2.702,3		472,9		20,0	
Sector Privado	13.451,6		11.791,3		36,0		1.624,3		0,0	
Sector Externo	62.017,3		48.515,3		1.809,8		11.692,2		0,0	
Ingresos de Capital	416.272,3	7,7	337.666,1	10,9	48.209,0	6,7	30.397,2	2,6	0,0	0,0
Otros Ingresos 3/	174.776,9	3,2	0,0	0,0	92.910,6	12,9	63.815,0	5,4	18.151,3	4,3

1/ Comprende los ingresos del ejercicio y los percibidos ese año por ejercicios anteriores.

2/ Incluye: Confección de carné universitario, derechos de examen, derechos de aforo, derechos de certificaciones, multas y otros.

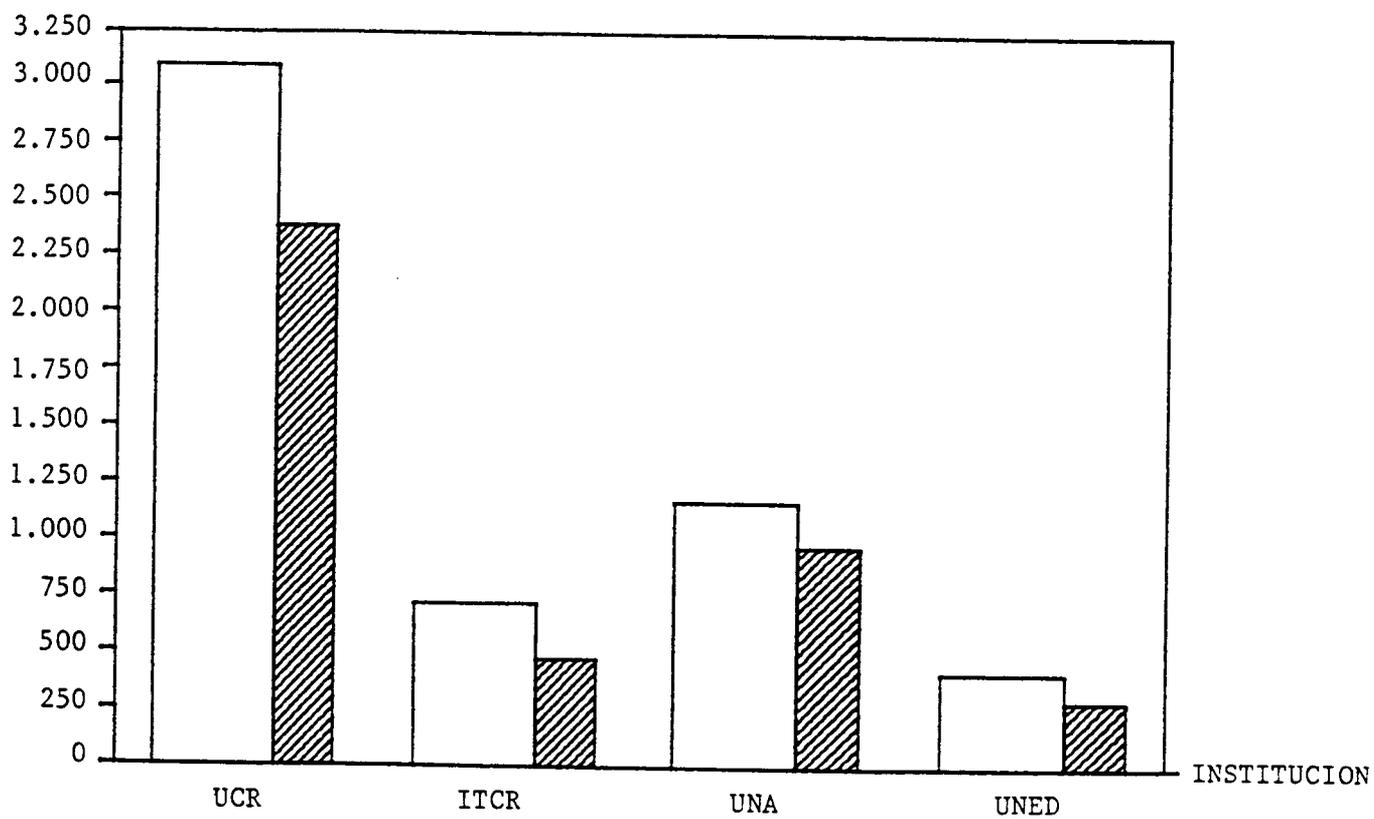
3/ Corresponde al saldo inicial de caja o al llanado "superávit comprometido", restandole la amortización del déficit en el caso que exista.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal del año 1987.  
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Finanzamiento y Presupuesto.

INGRESOS LIQUIDADOS Y SUBVENCION GENERAL DEL GOBIERNO,  
DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA ESTATAL, SEGUN INSTITUCION. 1987

(En miles de colones corrientes)

MILES DE  
COLONES



 Ingresos liquidados

 Subvención General del Gobierno

CUADRO N°3.1.5

GASTOS DE OPERACION E INVERSION 1/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 2/, POR TIPO DE GASTO, SEGUN INSTITUCION. 1987

(En miles de colones corrientes)

	TOTAL EDUCACION SU- PERIOR <u>2/</u>		UCR		UNA		UNED	
	ABSOLUTO	RELA- TIVO	ABSOLUTO	RELA- TIVO	ABSOLUTO	RELA- TIVO	ABSOLUTO	RELA- TIVO
Total Egresos Liquidados	4.616.537,9	100,0	3.104.651,9	100,0	1.155.707,3	100,0	358.178,7	100,0
Gastos de Operación <u>3/</u>	4.325.782,0	93,7	2.884.930,2	92,9	1.096.826,5	94,9	344.025,3	96,1
Sueldos	2.971.758,2	64,4	1.989.441,5	50,6	813.720,8	70,4	268.595,9	75,0
Otros Gastos de Operación	1.354.023,8	29,3	995.488,7	32,1	283.105,7	24,5	75.429,4	21,1
Gastos de Inversión	292.755,9	5,3	219.721,7	7,1	58.880,8	5,1	14.153,4	3,9
Recursos Propios	204.110,0	4,4	166.555,6	5,4	23.401,0	2,0	14.153,4	3,9
Recursos Externos	88.645,9	1,9	53.166,1	1,7	35.479,8	3,1	0,0	0,0

1/ No incluye al Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2/ No incluye la información del Instituto Tecnológico de Costa Rica, pues no se encuentra disponible.

La clasificación que se presenta en este cuadro considera como sueldos la suma de los sueldos para cargos fijos, régimen de méritos, reconocimiento por años de servicios al ingresar, aumentos anuales, complemento salarial, sueldo adicional y cuotas patronales.

Otros Gastos de Operación corresponde a todas las demás partidas no incluidas en Sueldos ni Gastos de Inversión.

Gastos de Inversión es la suma de las partidas Maquinaria y Equipo, Adquisición de Inmuebles y Construcciones, Adiciones y Mejoras.

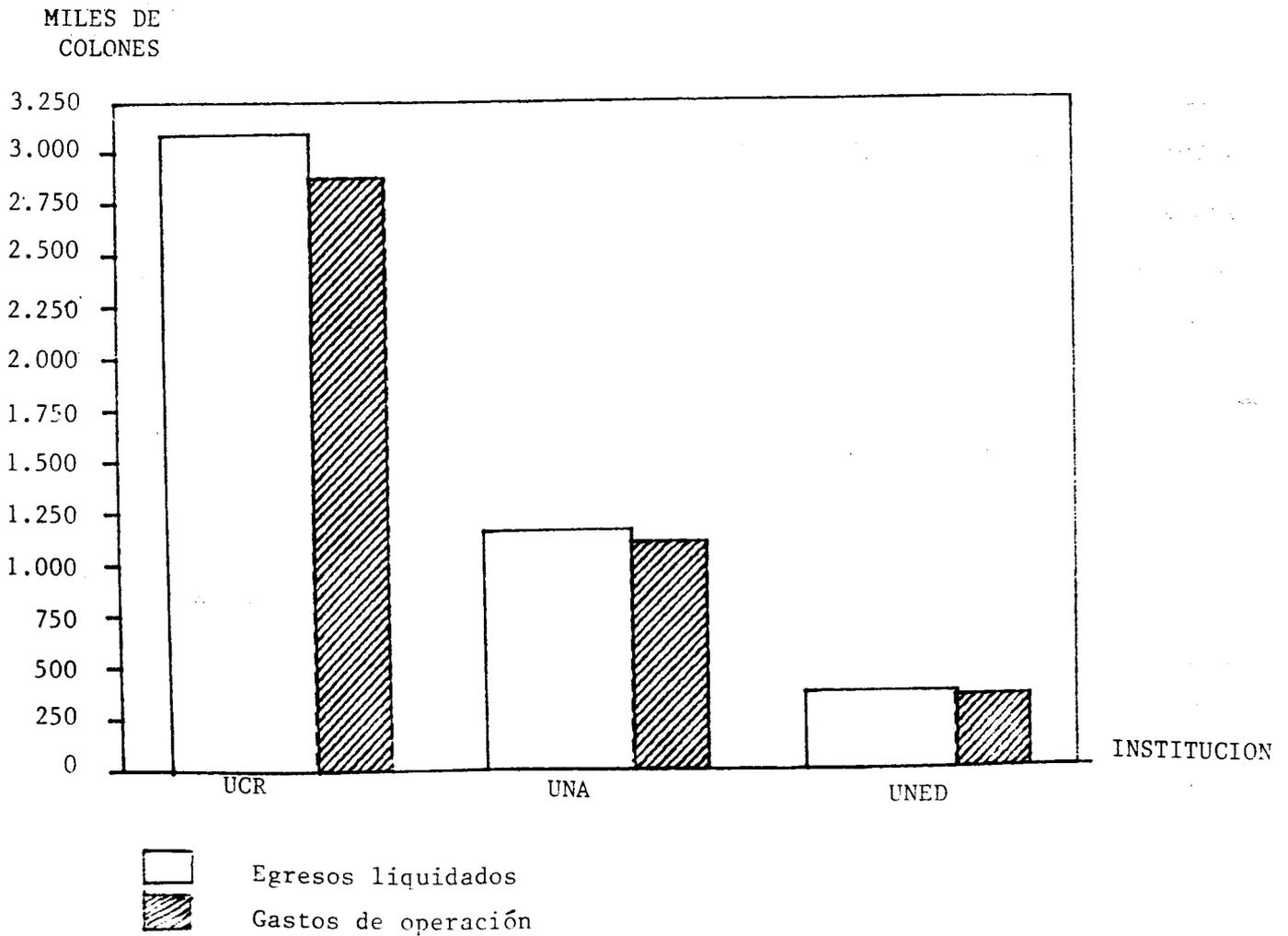
3/ Incluye los gastos de administración de la inversión.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de la Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, del año 1987. Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.3

EGRESOS LIQUIDADOS Y GASTOS DE OPERACION DE LAS INSTITUCIONES  
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL <sup>1/</sup>, SEGUN INSTITUCION. 1987

(En miles de colones corrientes)

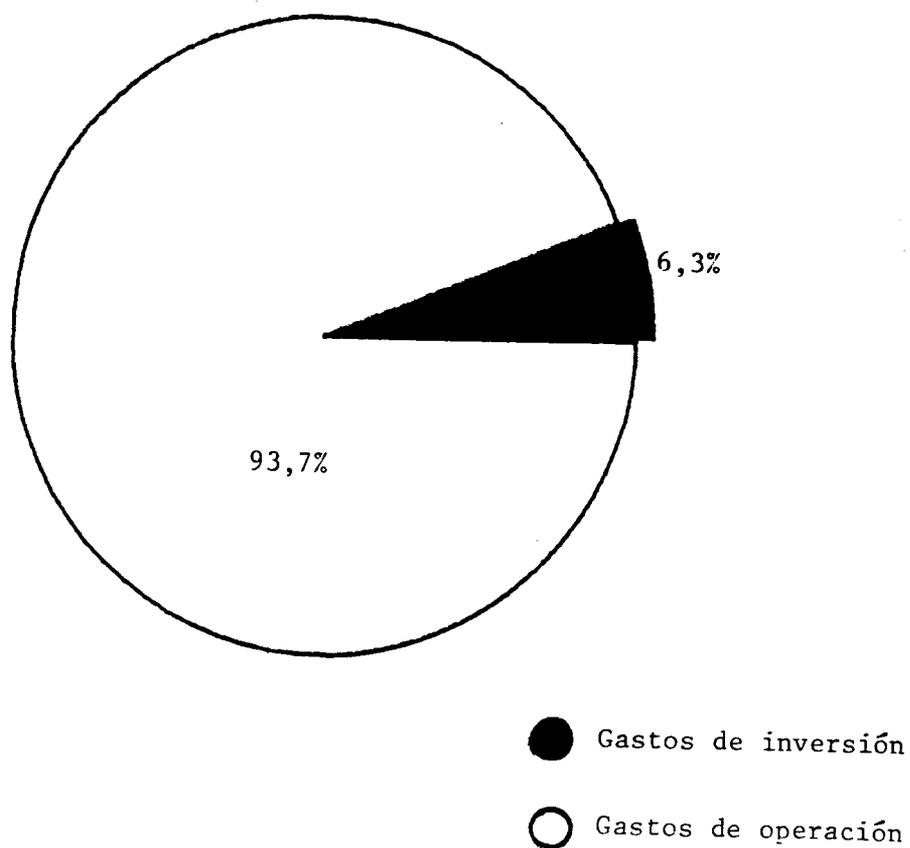


<sup>1/</sup> No incluye al Instituto Tecnológico de Costa Rica

FUENTE: Cuadro N°3.1.5

GRAFICO N°3.1.4

GASTOS DE OPERACION Y GASTOS DE INVERSION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, SEGUN TIPO DE GASTO. 1987



1/ No incluye al Instituto Tecnológico de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro N°3.1.5

CAPITULO IV

OTRA INFORMACION

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

#### 4.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## PROYECTOS DE INVESTIGACION

Dentro de la planificación del quinquenio 1986-1990, las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal decidieron darle una importancia preponderante al mejoramiento y ampliación de las actividades relacionadas con el sector de investigación. Es así como cobran importancia los sistemas de administración de la actividad, invirtiéndose grandes esfuerzos en este sentido.

Sin embargo, para efectos de una estadística general universitaria, es poca la información que puede presentarse, pues los criterios utilizados en cada institución son diferentes. Así pues, conceptos como tamaño de los proyectos y la misma definición de lo que se considera como proyecto de investigación, pretenden criterios que aún (quizá por la juventud del sector dentro de las universidades), no han logrado unificarse.

Como datos estadísticos se presentan a continuación el número de proyectos ejecutados en las diferentes instituciones, así como el número de investigadores por institución y los proyectos según número de investigadores participantes.

Sería ideal obtener un clasificador general, por materia, de los proyectos ejecutados, así como el tamaño de los mismos, pues a veces, el esfuerzo institucional real de incrementar el sector

no se refleja mostrando solamente el crecimiento en el número de proyectos.

Analizando los datos presentados en el cuadro N°4.1.1 para el año 1987, se puede notar, en cuanto al número total de proyectos de investigación, un incremento del 5% con respecto al año 1986 (en 1986 se ejecutaron 489 proyectos).

El número de investigadores por institución es un dato que se presenta por primera vez este año, correspondiendo el total para la educación superior a 800 personas físicas. La participación por institución es de 508 para la Universidad de Costa Rica, 50 para el Instituto Tecnológico de Costa Rica y 242 para la Universidad Nacional. Cabe mencionar que no se incluyó la información de 14 proyectos para los cuales no se pudo contar con la información relacionada con este aspecto; todos estos proyectos pertenecen a la Universidad de Costa Rica.

El incremento en el número de proyectos con relación a 1986 fue para la Universidad de Costa Rica de un 4,5%, para el Instituto Tecnológico de Costa Rica hubo una disminución del 21,6%, y para la Universidad Nacional el incremento fue del 17,2%.

Cabe aclarar que no se registran proyectos de investigación en la Universidad Estatal a Distancia debido a un proceso de reorganización del área de investigación institucional. Mientras se

realizaba dicho proceso, se acordó suspender la ejecución de todos los proyectos de investigación que se estaban en marcha.

En el gráfico N°4.1.1 se ilustra comparativamente el número de proyectos y el número de investigadores por institución. La mayoría de los proyectos son ejecutados por la Universidad de Costa Rica, el 67,9% en 1987, y con un 63,5% del total de investigadores; la Universidad Nacional ocupa el segundo lugar con 26,5% de los proyectos y 30,2% de los investigadores; el resto de los proyectos (5,6%) son ejecutados por el Instituto Tecnológico de Costa Rica, el cual cuenta con el 6,3% del total de los investigadores.

El desglose institucional del número de proyectos de investigación se presenta, para cada universidad, por unidad académica o de investigación, en los cuadros N°4.1.2, 4.1.3 y 4.1.4.

En el gráfico N°4.1.2 puede observarse la participación porcentual de las diferentes áreas académicas de la Universidad de Costa Rica dentro del número de proyectos de investigación institucional. La clasificación utilizada corresponde a la agrupación de unidades propias de la Universidad de Costa Rica. En este gráfico puede verse que el área de Artes y Letras presenta una participación porcentual del 4%, el área de Ciencias Básicas un 14%, el área de Ciencias Sociales un 21%, el área de Ingenierías y Arquitectura (incluye Agronomía) un 18% y el área de Salud un 16%. Los centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación,

que primordialmente realizan investigación interdisciplinaria alrededor de un problema común, participan con el 21% y otras unidades con el 6% restantes.

La participación porcentual de las diferentes facultades y centros de la Universidad Nacional se presentan en el gráfico N°4.1.3. También para esta institución se utiliza la propia clasificación institucional. Dentro de este gráfico puede observarse que la Facultad de Filosofía y Letras posee un 15% de los proyectos en ejecución en la institución durante 1987, la Facultad de Ciencias Sociales el 15%, la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar el 26%, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales el 22%, la Facultad de Ciencias de la Salud participa con un 9% y las unidades restantes con el 13%.

Este tipo de gráfico no se presenta para el Instituto Tecnológico de Costa Rica pues la institución no realiza una agrupación por áreas, y una graficación por departamentos daría idéntica información a la presentada en el cuadro N°4.1.3.

Otra información presentada es el número de proyectos según número de investigadores participantes. De acuerdo con el cuadro N°4.1.5, puede observarse que la Universidad de Costa Rica tiene aproximadamente un número igual de proyectos con 1, 2, 3 o más

investigadores, mientras que tanto el Instituto Tecnológico de

Costa Rica como la Universidad Nacional poseen un mayor número de proyectos con un investigador.

Los proyectos con un investigador corresponden al 44,8% en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y un 55,9% en la Universidad Nacional.

Con respecto a lo anterior cabe aclarar que la información presentada corresponde a los investigadores inscritos como participantes en las respectivas Vicerrectorías de Investigación y que el concepto de investigador, así como el de proyecto de investigación, varía de una institución a otra.

CUADRO No.4.1.1

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO DE INVESTIGADORES  
DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/,

POR INSTITUCION. 1987

(Valores absolutos y relativos)

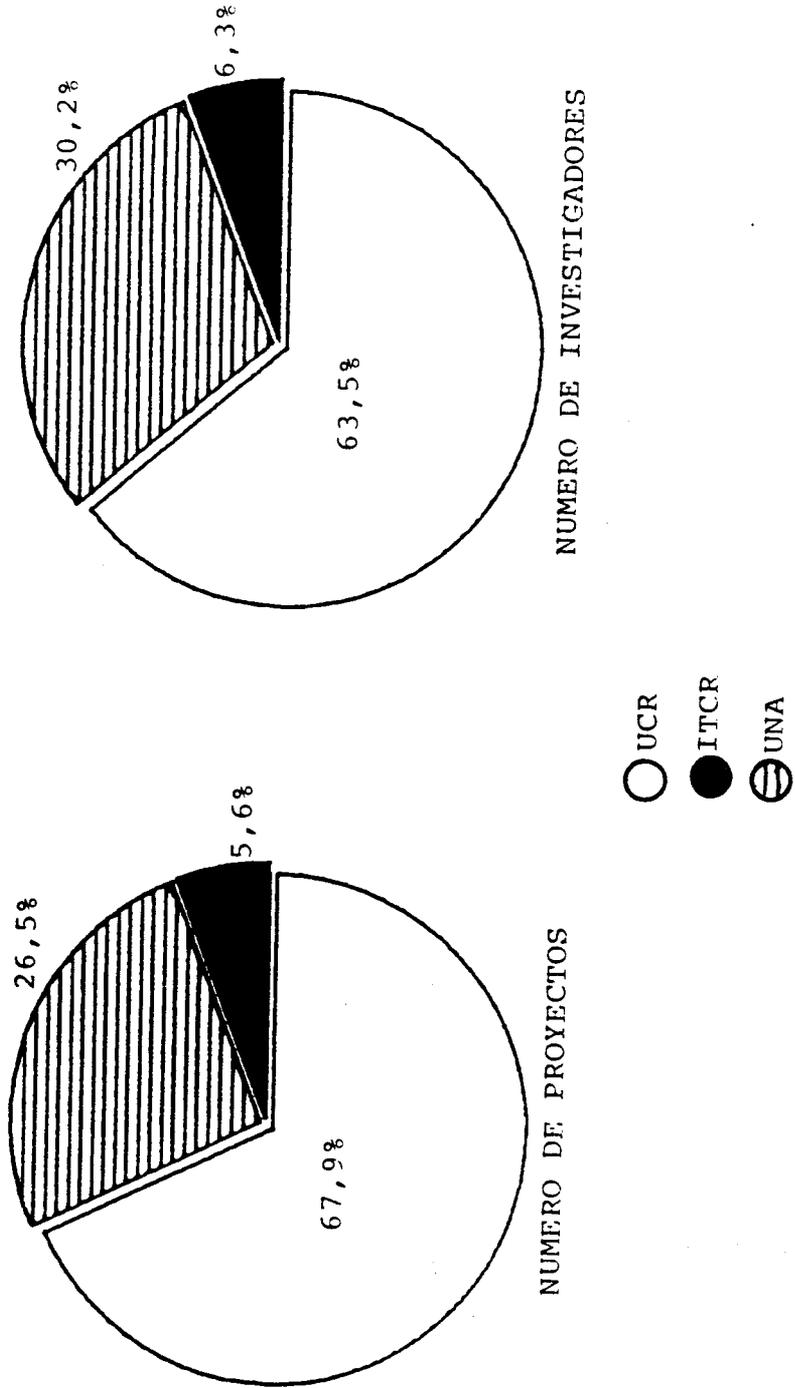
INSTITUCION	NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION		NUMERO DE INVESTIGADORES	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	514	100,0	800	100,0
Universidad de Costa Rica	349	67,9	508	63,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	29	5,6	50	6,3
Universidad Nacional	136	26,5	242	30,2

1/ No incluye a la Universidad Estatal a Distancia, dado que durante este año, por encontrarse la investigación en reorganización, se suspendió la ejecución de todos los proyectos.

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.  
ITCR, Vicerrectoría de Investigación y Extensión. Dirección de Investigación.  
UNA, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N° 4.1.1.1

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO DE INVESTIGADORES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL <sup>1/</sup>, POR INSTITUCION. 1987



<sup>1/</sup> No incluye la UNED.

CUADRO No.4.1.2

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA UNIVERSIDAD  
DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION. 1987

---

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	349
Area de Artes y Letras	14
Escuela de Filología	9
Escuela de Filosofía	5
Area de Ciencias Básicas	49
Escuela de Biología	19
Escuela de Física	16
Escuela de Geología	4
Escuela de Matemática	7
Escuela de Química	3
Area de Ciencias Sociales	74
Escuela de Historia y Geografía	10
Escuela de Antropología y Sociología	10
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	1
Escuela de Ciencias Políticas	4
Escuela de Trabajo Social	1
Escuela de Psicología	4
Escuela de Estadística	1
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	1
Instituto de Investigaciones Sociales	9
Instituto de Investigaciones Psicológicas	12
Instituto de Investigaciones Jurídicas	2
Instituto de Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense	19
Area de Ingeniería y Arquitectura	62
Escuela de Economía Agrícola	5
Escuela de Fitotecnia	11
Escuela de Zootecnia	6
Escuela de Ingeniería Civil	2

Continuación Cuadro No.4.1.2

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Escuela de Ingeniería Eléctrica	2
Escuela de Ingeniería Agrícola	1
Escuela de Arquitectura	1
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	2
Centro de Investigaciones Agronómicas	10
Centro de Investigaciones en Granos y Semillas	5
Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno	5
Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio Mata	1
Instituto de Investigaciones en Ingeniería	9
Laboratorio de Productos Forestales	1
Centro de Investigaciones en Tecnología de Alimentos	1
<b>Area de Salud</b>	<b>55</b>
Facultad de Farmacia	1
Escuela de Enfermería	1
Escuela de Medicina	17
Facultad de Microbiología	9
Facultad de Odontología	3
Instituto Clodomiro Picado	8
Instituto de Investigaciones en Salud	13
Carrera de Nutrición	3
<b>Centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación</b>	<b>75</b>
Vicerrectoría de Investigación	1
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	8
Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología	19
Centro de Investigaciones en Electroquímica y Energía Química	3
Centro de Investigación en Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines	4
Centro de Investigación y Diagnóstico en Parasitología	4
Centro de Investigación en Productos Naturales	13
Centro de Investigaciones Geofísicas	5

Continuación Cuadro No.4.1.2

---

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Centro de Investigación en Contaminación Ambiental	2
Centro de Investigaciones Históricas	14
Unidad de Microscopía Electrónica	1
Unidad de Bioterios	1
Otras	20
Escuela de Estudios Generales	2
Sedes Regionales	16
INCIENSA	1
Centro de Evaluación Académica	1

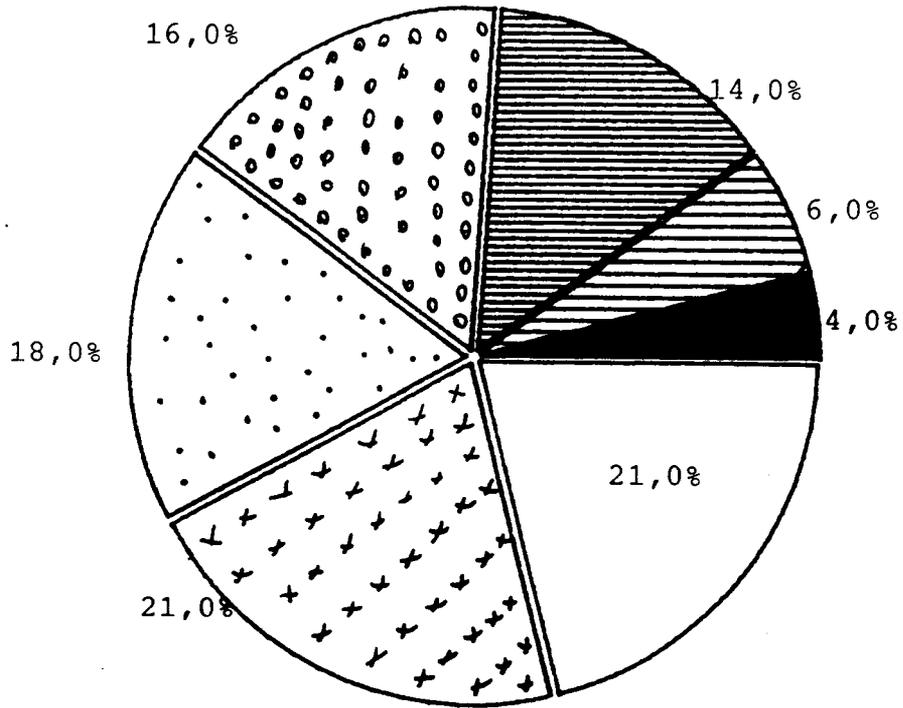
---

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N°4.1.2

NUMERO DE PROYECTOS EN EJECUCION EN LA  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AREAS. 1987

(Valores relativos)



- Ciencias Sociales
- ⊗ Centros de Investigación
- ⊙ Ingeniería y Arquitectura
- ⊗ Salud
- ⊙ Ciencias Básicas
- ⊙ Otras
- Artes y Letras

FUENTE: Cuadro N°4.1.2

CUADRO No.4.1.3

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN EL INSTITUTO  
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO ACADEMICO  
O PROGRAMA DE INVESTIGACION. 1987

---

DEPARTAMENTO ACADEMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	29
Departamento de Administración Agropecuaria	2
Departamento de Ingeniería Agrícola	2
Departamento de Ingeniería Forestal	8
Departamento de Ciencias Sociales	2
Departamento de Ingeniería en Construcción	3
Departamento de Ingeniería en Maderas	4
Departamento de Agronomía	5
Departamento de Metalurgia	1
Departamento de Computación Administrativa	1
Programas adscritos a la Vicerrectoría de Investigación y Extensión <u>1/</u>	1

---

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

FUENTE: ITCR. 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. 1987

---

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	136
Centro de Investigación y Docencia en Educación	3
Centro de Investigación y Docencia en Expresión -- Artística	2
Escuela de Música	2
Facultad de Filosofía y Letras	21
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	6
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	2
Departamento de Filosofía	6
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	5
Facultad de Ciencias Sociales	20
Escuela de Historia	2
Escuela de Sociología	4
Escuela de Planificación y Promoción Social	4
Instituto de Estudios Sociales en Población	7
Escuela de Relaciones Internacionales	1
Departamento de Psicología	1
Ciclo Básico Ciencias Sociales	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	35
Escuela de Ciencias Geográficas	5
Escuela de Ciencias Agrarias	15
Escuela de Ciencias Ambientales	11
Instituto de Vulcanología y Sismología	4

Continuación Cuadro No.4.1.4

---

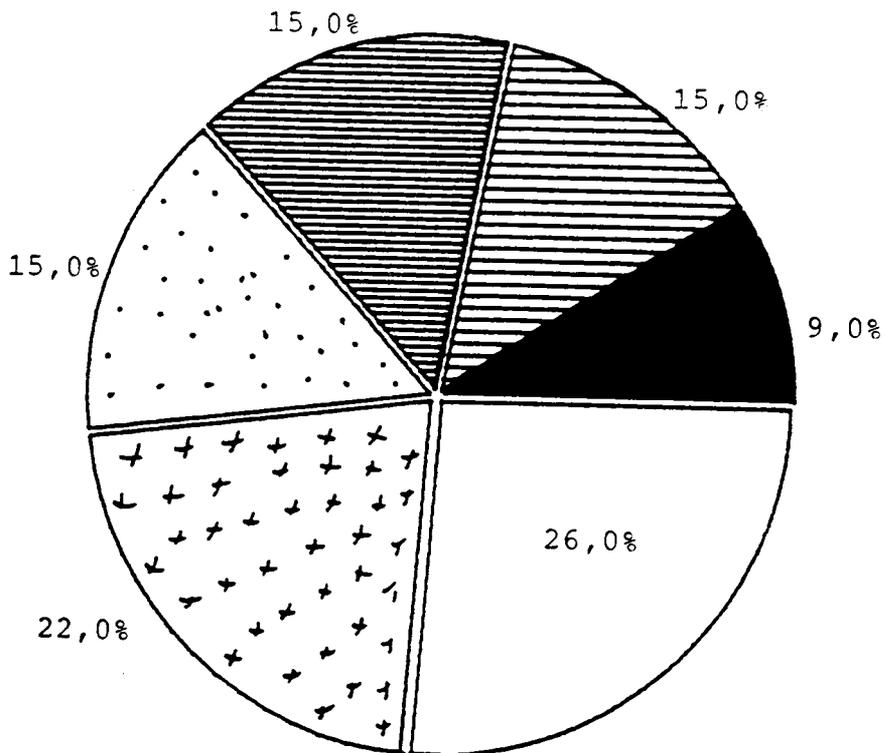
UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	30
Escuela de Ciencias Biológicas	11
Departamento de Física	7
Departamento de Química	9
Escuela de Topografía y Catastro	2
Ciclo Básico de Ciencias Exactas	1
Facultad de Ciencias de la Salud	12
Escuela de Medicina Veterinaria	10
Escuela de Ciencias del Deporte	2
Vicerrectoría de Investigación	6
Centro de Estudios Generales	4
Sección Regional de Pérez Zeledón	3

---

FUENTE: UNA, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N°4.1.3

NUMERO DE PROYECTOS EN EJECUCION EN LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR FACULTADES. 1987



- Ciencias de la Tierra y el Mar
- ⊕ Ciencias Exactas y Naturales
- ⊙ Ciencias Sociales
- ⊚ Filosofía y Letras
- ⊖ Otras
- Ciencias de la Salud

FUENTE: Cuadro N°4.1.4

CUADRO No. 4.1.5

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 2/

INSTITUCION	PROYECTOS, SEGUN NUMERO DE INVESTIGADORES			
	TOTAL	UN INVESTIGADOR	DOS INVE- TIGADORES	MAS DE DOS INVESTIGADORES
<u>Valores absolutos</u>				
Universidad de Costa Rica	349	118	117	114
Instituto Tecnológico de Costa Rica	29	13	8	8
Universidad Nacional	136	76	29	31
<u>Valores relativos</u>				
Universidad de Costa Rica	100,0	33,8	33,5	32,7
Instituto Tecnológico de Costa Rica	100,0	44,8	27,6	27,6
Universidad Nacional	100,0	55,9	21,3	22,8

1/ No se incluye a la Universidad Estatal a Distancia.

2/ Se tomaron únicamente los investigadores inscritos en las Vicerrectorías de Investigación como participantes de los proyectos.

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.  
ITCR, Vicerrectoría de Investigación y Extensión. Dirección de Investigación.  
UNA, Vicerrectoría de Investigación.

\* \* \* \* \*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

#### 4.2. BIBLIOTECAS

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\* \* \* \* \*

## BIBLIOTECAS

Las bibliotecas de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, para cumplir con su objetivo de brindar información tanto a las comunidades universitarias, como en algunos casos al público en general, contaron en 1987 con una colección total de 531.327 volúmenes en las bibliotecas centrales. Adicional a esta suma están los volúmenes procesados hasta ese año en las bibliotecas de las sedes regionales cuyo número no fue posible cuantificar para esta publicación.

La distribución de los volúmenes procesados por institución se muestra en el gráfico N°4.2.1, donde se observa que la mayor proporción pertenece a la Universidad de Costa Rica, con aproximadamente un 50,0% del total de volúmenes. Seguidamente, se encuentra la Universidad Nacional, cuyo porcentaje de participación alcanza cerca de un 24,0%; luego están la Universidad Estatal a Distancia con un 20,0% y el Instituto Tecnológico de Costa Rica, con 6,0% del total.

Al analizar la información de acuerdo con la clasificación por áreas del conocimiento que las cuatro bibliotecas utilizan, se observa que la gran mayoría de volúmenes pertenecen al Área de Ciencias Sociales (149.723), lo que representa un 28,2% del total. En orden descendente las áreas se ubican como sigue: Ciencias Aplicadas, Ciencias Puras, Literatura, Historia y Geografía,

Filosofía y Psicología, Lingüística, Obras Generales, Arte y Recreación y Religión (ver gráfico N°4.2.2).

Para la Universidad de Costa Rica el área con mayor cantidad de volúmenes es Ciencias Sociales, que agrupa al 26,8% del total de volúmenes procesados hasta 1987. En el Instituto Tecnológico es Ciencias Aplicadas, con 12.954 volúmenes (41,7% del total). En la Universidad Nacional y en la Universidad Estatal a Distancia es Ciencias Sociales el área que mayormente se ha reforzado, 30,6% y 34,7% del total institucional respectivamente.

En el gráfico N°4.2.3 se establece una comparación entre los volúmenes ingresados en 1986 y 1987 por institución. En este gráfico se observa que en la Universidad de Costa Rica y la Universidad Estatal a Distancia se registran incrementos de un año a otro. En la Universidad de Costa Rica se pasó de 16.716 en 1986 a 26.985, lo que indica un aumento del 61,4%. En la Universidad Estatal a Distancia se produjo un incremento de alrededor del 30,0%.

Las otras dos universidades muestran decrementos en el total de volúmenes inscritos. Así, la Universidad Nacional pasó de 5.694 volúmenes en 1986 a 4.645 en 1987, y en el Instituto Tecnológico de Costa Rica se pasó de 3.164 a 2.548.

Según se presenta en el cuadro N°4.2.3, el total de volúmenes procesados en 1987 asciende a 27.952. Estos volúmenes correspon-

den a los libros nuevos que se pusieron a disposición de los usuarios durante ese año. De este total, un 53,8% pertenecen a la Universidad Estatal a Distancia, un 26,0% a la Universidad de Costa Rica, un 16,6% a la Universidad Nacional y el 3,6% al Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Con respecto al número de suscripciones de revistas procesado en 1987, el cuadro NQ4.2.4 muestra la distribución por institución.

En los siguientes cuadros se presentan estadísticas relacionadas con otros tipos de material bibliográfico tales como audiovisuales, tesis y mapas, así como el resumen de los servicios y los usuarios atendidos en cada uno de los servicios por institución.

CUADRO No. 4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1987. POR AREA DEL CONOCIMIENTO. SEGUN INSTITUCION.

AREA DEL CONOCIMIENTO	TOTAL	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION			
		UCR 1/	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	531.327	263.790	31.067	127.905	108.565
Obras Generales	20.232	9.694	1.825	4.678	4.035
Filosofía y Psicología	26.150	15.713	508	5.028	4.901
Religión	6.429	3.159	60	2.421	789
Ciencias Sociales	149.723	68.117	4.880	39.081	37.645
Linguística	20.256	7.831	652	3.923	7.850
Ciencias Puras	76.226	41.058	5.427	9.821	19.920
Ciencias Aplicadas	90.048	43.829	12.954	10.609	22.656
Arte y Recreación	13.323	7.932	1.110	3.078	1.203
Literatura	55.393	42.376	1.468	7.624	3.925
Historia y Geografía	41.687	23.728	320	11.998	5.641
Otras	31.860	353 a/	1.863 b/	29.644 c/	-

a/ Incluye 135 libros procesados para el programa de becas y 218 ítemes de referencia.

b/ Se refiere a obras de referencia.

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

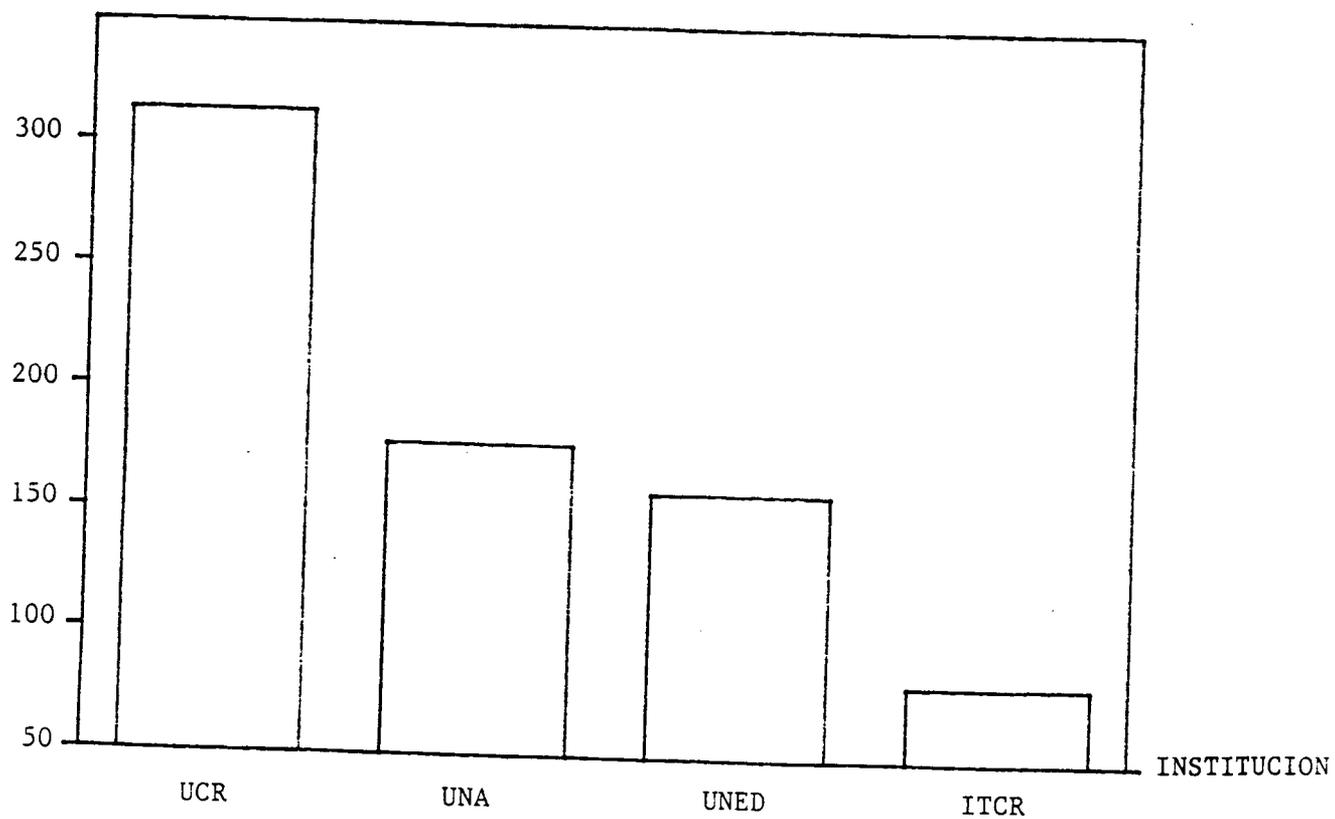
1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

**FUENTE:** UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.  
ITCR, Biblioteca Central.  
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.  
UNED, Biblioteca Central.

GRAFICO N°4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE  
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR  
UNIVERSITARIA ESTATAL, HASTA 1987, POR INSTITUCION

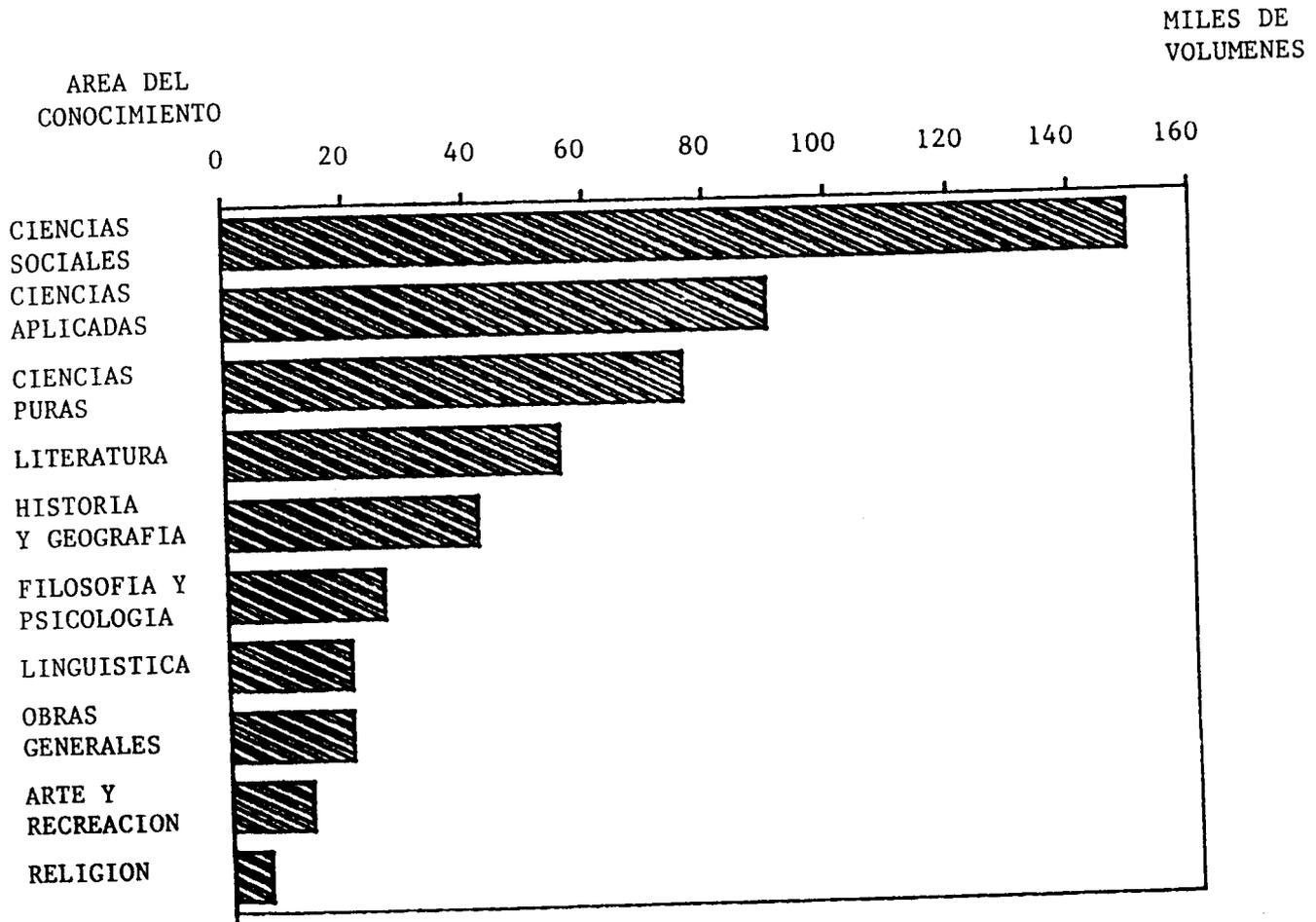
MILES DE  
VOLUMENES



FUENTE: Cuadro N°4.2.1

GRAFICO N°4.2.2

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE  
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITA-  
RIA ESTATAL, HASTA 1987, POR AREA DEL CONOCIMIENTO 1/



1/ No incluye la categoría de otros.

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. 1987

INSTITUCION Y SEDE O CENTRO	VOLUMENES INSCRITOS
TOTAL	49.209
Universidad de Costa Rica	26.985
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio 1/	13.834
Sede Regional de Occidente	8.249 a/
Sede Regional del Atlántico	2.009
Sede Regional de Guanacaste	2.426
Sede Regional de Limón	467
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.548
Sede de Cartago	1.616
Sede Regional de San Carlos	342
Centro Académico de San José	590
Universidad Nacional 2/	4.645
Universidad Estatal a Distancia	15.031

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

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro, las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio y los libros inscritos para becas de los centro regionales.

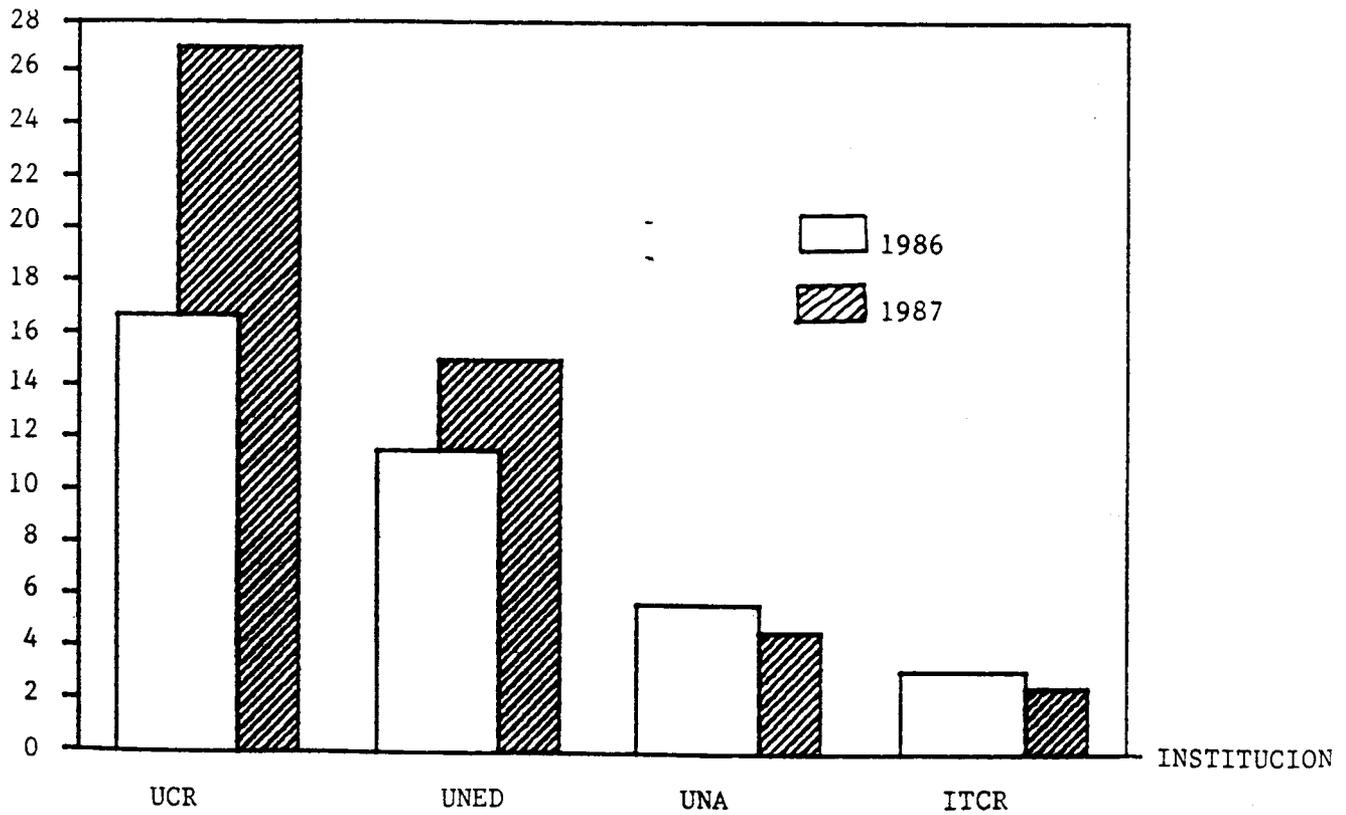
2/ Incluye sólo la Biblioteca Joaquín García Monge.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro y bibliotecas de las sedes regionales.  
ITCR, Biblioteca Central.  
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.  
UNED, Biblioteca Central.

GRAFICO N°4.2.3

VOLUMENES INSCRITOS DE LAS BIBLIOTECAS DE LAS  
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSI-  
TARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AÑO. 1986 Y 1987

MILES DE  
VOLUMENES



FUENTE: Cuadro N°4.2.2  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

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. 1987

AREA DEL CONOCIMIENTO	TOTAL	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION			
		UCR 1/	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	27.952	7.275	1.001	4.645	15.031
Obras Generales	1.608	255	173	356	824
Filosofía y Psicología	1.367	209	7	248	903
Religión	324	66	2	52	204
Ciencias Sociales	12.024	2.341	182	1.141	8.360
Lingüística	548	106	12	210	220
Ciencias Puras	2.337	1.391	98	791	57
Ciencias Aplicadas	6.407	1.577	381	613	3.836
Arte y Recreación	950	90	76	430	354
Literatura	1.282	591	47	508	136
Historia y Geografía	752	296	23	296	137
Otros	353	353 a/	-	-	-

a/ Incluye 135 libros procesados para el programa de becas y 218 ítemes de referencia.

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

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.  
ITCR, Biblioteca Central.  
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.  
UNED, 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. 1987

INSTITUCION	NUMERO DE SUSCRIPCIONES
TOTAL	3.104
Universidad de Costa Rica <u>1/</u>	2.105
Instituto Tecnológico de Costa Rica	759
Universidad Nacional	113
Universidad Estatal a Distancia	127

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

FUENTE: UCR, Carlos Monge Alfaro.  
ITCR, Biblioteca Central.  
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.  
UNED, 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. 1987

TIPO DE MATERIAL	INSTITUCION			
	UCR	ITCR	UNA	UNED
Otro material				
Tesis	2.657 a/	-	122	8
Mapas	33 a/	30	-	-
Audiovisual	187 a/	...	247	167
Asientos disponibles				
Lectura individual	870	201 b/	390	36
Lectura en grupo	504	338 c/	220	26
Audiovisuales	240	580	307	56
Otros	66	-	-	-

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: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.  
ITCR, Biblioteca Central.  
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.  
UNED, 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. 1987

---

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	49.917
Préstamo de libros a domicilio	322.018
Préstamo de máquinas de escribir	12.025 a/
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	87.918
Préstamo de revistas a domicilio	2.189
Personas atendidas en mapoteca	1.530
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	20.092
Préstamo interbibliotecario obtenido	424
Préstamo interbibliotecario facilitado	745
Préstamo de carpetas de archivo vertical	15.592
Charlas de orientación bibliográfica	21
Bibliografías elaboradas	76
Servicio de alerta (tablas de contenido)	7.222
Investigaciones bibliográficas en línea a bases de datos	25
Audiovisuales	
Préstamo de equipo audiovisual	4.450
Préstamo de material audiovisual	4.905
Grabaciones	1.527
Asesorías en módulos audiovisuales	42

---

a/ Se refiere al total de horas.

FUENTE: UCR, 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. 1987

TIPO DE SERVICIO	TOTAL	CARTAGO	SAN CARLOS	SAN JOSE
<b>Circulación y préstamo</b>				
Préstamo de libros a sala de lectura	22.806	14.003	3.314	5.489
Préstamo de libros a domicilio	83.302	68.765	7.760	6.777
<b>Documentación</b>				
Préstamo de revistas a sala de lectura	20.589	14.653	5.663	273
Personas atendidas en mapoteca	127	127	-	-
<b>Referencia</b>				
Préstamo de obras de referencia	897	73	264	560
Préstamo interbibliotecario obtenido	1.998	1.376	590	32
Préstamo interbibliotecario facilitado	332	7	300	25
Préstamo de carpetas de archivo vertical	1.037	922	-	115
Préstamo de separatas	1.237	485	699	53
Orientación a estudiantes nuevos	...	...	44	...
Orientación bibliográfica	...	...	90	...
<b>Audiovisuales</b>				
Préstamo de material audiovisual	830	830	-	-
Préstamo de equipo audiovisual	1.150	1.150	-	-

FUENTE: ITCR, 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. 1987

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	21.482
Préstamo de libros a domicilio	41.373
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	12.150
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	13.303
Préstamo interbibliotecario obtenido	233
Préstamo interbibliotecario facilitado	86
Audiovisuales	
Préstamo de equipo y material audiovisual	1.812 a/
Servicios administrativos	
Fotocopias dependencias universitarias	95.483 b/

a/ Se refiere a eventos atendidos.

b/ Incluye fotocopias oficiales y servicio brindado a unidades académicas y departamentos de la universidad.

FUENTE: UNA, 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. 1987

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Préstamo de libros a sala en Biblioteca - Central	11.624
Préstamo de libros a domicilio en Centros Académicos	68.133
Préstamo de publicaciones periódicas	512
Préstamo interbibliotecario obtenido	140
Préstamo interbibliotecario facilitado	187
Préstamo de material audiovisual	905

FUENTE: UNED, Biblioteca Central.

CAPITULO V

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

## INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIAS

En este capítulo se presenta la información sobre matrícula, admisión y diplomas otorgados por las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria. Para los Colegios Universitarios y para el Instituto Superior de Administración de Empresas se incluyó un mayor desglose de las carreras que imparten.

El total de la matrícula de estas instituciones para 1987 fue de 6.389 estudiantes, cifra que superó a la de 1986 en únicamente 95 estudiantes.

Como puede apreciarse en el gráfico N°5.1.1 las instituciones que registraron un incremento en su matrícula durante este año fueron: el Instituto de Tecnología Administrativa, el Colegio Universitario de Alajuela, Colegio Universitario de Puntarenas y la Escuela Centroamericana de Ganadería, cuyos incrementos son 17,7%, 9,3%, 11,0% y 3,8% respectivamente.

Al igual que el año anterior las instituciones con mayor matrícula son: el Instituto Técnico de Administración de Negocios y el Instituto de Tecnología Administrativa, que entre las dos representan el 54,4% del total de la matrícula.

La admisión ascendió a 3.332, lo que significa un incremento del 12,4% con respecto a 1986. El desglose por institución se presenta en el cuadro N°5.1.1.

Con respecto a los diplomas otorgados, se aprecia que el 27,5% fueron otorgados por el Instituto Superior de Administración de Empresas, siendo ésta la de mayor proporción de graduados en este año. Es importante mencionar que la cantidad de diplomas otorgados en total por las ocho instituciones disminuyó en aproximadamente un 35,0% con respecto al año anterior, ya que pasó de 665 en 1986 a 437 en 1987.

CUADRO No. 5.1.1

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES  
DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1987

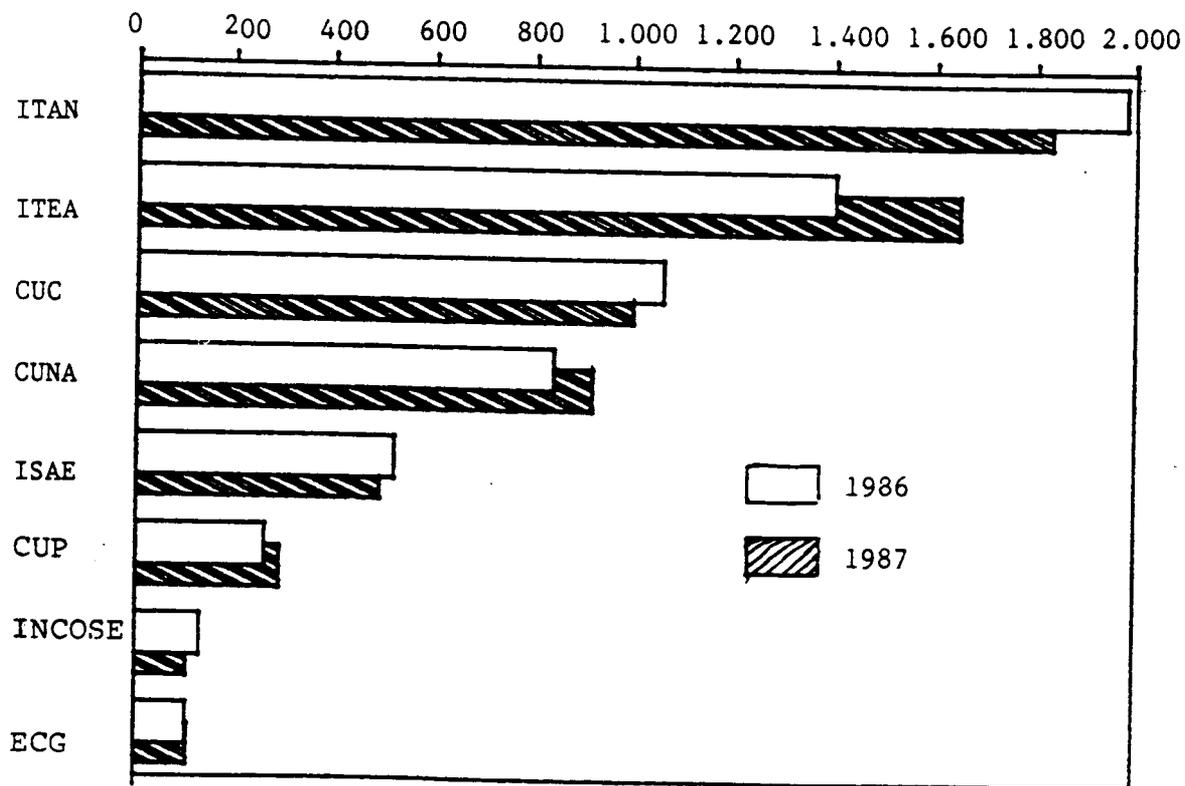
INSTITUCION	MATRI- CULA	ADMI- SION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	6.389	3.332	437
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	917	526	17
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	998	447	94
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	293	205	54
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	1.829	738	66
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	492	265	120
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	108	46	32
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	1.647	1.064	40
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales (INCOSE)	105	41	14

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

GRAFICO N°5.1.1

MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION  
SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1986 Y 1987

NUMERO DE  
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°5.1.1  
Estadística de la Educación Superior 1986. OPES-20/87

CUADRO No. 5.1.2

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO

UNIVERSITARIO DE CARTAGO, POR CARRERA. 1987

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	998	447	94
Dirección de Empresas	134	69	8
Empresas y Actividades Turísticas	350	160	20
Investigación Profesional Criminológica	206	90	25
Agro-Industrias	70	27	5
Riego, Drenaje y Conservación de Suelos	12	-	5
Tecnología Textil	18	-	-
Mecánica Dental	119	101	19
Nutrición	-	-	2
Mantenimiento de Equipos Médicos	17	-	10

FUENTE: CUC, Departamento de Registro.

CUADRO No. 5.1.3

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO  
UNIVERSITARIO DE ALAJUELA, POR CARRERA. 1987

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	917	526	92 17
Dirección Administrativa	70	46	-
Gestión de Empresas	118	68	8
Salud Ocupacional	158	88	1
Proveeduría	99	46	2
Presupuestista en Obras Civiles	57	36	-
Comercio Exterior	236	133	-
Control de Calidad	112	66	1
Análisis y Medición del Trabajo	-	-	5
Artes y Ciencias Fotográficas	67	43	-

FUENTE: CUNA, Servicio de Registro.

CUADRO No.5.1.4

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO  
UNIVERSITARIO DE PUNTARENAS, POR CARRERA. 1987

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	293	205	54
Recursos Marinos	15	-	-
Técnicas Agrícolas	101	93	-
Auditoría Interna	17	-	10
Administración de Empresas Pesqueras	72	49	-
Asistencia Legal	88	63	19
Apicultura	-	-	13
Administración Portuaria	-	-	12

FUENTE: CUP, Departamento de Registro.

CUADRO No. 5.1.5

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL  
INSTITUTO SUPERIOR DE ADMINISTRACION DE  
EMPRESAS, POR CARRERA. 1987

CARRERA	MATRICULA INICIAL	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	492	120
Contabilidad	385	65
Costos Industriales	23	12
Auditoría Interna	42	26
Administración de Empresas	42	17

FUENTE: Instituto Superior de Administración de  
Empresas (ISAE).

## ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1987

### Erratas Advertidas

- Léase b/ en lugar de 2/ en la nota al pie de la página 43.
  
- En el cuadro N01.3.7 de la página 74, léase Diplomas otorgados por las Sedes Regionales, de la Universidad de Costa Rica, por sede y carrera, según grado académico. 1987
  
- En el cuadro N02.1.4 de la página 167, léase Personal docente de la Universidad Estatal a Distancia, por unidad académica, según dedicación. 1987
  
- En el cuadro N02.1.5 de la página 168, léase Personal docente de la Universidad Nacional, por unidad académica, según dedicación. 1987