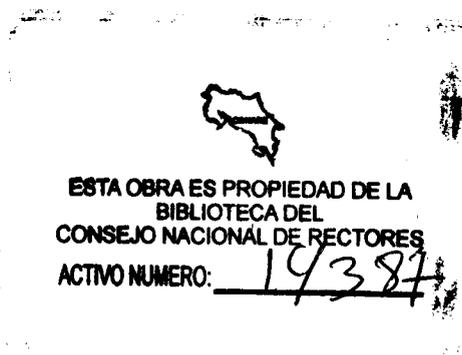


CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR



ESTADISTICA DE LA
EDUCACION SUPERIOR 1989

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1989

Indice General

	PAGINA
CAPITULO I. POBLACION ESTUDIANTIL	2
1.1. Matrícula inicial	3
1.2. Admisión	38
1.3. Diplomas otorgados	63
1.4. Características socioeconómicas	93
1.5. Servicios estudiantiles	147
CAPITULO II. PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	167
2.1. Dedicación del personal docente	175
2.2. Nivel académico del personal docente	184
2.3. Categorías del personal docente	193
2.4. Carga académica del personal docente	203
2.5. Becas otorgadas al personal	206
2.6. Otras características del personal docente	215
2.7. Personal administrativo	234
CAPITULO III. ASPECTOS FINANCIEROS	255
CAPITULO IV. OTRA INFORMACION	264
4.1. Proyectos de investigación	265
4.2. Bibliotecas	282
CAPITULO V. INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNI- VERSITARIA	296
FE DE ERRATAS	3 0 4

SIMBOLOGIA

-	Cero o casi cero
o	No se aplica
...	Información no disponible
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
ITAN	Instituto Técnico de Administración de Empresas
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
ITEA	Instituto de Tecnología Administrativa
OPES	Oficina de Planificación de la Educación Superior
UACA	Universidad Autónoma de Centro América
UCR	Universidad de Costa Rica
UIA	Universidad Internacional de las Américas
ULACIT	Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología
UNA	Universidad Nacional
UNADECA	Universidad Adventista de Centro América
UNED	Universidad Estatal a Distancia
UPA	Universidad Panamericana

La **"Estadística de la Educación Superior 1989"** 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. Xinia Morera González, Investigadora II, quien en diferentes oportunidades contó con la colaboración de sus compañeros de División. El Capítulo de Aspectos Financieros y la sección de Proyectos de Investigación, fue elaborado por la Ing. Sonia Rojas Soto, Investigadora II, de la División de Coordinación.

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

La digitación 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 proporcionaron la información necesaria para elaborar este documento.


José Andrés Masís Bermúdez
Director OPES

CAPITULO I

POBLACION ESTUDIANTIL

1.1. MATRICULA INICIAL

MATRICULA

En el año 1989 la matrícula de las instituciones de educación superior universitaria alcanzó la cifra de 68.595 estudiantes, 4.495 estudiantes más (7%) que el año anterior, reflejo del incremento en la matrícula de las universidades estatales (4.379 estudiantes ó 6,8% más), ya que la matrícula total de las privadas prácticamente se mantuvo igual, en alrededor de 10.900 alumnos.

Si bien la matrícula universitaria aumentó, su proporción con respecto a la población total se mantuvo en 2,3% y la proporción con respecto a la población de 18 a 24 años aumentó en 1,1%, al pasar de 15,9% en 1988 a 17,0% en 1989 (cuadro N°1.1.1).

En las cuatro instituciones de educación superior universitaria estatal la matrícula aumentó, pero la magnitud (absoluta y relativa) del cambio fue diferente para cada una de ellas. Las instituciones que registraron la mayor variación fueron la Universidad Nacional (1.853 estudiantes ó 16,6% más) y la Universidad Estatal a Distancia (1.486 estudiantes ó 15,6% más), seguidas en términos relativos por el Instituto Tecnológico de Costa Rica (433 estudiantes ó 13,6% más) y la Universidad de Costa Rica (607 estudiantes ó 2,1% más) (ver gráfico N°1.1.1).

Las universidades privadas muestran un comportamiento diferente al de las estatales. En total, su matrícula se mantuvo casi igual a la de 1988 (116 estudiantes ó 1,1% más en 1989), al verse compensada la disminución presentada por la Universidad Autónoma de Centro América (2.814 estudiantes o un 23,8% menos) con el incremento en la matrícula de la Universidad Internacional de las Américas (1.154 estudiantes o un 93,0% más) y la apertura de la Universidad Panamericana (1.053 estudiantes).

En este punto es válido hacer notar la estrecha relación que existe entre la disminución de la matrícula de la Universidad Autónoma de Centro América y la creación de la Universidad Panamericana, ya que ésta surgió de tres colegios que se desafiliaron de la Universidad Autónoma de Centro América: Magister, Sapientia y San Agustín. En 1988 la matrícula del I cuatrimestre de estos colegios fue de 1.422 estudiantes. Es probable que la matrícula de la Universidad Autónoma de Centro América continúe disminuyendo, ya que en enero de 1990 se desafiliaron dos colegios más, el Isaac Newton que se unió a la Universidad Panamericana, y el Latinum que dio origen a la Universidad Latina.

En el gráfico N°1.1.1 se pueden observar estas variaciones por institución.

Aun cuando el comportamiento de la matrícula de los sectores estatal y privado fue diferente, la participación que cada uno de ellos tiene dentro del total de la educación superior varió en

tan sólo un 1% en relación a la de 1988, a favor de las universidades estatales, según se puede apreciar en el gráfico N°1.1.2.

La Universidad de Costa Rica alberga a más de la mitad de la población estudiantil de las universidades estatales (52% en 1989), sin embargo su participación relativa ha disminuido en los últimos cinco años, debido a la estabilización de su matrícula, entre 29.000 y 30.000 estudiantes, y al crecimiento de la matrícula de las otras instituciones universitarias estatales. En orden descendente le siguen la Universidad Nacional (21%), la Universidad Estatal a Distancia (19%) y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (6%) (ver gráfico N°1.1.3).

Al analizar la distribución de los estudiantes por área, tanto en las instituciones estatales como en las privadas (cuadro N°1.1.5 y gráfico N°1.1.4) se observa que las dos áreas en las que se ubica la mayoría de los estudiantes son Ciencias Sociales (30,2%) y Educación (18,8%). En el área de Ciencias Básicas puede apreciarse un pequeño incremento y una disminución en el área de Ingeniería, debido a que los estudiantes matriculados en las carreras de Computación e Informática, a partir de 1989 fueron clasificados dentro del área de Ciencias Básicas y no de Ingeniería como se venía realizando, con el fin de normalizar la clasificación de las carreras por área en los diferentes tipos de información que se presentan en la estadística así como en la utilizada o brindada por la OPES con otros propósitos. La distribución relativa de los estudiantes entre el resto de las áreas, se mantuvo muy parecida a la de 1988 (ver cuadro N°1.1.5).

Es importante hacer notar que el aumento registrado en la matrícula de las instituciones de educación superior en 1989, se refleja de manera sobresaliente en el área de educación (ver gráfico N°1.1.4) y a esto contribuyeron en mayor grado las carreras del área de Educación ofrecidas por la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia).

El cambio de la matrícula del área de Educación por institución fue el siguiente:

<i>UNA</i>	+935
<i>UNED</i>	+238
<i>UIA</i>	+134
<i>UCR</i>	- 20
<i>UNADECA</i>	- 39
<i>UACA</i>	-105

El incremento de la población estudiantil de la Universidad de Costa Rica en 1989 corresponde principalmente a los estudiantes no ubicados en carrera (534) y a los estudiantes matriculados en el ciclo básico de Biociencias (202).

La matrícula total de las sedes regionales aumentó en solo 44 estudiantes (de 4.104 en 1988 a 4.148 en 1989). Este pequeño aumento se debe a la Sede de Occidente, ya que la población estudiantil de las otras tres sedes disminuyó de 1988 a 1989.

Por acuerdo del Consejo Universitario, tomado en la Sesión N°3566 celebrada el 30 de mayo de 1989, a partir del 1° de agosto de 1989 el Recinto Universitario de Puntarenas depende directamente del Rector, y ya no de la Sede Regional de Occidente.

El aumento registrado en la matrícula del Instituto Tecnológico (433 estudiantes) se debe fundamentalmente a las siguientes carreras de la Sede de Cartago: Administración de Empresas (118), Ingeniería en Electrónica (69) e Ingeniería en Construcción (76).

La Universidad Nacional es la institución universitaria estatal que experimentó el mayor crecimiento de su población estudiantil (1.853= 16,6%), debido a las carreras del área de Educación, primordialmente I y II ciclos, que aportó el 41% del aumento total. Los Estudios Generales, tanto de la Sede Omar Dengo como de la Sede de Pérez Zeledón, presentaron un incremento considerable entre 1988 y 1989 (56%).

Todas las carreras de la Universidad Estatal a Distancia - salvo Administración de Servicios de Salud- aumentaron su matrícula entre 1988 y 1989, sin embargo el 75% del incremento de la población estudiantil se debe al Ciclo Básico (579), a Administración de Empresas (387) y a Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclos (150).

CUADRO Nº1.1.1
RELACION ENTRE LA MATRICULA DEL PRIMER SEMESTRE DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
Y LA POBLACION DE COSTA RICA.1989

CONCEPTO	POBLACION Y MATRICULA
Población total de Costa Rica	2.940.690
Población de Costa Rica de 18 a 24 años	403.910
Matrícula de la Educación Superior Universitaria	68.595
Matrícula Educación Superior Universitaria Estatal	57.663
Universidad de Costa Rica	30.029
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.608
Universidad Nacional	13.022
Universidad Estatal a Distancia	11.004
Matrícula Educación Superior Universitaria Privada	10.932
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	6.997
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	2.395
Universidad Adventista de Centro América	203
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología <u>2/</u>	284
Universidad Panamericana <u>1/</u>	1.053
Relaciones Porcentuales	
Matrícula Educ. Sup. Univ./Población total	2,3
Matrícula Educ. Sup. Univ. Estatal/Población total	2,0
Matrícula Educ. Sup. Univ. Privada/Población total	0,4
Matrícula Educ. Sup. Univ./Población de 18 a 24 años	17,0
Matrícula Educ. Sup. Univ. Estatal/Población de 18 a 24 años	14,3
Matrícula Educ. Sup. Univ. Privada/Población de 18 a 24 años	2,7
Población de 18 a 24 años/Población total	13,7

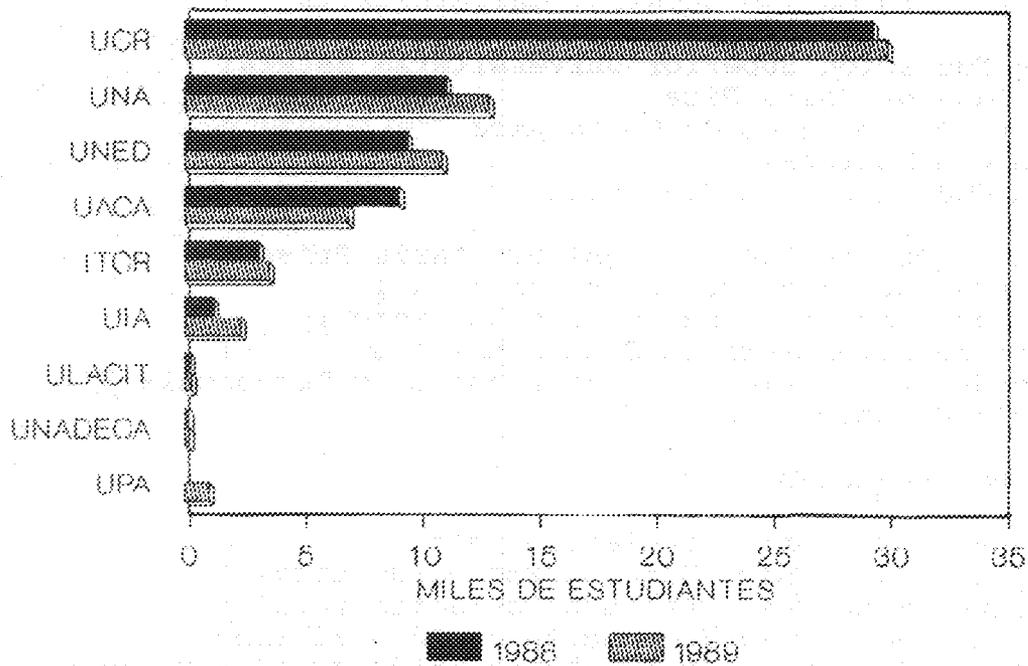
1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

2/ Corresponde a la matrícula del cuatrimestre iniciado en abril de 1989.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.
UACA, Rectoría.
UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
ULACIT, Departamento de Registro.
UPA, Rectoría.
Dirección General de Estadística y Censos. Centro Latinoamericano
Demografía. Ministerio de Planificación Nacional y Política Econ
mica. Costa Rica. Estimaciones y Proyecciones de Población.
1950-2025. Enero 1988.

GRAFICO N.1.1.1
 MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
 UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO.
 1988 Y 1989

INSTITUCION



FUENTE: Cuadro N.1.1.1
 OPES. Estadística de la Educación Superior 1988

CUADRO Nº 1.1.2
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1989
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	68.595	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	57.663	84,1
Universidad de Costa Rica	30.029	43,8
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.881	37,7
Sede Regional de Occidente	2.129	3,1
Sede Regional del Atlántico	700	1,0
Sede Regional de Guanacaste	982	1,5
Sede Regional de Limón	337	0,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.608	5,3
Sede de Cartago	2.813	4,1
Sede Regional de San Carlos	220	0,3
Centro Académico de San José	575	0,9
Universidad Nacional	13.022	19,0
Campus Omar Dengo	11.690	17,1
Sección Regional de Pérez Zeledón	1.254	1,8
Sub-sede Regional de Liberia	78	0,1
Universidad Estatal a Distancia	11.004	16,0
Educación Superior Universitaria Privada	10.932	15,9
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	6.997	10,2
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	2.395	3,5
Universidad Adventista de Centro América	203	0,3
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología <u>2/</u>	284	0,4
Universidad Panamericana <u>1/</u>	1.053	1,5

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

2/ Corresponde a la matrícula del cuatrimestre iniciado en abril de 1989.

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

CUADRO Nº1.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. I SEMESTRE 1989

(Valores absolutos y relativos)

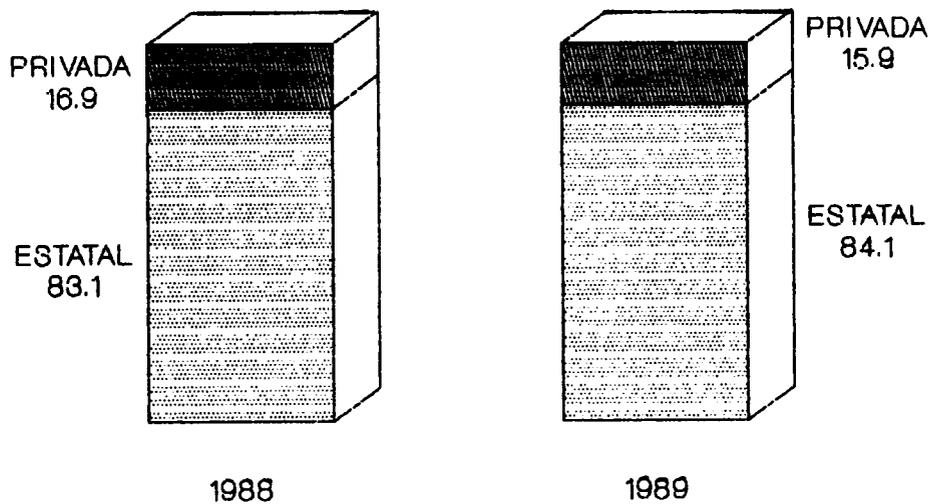
INSTITUCION	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	68.595	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	57.663	84,1
Educación Superior Universitaria Privada	10.932	15,9
Educación Superior Universitaria Estatal	57.663	100,0
Universidad de Costa Rica	30.029	52,1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.608	6,2
Universidad Nacional	13.022	22,6
Universidad Estatal a Distancia	11.004	19,1
Educación Superior Universitaria Privada	10.932	100,0
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	6.997	64,0
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	2.395	21,9
Universidad Adventista de Centro América	203	1,9
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología <u>2/</u>	284	2,6
Universidad Panamericana <u>1/</u>	1.053	9,6

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

2/ Corresponde a la matrícula del cuatrimestre iniciado en abril de 1989.

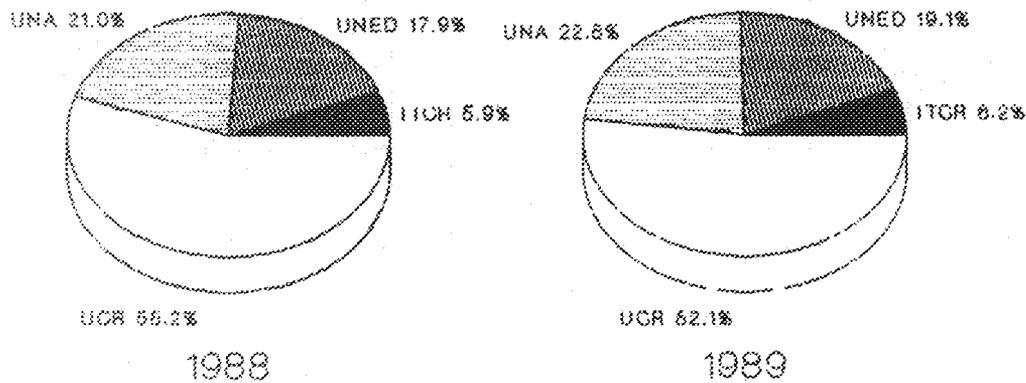
FUENTE: Cuadro Nº1.1.2.

GRAFICO N.1.1.2
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR SECTOR, SEGUN AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.1.3
OPES. Estadística de la Educación Superior 1988

GRAFICO N.1.1.3
 MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
 UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO.
 1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.1.3
 OPES. Estadística de la Educación Superior 1988

CUADRO Nº1.1.4

**MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION,
SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1989
(Valores absolutos y relativos)**

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	30.029	100,0
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.881	86,2
Sedes Regionales	4.148	13,8
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.608	100,0
Sede de Cartago	2.813	78,0
Sedes Regionales	795	22,0
Universidad Nacional	13.022	100,0
Campus Omar Dengo	11.690	89,8
Secciones Regionales	1.332	10,2
Universidad Estatal a Distancia	11.452	100,0

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

CUADRO N°1.1.5

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA.

POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN TIPO DE INSTITUCION. 1989

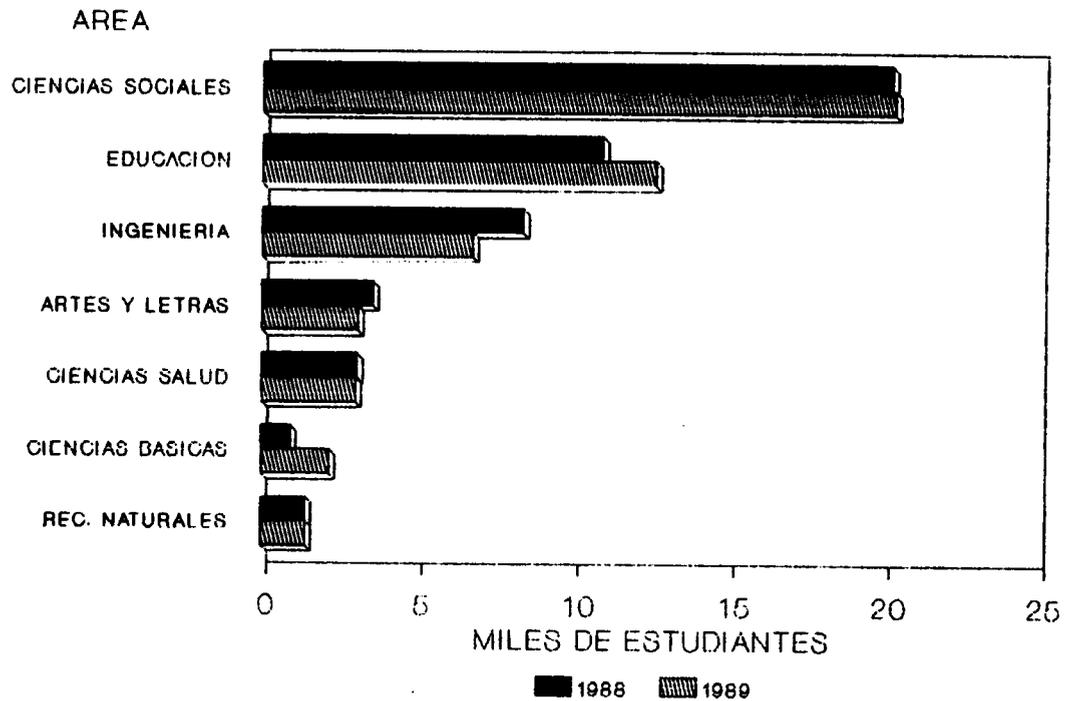
(Valores absolutos y relativos)

AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN TIPO DE INSTITUCION					
	TOTAL		PUBLICA		PRIVADA <u>1/</u>	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	67.258	100,0	57.663	100,0	9.595	100,0
Artes y Letras	3.083	4,6	2.615	4,5	468	4,9
Ciencias Básicas	2.162	3,2	1.616	2,8	546	5,7
Ciencias Sociales	20.315	30,2	14.193	24,6	6.122	63,8
Educación	12.622	18,8	11.992	20,8	630	6,6
Recursos Naturales	1.422	2,1	1.422	2,5	-	-
Ingeniería	6.735	10,0	5.548	9,6	1.187	12,3
Ciencias de la Salud	3.006	4,5	2.364	4,1	642	6,7
Otras	17.913	26,6	17.913	31,1	-	-

1/ No incluye los 1.053 estudiantes de la Universidad Panamericana por no contarse con su distribución por área.

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

GRAFICO N.1.1.4
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR AREA DE ESTUDIO 1/,
SEGUN AÑO. 1988 Y 1989



1/ No incluye la categoría de otras.

FUENTE: Cuadro N.1.1.6
OPES. Estadística de la Educación Superior 1988

CUADRO Nº1.1.6

**MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO.**

I SEMESTRE 1989

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria Estatal	57.663	100,0
Artes y Letras	2.615	4,5
Ciencias Básicas	1.616	2,8
Ciencias Sociales	14.193	24,6
Educación	11.992	20,8
Recursos Naturales	1.422	2,5
Ingeniería	5.548	9,6
Ciencias de la Salud	2.364	4,1
Otras	17.913	31,1
Universidad de Costa Rica	30.029	100,0
Artes y Letras	2.025	6,7
Ciencias Básicas	620	2,1
Ciencias Sociales	7.745	25,8
Educación	2.380	7,9
Recursos Naturales	466	1,5
Ingeniería	3.590	12,0
Ciencias de la Salud	2.243	7,5
Otras	10.960	36,5
Estudios Generales	2.744	9,1
Biociencia	1.889	6,3
Tecnología de Alimentos	89	0,3
Nutrición	90	0,3
Sistema de Estudios de Posgrado	356	1,2
Sedes Regionales	4.148	13,8
Estudiantes no ubicados en carrera	1.644	5,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.608	100,0
Ciencias Básicas	381	10,6
Ciencias Sociales	1.110	30,8
Recursos Naturales	398	11,0
Ingeniería	1.718	47,6
Estudiantes no ubicados en carrera	1	-

Continuación Cuadro N°1.1.6

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Nacional	13.022	100,0
Artes y Letras	590	4,5
Ciencias Básicas	615	4,7
Ciencias Sociales	2.497	19,2
Educación	4.387	33,7
Recursos Naturales	558	4,3
Ingeniería	240	1,9
Ciencias de la Salud	121	0,9
Otras	4.014	30,8
Estudios Generales	4.014	30,8
Universidad Estatal a Distancia	11.004	100,0
Ciencias Sociales	2.841	25,8
Educación	5.225	47,5
Otras <u>1/</u>	2.938	26,7

1/ Comprende 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 Nº1.1.7

**MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
PRIVADA 1/, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO. 1989**
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria Privada <u>1/</u>	9.595	100,0
Artes y Letras	468	4,9
Ciencias Básicas	546	5,7
Ciencias Sociales	6.122	63,8
Educación	630	6,5
Ingeniería	1.187	12,4
Ciencias de la Salud	642	6,7
Universidad Autónoma de Centro América <u>2/</u>	6.997	100,0
Artes y Letras	229	3,3
Ciencias Básicas	106	1,5
Ciencias Sociales	4.859	69,4
Educación	235	3,4
Ingeniería	926	13,2
Ciencias de la Salud	642	9,2
Universidad Internacional de las Américas <u>2/</u>	2.395	100,0
Artes y Letras	165	6,9
Ciencias Básicas	440	18,4
Ciencias Sociales	1.171	48,9
Educación	358	14,9
Ingeniería	261	10,9
Universidad Adventista de Centro América <u>3/</u>	203	100,0
Artes y Letras	74	36,5
Ciencias Sociales	92	45,3
Educación	37	18,2

1/ No incluye los 284 estudiantes de la ULACIT ni los 1.053 estudiantes de la Universidad Panamericana por no contarse con su distribución por carrera.

2/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

3/ Corresponde a la matrícula del I semestre.

FUENTE: UACA, Rectoría.
UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.

CUADRO Nº 1.1.1.8

MATRICULA, CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADÉMICA, SEGUN CICLO, 1969

UNIDAD ACADÉMICA	I CICLO			II CICLO		
	MAT. INICIAL.	CREDITOS MAT.	E.Q.T.C.1/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.Q.T.C.1/
TOTAL	30.029	374.117	20.784	24.515	238.315	13.240
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.881	319.310	17.739	21.346	209.485	11.638
Area de Artes y Letras	2.025	20.452	1.136	1.709	14.411	801
Facultad de Bellas Artes	798	7.841	436	670	5.517	307
Escuela de Artes Dramáticas	57	847	47	38	189	11
Escuela de Artes Musicales	97	1.238	69	75	870	48
Escuela de Artes Plásticas	644	5.756	320	557	4.458	248
Facultad de Letras	1.227	12.611	700	1.039	8.894	494
Escuela de Filología	241	2.309	128	226	1.854	103
Escuela de Filosofía	106	1.093	61	82	766	42
Escuela de Lenguas Modernas	880	9.209	511	731	6.274	349
Area de Ciencias Básicas	620	6.686	371	533	5.543	308
Facultad de Ciencias	620	6.686	371	533	5.543	308
Escuela de Biología	117	1.255	70	106	1.143	63
Escuela de Física	98	1.138	63	87	839	47
Escuela de Geología	102	955	53	86	870	48
Escuela de Matemática	83	917	51	61	592	33
Escuela de Química	220	2.421	134	193	2.099	117
Area de Ciencias Sociales	10.125	116.796	6.489	8.852	92.395	5.133
Facultad de Ciencias Económicas	3.762	41.809	2.322	3.273	32.318	1.796
Escuela de Administración de Negocios	1.506	17.446	969	1.325	14.161	787
Escuela de Administración Pública	1.426	14.549	808	1.209	10.550	586
Escuela de Economía	611	7.747	430	537	5.902	328
Escuela de Estadística	219	2.067	115	202	1.705	95
Facultad de Ciencias Sociales	2.198	26.348	1.464	1.845	18.413	1.023
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	358	4.702	261	307	3.625	202
Escuela de Ciencias Políticas	386	5.069	282	312	3.402	189
Escuela de Historia y Geografía	322	3.622	201	281	2.701	150

Continuación Cuadro N°1.1.8

UNIDAD ACADÉMICA	I CICLO				II CICLO			
	MAT. INICIAL.		CREDITOS MAT.		MAT. INICIAL		CREDITOS MAT.	
			E.Q.T.C.1/				E.Q.T.C.1/	
Escuela de Trabajo Social	353	3.843	214	283	2.796	155		
Escuela de Antropología y Sociología	347	3.488	194	282	2.320	129		
Escuela de Psicología	432	5.624	312	380	3.569	198		
Facultad de Derecho	1.785	23.592	1.311	1.603	20.150	1.119		
Facultad de Educación	2.380	25.047	1.392	2.131	21.514	1.195		
Escuela de Administración Educativa	499	3.186	177	440	2.469	137		
Escuela de Formación Docente	1.628	18.702	1.039	1.470	16.442	913		
Escuela de Orientación y Educación Especial	253	3.159	176	221	2.603	145		
Area de Ingeniería y Arquitectura	4.056	48.239	2.680	3.556	39.042	2.169		
Facultad de Agronomía	466	4.304	239	408	3.818	212		
Escuela de Economía Agrícola	123	1.388	77	123	1.440	80		
Escuela de Fitotecnia	254	1.980	110	216	1.621	90		
Escuela de Zootecnia	89	936	52	69	757	42		
Facultad de Ingeniería	3.590	43.935	2.441	3.148	35.224	1.957		
Escuela de Ingeniería Civil	693	9.308	517	613	7.171	398		
Escuela de Ingeniería Eléctrica	505	6.030	335	453	4.848	269		
Escuela de Ingeniería Industrial	515	6.753	375	449	5.360	298		
Escuela de Ingeniería Mecánica	324	3.858	214	297	3.253	181		
Escuela de Ingeniería Química	338	4.145	230	315	3.748	208		
Escuela de Ingeniería Agrícola	96	904	50	68	597	33		
Escuela de Arquitectura	404	5.039	280	338	3.842	214		
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	555	6.450	359	500	5.447	303		
Departamento de Topografía	160	1.448	81	115	958	53		
Area de Salud	2.243	33.195	1.844	1.948	23.733	1.318		
Facultad de Farmacia	300	3.786	210	344	4.226	235		
Facultad de Medicina	1.505	23.273	1.293	1.197	14.250	792		
Escuela de Medicina	460	9.926	551	398	6.416	356		
Tecnologías Médicas	320	4.621	257	184	2.171	121		
Escuela de Enfermería	725	8.726	485	615	5.663	315		
Facultad de Microbiología	220	2.885	160	192	2.420	134		
Facultad de Odontología	218	3.251	181	215	2.837	157		

UNIDAD ACADÉMICA	I CICLO				II CICLO					
	MAT. INICIAL.		CREDITOS MAT.		E.Q.T.C.1/		CREDITOS MAT.		E.Q.T.C.1/	
Otras	6.812	93.942	5.219	34.361	4.748	34.361	1.909			
Escuela de Estudios Generales	2.744	46.617	2.590	7.099	1.463	7.099	394			
Biociencia	1.889	24.987	1.388	13.075	1.551	13.075	727			
Carrera de Tecnología de Alimentos 2/	89	976	54	972	82	972	54			
Nutrición 2/	90	922	51	789	88	789	44			
Sistema de Estudios de Posgrado	356	3.891	216	3.246	327	3.246	180			
Estudiantes no ubicados en carrera	1.644	16.549	920	9.180	1.237	9.180	510			
Sedes Regionales	4.148	54.807	3.045	28.830	3.169	28.830	1.602			
Sede Regional de Occidente	2.129	28.485	1.582	15.601	1.660	15.601	867			
Sede Regional del Atlántico	700	9.262	515	4.639	522	4.639	258			
Sede Regional de Guanacaste	982	12.656	703	6.469	768	6.469	359			
Sede Regional de Limón	337	4.404	245	2.121	219	2.121	118			

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/ Carrera interdisciplinaria.

FUENTE: UCR, Oficina de Registro.

CUADRO N°1.1.9

**MATRICULA DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR PROGRAMA. I SEMESTRE 1989**
(Valores absolutos y relativos)

PROGRAMA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	390 <u>a/</u>	100,0
Maestrías	317	81,3
Administración Pública	19	4,9
Biología	30	7,7
Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales	29	7,4
Ciencias Biomédicas	13	3,3
Educación	15	3,9
Filosofía	14	3,6
Física	11	2,8
Historia	29	7,4
Ingeniería Eléctrica	6	1,5
Lingüística	21	5,4
Literatura	58	14,9
Microbiología, Parasitología y Química Clínica	18	4,6
Psicología	9	2,3
Química	15	3,9
Rehabilitación Integral	5	1,3
Sociología	21	5,4
Toxicología y Toxinología Analíticas	4	1,0
Especialidades	73	18,7
Derecho	45	11,5
Hematología	4	1,0
Salud Pública	24	6,2

a/ El dato del total de matrícula difiere del presentado en el Cuadro N°1.1.8 debido a que algunos estudiantes no se empadronan en el Sistema de Estudios de Posgrado sino que se mantienen en su unidad académica original.

FUENTE: UCR, Sistema de Estudios de Posgrado.

CUADRO N°1.1.10

MATRICULA, CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN CICLO. 1989

SEDE Y CARRERA	I CICLO				II CICLO				III CICLO				
	CREDITOS		MAT.		CREDITOS		MAT.		CREDITOS		MAT.		
	INICIAL	MAT.	E.O.T.C. 1/	INICIAL	INICIAL	MAT.	E.O.T.C. 1/	INICIAL	INICIAL	MAT.	E.O.T.C. 1/	INICIAL	INICIAL
TOTAL	3.608	47.000	2.613 a/	3.315	42.323	2.358 a/	263	2.365	131				
Sede de Cartago													
Ingeniería en Mantenimiento Industrial (Bach.)	2.814	38.444	2.138 a/	2.624	35.280	1.966 a/	249	2.091	116				
Ingeniería en Producción Industrial (Bach.)	281	3.757	209	264	3.636	202	17	249	14				
Ingeniería en Electrónica (Bach. y Lic)	280	3.823	212	265	3.652	203	42	325	18				
Ingeniería en Computación Administrativa (Bach.)	342	4.800	267	320	4.054	225	4	223	12				
Computación (Ms.)	39	348	23 a/	63	644	43 a/	24	166	9				
Diseño Industrial (Bach.)	128	1.708	95	116	1.423	79	9	70	4				
Administración de Empresas (Bach. y Lic.)	744	9.758	542	699	9.280	516	84	583	32				
Ingeniería en Maderas (Bach.)	16	222	12	13	181	10	1	4					
Ingeniería Forestal (Bach. y Lic.)	155	2.202	122	135	1.718	95	16	138	8				
Ingeniería en Construcción (Bach. y Lic.)	203	2.656	147	176	2.187	121	10	141	8				
Ingeniería Agrícola (Bach. y Lic.)	70	1.044	58	81	1.108	62	8	54	3				
Administración de Empresas Agropecuarias (Bach.)	92	1.373	76	86	1.284	71	26	90	5				
Ingeniería en Metalurgia (Bach.)	99	1.170	65	82	1.027	57	8	48	3				
Seguridad e Higiene Ocupacional	13	370 b/	20 b/	-	-	-	-	-	-				
Programa de Ciencias Agroindustriales	25	1.041 c/	58 c/	24	781 c/	43 c/	-	-	-				
Sin elección 2/	1	2	-	-	-	-	-	-	-				
Sede Regional de San Carlos													
Agronomía (Bach.)	218	2.853 c/	158 c/	191	2.258 c/	125 c/	2	186	10				
Programa de Ciencias Agroindustriales	174	2.853	158	156	2.258	125	2	186	10				
Centro Académico de San José													
Supervisión de Producción (Dipl.)	576	5.703 b/	317 b/	500	4.785	267	12	88	5				
Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos (Bach.)	130	1.036	58	99	784	44	1	8	-				
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería (Dipl.)	274	2.771	154	245	2.263	126	11	80	5				
Seguridad e Higiene Ocupacional (Dipl.)	151	1.896	105	126	1.434	80	-	-	-				
	21	b/	b/	30	304	17	-	-	-				

a/ Para la carrera de maestría en computación se considera estudiante equivalente a tiempo completo aquel que matricula 15 créditos por semestre.

b/ Los créditos matriculados en la carrera de Seguridad e Higiene Ocupacional de Cartago incluyen los de la Sede de San José.

c/ Los créditos matriculados en el Programa de Ciencias Agroindustriales de Cartago incluyen los de la Sede de San Carlos.

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.

CUADRO Nº1.1.11

MATRICULA, CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA, SEGUN CICLO, 1989

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	I CICLO			II CICLO			III CICLO 1/		
	MAT. INICIAL	CREDITOS		MAT. INICIAL	CREDITOS		MAT. INICIAL	CREDITOS	
		MAT.	E.Q.T.C 2/		MAT.	E.Q.T.C 2/		MAT.	E.Q.T.C 2/	MAT. INICIAL
TOTAL	13.022	144.448	8.025	13.053	144.196	8.011	2.378		
Campus Omar Dengo	11.690	129.966	7.220	11.813	131.411	7.301	1.908		
Centro de Investigación y Docencia en Educación	2.598	25.312	1.406	2.097	19.850	1.103	967		
Ciencias de la Educación con concentración en:									
Administración Educativa	91	1.141	63	65	888	49	63		
Educación Básica I y II Ciclos	1.507a/	12.210	678	1.297a/	10.497	583	758a/		
Educación Preescolar	155	2.480	138	156	2.321	129	31		
Orientación Educativa	93	1.217	68	132	1.839	102	35		
Pedagogía de la Comunicación	17	104	6	18	108	6	-		
Problemas del Aprendizaje	47	552	31	78	964	54	22		
Artes Industriales	55	472	26	79	712	40	12		
Educación Familiar y Social	74	1.160	65	60	919	51	6		
Conducción Instituciones Escolares	1	8	-	-	-	-	-		
Educación con especialización en Educación de Adultos	9	122	7	-	-	-	3		
Núcleo Común Pedagógico	196	1.583	88	191	1.543	86	37		
Programa Desarrollo Profesores	353	4.263	237	21	59	3	-		
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	389	6.029	335	400	5.781	321	26		
Escuela de Música	183	1.892	105	193	1.849	103	8		
Música con énfasis en:									
Promoción Comunitaria									
Canto	22	209	12	15	150	8	1		
Instrumento	2	9	-	6	34	2	-		
Coral Instrumental	21	218	12	19	163	9	-		
Educación	13	117	7	20	192	11	3		
Enseñanza y Dirección Coral	76	799	44	100	995	55	4		
Enseñanza e Interpretación Instrumental	10	132	7	4	34	2	-		
Enseñanza e Interpretación Canto	4	35	2	11	94	5	-		
Tronco Común	-	-	-	2	18	1	-		
Tronco Común	35	373	21	16	169	10	-		
Escuela de Artes Plásticas 3/	99	2.230	124	96	2.158	120	17		
Escuela de Teatro	40	768	43	33	546	30	1		
Artes Dramáticas	40	768	43	33	546	30	1		

Continuación Cuadro N°1.1.11

	I CICLO			II CICLO			III CICLO 1/		
	MAT. INICIAL	CREDITOS		MAT. INICIAL	CREDITOS		MAT. INICIAL	CREDITOS	
		MAT.	E.Q.T.C 2/		MAT.	E.Q.T.C 2/		MAT.	E.Q.T.C 2/
Escuela de Danza 3/	44	830	46	44	772	43	-	-	-
Ciclo Introductorio CIDEA	23	309	17	34	456	25	-	-	-
Facultad de Filosofía y Letras	987	12.016	668	947	10.713	595	165	165	165
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión Teología	32	396	22	63	758	42	1	1	1
	32	396	22	63	758	42	1	1	1
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	461	5.351	298	410	4.212	234	64	64	64
Enseñanza del Español	85	1.208	67	90	1.215	68	9	9	9
Enseñanza del Inglés	99	1.383	77	117	1.353	75	7	7	7
Enseñanza del Francés	18	228	13	27	261	15	2	2	2
Literatura y Lingüística con énfasis en:									
Español	63	775	43	35	466	26	10	10	10
Francés	6	67	4	6	53	3	-	-	-
Inglés	37	429	24	38	294	16	1	1	1
Inglés Instrumental	18	104	6	14	63	3	4	4	4
Tronco Común	135	1.157	64	83	507	28	31	31	31
Escuela de Bibliotecología	188	1.940	108	205	1.968	109	20	20	20
Enseñanza de la Bibliotecología	188	1.940	108	205	1.968	109	20	20	20
Instituto de Estudios Latinoamericanos 3/	40	366	20	21	145	8	1	1	1
Departamento de Filosofía	266	3.963	220	248	3.630	202	79	79	79
Enseñanza de la Tecnología	266	3.963	220	248	3.630	202	79	79	79
Facultad de Ciencias Sociales	2.384	28.084	1.560	2.829	35.435	1.969	436	436	436
Escuela de Historia	210	2.908	162	222	2.619	146	7	7	7
Historia	112	1.258	70	117	927	52	6	6	6
Enseñanza de los Estudios Sociales	98	1.650	92	105	1.692	94	1	1	1
Escuela de Sociología	178	2.088	116	199	2.043	113	17	17	17
Escuela de Planificación y Promoción Social 3/	224	3.016	168	225	3.032	168	92	92	92
Escuela de Secretariado Profesional	301	2.347	130	290	2.172	121	2	2	2
Secretariado Profesional	301	2.347	130	273	1.994	111	2	2	2
Secretariado Profesional con énfasis en educación	-	-	-	17	178	10	-	-	-
Escuela de Relaciones Internacionales 3/	233	2.632	146	274	2.589	144	13	13	13
Instituto de Estudios del Trabajo	466	6.060	337	526	8.472	471	150	150	150
Administración del Trabajo	280	3.670	204	402	6.765	376	128	128	128
Administración de Cooperativas	186	2.390	133	124	1.707	95	22	22	22

Continuación Cuadro N°1.1.11

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	I CICLO			II CICLO			III CICLO 1/		
	MAT. INICIAL	CREDITOS		MAT. INICIAL	CREDITOS		MAT. INICIAL	E.Q.T.C 2/	
		MAT.	E.Q.T.C 2/		MAT.	E.Q.T.C 2/		MAT.	E.Q.T.C 2/
Instituto de Estudios Sociales en Población 4/	25	151	8	22	136	8	-	-	-
Escuela de Economía	428	5.818	323	558	7.437	413	147	147	147
Economía	378	5.421	301	507	6.795	377	147	147	147
Política Económica (Maestría)	50	397	22	51	642	36	-	-	-
Nivel Introductorio de Ciencias Sociales	319	3.064	170	513	6.935	385	8	8	8
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	571	7.202	400	702	8.820	490	85	85	85
Escuela de Ciencias Geográficas	90	1.303	72	90	1.303	72	3	3	3
Geografía	90	1.303	72	90	1.303	72	3	3	3
Escuela de Ciencias Agrarias	336	4.399	244	472	6.111	340	61	61	61
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	10	111	6	11	121	7	-	-	-
Ingeniería Agronómica	326	4.288	238	461	5.990	333	61	61	61
Escuela de Ciencias Ambientales	145	1.500	83	140	1.406	78	21	21	21
Ciencias Forestales	118	1.271	71	115	1.193	66	2	2	2
Maestría en Fauna Silvestre	24	204	11	23	196	11	18	18	18
Enseñanza de las Ciencias Ambientales	3	25	1	2	17	1	1	1	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	1.027	11.542	641	983	9.526	529	51	51	51
Escuela de Matemática	159	1.739	97	134	1.037	58	2	2	2
Enseñanza de la Matemática	159	1.739	97	134	1.037	58	2	2	2
Escuela de Ciencias Biológicas	314	2.780	154	339	2.858	159	20	20	20
Biología Tropical	121	1.065	59	148	1.146	64	11	11	11
Biología Marina	193	1.715	95	191	1.712	95	9	9	9
Escuela de Topografía y Catastro 3/	240	3.169	176	239	2.708	150	23	23	23
Departamento de Química	13	99	5	28	112	6	4	4	4
Enseñanza de la Química	13	99	5	28	112	6	4	4	4
Escuela de Informática	301	3.755	209	243	2.811	156	2	2	2
Facultad de Ciencias de la Salud	299	4.126	229	345	4.845	269	87	87	87
Escuela de Medicina Veterinaria 3/	121	1.860	103	157	2.195	122	19	19	19
Escuela de Ciencias del Deporte	178	2.266	126	188	2.650	147	68	68	68
Educación Física I-II ciclos	7	44	2	20	466	26	-	-	-
Enseñanza de la Educación Física	171	2.222	124	168	2.184	121	68	68	68

Continuación Cuadro N°1.1.11

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	I CICLO		II CICLO		III CICLO 1/		
	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT. E.Q.T.C 2/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT. E.Q.T.C 2/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT. E.Q.T.C 2/	
Otras	3.435	35.655	1.981	3.510	36.441	2.025	91
Centro de Estudios Generales	3.435	35.655	1.981	3.510	36.441	2.025	91
Secciones Regionales	1.332	14.482	805	1.240	12.785	710	470
Sección Regional de Pérez Zeledón	1.254	13.761	765	1.189	12.465	692	383
Sub-sede de Liberia	78	721	40	51	320	18	87

2/ Incluye los estudiantes del sistema presencial, a distancia, regular y en seguimiento.

1/ No se cuenta con la información de los créditos matriculados para este ciclo y por lo tanto no se pueden calcular sus estudiantes equivalentes a tiempo completo.

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

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

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

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.1.12

**MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1989**

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTR
TOTAL	11.004	9.234
Ciclo Básico	2.871	2.152
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclos (Dipl. y Bach.)	4.792	3.988
Administración Educativa (Bach.)	433	369
Administración Pública con énfasis en Administra- ción Bancaria (Dipl.)	408	386
Administración de Empresas (Dipl.)	1.202	1.120
Administración de Empresas Agropecuarias (Dipl. y Bach.)	446	389
Administración de Servicios Sociales Infanti - les (Dipl.)	483	423
Estudios Universitarios	27	29
Administración de Empresas Cooperativas (Dipl. y Bach.)	129	113
Administración de Servicios de Salud (Dipl. y Bach.)	173	162
Administración unidocencia	12	2
Otras <u>1/</u>	28	101

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 Nº1.1.13
MATRICULA INICIAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR CENTRO ACADEMICO,
SEGUN SEMESTRE. 1989

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	11.004	9.234
San José <u>1/</u>	3.582	2.849
Quepos	103	68
Cartago	812	642
Alajuela	997	763
San Carlos	537	483
Palmares	510	436
Nicoya	329	275
Cañas	269	230
Puntarenas	438	372
Ciudad Neilly	372	261
Palmar Norte	94	67
Limón	338	287
Pérez Zeledón	435	378
Siquirres	146	122
Guápiles	245	205
Orotina	173	148
Arenal	1	-
Puriscal	272	257
San Vito	131	76
Jicaral	62	64
Upala	49	2
Los Santos	109	95
Liberia	243	212
Turrialba	385	406
Buenos Aires	64	43
Bataán	40	45
Santa Cruz	223	147
La Reforma	38	38
En el extranjero	7	-
Sin información	-	263

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

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1989

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE 1/		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	6.997	4.102	2.895	6.816	3.895	2.921	6.127	3.459	2.668
Administración de Negocios	1.260	871	389	1.179	808	371	985	667	318
Administración de Centros y Servicios de Salud ^{2/}	25	10	15	26	11	15	26	11	15
Administración Industrial	19	18	1	8	7	1	8	7	1
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Administración de Recursos Humanos	114	51	63	135	61	74	120	57	63
Arquitectura	258	178	80	222	145	77	175	118	57
Bellas Artes	24	12	12	25	13	12	24	10	14
Ciencias de la Educación	2	-	2	2	-	2	3	-	3
Ciencias de la Organización e Informática	33	24	9	40	27	13	42	29	13
Contaduría Pública	483	381	102	503	388	115	396	291	105
Derecho ^{2/}	1.827	1.138	689	1.729	1.049	680	1.790	1.082	708
Diseño Industrial	5	3	2	8	5	3	5	4	1
Diseño Publicitario	188	56	132	200	52	148	175	51	124
Economía	92	77	15	86	65	21	72	52	20
Educación Preescolar	233	-	233	184	-	184	148	-	148
Enfermería	106	16	90	112	16	96	109	15	94
Filología	3	0	3	6	1	5	5	1	4
Filosofía	6	5	1	6	5	1	6	5	1
Finanzas y Banca	10	6	4	16	11	5	24	17	7
Historia	6	4	2	7	5	2	5	3	2
Historia de la Medicina ^{2/}	2	1	1	2	1	1	2	1	1
Ingeniería Civil	149	144	5	122	119	3	70	68	2
Ingeniería Eléctrica	77	75	2	71	70	1	67	66	1
Ingeniería Electrónica	62	61	1	81	80	1	53	52	1
Ingeniería Industrial	356	317	39	341	304	37	270	238	32
Medicina ^{2/}	517	298	219	545	316	229	545	316	229
Medicina del Trabajo ^{2/}	9	8	1	11	9	2	11	9	2
Morfología Humana ^{2/}	8	4	4	6	2	4	6	2	4
Música	8	4	4	8	5	3	9	6	3
Periodismo	29	16	13	41	22	19	41	19	22
Psicología	210	41	169	222	45	177	197	47	150
Publicidad	332	106	226	340	99	241	285	86	199
Relaciones Internacionales	129	57	72	124	39	85	115	33	82
Relaciones Públicas	201	29	172	221	29	192	183	22	161
Sistemas de Computación	73	53	20	63	45	18	48	37	11
Turismo	140	37	103	123	40	83	106	36	70

1/ No incluye el colegio Isaac Newton por no contarse con la información.

2/ Los periodos lectivos de esta carrera son semestres y no cuatrimestres, por lo que al recolectarse la información del III cuatrimestre se anotaron de nuevo los estudiantes que aparecen como del II cuatrimestre.

CUADRO N°1.1.15

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR COLEGIO

O ESCUELA Y CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1989

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	6.997	4.102	2.895	6.816	3.895	2.921	...	...	...
Stvdiwm Generale Costarricense	373	282	91	359	251	108	368	264	104
Administración	12	10	2	7	5	2	5	3	2
Arquitectura	52	38	14	48	32	16	50	36	14
Contaduría Pública	10	9	1	9	7	2	7	5	2
Derecho	158	109	49	149	93	56	168	113	55
Economía	10	9	1	8	7	1	8	7	1
Filología	3	-	3	6	1	5	5	1	4
Filosofía	6	5	1	6	5	1	6	5	1
Historia	6	4	2	6	4	2	5	3	2
Ingeniería Eléctrica	77	75	2	71	70	1	67	66	1
Música	4	3	1	4	3	1	4	4	-
Periodismo	29	16	13	41	22	19	41	19	22
Sistemas de Computación	6	4	2	4	2	2	2	2	-
Collegium Academicum	570	364	206	517	321	196	539	329	210
Administración	20	13	7	22	13	9	20	13	7
Derecho	493	308	185	465	291	174	494	302	192
Relaciones Internacionales	25	21	4	16	5	11	15	4	11
Sistemas de Computación	32	22	10	14	12	2	10	10	-
Colegio Veritas	553	343	210	545	321	224	425	249	176
Administración	107	82	25	91	70	21	74	59	15
Arquitectura	206	140	66	174	113	61	125	82	43
Ciencias de la Organización e Informática	33	24	9	40	27	13	42	29	13
Diseño Publicitario	145	36	109	159	31	128	131	27	104
Ingeniería Electrónica	62	61	1	81	80	1	53	52	1

Continuación Cuadro N°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 de Artes Plásticas	84	36	48	87	41	46	89	40	49
Bellas Artes	24	12	12	25	13	12	24	10	14
Diseño Industrial	5	3	2	8	5	3	5	4	1
Diseño Publicitario	43	20	23	41	21	20	44	24	20
Educación Preescolar	8	-	8	9	-	9	11	-	11
Música	4	1	3	4	2	2	5	2	3
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas 1/	561	321	240	590	339	251	590	339	251
Administración de Centros y Servicios de Salud	25	10	15	26	11	15	26	11	15
Historia de la Medicina	2	1	1	2	1	1	2	1	1
Medicina	517	298	219	545	316	229	545	316	229
Medicina del Trabajo	9	8	1	11	9	2	11	9	2
Morfología Humana	8	4	4	6	2	4	6	2	4
Escuela Libre de Derecho 1/	831	491	340	765	436	329	765	436	329
Derecho	831	491	340	765	436	329	765	436	329
Colegio Leonardo Da Vinci	338	264	74	290	225	65	254	192	62
Administración	59	38	21	48	32	16	42	26	16
Administración Industrial	19	18	1	8	7	1	8	7	1
Ingeniería Civil	85	82	3	70	69	1	70	68	2
Ingeniería Industrial	144	123	21	134	115	19	105	88	17
Relaciones Públicas	31	3	28	30	2	28	29	3	26
Colegium Latinun	954	372	582	898	321	577	765	285	480
Administración	246	184	62	215	153	62	182	130	52
Ciencias de la Educación	2	-	2	2	-	2	3	-	3
Economía	82	68	14	78	58	20	64	45	19
Educación Preescolar	189	-	189	149	-	149	113	-	113
Historia	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Publicidad	316	96	220	319	87	232	285	86	199
Relaciones Internacionales	45	13	32	51	12	39	51	13	38
Relaciones Públicas	74	11	63	83	10	73	67	11	56

Continuación Cuadro N°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 Santo Tomás de Aquino	409	277	132	429	281	148	435	279	156
Administración	23	16	7	27	17	10	35	23	12
Derecho	345	230	115	350	229	121	363	231	132
Finanzas y Banca	2	-	2	2	-	2	1	-	1
Ingeniería Industrial	4	4	-	5	4	1	-	-	-
Sistemas de Computación	35	27	8	45	31	14	36	25	11
Colegium Fidelitas	973	657	316	967	663	304	848	579	269
Administración	706	463	243	681	448	233	570	371	199
Contaduría Pública	49	32	17	72	46	26	67	41	26
Educación Preescolar	36	-	36	26	-	26	24	-	24
Finanzas y Banca	6	4	2	13	10	3	22	17	5
Ingeniería Industrial	176	158	18	175	159	16	165	150	15
Colegio Monterrey	708	471	237	727	478	249	574	367	207
Administración	77	56	21	77	60	17	57	42	15
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Contaduría Pública	424	340	84	422	335	87	322	245	77
Finanzas y Banca	2	2	-	1	1	-	1	-	1
Psicología	90	21	69	91	20	71	73	22	51
Administración de Recursos Humanos	114	51	63	135	61	74	120	57	63
Colegio Isaac Newton	131	118	13	123	104	19	...	...	...
Administración	10	9	1	11	10	1	...	...	...
Ingeniería Civil	64	62	2	52	50	2	...	...	...
Ingeniería Industrial	32	32	-	27	26	1	...	...	...
Publicidad	16	10	6	21	12	9	...	...	...
Relaciones Públicas	9	5	4	12	6	6	...	...	...
Colegio Andrés Bello	512	106	406	519	114	405	475	100	375
Enfermería	106	16	90	112	16	96	109	15	94
Psicología	120	20	100	131	25	106	124	25	99
Relaciones Internacionales	59	23	36	57	22	35	49	16	33
Relaciones Públicas	87	10	77	96	11	85	87	8	79
Turismo	140	37	103	123	40	83	106	36	70

1/ Los periodos lectivos de esta escuela son semestres y no cuatrimestres, por lo que al recolectar la información del III cuatrimestre se anotaron de nuevo los estudiantes que aparecen como del II cuatrimestre.

CUADRO N°1.1.16

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1989

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	BACH.	LIC. Y	TOTAL	BACH.	LIC. Y	TOTAL	BACH.	LIC. Y
			MAESTRIA			MAESTRIA			MAESTRIA
TOTAL	2.395	2.287	108	2.807	2.625	182	2.922	2.650	272
Turismo	214	214	-	244	244	-	234	234	-
Educación Preescolar	358	334	24	361	339	22	353	334	19
Inglés	165	159	6	154	146	8	155	149	6
Ingeniería de Sistemas	410	410	-	493	493	-	468	468	-
Comercio Internacional	130	130	-	158	158	-	180	180	-
Ingeniería Industrial	261	261	-	312	312	-	343	343	-
Administración de Empresas	792	749	43	956	903	53	918	871	47
Riesgo y Seguro	30	30	-	30	30	-	26	26	-
Derecho	35	-	35	99	-	99	146	-	146
Contaduría Pública	.	.	.	.	.	.	54	-	54
Publicidad	.	.	.	.	.	.	45	45	-

FUENTE: UIA, Rectoría.

CUADRO N°1.1.17

**MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO
AMERICA 1/, POR ESCUELA Y NIVEL, SEGUN SEMESTRE Y SEXO. 1989**

ESCUELA Y NIVEL	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR SEMESTRE Y SEXO					
	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	203	136	67	278	156	122
Ciencias de la Educación	37	4	33	101	18	83
Primero	12	1	11	35	5	30
Segundo	2	-	2	21	5	16
Tercero	9	-	9	30	2	28
Cuarto	14	3	11	15	6	9
Teología	74	73	1	77	75	2
Primero	16	16	-	19	19	-
Segundo	21	21	-	21	20	1
Tercero	19	19	-	18	18	-
Cuarto	18	17	1	19	18	1
Administración de Empresas	92	59	33	100	63	37
Primero	33	17	16	39	23	16
Segundo	32	25	7	30	21	9
Tercero	21	14	7	25	16	9
Cuarto	6	3	3	6	3	3

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 los dos últimos años la admisión ha representado cerca del 23% de la matrícula total de las instituciones de educación superior universitaria.

Esta relación aumentó en el sector estatal de 22,1% en 1988 a 23,9% en 1989, debido al cambio positivo que se presentó en la Universidad de Costa Rica (de un 18,1% a un 19,8%) y sobre todo en la Universidad Estatal a Distancia (de un 27,8% a un 32,2%), porque en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en la Universidad Nacional la relación se mantuvo casi igual a 1988 (24,7% y 26,1% respectivamente). En el sector privado la relación de la admisión con respecto a la matrícula bajó considerablemente tanto para el total del sector (de un 25,9% a un 18,3%) como en cada una de sus instituciones, lo cual es normal tratándose en su mayoría de universidades de reciente creación (cuadro N°1.2.1 y gráfico N°1.2.1).

La admisión en 1989 aumentó respecto al año anterior en un 7,0%; producto del incremento registrado en las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal (17,1%) ya que las universidades privadas por el contrario vieron disminuida su admisión en un 35,3%.

El incremento en la admisión del sector estatal se presentó en cada una de sus instituciones, como se aprecia en el gráfico N°1.2.2. Este cambio fue en la Universidad de Costa Rica de 633 estudiantes o un 11,9%, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica de 105 estudiantes o un 13,4%; en la Universidad Nacional de 387 estudiantes o un 12,9% y en la Universidad Estatal a Distancia de 890 estudiantes o un 33,6% (gráfico N°1.2.2).

En las universidades privadas se observa que en casi todas ellas disminuyó la admisión respecto a la de 1988, sólo la Universidad Internacional de las Américas la aumentó en 46 estudiantes o un 6,7%. El cambio más fuerte en este sector se dio en la Universidad Autónoma de Centro América, al admitir 960 estudiantes o un 52,4% menos que el año anterior, reflejando el efecto de la desafiliación de varios de sus colegios (gráfico N°1.2.2).

Desde hace varios años más del 40% de los estudiantes admitidos a las universidades estatales ingresan a la Universidad de Costa Rica. En 1989 le siguen en orden descendente la Universidad Estatal a Distancia, la Universidad Nacional y el Instituto Tecnológico de Costa Rica. La participación relativa de cada institución en la admisión varió un poco en 1989 con el aumento que se presentó en la matrícula de estudiantes nuevos en la Universidad Estatal a Distancia, lo cual implicó que la Universidad de Costa Rica le cediera aproximadamente un 2,0% y la Universidad Nacional un 1,0% a la Universidad Estatal a Distancia (gráfico N°1.2.3).

La Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica son las únicas instituciones que aplican pruebas de aptitud académica a los aspirantes a ingresar, y por tanto cuentan con un proceso de admisión compuesto de varias etapas para la selección de los estudiantes a admitir; el resto de las instituciones admiten a los estudiantes que han obtenido su certificado de conclusión de estudios secundarios y formalizan los trámites de matrícula.

La situación que se presentó en el proceso de admisión de la Universidad de Costa Rica en 1989 fue la siguiente: de los 17.559 estudiantes que se inscribieron el 87,6% presentó el examen y de éstos últimos el 67,1% obtuvo el promedio de admisión igual o superior al mínimo establecido para ese año; la solicitud de admisión fue presentado por 6.559 estudiantes -un 63,6% de los que tenían derecho a hacerlo- y de ellos formalizaron la matrícula un 90,7%. Del total de estudiantes que iniciaron el proceso de admisión sólo el 33,9% lo concluyó, ingresando a la Universidad de Costa Rica (cuadro N^o1.2.3).

Si se compara el proceso de admisión de la Universidad de Costa Rica en 1988¹ con el de 1989 se observa que el número de estudiantes que participó en cada una de las etapas fue mayor en

¹Por error en la información proporcionada por la Universidad de Costa Rica, en la Estadística de la Educación Superior 1988 se incluyeron los datos correspondientes a 1989, razón por la cual se presentan los datos correctos en la fe de erratas, al final de este documento.

este último año, entre un 7% y un 12% más, y que también aumentó el porcentaje de los estudiantes inscritos que presentó el examen, de los solicitantes que resultaron elegibles y de los virtuales que fueron admitidos (gráfico N°1.2.4).

El número de estudiantes que participó en cada una de las etapas del proceso de admisión del Instituto Tecnológico fue mayor en 1989 que en el año anterior (gráfico N°1.2.5). La diferencia de los participantes en cada etapa en 1989 respecto a los de 1988 va siendo menor conforme se avanza en el proceso, teniendo por ejemplo que los solicitantes en 1989 fueron 1.593 estudiantes más, o un 24,2% más que en 1988, mientras que los matriculados fueron 105 estudiantes, o un 13,4% más.

Al comparar la participación relativa de los estudiantes en las diversas etapas del proceso de admisión del Instituto Tecnológico en 1988 y 1989 se obtienen los siguientes porcentajes:

	<u>1988</u>	<u>1989</u>
Examinados/solicitantes	58,5	61,8
Admitidos/examinados	64,4	65,7
Matriculados/admitidos	31,7	26,9

Estos datos indican que aunque en 1989 aumentó el porcentaje de estudiantes examinados y admitidos, el porcentaje de matriculados más bien disminuyó en un 5%.

A través del presente capítulo se ofrece el número de estudiantes admitidos por carrera para casi todas las instituciones de educación superior universitaria, sólo para la Universidad de Costa Rica y la Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología no se cuenta con este dato.

Las carreras de mayor demanda en el Instituto Tecnológico de Costa Rica son: Computación, Administración de Empresas e Ingeniería en Electrónica. Sin embargo, al momento de formalizar la matrícula, las carreras en las que se inscribieron mayor número de estudiantes nuevos son Administración de Empresas (31,4%), Ingeniería en Producción Industrial (8,9%) e Ingeniería en Electrónica (7,5%).

En la mayoría de las carreras de la Universidad Nacional, el estudiante debe realizar primero los Estudios Generales, razón por la cual este centro alberga las 2/3 partes de los estudiantes nuevos. Las carreras en las que directamente se inscribieron mayor número de estudiantes son: Informática (95), Economía (68) y I y II ciclos (44). Si se suman los estudiantes nuevos de las carreras de Educación, éstas pasan al primer lugar (157).

Al igual que en la Universidad Nacional, en la Universidad Estatal a Distancia la mayoría de los estudiantes admitidos se ubican en el Ciclo Básico (53,9%) y en las siguientes carreras: I y II ciclos (20,3%), Administración de Empresas (11,2%) y Administración Educativa (3,4%).

En las universidades privadas la carrera predominante es Administración de Empresas, la cual aporta la tercera parte o más de los estudiantes nuevos de cada institución: 30% en la Universidad Autónoma de Centro América, 43% en la Universidad Internacional de las Américas y 50% en la Universidad Adventista de Centro América.

Además de Administración de Empresas, las carreras de mayor demanda en la Universidad Autónoma de Centro América son Derecho y Medicina, y en la Universidad Internacional de las Américas Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Industrial.

CUADRO Nº1.2.1
RELACION ENTRE LA MATRICULA Y LA ADMISION A LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
POR INSTITUCION. I SEMESTRE 1989

INSTITUCION	MATRICULA Y ADMISION
Matrícula total	67.542 <u>a/</u>
Universidad de Costa Rica	30.029
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.608
Universidad Nacional	13.022
Universidad Estatal a Distancia	11.004
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	6.997
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	2.395
Universidad Adventista de Centro América	203
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología <u>2/</u>	284
Admisión total	15.583
Universidad de Costa Rica	5.950
Instituto Tecnológico de Costa Rica	891
Universidad Nacional	3.394
Universidad Estatal a Distancia	3.539
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	872
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	729
Universidad Adventista de Centro América	60
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología <u>2/</u>	148
Relación entre admisión y matrícula	23,1
Universidad de Costa Rica	19,8
Instituto Tecnológico de Costa Rica	24,7
Universidad Nacional	26,1
Universidad Estatal a Distancia	32,2
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	12,5
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	30,4
Universidad Adventista de Centro América	29,6
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología <u>2/</u>	52,1

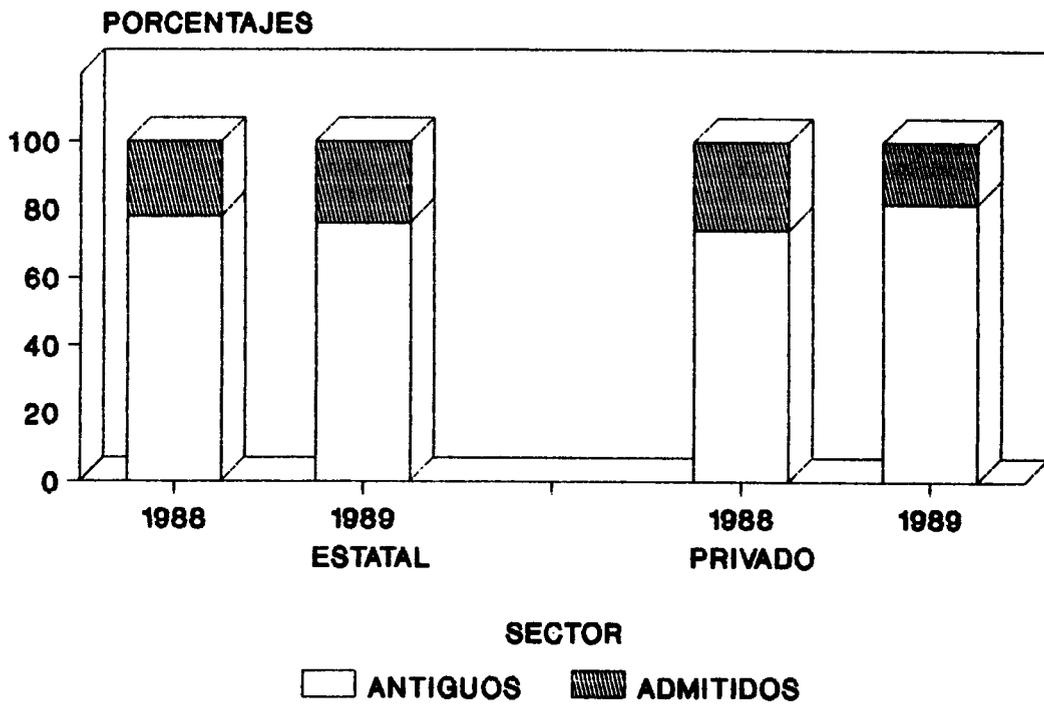
a/ No incluye a la Universidad Panamericana.

1/ Corresponde al primer cuatrimestre.

2/ Corresponde al cuatrimestre iniciado en abril de 1989.

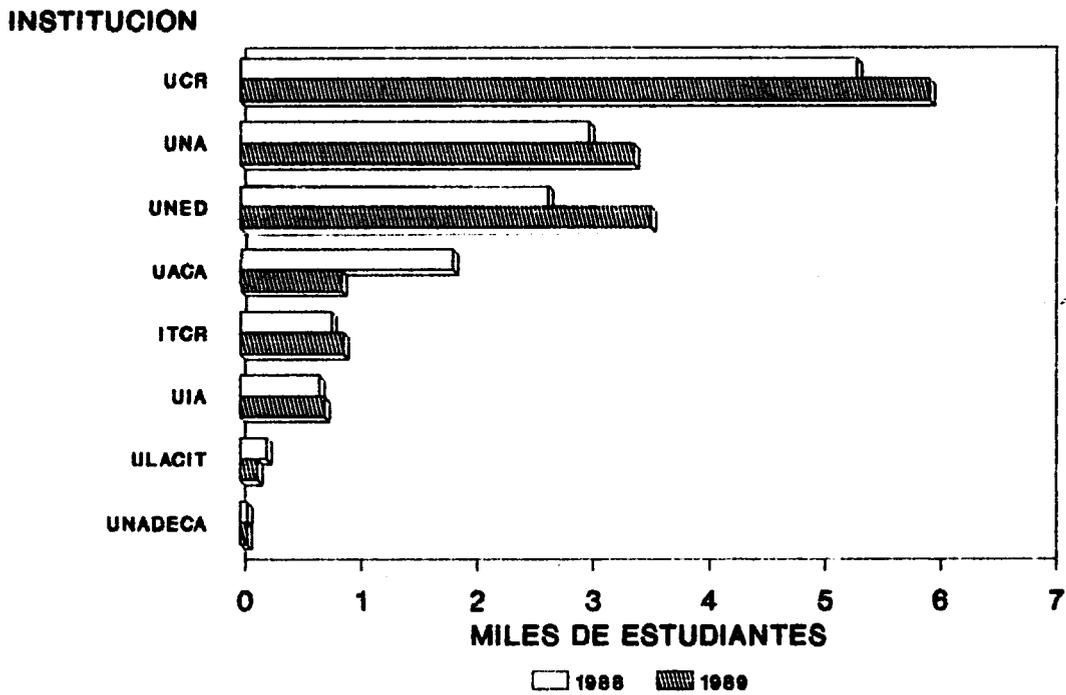
FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
 UNA, Oficina de Programación.
 UNED, Centro de Investigación Estadística.
 UACA, Rectoría.
 UIA, Rectoría.
 UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
 IIIACTT, Departamento de Registro

GRAFICO N.1.2.1
COMPOSICION RELATIVA DE LA MATRICULA Y LA ADMISION
EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR SECTOR.
1989



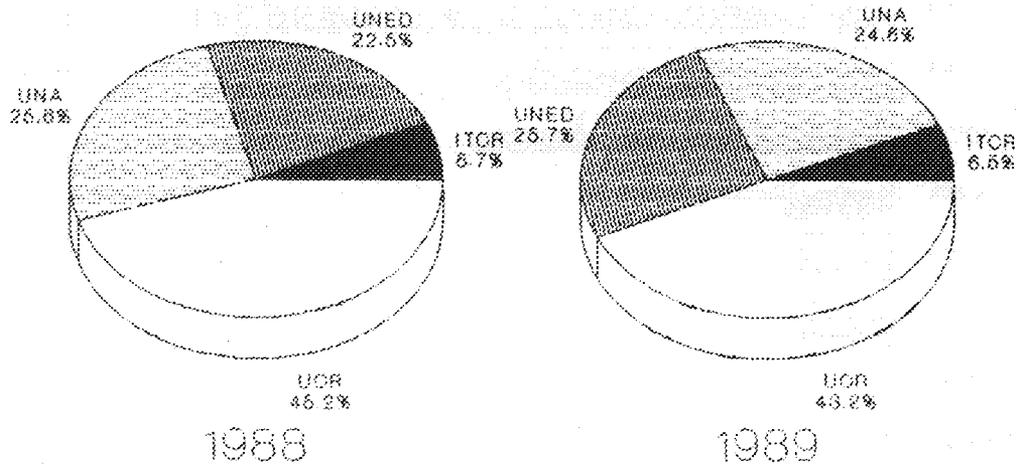
FUENTE: Cuadro N.1.2.1

GRAFICO N.1.2.2
ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.2.1
OPES.Estadística de la Educación Superior 1988

GRAFICO N.1.2.3
 COMPOSICION RELATIVA DE LA ADMISION A LAS
 INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
 ESTATAL, POR INSTITUCION.
 1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.2.1 del Anuario Estadístico de la Educación Superior 1988.
 OPES. Estadística de la Educación Superior 1988.

CUADRO Nº1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
 POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1989

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	15.583 <u>a/</u>	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	13.774	88,4
Universidad de Costa Rica	5.950	38,2
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	4.597	29,5
Sede Regional de Occidente	800	5,1
Sede Regional del Atlántico	200	1,3
Sede Regional de Guanacaste	266	1,7
Sede Regional de Limón	87	0,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	891	5,7
Sede de Cartago	679	4,3
Sede Regional de San Carlos	45	0,3
Centro Académico de San José	166	1,1
Sin elección	1	-
Universidad Nacional	3.394	21,8
Campus Omar Dengo	3.049	19,6
Sección Regional de Pérez Zeledón	314	2,0
Sub-sede de Liberia	31	0,2
Universidad Estatal a Distancia	3.539	22,7
Educación Superior Universitaria Privada	1.809 <u>a/</u>	11,6
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	872	5,6
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	729	4,7
Universidad Adventista de Centro América	60	0,4
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología <u>2/</u>	148	0,9

a/ No incluye a la Universidad Panamericana.

1/ Corresponde a la admisión del primer cuatrimestre.

2/ Corresponde a la admisión de abril a diciembre de 1989 .

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

CUADRO N°1.2.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,

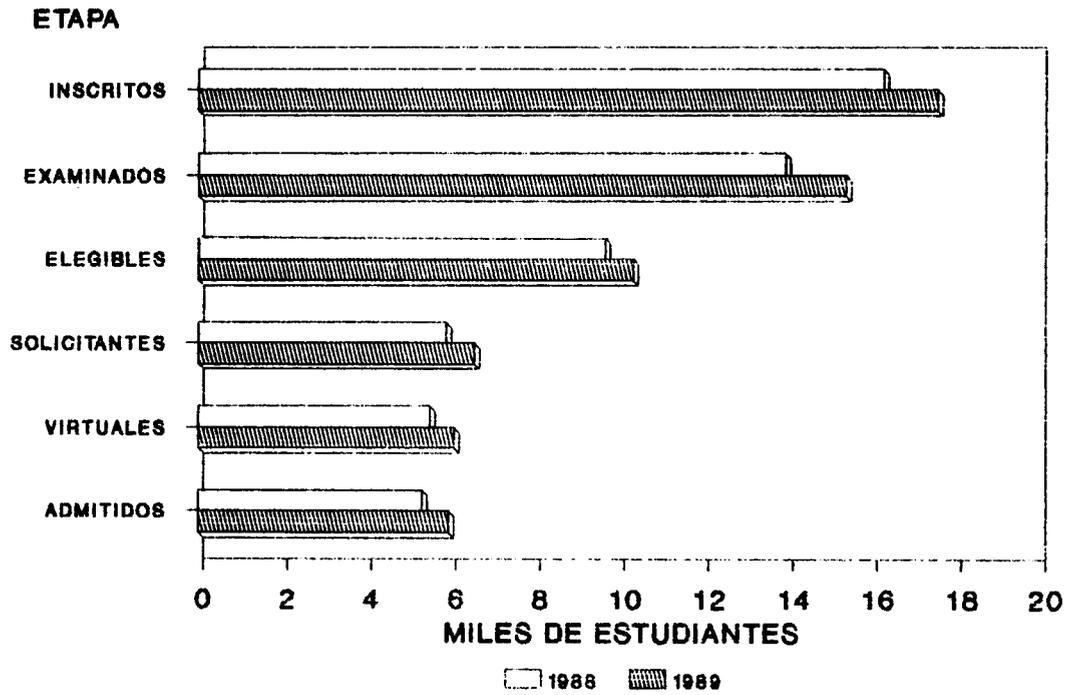
POR RECINTO, SEGUN ETAPA. 1989

RECINTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA					
	INS- CRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELE- GIBLES	SOLICI- TANTES	VIRTUALES	ADMITIDOS
TOTAL	17.559	15.380	10.317	6.559	6.071 <u>a/</u>	5.950
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	o	o	o	5.102	4.615	4.597
Sede Regional de Occidente	o	o	o	806	805	800
Sede Regional del Atlántico	o	o	o	229	229	200
Sede Regional de Guanacaste	o	o	o	309	309	266
Sede Regional de Limón	o	o	o	113	113	87

a/ Incluye sólo a los estudiantes virtuales que entregaron el Diploma de Conclusión de Estudios de Educación Diversificada o su equivalente.

FUENTE: UCR, Oficina de Registro.

GRAFICO N.1.2.4
NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR ETAPA, SEGUN AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.2.3
 Cuadro N.1.2.3 En Fe de erratas.

CUADRO N°1.2.4

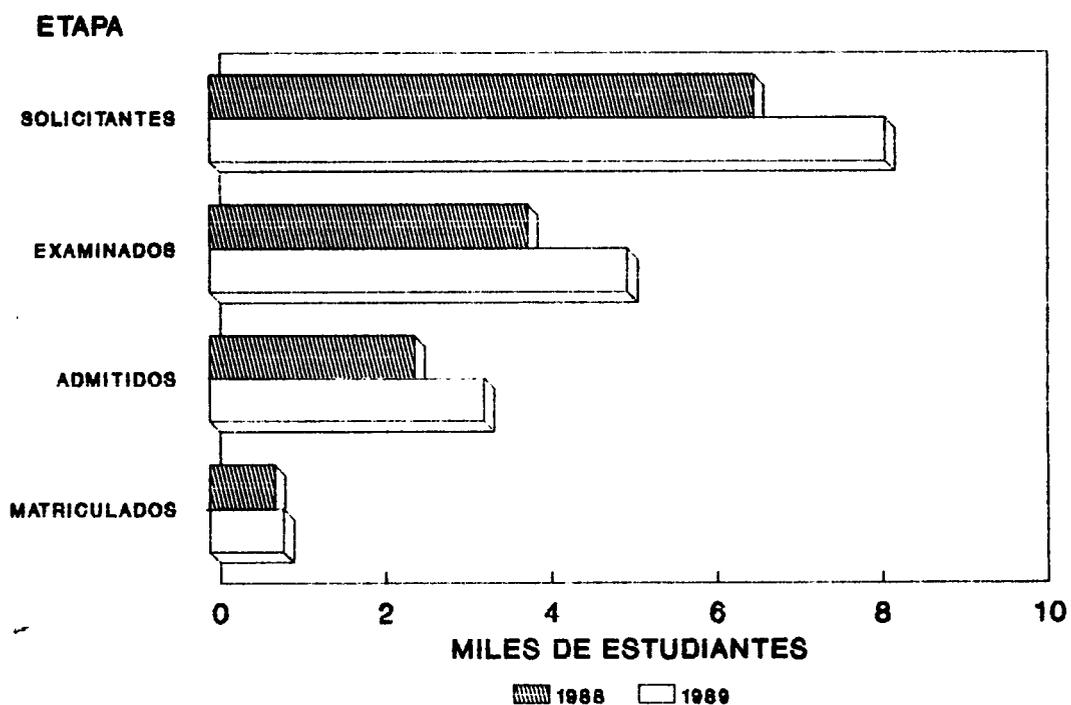
NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN ETAPA. 1989

SEDE Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA			
	SOLICI- TANTES	EXAMI- NADOS	ADMITIDOS	MATRI- CULADOS
TOTAL	8.165	5.045	3.314	891
Sede Cartago	6.671	4.165	2.763	679
Administración de Empresas	1.915	1.091	687	207
Ingeniería en Computación	1.958	1.248	889	56
Ingeniería en Construcción	190	120	87	55
Diseño Industrial	311	192	129	39
Ingeniería en Electrónica	840	590	445	67
Ingeniería Forestal	394	233	129	39
Ingeniería en Metalurgia	48	32	18	40
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	257	172	104	60
Ingeniería en Producción Industrial	218	159	102	79
Seguridad e Higiene Ocupacional	80	43	19	13
Programa de Ciencias Agroindustriales <u>1/</u>	460	285	154	24
Sede Regional de San Carlos	257	180	107	45
Ingeniería en Agronomía	257	180	107	45
Centro Académico de San José	1.151	662	403	166
Administración de Empresas	422	234	156	73
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	631	380	220	57
Supervisión de Producción	98	48	27	36
Sin elección	86	38	41	1

1/ Incluye los estudiantes que desean cursar las carreras de Administración Agropecuaria e Ingeniería Agrícola.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.1.2.5
NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR ETAPA,
SEGUN AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.2.4
OPES. Estadística de la Educación Superior 1988

CUADRO Nº1.2.5

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA. I SEMESTRE 1989**

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
TOTAL	3.394
Campus Omar Dengo	3.049
Centro de Investigación y Docencia en Educación	71
Ciencias de la Educación con concentración en:	
Educación Básica I y II Ciclos	44
Educación Preescolar	3
Orientación Educativa	3
Artes Industriales	9
Educación Familiar y Social	3
Programa Desarrollo Profesores	9
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	25
Escuela de Música	9
Música con énfasis en:	
Educación	3
Enseñanza e Interpretación Instrumental	1
Enseñanza e Interpretación Canto	1
Tronco Común	4
Escuela de Artes Plásticas <u>1/</u>	1
Escuela de Danza <u>1/</u>	3
Ciclo Introdutorio CIDEA <u>2/</u>	12
Facultad de Filosofía y Letras	41
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	1
Teología	1
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	10
Enseñanza del Inglés	4
Literatura y Lingüística con énfasis en:	
Español	1
Inglés	2
Inglés Instrumental	3

Continuación Cuadro Nº1.2.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Escuela de Bibliotecología	25
Enseñanza de la Bibliotecología	25
Departamento de Filosofía	5
Enseñanza de la Tecnología	5
Facultad de Ciencias Sociales	413
Escuela de Historia	14
Historia	14
Escuela de Sociología <u>1/</u>	14
Escuela de Planificación y Promoción Social <u>1/</u>	1
Escuela de Secretariado Profesional	6
Secretariado Profesional	6
Escuela de Relaciones Internacionales <u>1/</u>	20
Instituto de Estudios del Trabajo	5
Administración del Trabajo	5
Escuela de Economía	68
Economía	68
Nivel Introductorio de Ciencias Sociales	285
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	13
Escuela de Ciencias Geográficas	5
Geografía	5
Escuela de Ciencias Agrarias	1
Ingeniería Agronómica	1
Escuela de Ciencias Ambientales	7
Ciencias Forestales	7
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	212
Escuela de Matemática	21
Enseñanza de la Matemática	21
Escuela de Ciencias Biológicas	18
Biología Tropical	7
Biología Marina	11
Escuela de Topografía y Catastro <u>1/</u>	74

Continuación Cuadro N°1.2.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Departamento de Química	4
Enseñanza de la Química	4
Escuela de Informática <u>1/</u>	95
Facultad de Ciencias de la Salud	23
Escuela de Medicina Veterinaria	5
Escuela de Ciencias del Deporte	18
Enseñanza de la Educación Física	18
Otras	
Centro de Estudios Generales	2.251
Secciones Regionales	345
Sección Regional de Pérez Zeledón	314
Sub-sede de Liberia	31

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

2/ Lo componen cursos básicos de interés general que tienen un periodo de duración de un año. Los estudiantes pueden matricular estos cursos en cualquier momento en el transcurso de la carrera, no es prerrequisito para llevar cursos de la carrera.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.2.6

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
DISTANCIA, POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1989**

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	3.539	1.584
Ciclo Básico	1.907	840
Ciencias de la Educación con énfasis en:		
I y II ciclos	718	276
Administración Educativa	121	55
Unidocencia	7	3
Administración Pública con énfasis en Adminis-		
tración Bancaria	90	54
Administración de Empresas	395	210
Administración de Empresas Agropecuarias	97	42
Administración de Servicios Sociales Infantiles	101	41
Enfermería	1	-
Estudios Universitarios	7	4
Administración de Empresas Cooperativas	35	16
Administración de Servicios de Salud	50	22
Otras <u>1/</u>	10	21

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

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.2.7

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR
CENTRO ACADEMICO, SEGUN SEMESTRE. 1989**

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	3.539	1.584
San José <u>1/</u>	1.428	587
Quepos	23	8
Cartago	270	87
Alajuela	333	161
San Carlos	140	77
Palmares	161	67
Nicoya	79	22
Cañas	60	27
Puntarenas	128	62
Ciudad Neilly	82	16
Palmar Norte	23	2
Limón	92	37
Pérez Zeledón	122	51
Siquirres	33	17
Guápiles	58	37
Orotina	47	15
Puriscal	62	37
San Vito	51	11
Jicaral	13	12
Upala	16	-
Los Santos	27	13
Liberia	92	20
Turrialba	115	87
Buenos Aires	16	4
Bataán	4	7
Santa Cruz	54	16
La Reforma	6	8
Extranjeros	4	-
Otro	-	96

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

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Es-

CUADRO N°1.2.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1989

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUA- TRIMESTRE	II CUA- TRIMESTRE	III CUA- TRIMESTRE <u>1/</u>
TOTAL	872	804	587
Administración de Negocios	160	132	79
Administración Centros y Servicios de Salud <u>2/</u>	1	1	1
Administración Industrial	4	-	-
Administración de Recursos Humanos	19	26	14
Arquitectura	21	20	17
Bellas Artes	2	4	3
Ciencias de la Educación	1	2	-
Ciencias de la Organización e Informática	6	11	7
Contaduría Pública	76	94	34
Derecho <u>2/</u>	214	135	168
Diseño Industrial	1	1	-
Diseño Publicitario	33	31	12
Economía	17	13	8
Educación Preescolar	13	12	9
Enfermería	26	15	12
Filología	1	2	3
Filosofía	2	-	1
Finanzas y Banca	-	2	1
Ingeniería Civil	17	7	4
Ingeniería Eléctrica	12	5	5
Ingeniería Electrónica	19	29	6
Ingeniería Industrial	39	33	24
Medicina <u>2/</u>	57	88	88
Morfología Humana <u>2/</u>	1	-	-
Música	2	1	3
Periodismo	2	6	5
Psicología	22	29	21
Publicidad	37	40	20
Relaciones Internacionales	16	12	11
Relaciones Públicas	17	27	17
Sistemas de Computación	14	19	4
Turismo	20	7	10

1/ No incluye el colegio Isaac Newton por no contarse con la información.

2/ Los periodos lectivos de esta carrera son semestres y no cuatrimestres. Al recolectar los datos del III cuatrimestre se anotaron de nuevo los estudiantes que aparecen en el segundo cuatrimestre.

CUADRO N°1.2.9

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CENTRO AMERICA, POR COLEGIO O ESCUELA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1989

COLEGIO O ESCUELA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUA- TRIMESTRE	II CUA- TRIMESTRE	III CUA- TRIMESTRE
TOTAL	872	804	587
Stvdiwm Generale Costarricense	63	43	56
Collegium Academicum	34	38	54
Colegio Monterrey	101	129	51
Colegio Veritas	95	96	43
Colegio de Artes Plásticas	18	14	10
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas <u>1/</u>	150	89	89
Escuela Libre de Derecho <u>1/</u>	59	59	59
Colegio Leonardo Da Vinci	33	13	15
Collegium Latinum	85	82	56
Colegio Santo Tomás de Aquino	18	46	39
Collegium Fidelitas	107	116	65
Colegio Isaac Newton	30	21	...
Colegio Andrés Bello	79	58	50

1/ Los periodos lectivos de esta escuela son semestres y no cuatrimestres. Al recolectarse los datos para el III cuatrimestre se anotaron para esta escuela los estudiantes del II cuatrimestre.

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO Nº1.2.10

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS, POR CARRERA,
SEGUN CUATRIMESTRE. 1989**

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUA- TRIMESTRE	II CUA- TRIMESTRE	III CUA- TRIMESTRE
TOTAL	729	705	577
Turismo	48	58	33
Educación Preescolar	59	47	32
Inglés	33	35	26
Ingeniería de Sistemas	158	130	87
Comercio Internacional	40	44	42
Ingeniería Industrial	50	58	69
Administración de Empresas	277	254	148
Riesgo y Seguro	29	7	3
Derecho	35	72	60
Contaduría Pública	-	-	39
Publicidad	-	-	38

FUENTE: UIA, Rectoría.

CUADRO Nº1.2.11

**ADMISION DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE
CENTRO AMERICA 1/, POR ESCUELA Y NIVEL.**

1989 a/

ESCUELA Y NIVEL	NUMERO DE ESTUDIANTES
TOTAL	60
Ciencias de la Educación	12
Primero	11
Segundo	1
Teología	18
Primero	15
Tercero	2
Cuarto	1
Administración de Empresas	30
Primero	30

a/ Corresponde a la admisión del primer semestre.

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

FUENTE: UNADECA, Oficina de Registro y Admisiones.

1.3. DIPLOMAS OTORGADOS

DIPLOMAS OTORGADOS

En el año 1989 las Instituciones de Educación Superior Universitaria otorgaron 6.357 diplomas, lo que representa un 21,2% más que el año anterior. Esta variación se debe principalmente a las universidades estatales (1.098 diplomas ó 25,5% más) pues las privadas otorgaron una cantidad de diplomas muy parecida a la de 1988 (14 diplomas ó 1,5% más).

En el cuadro N°1.3.1 y el gráfico N°1.3.1 se puede apreciar la importancia que durante 1989 tuvo cada sector dentro del total de los diplomas otorgados por las instituciones de educación superior universitaria, así como cada institución dentro del sector a que pertenece. De él se obtiene que el sector que cubrió el mayor porcentaje de los graduados fue el estatal (85,0%) y que las instituciones que contribuyeron con el mayor porcentaje de ellos fueron la Universidad de Costa Rica (60,0%) y la Universidad Nacional (28,1%) en el sector estatal, y la Universidad Autónoma de Centro América (85,3%) y la Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología (7,1%) en el sector privado.

La proporción con que contribuyó cada sector o institución al total varió respecto a la de 1988 y los cambios más importantes que se dieron fueron: el sector estatal pasó de otorgar el 82,1% de los diplomas a otorgar el 85,0%; dentro del sector estatal la

Universidad de Costa Rica disminuyó su participación relativa pasando de 65,3% a 60,0%, aunque en términos absolutos otorgó 430 diplomas más, por el contrario la Universidad Nacional pasó de un 23,3% a un 28,1% (517 diplomas más). Dentro de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Privada los cambios se compensaron entre las instituciones al aumentar los diplomas otorgados por la Universidad Internacional de las Américas (37 diplomas más), graduar este año a algunos de sus estudiantes la Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología, y disminuir los graduados de la Universidad Autónoma de Centro América (82 diplomas ó 9,2% menos) y de la Universidad Adventista de Centro América (9 diplomas ó 29,0% menos).

Es importante indicar que el cambio registrado en el número de diplomas otorgados por las instituciones de educación superior se concentró en el grado de diplomado, los mismos casi se triplicaron al aumentar en 1.203 diplomas debido a que en este año se dio la segunda promoción de estudiantes con el plan de emergencia de formación de maestros; en los demás grados ofrecidos el número de diplomas aumentó en una cantidad mucho menor (especialidad profesional 65 diplomas ó 85,5% más y maestría 21 diplomas ó 48,8% más) o disminuyó (bachillerato 226 diplomas ó 8,0% menos y licenciatura 21 diplomas ó 1,3% menos).

En el cuadro NQ1.3.1 y gráfico NQ1.3.2 se presenta la composición relativa a los diplomas otorgados en cada uno de los sectores de educación superior según el grado académico.

Esta composición relativa por grado académico varió un poco ante los cambios indicados. Si bien la mayoría se siguen otorgando en el grado de bachillerato, el porcentaje de ellos con respecto al total bajó de un 54,1% que fue en 1988 a un 41,1% en 1989, mientras que en el grado de diplomado se otorgó el 29,6% del total de los diplomas de 1989, superando significativamente la cifra de 1988 (13,0%), y ocupando el segundo lugar en importancia. En tercer lugar de importancia se encuentran los diplomas otorgados con el grado de licenciatura, los cuales luego de representar un 30,7% en 1988 pasaron a un 25,0% en 1989.

Analizando la composición por grado de los diplomas otorgados por cada institución en 1989 y comparándola con la de 1988 (ver gráfico N°1.3.3) se observa que el cambio se dio fundamentalmente en la Universidad de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia, ya que en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en las instituciones privadas la composición relativa por grado fue muy parecida a la de 1988.

En la Universidad de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia se observa un fuerte aumento en los diplomas otorgados con grado de diplomado, representando éstos un 20,5%; 57,1% y 79,8% respectivamente, del total institucional (ver gráfico N°1.3.3). En este punto vale indicar que el cambio también se dio sobre todo en el área de educación de dichas universidades (cuadro N°1.3.3) y que coincide con el término de la segunda promoción del programa de formación de maestros

iniciado en 1987, el cual tiene una duración de 2 años para el título de profesor en I y II ciclo.

En los gráficos N°1.3.4 y N°1.3.5 y en el cuadro N°1.3.2 se muestra la distribución de los graduados de cada sector en las diferentes áreas de estudio. En ellos se puede ver que el orden de las áreas en la distribución de los dos sectores es muy parecida pues la diferencia se da en las dos primeras áreas, al haber graduado las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal más estudiantes en el área de Educación (38,9%) que en Ciencias Sociales (26,4%), mientras que las instituciones del sector privado graduaron más estudiantes en el área de Ciencias Sociales (67,0%) que en Educación (10,1%). El orden de las demás áreas, por el número de graduados fue: Ciencias de la Salud, Ingeniería, Recursos Naturales, Artes y Letras, y Ciencias Básicas.

El detalle para cada institución de educación universitaria, de los diplomas otorgados por carrera y según grado académico, se presenta a través del presente capítulo.

CUADRO N°1.3.1

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION
Y GRADO ACADEMICO. 1989**
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	6.357	100,0
Diplomado	1.882	29,6
Bachillerato	2.609	41,1
Licenciatura	1.591	25,0
Especialidad Profesional	141	2,2
Maestría	64	1,0
Doctorado	2	-
Sin Información	68	1,1
Educación Superior Universitaria Estatal	5.404	100,0
Universidad de Costa Rica	3.242	100,0
Diplomado	664 a/	20,5
Bachillerato	1.224	37,8
Licenciatura	1.156	35,6
Especialidad Profesional	141	4,3
Maestría	57	1,8
Instituto Tecnológico de Costa Rica	245	100,0
Diplomado	33	13,5
Bachillerato	201	82,0
Licenciatura	11	4,5
Universidad Nacional	1.521	100,0
Diplomado	869 b/	57,1
Bachillerato	478	31,4
Licenciatura	165	10,9
Maestría	7	0,5
Doctorado	2	0,1
Universidad Estatal a Distancia	396	100,0
Diplomado	316	79,8
Bachillerato	68	17,2
Licenciatura	12	3,0

Continuación Cuadro N°1.3.1

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Educación Superior Universitaria Privada	953	100,0
Universidad Autónoma de Centro América	813 <u>c/</u>	100,0
Bachillerato	571	70,2
Licenciatura	242	29,8
Universidad Internacional de las Américas	50	100,0
Bachillerato	45	90,0
Licenciatura	5	10,0
Universidad Adventista de Centro América	22	100,0
Bachillerato	22	100,0
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología	68	100,0
Sin Información	68	100,0

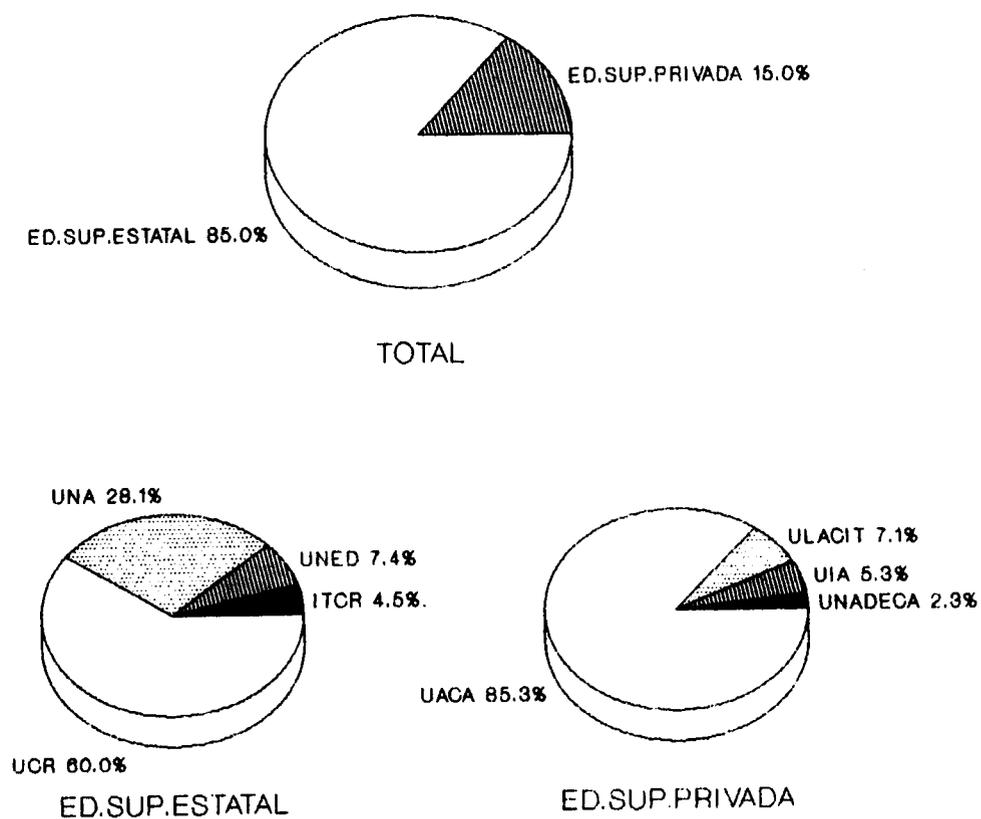
a/ Incluye 485 diplomas con el título de profesor.

b/ Incluye 134 diplomas con el título de profesor.

c/ Adicional a esta suma se otorgaron 74 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".

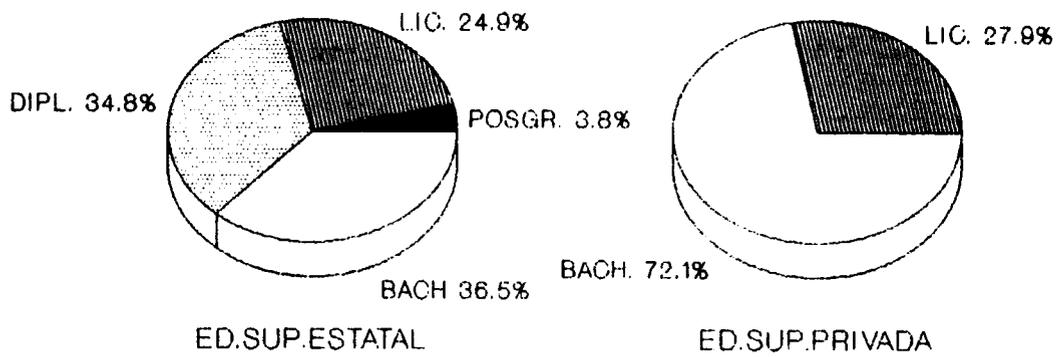
FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.
 UACA, Rectoría.
 UNADECA, Registro.
 UIA, Rectoría.
 ULACIT, Departamento de Registro.

GRAFICO N.1.3.1
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR
SECTOR, SEGUN INSTITUCION.
1989



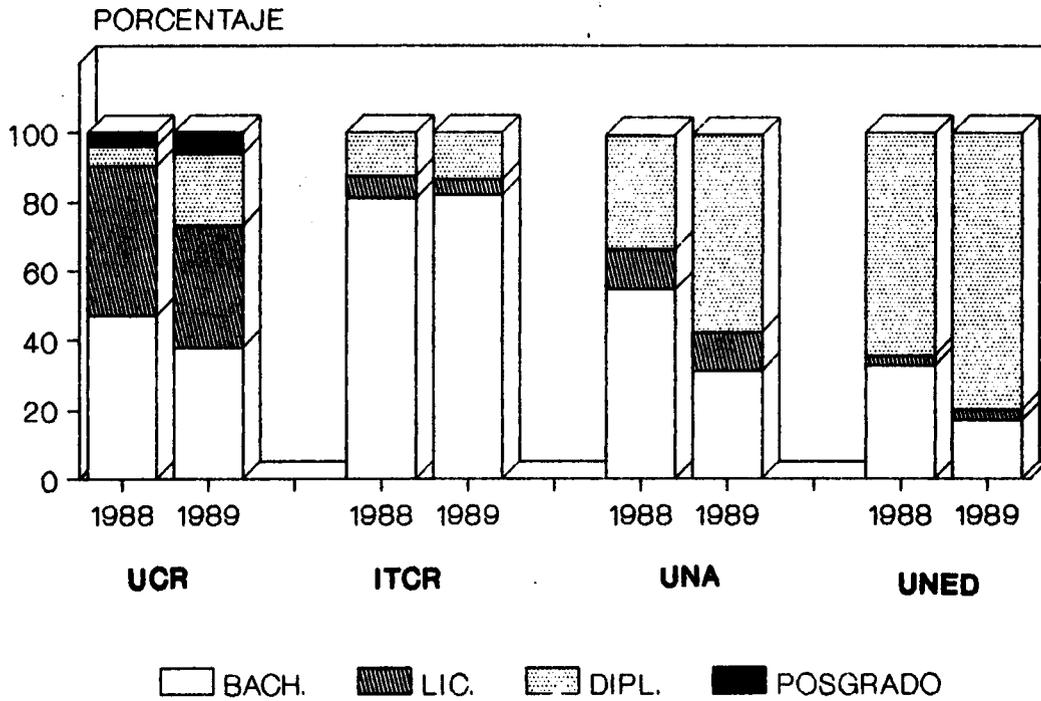
FUENTE: Cuadro N.1.3.1

GRAFICO N.1.3.2
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
POR SECTOR, SEGUN GRADO ACADEMICO.
1989



FUENTE: Cuadro N.1.3.1

GRAFICO N.1.3.3
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION, SEGUN GRADO ACADEMICO 1/. 1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.3.1
OPES. Estadística de la Educación Superior 1988.

CUADRO Nº1.3.2

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR Y AREA DE ESTUDIO. 1989**
(Valores absolutos y relativos)

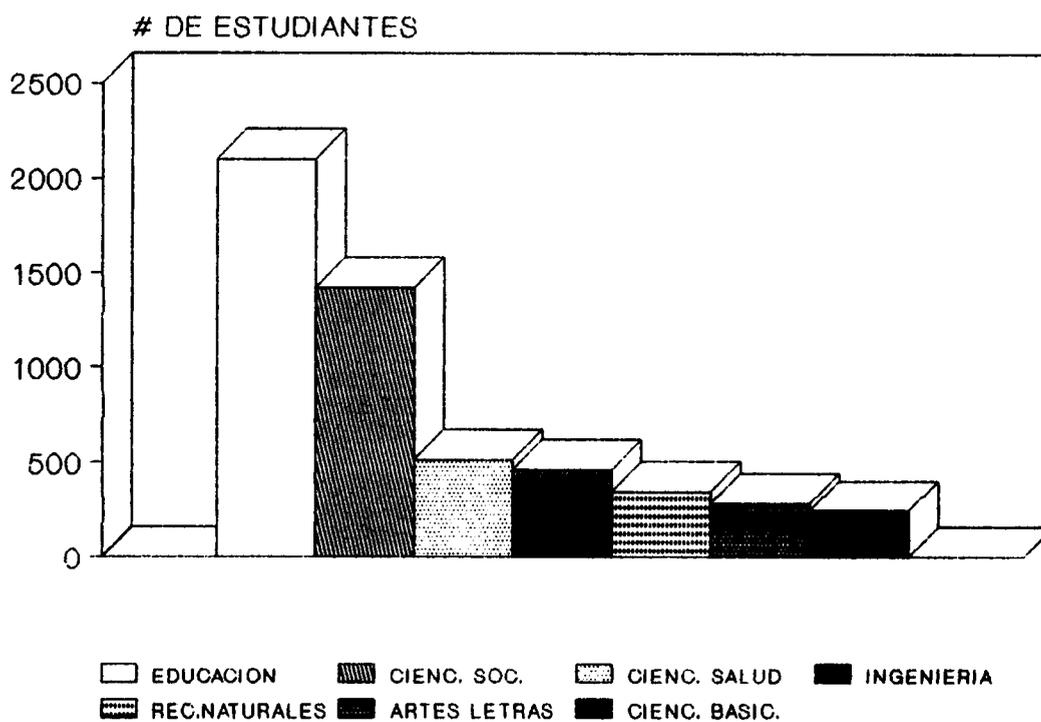
SECTOR Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	6.289 <u>a/</u>	100,0
Artes y Letras	318	5,1
Ciencias Básicas	258	4,1
Ciencias Sociales	2.017	32,1
Educación	2.190	34,8
Recursos Naturales	348	5,5
Ingeniería	505	8,0
Ciencias de la Salud	629	10,0
Otras <u>1/</u>	24	0,4
Educación Superior Universitaria Estatal	5.404	100,0
Artes y Letras	285	5,3
Ciencias Básicas	246	4,5
Ciencias Sociales	1.424	26,4
Educación	2.101	38,9
Recursos Naturales	348	6,4
Ingeniería	464	8,6
Ciencias de la Salud	512	9,5
Otras <u>1/</u>	24	0,4
Educación Superior Universitaria Privada <u>1/</u>	885 <u>a/</u>	100,0
Artes y Letras	33	3,7
Ciencias Básicas	12	1,4
Ciencias Sociales	593	67,0
Educación	89	10,1
Ingeniería	41	4,6
Ciencias de la Salud	117	13,2

a/ No incluye los 68 diplomas otorgados por la ULACIT, por no contarse con su distribución por área.

1/ Se refiere a estudiantes graduados en Formación General y Estudios Universitarios.

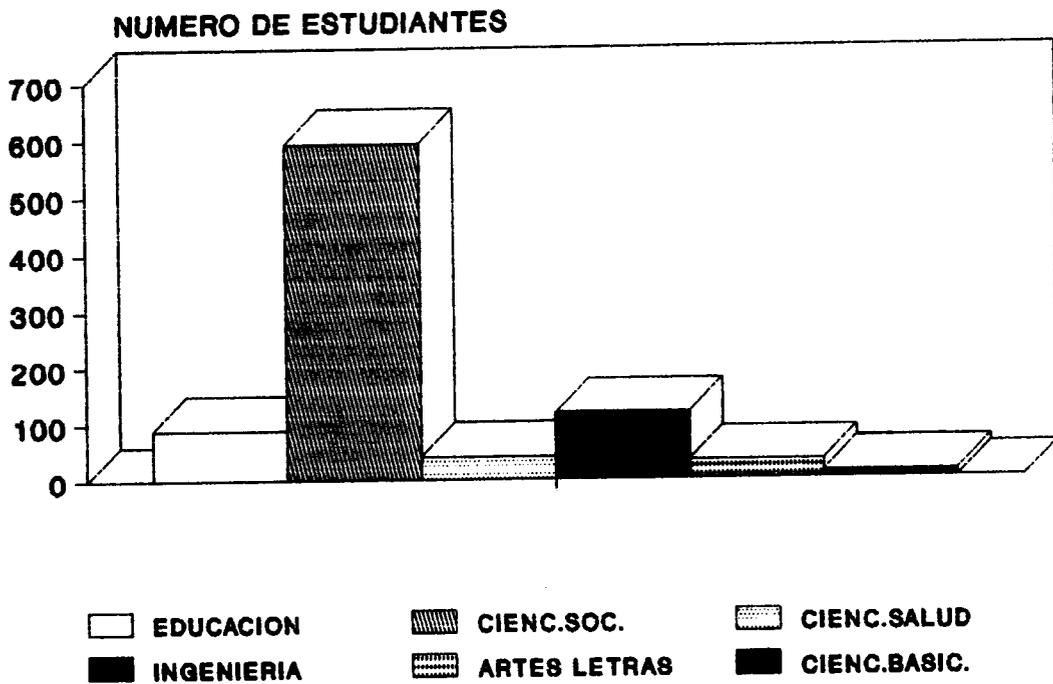
FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.
UACA, Rectoría.
UNADECA, Registro.
UNA Rectoría

GRAFICO N.1.3.4
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AREA DE ESTUDIO. 1989



FUENTE: Cuadro N.1.3.2

GRAFICO N.1.3.5
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA,
POR AREA DE ESTUDIO. 1989



FUENTE: Cuadro N.1.3.2

CUADRO Nº1.3.3

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION
Y AREA DE ESTUDIO. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	3.242	100,0
Artes y Letras	187	5,8
Ciencias Básicas	184	5,7
Ciencias Sociales	996	30,7
Educación	857	26,4
Recursos Naturales	209	6,4
Ingeniería	285	8,8
Ciencias de la Salud	502	15,5
Otras <u>1/</u>	22	0,7
Instituto Tecnológico de Costa Rica	245	100,0
Ciencias Básicas	24	9,8
Ciencias Sociales	82	33,5
Recursos Naturales	32	13,0
Ingeniería	107	43,7
Universidad Nacional	1.521	100,0
Artes y Letras	98	6,5
Ciencias Básicas	38	2,5
Ciencias Sociales	295	19,4
Educación	901	59,2
Recursos Naturales	107	7,0
Ingeniería	72	4,7
Ciencias de la Salud	10	0,7
Universidad Estatal a Distancia	396	100,0
Ciencias Sociales	51	12,9
Educación	343	86,6
Otras <u>2/</u>	2	0,5

1/ Se refiere a estudiantes graduados en Formación General de la Escuela de Estudios Generales.

2/ Se refiere a estudiantes graduados en Estudios Universitarios.

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL.

POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO					
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
TOTAL	5.404	1.882	1.971	1.344	141	66
Artes y Letras	285	51	181	47	-	6
Ciencias Básicas	246	15	177	39	-	15
Ciencias Sociales	1.424	225	638	509	28	24
Educación	2.101	1.368	521	204	-	8
Recursos Naturales	348	25	176	139	-	8
Ingeniería	464	133	144	187	-	-
Ciencias de la Salud	512	43	132	219	113	5
Otras <u>1/</u>	24	22	2	-	-	-
Universidad de Costa Rica	3.242	664	1.224	1.156	141	57
Artes y Letras	187	18	124	41	-	4
Ciencias Básicas	184	15	124	30	-	15
Ciencias Sociales	996	46	437	468	28	17
Educación	857	485 <u>a/</u>	236	128	-	8
Recursos Naturales	209	-	106	95	-	8
Ingeniería	285	36	64	185	-	-
Ciencias de la Salud	502	43	132	209	113	5
Otras <u>1/</u>	22	21	1	-	-	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	245	33	201	11	-	-
Ciencias Básicas	24	-	24	-	-	-
Ciencias Sociales	82	-	71	11	-	-
Recursos Naturales	32	-	32	-	-	-
Ingeniería	107	33	74	-	-	-
Universidad Nacional	1.521	869	478	165	-	9
Artes y Letras	98	33	57	6	-	2 <u>b/</u>
Ciencias Básicas	38	-	29	9	-	-
Ciencias Sociales	295	152	106	30	-	7
Educación	901	595 <u>c/</u>	242	64	-	-
Recursos Naturales	107	25	38	44	-	-
Ingeniería	72	64	6	2	-	-
Ciencias de la Salud	10	-	-	10	-	-
Universidad Estatal a Distancia	396	316	68	12	-	-
Ciencias Sociales	51	27	24	-	-	-
Educación	343	288	43	12	-	-
Otras <u>1/</u>	2	1	1	-	-	-

a/ Corresponden al título de profesor.b/ Corresponden al grado académico de doctorado.c/ Incluye 134 diplomas con título de profesor.1/ Se refiere a estudiantes graduados en Formación General de la Escuela de Estudios Generales de la UCR y en Estudios Universitarios en la UNED.

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

CUADRO Nº1.3.5

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA, POR INSTITUCION Y
AREA DE ESTUDIO. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	885 <u>a/</u>	100,0
Artes y Letras	33	3,7
Ciencias Básicas	12	1,4
Ciencias Sociales	593	67,0
Educación	89	10,1
Ingeniería	41	4,6
Ciencias de la Salud	117	13,2
Universidad Autónoma de Centro América	813	100,0
Artes y Letras	12	1,5
Ciencias Básicas	12	1,5
Ciencias Sociales	573	70,5
Educación	59	7,2
Ingeniería	40	4,9
Ciencias de la Salud	117	14,4
Universidad Internacional de las Américas	50	100,0
Artes y Letras	9	18,0
Ciencias Sociales	16	32,0
Educación	24	48,0
Ingeniería	1	2,0
Universidad Adventista de Centro América	22	100,0
Artes y Letras	12	54,5
Ciencias Sociales	4	18,2
Educación	6	27,3

a/ No incluye los 68 diplomas otorgados por la ULACIT, por no contar con su distribución por área.

FUENTE: UACA, Rectoría.
UNADECA, Registro.
UIA, Rectoría.

CUADRO Nº1.3.6

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA PRIVADA, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO,
SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989**

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO	
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	885 <u>a/</u>	638	247
Artes y Letras	33	32	1
Ciencias Básicas	12	12	-
Ciencias Sociales	593	403	190
Educación	89	81	8
Ingeniería	41	34	7
Ciencias de la Salud	117	76	41
Universidad Autónoma de Centro América	813	571	242
Artes y Letras	12	12	-
Ciencias Básicas	12	12	-
Ciencias Sociales	573	383	190
Educación	59	55	4
Ingeniería	40	33	7
Ciencias de la Salud	117	76	41
Universidad Internacional de las Américas	50	45	5
Artes y Letras	9	8	1
Ciencias Sociales	16	16	-
Educación	24	20	4
Ingeniería	1	1	-
Universidad Adventista de Centro América	22	22	-
Artes y Letras	12	12	-
Ciencias Sociales	4	4	-
Educación	6	6	-

a/ No incluye los 68 diplomas otorgados por la ULACIT, por no contarse con su distribución por área.

FUENTE: UACA, Rectoría.
UNADECA, Registro.

CUADRO N°1.3.7

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA 1/

Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989

UNIDAD ACADEMICA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	3.242	664	1.224	1.354
Area de Artes y Letras	145	16	104	25
Facultad de Bellas Artes	59	16	33	10
Escuela de Artes Dramáticas	12	4	8	-
Artes Dramáticas	8	-	8	-
Actuación	4	4	-	-
Escuela de Artes Musicales <u>2/</u>	12	-	4	8
Escuela de Artes Plásticas	35	12	21	2
Artes Plásticas	17	-	17	-
Historia del Arte	4	-	4	-
Arte Publicitario	12	12	-	-
Bellas Artes con énfasis en cinematografía	2	-	-	2
Facultad de Letras	86	-	71	15
Escuela de Filología	28	-	19	9
Filología Clásica	3	-	2	1
Filología Española	23	-	17	6
Lingüística	2	-	-	2
Escuela de Filosofía <u>2/</u>	16	-	10	6
Escuela de Lenguas Modernas	42	-	42	-
Inglés	40	-	40	-
Francés	2	-	2	-
Area de Ciencias Básicas	92	11	60	21
Facultad de Ciencias	92	11	60	21
Escuela de Biología <u>2/</u>	18	-	15	3
Escuela de Física	5	-	5	-
Física	4	-	4	-
Meteorología	1	-	1	-
Escuela de Geología <u>2/</u>	16	-	12	4
Escuela de Matemática <u>2/</u>	6	-	6	-
Escuela de Química <u>2/</u>	36	-	22	14
Laboratorio Químico	11	11	-	-

Continuación Cuadro N°1.3.7

UNIDAD ACADEMICA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Area de Ciencias Sociales	1.875	533	724	618
Facultad de Ciencias Económicas	450	26	253	171
Escuela de Administración de Negocios <u>2/</u>	260	-	144	116
Escuela de Administración Pública	83	18	37	28
Administración Pública	73	8	37	28
Administración Aduanera	10	10	-	-
Escuela de Economía	74	-	49	25
Escuela de Estadística <u>2/</u>	25	-	23	2
Administración de Empresas	4	4	-	-
Administración de Empresas Agroindustriales	4	4	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	354	20	215	119
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	62	-	45	17
Escuela de Ciencias Políticas	38	-	29	9
Escuela de Historia y Geografía	48	20	20	8
Historia	16	-	12	4
Geografía	12	-	8	4
Archivo Administrativo	20	20	-	-
Escuela de Trabajo Social	90	-	42	48
Escuela de Antropología y Sociología	38	-	22	16
Antropología	13	-	9	4
Sociología	25	-	13	12
Escuela de Psicología <u>2/</u>	78	-	57	21
Facultad de Derecho <u>2/</u>	184	-	-	184
Facultad de Educación	887	487	256	144
Escuela de Administración Educativa	45	-	-	45
Escuela de Formación Docente	772	485	222	65
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Currículum	53	-	-	53
Educación Cooperativa	3	-	3	-
Educación Preescolar	97	-	90	7
Educación Primaria	545	484 <u>a/</u>	57	4
Educación Media	1	-	1	-
Educación Media con énfasis en Historia y Geografía	1	1 <u>a/</u>	-	-
Educación Física	20	-	19	1
Enseñanza de las Artes Musicales	2	-	2	-
Enseñanza de las Artes Plásticas	3	-	3	-
Enseñanza del Inglés	5	-	5	-
Enseñanza del Francés	4	-	4	-
Enseñanza de los Estudios Sociales	15	-	15	-
Enseñanza de Ciencias Generales	1	-	1	-

Continuación Cuadro N°1.3.7

UNIDAD ACADEMICA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Enseñanza de las Ciencias con énfasis en:				
Biología	1	-	1	-
Química	1	-	1	-
Enseñanza del Castellano y Literatura	8	-	8	-
Enseñanza de la Psicología	1	-	1	-
Enseñanza de la Matemática	10	-	10	-
Enseñanza de la Educación Técnica con énfasis en				
Artes Industriales	1	-	1	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	32	-	14	18
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Orientación	20	-	11	9
Orientación para Educación Especial	2	-	-	2
Educación Especial	10	-	3	7
Escuela de Bibliotecología <u>2/</u>	38	2	20	16
Area de Ingeniería y Arquitectura	521	40	203	278
Facultad de Agronomía	184	-	98	86
Escuela de Economía Agrícola <u>2/</u>	25	-	20	5
Escuela de Fitotecnia <u>2/</u>	64	-	38	26
Escuela de Zootecnia <u>2/</u>	12	-	-	12
Agronomía	83	-	40	43
Facultad de Ingeniería	337	40	105	192
Escuela de Ingeniería Civil <u>2/</u>	51	-	-	51
Escuela de Ingeniería Eléctrica <u>2/</u>	50	-	35	15
Escuela de Ingeniería Industrial <u>2/</u>	50	-	17	33
Escuela de Ingeniería Mecánica <u>2/</u>	27	-	12	15
Escuela de Ingeniería Química <u>2/</u>	21	-	-	21
Escuela de Ingeniería Agrícola <u>2/</u>	6	-	-	6
Escuela de Arquitectura	44	-	-	44
Construcción	6	6	-	-
Dibujo Técnico	8	8	-	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	52	4	41	7
Informática	7	4	3	-
Ciencias de la Computación e Informática	42	-	35	7
Ciencias de la Computación	3	-	3	-
Departamento de Topografía	22	22	-	-
Perito Topógrafo	22	22	-	-

Continuación Cuadro N°1.3.7

UNIDAD ACADEMICA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			LICEN- CIATURA
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	
Area de Salud	384	43	132	209
Facultad de Farmacia <u>2/</u>	41	-	-	41
Facultad de Medicina	265	35	132	98
Escuela de Medicina	174	29	60	85
Ciencias Médicas	60	-	60	-
Medicina y Cirugía	81	-	-	81
Nutrición <u>3/</u>	4	-	-	4
Fisioterapia	2	2	-	-
Registros e información en Salud	9	9	-	-
Citotecnología	8	8	-	-
Radiotecnología	5	5	-	-
Histotecnología	3	3	-	-
Saneamiento ambiental	1	1	-	-
Tecnología en medicina nuclear	1	1	-	-
Escuela de Enfermería <u>2/</u>	91	6	72	13
Facultad de Microbiología	26	8	-	18
Microbiología y Química Clínica	18	-	-	18
Asistente de Laboratorio Clínico	4	4	-	-
Laboratorio Clínico	4	4	-	-
Facultad de Odontología	52	-	-	52
Otras	225	21	1	203
Carrera de Tecnología de Alimentos <u>3/</u>	5	-	-	5
Formación General	22	21	1	-
Sistema de Estudios de Posgrado	198	-	-	198 <u>b/</u>

a/ Corresponde al título de profesor.

b/ Corresponde a 57 graduados con el grado académico de maestría y 141 graduados con el grado académico de especialidad profesional.

1/ Incluye los diplomas otorgados en las sedes regionales en las unidades académicas que ofrecen estas carreras.

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

3/ Carrera interdisciplinaria.

FUENTE: OPES, Base de datos de graduados.

CUADRO N°1.3.8

**DIPLOMAS OTORGADOS POR EL SISTEMA DE
ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR PROGRAMA. 1989**

PROGRAMA	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	198
Maestría	57
Lingüística	3
Literatura	1
Biología	7
Física	1
Matemática	2
Química	5
Historia	8
Sociología	7
Administración Pública	2
Educación	8
Ciencias Agrícolas	2
Educación	8
Ciencias Agrícolas	2
Recursos Naturales	6
Bioquímica	1
Fisiología	2
Microbiología	2
Especialidad Profesional	141
Derecho	28
Medicina	100
Microbiología	13

FUENTE: OPES, Base de datos de graduados.

CUADRO Nº1.3.9

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
 POR SEDE Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989

SEDE Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	245	33	201	11
Sede de Cartago	177	-	166	11
Administración Agropecuaria	14	-	14	-
Administración de Empresas	57	-	46	11
Ingeniería en Computación	24	-	24	-
Ingeniería en Construcción	7	-	7	-
Diseño Industrial	5	-	5	-
Ingeniería en Electrónica	12	-	12	-
Ingeniería Forestal	8	-	8	-
Ingeniería Agrícola	9	-	9	-
Ingeniería en Maderas	2	-	2	-
Ingeniería en Metalurgia	6	-	6	-
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	18	-	18	-
Ingeniería en Producción Industrial	15	-	15	-
Sede Regional de San Carlos	24	-	24	-
Ingeniería en Agronomía	24	-	24	-
Centro Académico de San José	44	33	11	-
Administración de Empresas	11	-	11	-
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	20	20	-	-
Seguridad e Higiene Ocupacional	3	3	-	-
Supervisión de Producción	10	10	-	-

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

CUADRO N°1.3.10

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA 1/ Y CARRERA,

SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	1.521	869	478	174
Centro de Investigación y Docencia en Educación	817	595	165	57
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en:				
Español	17	-	17	-
Matemática	13	-	13	-
Ciencias	15	1 <u>a/</u>	14	-
Ciencias de la Educación con concentración en:				
Educación Básica I y II ciclos	557	557 <u>b/</u>	-	-
Administración Educativa	22	-	6	16
Educación Preescolar	105	37 <u>a/</u>	41	27
Orientación Educativa	26	-	17	9
Pedagogía de la Comunicación	8	-	3	5
Problemas del Aprendizaje	17	-	17	-
Artes Industriales	5	-	5	-
Educación Familiar y Social	21	-	21	-
Educación de Adultos	11	-	11	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	32	1	26	5
Escuela de Música	10	-	7	3
Música con énfasis en:				
Ciencia Musical	2	-	-	2
Enseñanza de la Música	2	-	1	1
Enseñanza y Dirección Coral	5	-	5	-
Enseñanza e Interpretación Instrumental	1	-	1	-

Continuación Cuadro N°1.3.10

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Artes Plásticas	10	1	9	-
Artes Plásticas	8	-	8	-
Artesanía	2	1	1	-
Escuela de Teatro	4	-	2	2
Artes Dramáticas	4	-	2	2
Escuela de Danza	8	-	8	-
Facultad de Filosofía y Letras	101	32	61	8
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	21	-	21	-
Teología	21	-	21	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	39	-	35	4
Enseñanza del Español	2	-	2	-
Enseñanza del Inglés	12	-	12	-
Enseñanza del Francés	4	-	4	-
Linguística (Doctorado)	2	-	-	2 <u>c/</u>
Literatura y Lingüística con énfasis en:				
Español	10	-	8	2
Francés	2	-	2	-
Inglés	7	-	7	-
Escuela de Bibliotecología	32	32	-	-
Bibliotecología	32	32	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos <u>2/</u>	4	-	-	4
Departamento de Filosofía	5	-	5	-
Enseñanza de la Tecnología	5	-	5	-
Facultad de Ciencias Sociales	315	152	130	33
Escuela de Historia	36	-	33	3
Historia	12	-	9	3
Enseñanza de los Estudios Sociales	24	-	24	-
Escuela de Sociología	21	-	16	5
Sociología	16	-	16	-
Sociología con énfasis en metodología	6	-	-	6
Escuela de Planificación y Promoción Social <u>2/</u>	66	35	23	8

Continuación Cuadro N°1.3.10

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Secretariado Profesional	44	30	14	-
Secretariado Profesional	30	30	-	-
Secretariado Profesional con énfasis en:				
Docencia	14	-	14	-
Escuela de Relaciones Internacionales	25	-	20	5
Relaciones Internacionales	20	-	20	-
Relaciones Internacionales con énfasis en Relaciones Económicas	4	-	-	4
Relaciones Internacionales con énfasis en Relaciones Políticas	1	-	-	1
Instituto de Estudios del Trabajo	89	87	-	2
Administración del Trabajo	68	68	-	-
Administración de Cooperativas	19	19	-	-
Relaciones Laborales	2	-	-	2
Escuela de Economía	33	-	24	9
Economía	26	-	24	2
Política Económica (Maestría)	7	-	-	7 <u>d/</u>
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	109	25	40	44
Escuela de Ciencias Geográficas	21	-	9	12
Geografía con énfasis en:				
Geografía Física	12	-	6	6
Geografía Humana	9	-	3	6
Escuela de Ciencias Agrarias	81	25	26	30
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	2	-	2	-
Fruticultura	25	25	-	-
Ingeniería Agronómica	54	-	24	30
Escuela de Ciencias Ambientales	7	-	5	2
Ciencias Forestales	7	-	5	2
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	124	64	49	11
Escuela de Matemática	12	-	12	-
Enseñanza de la Matemática	12	-	12	-
Escuela de Ciencias Biológicas	38	-	29	9
Biología Tropical	10	-	5	5
Biología Marina	28	-	24	4

Continuación Cuadro N°1.3.10

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Topografía y Catastro <u>2/</u>	29	21	6	2
Departamento de Química	2	-	2	-
Enseñanza de la Química	2	-	2	-
Escuela de Informática	43	43	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	23	-	7	16
Escuela de Medicina Veterinaria	10	-	-	10
Escuela de Ciencias del Deporte	13	-	7	6
Enseñanza de la Educación Física	8	-	2	6
Enseñanza de la Educación Física con concentración en: Administración Deportiva y Recreativa	5	-	5	-

a/ Corresponden a diplomas con el título de profesor.

b/ Incluye 95 diplomas con el título de profesor.

c/ Corresponde al grado académico de doctor.

d/ Corresponden al grado académico de maestría.

1/ Incluyen los graduados de las sedes regionales en las carreras que ofrecen estas unidades académicas.

2/ Esta unidad académica sólo ofrece una carrera, de igual nombre al de las unidades académicas.

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

CUADRO N°1.3.11

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989**

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATUI
TOTAL	396	316	68	12
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclo	328	288	35	5
Administración Educativa	15	-	8	7
Administración Pública con énfasis en -				
Administración Bancaria	10	4	6	-
Administración de Empresas	19	10	9	-
Administración de Empresas Agropecuarias	6	3	3	-
Administración de Servicios Sociales In- fantiles	10	7	3	-
Administración de Cooperativas	6	3	3	-
Estudios Universitarios	2	1	1	-

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

CUADRO N°1.3.12

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO
AMERICA, POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989**

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
	TOTAL	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	813 a/	571	242
Administración de Negocios	144	133	11
Arquitectura	9	4	5
Bellas Artes	5	5	-
Contaduría Pública	26	19	7
Derecho	282	144	138
Diseño Publicitario	1	1	-
Economía	8	8	-
Educación Preescolar	59	55	4
Filología	2	2	-
Finanzas y Banca	17	-	17
Ingeniería Civil	4	2	2
Ingeniería Eléctrica	1	1	-
Ingeniería Industrial	26	26	-
Inglés	3	3	-
Medicina	117	76	41
Música	1	1	-
Periodismo	19	14	5
Psicología	4	4	-
Publicidad	20	20	-
Recursos Humanos	13	6	7
Relaciones Internacionales	20	16	4
Relaciones Públicas	20	19	1
Sistemas de Computación	12	12	-

a/ Adicional a esta cifra se otorgaron 74 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".

CUADRO N°1.3.13

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS
Y LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO AMERICA,
POR INSTITUCION Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1989**

CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO	
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Universidad Internacional de las Américas	50	45	5
Administración de Negocios	1	1	-
Educación Preescolar	24	20	4
Ingeniería Industrial	1	1	-
Inglés	9	8	1
Turismo	15	15	-
Universidad Adventista de Centro América	22	22	-
Administración de Empresas	4	4	-
Ciencias de la Educación	6	6	-
Teología	12	12	-

FUENTE: UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión

1.4. CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

Los datos que contiene este capítulo corresponden básicamente a las cuatro universidades estatales, aunque también se presenta información sobre el sexo y la nacionalidad de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Centro América, así como el desglose por sexo, de la matrícula de la Universidad Adventista de Centro América.

La información fue recopilada por cada una de las universidades a través de un cuestionario aplicado a una parte de los estudiantes que se matricularon en el primer semestre o cuatrimestre.

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en la Universidad Estatal a Distancia, el cuestionario se aplicó a una muestra de toda la población estudiantil, la cual cubrió el 90,0% y el 88,5% de ésta, respectivamente.

La información de la Universidad Nacional se refiere únicamente a los estudiantes de primer ingreso, y se basa en una muestra que abarca el 79,6% de dichos estudiantes.

En el caso de la Universidad de Costa Rica los datos corresponden a los estudiantes que solicitaron beca, los cuales representan un 85,1% de la matrícula total.

Las variables que caracterizan a los estudiantes de cada una de las universidades estatales, se dividieron en tres grupos: características generales, características laborales y características familiares. Para la Universidad de Costa Rica solamente se cuenta con información sobre las características generales de los estudiantes y pocos datos sobre características laborales, por lo que para esta institución no se agruparon las variables en la forma señalada, sino que se presentan en forma conjunta.

De acuerdo con la información obtenida, la población estudiada presenta las siguientes características:

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

- . El porcentaje de estudiantes de sexo masculino (52,0%) es ligeramente superior al de mujeres (48,0%).
- . Aunque la institución tiene estudiantes con edades desde 15 años o menos hasta 41 o más, la mayor parte de la población estudiantil (74,5%) tiene entre 16 y 25 años de edad.
- . La mayoría de los estudiantes (86,2%) son solteros.
- . La población estudiantil es básicamente costarricense (97,5%).
- . Poco más de la mitad de los estudiantes viven en la provincia de San José, un 33,7% residen en Alajuela, Cartago o

Heredia y el 14,7% vive en alguna de las restantes provincias.

- . La gran mayoría de los estudiantes proceden de colegios oficiales o semioficiales y de colegios con jornada diurna.
- . La mayor parte de los estudiantes no trabajan o trabajan menos de 10 horas por semana.

INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA

Características generales:

- . La población estudiantil del Instituto Tecnológico de Costa Rica está compuesta principalmente por estudiantes de sexo masculino (79,0%).
- . El 77,6% de los estudiantes tiene entre 17 y 24 años de edad y solamente el 7,2% de la población estudiantil tiene más de 28 años.
- . La mayoría son estudiantes solteros (87,6%).
- . El 94,9% de la población estudiantil es costarricense y la mayor parte de los estudiantes extranjeros proceden de otros países de América Central y el Caribe.
- . El Instituto Tecnológico tiene estudiantes que proceden de todas las provincias del país; sin embargo, aproximadamente

un 75% de su población estudiantil es de la provincia de San José (40,2%) o de Cartago (34,6%).

- . La mayoría de los estudiantes realizó sus estudios secundarios en colegios oficiales de modalidad académica y de jornada diurna. Casi un 30% de los estudiantes concluyeron dichos estudios antes de 1983.

Características laborales:

- . Un 25,9% de los estudiantes del Instituto Tecnológico dedican parte de su tiempo a actividades laborales. Estos estudiantes trabajan en su mayoría con una jornada cercana a tiempo completo.
- . Cerca del 50% de los estudiantes que trabajan, labora en una empresa privada, el 30% trabaja en una institución autónoma o semiautónoma y solamente un 13% labora en una institución del Gobierno Central.
- . Las actividades laborales que realiza la mayoría de los estudiantes que trabajan, corresponden a la categoría ocupacional de "empleados de oficina y afines" (33,1%) o la de "profesionales, técnicos y afines" (32,7%).
- . El ingreso mensual devengado por estos estudiantes es muy variable; va desde los ₡10.000 o menos hasta ₡30.000 y más.

Características familiares:

- . Los padres de familia constituyen la principal fuente de financiamiento de casi un 50% de los estudiantes. El trabajo personal o un préstamo son las otras dos fuentes de financiamiento utilizadas por un alto número de estudiantes.
- . Cerca de un 25% de los estudiantes del Instituto Tecnológico no viven con su familia durante el tiempo de estudio, pues para lograr una mayor cercanía al centro de estudios deben trasladarse y residir con algún otro pariente o amigo, en una residencia estudiantil o en una vivienda alquilada.
- . La mayor parte de los estudiantes provienen de familias compuestas por alrededor de 5 miembros y cuyos padres tienen un nivel educativo de primaria o de secundaria incompleta. Solamente, alrededor de un 14% de los padres y de las madres de los estudiantes poseen estudios universitarios completos.
- . La ocupación de los padres es variable, mientras que las madres de los estudiantes son, en su mayoría, amas de casa.
- . Los padres constituyen el principal sostén económico en aproximadamente el 75% de las familias de los estudiantes.
- . El ingreso mensual percibido por las familias de los estudiantes es inferior a los ¢40.000 en el 81,1% de los casos.

UNIVERSIDAD NACIONAL**Características generales:**

- . El número de mujeres que ingresó en 1989 a la Universidad Nacional supera ligeramente a los estudiantes de sexo masculino.
- . La edad de los estudiantes admitidos varía desde los 17 años o menos hasta 40 años o más, sin embargo, la mayor parte de ellos tiene entre 17 y 20 años de edad.
- . El 86,4% de los estudiantes son solteros.
- . Alrededor de un 9,5% de los estudiantes son costarricenses y la mayoría reside en la provincia de San José (44,4%) o en Heredia (23,4%).
- . De los estudiantes que ingresaron a la Universidad Nacional en 1989 solamente el 42,3% había concluido sus estudios secundarios el año inmediato anterior. Un alto porcentaje de estudiantes había terminado la educación secundaria varios años antes.
- . Los estudiantes proceden principalmente de colegios oficiales, de modalidad académica y de jornada diurna.

Características laborales:

- . Un 31,0% de los estudiantes admitidos trabaja. La mayoría de ellos labora una jornada cercana a tiempo completo y recibe ingresos inferiores a ¢22.000.
- . El porcentaje de estudiantes que trabaja en empresas privadas es similar al de estudiantes que laboran en el Gobierno Central o en instituciones autónomas o semiautónomas.
- . Las principales categorías de ocupación donde se ubica la mayor parte de los estudiantes que trabajan son: "empleados de oficina y afines" (39,8%) y "profesionales, técnicos y afines" (23,0%).

Características familiares:

- . Los principales medios a través de los cuales los estudiantes admitidos financian sus estudios en la Universidad Nacional son: el aporte de sus padres (45,9%), su trabajo (29,4%) o una beca (14,2%).
- . Cerca del 75% de los estudiantes reside con su familia durante el tiempo de estudio, los demás estudiantes deben trasladarse a la casa de algún pariente o amigo, o vivir en una residencia estudiantil o en una vivienda alquilada.
- . Alrededor del 50% de los padres de los estudiantes poseen un nivel educativo de primaria. Los padres laboran en actividades de diversa índole, mientras que las madres son, en su mayoría, amas de casa.

- . Más del 50% de los estudiantes proceden de familias integradas por 4, 5 ó 6 miembros y en la mayor parte de ellas los padres constituyen el principal sostén económico. En la mayoría de los casos trabaja un máximo de dos personas por familia y el ingreso mensual percibido por la familia es inferior a ₡30.000.

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Características generales:

- . La Universidad Estatal a Distancia es la institución universitaria que muestra el mayor porcentaje de estudiantes de sexo femenino (62,9%). Asimismo, la población estudiantil de esta institución tiene en promedio, mayor edad que la de otras universidades y existe un alto porcentaje de estudiantes casados (44,2%).
- . Casi todos los estudiantes son costarricenses (99,1%) y aunque el mayor porcentaje de ellos reside en la provincia de San José (39,3%), la institución tiene estudiantes de todas las provincias del país.
- . Aproximadamente un 50% de los estudiantes de la Universidad Estatal a Distancia concluyeron sus estudios secundarios antes de 1983. La mayor parte de los estudiantes cursaron dichos estudios en colegios oficiales y de modalidad académica. En relación con la jornada del colegio, la Universidad Estatal a Distancia es la institución universitaria

que muestra el mayor porcentaje de estudiantes que proceden de colegios nocturnos (23,0%).

Características laborales:

- . La mayor parte de los estudiantes trabajan (58,1%). Gran parte de estos estudiantes labora en empresas del Gobierno Central o en instituciones autónomas y semiautónomas (60,4%) y la mayoría de ellos tiene una jornada laboral cercana a tiempo completo.
- . Las labores que realizan los estudiantes se clasifican principalmente dentro de las categorías de "profesionales, técnicos y afines" (47,2%) y "empleados de oficina y afines" (21,7%). En la mayoría de los casos (64,3%) estas labores están relacionadas con la carrera que cursan los estudiantes.
- . El salario que reporta la mayor parte de los estudiantes es inferior a ¢20.000.

Características familiares:

- . La mayor parte de las familias de los estudiantes de la Universidad Estatal a Distancia están integradas por 4 miembros o más y aproximadamente un 70% de las familias perciben un salario mensual inferior a ¢24.000.

- . Poco más del 50% de los padres de los estudiantes solamente han realizado estudios primarios y únicamente alrededor del 10% de los padres han realizado estudios universitarios (completos o incompletos).
- . Las categorías de ocupación donde se ubica un mayor porcentaje de los padres son: *"Agricultores, ganaderos y afines"* y *"comerciantes, vendedores y afines"*
- . Cerca del 70% de los estudiantes habitan casa propia.
- . A diferencia de otras instituciones, un alto porcentaje de los estudiantes de la Universidad Estatal a Distancia constituyen el principal sostén económico de la familia.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA

- . En la Universidad Autónoma de Centro América el porcentaje de estudiantes de sexo masculino (58,6%) es superior al de mujeres (41,4%).
- . En esta institución existe un mayor porcentaje de estudiantes extranjeros que en las instituciones universitarias estatales. La mayor parte de estos estudiantes proceden de otros países de América Central.

UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO AMERICA

- . Después del Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Adventista de Centro América es la institución con mayor porcentaje de estudiantes de sexo masculino (67,0%).

CUADRO Nº1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA 1/, POR INSTITUCION Y SEXO. 1989

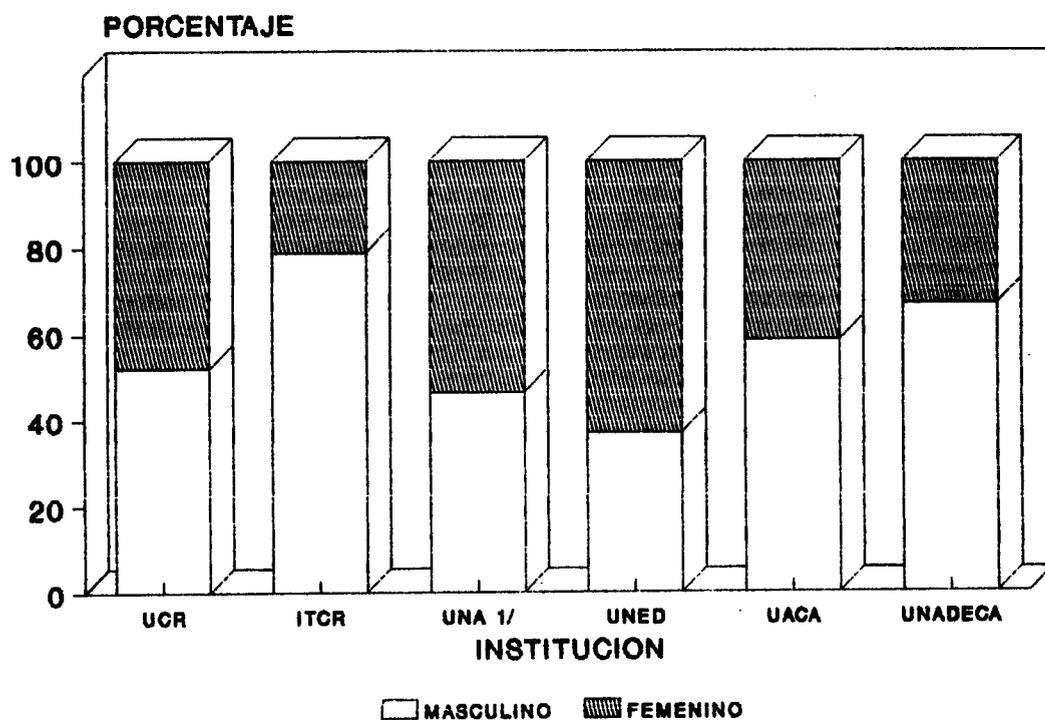
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica <u>2/</u>	25.565	100,0
Masculino	13.298	52,0
Femenino	12.264	48,0
Sin información	3	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica <u>3/</u>	3.254	100,0
Masculino	2.572	79,0
Femenino	682	21,0
Universidad Nacional <u>4/</u>	2.703	100,0
Masculino	1.256	46,5
Femenino	1.447	53,5
Universidad Estatal a Distancia <u>5/</u>	9.744	100,0
Masculino	3.611	37,1
Femenino	6.129	62,9
Sin información	4	-
Universidad Autónoma de Centro América <u>6/</u>	6.997	100,0
Masculino	4.102	58,6
Femenino	2.895	41,4
Universidad Adventista de Centro América <u>7/</u>	203	100,0
Masculino	136	67,0
Femenino	67	33,0

1/ No se dispone de información para la UIA y la ULACIT.2/ La información se obtuvo en el primer semestre, y se refiere únicamente a los estudiantes que solicitaron beca.3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.5/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.6/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.7/ Corresponde a la matrícula del I semestre.

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

GRAFICO N.1.4.1
COMPOSICION RELATIVA DE LA POBLACION ESTUDIANTIL DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR
SEXO, SEGUN INSTITUCION 1/.
1989



1/ No se cuenta con información de las restantes instituciones.

2/ Se refiere a estudiantes admitidos.

FUENTE: Cuadro N.1.4.1

CUADRO Nº1.4.2

**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, QUE SOLICITARON BECA
POR GRUPO DE EDAD. 1989**
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	25.565	100,0
15 y menos	2	-
De 16 a 20	9.604	37,6
De 21 a 25	9.443	36,9
De 26 a 30	4.267	16,7
De 31 a 35	1.521	5,9
De 36 a 40	499	2,0
41 y más	229	0,9

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR GRUPO DE EDAD,
SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
Menos de 17	52	1,6	114	4,2	1	-
De 17 a 20	1.404	43,1	1.492	55,2	956	9,8
De 21 a 24	1.122	34,5	515	19,1	2.275	23,3
De 25 a 28	442	13,6	287	10,6	2.236	23,0
De 29 a 32	143	4,4	186	6,9	1.740	17,9
De 33 a 36	63	1,9	63	2,3	1.218	12,5
37 y más	25	0,8	42	1,6	1.265	13,0
Sin información	3	0,1	4	0,1	53	0,5

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

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

CUADRO N°1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR ESTADO CIVIL, SEGUN INSTITUCION. 1989

ESTADO CIVIL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION							
	UCR <u>1/</u>		ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	25.565	100,0	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
Soltero	22.031	86,2	2.850	87,6	2.334	86,4	4.792	49,2
Casado	2.920	11,4	367	11,3	290	10,7	4.302	44,2
Divorciado	170	0,6	22 <u>a/</u>	0,7	29	1,1	214	2,2
Viudo	221	0,9	1	-	2	0,1	24	0,2
Unión libre	16	0,1	14	0,4	17	0,6	257	2,6
Separado	204	0,8	-	-	25	0,9	93	1,0
Sin información	3	-	-	-	6	0,2	62	0,6

a/ Incluye los separados.

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y se refiere únicamente a los estudiantes que solicitaron beca.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

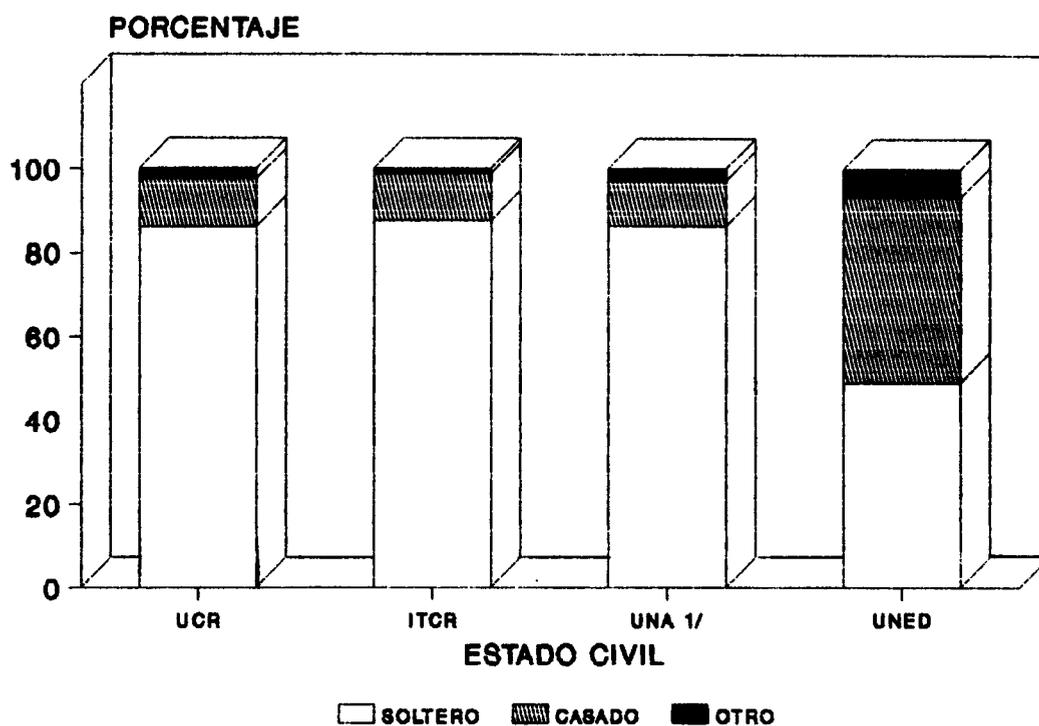
FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.2
COMPOSICION RELATIVA DE LA POBLACION ESTUDIANTIL DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR ESTADO CIVIL, SEGUN INSTITUCION.
1989



1/ Se refiere a estudiantes admitidos.

FUENTE: Cuadro N.1.4.4

CUADRO Nº1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR INSTITUCION Y NACIONALIDAD. 1989
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y NACIONALIDAD <u>1/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica <u>2/</u>	25.565	100,0
Costarricense	24.922	97,5
Extranjero	643	2,5
Universidad Autónoma de Centro América <u>3/</u>	6.997	100,0
Costa Rica	6.188	88,4
Resto de América Central	623	8,9
Otros países Iberoamericanos	99	1,4
Estados Unidos y Canadá	47	0,7
Resto del Mundo	40	0,6

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y se refiere únicamente a los estudiantes que solicitaron beca.

3/ Corresponde a la matrícula del primer cuatrimestre.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
UACA, Rectoría.

CUADRO Nº1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, DE LA UNIVERSIDAD

NACIONAL Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR NACIONALIDAD,

SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD <u>1/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
Costa Rica	3.089	94,9	2.559	94,7	9.657	99,1
Resto América Central y el Caribe	130	4,0	94	3,5	46	0,5
América del Norte	6	0,2	3	0,1	20	0,2
América del Sur	15	0,5	17	0,6	12	0,1
Resto del Mundo	14	0,4	14	0,5	7	0,1
Sin información	-	-	16	0,6	2	-

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL, POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA.

SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

PROVINCIA DE PROCEDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION							
	UCR <u>1/</u>		ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	25.565	100,0	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
San José	13.152	51,5	1.309	40,2	1.199	44,4	3.827	39,3
Alajuela	3.840	15,0	278	8,6	344	12,7	1.283	13,2
Cartago	2.536	9,9	1.127	34,6	141	5,2	1.268	13,0
Heredia	2.250	8,8	171	5,3	633	23,4	314	3,2
Guanacaste	1.892	7,4	136	4,2	164	6,1	1.007	10,3
Puntarenas	978	3,8	111	3,4	98	3,6	1.212	12,5
Limón	900	3,5	86	2,6	98	3,6	779	8,0
Extranjeros	-	-	36	1,1	19	0,7	22	0,2
Sin información	17	0,1	-	-	7	0,3	32	0,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y se refiere únicamente a los estudiantes que solicitaron beca.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.8

**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR AÑO DE CONCLUSION DE
LOS ESTUDIOS SECUNDARIOS, SEGUN INSTITUCION. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

AÑO DE CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS SECUNDARIOS	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	3.159	100,0
Antes de 1977	145	4,5	106	4,2	598	18,9
De 1977 a 1982	778	23,9	405	15,0	952	30,2
1983	292	9,0	106	3,9	205	6,5
1984	339	10,4	113	4,2	197	6,2
1985	362	11,1	173	6,4	179	5,7
1986	375	11,5	191	7,1	216	6,8
1987	502	15,4	369	13,7	333	10,6
1988	375	11,5	1.144	42,3	323	10,2
Sin información	86	2,7	96	3,6	156	4,9

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 93,1% de la admisión.

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

CUADRO N°1.4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL.

POR SECTOR DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA, SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

SECTOR DEL COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION							
	UCR <u>1/</u>		ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	25.565	100,0	3.254	100,0	2.703	100,0	3.159	100,0
Diurno oficial y semioficial	21.088	82,5	2.643	81,2	1.991	73,6	1.972	62,4
Nocturno oficial y semioficial	2.047	8,0	274 <u>a/</u>	8,4	388	14,4	678	21,5
Diurno particular	2.044	8,0	213	6,6	121	4,5	150	4,7
Nocturno particular	133	0,5	16	0,5	31	1,1	47	1,5
Bachillerato por madurez	-	-	-	-	85	3,1	179	5,7
Colegios extranjeros	250	1,0	90	2,8	53	2,0	51	1,6
Sin información	3	-	18	0,5	34	1,3	82	2,6

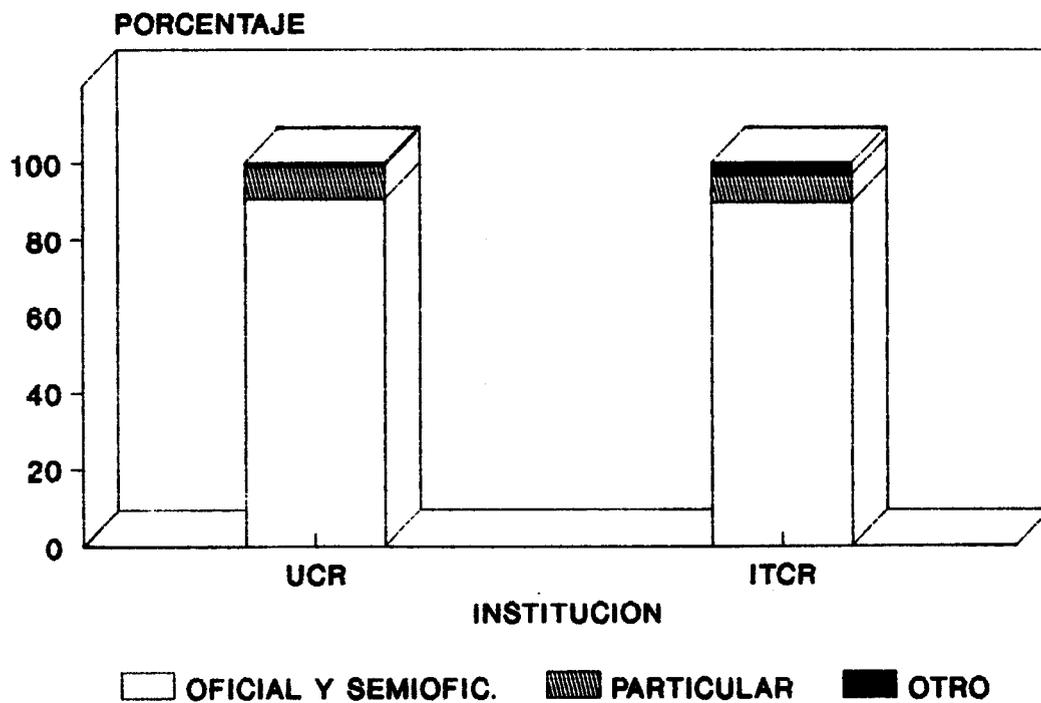
a/ Incluye bachillerato por madurez.1/ La información se obtuvo en el primer semestre y se refiere únicamente a los estudiantes que solicitaron beca.2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 93,1% de la admisión.FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

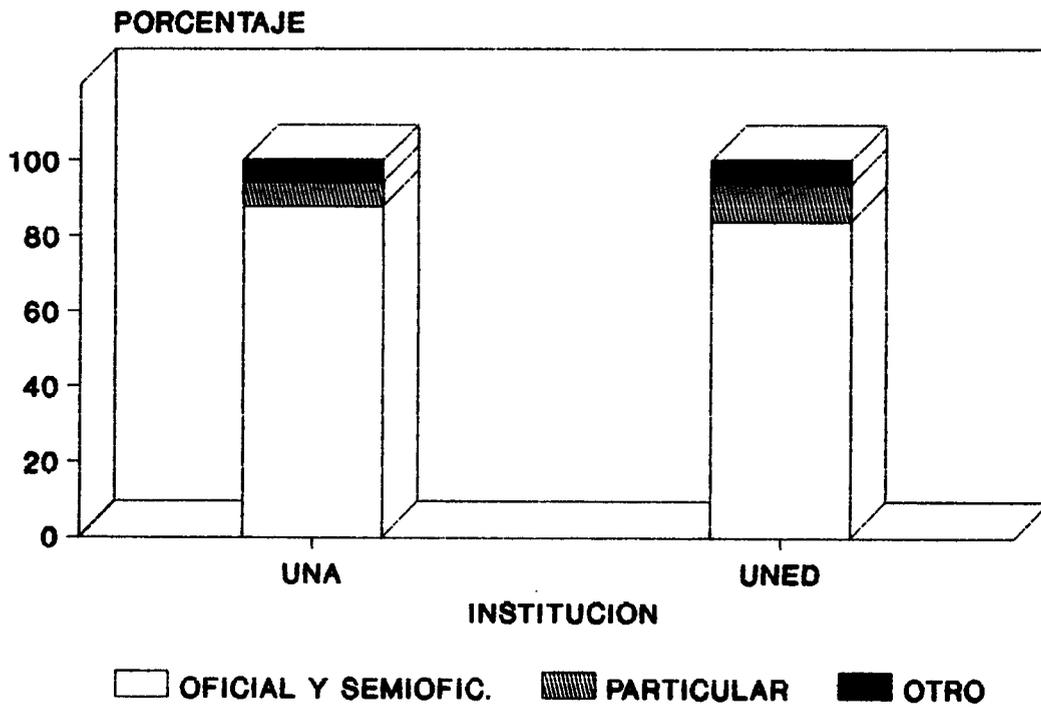
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.3
COMPOSICION RELATIVA DE LA POBLACION ESTUDIANTIL DE LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Y DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR SECTOR DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA,
SEGUN INSTITUCION. 1989



FUENTE: Cuadro N.1.4.9

GRAFICO N.1.4.4
COMPOSICION RELATIVA DE LA POBLACION ADMITIDA A LA
UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
DISTANCIA, POR SECTOR DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA,
SEGUN INSTITUCION. 1989



FUENTE: Cuadro N.1.4.9

CUADRO N°1.4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL 1/, POR MODALIDAD DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1989

(Valores absolutos y relativos)

MODALIDAD DEL COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	3.159	100,0
Académico	2.345 <u>a/</u>	72,1	1.998	73,9	2.187	69,2
Técnico industrial	463	14,2	201	7,4	234	7,4
Técnico agropecuario	315	9,7	292	10,8	392	12,5
Técnico artístico, artesanal y comercial	23	0,7	40	1,5	34	1,0
Bachillerato por madurez	-	-	85	3,1	179	5,7
Colegios extranjeros	90	2,8	53	2,0	51	1,6
Sin información	18	0,5	34	1,3	82	2,6

a/ Incluye bachillerato por madurez.1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 93,1% de la admisión.FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR CONDICION LABORAL,
SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

CONDICION LABORAL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
Trabaja	843	25,9	839	31,0	5.660	58,1
No trabaja	2.409	74,0	1.864	69,0	3.760	38,6
Sin información	2	0,1	-	-	324	3,3

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

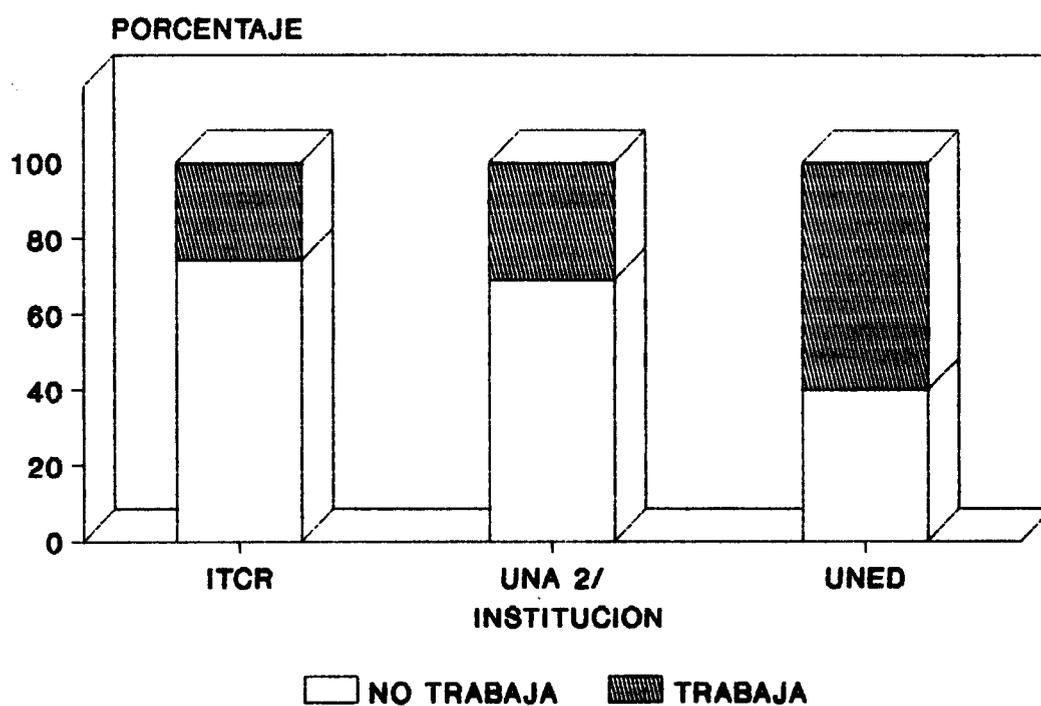
2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

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

GRAFICO N.1.4.5
COMPOSICION RELATIVA DE LA POBLACION ESTUDIANTIL DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR CONDICION LABORAL, SEGUN INSTITUCION 1/.
1989



1/ No se cuenta con información para la UCR.
2/ Se refiere a estudiantes admitidos.

FUENTE: Cuadro N.1.4.11

CUADRO N°1.4.12

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL 1/, QUE TRABAJAN, POR TIPO DE INSTITUCION O EMPRESA EN LA QUE LABORAN,

SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE INSTITUCION O EMPRESA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	843	100,0	839	100,0	5.660	100,0
Gobierno Central	111	13,2	223	26,6	2.188	38,6
Institución autónoma o semiautónoma	255	30,3	151	18,0	1.235	21,8
Empresa privada	410	48,6	371	44,2	2.144	37,9
Empresa personal	56	6,6	85	10,1	-	-
Otras	-	-	-	-	10	0,2
Sin información	11	1,3	9	1,1	83	1,5

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

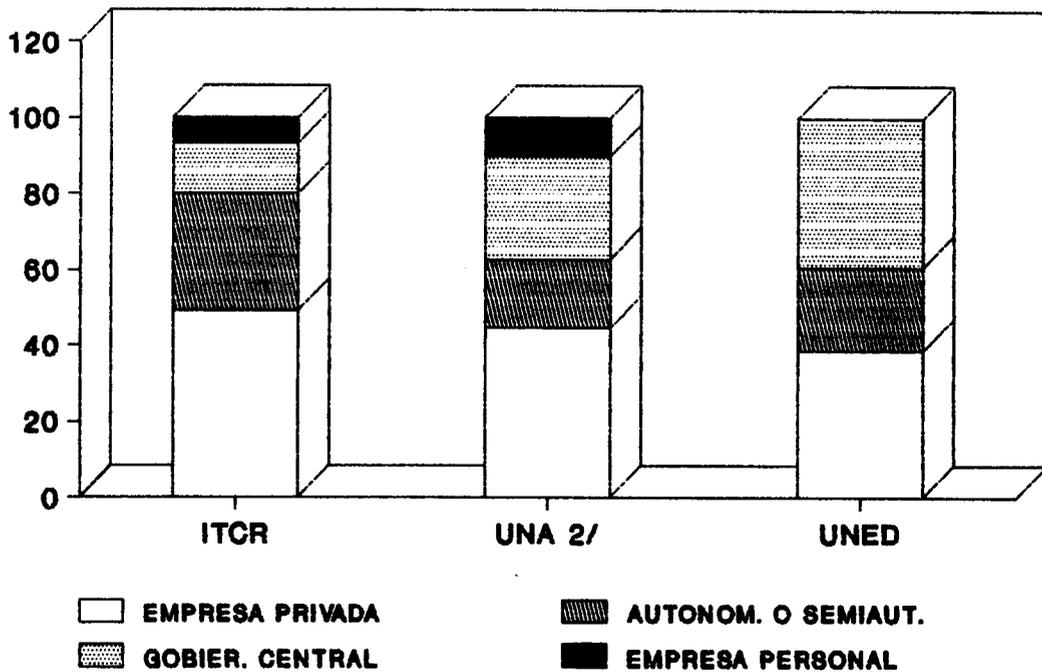
4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.6
COMPOSICION RELATIVA DE LA POBLACION ESTUDIANTIL QUE
TRABAJA, DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, SEGUN TIPO DE INSTITUCION
EN QUE LABORAN.1989



1/ No se cuenta con información para la UCR.
 2/ Se refiere a estudiantes admitidos.

FUENTE: Cuadro N.1.4.12

CUADRO N°1.4.13

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/.

QUE TRABAJAN, POR OCUPACION, SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	843	100,0	839	100,0	5.660	100,0
Profesionales, técnicos y afines	276	32,7	193	23,0	2.674	47,2
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	65	7,7	12	1,4	311	5,5
Empleados de oficina y afines	279	33,1	334	39,8	1.226	21,7
Comerciantes, vendedores y afines	58	6,9	72	8,6	350	6,2
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, - trabajadores forestales y afines	16	1,9	16	1,9	275	4,9
Conductores de medios de transporte y afines	11	1,3	4	0,5	41	0,7
Artesanos y operarios	92	10,9	71	8,5	233	4,1
Otros artesanos y operarios	-	-	-	-	50	0,9
Obreros y jornaleros	15	1,8	53	6,3	88	1,5
Servicios personales y afines	20	2,4	65	7,7	238	4,2
No identificables	-	-	-	-	10	0,2
Sin información	11	1,3	19	2,3	164	2,9

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.14

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA QUE TRABAJAN,
POR NUMERO DE HORAS TRABAJADAS
POR SEMANA. 1989 1/
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	843	100,0
Menos de 11	23	2,7
De 11 a menos de 21	28	3,3
De 21 a menos de 31	37	4,4
De 31 a menos de 41	249	29,6
De 41 a menos de 51	456	54,1
51 horas y más	34	4,0
Sin información	16	1,9

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.4.15

**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, QUE TRABAJAN, POR NUMERO
DE HORAS TRABAJADAS POR SEMANA. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Nacional <u>1/</u>	839	100,0
15 ó menos	46	5,5
De 16 a 25	49	5,8
De 25 a 35	51	6,1
36 y más	646	77,0
Sin información	47	5,6
Universidad Estatal a Distancia <u>2/</u>	5.660	100,0
Menos de 12	131	2,3
De 12 a menos de 25	208	3,6
De 25 a menos de 37	480	8,5
De 37 a menos de 49	3.632	64,2
49 horas y más	729	12,9
Sin información	480	8,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

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

CUADRO Nº 1.4.16

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, QUE TRABAJAN,
POR INGRESO MENSUAL DEVENGADO, SEGUN INSTITUCION. 1989
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR <u>1/</u>		UNA <u>2/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	843	100,0	839	100,0
Menos de ¢10.000	136	16,1	263	31,3
De ¢10.000 a menos de ¢14.000	144	17,1	240	28,6
De ¢14.000 a menos de ¢18.000	148	17,6	164	19,6
De ¢18.000 a menos de ¢22.000	135	16,0	82	9,8
De ¢22.000 a menos de ¢26.000	96	11,4	43	5,1
De ¢26.000 a menos de ¢30.000	73	8,6	12	1,4
¢30.000 y más	107	12,7	16	1,9
Sin información	4	0,5	19	2,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

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

CUADRO Nº1.4.17

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA QUE TRABAJAN, POR
INGRESO MENSUAL DEVENGADO. 1989 1/
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	5.660	100,0
Menos de ¢3.000	119	2,1
De ¢3.000 a menos de ¢6.000	306	5,4
De ¢6.000 a menos de ¢10.000	687	12,1
De ¢10.000 a menos de ¢15.000	1.515	26,8
De ¢15.000 a menos de ¢20.000	1.332	23,5
¢20.000 y más	1.601	28,3
Sin información	100	1,8

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.18

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA QUE TRABAJAN,
POR RELACION DE LA OCUPACION
CON LOS ESTUDIOS. 1989 1/
(Valores absolutos y relativos)

RELACION DE LA OCUPACION CON LOS ESTUDIOS	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	5.660	100,0
Existe relación	3.640	64,3
No existe relación	1.746	30,9
Sin información	274	4,8

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.19

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR
PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS
ESTUDIOS, SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR <u>1/</u>		UNA <u>2/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0
Trabajo personal	782	24,0	795	29,4
El padre	922	28,3	697	25,8
La madre	228	7,0	263	9,7
Ambos padres	401	12,3	280	10,4
El cónyuge	25	0,8	101	3,7
Otro familiar	53	1,6	63	2,3
Beca	129	4,0	384	14,2
Préstamo	598	18,4	9	0,3
Otra	103	3,2	50	1,9
Sin información	13	0,4	61	2,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.20

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR TIPO DE RESIDENCIA
EN TIEMPO LECTIVO, SEGUN INSTITUCION. 1989

(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE RESIDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR <u>1/</u>		UNA <u>2/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0
Vivienda de la familia	2.249	69,1	2.013	74,5
Vivienda de otro pariente	122	3,8	178	6,6
Casa de un particular o pensión	254	7,8	123	4,5
Apartamento o casa de alquiler	130	4,0	109	4,0
Residencia estudiantil	195	6,0	87	3,2
Casa grupo de estudiantes	230	7,1	34	1,3
Otra	21	0,6	61	2,3
Sin información	53	1,6	98	3,6

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

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

CUADRO Nº1.4.21

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
 POR NIVEL EDUCATIVO DEL PADRE Y DE LA MADRE. 1989 1/

(Valores absolutos y relativos)

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES,			
	PADRE		MADRE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	3.254	100,0
Ninguno	41	1,3	35	1,1
Primaria incompleta	788	24,2	773	23,8
Primaria completa	668	20,5	841	25,8
Secundaria incompleta	437	13,4	553	17,0
Secundaria completa	313	9,6	313	9,6
Universidad incompleta	278	8,6	195	6,0
Universidad completa	422	13,0	464	14,3
No se aplica	244 <u>a/</u>	7,5 <u>b/</u>	41	1,2
Sin información	63	1,9	39	1,2

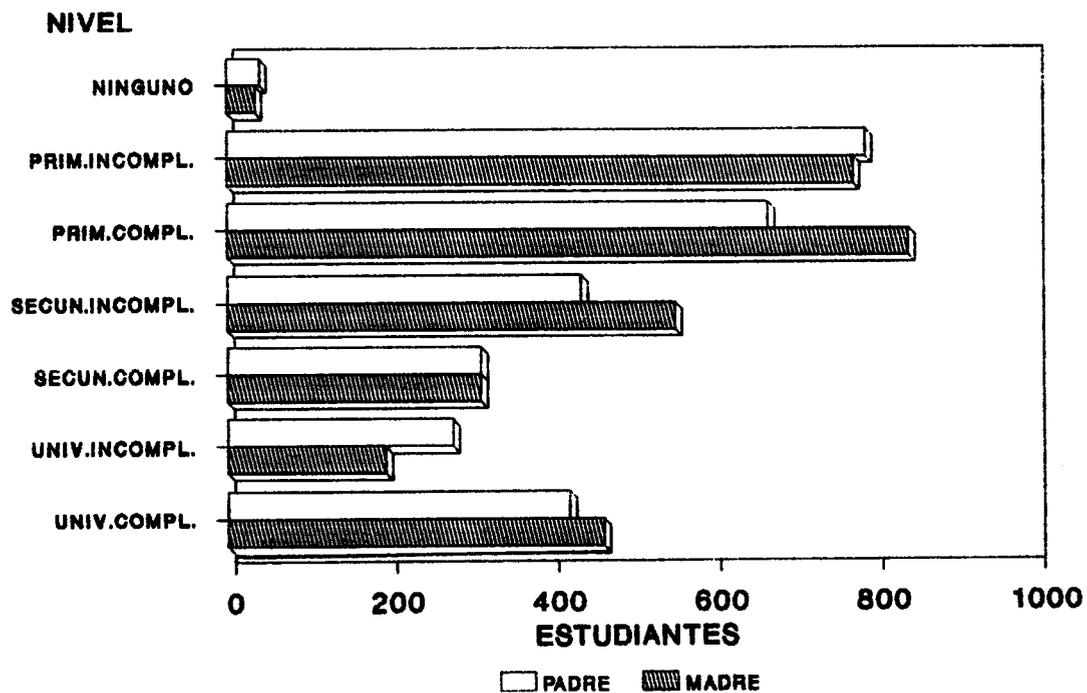
a/ Corresponde a los estudiantes cuyo padre no ha formado parte del grupo familiar.

b/ Corresponde a los estudiantes cuya madre no ha formado parte del grupo familiar.

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.1.4.7
NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE
LA MADRE. 1989



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

FUENTE: Cuadro N.1.4.21

CUADRO Nº1.4.22

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR NIVEL
EDUCATIVO DEL PADRE, DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL ESTUDIANTES. 1989 ^{1/}

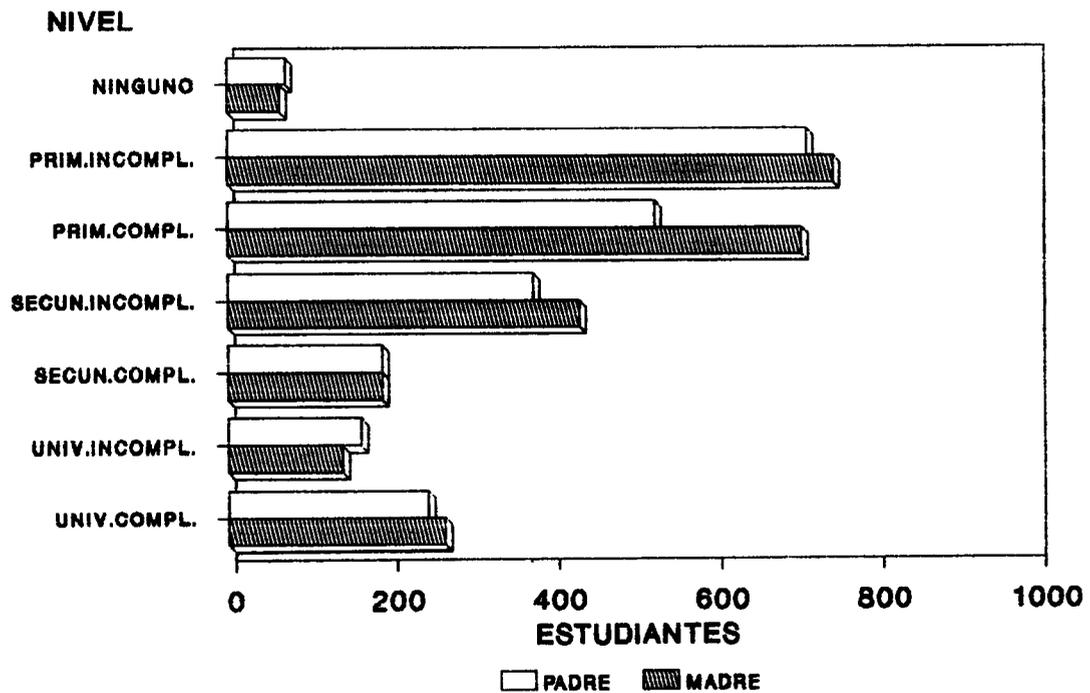
(Valores absolutos y relativos)

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.703	100,0	2.703	100,0	2.703	100,0
Ninguno	72	2,7	65	2,4	1	-
Primaria incompleta	714	26,4	747	27,6	2	0,1
Primaria completa	527	19,5	708	26,2	26	1,0
Secundaria incompleta	377	13,9	434	16,1	77	2,8
Secundaria completa	190	7,0	190	7,0	85	3,1
Universitaria incompleta	164	6,1	141	5,2	64	2,4
Universitaria completa	246	9,1	267	9,9	41	1,5
No se aplica	341	12,6	76	2,8	2.392	88,5
Sin información	72	2,7	75	2,8	15	0,6

^{1/} La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.1.4.8
NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE LA MADRE.
1989



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

FUENTE: Cuadro N.1.4.22

CUADRO N°1.4.23

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA.

POR NIVEL EDUCATIVO DEL PADRE, DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL ESTUDIANTE. 1989 1/

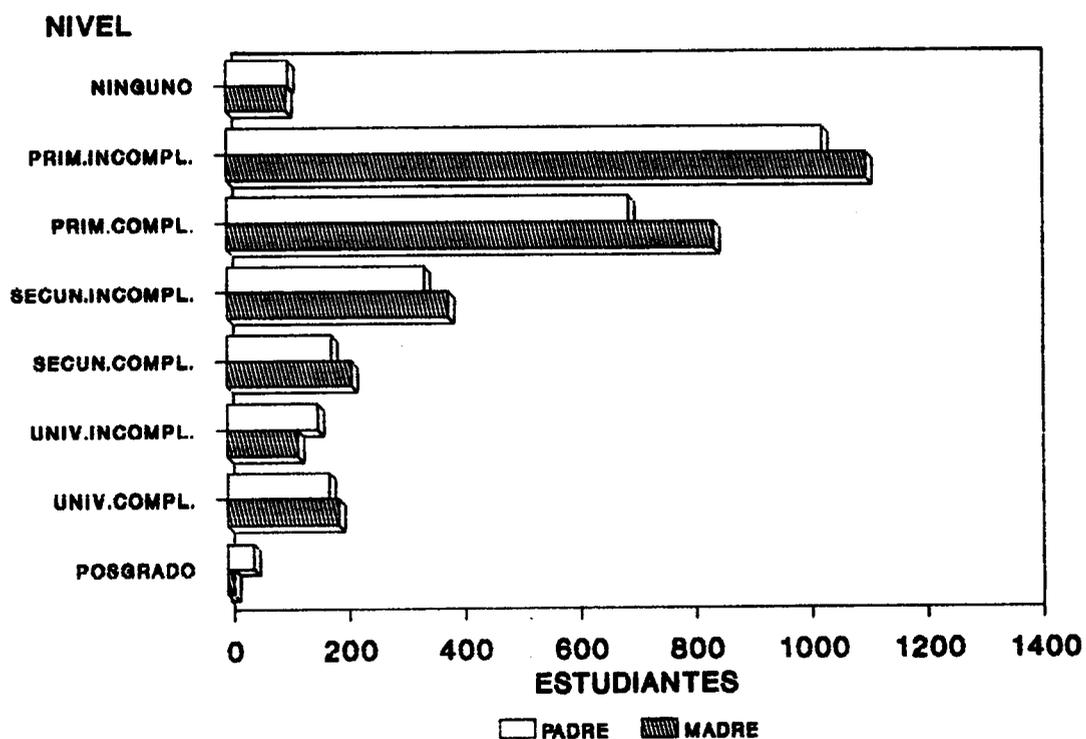
(Valores absolutos y relativos)

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.159	100,0	3.159	100,0	3.159	100,0
Ninguno	107	3,4	104	3,3	5	0,2
Primaria incompleta	1.029	32,6	1.105	35,0	36	1,1
Primaria completa	695	22,0	842	26,7	168	5,3
Secundaria incompleta	341	10,8	383	12,1	278	8,8
Secundaria completa	181	5,7	216	6,8	324	10,3
Universitaria incompleta	157	5,0	122	3,9	325	10,3
Universitaria completa	179	5,7	193	6,1	223	7,1
Posgrado	45	1,4	11	0,4	44	1,4
No se aplica	221	7,0	52	1,6	1.699	53,8
Sin información	204	6,4	131	4,1	57	1,8

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 93,1% de la admisión.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.9
NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
DISTANCIA, POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE LA
MADRE. 1989



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

FUENTE: Cuadro N.1.4.23

CUADRO Nº1.4.24

**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR NUMERO DE MIEMBROS
DE LA FAMILIA, SEGUN INSTITUCION. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

NUMERO DE MIEMBROS DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
De 1 a 3	500	15,4	465	17,2	2.382	24,5
De 4 a 6	1.940	59,6	1.540	57,0	5.118	52,5
De 7 a 9	683	21,0	512	18,9	1.349	13,8
10 y más	115	3,5	142	5,3	332	3,4
Sin información	16	0,5	44	1,6	563	5,8

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

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

CUADRO Nº1.4.25

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
 NACIONAL, POR NUMERO DE MIEMBROS DE
 LA FAMILIA QUE TRABAJAN. 1989 1/
 (Valores absolutos y relativos)

MIEMBROS QUE TRABAJAN	NUMERO DE ES- TUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.703	100,0
20 menos	2.117	78,3
De 3 a 5	473	17,5
6 y más	46	1,7
Sin información	67	2,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.26

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
 POR OCUPACION DEL PADRE Y DE LA MADRE. 1989 1/

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	PADRE		MADRE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	3.254	100,0
Ocupados	2.278	70,0	683	21,0
Profesionales, técnicos y afines	425	13,1	362	11,1
Gerentes, administradores	180	5,5	22	0,7
Empleados de oficinas y afines	138	4,2	96	2,9
Comerciantes, vendedores y afines	431	13,2	70	2,2
Agricultores, ganaderos y afines	388	11,9	1	-
Conductores	152	4,7	-	-
Artesanos y operarios	412	12,7	64	2,0
Obreros y jornaleros	30	0,9	1	-
Servicios personales y afines	122	3,8	67	2,1
Otros	976	30,0	2.571	79,0
Amas de casa	-	-	2.205	67,8
Pensionados	384	11,8	219	6,7
No se aplica <u>2/</u>	360	11,1	70	2,1
No trabaja	40	1,2	9	0,3
Desocupado	17	0,5	-	-
Sin información	175	5,4	68	2,1

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el - 90,0% de la matrícula.

2/ Personas que fallecieron o no han formado parte del grupo familiar.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación.

CUADRO Nº1.4.27

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,

POR OCUPACION DEL PADRE, DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL ESTUDIANTES. 1989 1/

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.703	100,0	2.703	100,0	2.703	100,0
Ocupados	1.873	69,3	664	24,6	199	7,4
Profesionales, técnicos y afines	242	9,0	251	9,3	57	2,1
Gerentes, administradores	70	2,6	7	0,2	8	0,3
Empleados de oficina y afines	101	3,7	74	2,7	44	1,6
Comerciantes, vendedores y afines	290	10,7	56	2,1	26	1,0
Agricultores, ganaderos y afines	313	11,6	2	0,1	2	0,1
Conductores	123	4,6	-	-	11	0,4
Artesanos y operarios	284	10,5	37	1,4	28	1,0
Otros artesanos y operarios	156	5,8	25	0,9	16	0,6
Obreros y jornaleros	120	4,4	110	4,1	7	0,3
Servicios personales y afines	174	6,4	102	3,8	0	0,0
Otros	830	30,7	2.039	75,4	2.504	92,6
Estudiantes	-	-	-	-	10	0,4
Amas de casa	-	-	1.798	66,5	80	3,0
Pensionados o incapacitados	282	10,4	97	3,6	1	-
No trabaja	44	1,6	11	0,4	1	-
Desocupado	12	0,5	-	-	1	-
No se aplica <u>2/</u>	492	18,2	133	4,9	2.394	88,6
Sin información	-	-	-	-	17	0,6

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

2/ Personas que fallecieron o no han formado parte del grupo familiar.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.28

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
 POR OCUPACION DEL PADRE, DE LA MADRE Y DEL CONYUGE DEL ESTUDIANTES. 1989 ^{1/}

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.159	100,0	3.159	100,0	3.159	100,0
Ocupados	1.723	54,5	471	14,9	967	30,6
Profesionales, técnicos y afines	160	5,1	155	4,9	333	10,5
Gerentes, administradores	135	4,3	18	0,6	68	2,2
Empleados de oficina y afines	55	1,7	39	1,2	118	3,7
Comerciantes, vendedores y afines	291	9,2	64	2,0	133	4,2
Agricultores, ganaderos y afines	509	16,1	8	0,3	58	1,8
Conductores	98	3,1	-	-	46	1,5
Artesanos y operarios	201	6,4	47	1,5	94	3,0
Otros artesanos y operarios	25	0,8	4	0,1	16	0,5
Obreros y jornaleros	77	2,4	3	0,1	36	1,1
Servicios personales y afines	136	4,3	120	3,8	46	1,5
Sin información	36	1,1	13	0,4	19	0,6
Otros	1.436	45,5	2.688	85,1	2.192	69,4
Amas de casa	-	-	2.066	65,4	342	10,8
Pensionados o incapacitados	480	15,2	212	6,7	44	1,4
No se aplica ^{2/}	486	15,4	136	4,3	1.693	53,6
No trabaja	60	1,9	18	0,6	9	0,3
Sin información	410	13,0	256	8,1	104	3,3

^{1/} La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 93,1% de la admisión.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.4.29

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR TENENCIA DE LA
VIVIENDA, SEGUN INSTITUCION. 1989
(Valores absolutos y relativos)

TENENCIA DE LA VIVIENDA	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
Propia sin hipoteca	1.781	54,7	1.302	48,2	4.015	41,2
Propia con hipoteca	812	25,0	542	20,1	2.600	26,7
Alquilada	410	12,6	496	18,3	1.807	18,5
Prestada	172	5,3	171	6,3	725	7,4
Cedida	-	-	-	-	181	1,9
Otra	50	1,5	97	3,6	96	1,0
Sin información	29	0,9	95	3,5	320	3,3

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

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

CUADRO Nº1.4.30

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR PRINCIPAL SOSTEN
ECONOMICO DE LA FAMILIA, SEGUN INSTITUCION. 1989
(Valores absolutos y relativos)

PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0	2.703	100,0	9.744	100,0
Padre	1.668	51,3	1.170	43,3	2.465	25,3
Madre	407	12,5	369	13,7	663	6,8
Ambos padres	375	11,5	255	9,4	635	6,5
El estudiante	362	11,1	320	11,8	2.378	24,4
El cónyuge	47	1,4	113	4,2	1.693	17,4
Ambos cónyuges	93	2,9	61	2,3	1.182	12,1
Otro	264	8,1	247	9,1	539	5,5
Sin información	38	1,2	168	6,2	189	2,0

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

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

CUADRO Nº1.4.31

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR NIVEL
DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1989 1/
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	3.254	100,0
Menos de ¢15.000	689	21,2
De ¢15.000 a menos de ¢20.000	570	17,5
De ¢20.000 a menos de ¢25.000	530	16,3
De ¢25.000 a menos de ¢30.000	443	13,6
De ¢30.000 a menos de ¢40.000	405	12,5
De ¢40.000 a menos de ¢50.000	233	7,2
De ¢50.000 a menos de ¢60.000	151	4,6
¢60.000 y más	187	5,7
Sin información	46	1,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 90,0% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.4.32

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR NIVEL DE
INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1989 1/
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.703	100,0
Menos de ¢10.000	425	15,7
De ¢10.000 a menos de ¢15.000	531	19,6
De ¢15.000 a menos de ¢20.000	493	18,2
De ¢20.000 a menos de ¢25.000	352	13,0
De ¢25.000 a menos de ¢30.000	269	10,0
De ¢30.000 a menos de ¢40.000	207	7,7
De ¢40.000 a menos de ¢50.000	119	4,4
De ¢50.000 a menos de ¢60.000	49	1,8
¢60.000 y más	77	2,9
Sin información	181	6,7

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 79,6% de la admisión.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.33

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR NIVEL DE
INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1989 1/
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	9.744	100,0
Menos de ¢4.000	412	4,2
De ¢4.000 a menos de ¢8.000	794	8,2
De ¢8.000 a menos de ¢12.000	1.129	11,6
De ¢12.000 a menos de ¢16.000	1.345	13,8
De ¢16.000 a menos de ¢20.000	1.357	13,9
De ¢20.000 a menos de ¢24.000	1.327	13,6
¢24.000 y más	2.947	30,2
Sin información	433	4,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 88,5% de la matrícula.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

1.5. SERVICIOS ESTUDIANTILES

SERVICIOS ESTUDIANTILES

En el presente capítulo se ofrece información acerca del número de estudiantes beneficiados con becas o préstamos en la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional, y atendidos en otros servicios, ofrecidos por las dos últimas instituciones, como complemento a la atención académica brindada a sus estudiantes.

También se presenta información de los préstamos otorgados por la Comisión Nacional de Préstamos para la Educación a estudiantes de las instituciones de educación superior.

A continuación se efectúa un breve comentario por institución:

Universidad de Costa Rica

En la Universidad de Costa Rica el 85,1% de los estudiantes matriculados solicitaron beca en 1989, mientras que el año anterior lo había hecho el 97,8%; en términos absolutos los solicitantes de 1989 también fueron menos (3.200 estudiantes menos). Sin embargo es de notar que los becados no siguieron esa tendencia, sino que por el contrario aumentaron en 1.191 su número o en un 6,6% y que las relaciones de los becados respecto a los matriculados, y de los becados respecto a los solicitantes también aumentaron de un 61,7% a un 64,4%, y de un 63,1% a un 75,6% respectivamente (cuadro N°1.5.1 y gráfico N°1.5.1).

Si se compara la distribución que en 1989 tuvieron los becados entre las diferentes categorías de beca con la de 1988, se observa un desplazamiento o traslado de becados con categorías altas (9 a 11) a categorías más bajas (de 5 a 8), este cambio se puede apreciar en el gráfico N°1.5.2.

En 1989 el mayor porcentaje de los estudiantes se ubicó entre las categorías 9 y 11 (45,6%), que tienen un 93,75% y un 100% de exoneración de derechos de matrícula, seguido en importancia por los becados con categorías de 5 a 8 (40,2%), entre 58,33% y 87,50% de exoneración y en una proporción mucho menor con categoría de 1 a 4 (14,2%) con 47,50% y menos de exoneración.

En el gráfico N°1.5.3 se muestra la distribución de becados por categoría de beca.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

En el cuadro N°1.5.3 se presenta el número de estudiantes beneficiados durante 1989 con los diferentes tipos de beca que ofrece el Instituto Tecnológico de Costa Rica, de éstos sólo los becados por condición socioeconómica y crédito educativo no reciben exoneración total del pago de los derechos de estudio.

En el primer semestre de 1989 un 23,3% de los matriculados gozaron de beca por condición socioeconómica, o sea tuvieron hasta un 50% de exoneración en el pago de derechos de estudios y financiamiento por préstamo para el porcentaje restante.

En el I semestre de 1989 el Instituto Tecnológico otorgó 65 becas más que el año anterior, como resultado del mayor número de becas otorgadas por participación destacada (26 más), y por primer promedio de colegio, examen de admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional (87 más), ya que en las demás categorías el número de becados fue menor al de 1988. Por ejemplo los becados por condición socioeconómica y crédito educativo este año fueron 5 menos y pasaron de representar un 26,8% de los matriculados a un 23,3%.

Además de las becas, el Instituto otorgó 71 préstamos para cubrir gastos generados por la práctica de especialidad (24), derechos de graduación (27) y rehabilitación (20).

La suma total invertida en el año 1989, en los servicios mencionados fue de ¢34.950.000, 17,4% más que el año anterior (cuadro N°1.5.4).

En el cuadro N°1.5.5 se presenta el número de estudiantes atendidos en los servicios de orientación y psicología, y de salud.

Universidad Nacional

En 1989, 9.612 estudiantes solicitaron beca -807 más que el año anterior- y un 84,1% de ellos se beneficiaron con el servicio (1.096 estudiantes más que en 1988) (cuadro N°1.5.6 y gráfico N°1.5.4).

Al analizar la distribución de los becados en las diferentes categorías que ofrece la Universidad Nacional, se observa que casi las 3/4 partes se ubicó en la categoría 10, la cual exonera al estudiante del 100% del pago de los derechos de estudio, la segunda categoría en importancia por la cantidad de estudiantes ubicados en ella fue la categoría 8 (14,4% de los estudiantes becados), cada una de las demás categorías cubrió entre un 1% y un 2,5% de los becados (cuadro N°1.5.6 y gráfico N°1.5.5).

Además de las becas, la Universidad Nacional atendió a sus estudiantes en otros servicios socioeconómicos como se muestran en el cuadro N°1.5.7.

Comisión Nacional de Préstamos para la Educación

La Comisión Nacional de Préstamos para la Educación otorgó en 1989 1.045 préstamos a estudiantes de las instituciones de educación superior, 260 más (33,1%) que el año anterior.

El 95,5% de los préstamos se otorgaron a instituciones nacionales, y de éstos el 86,9% a instituciones universitarias, y el restante 13,1% a instituciones parauniversitarias.

Más de las 2/3 partes de los préstamos otorgados a estudiantes de universidades nacionales corresponden al sector privado.

Los estudiantes que en mayor número han sido favorecidos con los préstamos de la Comisión Nacional de Préstamos para la

Educación, tanto a nivel de grado como de posgrado, pertenecen a las siguientes instituciones: Universidad de Costa Rica (230), Universidad Autónoma de Centro América (210), Universidad Internacional de las Américas (125) y Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología (124). A estas cuatro universidades se les ha otorgado el 79,5% de los préstamos de la Comisión Nacional de Préstamos para la Educación.

De los 867 préstamos otorgados a estudiantes de instituciones universitarias nacionales el 80% son para realizar estudios de grado y pregrado, mientras que la situación es inversa en préstamos concedidos a estudiantes para que efectúen estudios en instituciones del exterior, de 47 préstamos el 79% son para estudios de posgrado.

En el año 1989 la Comisión Nacional de Préstamos para la Educación entregó ₡189.811.500 en préstamos para educación superior, de dicho monto el 51,6% fue para financiar estudios de grado y pregrado en instituciones nacionales el 32,5% para posgrado en el país, el 9,0% para estudios universitarios y el 6,9% para estudios en el extranjero. Comparando esta distribución relativa de los fondos entregados en 1989 con los de 1988 se tiene una disminución en el peso relativo de los fondos entregados para financiar estudios en el extranjero (de 11,8% en 1988 a 7,0% en 1989) y un aumento en la entregada para estudios de grado y pregrado en instituciones nacionales (de 46,9% en 1988 a 51,6% en 1989) (gráfico N^o1.5.5).

El monto promedio por estudiante más alto se dio para posgrado en las instituciones privadas nacionales, seguido por el otorgado a los de grado y pregrado en el extranjero, y en tercer lugar a los de posgrado en las instituciones nacionales.

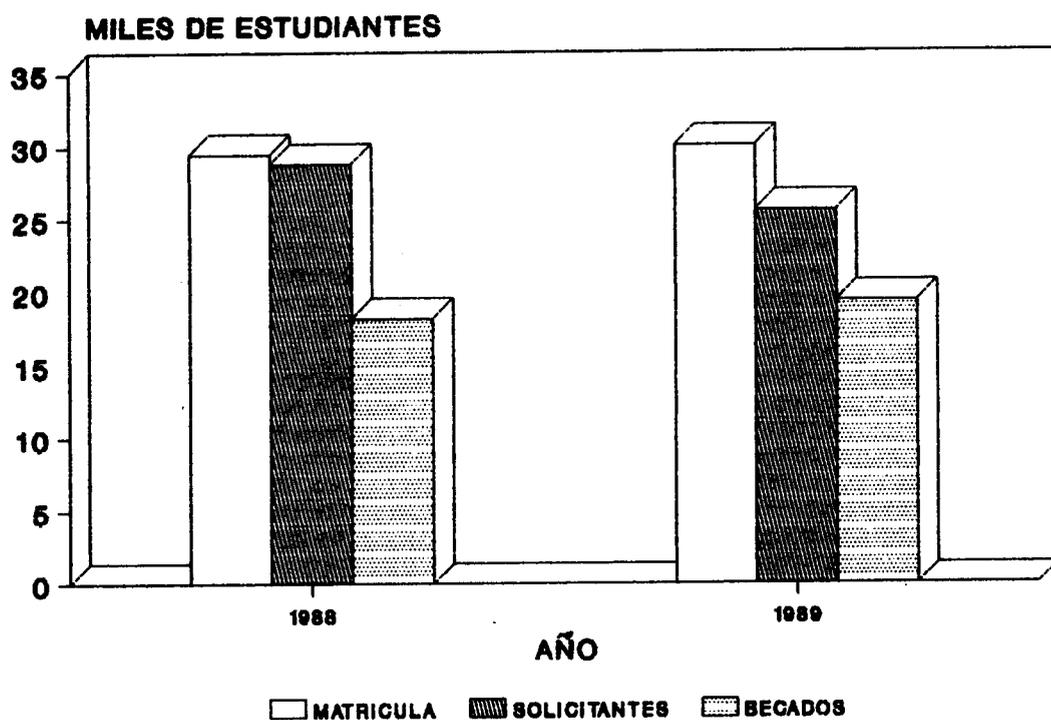
CUADRO Nº1.5.1

**MATRICULA TOTAL, SOLICITANTES DE BECA
Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA
RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
SEGUN INSTITUCION. 1989**

CONCEPTO	INSTITUCION	
	UCR	UNA
Matrícula total	30.029	13.022
Solicitantes	25.565	8.568
Becados	19.332	7.040
Solicitantes/matrícula	85,1	65,8
Becados/matrícula	64,4	54,1
Becados/solicitantes	75,6	82,2

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

GRAFICO N.1.5.1
NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS, SOLICITANTES DE BECA
Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.5.1
OPEs. Estadística de la Educación Superior 1988.

CUADRO Nº1.5.2

**BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR CATEGORIA DE BECA 1/. 1989**
(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total solicitantes	25.565	-
0 (Sin exoneración) 2/	6.233	-
Total becados	19.332	100,0
1 (12,50% de exoneración)	512	2,6
2 (25% de exoneración)	522	2,7
3 (37,50% de exoneración)	763	3,9
4 (47,50% de exoneración)	959	5,0
5 (58,33% de exoneración)	1.338	6,9
6 (75% de exoneración)	1.928	10,0
7 (81,25% de exoneración)	2.037	10,5
8 (87,50% de exoneración)	2.466	12,8
9 (93,75% de exoneración)	4.750	24,6
10 (100% de exoneración)	1.582	8,2
11 (100% de exoneración más ayuda)	2.475	12,8

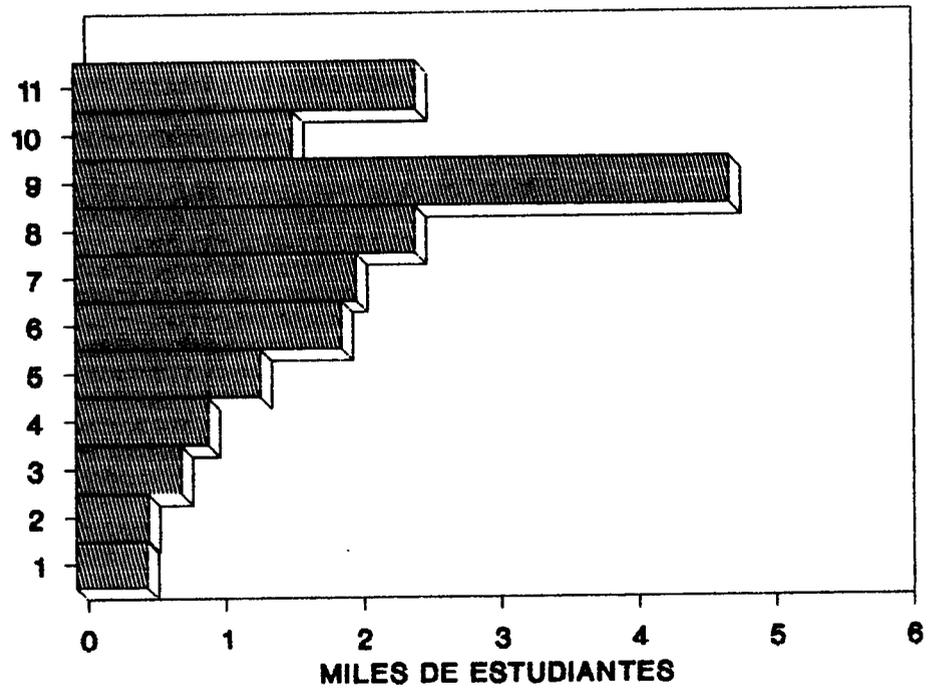
1/ No incluye beca de honor.

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

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

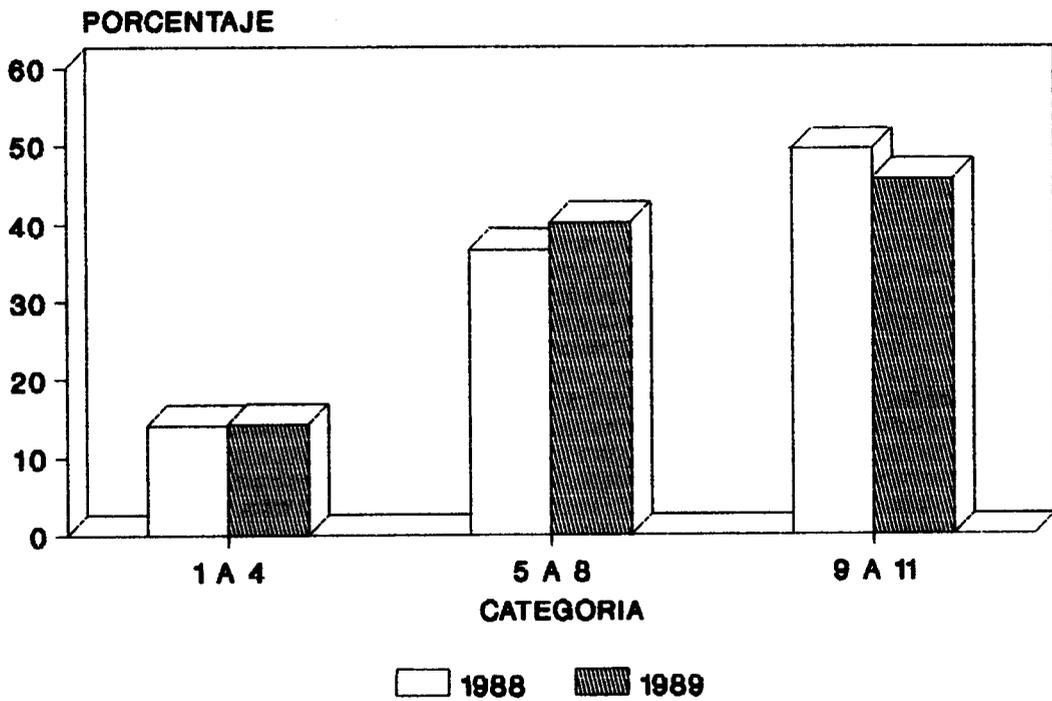
GRAFICO N.1.5.2
NUMERO DE ESTUDIANTES BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR CATEGORIA DE BECA.
1989

CATEGORIA



FUENTE: Cuadro 1.5.2

GRAFICO N.1.5.3
BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR CATEGORIA DE BECA, SEGUN AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.5.2
 OPES. Estadística de la Educación Superior 1988

CUADRO N°1.5.3

**BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR TIPO DE BECA,
SEGUN SEMESTRE. 1989**

TIPO DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	1.522	1.372
Horas asistente-Horas estudiante	157	198
Participación destacada: culturales, deportivas y por participación estu- diantil	193	190
Condición socioeconómica y crédito - educativo	841	780
Primer promedio de colegio, examen de admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional	283	158
Honor	6	23
Funcionarios y dependientes	27	16
Convenio ITCR-Municipalidad de La Unión	15	7

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.5.4

**MONTO DEL FINANCIAMIENTO OTORGADO 1/ A LOS
ESTUDIANTES EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR TIPO DE FINANCIAMIENTO, SEGUN SEMESTRE. 1989**

(Miles de colones)

TIPO DE FINANCIAMIENTO	TOTAL	MONTO OTORGADO, SEGUN SEMESTRE	
		I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	34.950	18.332	16.618
Beca	5.529	3.200	2.329
Crédito educativo	28.654	14.750	13.904
Préstamos práctica de especialidad	250	124	126
Préstamos de graduación	174	87	87
Préstamos de rehabilitación	343	171	172

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

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.5.5

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN ALGUNOS
DE LOS SERVICIOS ESTUDIANTILES QUE OFRECE EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR TIPO DE SERVICIO. 1989

TIPO DE SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS
Orientación y psicología	
Orientación y atención psicológica	207
Actividades de integración	811
Orientación vocacional	61
Otros	121
Salud	
Consulta médica	2.894
Consulta odontológica	3.500

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.5.6

**BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR CATEGORIA DE BECA. 1989**

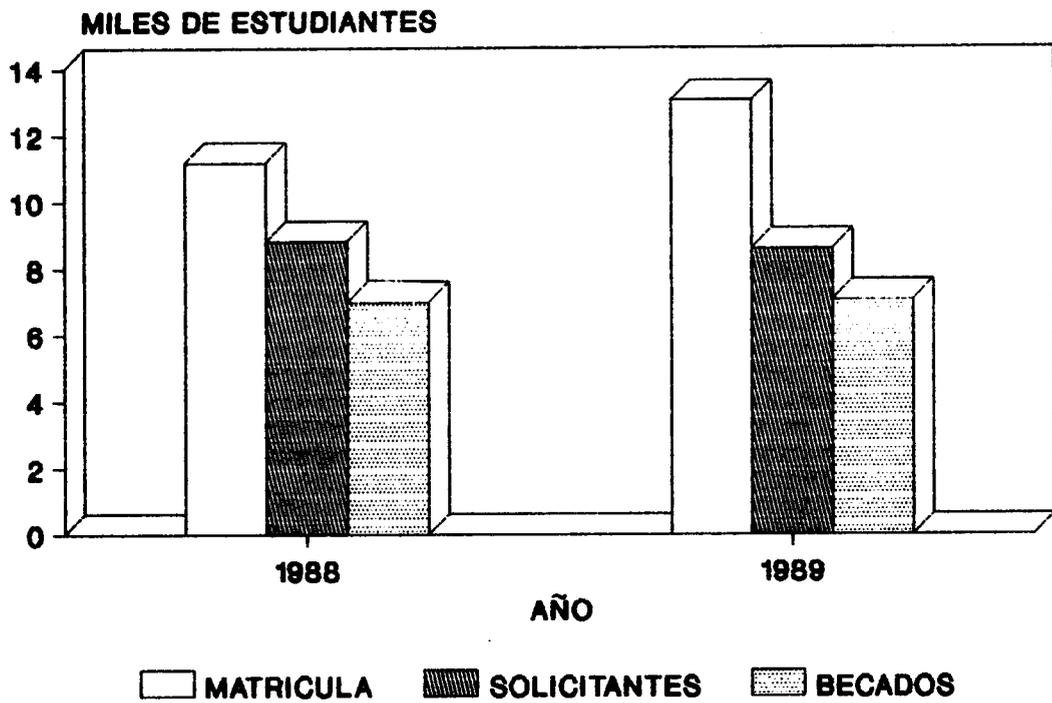
CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total solicitantes	9.612	
0 (Sin exoneración) <u>1/</u>	1.528	
Total becados	8.084	100,0
1 (10% de exoneración)	82	1,0
2 (20% de exoneración)	107	1,3
3 (30% de exoneración)	95	1,2
4 (40% de exoneración)	132	1,6
5 (50% de exoneración)	107	1,3
6 (60% de exoneración)	189	2,3
7 (70% de exoneración)	141	1,8
8 (80% de exoneración)	1.160	14,4
9 (90% de exoneración)	115	1,4
10 (100% de exoneración) <u>2/</u>	5.956	73,7

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

2/ Incluye 114 estudiantes con beca de honor y 2.048 con beca especial.

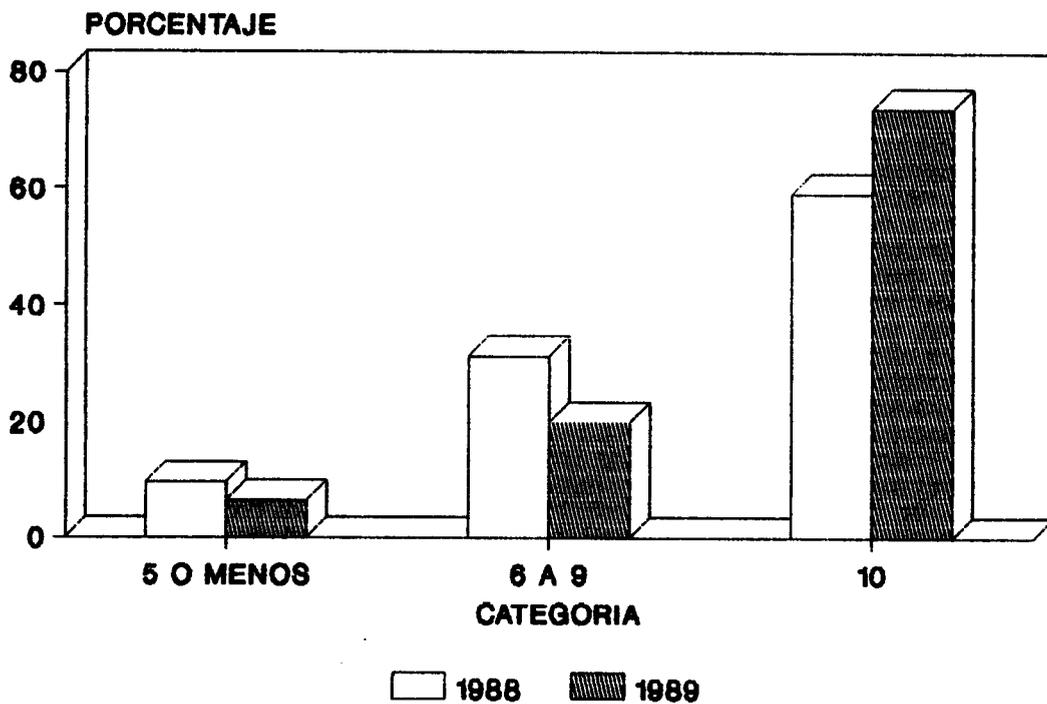
FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.1.5.4
NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS, SOLICITANTES DE BECA
Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.5.1
OPES. Estadística de la Educación Superior 1988.

GRAFICO N.1.5.5
BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR CATEGORIA DE BECA, SEGUN AÑO.
1988 Y 1989



FUENTE: Cuadro N.1.5.6
OPES. Estadística de la Educación Superior 1988.

CUADRO N°1.5.7

NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO MENSUAL OTORGADO EN LOS SERVICIOS
SOCIOECONOMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO. 1989

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	MONTO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
Alojamiento <u>1/</u>	436	2.616.000	6.000
Residencia <u>2/</u>	95	570.000	6.000
Becas Omar Dengo	171	1.231.200	7.200
Horas estudiante <u>3/</u>	285	484.500	1.700
Ayuda económica para alimentación	226	133.200	589
Ayuda económica transporte	129	252.840	1.960
Otros:			
Préstamos	...	240.000	...
Material Didáctico	...	351.859	...
Compra de medicinas	...	60.640	...
Gastos Personales	...	33.129	...
Ayuda para prácticas	...	589.040	...
Ayuda para giras	...	40.260	...

1/ 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 casa de familias heredianas.

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

3/ 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.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.5.8

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

POR INSTITUCION. 1989

INSTITUCION	NUMERO DE PRESTAMOS	MONTO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
TOTAL	1.045	189.811.500	181.638
INSTITUCIONES NACIONALES	998	176.617.500	176.971
Educación Superior Universitaria	867	159.608.700	184.093
Grado y pregrado	693	97.983.600	141.391
Universidades estatales	293	35.819.100	122.250
Universidad de Costa Rica	221	27.423.100	124.086
Instituto Tecnológico de Costa Rica	15	2.373.000	158.200
Universidad Nacional	42	4.541.000	108.119
Universidad Estatal a Distancia	15	1.482.000	98.800
Universidades privadas	400	62.164.500	155.411
Universidad Autónoma de Centro América	210	31.737.000	151.129
Universidad Internacional de las Américas	125	21.745.500	173.964
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología	65	8.682.000	133.569
Posgrado	174	61.625.100	354.167
Universidades estatales	12	2.676.000	223.000
Universidad de Costa Rica	9	2.153.000	239.222
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2	276.000	138.000
Universidad Nacional	1	247.000	247.000
Universidades privadas	162	58.949.100	363.883
Instituto Centroamericano de Administra- ción de Empresas	21	12.449.000	592.810
National University	49	17.851.000	364.306
Universidad Interamericana de Puerto Rico	30	9.108.000	303.600
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología	59	18.554.100	314.476
Instituto Centroamericano de Administración Pública	1	582.000	582.000
C.A.T.I.E	2	405.000	202.500
Educación Superior Parauniversitaria	131	17.008.800	129.838
INSTITUCIONES EXTRANJERAS	47	13.194.000	280.723
Grado y pregrado	10	2.468.000	312.375
Posgrado	37	10.726.000	298.351

FUENTE: CONAPE, Departamento de Planificación.

CAPITULO II

PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

PERSONAL DOCENTE

A través del presente capítulo se ofrece información del personal docente que labora en las cuatro Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Para la Universidad de Costa Rica se incluyen sólo los datos de su personal en régimen académico, y para la Universidad Estatal a Distancia la de los tutores.

La información se presenta agrupada por tipo de característica: dedicación del personal, nivel académico, categoría del puesto, carga académica, becas, años de servicios a la institución, edad y sexo; esto con el fin de facilitar la comparación con años anteriores.

A continuación se presentan en forma general las características observadas en el personal docente de cada institución:

Universidad de Costa Rica

En 1989 la Universidad de Costa contaba con 1980 docentes en régimen académico, de los cuales el 44,3% laboran con una dedicación de tiempo completo y en segundo término de un cuarto de tiempo (21,7%) (cuadro N°2.1.1 y gráfico N°2.1.1).

Básicamente el personal en régimen académico de la Universidad se compone de profesionales con grado académico de licenciatura (67,4%), un 30,1% de los profesores posee diploma de posgrado y un 2,5% son bachilleres. Es importante indicar que el grado académico mínimo requerido para ingresar al régimen académico es licenciatura, por lo tanto los 49 bachilleres que aparecen proceden de la anterior carrera académica (ver cuadro N°2.2.1 y gráfico N°2.2.1).

De acuerdo con los requisitos establecidos por la institución, el personal docente en régimen académico puede ubicarse en una de las cuatro categorías. Como se observa en el cuadro N°2.3.1 el 47,3% de los profesores cuenta con la categoría de instructor, seguido -según el porcentaje de participación- por los docentes con categoría de asociado (23,1%), catedrático (17,3%) y adjunto (12,3%).

La Universidad de Costa Rica otorgó durante 1989, veintiocho becas para estudios de posgrado a su personal (3 más que en 1988), de las cuales 16 (57,1%) fueron para optar por el grado de doctorado, 11 (39,3%) por el de maestría, y uno por especialidad. En los cuadros N°2.5.2 y N°2.5.3 se presenta el detalle de los becados durante 1988 y 1989 por unidad laboral y país donde realizan estudios.

De los 1980 docentes en régimen académico el 70,2% es de sexo masculino y el 29,8% femenino (cuadros N°2.6.1, N°2.6.2 y gráfico N°2.6.1).

Instituto Tecnológico de Costa Rica

La mayor parte de los docentes del Instituto Tecnológico labora con una dedicación de tiempo completo (66,4%), como se aprecia en el cuadro N°2.1.1, siendo la categoría de medio tiempo la segunda en importancia por el número de docentes ubicados en ella (11,1%) (gráfico N°2.1.1).

Al analizar el nivel académico del personal docente del Instituto y compararlo con el del año anterior se obtiene que su composición o estructura se mantiene igual, y que los dos grupos de mayor participación son los docentes con grado académico de bachillerato (43,3%) y de licenciatura (41,1%); mientras que el resto corresponde a máster (14,7%) y doctores (0,9%) (cuadro N°2.2.1 y gráfico N°2.2.1).

La carga académica del personal docente está distribuida en un alto porcentaje para docencia (53,7%), luego para labores administrativas (19,2%) o especiales (19,4%), y en último término para investigación y extensión (7,7%). Al comparar estos datos con los de 1988 se aprecia que la dedicación a la docencia prácticamente se mantiene igual, disminuyendo la dedicación a la administración (en 5,3%) y a la investigación y extensión (en 1,1%) y aumentando la carga en otras labores (5,5%) (ver gráfico N°2.4.1).

Si se observa la composición de la carga académica en cada unidad laboral se nota que algunos departamentos tienen una carga

académica en docencia superior al 70,0%, como es el caso de los departamentos de Administración de Empresas, Electrónica, Física, Ciencias Sociales y Computación; o por el contrario la docencia ocupa menos del 35% de la carga académica y la misma está orientada más a labores especiales como por ejemplo en los departamentos de Ingeniería en Maderas y Metalurgia y la Maestría en Computación (cuadro N°2.4.1).

En 1989, 19 docentes fueron becados por la institución para realizar estudios de posgrado, de ellos el 63,2% optan por el grado de maestría, el 26,3% por una especialidad y el 10,5% por el doctorado. En los cuadros N°2.5.4 y N°2.5.5 se ofrece la distribución de los becados por departamento en que laboran y país donde realizan estudios.

Otras características que se ofrecen del personal docente del Instituto Tecnológico de Costa Rica son su distribución por sexo (un 77,0% masculino y 23,0% femenino), unidad laboral (cuadro N°2.6.4), grupos de edad -cabe indicar que el 79,7% son mayores de 26 años y menores de 41 años-, y años de servicio (cuadro N°2.6.5) (ver gráficos N°2.6.1 y N°2.6.2).

Universidad Nacional

En 1989 el 49,1% del personal docente de la Universidad Nacional tenía una dedicación de tiempo completo, el 50,9% restante lo hacía en fracciones menores de tiempo, siendo las más importantes un cuarto de tiempo y medio tiempo al laborar en ellas el 25,2% y

el 19,6% del personal, respectivamente. (Cuadros N°2.1.1 y N°2.1.3 y gráfico N°2.1.1).

La mayor parte del personal docente de la universidad cuenta con el grado académico de licenciatura (52,4%), los demás son bachilleres (27,4%), máster (11,1%) o doctores (7,1%) y unos pocos diplomados o sin título universitario (1,7%) (gráfico N°2.2.1). En el cuadro N°2.2.3 se ofrece el detalle de este personal por unidad laboral.

Son seis las categorías en que la Universidad Nacional clasifica a su personal docente -incluyendo los auxiliares de docencia-. De ellas en las que se ubica un mayor porcentaje de los docentes son la categoría de Profesor III (28,9%) y de Instructor Bachiller (26,3%) (cuadros N°2.3.3 y N°2.3.4).

En el cuadro N°2.5.6 se presenta el personal becado por la Universidad Nacional (20 funcionarios) de acuerdo a su unidad laboral y al grado académico a obtener. De ellos optan por el grado de doctorado el 36,7%, de máster el 30,8%, de bachiller el 14,2%, de licenciatura el 13,3% y otros el 5,0%.

En la Universidad Nacional el 60,1% de los docentes son hombres. Si bien esta mayoría prevalece también en la Universidad de Costa Rica y en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en estas dos instituciones es mayor (70,2% y 77,0% respectivamente) (cuadro N°2.6.1 y gráfico N°2.6.1).

La mayoría de los docentes de la Universidad Nacional tienen entre 31 y menos de 41 años de edad (46,5%), otro grupo importante son aquellos con edades entre 41 y menos de 51 años (30,6%) (cuadros N°2.6.6 y N°2.6.7 y gráfico N°2.6.2).

Como se aprecia en el cuadro N°2.6.6 el personal docente de la Universidad Nacional se concentra, según sus años de servicio, en dos categorías extremas: con menos de 1 año el 31,8% y con 13 años y más el 29,8%. En cada una de las otras categorías la participación varía de un 5,5% a un 16,7% (cuadro N°2.6.6 y N°2.6.8).

Universidad Estatal a Distancia

Debido a problemas en el procesamiento de la información, para 1989 se cuenta únicamente con el detalle de los tutores por dedicación (cuadro N°2.1.1), del personal en carrera profesional por categoría (cuadro N°2.3.5) y del personal becado por país donde realiza estudios, según el grado académico a obtener (cuadro N°2.5.7).

De dicha información se observa que la mayoría (81,1%) de los tutores laboran un cuarto de tiempo para la universidad y que el 18,9% lo hace en fracciones mayores (cuadro N°2.1.1 y gráfico N°2.1.1).

Del personal en carrera profesional un 61,1% se ubica en la categoría de profesional 0, categoría a la cual pertenecen la

mayoría de los tutores, en orden de importancia relativa se tiene en segundo lugar al personal en la categoría de profesional 2 (21,9%), seguidos por los profesional 1 (10,0%), profesional 3 (3,2%), profesional 4 (2,7%) y profesional 5 (1,1%).

Cuatro fueron los becados por la Universidad Estatal a Distancia en 1989, de los cuales tres optan por el grado de maestría y uno por especialidad profesional.

2.1. DEDICACION DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO Nº2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR DEDICACION, SEGUN INSTITUCION. 1989

DEDICACION	PERSONAL DOCENTE, SEGUN INSTITUCION			
	UCR <u>1/</u>	ITCR	UNA <u>2/</u>	UNED <u>3/</u>
TOTAL	1.980	405	1.299	270
Tiempo completo	878	269	638	15
3/4 de tiempo	84	7	70	34
1/2 tiempo	316	45	255	2
1/4 de tiempo	430	27	328	219
Otras <u>4/</u>	272	57	8	-

1/ Se refiere al personal docente en régimen académico.

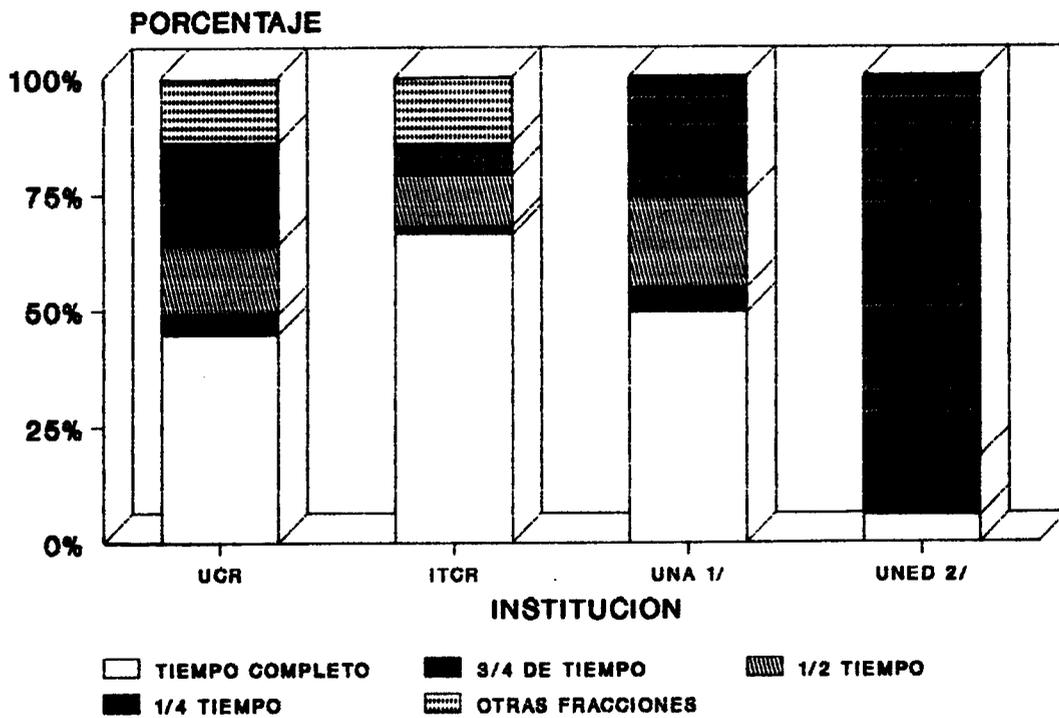
2/ Incluye auxiliares de docencia.

3/ Incluye únicamente a los tutores.

4/ Incluye dedicación de otras fracciones y por horas.

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Anuario Estadístico 1989.

GRAFICO N.2.1.1
COMPOSICION RELATIVA DEL PERSONAL DOCENTE DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN JORNADA LABORAL.
1989



1/ No incluye 0.6% de otras fracciones.

2/ No incluye 0.7% de personal a 1/2 tiempo.

FUENTE: Cuadro N.2.1.1

CUADRO Nº2.1.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN

DEDICACION. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	OTRAS ^{1/}
TOTAL	1.980	878	84	316	430	272
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	1.795	773	76	272	404	270
Area de Artes y Letras	168	94	10	30	24	10
Facultad de Bellas Artes	56	28	3	12	6	7
Escuela de Artes Dramáticas	7	4	-	2	1	-
Escuela de Artes Musicales	31	16	2	5	4	4
Escuela de Artes Plásticas	18	8	1	5	1	3
Facultad de Letras	112	66	7	18	18	3
Escuela de Filología	31	18	1	4	5	3
Escuela de Filosofía	27	16	3	2	6	-
Escuela de Lenguas Modernas	54	32	3	12	7	-
Area de Ciencias Básicas	175	140	4	13	16	2
Facultad de Ciencias	175	140	4	13	16	2
Escuela de Biología	32	24	2	6	-	-
Escuela de Física	29	25	-	1	3	-
Escuela de Geología	16	10	-	-	5	1
Escuela de Matemática	62	56	-	3	2	1
Escuela de Química	36	25	2	3	6	-
Area de Ciencias Sociales	516	208	30	107	128	43
Facultad de Ciencias Económicas	113	26	2	16	57	12
Escuela de Administración de Negocios	40	3	1	7	22	7
Escuela de Administración Pública	14	3	1	1	6	3
Escuela de Economía	38	10	-	5	22	1
Escuela de Estadística	21	10	-	3	7	1
Facultad de Ciencias Sociales	202	93	13	46	43	7
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	18	4	1	7	5	1
Escuela de Ciencias Políticas	19	5	-	4	8	2
Escuela de Historia y Geografía	42	18	5	9	9	1
Escuela de Trabajo Social	28	14	-	11	1	2
Escuela de Antropología y Sociología	49	31	2	9	7	-
Escuela de Psicología	46	21	5	6	13	1

Continuación Cuadro N°2.1.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	OTRAS ^{1/}
Facultad de Derecho	86	30	5	20	11	20
Facultad de Educación	115	59	10	25	17	4
Escuela de Administración Educativa	17	10	-	4	3	-
Escuela de Formación Docente	61	36	1	15	5	4
Escuela de Orientación y Educación Especial	31	8	9	6	8	-
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	6	5	-	-	1	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	323	185	6	27	76	29
Facultad de Agronomía	122	84	-	8	16	14
Escuela de Economía Agrícola	20	9	-	1	5	5
Escuela de Fitotecnia	63	50	-	4	3	6
Escuela de Zootecnia	39	25	-	3	8	3
Facultad de Ingeniería	201	101	6	19	60	15
Escuela de Ingeniería Civil	60	22	-	11	19	8
Escuela de Ingeniería Eléctrica	25	16	-	-	9	-
Escuela de Ingeniería Industrial	23	9	1	1	12	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	20	13	-	1	5	1
Escuela de Ingeniería Química	15	8	-	-	6	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	10	3	1	2	4	-
Escuela de Arquitectura	26	15	4	4	3	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	19	15	-	-	2	2
Departamento de Topografía	3	-	-	-	-	3
Area de Salud	509	108	9	75	134	183
Facultad de Farmacia	14	11	1	1	-	1
Facultad de Medicina	368	56	4	54	106	148
Escuela de Medicina	341	30	4	53	106	148
Escuela de Enfermería	27	26	-	1	-	-
Facultad de Microbiología	47	33	2	6	4	2
Facultad de Odontología	80	8	2	14	24	32
Otras	104	38	17	20	26	3
Escuela de Estudios Generales	90	34	14	16	24	2
Instituto de Investigaciones Psicológicas	3	1	-	2	-	-
Instituto de Investigaciones Sociales	2	2	-	-	-	-
Instituto de Investigaciones en Salud	1	-	1	-	-	-
Carrera de Tecnología de Alimentos	1	1	-	-	-	-
Carrera de Nutrición	5	-	2	1	1	1
Sin Información	2	-	-	1	1	-

Continuación Cuadro N°2.1.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					OTRAS ^{1/}
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	
Sedes Regionales	185	105	8	44	26	2
Sede Regional de Occidente	104	56	7	25	15	1
Sede Regional del Atlántico	31	22	1	2	5	1
Sede Regional de Guanacaste	38	26	-	8	4	-
Sede Regional de Limón	12	1	-	9	2	-

^{1/} Incluye los profesores contratados por horas profesor o en otras fracciones.

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica

CUADRO Nº2.1.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	HORAS
TOTAL	1.299 _a /	638	70	255	328	8
Sede Omar Dengo	1.242	621	70	234	312	5
Dirección y Administración	42	17	4	12	9	-
Consejo Universitario	4	-	4	-	-	-
Rectoría	2	2	-	-	-	-
Secretaría General	2	2	-	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	9	3	-	5	1	-
Vicerrectoría de Investigación	3	2	-	1	-	-
Vicerrectoría de Extensión	7	5	-	2	-	-
Programación Universitaria	1	1	-	-	-	-
Editorial Universitaria	1	-	-	1	-	-
Tribunal Electoral	3	-	-	1	2	-
Junta de becas	8	1	-	1	6	-
Coordinación Secciones Regionales	1	1	-	-	-	-
Comisión Carrera Académica	1	-	-	1	-	-
Para-académico	1	-	-	-	1	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	1	-	-	-	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	150	56	5	30	57	2
Area Uno	139	52	5	28	52	2
Programa de Formación de Maestros	10	3	-	2	5	-
Decanato y Coordinación	1	1	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	82	39	6	21	16	-
Escuela de Teatro	12	8	-	3	1	-
Escuela de Artes Plásticas	28	9	1	8	10	-
Escuela de Danza	14	7	3	2	2	-
Escuela de Música	22	11	2	6	3	-
Decanato	5	3	-	2	-	-
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	1	1	-	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.1.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					TOTAL
	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	HORAS	
Facultad de Filosofía y Letras	147	75	12	30	30	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	33	6	14	14	-
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	18	6	2	4	6	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	10	4	-	3	3	-
Departamento de Filosofía	35	20	3	6	6	-
Escuela de Bibliotecología	8	5	1	1	1	-
Decanato	5	5	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	1	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	263	125	19	51	67	1
Escuela de Historia	36	15	2	11	8	-
Escuela de Sociología	24	12	6	2	4	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	33	18	2	5	8	-
Instituto de Estudios del Trabajo	29	8	5	9	7	-
Escuela de Secretariado Profesional	17	9	-	3	4	1
Escuela de Relaciones Internacionales	18	13	-	3	2	-
Escuela de Economía	44	13	-	6	25	-
Departamento de Psicología	22	15	-	4	3	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	13	8	-	1	4	-
Decanato	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	16	5	4	5	2	-
Unidad Coordinadora de Investigación	9	7	-	2	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	155	96	6	22	31	-
Escuela de Geografía	36	16	2	6	12	-
Escuela de Ciencias Agrarias	57	46	-	5	6	-
Escuela de Ciencias Ambientales	45	21	4	9	11	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	9	-	-	2	-
Posgrado en Fauna Silvestre	4	3	-	1	-	-
Decanato	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	189	132	3	16	37	1
Escuela de Matemática	26	17	-	1	8	-
Escuela de Biología	49	41	-	5	3	-
Escuela de Física	25	22	1	-	2	-
Departamento de Química	35	25	2	2	5	1
Biología Marina	2	2	-	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.1.3

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION				TIEMPO HORAS
		TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	
Escuela de Topografía y Catastro	20	15	-	-	5	-
Escuela de Informática	24	3	-	7	14	-
Decanato	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	2	2	-	-	-	-
Programa de Extensión Comunidad Pesquera	3	3	-	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	90	50	5	15	20	-
Escuela de Medicina Veterinaria	52	34	2	5	11	-
Escuela de Ciencias del Deporte	34	14	3	8	9	-
Decanato	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Otras	123	31	10	37	44	1
Estudios Generales	62	18	7	19	18	-
Proyectos de Investigación	1	1	-	-	-	-
Asignaciones Generales	30	5	2	6	17	-
Aplicaciones Específicas	30	7	1	12	9	1
Secciones Regionales	57	17	-	21	16	3
Sección Regional de Pérez Zeledón	47	17	-	19	9	2
Sub-sede de Liberia	10	-	-	2	7	1

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

2.2. NIVEL ACADEMICO DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO Nº2.2.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, DEL
 INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD
 NACIONAL POR INSTITUCION Y NIVEL ACADEMICO. 1989

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y NIVEL ACADEMICO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica <u>1/</u>	1.980	100,0
Bachillerato	49	2,5
Licenciatura	1.335	67,4
Especialidad	42	2,1
Maestría	302	15,3
Doctorado	252	12,7
Instituto Tecnológico de Costa Rica <u>2/</u>	450	100,0
Bachillerato	195	43,3
Licenciatura	185	41,1
Maestría	66	14,7
Doctorado	4	0,9
Universidad Nacional	1.299 <u>a/</u>	100,0
Diplomado	4	0,3
Bachillerato	356	27,4
Licenciatura	681	52,4
Maestría	144	11,1
Doctorado	92	7,1
Sin título universitario	22	1,7

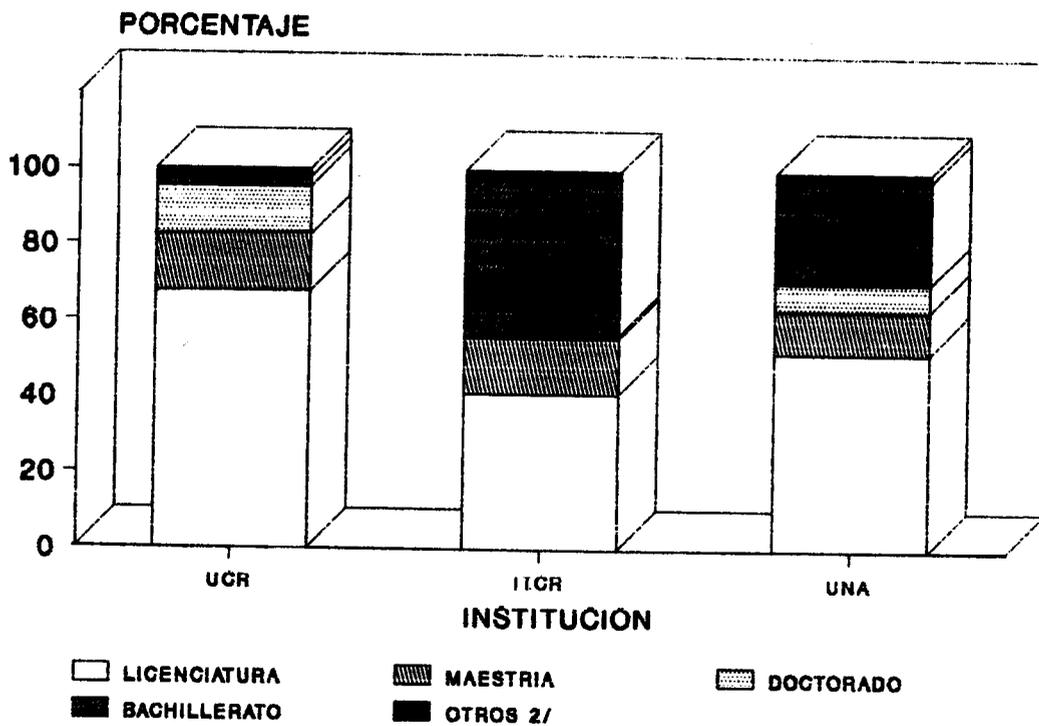
a/ Incluye auxiliares de docencia.

1/ Se refiere al personal docente en régimen académico.

2/ Se refiere al personal profesional.

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
 UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.2.2.1
COMPOSICION RELATIVA DEL PERSONAL DOCENTE DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR INSTITUCION 1/, SEGUN NIVEL ACADEMICO.
1989



1/ No se cuenta con información de la UNED.

2/ Incluye al personal docente con nivel académico de Diplomado, Especialidad Profesional y sin título universitario.

FUENTE: Cuadro N.2.2.1

CUADRO N°2.2.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
	TOTAL	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- DAD	MAES- TRIA	DOCTORADO
TOTAL	1.980	49	1.335	42	302	252
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	1.795	39	1.183	39	287	247
Area de Artes y Letras	168	6	99	4	24	35
Facultad de Bellas Artes	56	2	43	3	4	4
Escuela de Artes Dramáticas	7	-	5	-	-	2
Escuela de Artes Musicales	31	2	24	2	2	1
Escuela de Artes Plásticas	18	-	14	1	2	1
Facultad de Letras	112	4	56	1	20	31
Escuela de Filología	31	2	13	1	4	11
Escuela de Filosofía	27	-	10	-	1	16
Escuela de Lenguas Modernas	54	2	33	-	15	4
Area de Ciencias Básicas	175	4	80	2	37	52
Facultad de Ciencias	175	4	80	2	37	52
Escuela de Biología	32	-	7	-	12	13
Escuela de Física	29	1	5	-	12	11
Escuela de Geología	16	1	6	-	4	5
Escuela de Matemática	62	2	39	2	6	13
Escuela de Química	36	-	23	-	3	10
Area de Ciencias Sociales	516	12	302	10	100	92
Facultad de Ciencias Económicas	113	3	69	-	28	13
Escuela de Administración de Negocios	40	2	28	-	9	1
Escuela de Administración Pública	14	-	6	-	5	3
Escuela de Economía	38	1	21	-	8	8
Escuela de Estadística	21	-	14	-	6	1
Facultad de Ciencias Sociales	202	6	115	1	38	42
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	18	1	10	-	3	4
Escuela de Ciencias Políticas	19	-	9	-	4	6
Escuela de Historia y Geografía	42	-	21	-	6	15
Escuela de Trabajo Social	28	1	23	-	3	1
Escuela de Antropología y Sociología	49	4	20	1	13	11
Escuela de Psicología	46	-	32	-	9	5

Continuación Cuadro N°2.2.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
	TOTAL	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTORADO
Facultad de Derecho	86	-	53	4	8	21
Facultad de Educación	115	3	65	5	26	16
Escuela de Administración Educativa	17	-	6	1	8	2
Escuela de Formación Docente	61	2	39	2	11	7
Escuela de Orientación y Educación Especial	31	1	17	2	6	5
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	6	-	3	-	1	2
Area de Ingeniería y Arquitectura	323	3	193	7	80	40
Facultad de Agronomía	122	1	58	2	43	18
Escuela de Economía Agrícola	20	-	13	-	5	2
Escuela de Fitotecnia	63	-	28	1	22	12
Escuela de Zootecnia	39	1	17	1	16	4
Facultad de Ingeniería	201	2	135	5	37	22
Escuela de Ingeniería Civil	60	-	42	1	10	7
Escuela de Ingeniería Eléctrica	25	-	12	-	9	4
Escuela de Ingeniería Industrial	23	-	18	3	2	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	20	-	11	-	6	3
Escuela de Ingeniería Química	15	-	9	-	3	3
Escuela de Ingeniería Agrícola	10	-	6	-	1	3
Escuela de Arquitectura	26	-	23	-	3	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	19	1	12	1	3	2
Departamento de Topografía	3	1	2	-	-	-
Area de Salud	509	11	435	15	31	17
Facultad de Farmacia	14	-	9	-	-	5
Facultad de Medicina	368	11	321	14	15	7
Escuela de Medicina	341	1	310	10	13	7
Escuela de Enfermería	27	10	11	4	2	-
Facultad de Microbiología	47	-	32	1	9	5
Facultad de Odontología	80	-	73	-	7	-
Otras	104	3	74	1	15	11
Escuela de Estudios Generales	90	-	65	1	14	10
Instituto de Investigaciones Psicológicas	3	2	1	-	-	-
Instituto de Investigaciones Sociales	2	-	2	-	-	-
Instituto de Investigaciones en Salud	1	-	1	-	-	-
Carrera de Tecnología de Alimentos	1	-	1	-	-	-
Carrera de Nutrición	5	1	2	-	1	1
Sin información	2	-	2	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.2.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
	TOTAL	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTORADO
Sedes Regionales	185	10	152	3	15	5
Sede Regional de Occidente	104	3	90	2	7	2
Sede Regional del Atántico	31	4	22	-	4	1
Sede Regional de Guanacaste	38	3	29	1	3	2
Sede Regional de Limón	12	-	11	-	1	-

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO Nº2.2.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
TOTAL	1.299 <u>a/</u>	4	356	681	144	92	22
Administración Superior	42	-	10	17	4	10	1
Consejo Universitario	4	-	-	2	-	2	-
Rectoría	2	-	-	-	1	1	-
Secretaría General	2	-	1	1	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	9	-	3	3	2	1	-
Vicerrectoría de Investigación	3	-	-	1	-	1	1
Vicerrectoría de Extensión	7	-	1	6	-	-	-
Programación Universitaria	1	-	-	-	-	1	-
Editorial Universitaria	1	-	-	-	-	1	-
Tribunal Electoral Universitario	3	-	1	1	1	-	-
Junta de Becas	8	-	4	3	-	1	-
Coordinación Secciones Regionales	1	-	-	-	-	1	-
Comisión Carrera Académica	1	-	-	-	-	1	-
Para-académico	1	-	-	-	-	1	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	1	-	-	-	-	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	150	-	42	100	4	2	2
Area Uno	139	-	36	95	4	2	2
Programa de Formación de Maestros	10	-	6	4	-	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	1	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	82	-	31	40	-	9	2
Escuela de Teatro	12	-	6	4	-	1	1
Escuela de Artes Plásticas	28	-	10	17	-	1	-
Escuela de Danza	14	-	9	1	-	3	1
Escuela de Música	22	-	5	13	-	4	-
Decanato	5	-	1	4	-	-	-
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	1	-	-	1	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.2.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
Facultad de Filosofía y Letras	147	-	44	78	11	14	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	-	25	32	4	6	-
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	18	-	3	10	2	3	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	10	-	1	4	3	2	-
Departamento de Filosofía	35	-	10	21	2	2	-
Escuela de Bibliotecología	8	-	4	4	-	-	-
Decano	5	-	1	4	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	2	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	263	-	53	161	33	12	4
Escuela de Historia	36	-	8	19	3	5	1
Escuela de Sociología	24	-	4	16	3	-	1
Escuela de Planificación y Promoción Social	33	-	5	20	8	-	-
Instituto de Estudios del Trabajo	29	-	11	15	2	1	-
Escuela de Secretariado Profesional	17	-	-	10	6	1	-
Escuela de Relaciones Internacionales	18	-	1	12	4	1	-
Escuela de Economía	44	-	14	24	5	1	-
Departamento de Psicología	22	-	1	19	-	1	1
Instituto de Estudios Sociales en Población	13	-	2	7	2	2	-
Decanato	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	16	-	4	12	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	9	-	3	5	-	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	155	2	37	69	32	12	3
Escuela de Geografía	36	-	6	26	2	2	-
Escuela de Ciencias Agrarias	57	2	9	29	9	5	3
Escuela de Ciencias Ambientales	45	-	15	10	17	3	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	-	7	2	1	1	-
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	-	1	2	1	-
Decano	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	189	2	54	78	34	15	6
Escuela de Matemática	26	1	11	10	3	1	-
Escuela de Biología	49	-	7	21	13	5	3
Escuela de Física	25	-	8	6	7	4	-
Departamento de Química	35	-	6	17	5	4	3
Biología Marina	2	-	2	-	-	-	-
Escuela de Topografía y Catastro	20	1	9	9	-	1	-
Escuela de Informática	24	-	9	11	4	-	-
Decanato	1	-	-	1	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.2.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	2	-	-	2	-	-	-
Programa de Extensión Comunidad Pesquera	3	-	2	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	90	-	13	46	19	11	1
Escuela de Medicina Veterinaria	52	-	-	29	17	6	-
Escuela de Ciencias del Deporte	34	-	12	17	1	3	1
Decanato	1	-	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	1	-
Otras	123	-	39	70	7	5	2
Estudios Generales	62	-	15	43	1	2	1
Proyectos de Investigación	1	-	1	-	-	-	-
Asignaciones Generales	30	-	14	15	-	-	1
Aplicaciones Especificas	30	-	9	12	6	3	-
Secciones Regionales	57	-	33	22	-	1	1
Sección Regional de Pérez Zeledón	47	-	25	20	-	1	1
Sub-sede de Liberia	10	-	8	2	-	-	-

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

2.3. CATEGORIAS DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO Nº2.3.1

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR CATEGORIA.

1989

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.980	100,0
Instructor	938	47,3
Adjunto	243	12,3
Asociado	457	23,1
Catedrático	342	17,3

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO Nº2.3.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN

CATEGORIA. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO, SEGUN CATEGORIA				
	TOTAL	INSTRUC- TOR	ADJUN- TO	ASO- CIADO	CATEDRA- TICO
TOTAL	1.980	938	243	457	342
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	1.795	792	234	433	336
Area de Artes y Letras	168	50	23	46	49
Facultad de Bellas Artes	56	17	12	19	8
Escuela de Artes Dramáticas	7	1	1	3	2
Escuela de Artes Musicales	31	12	7	6	6
Escuela de Artes Plásticas	18	4	4	10	-
Facultad de Letras	112	33	11	27	41
Escuela de Filología	31	6	3	9	13
Escuela de Filosofía	27	2	1	6	18
Escuela de Lenguas Modernas	54	25	7	12	10
Area de Ciencias	175	61	22	38	54
Facultad de Ciencias	175	61	22	38	54
Escuela de Biología	32	3	8	10	11
Escuela de Física	29	4	4	7	14
Escuela de Geología	16	7	-	7	2
Escuela de Matemática	62	40	6	8	8
Escuela de Química	36	7	4	6	19
Area de Ciencias Sociales	516	224	72	127	93
Facultad de Ciencias Económicas	113	57	14	24	18
Escuela de Administración de Negocios	40	25	7	6	2
Escuela de Administración Pública	14	8	-	4	2
Escuela de Economía	38	17	4	7	10
Escuela de Estadística	21	7	3	7	4
Facultad de Ciencias Sociales	202	75	33	59	35
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	18	10	2	4	2
Escuela de Ciencias Políticas	19	5	4	10	-
Escuela de Historia y Geografía	42	12	7	10	13
Escuela de Trabajo Social	28	14	5	8	1
Escuela de Antropología y Sociología	49	10	9	17	13
Escuela de Psicología	46	24	6	10	6

Continuación Cuadro N°2.3.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO, SEGUN CATEGORIA				
	TOTAL	INSTRUC- TOR	ADJUN- TO	ASO- CIADO	CATEDRA- TICO
Facultad de Derecho	86	44	11	13	18
Facultad de Educación	115	48	14	31	22
Escuela de Administración Educativa	17	4	1	6	6
Escuela de Formación Docente	61	28	8	15	10
Escuela de Orientación y Educación Especial	31	15	5	5	6
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	6	1	-	5	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	323	152	32	95	44
Facultad de Agronomía	122	46	18	38	20
Escuela de Economía Agrícola	20	10	3	6	1
Escuela de Fitotecnia	63	23	8	19	13
Escuela de Zootecnia	39	13	7	13	6
Facultad de Ingeniería	201	106	14	57	24
Escuela de Ingeniería Civil	60	35	4	13	8
Escuela de Ingeniería Eléctrica	25	6	4	10	5
Escuela de Ingeniería Industrial	23	16	1	4	2
Escuela de Ingeniería Mecánica	20	14	1	3	2
Escuela de Ingeniería Química	15	4	-	10	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	10	6	1	3	-
Escuela de Arquitectura	26	12	1	7	6
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	19	12	2	5	-
Departamento de Topografía	3	1	-	2	-
Area de Salud	509	263	69	105	72
Facultad de Farmacia	14	6	1	3	4
Facultad de Medicina	368	191	45	81	51
Escuela de Medicina	341	186	36	68	51
Escuela de Enfermería	27	5	9	13	-
Facultad de Microbiología	47	12	12	11	12
Facultad de Odontología	80	54	11	10	5
Otras	104	42	16	22	24
Escuela de Estudios Generales	90	37	15	22	16
Instituto de Investigaciones Psicológicas	3	2	-	-	1
Instituto de Investigaciones Sociales	2	-	-	-	2
Instituto de Investigaciones en Salud	1	-	-	-	1
Carrera de Tecnología de Alimentos	1	1	-	-	-
Carrera de Nutrición	5	-	1	-	4
Sin información	2	2	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.3.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO, SEGUN CATEGORIA				
	TOTAL	INTRUC- TOR	ADJUN- TO	ASO- CIADO	CATEDRA- TICO
Sedes Regionales	185	146	9	24	6
Sede Regional de Occidente	104	81	5	14	4
Sede Regional del Atlántico	31	23	-	7	1
Sede Regional de Guanacaste	38	30	4	3	1
Sede Regional de Limón	12	12	-	-	-

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO Nº2.3.3

**PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR CATEGORIA. JUNIO 1989**
(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.299 _a /	100,0
Instructor Bachiller	342	26,3
Instructor Licenciado	244	18,8
Profesor I	254	19,6
Profesor II	375	28,9
Catedrático	68	5,2
Auxiliar de Docencia	16	1,2

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.3.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN CATEGORIA. JUNIO 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						
	TOTAL	CATE- DRATICO	PROFESOR		INSTRUCTOR		AUXILIAR DE DOCENCIA
			I	II	BACH.	LIC.	
TOTAL	1.299 _a /	68	254	375	342	244	16
Sede Omar Dengo	1.242	68	246	372	309	231	16
Dirección y Administración	42	6	7	9	11	8	1
Consejo Universitario	4	2	-	2	-	-	-
Rectoría	2	1	-	-	-	1	-
Secretaría General	2	-	-	2	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	9	1	2	1	3	2	-
Vicerrectoría de Investigación	3	-	-	1	-	1	1
Vicerrectoría de Extensión	7	-	4	-	1	2	-
Programación Universitaria	1	-	-	1	-	-	-
Editorial Universitaria	1	1	-	-	-	-	-
Tribunal Electoral	3	-	-	2	1	-	-
Junta de Becas	8	-	1	-	5	2	-
Coordinación Secciones Regionales	1	-	-	-	1	-	-
Comisión Carrera Académica	1	1	-	-	-	-	-
Para-académico	1	1	-	-	-	-	-
Departamento de Orientación y Psicología	1	1	-	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Educa- ción	150	1	33	26	41	49	-
Area Uno	139	1	32	26	35	45	-
Programa de Formación de Maestros	10	-	-	-	6	4	-
Decanato y Coordinación	1	-	1	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expre- sión Artística	82	2	22	17	25	15	1
Escuela de Teatro	12	-	2	1	6	3	-
Escuela de Artes Plásticas	28	-	7	9	8	3	1
Escuela de Danza	14	1	3	-	7	3	-
Escuela de Música	22	-	9	5	3	5	-
Decanato	5	1	1	1	1	1	-
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	1	-	-	1	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.3.4

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						
	TOTAL	CATE- DRATICO	PROFESOR		INSTRUCTOR		AUXILIAR DE DOCENCIA
			I	II	BACH.	LIC.	
Facultad de Filosofía y Letras	147	17	21	53	37	19	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	8	13	14	22	10	-
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	18	4	2	8	3	1	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	10	2	3	5	-	-	-
Departamento de Filosofía	35	3	1	17	9	5	-
Escuela de Bibliotecología	8	-	-	3	2	3	-
Decanato	5	-	2	2	1	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	2	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	263	10	66	71	64	52	-
Escuela de Historia	36	3	6	15	8	4	-
Escuela de Sociología	24	1	8	7	4	4	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	33	2	6	10	5	10	-
Instituto de Estudios del Trabajo	29	-	4	3	11	11	-
Escuela de Secretariado Profesional	17	-	5	-	10	2	-
Escuela de Relaciones Internacionales	18	1	6	6	1	4	-
Escuela de Economía	44	1	13	11	13	6	-
Departamento de Psicología	22	-	9	6	2	5	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	13	2	3	4	2	2	-
Decanato	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	16	-	5	3	4	4	-
Unidad Coordinadora de Investigación	9	-	1	4	4	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	189	11	28	71	50	23	6
Escuela de Matemática	26	2	6	7	9	2	-
Escuela de Biología	49	4	10	22	9	3	1
Escuela de Física	25	3	2	10	7	2	1
Escuela de Química	35	2	1	20	5	3	4
Biología Marina	2	-	-	-	2	-	-
Escuela de Topografía y Catastro	20	-	8	4	5	3	-
Escuela de Informática	24	-	1	3	11	9	-
Decanato	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	2	-	-	1	-	1	-
Programa de Extensión a Comunidades Pesqueras	3	-	-	1	2	-	-

Continuación Cuadro N°2.3.4

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						
	TOTAL	CATE- DRATICO	PROFESOR		INSTRUCTOR		AUXILIAR DE DOCENCIA
			I	II	BACH.	LIC.	
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	155	8	32	56	32	22	5
Escuela de Geografía	36	2	9	16	5	4	-
Escuela de Ciencias Agrarias	57	-	16	20	9	7	5
Escuela de Ciencias Ambientales	45	3	5	15	14	8	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	-	1	4	4	2	-
Posgrado en Fauna Silvestre	4	3	-	-	-	1	-
Decanato	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1	-	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	90	7	14	41	11	16	1
Escuela de Medicina Veterinaria	52	5	7	29	-	11	-
Escuela de Ciencias del Deporte	34	2	6	10	10	5	1
Decanato	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Otras	123	5	23	28	38	27	2
Centro de Estudios Generales	62	4	12	24	14	7	1
Proyectos de Investigación	1	-	1	-	-	-	-
Asignaciones Generales	30	-	7	1	14	8	-
Aplicaciones Específicas	30	1	3	3	10	12	1
Secciones Regionales	57	-	8	3	33	13	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	47	-	6	3	25	13	-
Sub-sede de Liberia	10	-	2	-	8	-	-

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.3.5

PERSONAL EN CARRERA PROFESIONAL 1/
 DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
 DISTANCIA, POR CATEGORIA. JULIO 1989
 (Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL PROFESIONAL	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	442	100,0
Profesional 0	270	61,1
Profesional 1	44	10,0
Profesional 2	97	21,9
Profesional 3	14	3,2
Profesional 4	12	2,7
Profesional 5	5	1,1

1/ La carrera profesional es el régimen que regula la clasificación y valoración de todos los funcionarios de la Universidad Estatal a Distancia que ocupen cargos que exijan como mínimo el grado de bachillerato universitario y que lo posean.

FUENTE: UNED, Anuario Estadístico 1989.

2.4. CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO N°2.4.1

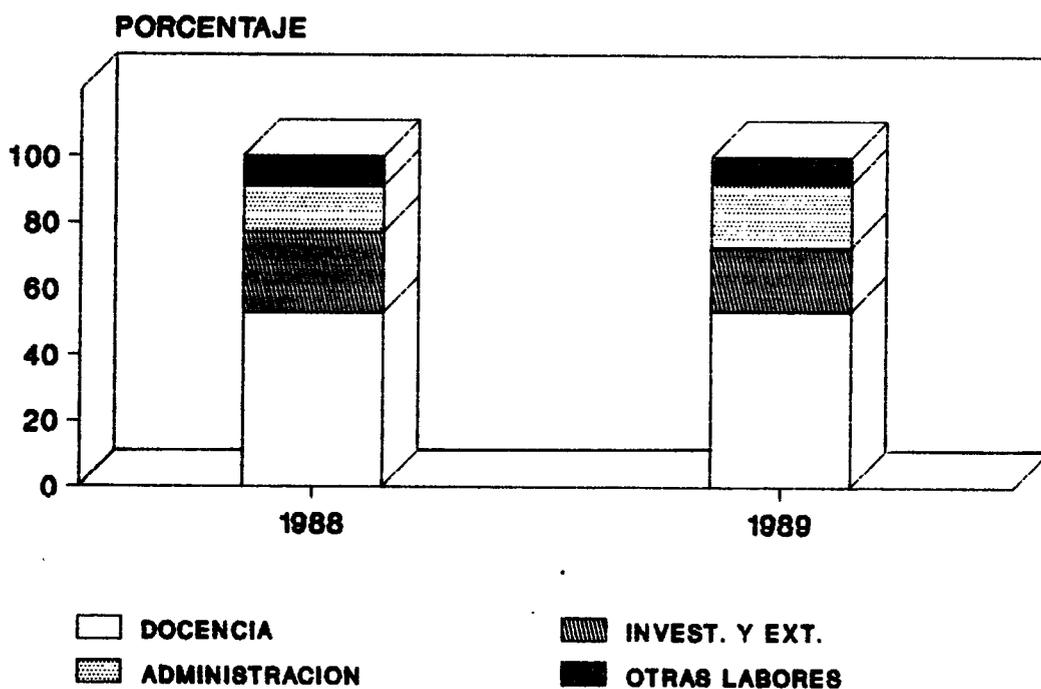
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL. II SEMESTRE DE 1989

UNIDAD LABORAL	CARGA ACADEMICA			
	DOCEN- CIA	INVESTIGACION Y EXTENSION	ADMINISTRACION	OTRAS LABORES
TOTAL	53,7	7,7	19,2	19,4
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	12,6	28,3	36,4	22,7
Vicerrectoría de Docencia	59,1	6,9	19,9	14,1
Departamento de Administración de Empresas <u>1/</u>	86,0	-	12,5	1,5
Departamento de Administración Agropecuaria	50,6	13,7	15,7	20,0
Departamento de Electrónica	74,3	-	25,7	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	50,2	8,1	23,5	18,2
Departamento de Mantenimiento Industrial	53,3	8,0	18,2	20,5
Departamento de Ingeniería Forestal	56,2	9,3	14,4	20,1
Departamento de Producción Industrial <u>2/</u>	50,7	0,6	29,9	18,8
Departamento de Diseño Industrial	42,4	15,0	21,3	21,3
Unidad Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	63,1	-	31,0	5,9
Departamento de Química	44,8	25,6	21,5	8,1
Departamento de Física	73,3	6,0	16,3	4,4
Departamento de Matemática	69,2	3,0	20,5	7,3
Departamento de Ciencias Sociales	73,7	3,0	19,5	3,8
Departamento de Comunicación	66,7	-	28,3	5,0
Departamento de Computación Administrativa	72,8	-	17,1	10,1
Departamento de Ingeniería en Construcción	40,9	23,5	17,9	17,7
Departamento de Ingeniería en Maderas	34,9	3,4	13,4	48,3
Departamento de Metalurgia	36,0	4,3	17,7	42,3
Maestría en Computación	34,2	2,7	24,7	38,5
Sede Regional de San Carlos	58,6	8,6	15,7	17,1
Departamento de Agronomía	56,2	11,8	10,2	21,8
Departamento de Ciencias	64,3	5,4	24,0	6,3
Departamento de Vida Estudiantil	52,0	-	18,6	29,4

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

2/ Incluye al personal docente de la Unidad de Supervisión de Producción y la Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional del Centro Académico de San José.

GRAFICO N.2.4.1
COMPOSICION RELATIVA DE LA CARGA ACADEMICA DEL
PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, SEGUN AÑO.



FUENTE: Cuadro N.2.4.1
Estadística de la Educación Superior 1988.

2.5. BECAS OTORGADAS AL PERSONAL

CUADRO N°2.5.1

PERSONAL BECADO POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,

POR INSTITUCION, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER. 1989

INSTITUCION	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER						
	TOTAL	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTROS
TOTAL	171	17	16	7	63	62	6
Universidad de Costa Rica	28	-	-	1	11	16	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	19	-	-	5	12	2	-
Universidad Nacional	120	17	16	-	37	44	6
Universidad Estatal a Distancia	4	-	-	1	3	-	-

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

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Planificación Institucional.

Universidad Nacional, Oficina de Programación.

Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°2.5.2

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

SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER Y AÑO. 1988 Y 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER Y AÑO							
	1988				1989			
	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	25	1	11	13	28	1	11	16
Escuela de Artes Musicales	1	-	1	-	1	-	1	-
Escuela de Lenguas Modernas	-	-	-	-	1	-	-	1
Escuela de Física	1	-	-	1	1	-	-	1
Escuela de Matemática	-	-	-	-	1	-	-	1
Escuela de Química	1	-	-	1	2	-	-	2
Escuela de Economía	1	-	-	1	2	-	-	2
Escuela de Estadística	2	-	1	1	1	-	1	-
Escuela de Ciencias Políticas	-	-	-	-	2	-	1	1
Escuela de Trabajo Social	-	-	-	-	1	-	1	-
Escuela de Antrología y Sociología	2	-	-	2	1	-	-	1
Facultad de Derecho	1	-	-	1	1	-	1	-
Escuela de Formación Docente	-	-	-	-	1	-	-	1
Escuela de Ingeniería Eléctrica	1	-	1	-	-	-	-	-
Escuela de Ingeniería Industrial	1	-	1	-	-	-	-	-
Escuela de Ingeniería Química	1	-	1	-	-	-	-	-
Escuela de Ingeniería Agrícola	1	-	1	-	-	-	-	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	-	-	-	-	4	-	2	2
Facultad de Farmacia	-	-	-	-	1	-	-	1
Escuela de Medicina	-	-	-	-	2	1	-	1
Facultad de Microbiología	1	-	-	1	2	-	-	2
Facultad de Odontología	1	1	-	-	-	-	-	-
Carrera de Nutrición	-	-	-	-	1	-	1	-
Biblioteca	1	-	1	-	-	-	-	-
Instituto de Investigaciones en Tecnología de Alimentos	1	-	1	-	1	-	1	-
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	1	-	1	-	-	-	-	-
Instituto de Investigaciones en Salud	2	-	-	2	1	-	1	-
Instituto Clodomiro Picado	1	-	1	-	-	-	-	-
Sede Regional de Occidente	2	-	1	1	-	-	-	-
Sede Regional del Atlántico	1	-	-	1	-	-	-	-
Sede Regional de Limón	1	-	-	1	1	-	1	-

FUENTE: UCR, Oficina de Asuntos Internacionales.

CUADRO Nº2.5.3

PERSONAL BECADO POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR PAIS DONDE REALIZA ESTUDIOS,

SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER Y AÑO. 1988 Y 1989

PAIS	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER Y AÑO							
	1988				1989			
	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	25	1	11	13	28	1	11	16
Bélgica	3	-	1	2	1	-	-	1
Estados Unidos	11	1	5	5	20	-	9	11
Francia	1	-	1	-	1	-	-	1
España	1	-	-	1	1	-	-	1
Alemania	5	-	1	4	2	-	-	2
Colombia	1	-	1	-	-	-	-	-
Suecia	1	-	1	-	1	-	1	-
Unión de Repúblicas Soviéticas	1	-	-	1	-	-	-	-
Honduras	1	-	1	-	-	-	-	-
Canadá	-	-	-	-	1	-	1	-
Inglaterra	-	-	-	-	1	1	-	-

FUENTE: UCR, Oficina de Asuntos Internacionales.

CUADRO Nº2.5.4

PERSONAL DOCENTE BECADO POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER.

1989

DEPARTAMENTO	PERSONAL DOCENTE BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER			
	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAESTRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	19	5	12	2
Administración Agropecuaria	1	-	1	-
Agronomía	3	1	2	-
Computación Administrativa	2	-	2	-
Electrónica	2	-	2	-
Ingeniería en Construcción	1	-	1	-
Ingeniería Forestal	1	-	-	1
Producción Industrial	1	1	-	-
Diseño Industrial	1	-	1	-
Química	1	-	1	-
Vicerrectoría de Inves- tigación	2	-	1	1
Orientación y Psicología	1	-	1	-
Ciencias (San Carlos)	1	1	-	-
Ciencias Sociales	1	1	-	-
Administración (San Carlos)	1	1	-	-

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.5.5

PERSONAL DOCENTE BECADO POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR PAIS DONDE REALIZA ESTUDIOS, SEGUN GRADO
ACADEMICO A OBTENER. 1989

PAIS	PERSONAL DOCENTE BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER			
	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAESTRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	19	5	12	2
Estados Unidos	3	-	3	-
Canadá	6	3	2	1
Costa Rica	3	-	3	-
Alemania	2	1	1	-
Holanda	1	-	-	1
Mexico	2	-	2	-
Inglaterra	1	-	1	-
Nicaragua	1	1	-	-

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°2.5.6

PERSONAL BECADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER					
	TOTAL	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTROS
TOTAL	120	17	16	37	44	6
Administración Superior	8	3	2	2	1	-
Auditoría	1	-	-	1	-	-
Vicerrectoría de Investigación	1	-	-	-	1	-
Vicerrectoría de Extensión	1	1	-	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	2	-	1	1	-	-
Vicerrectoría de Administración	1	-	1	-	-	-
Programación Universitaria	1	1	-	-	-	-
Junta de Becas	1	1	-	-	-	-
Administración General	10	9	-	-	-	1
Departamento Financiero	8	7	-	-	-	1
Departamento del Personal	1	1	-	-	-	-
Departamento de Suministros	1	1	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	8	-	-	4	3	1
Centro de Investigación y Docencia en Expresión						
Artística	4	-	-	4	-	-
Escuela de Teatro	2	-	-	2	-	-
Escuela de Música	2	-	-	2	-	-
Facultad de Filosofía y Letras	18	-	2	6	10	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	8	-	1	3	4	-
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	2	-	-	-	2	-
Departamento de Filosofía	4	-	-	-	4	-
Escuela de Bibliotecología	2	-	1	1	-	-
Decanato	2	-	-	2	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	19	-	3	6	9	1
Escuela de Historia	4	-	-	-	4	-
Escuela de Sociología	1	-	1	-	-	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	2	-	-	-	2	-
Escuela de Relaciones Internacionales	1	-	-	-	1	-
Escuela de Economía	3	-	-	1	1	1
Departamento de Psicología	4	-	-	4	-	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	1	-	-	1	-	-

Continuación Cuadro Nº2.5.6

UNIDAD LABORAL	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER					
	TOTAL	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTROS
Decanato	2	-	1	-	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	24	1	1	8	14	-
Escuela de Geografía	3	-	-	2	1	-
Escuela de Ciencias Agrarias	13	-	1	2	10	-
Escuela de Ciencias Ambientales	5	-	-	3	2	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	2	-	-	1	1	-
Decanato	1	1	-	-	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	14	4	5	2	3	-
Escuela de Biología	6	2	1	2	1	-
Departamento de Química	4	2	-	-	2	-
Escuela de Topografía y Catastro	4	-	4	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	7	-	1	2	2	2
Escuela de Medicina Veterinaria	4	-	-	-	2	2
Escuela de Ciencias del Deporte	2	-	-	2	-	-
Decanato	1	-	1	-	-	-
Otras	2	-	-	-	2	-
Estudios Generales	2	-	-	-	2	-
Secciones Regionales	6	-	2	3	-	1
Pérez Zeledón	6	-	2	3	-	1

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.5.7

**PERSONAL BECADO POR LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR PAIS DONDE REALIZA
ESTUDIOS, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER.**

1989

PAIS	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER		
	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAESTRIA
TOTAL	4 <u>a/</u>	1	3
Estados Unidos	2	1	1
Mexico	1	-	1
Sin información	1	-	1

a/ Adicional a esta cifra se otorgaron dos permisos con goce de salario para realizar un posgrado en farmacodependencia y un curso en producción de cereales, en Argentina e Italia respectivamente.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

2.6. OTRAS CARACTERISTICAS DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO Nº2.6.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION
Y SEXO. 1989

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL <u>1/</u>	3.684	100,0
Masculino	2.483	67,4
Femenino	1.201	32,6
Universidad de Costa Rica <u>2/</u>	1.980	100,0
Masculino	1.390	70,2
Femenino	590	29,8
Instituto Tecnológico de Costa Rica	405	100,0
Masculino	312	77,0
Femenino	93	23,0
Universidad Nacional	1.299 <u>a/</u>	100,0
Masculino	781	60,1
Femenino	518	39,9

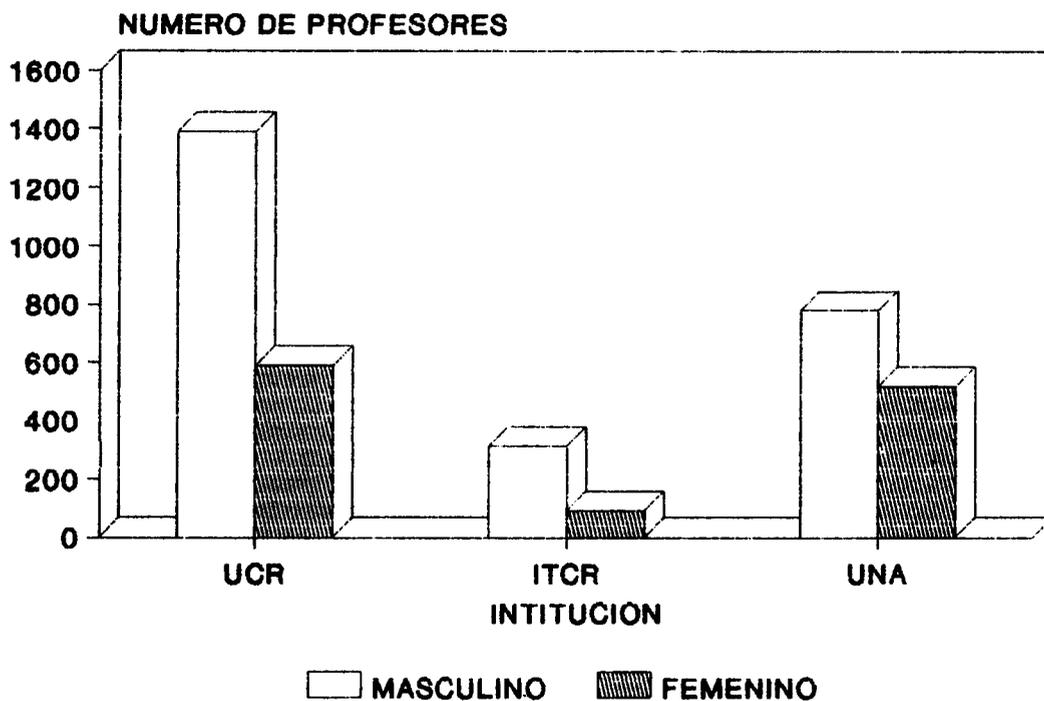
a/ Incluye auxiliares de docencia.

1/ No incluye la información de la Universidad Estatal a Distancia.

2/ Se refiere al personal docente en régimen académico.

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.2.6.1
PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION 1/,
SEGUN SEXO.
1989



1/ No se cuenta con información de la UNED.

FUENTE: Cuadro N.2.6.1

CUADRO Nº2.6.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD

LABORAL, SEGUN SEXO. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	1.980	1.390	590
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	1.795	1.288	507
Area de Artes y Letras	168	85	83
Facultad de Bellas Artes	56	33	23
Escuela de Artes Dramáticas	7	4	3
Escuela de Artes Musicales	31	20	11
Escuela de Artes Plásticas	18	9	9
Facultad de Letras	112	52	60
Escuela de Filología	31	15	16
Escuela de Filosofía	27	18	9
Escuela de Lenguas Modernas	54	19	35
Area de Ciencias	175	141	34
Facultad de Ciencias	175	141	34
Escuela de Biología	32	19	13
Escuela de Física	29	26	3
Escuela de Geología	16	14	2
Escuela de Matemática	62	52	10
Escuela de Química	36	30	6
Area de Ciencias Sociales	516	326	190
Facultad de Ciencias Económicas	113	100	13
Escuela de Administración de Negocios	40	40	-
Escuela de Administración Pública	14	13	1
Escuela de Economía	38	34	4
Escuela de Estadística	21	13	8
Facultad de Ciencias Sociales	202	110	92
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	18	11	7
Escuela de Ciencias Políticas	19	14	5
Escuela de Historia y Geografía	42	30	12
Escuela de Trabajo Social	28	5	23
Escuela de Antropología y Sociología	49	27	22
Escuela de Psicología	46	23	23

Continuación Cuadro N°2.6.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Facultad de Derecho	86	70	16
Facultad de Educación	115	46	69
Escuela de Administración Educativa	17	11	6
Escuela de Formación Docente	46	13	33
Física y Deporte	15	9	6
Escuela de Orientación y Educación Especial	31	10	21
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	6	3	3
Area de Ingeniería y Arquitectura	323	290	33
Facultad de Agronomía	122	110	12
Escuela de Economía Agrícola	20	19	1
Escuela de Fitotecnia	63	57	6
Departamento de Zootecnia	39	34	5
Facultad de Ingeniería	201	180	21
Escuela de Ingeniería Civil	60	59	1
Escuela de Ingeniería Eléctrica	25	25	-
Escuela de Ingeniería Industrial	23	18	5
Escuela de Ingeniería Mecánica	20	19	1
Escuela de Ingeniería Química	15	14	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	10	8	2
Escuela de Arquitectura	26	19	7
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	19	15	4
Departamento de Topografía	3	3	-
Area de Salud	509	392	117
Facultad de Farmacia	14	8	6
Facultad de Medicina	368	292	76
Escuela de Medicina	341	292	49
Escuela de Enfermería	27	-	27
Farmacia de Microbiología	47	26	21
Farmacia de Odontología	80	66	14
Otras	104	54	50
Escuela de Estudios Generales	90	48	42
Instituto de Investigaciones Psicológicas	3	1	2
Instituto de Investigaciones Sociales	2	2	-
Instituto de Investigaciones en Salud	1	1	-
Carrera de Tecnología de Alimentos	1	-	1
Carrera de Nutrición	5	-	5
Sin Información	2	2	-

Continuación Cuadro N°2.6.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Secciones Regionales	185	102	83
Sede Regional de Occidente	104	57	47
Sede Regional del Atlántico	31	19	12
Sede Regional de Guanacaste	38	19	19
Sede Regional de Limón	12	7	5

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO N°2.6.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

LABORAL, SEGUN SEXO. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	1.299 _a /	781	518
Sede Omar Dengo	1.242	745	497
Administración Superior	42	29	13
Consejo Universitario	4	4	-
Rectoría	2	2	-
Secretaría General	2	1	1
Vicerrectoría de Docencia	9	6	3
Vicerrectoría de Investigación	3	2	1
Vicerrectoría de Extensión	7	4	3
Programación Universitaria	1	1	-
Editorial Universitaria	1	1	-
Tribunal Electoral Universitario	3	3	-
Junta de Becas	8	3	5
Coordinación Secciones Regionales	1	1	-
Comisión Carrera Académica	1	1	-
Servicios Para-académicos	1	1	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	1	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	150	62	88
Area Uno	139	61	78
Programa de Formación de Maestros	10	-	10
Decanato y Coordinación	1	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión			
Artística	82	48	34
Escuela de Teatro	12	9	3
Escuela de Artes Plásticas	28	18	10
Escuela de Danza	14	4	10
Escuela de Música	22	12	10
Decanato	5	4	1
UPECA	1	1	-

Continuación Cuadro Nº2.6.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Facultad de Filosofía y Letras	147	77	70
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	22	45
Escuela Ecuémica de Ciencias de la Religión	18	15	3
Instituto de Estudios Latinoamericanos	10	9	1
Departamento de Filosofía	35	28	7
Escuela de Bibliotecología	8	-	8
Decanato	5	-	5
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	1	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-
Facultad de Ciencias Sociales	263	168	95
Escuela de Historia	36	19	17
Escuela de Sociología	24	17	7
Escuela de Planificación y Promoción Social	33	21	12
Instituto de Estudios del Trabajo	29	24	5
Escuela de Secretariado Profesional	17	5	12
Escuela de Relaciones Internacionales	18	15	3
Escuela de Economía	44	36	8
Departamento de Psicología	22	5	17
Intituto de Estudios Sociales en Población	13	9	4
Decanato	1	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	16	9	7
Unidad Coordinadora de Investigación	9	6	3
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	155	112	43
Escuela de Geografía	36	26	10
Escuela de Ciencias Agrarias	57	43	14
Escuela de Ciencias Ambientales	45	28	17
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	10	1
Posgrado en Fauna Silvestre	4	3	1
Decanato	1	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	189	129	60
Escuela de Matemática	26	14	12
Escuela de Biología	49	28	21
Departamento de Física	25	22	3
Departamento de Química	35	25	10
Biología Marina	2	2	-
Escuela de Topografía y Catastro	20	19	1
Escuela de Informática	24	18	6
Decanato	1	-	1

Continuación Cuadro N°2.6.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	2	-	2
Programa de Extensión Comunidad Pesquera	3	1	2
Facultad de Ciencias de la Salud	90	60	30
Escuela de Medicina Veterinaria	52	37	15
Escuela de Ciencias del Deporte	34	20	14
Decanato	1	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-
Otras	123	59	64
Estudios Generales	62	37	25
Proyectos de Investigación	1	1	-
Asignaciones Generales	30	8	22
Aplicaciones Especificas	30	13	17
Secciones Regionales	57	36	21
Sección Regional de Pérez Zeledón	47	29	18
Sub-sede de Liberia	10	7	3

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.6.4

**PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
POR UNIDAD LABORAL. 1989**

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE
TOTAL	405
Sede de Cartago	372
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	26
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	16
Vicerrectoría de Docencia	
Dirección	6
Departamento de Administración de Empresas <u>1/</u>	60
Departamento de Administración Agropecuaria	17
Departamento de Electrónica	12
Departamento de Ingeniería Agrícola	11
Departamento de Mantenimiento Industrial	16
Departamento de Ingeniería Forestal	9
Departamento de Producción Industrial <u>2/</u>	17
Departamento de Diseño Industrial	8
Departamento de Química	28
Departamento de Física	13
Departamento de Matemática	25
Departamento de Ciencias Sociales	14
Departamento de Comunicación	16
Departamento de Computación Administrativa <u>3/</u>	26
Departamento de Ingeniería en Construcción <u>4/</u>	33
Departamento de Ingeniería en Maderas	9
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	10
Sede Regional de San Carlos	32
Departamento de Agronomía	20
Departamento de Ciencias	9
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	3
Centro Académico de San José	1
Dirección	1

- 1/ Incluye al personal docente de la Unidad de Administración de Empresas del Centro Académico de San José.
- 2/ Incluye al personal docente de la Unidad de Supervisión de Producción y la Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional del Centro Académico de San José.
- 3/ Incluye al personal docente de la Maestría en Computación.
- 4/ Incluye al personal docente de la Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería del Centro Académico de San José.

CUADRO Nº2.6.5

**PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR
GRUPO DE EDAD Y AÑOS DE SERVICIO.**

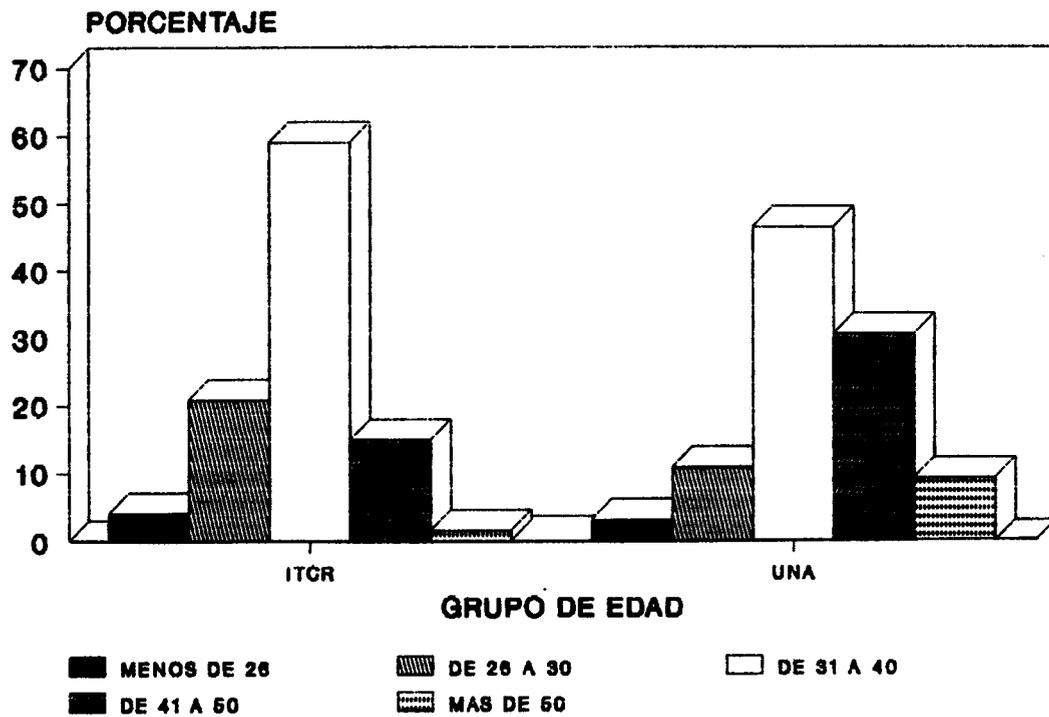
1989

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD Y DE SERVICIO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Grupo de edad	405	100,0
De 21 a 25	16	4,0
De 26 a 30	84	20,7
De 31 a 35	134	33,1
De 36 a 40	105	25,9
De 41 a 45	51	12,6
De 46 a 50	9	2,2
51 y más	6	1,5
Años de servicio	405	100,0
Menos de 2	139	34,3
De 2 a menos de 4	47	11,6
De 4 a menos de 6	38	9,4
De 6 a menos de 8	32	7,9
De 8 a menos de 10	36	8,9
De 10 a menos de 12	52	12,8
De 12 a menos de 14	45	11,1
14 y más	16	4,0

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.2.6.2
COMPOSICION RELATIVA DEL PERSONAL DOCENTE DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR GRUPOS DE EDAD.
1989



FUENTE: Cuadros N.2.6.5 y N.2.6.6

CUADRO Nº2.6.6

**PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD Y
AÑOS DE SERVICIO. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD Y DE SERVICIO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Grupo de edad	1.299 <u>a/</u>	100,0
Menos de 26	39	3,0
De 26 a menos de 31	141	10,8
De 31 a menos de 41	604	46,5
De 41 a menos de 51	397	30,6
51 y más	118	9,1
Años de servicio	1.299 <u>a/</u>	100,0
Menos de 1 año	413	31,8
De 1 a menos de 4	121	9,3
De 4 a menos de 7	72	5,5
De 7 a menos de 10	89	6,9
De 10 a menos de 13	217	16,7
13 y más	387	29,8

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°2.6.7

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1989

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD				
		DE 26 A	DE 31 A	DE 41 A	51 Y	
		MENOS DE 26	MENOS DE 31	MENOS DE 41	MENOS DE 51 MAS	
TOTAL	1.299 _a /	39	141	604	397	118
Sede Omar Dengo	1.242	38	126	583	383	112
Dirección y Administración	42	2	6	14	15	5
Consejo Universitario	4	-	-	-	3	1
Rectoría	2	-	-	1	1	-
Secretaría General	2	-	-	-	2	-
Vicerrectoría de Docencia	9	-	1	4	4	-
Vicerrectoría de Investigación	3	-	1	2	-	-
Vicerrectoría de Extensión	7	-	1	4	1	1
Programación Universitaria	1	-	-	1	-	-
Editorial Universitaria	1	-	-	-	-	1
Tribunal Electoral	3	-	-	-	3	-
Junta de becas	8	2	3	2	1	-
Coordinación Secciones Regionales	1	-	-	-	-	1
Comisión Carrera Académica	1	-	-	-	-	1
Para-académico	1	-	-	-	-	1
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	1	-	-	-	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Educación	150	3	9	49	78	11
Area Uno	139	3	9	47	69	11
Programa de Formación de Maestros	10	-	-	2	8	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	82	3	12	36	17	14
Escuela de Teatro	12	-	-	9	3	-
Escuela de Artes Plásticas	28	1	1	10	8	8
Escuela de Danza	14	2	4	5	1	2
Escuela de Música	22	-	6	10	4	2
Decanato	5	-	1	2	1	1
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	1	-	-	-	-	1

Continuación Cuadro N°2.6.7

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	DE 26 A	DE 31 A	DE 41 A	51 Y MAS	
		MENOS DE 26	MENOS DE 31	MENOS DE 41		MENOS DE 51
Facultad de Filosofía y Letras	147	2	14	70	44	17
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	2	9	37	12	7
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	18	-	-	5	9	4
Instituto de Estudios Latinoamericanos	10	-	-	5	3	2
Departamento de Filosofía	35	-	4	17	11	3
Escuela de Bibliotecología	8	-	1	3	4	-
Decanato	5	-	-	2	2	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	-	2	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	263	7	29	132	79	16
Escuela de Historia	36	2	4	22	6	2
Escuela de Sociología	24	-	3	13	7	1
Escuela de Planificación y Promoción Social	33	-	3	15	13	2
Instituto de Estudios del Trabajo	29	2	-	11	14	2
Escuela de Secretariado Profesional	17	-	2	4	6	5
Escuela de Relaciones Internacionales	18	-	2	7	8	1
Escuela de Economía	44	3	9	22	10	-
Departamento de Psicología	22	-	3	13	6	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	13	-	2	9	2	-
Decanato	1	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	16	-	1	12	2	1
Unidad Coordinadora de Investigación	9	-	-	4	3	2
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	155	9	21	86	28	11
Escuela de Geografía	36	3	5	19	7	2
Escuela de Ciencias Agrarias	57	1	3	36	12	5
Escuela de Ciencias Ambientales	45	5	9	20	7	4
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	-	3	8	-	-
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	1	2	1	-
Decanato	1	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-

Continuación Cuadro N°2.6.7

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	DE 26 A	DE 31 A	DE 41 A	51 Y MAS	
		MENOS DE 26	MENOS DE 31	MENOS DE 41		MENOS DE 51
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	189	7	15	100	58	9
Escuela de Matemática	26	5	1	13	6	1
Escuela de Biología	49	-	3	23	23	-
Escuela de Física	25	-	-	15	10	-
Departamento de Química	35	-	2	24	7	2
Biología Marina	2	-	-	2	-	-
Escuela de Topografía y Catastro	20	-	3	7	7	3
Escuela de Informática	24	2	3	11	5	3
Decanato	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	2	-	1	1	-	-
Programa de Extensión Comunidad Pesquera	3	-	2	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	90	1	7	41	33	8
Escuela de Medicina Veterinaria	52	1	1	24	21	5
Escuela de Ciencias del Deporte	34	-	6	16	9	3
Decanato	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-
Otras	123	4	13	55	31	20
Estudios Generales	62	2	3	30	18	9
Proyectos de Investigación	1	-	-	-	-	1
Asignaciones Generales	30	2	5	11	8	4
Aplicaciones Específicas	30	-	5	14	5	6
Secciones Regionales	57	1	15	21	14	6
Sección Regional de Pérez Zeledón	47	1	13	16	12	5
Sub-sede de Liberia	10	-	2	5	2	1

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.6.8

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN AÑOS DE SERVICIO. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑOS DE SERVICIO						
	TOTAL	DE 1 A	DE 4 A	DE 7	DE 10 A	13 Y	
		MENOS DE 1	MENOS DE 4	MENOS DE 7	MENOS DE 10		MENOS DE 13	MAS
TOTAL	1.299a/	413	121	72	89	217	387
Sede Omar Dengo	1.242	377	117	71	87	209	381
Dirección y Administración	42	15	3	3	2	5	14
Consejo Universitario	4	-	-	-	1	-	3
Rectoría	2	-	1	-	-	-	1
Secretaría General	2	-	-	-	-	1	1
Vicerrectoría de Docencia	9	5	1	-	-	1	2
Vicerrectoría de Investigación	3	1	-	-	1	1	-
Vicerrectoría de Extensión	7	2	1	2	-	1	1
Programación Universitaria	1	-	-	-	-	-	1
Editorial Universitaria	1	-	-	-	-	-	1
Tribunal Electoral	3	-	-	-	-	-	3
Junta de Becas	8	6	-	1	-	1	-
Coordinación Secciones Regionales	1	1	-	-	-	-	-
Comisión Carrera Académica	1	-	-	-	-	-	1
Para-académico	1	-	-	-	-	-	1
Departamento de Orientación y Psicología	1	-	-	-	-	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Educación	150	63	26	-	5	26	30
Area Uno	139	61	18	-	5	26	29
Programa de Formación de Maestros	10	2	8	-	-	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	-	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	82	23	12	7	11	12	17
Escuela de Teatro	12	4	1	1	2	1	3
Escuela de Artes Plásticas	28	4	3	1	4	7	9
Escuela de Danza	14	7	2	3	-	1	1
Escuela de Música	22	5	6	2	5	2	2
Decanato	5	3	-	-	-	1	1
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	1	-	-	-	-	-	1

Continuación Cuadro N°2.6.8

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑOS DE SERVICIO						
	TOTAL	DE 1 A	DE 4 A	DE 7	DE 10 A	13 Y MAS	
		MENOS DE 1	MENOS DE 4	MENOS DE 7	MENOS DE 10		MENOS DE 13
Facultad de Filosofía y Letras	147	43	15	8	11	25	45
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	27	12	2	1	9	16
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	18	5	-	2	1	4	6
Instituto de Estudios Latinoamericanos	10	-	-	3	2	2	3
Departamento de Filosofía	35	10	2	-	5	3	15
Escuela de Bibliotecología	8	1	1	-	-	5	1
Decanato	5	-	-	1	-	1	3
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	-	-	1	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	263	78	17	13	16	46	93
Escuela de Historia	36	10	2	-	2	4	18
Escuela de Sociología	24	8	1	1	2	4	8
Escuela de Planificación y Promoción Social	33	11	1	1	-	8	12
Instituto de Estudios del Trabajo	29	7	5	2	2	5	8
Escuela de Secretariado Profesional	17	6	2	1	2	2	4
Escuela de Relaciones Internacionales	18	-	1	-	2	8	7
Escuela de Economía	44	19	4	5	2	5	9
Departamento de Psicología	22	6	-	-	3	5	8
Instituto de Estudios Sociales en Población	13	4	1	2	-	3	3
Decanato	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	16	6	-	1	-	2	7
Unidad Coordinadora de Investigación	9	1	-	-	1	-	7
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	189	33	11	20	15	42	68
Escuela de Matemática	26	7	1	2	1	7	8
Escuela de Biología	49	4	1	5	6	12	21
Escuela de Física	25	1	1	1	1	8	13
Escuela de Química	35	3	-	6	4	10	12
Biología Marina	2	2	-	-	-	-	-
Escuela de Topografía y Catastro	20	4	2	2	1	1	10
Escuela de Informática	24	9	5	4	2	4	-
Decanato	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	2	1	-	-	-	-	1
Programa de Extensión a Comunidades Pesqueras	3	2	1	-	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.6.8

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑOS DE SERVICIO						
	TOTAL	DE 1 A	DE 4 A	DE 7	DE 10 A	13 Y MAS	
		MENOS DE 1	MENOS DE 4	MENOS DE 7	MENOS DE 10		MENOS DE 13
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	155	46	9	10	10	33	47
Escuela de Geografía	36	12	-	1	-	5	18
Escuela de Ciencias Agrarias	57	11	2	3	5	18	18
Escuela de Ciencias Ambientales	45	22	3	3	2	9	6
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	1	1	3	3	-	3
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	3	-	-	-	1
Decanato	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	1	-
Facultad de Ciencias de la Salud	90	20	8	7	12	12	31
Escuela de Medicina Veterinaria	52	8	5	4	8	5	22
Escuela de Ciencias del Deporte	34	12	2	2	4	5	9
Decanato	1	-	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Otras	123	56	16	3	5	8	35
Centro de Estudios Generales	62	24	5	2	2	5	24
Proyectos de Investigación	1	-	-	-	-	-	1
Asignaciones Generales	30	18	1	1	3	1	6
Aplicaciones Específicas	30	14	10	-	-	2	4
Secciones Regionales	57	36	4	1	2	8	6
Sección Regional de Pérez Zeledón	47	29	3	1	1	7	6
Sub-sede de Liberia	10	7	1	-	1	1	-

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

2.7. PERSONAL ADMINISTRATIVO

PERSONAL ADMINISTRATIVO

En esta sección se presenta información sobre algunas características del personal administrativo del Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional, tales como sexo, edad, ubicación, unidad laboral, dedicación y años de servicio.

Tanto en el Instituto Tecnológico como en la Universidad Nacional la mayoría del personal administrativo es masculino, sin embargo la composición relativa de cada institución es diferente. En el Instituto Tecnológico el 68,6% del personal administrativo es de sexo masculino, mientras que en la Universidad Nacional es poca la diferencia entre el número de hombres (52,4%) y de mujeres (47,6%) (cuadro N°2.7.1 y gráfico N°2.7.1).

La estructura por edad del personal administrativo es muy parecida en las dos instituciones. Los dos grupos de edad en que se ubica el mayor porcentaje de los funcionarios administrativos son el que comprende el personal de 31 a 40 años (52,6% en el Instituto Tecnológico y el 53,6% en la Universidad Nacional) y en segundo término el de 26 a 30 años (17,3% en el Instituto Tecnológico y 19,9% en la Universidad Nacional) (cuadros N°2.7.3, N°2.7.6 y gráfico N°2.7.2).

Como se muestra en el cuadro N°2.7.1 prácticamente todo el personal administrativo del Instituto Tecnológico y de la Universidad Nacional labora tiempo completo para su institución (93,5% del Instituto Tecnológico y 85,7% de la Universidad Nacional) y el porcentaje de los funcionarios en cada una de las otras fracciones de tiempo es muy pequeño, en el Instituto Tecnológico no supera el 3,2% y en la Universidad Nacional el 10,2%.

El detalle del personal administrativo de la Universidad Nacional por unidad laboral según su dedicación se ofrece en el cuadro N°2.7.5.

Al comparar las características citadas para el personal administrativo del Instituto Tecnológico y la Universidad Nacional con las del año anterior se observó que los valores básicamente son los mismos.

El 62,8% de los funcionarios administrativos del Instituto Tecnológico en 1989, tenían más de 10 años de trabajar para dicha institución, con base en esto y considerando que el personal nuevo (con menos de 2 años) es sólo el 10,9%, puede afirmarse que se trata de una población bastante estable.

En el cuadro N°2.7.7 se ofrece el detalle del personal administrativo de la Universidad Nacional por unidad laboral según su nivel académico, de él se desprende que en general un 87,8% de dicho personal no cuenta con título universitario, un 5,2% son bachilleres, un 4,5% licenciados, un 1,8% diplomados, un 0,4% doctores y un 0,3% máster.

CUADRO Nº2.7.1

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR SEXO Y DEDICACION, SEGUN INSTITUCION.**

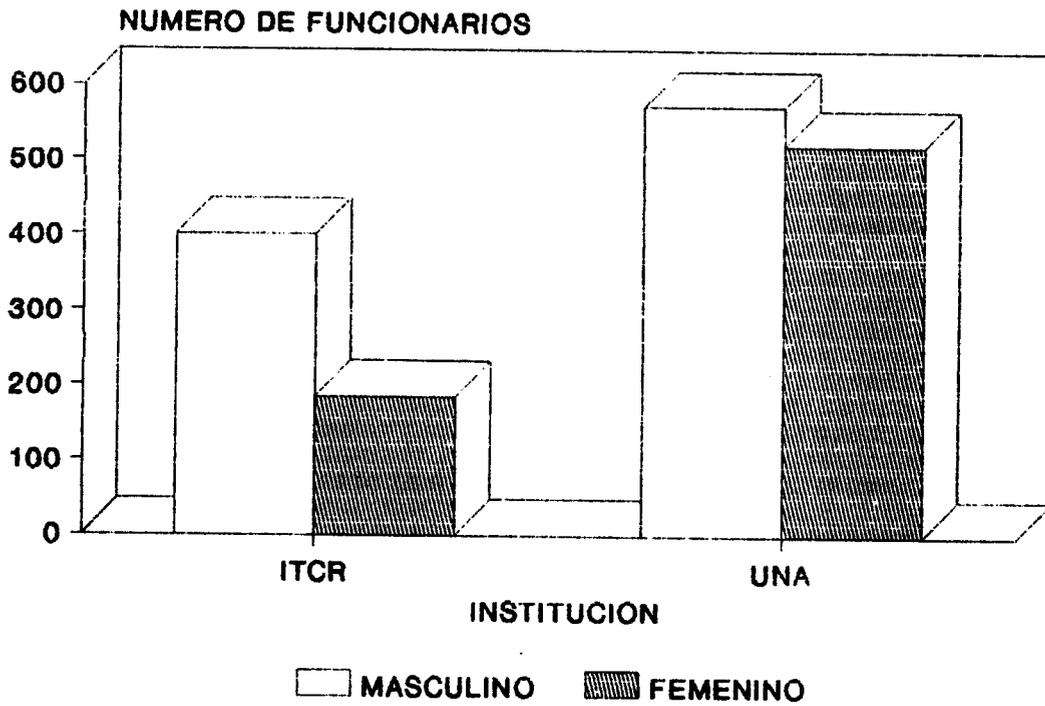
1989

(Valores absolutos y relativos)

SEXO Y DEDICACION	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR		UNA	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Total	585	100,0	1.092	100,0
Masculino	401	68,6	572	52,4
Femenino	184	31,4	520	47,6
Total	585	100,0	1.092	100,0
Tiempo completo	547	93,5	936	85,7
3/4 de tiempo	7	1,2	17	1,5
2/3 de tiempo	1	0,2	-	-
1/2 tiempo	19	3,2	111	10,2
2/5 de tiempo	2	0,3	-	-
1/4 de tiempo	8	1,4	28	2,6
Menos de 1/4 de tiempo	1	0,2	-	-

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

GRAFICO N.2.7.1
PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, SEGUN
SEXO.
1989



FUENTE: Cuadro N.2.7.1

CUADRO Nº2.7.2

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA
RICA, POR UNIDAD LABORAL. 1989**

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO
TOTAL	585
Sede de Cartago	496
Dirección Superior	68
Tribunal Institucional Electoral	1
Secretaría Consejo Institucional	3
Auditoría Interna	9
Rectoría	5
Oficina de Prensa	5
Asesoría Legal	3
Oficina de Ingeniería	7
Oficina de Planificación Institucional	11
Centro de Cómputo	24
Vicerrectoría de Administración	255
Dirección	2
Departamento de Recursos Humanos	16
Departamento Financiero	15
Departamento de Contabilidad	15
Departamento de Aprovisionamiento	18
Departamento de Servicios Generales	91
Departamento de Servicios Institucionales	52
Departamento de Mantenimiento	46
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	62
Dirección	2
Departamento de Trabajo Social y Salud	12
Departamento de Cultura y Deporte	4
Departamento de Servicios Bibliotecarios	25
Departamento de Admisión y Registro	10
Departamento de Orientación y Psicología	1
Unidad de Medios y Ayudas Audiovisuales	8
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	14
Dirección	2
Centro de Información Tecnológica	3
Editorial Tecnológica	4
Dirección de Cooperación	3
Dirección de Proyectos	2

Continuación Cuadro Nº2.7.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO
Vicerrectoría de Docencia	97
Dirección	8
Departamento de Administración de Empresas	4
Departamento de Administración Agropecuaria	5
Departamento de Electrónica	4
Departamento de Ingeniería Agrícola	6
Departamento de Mantenimiento Industrial	9
Departamento de Ingeniería Forestal	8
Departamento de Producción Industrial	3
Departamento de Diseño Industrial	2
Departamento de Química	6
Departamento de Física	3
Departamento de Matemática	2
Departamento de Ciencias Sociales	1
Departamento de Comunicación	2
Departamento de Computación Administrativa	12
Departamento de Ingeniería de la Construcción	7
Departamento de Ingeniería en Maderas	12
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	3
Sede Regional de San Carlos	77
Dirección	3
Administración	52
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	10
Departamento de Ciencias	1
Departamento de Agronomía	11
Centro Académico de San José	12
Dirección	12

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.7.3

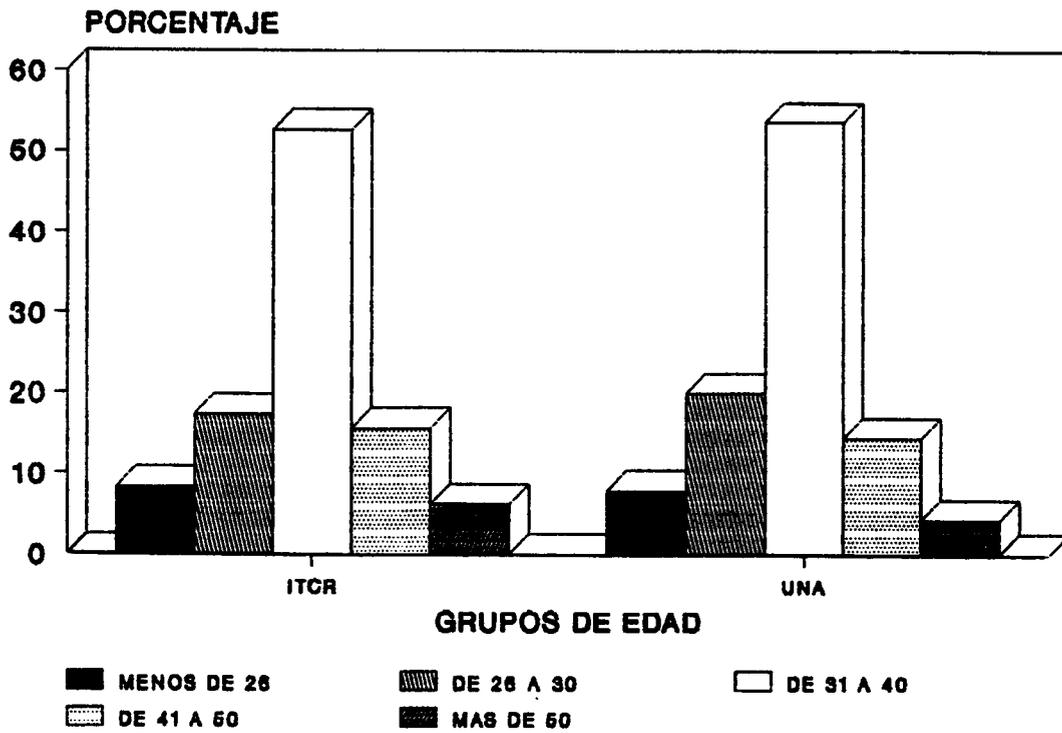
**PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA, POR GRUPO DE EDAD Y AÑOS
DE SERVICIO. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD Y AÑOS DE SERVICIO	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Grupo de edad	585	100,0
Menos de 21	5	0,8
De 21 a 25	44	7,5
De 26 a 30	101	17,3
De 31 a 35	192	32,8
De 36 a 40	116	19,8
De 41 a 45	55	9,4
De 46 a 50	36	6,2
51 y más	36	6,2
Años de servicio	585	100,0
Menos de 2	64	10,9
De 2 a menos de 4	26	4,4
De 4 a menos de 6	33	5,6
De 6 a menos de 8	43	7,4
De 8 a menos de 10	52	8,9
De 10 a menos de 12	152	26,0
De 12 a menos de 14	135	23,1
14 y más	80	13,7

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.2.7.2
COMPOSICION RELATIVA DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR GRUPOS DE EDAD.1989



FUENTE: Cuadros N.2.7.3 y N.2.7.7

CUADRO Nº2.7.4

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

LABORAL, SEGUN SEXO. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	1.092	572	520
Administración Superior	194	105	89
Consejo Universitario	9	1	8
Auditoría	12	7	5
Rectoría	6	3	3
Secretaría General	3	1	2
Vicerrectoría de Docencia	8	2	6
Vicerrectoría de Investigación	7	1	6
Vicerrectoría de Extensión	4	2	2
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	7	2	5
Vicerrectoría de Administración	7	3	4
Programación Universitaria	18	10	8
Centro de Cómputo	34	18	16
Espacio Físico	48	46	2
Editorial Universitaria	2	1	1
Tribunal Electoral Universitario	2	-	2
Junta Relaciones Laborales	1	-	1
Asesoría Legal	6	2	4
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	2	1
Junta de Becas	8	3	5
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	1	4
Comisión Carrera Académica	2	-	2
Coordinación Secciones Regionales	1	-	1
Sin información	1	-	1
Administración General	252	184	68
Departamento Financiero	32	18	14
Prestación de Servicios	1	-	1
Departamento de Personal	36	12	24
Departamento de Suministros	151	131	20
Departamento de Publicaciones	28	20	8
Departamento Eficiencia Administrativa	4	3	1

Continuación Cuadro N°2.7.4

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Servicios Para-académicos	172	64	108
Departamento de Asistencia Socioeconómica	25	5	20
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	13	7	6
Departamento de Salud	12	4	8
Departamento de Promoción Estudiantil	29	19	10
Bibliotecas (Sede Central)	66	19	47
Departamento de Registro	27	10	17
Centro de Investigación y Docencia en Educación	27	7	20
Area Uno	21	5	16
Decanato y Coordinación	6	2	4
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	32	13	19
Escuela de Teatro	4	1	3
Escuela de Artes Plásticas	6	3	3
Escuela de Danza	8	2	6
Escuela de Música	6	4	2
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	8	3	5
Facultad de Filosofía y Letras	38	18	20
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	5	4
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	3	-	3
Instituto de Estudios Latinoamericanos	3	2	1
Departamento de Filosofía	8	5	3
Escuela de Bibliotecología	2	-	2
Decanato	10	6	4
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias Sociales	75	14	61
Escuela de Historia	6	-	6
Escuela de Sociología	5	-	5
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	-	5
Instituto de Estudios del Trabajo	7	3	4
Escuela de Secretariado Profesional	4	1	3
Escuela de Relaciones Internacionales	6	1	5
Escuela de Economía	7	3	4
Departamento de Psicología	3	-	3
Instituto de Estudios Sociales en Población	6	2	4
Posgrado en Política Económica	3	-	3

Continuación Cuadro N°2.7.4

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Decanato	13	4	9
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	8	-	8
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	69	34	35
Escuela de Geografía	9	3	6
Escuela de Ciencias Agrarias	24	16	8
Escuela de Ciencias Ambientales	12	4	8
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	4	2	2
Posgrado en Fauna Silvestre	4	1	3
Decanato	15	8	7
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	66	34	32
Escuela de Matemática	3	1	2
Escuela de Biología	15	7	8
Departamento de Física	11	7	4
Departamento de Química	11	6	5
Escuela de Topografía y Catastro	10	6	4
Ciclo Básico	3	1	2
Decanato	10	6	4
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias de la Salud	64	49	15
Escuela de Medicina Veterinaria	38	30	8
Escuela de Ciencias del Deporte	11	8	3
Decanato	15	11	4
Otras	60	25	35
Centro de Estudios Generales	11	5	6
Asignaciones Generales	39	14	25
Aplicaciones Específicas	10	6	4
Secciones Regionales	43	25	18
Sección Regional de Pérez Zeledón	37	22	15
Sub-sede de Liberia	6	3	3

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.7.5

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN DEDICACION				
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/2 TIEMPO
TOTAL	1.092	936	17	111	28
Administración Superior	194	177	3	12	2
Consejo Universitario	9	8	1	-	-
Auditoría	12	12	-	-	-
Rectoría	6	6	-	-	-
Secretaría General	3	3	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	8	5	-	3	-
Vicerrectoría de Investigación	7	6	-	-	1
Vicerrectoría de Extensión	4	3	-	-	1
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	7	6	-	1	-
Vicerrectoría de Administración	7	7	-	-	-
Programación Universitaria	18	17	1	-	-
Centro de Cómputo	34	32	-	2	-
Espacio Físico	48	48	-	-	-
Editorial Universitaria	2	2	-	-	-
Tribunal Electoral Universitario	2	2	-	-	-
Junta de Relaciones Laborales	1	1	-	-	-
Asesoría Legal	6	3	-	3	-
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	3	-	-	-
Junta de Becas	8	4	1	3	-
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	5	-	-	-
Coordinación Secciones Regionales	1	1	-	-	-
Comisión Carrera Académica	2	2	-	-	-
Sin información	1	1	-	-	-
Administración General	252	242	-	10	-
Departamento Financiero	32	31	-	1	-
Prestación de Servicio	1	1	-	-	-
Departamento de Personal	36	32	-	4	-
Departamento de Suministros	151	148	-	3	-
Departamento de Publicaciones	28	26	-	2	-
Departamento de Eficiencia Administrativa	4	4	-	-	-
Servicios Para-académicos	172	139	3	19	11
Departamento de Asistencia Socioeconómica	25	22	1	1	1
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	13	9	2	-	2
Departamento de Salud	12	10	-	1	1
Departamento de Promoción Estudiantil	29	15	-	9	5
Bibliotecas (Sede Central)	66	58	-	6	2
Departamento de Registro	27	25	-	2	-

Continuación Cuadro N°2.7.5

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN DEDICACION				
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/2 TIEMPO
Centro de Investigación y Docencia en Educación	27	24	-	3	-
Area Uno	21	18	-	3	-
Decanato y Coordinación	6	6	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión					
Artística	32	17	3	11	1
Escuela de Teatro	4	1	-	3	-
Escuela de Artes Plásticas	6	3	1	2	-
Escuela de Danza	8	3	2	3	-
Escuela de Música	6	4	-	2	-
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	8	6	-	1	1
Facultad de Filosofía y Letras	38	32	-	4	2
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	9	-	-	-
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	3	3	-	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	3	3	-	-	-
Departamento de Filosofía	8	2	-	4	2
Escuela de Bibliotecología	2	2	-	-	-
Decanato	10	10	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	75	65	1	8	1
Escuela de Historia	6	6	-	-	-
Escuela de Sociología	5	4	-	-	1
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	5	-	-	-
Instituto de Estudios del Trabajo	7	5	-	2	-
Escuela de Secretariado Profesional	4	3	-	1	-
Escuela de Relaciones Internacionales	6	5	-	1	-
Escuela de Economía	7	6	1	-	-
Departamento de Psicología	3	2	-	1	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	6	6	-	-	-
Posgrado en Política Económica	3	3	-	-	-
Decanato	13	13	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	8	6	-	2	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	69	62	-	5	2
Escuela de Geografía	9	6	-	2	1
Escuela de Ciencias Agrarias	24	22	-	2	-
Escuela de Ciencias Ambientales	12	10	-	1	1
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	4	4	-	-	-
Posgrado en Fauna Silvestre	4	4	-	-	-
Decanato	15	15	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.7.5

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN DEDICACION				
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/2 TIEMPO
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	66	54	-	10	2
Escuela de Matemática	3	3	-	-	-
Escuela de Biología	15	9	-	4	2
Escuela de Física	11	11	-	-	-
Departamento de Química	11	9	-	2	-
Escuela de Topografía y Catastro	10	10	-	-	-
Ciclo Básico	3	3	-	-	-
Decanato	10	6	-	4	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	64	63	-	1	-
Escuela de Medicina Veterinaria	38	37	-	1	-
Escuela de Ciencias del Deporte	11	11	-	-	-
Decanato	15	15	-	-	-
Otras	60	25	7	23	5
Estudios Generales	11	11	-	-	-
Asignaciones Generales	39	12	3	23	1
Aplicaciones Específicas	10	2	4	-	4
Secciones Regionales	43	36	-	5	2
Sección Regional de Pérez Zeledón	37	31	-	4	2
Sub-sede de Liberia	6	5	-	1	-

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.7.6

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	MENOS DE 26	DE 26 A 30	DE 31 A 40	DE 41 A 50	MAS DE 50
TOTAL	1.092	87	217	585	157	46
Administración Superior	194	13	36	110	26	9
Consejo Universitario	9	-	2	6	1	-
Auditoría	12	1	1	8	2	-
Rectoría	6	-	1	4	1	-
Secretaría General	3	-	-	3	-	-
Vicerrectoría de Docencia	8	-	2	6	-	-
Vicerrectoría de Investigación	7	1	3	3	-	-
Vicerrectoría de Extensión	4	-	2	2	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	7	-	-	5	2	-
Vicerrectoría de Administración	7	-	2	4	1	-
Programación Universitaria	18	-	5	8	5	-
Centro de Cómputo	34	5	9	18	2	-
Espacio Físico	48	2	3	25	10	8
Editorial Universitaria	2	1	-	1	-	-
Tribunal Electoral Universitario	2	-	-	1	1	-
Junta Relaciones Laborales	1	-	-	1	-	-
Asesoría Legal	6	3	-	3	-	-
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	-	1	2	-	-
Junta de Becas	8	-	1	6	-	1
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	-	2	2	1	-
Comisión Carrera Académica	2	-	-	2	-	-
Coordinación Secciones Regionales	1	-	1	-	-	-
Sin información	1	-	1	-	-	-
Administración General	252	17	36	135	53	12
Departamento Financiero	32	1	8	21	2	-
Prestación de Servicios	1	-	-	-	1	-
Departamento de Personal	36	4	9	19	4	-
Departamento de Suministros	151	9	14	77	41	10
Departamento de Publicaciones	28	3	4	15	5	1
Departamento de Eficiencia Administrativa	4	-	1	3	-	-
Servicios Para-académicos	172	11	38	99	20	4
Departamento de Asistencia Socioeconómica	25	-	2	17	6	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	13	2	2	7	1	1
Departamento de Salud	12	1	2	9	-	-
Departamento de Promoción Estudiantil	29	2	8	15	3	1
Bibliotecas (Sede Central)	66	5	18	35	6	2
Departamento de Registro	27	1	6	16	4	-

Continuación Cuadro N°2.7.6

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	MENOS	DE 26	DE 31	DE 41	MAS
		DE 26	A 30	A 40	A 50	DE 50
Centro de Investigación y Docencia en Educación	27	5	6	15	-	1
Area Uno	21	2	4	15	-	-
Decanato y Coordinación	6	3	2	-	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	32	2	10	12	5	3
Escuela de Teatro	4	-	1	2	-	1
Escuela de Artes Plásticas	6	1	2	1	2	-
Escuela de Danza	8	-	2	3	1	2
Escuela de Música	6	-	1	3	2	-
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	8	1	4	3	-	-
Facultad de Filosofía y Letras	38	7	12	16	3	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	1	2	6	-	-
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	3	-	-	2	1	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	3	-	2	1	-	-
Departamento de Filosofía	8	3	3	1	1	-
Escuela de Bibliotecología	2	1	-	1	-	-
Decanato	10	2	5	2	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	75	6	17	41	9	2
Escuela de Historia	6	-	3	3	-	-
Escuela de Sociología	5	1	-	2	2	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	-	-	5	-	-
Instituto de Estudios del Trabajo	7	-	1	4	1	1
Escuela de Secretariado Profesional	4	1	1	2	-	-
Escuela de Relaciones Internacionales	6	-	4	2	-	-
Escuela de Economía	7	1	3	1	2	-
Departamento de Psicología	3	2	-	1	-	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	6	-	1	5	-	-
Posgrado en Política Económica	3	1	-	2	-	-
Decanato	13	-	1	8	3	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	8	-	3	4	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	69	5	11	44	5	4
Escuela de Geografía	9	1	1	7	-	-
Escuela de Ciencias Agrarias	24	2	6	12	2	2
Escuela de Ciencias Ambientales	12	-	2	8	-	2
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	4	1	-	3	-	-
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	1	2	1	-
Decanato	15	1	1	11	2	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-

Continuación Cuadro N°2.7.6

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	MENOS DE 26	DE 26 A 30	DE 31 A 40	DE 41 A 50	MAS DE 50
	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	66	4	17	39	6
Escuela de Matemática	3	-	3	-	-	-
Escuela de Biología	15	3	5	6	1	-
Departamento de Física	11	-	3	7	1	-
Departamento de Química	11	-	3	8	-	-
Escuela de Topografía y Catastro	10	-	-	6	4	-
Ciclo Básico	3	-	1	2	-	-
Decanato	10	1	1	8	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	64	3	10	34	14	3
Escuela de Medicina Veterinaria	38	1	6	23	7	1
Escuela de Ciencias del Deporte	11	2	2	6	1	-
Decanato	15	-	2	5	6	2
Otras	60	10	16	21	5	8
Centro de Estudios Generales	11	-	3	6	1	1
Asignaciones Generales	39	6	9	15	4	5
Aplicaciones Específicas	10	4	4	-	-	2
Secciones Regionales	43	4	8	19	11	1
Sección Regional de Pérez Zeledón	37	3	6	19	9	-
Sub-sede de Liberia	6	1	2	-	2	1

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.7.7

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1989

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITAR
TOTAL	1.092 a/	20	57	49	3	4	959
Administración Superior	194	3	17	23	1	-	150
Consejo Universitario	9	-	-	-	-	-	9
Auditoría	12	-	1	2	-	-	9
Rectoría	6	-	1	2	-	-	3
Secretaría General	3	-	-	1	-	-	2
Vicerrectoría de Docencia	8	-	2	1	-	-	5
Vicerrectoría de Investigación	7	-	-	1	-	-	6
Vicerrectoría de Extensión	4	-	-	-	-	-	4
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	7	-	-	4	-	-	3
Vicerrectoría de Administración	7	-	1	2	-	-	4
Programación Universitaria	18	-	3	2	-	-	13
Centro de Cómputo	34	2	3	3	-	-	26
Espacio Físico	48	1	1	2	-	-	44
Editorial Universitaria	2	-	-	-	-	-	2
Tribunal Electoral Universitario	2	-	-	-	-	-	2
Junta de Relaciones Laborales	1	-	-	-	-	-	1
Asesoría Legal	6	-	-	2	-	-	4
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	-	2	-	-	-	1
Junta de Becas	8	-	1	-	1	-	6
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	-	2	1	-	-	2
Coordinación Secciones Regionales	1	-	-	-	-	-	1
Comisión Carrera Académica	2	-	-	-	-	-	2
Sin información	1	-	-	-	-	-	1
Administración General	252	-	2	4	1	-	245
Departamento Financiero	32	-	1	-	-	-	31
Prestación de Servicios	1	-	-	1	-	-	-
Departamento de Personal	36	-	1	3	-	-	32
Departamento de Suministros	151	-	-	-	-	-	151
Departamento de Publicaciones	28	-	-	-	-	-	28
Departamento de Eficiencia Administrativa	4	-	-	-	1	-	3
Servicios Para-académicos	172	12	25	17	-	4	114
Departamento de Asistencia Socioeconómica	25	-	5	8	-	-	12
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	13	-	4	5	-	1	3
Departamento de Salud	12	1	1	-	-	3	7
Departamento de Promoción Estudiantil	29	-	9	3	-	-	17
Biblioteca (Sede Central)	66	11	6	-	-	-	49
Departamento de Registro	27	-	-	1	-	-	26

Continuación Cuadro N°2.7.7

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN NIVEL ACADEMICO						SIN TITULO UNIVERSITARI
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	
Centro de Investigación y Docencia en Educación	27	-	1	-	-	-	26
Area Uno	21	-	1	-	-	-	20
Decanato y Coordinación	6	-	-	-	-	-	6
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	32	-	2	-	-	-	30
Escuela de Teatro	4	-	-	-	-	-	4
Escuela de Artes Plásticas	6	-	-	-	-	-	6
Escuela de Danza	8	-	1	-	-	-	7
Escuela de Música	6	-	-	-	-	-	6
Unidad de Planeamiento y Coordinación Académica	8	-	1	-	-	-	7
Facultad de Filosofía y Letras	38	1	-	1	-	-	36
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	-	-	-	-	-	9
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	3	-	-	-	-	-	3
Instituto de Estudios Latinoamericanos	3	-	-	-	-	-	3
Departamento de Filosofía	8	-	-	1	-	-	7
Escuela de Bibliotecología	2	1	-	-	-	-	1
Decano	10	-	-	-	-	-	10
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias Sociales	75	-	2	1	-	-	72
Escuela de Historia	6	-	-	-	-	-	6
Escuela de Sociología	5	-	-	-	-	-	5
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	-	-	-	-	-	5
Instituto de Estudios del Trabajo	7	-	-	-	-	-	7
Escuela de Secretariado Profesional	4	-	-	-	-	-	4
Escuela de Relaciones Internacionales	6	-	-	1	-	-	5
Escuela de Economía	7	-	1	-	-	-	6
Departamento de Psicología	3	-	-	-	-	-	3
Instituto de Estudios Sociales en Población	6	-	-	-	-	-	6
Posgrado en Política Económica	3	-	-	-	-	-	3
Decanato	13	-	1	-	-	-	12
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	8	-	-	-	-	-	8
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	69	-	4	-	1	-	64
Escuela de Geografía	9	-	-	-	1	-	8
Escuela de Ciencias Agrarias	24	-	2	-	-	-	22
Escuela de Ciencias Ambientales	12	-	-	-	-	-	12
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	4	-	-	-	-	-	4
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	2	-	-	-	2
Decano	15	-	-	-	-	-	15
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	-	1

Continuación Cuadro N°2.7.7

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITUL UNIVERSITA
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	66	-	3	-	-	-	63
Escuela de Matemática	3	-	-	-	-	-	3
Escuela de Biología	15	-	2	-	-	-	13
Escuela de Física	11	-	-	-	-	-	11
Departamento de Química	11	-	1	-	-	-	10
Escuela de Topografía y Catastro	10	-	-	-	-	-	10
Ciclo Básico	3	-	-	-	-	-	3
Decanato	10	-	-	-	-	-	10
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias de la Salud	64	-	-	-	-	-	64
Escuela de Medicina Veterinaria	38	-	-	-	-	-	38
Escuela de Ciencias del Deporte	11	-	-	-	-	-	11
Decanato	15	-	-	-	-	-	15
Otras	60	4	-	1	-	-	55
Estudios Generales	11	-	-	-	-	-	11
Asignaciones Generales	39	4	-	1	-	-	34
Aplicaciones Específicas	10	-	-	-	-	-	10
Secciones Regionales	43	-	1	2	-	-	40
Sección Regional de Pérez Zeledón	37	-	1	2	-	-	34
Sub-sede de Liberia	6	-	-	-	-	-	6

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de programación.

CAPITULO III

ASPECTOS FINANCIEROS

ASPECTOS FINANCIEROS

Al igual que en años anteriores, en este capítulo se presenta información presupuestaria y financiera importante para el sector universitario.

La relación de las transferencias para la educación superior con el Producto Interno Bruto en 1989 se mantuvo igual a la de 1988, 1,4%. Si bien en términos absolutos estas transferencias aumentaron en ¢873,2 millones respecto al año anterior, su relación con el presupuesto liquidado del Gobierno Central y con el presupuesto liquidado para educación se vio disminuida de un 7,3% a un 6,9% y de un 35,9% a un 34,0%, respectivamente (cuadros N°3.1.1 y N°3.1.2).

En 1989 un 20,4% del presupuesto liquidado por el Gobierno Central se destinó a educación -13,5% en el Ministerio de Educación Pública y 6,9% en transferencias para la educación superior (cuadro N°3.1.2).

De los ingresos liquidados de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, la subvención general del Gobierno Central es la partida más importante; en 1989 en total representó el 80,0% de los ingresos y por institución entre un 64,9% y un 81,3%.

Las transferencias específicas del Gobierno Central representaron en 1989 el 2,0% de los ingresos liquidados, mientras que en 1988 habían sido un 0,3%; este aumento refleja su equivalente en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia, ya que en la Universidad de Costa Rica la relación se mantuvo.

Otro rubro de ingreso que cambió en 1989, siguiendo la tendencia presentada el año anterior, fue el de ingresos de capital, los cuales disminuyeron en ₡42.949,6 millones y pasaron de representar un 3,1% a un 2,0% de los ingresos liquidados. Al analizar esta partida por institución se observa que la rebaja se dio en la Universidad de Costa Rica (₡40.003,9 millones menos) y en la Universidad Nacional (₡9.107,9 millones menos) y que por el contrario en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en la Universidad Estatal a Distancia este tipo de ingresos aumentaron en ₡5.622,2 millones y ₡180,0 millones, respectivamente.

En el cuadro N°3.1.3 se presentan en forma detallada para cada institución y para el total de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal los ingresos liquidados en 1989.

"Los ingresos se han dividido en 8 grandes categorías, a saber:

- 1) *Subvención General del Gobierno*
- 2) *Transferencias Específicas del Gobierno Central*
- 3) *Ingresos Tributarios*
- 4) *Ingresos generados por la Institución*
- 5) *Otros ingresos no tributarios*
- 6) *Otras Transferencias*
- 7) *Ingresos de Capital*
- 8) *Otros Ingresos*

La subvención del Gobierno comprende los ingresos por concepto del Fondo para el Financiamiento de la Educación Superior y Aportes Extraordinarios dados por el Gobierno. En este caso (ingresos liquidados), se toma únicamente el monto que se gira, de lo asignado en la Ley de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República y sus modificaciones, en cada período.

Las transferencias específicas del Gobierno Central comprenden aquellos aportes dados por el Gobierno mediante la Ley de Presupuesto de la República, con alguna constancia y que aparecen consignados dentro de los programas presupuestarios de los Ministerios. Al igual que para la subvención general del Gobierno se toma únicamente el monto girado a las instituciones durante cada período.

El rubro de ingresos tributarios comprende ingresos provenientes de impuestos específicos de origen tributario, patentes y otros.

Los ingresos generados por la institución comprenden tres tipos de ingresos no tributarios, a saber: matrícula, venta de bienes y servicios, y derechos y tasas administrativas. Dentro de este último se incluye confección de carné universitario, derechos de examen, derechos de marchamo, derechos de certificaciones, multas y otros.

Otros ingresos no tributarios comprende otros ingresos varios como son intereses sobre depósitos y préstamos, reintegros en efectivo, recuperación de préstamos, diferencias cambiarias y otros ingresos varios o no especificados.

Dentro del rubro de otras transferencias se han incluido aportes del sector público, privado y externo otorgados a las universidades y que no se catalogan explícitamente como venta de servicios o transferencias específicas del Gobierno Central.

Los ingresos de capital comprende ingresos por endeudamiento directo o indirecto, externo o interno; así como aportes de capital dados por diversos organismos.

Como último rubro se tiene el denominado otros ingresos. Este rubro corresponde al saldo inicial de caja o al llamado "superávit comprometido"; restándole la amortización del déficit, en el caso que exista. El superávit se entiende como un excedente presupuestario resultante de proyectos y actividades no concluidas durante el ejercicio correspondiente." ¹

¹OPES. Aspectos financieros relacionados con las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Mayo, 1990. p.34-36.

Los gastos de operación e inversión de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal se ofrecen en el cuadro N°3.1.4. En éste se observa que la mayor parte de los recursos destinados a gastos de operación (94,3%) y dentro de éstos a sueldos (66,7%). Esta situación se presenta para cada una de las instituciones sólo que con valores un poco diferentes, por ejemplo la Universidad Nacional es la que muestra el porcentaje más alto en gastos de operación (96,4%) pero no en sueldos, el cual corresponde a la Universidad de Costa Rica (68,5%), y por otra parte la Universidad Estatal a Distancia es la institución con el mayor porcentaje en gastos de inversión (12,1%).

CUADRO N°3.1.1

COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, PRESUPUESTO DEL
GOBIERNO CENTRAL Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO CENTRAL
PARA LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL. 1989
(En millones de colones corrientes)

CONCEPTO	
Producto Interno Bruto (PIB)	433.136,1 <u>a/</u>
Presupuesto Liquidado Gobierno Central	84.198,6
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior	5.851,9
Específicas (otorgadas)	108,3
Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (FEES)	5.743,6
Relaciones Porcentuales	
Presup. Liquidado Gob. Central/PIB	19,4
Transferencias Educ. Sup./PIB	1,4
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Gob. Central	6,9

a/ Dato preliminar.

FUENTE: Banco Central. Oficina de Cuentas Nacionales.
Contraloría General de la República. Memoria Anual.
1989.
Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la
República y sus modificaciones. 1989
OPES, elaborado en la División de Coordinación.

CUADRO Nº3.1.2

**COMPARACION DEL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL,
Y DEL PRESUPUESTO DE EDUCACION. 1989**
(En millones de colones corrientes)

CONCEPTO

Presupuesto Liquidado Gobierno Central	84.198,6
Presupuesto Liquidado para Educación	17.205,2
Ministerio de Educación Pública	11.353,3
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior	5.851,9
Específicas (otorgadas)	108,3
Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (FEES)	5.743,6
Relaciones Porcentuales	
Presup. Liq. Educ./Presup. Liq. Gob. Central	20,4
Ministerio Educ. Púb./Presup. Liq. Gob. Central	13,5
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Gob. Central	6,9
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Educ.	34,0

FUENTE: Contraloría General de la República. Memoria Anual.
1989
Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la
República y sus modificaciones. 1989
OPES, elaborado en la División de Coordinación.

INGRESOS LIQUIDADOS 1/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1989

(En miles de colones corrientes)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS LIQUIDADOS, SEGUN INSTITUCION												
	TOTAL EDUCACION SUPERIOR			UCR			ITCR			UNA			UNED
	ABSOLUTO	RELA-TIVO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO		RELA-TIVO
TOTAL	7.400.623,7	100,0	100,0	4.090.559,3	100,0	100,0	977.012,1	100,0	1.693.550,2	100,0	639.502,1	100,0	
Subvención General del Gobierno	5.768.732,7	80,0	81,3	3.326.826,8	81,3	66,5	649.212,1	66,5	1.377.729,6	81,3	414.964,2	64,9	
Transferencias Especificas del Gobierno Central	146.882,5	2,0	0,4	16.057,7	0,4	3,1	30.513,7	3,1	68.911,1	4,1	31.400,0	4,9	
Ingresos Tributarios	111.483,1	1,5	1,7	67.639,1	1,7	1,5	14.095,9	1,5	18.744,0	1,1	11.004,1	1,7	
Ingresos Generados por la Institución	572.434,8	7,7	9,7	397.276,6	9,7	6,4	62.877,3	6,4	21.360,0	1,3	90.920,9	14,2	
Matricula	279.236,9			209.470,1			12.094,0		13.468,1		44.204,7		
Venta de Bienes y Servicios	251.631,3			157.628,0			49.080,5		5.714,6		39.208,2		
Derechos y Tasas Administrativas 2/	41.566,6			30.178,5			1.702,8		2.177,3		7.508,0		
Otros Ingresos no Tributarios	173.666,3	2,3	1,2	48.910,6	1,2	5,1	49.897,3	5,1	54.607,4	3,2	20.251,0	3,2	
Otras Transferencias	130.948,3	1,8	2,7	110.562,3	2,7	-	300,0	-	20.086,0	1,2	-	-	
Sector Público	32.758,1			31.489,6			300,0		988,5		-	-	
Sector Privado	31.109,4			26.593,4			-		4.516,0		-	-	
Sector Externo	67.080,8			52.479,3			-		14.601,5		-	-	
Ingresos de Capital	145.243,6	2,0	3,0	123.286,2	3,0	2,1	20.627,4	2,1	1.150,0	0,1	180,0	-	
Otros Ingresos 3/	351.232,4	4,7	-	-	-	15,3	149.488,4	15,3	130.962,1	7,7	70.781,9	11,1	

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 marchamo, derechos de certificaciones, multas y otros.

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

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal del año 1989. OPES, elaborado en la División de Coordinación.

CUADRO N°3.1.4

GASTOS DE OPERACION E INVERSION 1/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,

POR TIPO DE GASTO, SEGUN INSTITUCION. 1989

(En millones de colones corrientes)

TIPO DE GASTO	GASTOS DE OPERACION E INVERSION, SEGUN INSTITUCION									
	TOTAL EDUCACION SUPERIOR		UCR		ITCR <u>2/</u>		UNA		UNED	
	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO
Total Egresos Liquidados	7.151,9	100,0	4.088,4	100,0	815,1	100,0	1.643,8	100,0	604,6	100,0
Gastos de Operación <u>3/</u>	6.744,6	94,3	3.863,4	94,5	765,3	93,9	1.584,4	96,4	531,5	87,9
Sueldos	4.767,0	66,7	2.802,8	68,5	547,9	67,2	1.033,3	62,9	383,0	63,3
Otros Gastos de Operación	1.977,6	27,6	1.060,6	26,0	217,4	26,7	551,1	33,5	148,5	24,6
Gastos de Inversión	407,3	5,7	225,0	5,5	49,8	6,1	59,4	3,6	73,1	12,1

1/ 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 servicio al ingresar, aumentos anuales, complemento salarial, sueldo adicional y cuotas patronales, como Otros Gastos de Operación las demás partidas no incluidas en Sueldos ni Gastos de Inversión, y como Gastos de Inversión la suma de las partidas Maquinaria y Equipo, Adquisición de Inmuebles y Construcciones, Adiciones y Mejoras.

2/ La información del Instituto Tecnológico de Costa Rica es provisional pues proviene de la liquidación de presupuesto de egresos de caja.

3/ Incluye los gastos de administración de la inversión.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, del año 1989. OPES, elaborado en la División de Coordinación.

CAPITULO IV

OTRA INFORMACION

4.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Como en años anteriores para el área de investigación se presenta poca información debido a que existe poca uniformidad en cuanto a los criterios utilizados por cada institución.

Así pues, conceptos como tamaño de los proyectos, otras actividades de investigación realizadas y hasta la misma conceptualización de lo considerado como proyecto de investigación, presenta diversas definiciones en cada universidad. Por lo anterior, al igual que en años previos, únicamente se presenta el número de proyectos de investigación y los investigadores participantes. Dentro de este último aspecto cabe hacer notar que se toman únicamente los investigadores inscritos en las Vicerrectorías y Dirección de Investigación como participantes de proyectos.

Analizando los datos presentados en el cuadro N°4.1.1 se tiene que para el año 1989 el número total de proyectos de investigación asciende a 457, participando en ellos un total de 768 investigadores.

Si se analizan estas cifras junto con las del año 1988 se nota que se da una disminución del 14,7% en cuanto al número de investigaciones, pues en el año 1988 los proyectos de investigación totalizaron 536.

Refiriéndose al número de investigadores participantes en los proyectos, se puede ver que también se presentó una disminución, la cual asciende al 10,6% pues mientras en 1988 participaron 859 investigadores, durante 1989 este número disminuyó a 768.

Puede observarse que se presenta una disminución porcentual mayor en el número de proyectos en ejecución que en el número de investigadores. Al presentarse en ambos casos disminuciones, da una señal indicadora de que existe alguna variación en el sector, pues las políticas universitarias de incentivo a la investigación no han sido variadas en forma explícita.

El número de investigaciones por institución puede verse tanto en el cuadro N°4.1.1 como en el gráfico N°4.1.1. En ellos puede observarse que la institución con mayor número de proyectos sigue siendo la Universidad de Costa Rica, con 296 proyectos (el 64,8% del total), así le siguen la Universidad Nacional con 114 (24,9% del total), el Instituto Tecnológico de Costa Rica con 46 proyectos (10,1% del total) y la Universidad Estatal a Distancia con 1 proyecto que representa el 0,2% del total.

De esta información, se puede observar que, con respecto al año 1988, la única institución que presenta un incremento en el número de proyectos es el Instituto Tecnológico de Costa Rica, con un 39,4%.

Así, para la Universidad de Costa Rica la disminución corresponde al 18,0%, en la Universidad Nacional es de un 18,6% y en la Universidad Estatal a Distancia corresponde a un 50% (de dos a un proyecto de investigación).

En el gráfico N°4.1.2, se ilustra la distribución relativa de los investigadores por institución. La mayoría de los investigadores se encuentran en la Universidad de Costa Rica (un 60,2%), razón lógica por cuanto es en esta institución en la cual se realiza el mayor número de investigaciones; la Universidad Nacional ocupa el segundo lugar con el 29,9% de ellos, le siguen el Instituto Tecnológico de Costa Rica con el 9,8% y la Universidad Estatal a Distancia a la cual le corresponde el 0,1%.

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, N°4.1.3 y N°4.1.4. De éstos se excluye la Universidad Estatal a Distancia por cuanto su proyecto en ejecución está localizado en la Dirección de Investigación.

En el gráfico N°4.1.3 se presenta la distribución de los proyectos en las diferentes áreas académicas de la Universidad de Costa Rica. En este gráfico puede verse que los centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación -los cuales realizan investigación interdisciplinaria sobre algún aspecto considerado prioritario por la institución- son los que reúnen al mayor número

ro de los proyectos (71 ó 24,0%), seguidos por las áreas de Ciencias Sociales (57 ó 19,3%) e Ingeniería y Arquitectura (53 ó 17,9%).

La participación de los proyectos en las diferentes facultades y centros de la Universidad Nacional, utilizando la propia clasificación institucional, se presenta en el gráfico N°4.1.4. Dentro de este gráfico puede observarse que la facultad con el mayor número de proyectos es la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar con 30 proyectos ó un 26,3% del total, seguido en orden de importancia, según el número de proyectos en ella, por las facultades de Ciencias Exactas y Naturales (26 ó 22,8%), Ciencias Sociales (20 ó 17,5%), Filosofía y Letras (19 ó 16,7%), Ciencias de la Salud (14 ó 12,3%) y las unidades restantes participan con 5 proyectos ó el 4,4%.

En el cuadro N°4.1.5 se presenta por institución el número de proyectos según el número de investigadores participantes. En la Universidad de Costa Rica el mayor número de proyectos tiene una participación de 2 investigadores mientras que en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en la Universidad Nacional los proyectos en los cuales participa un investigador son el número mayor. En el proyecto de la Universidad Estatal a Distancia participa sólo un investigador.

Tanto el Instituto Tecnológico de Costa Rica como la Universidad Nacional presentan una disminución del número de proyectos conforme crece el número de investigadores.

Para la Universidad de Costra Rica la situación es un poco diferente pues el mayor número de proyectos tiene una participación de 2 investigadores -como se expuso anteriormente-; le siguen los proyectos en los cuales participa un solo investigador, seguidos de los de más de tres investigadores. Los proyectos en los que participan 3 investigadores son los que se dan con menor frecuencia.

En el gráfico N°4.1.5, pueden observarse los valores relativos de esta información para toda la educación superior universitaria estatal en su conjunto.

Comparando estos datos con los del año 1988, puede decirse que la situación casi se mantiene, dándose un pequeño incremento en los proyectos con participación de 3 o más investigadores.

CUADRO N°4.1.1

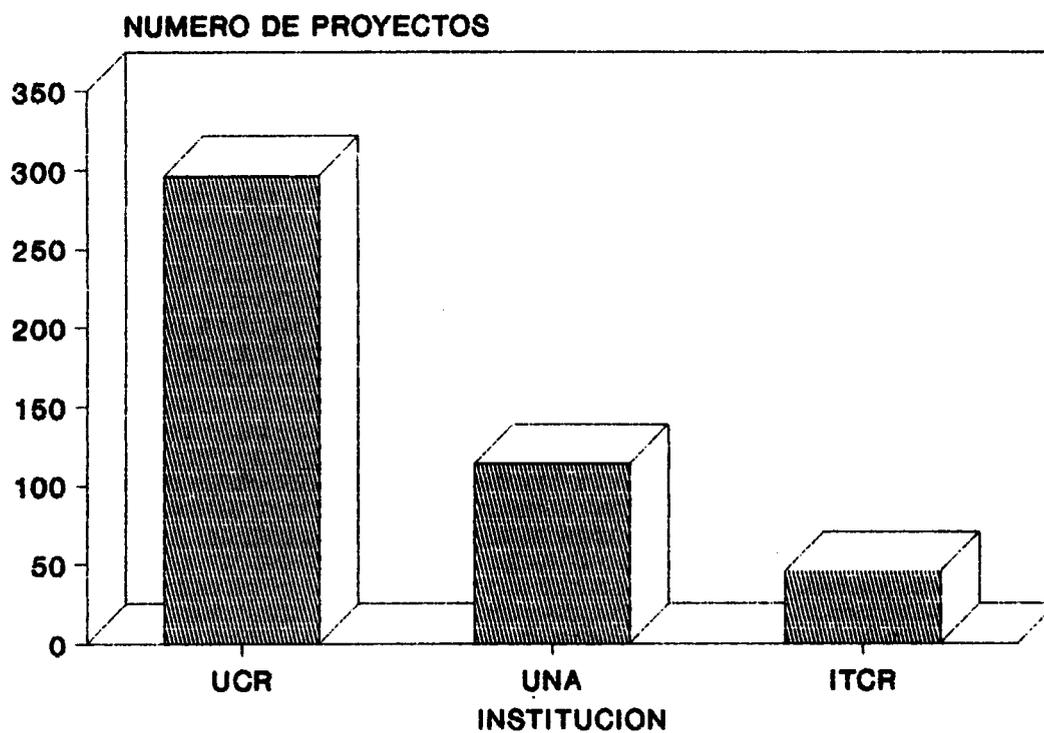
**NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO
DE INVESTIGADORES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION. 1989**

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION	NUMERO DE PRO- YECTOS DE IN- VESTIGACION		NUMERO DE INVESTIGADORES	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	457	100,0	768	100,0
Universidad de Costa Rica	296	64,8	462	60,2
Instituto Tecnológico de Costa Rica	46	10,1	75	9,8
Universidad Nacional	114	24,9	230	29,9
Universidad Estatal a Distancia	1	0,2	1	0,1

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

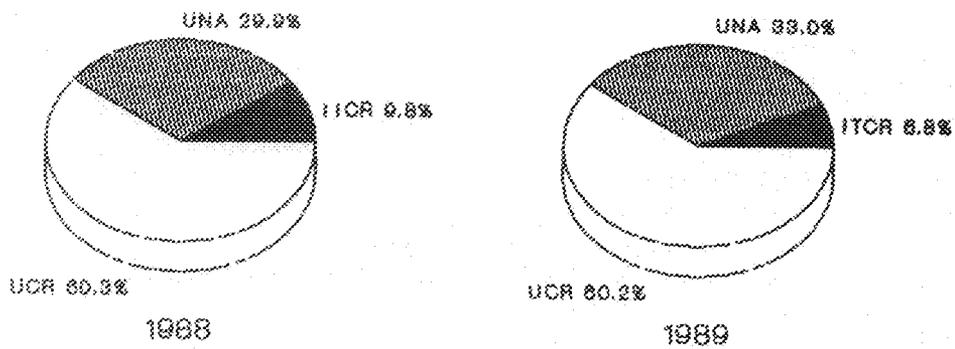
GRAFICO N.4.1.1
NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL 1/.
1989



1/ No incluye a la UNED debido a que solo tiene un proyecto en ejecución.

FUENTE: Cuadro N.4.1.1

GRAFICO N.4.1.2
 COMPOSICION RELATIVA DE LOS INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN
 LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION DE LAS
 INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
 ESTATAL, POR INSTITUCION 1/ . 1988 Y 1989



1/ No incluye un 0.1% de la UNED.

FUENTE: Cuadro N.4.1.1

OPES. Estadística de la Educación Superior 1988.

CUADRO Nº4.1.2

**NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA O
DE INVESTIGACION. 1989**

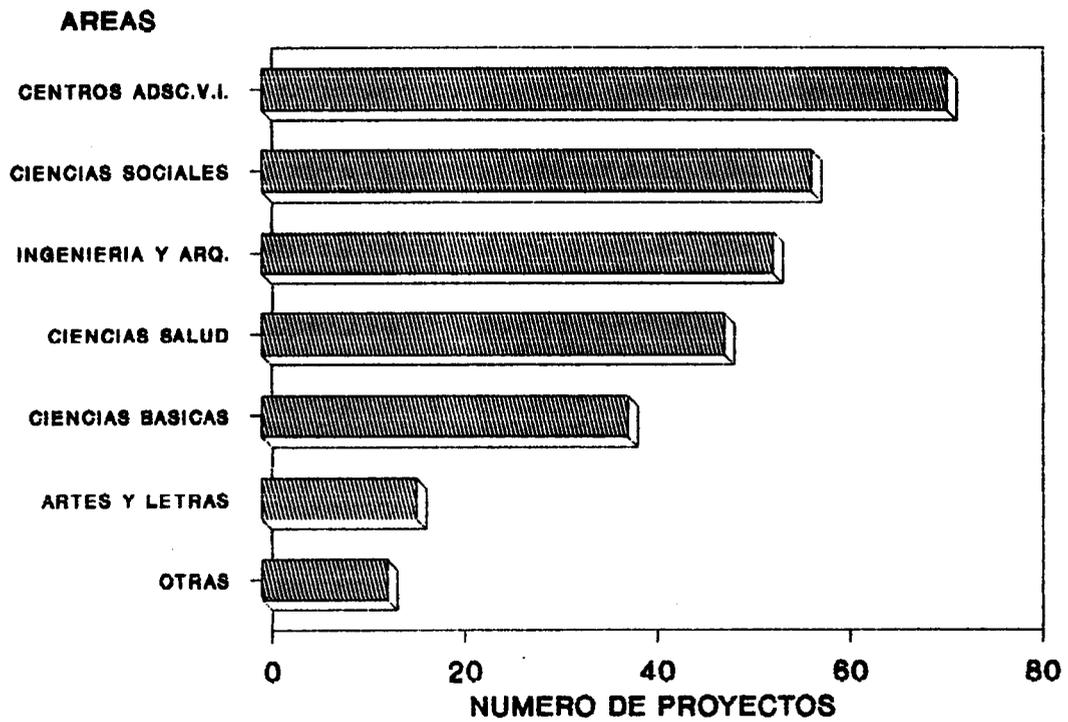
UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	296
Area de Artes y Letras	16
Escuela de Filología	10
Escuela de Filosofía	6
Area de Ciencias Básicas	38
Escuela de Biología	11
Escuela de Física	12
Escuela de Geología	4
Escuela de Matemática	8
Escuela de Química	3
Area de Ciencias Sociales	57
Escuela de Historia y Geografía	4
Escuela de Antropología y Sociología	10
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	3
Escuela de Ciencias Políticas	3
Escuela de Trabajo Social	1
Escuela de Psicología	2
Instituto de Investigaciones Sociales	7
Instituto de Investigaciones Psicológicas	10
Instituto de Investigaciones Jurídicas	5
Instituto de Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense	12
Area de Ingeniería y Arquitectura	53
Escuela de Economía Agrícola	2
Escuela de Fitotecnia	9
Escuela de Zootecnia	6
Escuela de Ingeniería Eléctrica	2
Escuela de Ingeniería Agrícola	1
Escuela de Arquitectura	2
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	2
Centro de Investigaciones Agronómicas	7
Centro de Investigación en Granos y Semillas	6
Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno	4
Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio Mata	3
Laboratorio de Nutrición Animal	1
Instituto de Investigaciones en Ingeniería	8

Continuación Cuadro Nº4.1.2

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Area de Salud	48
Facultad de Farmacia	2
Escuela de Enfermería	1
Escuela de Medicina	11
Facultad de Microbiología	10
Facultad de Odontología	2
Instituto Clodomiro Picado	6
Instituto de Investigaciones en Salud	14
Carrera de Nutrición	2
Centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación	71
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	9
Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología	16
Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química	2
Centro de Investigación en Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines	4
Centro de Investigación y Diagnóstico en Parasitología	4
Centro de Investigación en Productos Naturales	3
Centro de Investigaciones Geofísicas	5
Centro de Investigación en Contaminación Ambiental	2
Centro de Investigaciones Históricas	20
Centro de Tecnología del Cuero	1
Unidad de Microscopía Electrónica	4
Unidad de Bioterios	1
Otras	13
Escuela de Estudios Generales	2
Sedes Regionales	11

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N.4.1.3
NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AREAS.
1989



FUENTE: Cuadro N.4.1.2

CUADRO Nº4.1.3

**NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO
O PROGRAMA DE INVESTIGACION. 1989**

DEPARTAMENTO ACADEMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	46
Departamento de Administración Agropecuaria	2
Departamento de Ingeniería Agrícola	4
Departamento de Ingeniería Forestal	8
Departamento de Ciencias Sociales	1
Departamento de Ingeniería en Construcción	4
Departamento de Ingeniería en Maderas	3
Departamento de Agronomía	8
Departamento de Ingeniería en Metalurgia	1
Departamento de Computación Administrativa	2
Departamento de Física	1
Departamento de Química	5
Departamento de Matemática	2
Departamento de Ciencias (San Carlos)	3
Programa de Energía <u>1/</u>	2

1/ Adscrito a la Vicerrectoría de Investigación y Extensión.

FUENTE: ITCR, Vicerrectoría de Investigación y Extensión.

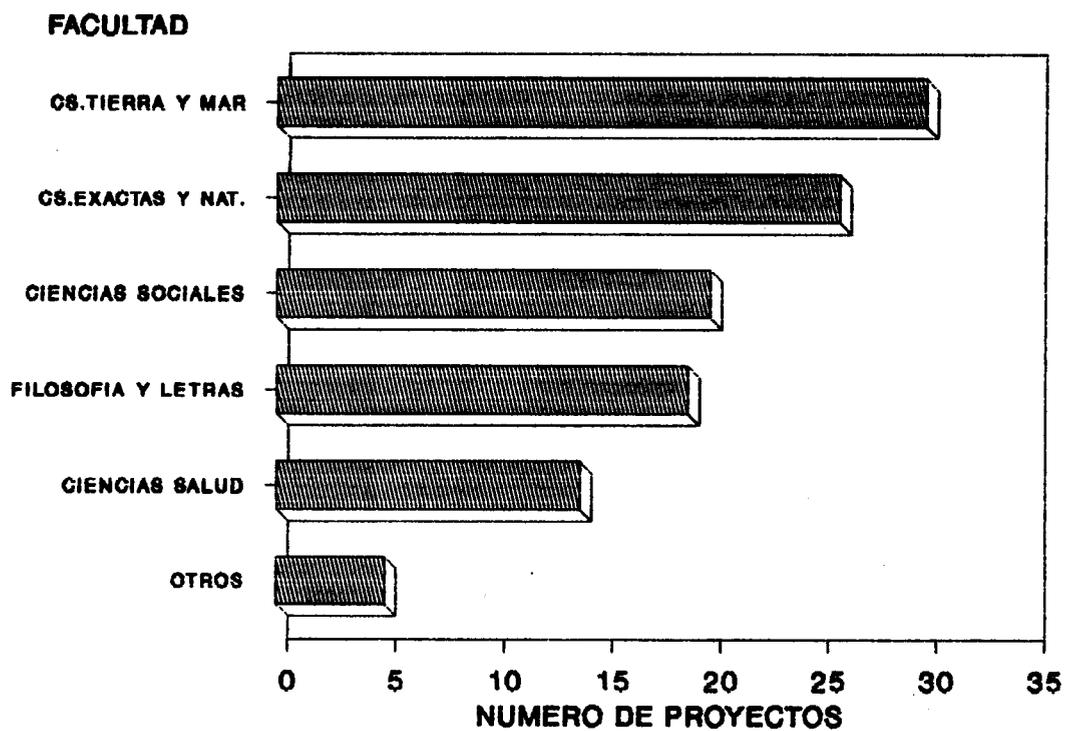
CUADRO Nº4.1.4

**NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA
O DE INVESTIGACION. 1989**

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	114
Facultad de Filosofía y Letras	19
Unidad Coordinadora de Filosofía y Letras	1
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	6
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	8
Departamento de Filosofía	2
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2
Facultad de Ciencias Sociales	20
Departamento de Economía	1
Instituto de Estudios del Trabajo	2
Escuela de Historia	2
Escuela de Sociología	3
Escuela de Planificación y Promoción Social	3
Instituto de Estudios Sociales en Población	2
Escuela de Relaciones Internacionales	1
Departamento de Psicología	5
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	30
Escuela de Ciencias Geográficas	4
Escuela de Ciencias Agrarias	13
Escuela de Ciencias Ambientales	11
Instituto de Vulcanología y Sismología	2
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	26
Escuela de Ciencias Biológicas	6
Departamento de Física	6
Departamento de Química	12
Escuela de Topografía y Catastro	2
Facultad de Ciencias de la Salud	14
Escuela de Medicina Veterinaria	12
Escuela de Ciencias del Deporte	2
Centro de Estudios Generales	2
Centro de Investigación y Docencia en Educación	1
Sección Regional de Pérez Zeledón	2

FUENTE: UNA, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N.4.1.4
NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR FACULTADES.
1989



FUENTE: Cuadro N.4.1.4

CUADRO Nº4.1.5

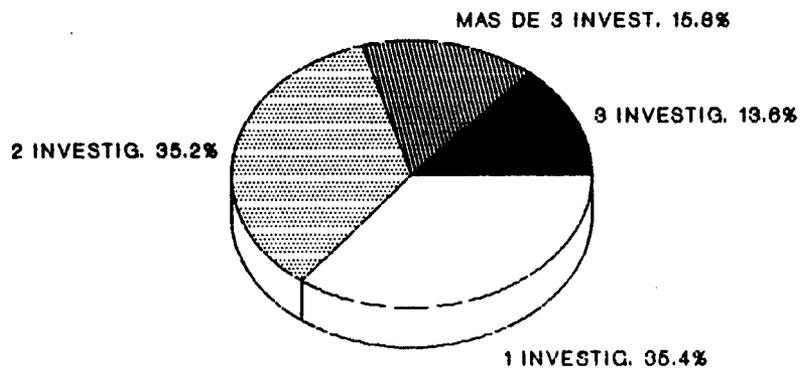
NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION,
 POR NUMERO DE INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN EL
 PROYECTO 1/, SEGUN INSTITUCION. 1989

NUMERO DE INVESTIGADORES	TOTAL	NUMERO DE PROYECTOS, SEGUN INSTITUCION			
		UCR	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	457	296	46	114	1
Uno	162	98	20	43	1
Dos	161	117	11	33	-
Tres	62	33	8	21	-
Más de tres	72	48	7	17	-

1/ 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.
 UNA, Vicerrectoría de Investigación.
 UNED, Vicerrectoría de Planificación.

GRAFICO N.4.1.5
COMPOSICION RELATIVA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION
EN EJECUCION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR NUMERO DE INVESTIGADORES
PARTICIPANTES.
1989



FUENTE: Cuadro N.4.1.5

4.2. BIBLIOTECAS

BIBLIOTECAS

Las bibliotecas de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal contaban en 1989 con 593.409 volúmenes procesados, 41.450 ó un 7,5% más que en el año anterior. La universidad que contribuyó más a este incremento, tanto en términos absolutos como relativos, fue la Universidad de Costa Rica al aumentar sus volúmenes en 26.637 ó un 9,9%. En las demás instituciones el incremento fue mucho menor, 596 ó 1,8% en el Instituto Tecnológico de Costa Rica; 7.776 ó 5,9% en la Universidad Nacional y 6.441 ó 5,5% en la Universidad Estatal a Distancia (cuadro N°4.2.1 y gráfico N°4.2.1).

La distribución por área de los volúmenes procesados se mantuvo igual a la del año anterior, siendo Ciencias Sociales, Ciencias Aplicadas y Ciencias Puras, las áreas en que se ubican la mayor parte de ellos (28,8%; 17,6% y 13,7% respectivamente). Las demás áreas tienen entre un 10,3% y un 1,2% de los volúmenes procesados (cuadro N°4.2.1 y gráfico N°4.2.2).

Al comparar los volúmenes procesados por área del conocimiento hasta 1989 con los de 1988, se obtiene que el incremento antes citado se dio en todas las áreas, aunque en diferente magnitud, entre 595 y 13.538 volúmenes ó entre 4,6% y 14,2%.

Cabe indicar que el área en donde se concentra el mayor número de los volúmenes procesados fue también el área en que se registró el mayor aumento en 1989. Específicamente se tiene que en la Universidad de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia los volúmenes procesados en el área de Ciencias Sociales aumentaron en 8.525; 1.849 y 3.088 y representaron el 26,4%; 31,1% y 36,4% de los volúmenes procesados, respectivamente por institución. En el Instituto Tecnológico de Costa Rica el área de Ciencias Aplicadas es la que tiene el mayor número de volúmenes procesados, el 41,7% y en 1989 mostró un incremento de 284 volúmenes.

Durante el año 1989, se inscribieron 28.066 volúmenes en las bibliotecas de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal -7.434 más que en 1988-. La institución que contribuyó más a este aumento fue la Universidad de Costa Rica, donde se inscribieron 13.045 volúmenes, seguida por la Universidad Nacional, la Universidad Estatal a Distancia y el Instituto Tecnológico de Costa Rica, con 7.776, 6.441 y 804 volúmenes inscritos respectivamente (cuadro N°4.2.2 y gráfico N°4.2.3).

El área en que se inscribió el mayor número en volúmenes fue el área de Ciencias Sociales (9.132 ó un 32,5%) y en segundo lugar la de Ciencias Aplicadas (5.921 ó 21,1%), en las demás áreas se ubicó entre un 1,0% y un 8,0% de los volúmenes inscritos.

En el cuadro N°4.2.3 se ofrece el número de suscripciones de revistas procesadas, el 74,8% de ellas pertenecen a la Universidad de Costa Rica, el 21,2% al Instituto Tecnológico de Costa Rica, el 3,3% a la Universidad Nacional y el 0,7% a la Universidad Estatal a Distancia.

Otro material inscrito, como tesis, mapas, audiovisuales y electromagnéticos, así como los asientos disponibles en los diferentes servicios ofrecidos en las bibliotecas centrales se ofrece en el cuadro N°4.2.4.

El número de usuarios atendidos en cada uno de los servicios brindados por las bibliotecas centrales de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal durante 1989, se ofrece del cuadro N°4.2.5 al cuadro N°4.2.8.

CUADRO Nº4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION

SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1989, POR AREA DEL

CONOCIMIENTO, SEGUN INSTITUCION

AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL	UCR	ITCR <u>1/</u>	UNA <u>2/</u>	UNED
TOTAL	593.409	296.905	32.764	139.772	123.968
Obras Generales	22.654	10.803	2.086	5.558	4.207
Filosofía y Psicología	28.648	17.215	531	5.695	5.207
Religión	7.121	3.635	65	2.629	792
Ciencias Sociales	170.668	78.300	5.114	42.083	45.171
Lingüística	21.632	8.633	684	4.235	8.080
Ciencias Puras	81.544	44.530	5.599	11.165	20.250
Ciencias Aplicadas	104.430	50.377	13.677	13.027	27.349
Arte y Recreación	15.806	8.929	1.179	4.322	1.376
Literatura	60.809	45.881	1.591	8.580	4.757
Historia y Geografía	45.757	25.769	375	12.834	6.779
Otras	34.340	2.833 <u>a/</u>	1.863 <u>b/</u>	29.644 <u>c/</u>	-

a/ Incluye 1.610 libros procesados para el programa de becas, 1.212 ítemes de referencia y 11 libros especiales.

b/ Se refiere a obras de referencia.

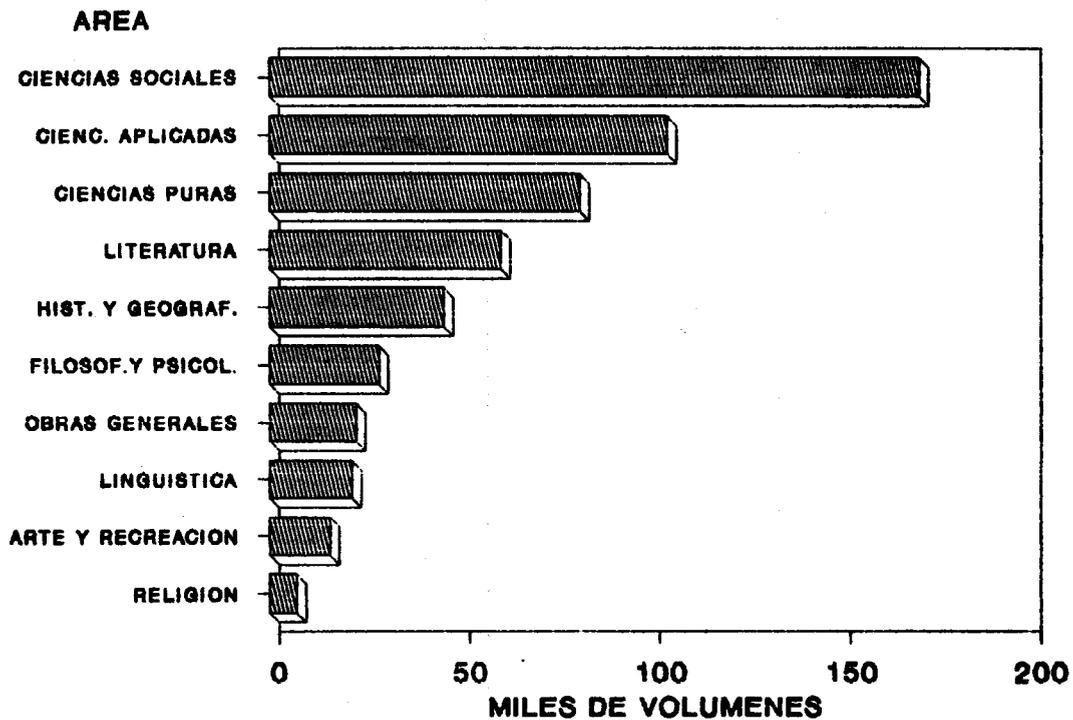
c/ Incluye 2.877 volúmenes procesados en 1986, para los que no se tiene información sobre el área del conocimiento.

1/ Incluye sólo la biblioteca de la Sede de Cartago.

2/ Incluye sólo la Biblioteca Joaquín García Monge.

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

GRAFICO N.4.2.2
VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, HASTA 1989, POR AREA DEL CONOCIMIENTO 1/.



1/ No incluye la categoría de otras.

FUENTE: Cuadro N.4.2.1

CUADRO N°4.2.2

**VOLUMENES NUEVOS PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR AREA DEL CONOCIMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1989**

AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL	UCR	ITCR <u>1/</u>	UNA <u>2/</u>	UNED
TOTAL	28.066	13.045	804	7.776	6.441
Obras Generales	1.008	462	127	413	6
Filosofía y Psicología	1.036	392	9	493	142
Religión	284	93	-	191	-
Ciencias Sociales	9.132	4.082	113	1.849	3.088
Lingüística	550	199	12	189	150
Ciencias Puras	2.250	1.166	52	921	111
Ciencias Aplicadas	5.921	2.271	334	1.349	1.967
Arte y Recreación	1.479	249	89	1.050	91
Literatura	1.912	796	51	670	395
Historia y Geografía	1.620	461	17	651	491
Otros	2.874	2.874 <u>a/</u>	-	-	-

a/ Incluye 961 libros procesados para el programa de becas, 577 ítemes de referencia, 11 libros especiales y 1.325 tesis.

1/ No incluye la biblioteca de la Sede de San Carlos.

2/ Incluye sólo la Biblioteca Joaquín García Monge.

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

CUADRO Nº4.2.3

**NUMERO DE SUSCRIPCIONES DE REVISTAS PROCESADAS
EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
SEGUN INSTITUCION. 1989**

INSTITUCION	NUMERO DE SUSCRIPCIONES
TOTAL	4.306
Universidad de Costa Rica <u>1/</u>	3.223
Instituto Tecnológico de Costa Rica	911
Universidad Nacional	140
Universidad Estatal a Distancia	32

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

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

CUADRO N°4.2.4

**OTRO MATERIAL BIBLIOGRAFICO INSCRITO Y NUMERO DE
ASIENTOS DISPONIBLES EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES
DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, SEGUN TIPO DE MATERIAL,
POR INSTITUCION. 1989**

TIPO DE MATERIAL	INSTITUCION			
	UCR	ITCR	UNA	UNED
Otro material				
Tesis	1.325 <u>a/</u>	-	172	60
Mapas	124 <u>a/</u>	-	18	10
Audiovisual	413 <u>a/</u>	-	190	163
Electromagnéticos	52	-	-	-
Asientos disponibles				
Lectura individual	870	227 <u>b/</u>	390	30
Lectura en grupo	504	150 <u>c/</u>	220	15
Audiovisuales	240	...	307	50
Otros	125	-	-	-

a/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro, las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio y las bibliotecas de las sedes regionales.

b/ Incluye 37 asientos de la sala de referencia y 25 de la de revistas.

b/ 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 Nº4.2.5

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS
BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA CARLOS MONGE ALFARO,
DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
SEGUN TIPO DE SERVICIO. 1989

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	55.553
Préstamo de libros a domicilio	302.569
Préstamo de máquinas de escribir	20.794 <u>a/</u>
Préstamo de colección abierta	222.804
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	135.336
Préstamo de revistas a domicilio	2.074
Personas atendidas en mapoteca	1.628
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	49.480
Préstamo interbibliotecario obtenido	563
Préstamo interbibliotecario facilitado	739
Préstamo de materiales de archivo - vertical	10.978
Charlas de orientación bibliográfica	40
Bibliografías especializadas	57
Servicio de alerta (tablas de contenido)	10.443
Investigaciones bibliográficas en línea a bases de datos	125
Audiovisuales	
Préstamo de equipo audiovisual	6.310
Préstamo de material audiovisual	4.010
Grabaciones	1.050
Asesorías en módulos audiovisuales	30
Edición de documentales (VIDEO)	19

a/ Se refiere al total de horas.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.

CUADRO Nº4.2.6

**NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS
BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA DE LA SEDE DE CARTAGO,
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
SEGUN TIPO DE SERVICIO. 1989**

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	18.804
Préstamo de libros a domicilio	70.004
Documentación	
Préstamo de publicaciones periódicas	7.346
Personas atendidas en mapoteca	68
Referencia	
Préstamo interbibliotecario obtenido	630
Préstamo de materiales de archivo vertical	867
Préstamo de separatas	356
Otros	537

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.

CUADRO Nº4.2.7

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS

BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA JOAQUIN GARCIA MONGE

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR TIPO DE SERVICIO.

1989

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	48.685
Préstamo de libros a domicilio	88.052
Documentación y hemeroteca	
Préstamo a sala de lectura	14.326
Referencia	
Préstamo a sala	35.268
Préstamo interbibliotecario obtenido	127
Préstamo interbibliotecario facilitado	35
Audiovisuales	
Préstamo de equipo audiovisual y material audiovisual	1.987 <u>a/</u>
Servicios administrativos	
Fotocopias dependencias universitarias	43.864 <u>b/</u>

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 N°4.2.8

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS
BRINDADOS POR LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR TIPO DE SERVICIO. 1989

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Préstamo de libros a sala en Biblioteca Central	9.246
Préstamo de libros a domicilio en Centros Académicos	100.000
Préstamo en publicaciones periódicas	228
Préstamo interbibliotecario facilitado	121
Préstamo de documentos del CIDA	6.647

FUENTE: UNED, Biblioteca Central.

CAPITULO V

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

En 1989 no se cuenta con la matrícula total de las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria al no tenerse el dato del Instituto de Tecnología Administrativa. Sin embargo, si se analiza la matrícula por institución se obtiene que el Instituto Técnico de Administración de Empresas, el Colegio Universitario de Cartago y el Colegio Universitario de Alajuela son las instituciones con la población estudiantil más alta, 1.432, 932 y 791 estudiantes respectivamente.

Si se compara la matrícula de 1989 con la del año anterior, llama la atención el hecho de que son precisamente las instituciones de mayor matrícula junto con el Colegio Universitario de Puntarenas, las que muestran una reducción de la misma en este año (entre un 11,4% y 26,7% menos por institución); mientras que el Instituto Superior de Administración de Empresas y el Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales la aumentaron en 3,5% y 19,2% respectivamente, y la Escuela Centroamericana de Ganadería la mantuvo igual (cuadros N°5.1.1 y gráfico N°5.1.1).

Una situación similar a la descrita se presentó con la admisión a estas instituciones, en general la admisión disminuyó en 473 estudiantes ó en un 14,6%. Esta reducción refleja el compor-

tamiento prácticamente de todas las instituciones que componen el sector, ya que sólo el Instituto de Tecnología Administrativa y el Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales aumentaron su admisión -312 y 35 estudiantes más, respectivamente-.

Los diplomas otorgados por las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria en 1989 fueron 299 ó un 41,9% menos que el año anterior. Esta disminución se dio casi en todas las instituciones pues sólo el Colegio Universitario de Puntarenas y el Instituto Técnico de Administración de Empresas mantuvieron el número de diplomas otorgados.

La institución que aportó el mayor porcentaje de los diplomas fue el Instituto de Tecnología Administrativa (32,8%), y en segundo lugar el Instituto Superior de Administración de Empresas (20,0%), las instituciones restantes aportaron entre un 14,2% y un 4,1% de los diplomas cada una.

En los cuadros N°5.1.2 y N°5.1.3 se ofrece la matrícula, la admisión y los diplomas otorgados por carrera en cada uno de los colegios universitarios y en el Instituto Superior de Administración de Empresas. En estas instituciones, en 1989, las carreras con mayor matrícula y admisión fueron Computación Empresarial en el Colegio Universitario de Alajuela, Empresas y Actividades Turísticas en el Colegio Universitario de Cartago, Computación en el Colegio Universitario de Puntarenas y Contabilidad en el Instituto Superior de Administración de Empresas.

Respecto al número de diplomas la situación varía un poco, y las carreras con mayor número de graduados fueron Artes y Ciencias Fotográficas en el Colegio Universitario de Alajuela, Investigación Profesional Criminológica en el Colegio Universitario de Cartago, Técnicas Agrícolas en el Colegio Universitario de Puntarenas y Contabilidad en el Instituto Superior de Administración de Empresas.

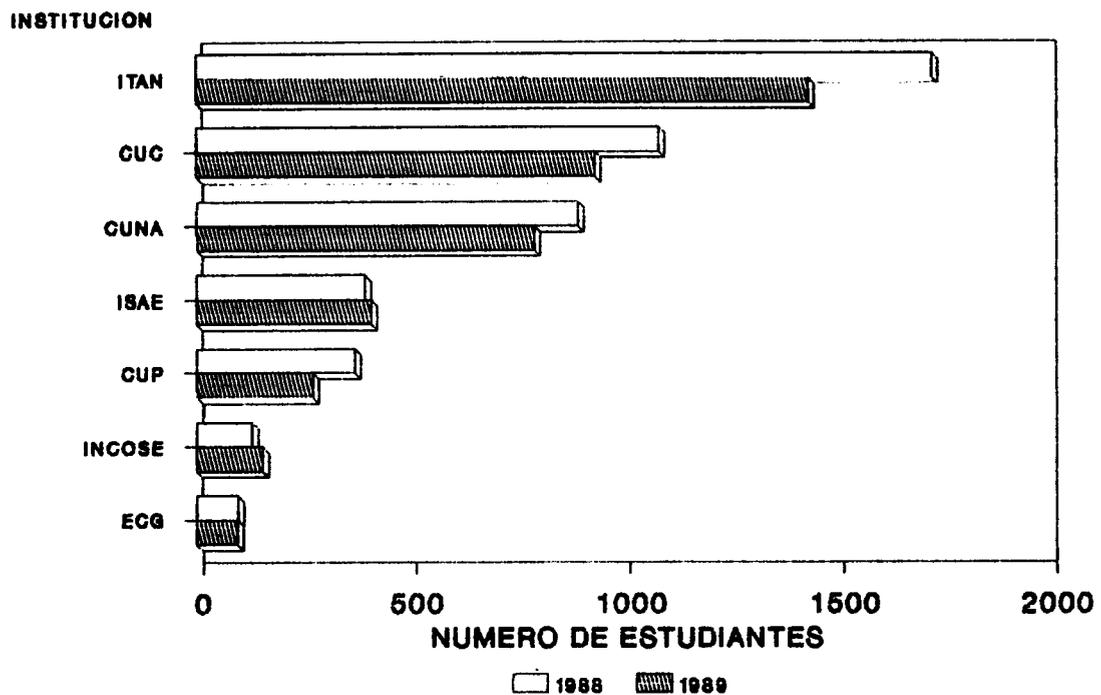
CUADRO Nº5.1.1

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1989

INSTITUCION	MATRI- CULA	ADMI- SION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	...	2.764	415
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	791	370	31
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	932	74	17
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	272	166	47
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	1.432	386	59
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	409	226	83
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	96	51	17
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	...	1.381	136
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales (INCOSE)	155	110	25

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

GRAFICO N.5.1.1
MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION 1/, SEGUN AÑO.
1988 Y 1989



1/ No se cuenta con información para el ITEA en 1989.

FUENTE: Cuadro N.5.1.1
 OPES. Estadística de la Educación Superior 1988.

CUADRO Nº5.1.2

**MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR LOS COLEGIOS
UNIVERSITARIOS, POR COLEGIO Y CARRERA. 1989**

COLEGIO Y CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	1.995	826	190
Colegio Universitario de Alajuela	791	370	31
Dirección Administrativa	90	44	3
Gestión de Empresas	93	42	2
Salud Ocupacional	73	46	4
Proveeduría	97	46	-
Presupuestista en Obras Civiles	48	17	6
Comercio Exterior	112	32	4
Control de Calidad	77	41	3
Artes y Ciencias Fotográficas	57	26	9
Computación Empresarial	144	76	-
Colegio Universitario de Cartago	932	290	112
Dirección de Empresas	187	74	17
Empresas y Actividades Turísticas	406	135	18
Investigación Profesional Criminológica	149	55	29
Agro-Industrial 1/	15	-	14
Riego, Drenaje y Conservación de Suelos	43	-	3
Tecnología Textil	2	-	1
Mecánica Dental	86	-	26
Instrumentación Industrial	4	26	-
Mantenimiento de Equipos Médicos 1/	40	-	4
Colegio Universitario de Puntarenas	272	166	47
Utilización de Recursos Marinos	-	-	3
Piscicultura	-	-	1
Técnicas Agrícolas	24	-	15
Administración de Empresas Pesqueras	-	-	11
Asistencia Legal	-	-	9
Apicultura	-	-	8
Administración de Negocios	99	57	-
Computación	149	109	-

1/ Carreras congeladas.

FUENTE: CUNA, Servicio de Registro.
CUC, Departamento de Registro.
CUP, Departamento de Registro.

CUADRO Nº5.1.3**MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL
INSTITUTO SUPERIOR DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS,
POR CARRERA. 1989**

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	409	226	83
Contabilidad	368	185	62
Auditoría Interna	41	41	21

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

FE DE ERRATAS

CUADRO N°1.2.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,

POR RECINTO, SEGUN ETAPA. 1988

RECINTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA					
	INS- CRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELE- GIBLES	SOLICI- TANTES	VIRTUALES	ADMITIDOS
TOTAL	16.273	13.935	9.648	5.887	5.506 <u>a/</u>	5.317
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	o	o	o	4.963	4.609	4.223
Sede Regional de Occidente	o	o	o	471	456	480
Sede Regional del Atlántico	o	o	o	180	183	179
Sede Regional de Guanacaste	o	o	o	159	158	157
Sede Regional de Limón	o	o	o	94	100	87
Sin indicación de recinto	o	o	o	-	-	191

a/ Incluye 260 estudiantes elegibles de 1978 con derecho de ingresar en 1988, según el reglamento, los que a partir de esta etapa se integran al proceso.

FUENTE: UCR, Oficina de Registro.