


CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1990



Diciembre, 1991


ESTA OBRA ES PROPIEDAD DE LA
BIBLIOTECA DEL
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
ACTIVO NUMERO: 6031

378.021 2
OPES 15/91

Oficina de Planificación de la Educación
Superior.

Estadística de la Educación Superior, 1990.--
San José, C.R.: Sección de Publicaciones de la
OPES, 1991.

337 p.; cuadros y gráficos

1. ESTADISTICAS. 2. EDUCACION SUPERIOR
I. Título

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1990

OPES-15/91

Diciembre, 1991

SIMBOLOGIA

-	Cero o casi cero
o	No se aplica
...	Información no disponible
CONARE	Consejo Nacional de Rectores
OPES	Oficina de Planificación de la Educación Superior
CONESUP	Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada
CONAPE	Comisión Nacional de Préstamos

Instituciones universitarias estatales

UCR	Universidad de Costa Rica
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
UNA	Universidad Nacional
UNED	Universidad Estatal a Distancia

Instituciones universitarias privadas

UACA	Universidad Autónoma de Centro América
UIA	Universidad Internacional de las Américas
UNADECA	Universidad Adventista de Centro América
ULACIT	Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología
UPA	Universidad Panamericana
UNILAT	Universidad Latina de Costa Rica
UICR	Universidad Interamericana de Costa Rica

Instituciones parauniversitarias

UCC	Universidad Central Costarricense
CUNA	Colegio Universitario de Alajuela
CUC	Colegio Universitario de Cartago
CUP	Colegio Universitario de Puntarenas
ITAN	Instituto Técnico de Administración de Negocios
ECG	Escuela Centroamericana de Ganadería
ITEA	Instituto de Tecnología Administrativa
INCOSE	Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales
ISAE	Instituto Superior de Administración de Empresas
ENACOE	Escuela Nacional de Computación Electrónica
EABC	Escuela Aduanera Braulio Carrillo
EICF	Escuela de Idiomas y Computación Florense
IES	Instituto de Educación de Seguros
CCC	Centro Costarricense de Computación
CAES	Centro Adventista de Educación Superior

La Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES) se complace en presentar la 14a. edición de la *"La Estadística de la Educación Superior"*, en esta ocasión con una recopilación de datos del periodo 1986-1990.

En la mayoría de los capítulos se presentan series históricas de todo el quinquenio, excepto en aquellos en que no se contó con información completa.

El documento fue realizado en la División de Sistemas de la OPES, y estuvo a cargo de la Licda. Rosario González Santamaría, Investigadora II, quien en diferentes oportunidades contó con la colaboración de sus compañeros de División. El Capítulo de Aspectos Financieros fue elaborado por la Licda. Xinia Morera González, la sección de Proyectos de Investigación, fue elaborado por la Ing. Sonia Rojas Soto, y en la sección de Características Socioeconómicas colaboró la Licda. Isabel Brenes Varela, todas ellas investigadores de la OPES.

El documento fue revisado por Flor de Ma. Cervantes, Jefe de la División de Sistemas.

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

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1989

Indice General

	PAGINA
CAPITULO I. POBLACION ESTUDIANTIL	1
1.1. Matrícula inicial	2
1.2. Admisión	41
1.3. Diplomas otorgados	70
1.4. Características socioeconómicas	105
1.5. Servicios estudiantiles	155
CAPITULO II. PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	177
2.1. Dedicación ^{del personal docente} del personal docente	186
2.2. Nivel académico del personal docente	199
2.3. Categorías del personal docente	209
2.4. Becas otorgadas al personal	227
2.5. Otras características del personal docente	224
2.6. Personal administrativo	252
CAPITULO III. ASPECTOS FINANCIEROS	284
CAPITULO IV. OTRA INFORMACION	302
4.1. Proyectos de investigación	303
4.2. Bibliotecas	314
CAPITULO V. INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA	328

CAPITULO I

POBLACION ESTUDIANTIL

1.1. MATRICULA INICIAL

MATRÍCULA

La matrícula de la educación superior universitaria representa el 2,2% de la población nacional y alrededor del 16% de la población de 18 a 24 años, considerada como el grupo de edad de referencia para cursar estudios universitarios.

Durante el quinquenio comprendido entre 1986 y 1990, la matrícula total de las instituciones universitarias mostró una tendencia creciente, pasando de aproximadamente 60 000 estudiantes a poco más de 67 000 alumnos (incremento de 6 876 estudiantes= 11,4%).

En términos absolutos tanto la educación universitaria estatal como la privada experimentaron un incremento de más de 3 000 alumnos, sin embargo este aumento significa un 45% para las universidades privadas, mientras que para las estatales tan solo un 6%.

El aumento en la educación superior privada se debe principalmente al número de instituciones creadas durante el periodo 86-90: siete en total. A continuación se presenta el año de creación y de inicio de lecciones de estas universidades:

	AÑO DE CREACION	AÑO DE INICIO DE LECCIONES
Universidad Autónoma de Centro América (UCA)	1975	1976
Universidad Internacional de las Américas (UIA)	1986	1987
Universidad Adventista de Centro América (UNADECA)	1986	1987
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)	1988	1988
Universidad Panamericana (UPA)	1988	1989
Universidad Latina de Costa Rica (UNILAT)	1990	1990
Universidad Interamericana de Costa Rica (UICR)	1990	1990
Universidad Central Costarricense (UCC)	1990	1990

La composición relativa de la matrícula universitaria muestra cambios considerables a favor del sector privado, al pasar de 13,1% en 1986 a 18,1% en 1990 (gráfico N°1.1.3).

Al comparar los datos de matrícula de 1986 y 1990 de las instituciones universitarias estatales se nota un incremento, sin embargo el aumento durante el periodo no presenta una tendencia definida (gráfico N°1.1.1). En 1987 se registró un incremento de la matrícula (7,9%) y de la admisión (15,0%), el cual fue causado por el establecimiento de un "Plan de emergencia para la formación de maestros", que iniciaron la UCR, la UNA y la UNED en ese año. Este aumento produjo una aparente disminución en la población estudiantil de las universidades estatales en 1988, pero si se separa el efecto del plan de emergencia sí se nota una tendencia creciente.

Las instituciones que contribuyeron a que se diera el crecimiento de la matrícula en la educación universitaria estatal fueron la UNA y el ITCR (gráfico N°1.1.2).

La UCR durante muchos años ha albergado a más de la mitad de los estudiantes de las universidades estatales -y aún continúa haciéndolo-, sin embargo, su participación relativa entre 1986 y 1990 ha disminuido, pasando de 57,9% a 52,4% (gráfico N°1.1.3). En términos absolutos la matrícula de la UCR ha variado entre 29 000 y 30 000 estudiantes durante el periodo en consideración.

Tanto el ITCR como la UNA aumentaron su matrícula en el periodo 1986-1990, la primera institución en 1 019 estudiantes (34,7%) y la segunda en 3 932 alumnos (45,3%). La UNA ocupa el segundo lugar en la matrícula total de las universidades estatales, con un 22,9% en 1990.

La UNED es la institución que presenta mayor irregularidad en los datos de matrícula durante el quinquenio (gráfico N°1.1.2). Aumentó en 1987 y en 1989, debido al plan de formación de maestros. La matrícula de esta universidad es muy sensible a los cambios ocurridos en la admisión (cuadro N°1.2.3), ya que ésta constituye entre un 30% y un 45% de la matrícula.

En lo que respecta al sector universitario privado, se observa una considerable disminución de la matrícula de la UACA en 1989 (2 184 estudiantes= 23,8%), que tiene su explicación en la creación de la UPA, constituida a partir de tres colegios que se desafiliaron de la primera institución. A pesar de esto, la UACA continúa siendo la universidad que tiene el mayor porcentaje de participación del sector universitaria privado (45,8% en 1990,

ver cuadro N°1.1.3). En orden descendente le siguen la UIA (25,8%) y la UPA (9,3%).

En el cuadro N°1.1.4 se presenta la matrícula de las universidades estatales por sede central y sedes regionales para el periodo 1986-1990. En la UCR, en el ITCR y en la UNA, más del 75% de los estudiantes están matriculados en la sede central, sin embargo se presentan diferencias según sea la institución. En la UCR no se han registrado diferencias en el quinquenio, y entre el 86% y el 87% del alumnado pertenece a la sede Rodrigo Facio. En el ITCR se observa una participación relativa creciente de la sede central en comparación con las sedes regionales, mientras que en la UNA se da una situación contraria. En esta última institución las secciones regionales duplicaron su participación relativa durante el quinquenio (de 6% a 12%).

Matrícula por áreas de estudio

La clasificación de la matrícula por áreas de estudio que se presenta en esta sección corresponde a la utilizada en el documento "Posibilidades de estudio en la educación superior universitaria estatal de Costa Rica", publicado en junio de 1990 (OPES-20/90) y difiere de la incluida en las versiones anteriores de la "Estadística de la Educación Superior". Los datos del periodo 86-88 se reclasificaron con el fin de hacer comparables los datos.

Las tres principales áreas de estudio en las que se ubican los estudiantes de la educación superior universitaria -tanto estatal como privada- son: Ciencias Sociales, "otras" y Educación, para todo el quinquenio 1986-1990. El área que se ha denominado como "otras" corresponde únicamente a las universidades estatales, y en ella se agrupan los estudiantes matriculados en Estudios Generales y los que no han escogido qué carrera cursar o no se han ubicado en la carrera deseada. En la UCR se agrupan además los estudiantes matriculados en las sedes regionales, en Biociencias y en el SEP.

Como puede apreciarse en el gráfico N°1.1.4, las áreas de estudio en las que se concentra la población estudiantil de las universidades estatales -sin considerar el área denominada "otras"- son: Ciencias Sociales, Educación e Ingeniería.

Al comparar los datos de 1986 y 1990 se observa que las áreas en las que disminuyó la matrícula son: Ciencias Básicas (23,1%), Ciencias Sociales (5,0%), Artes y Letras (6,1%) y Recursos Naturales (4,6%). En las tres restantes áreas se registraron aumentos, sobresaliendo el área de Educación (3 305 alumnos= 48,4%) debido a las repercusiones del plan de formación de maestros, iniciado en 1987. Las otras dos áreas en las que levemente aumentó la matrícula son Ingeniería (6,1%) y Ciencias de la Salud (4,2%).

La situación por institución, en el sector universitario estatal es el siguiente (ver cuadro N°1.1.7):

En la UCR las áreas con mayor matrícula son Ciencias Sociales e Ingeniería, sin embargo en ambas se nota una disminución en el número de estudiantes durante el quinquenio, principalmente en la primera (18,8%). En el área denominada como "otras" se ubica aproximadamente la tercera parte de la población estudiantil de la UCR (31% en 1986 y 36% en 1990). En 1990 esta área está compuesta en un 40,9% por estudiantes no ubicados en carrera y de Estudios Generales, en un 35,2% por alumnos de las Sedes Regionales, un 20,7% por estudiantes de Biociencias y el restante 3,2% por estudiantes de posgrado.

En el ITCR aproximadamente el 80% de los estudiantes están matriculados en carreras pertenecientes a las áreas de Ingeniería y de Ciencias Sociales. En el área de Ingeniería se ubica casi la mitad de la población estudiantil (50,3% en 1986 y 47,5% en 1990). En todas las áreas aumentó la matrícula durante el quinquenio, aunque en diferentes proporciones.

Educación y Ciencias Sociales son las áreas de mayor matrícula en la UNA, representando en 1990 el 28,4% y el 21,3%, respectivamente. El área de Educación fue la que experimentó el mayor crecimiento durante el quinquenio, duplicando prácticamente el número de estudiantes. En el área "otras" se ubican los alumnos de Estudios Generales y los que no han decidido qué carrera cursar, y constituyen el 35,1% de la matrícula de 1990, porcentaje que ha aumentado desde 1986.

Las carreras que imparte la UNED se agrupan en dos áreas: Educación y Ciencias Sociales. En los últimos años aproximadamente la mitad de los estudiantes cursa una carrera de Educación. La matrícula de esta área se duplicó entre 1986 y 1987, pasando de 3 051 a 7 371 alumnos, debido a la aplicación del plan de formación de maestros. En 1990 el 29% de los alumnos se ubicaba en carreras de Ciencias Sociales y el 24% en el Ciclo Básico.

Por otra parte, la matrícula de las universidades privadas se concentra por amplia mayoría (66%) en el área de Ciencias Sociales, en la que sobresale la matrícula de Administración. Le sigue el área de Ingeniería, la que ha disminuido su peso relativo de 16,5% en 1986 a 12,3% en 1990 (cuadro N°1.1.6 y gráfico N°1.1.5).

El detalle de la matrícula por áreas de estudio de cada universidad privada se presenta en el cuadro N°1.1.8, a excepción de la ULACIT y la UPA, de las cuales no fue posible obtener el desglose por carrera.

La matrícula por carreras de las instituciones universitarias que proporcionaron información se muestra entre los cuadros N°1.1.9 y N°1.1.19.

CUADRO N°1.1.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

Y LA POBLACION DE COSTA RICA, POR AÑO. 1986-1990

POBLACION DE COSTA RICA Y MATRICULA UNIVERSITARIA	AÑOS				
	1986	1987	1988	1989	1990
Población de Costa Rica	2 666 000	2 865 812	2 865 812	2 940 690	3 014 596
Población de Costa Rica de 18 a 24 años	391 576	400 565	403 957	403 910	404 604
Matrícula de la Educación Superior Universitaria	60 256	65 659	64 100	68 595	67 132
Matrícula de la Educación Superior Universitaria Estatal	51 886	56 009	53 284	57 663	54 999
Universidad de Costa Rica	30 041	29 847	29 422	30 029	28 835
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2 939	3 070	3 175	3 608	3 958
Universidad Nacional	8 683	10 229	11 169	13 022	12 615 ^{a/}
Universidad Estatal a Distancia	10 223	12 863	9 518	11 004	9 591
Matrícula Educación Superior Universitaria Privada	8 370	9 650	10 816	10 932	12 133
Relaciones Porcentuales					
Matrícula Educ. Sup. Univ./Población total	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2
Matrícula Educ. Sup. Univ. Estatal/Población total	2,0	2,0	1,9	2,0	1,8
Matrícula Educ. Sup. Univ. Privada/Población total	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Matrícula Educ. Sup. Univ./Población de 18 a 24 años	15,4	16,4	15,9	17,0	16,6
Matrícula Educ. Sup. Univ. Estatal/Población de 18 a 24 años	13,3	14,0	13,2	14,3	13,6
Matrícula Educ. Sup. Univ. Privada/Población de 18 a 24 años	2,1	2,4	2,7	2,7	3,0
Población de 18 a 24 años/Población total	14,7	14,0	14,1	13,7	13,4

^{a/} Dato preliminar.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria.

CONESUP.

Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

Dirección General de Estadística y Censos. Centro Latinoamericano de Demografía. Costa Rica. Estimación de Población 1950-2025. Enero 1988.

CUADRO N°1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA.

POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	60 256	65 659	64 100	68 595	67 132
Educación Superior Universitaria Estatal	51 886	56 009	53 284	57 663	54 999
Universidad de Costa Rica	30 041	29 847	29 422	30 029	28 835
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	26 062	25 704	25 318	25 881	25 190
Sede Regional de Occidente	2 007	1 941	1 906	2 129	1 703
Sede Regional del Atlántico	585	723	742	700	614
Sede Regional de Guanacaste	1 025	1 059	1 113	982	831
Sede Regional de Limón	362	420	343	337	274
Recinto de Puntarenas	-	-	-	-	223
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2 939	3 070	3 175	3 608	3 958
Sede Cartago	2 202	2 258	2 416	2 813	3 135
Sede Regional de San Carlos	182	229	201	220	249
Centro Académico de San José	555	583	558	575	574
Universidad Nacional	8 683	10 229	11 169	13 022	12 615 ^{a/}
Campus Omar Dengo	8 166	9 396	10 010	11 690	11 109
Sede Regional de Pérez Zeledón	446	538	996	1 254	1 089
Sección Regional de Liberia	71	295	163	78	417
Universidad Estatal a Distancia	10 223	12 863	9 518	11 004	9 591
Educación Superior Universitaria Privada	8 370	9 650	10 816	10 932	12 133
Universidad Autónoma de Centro América	8 370	9 187	9 181	6 997	5 559
Universidad Internacional de las Américas	-	317	1 241	2 395	3 126
Universidad Adventista de Centro América	-	146	167	203	327
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	227	284	867 ^{b/}
Universidad Panamericana ^{l/}	-	-	-	1 053	1 134
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	220 ^{c/}
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	856
Universidad Central Costarricense	-	-	-	-	44 ^{d/}

^{a/} Dato preliminar.

^{b/} Corresponde a la matrícula de bachillerato y maestría del primer cuatrimestre. En años anteriores no incluye maestría y la matrícula corresponde a otros periodos.

^{c/} Incluye 53 estudiantes del programa de bachillerato en Administración de Empresas que se matricularon en mayo de 1990, fecha en que se inicia las lecciones en ese programa.

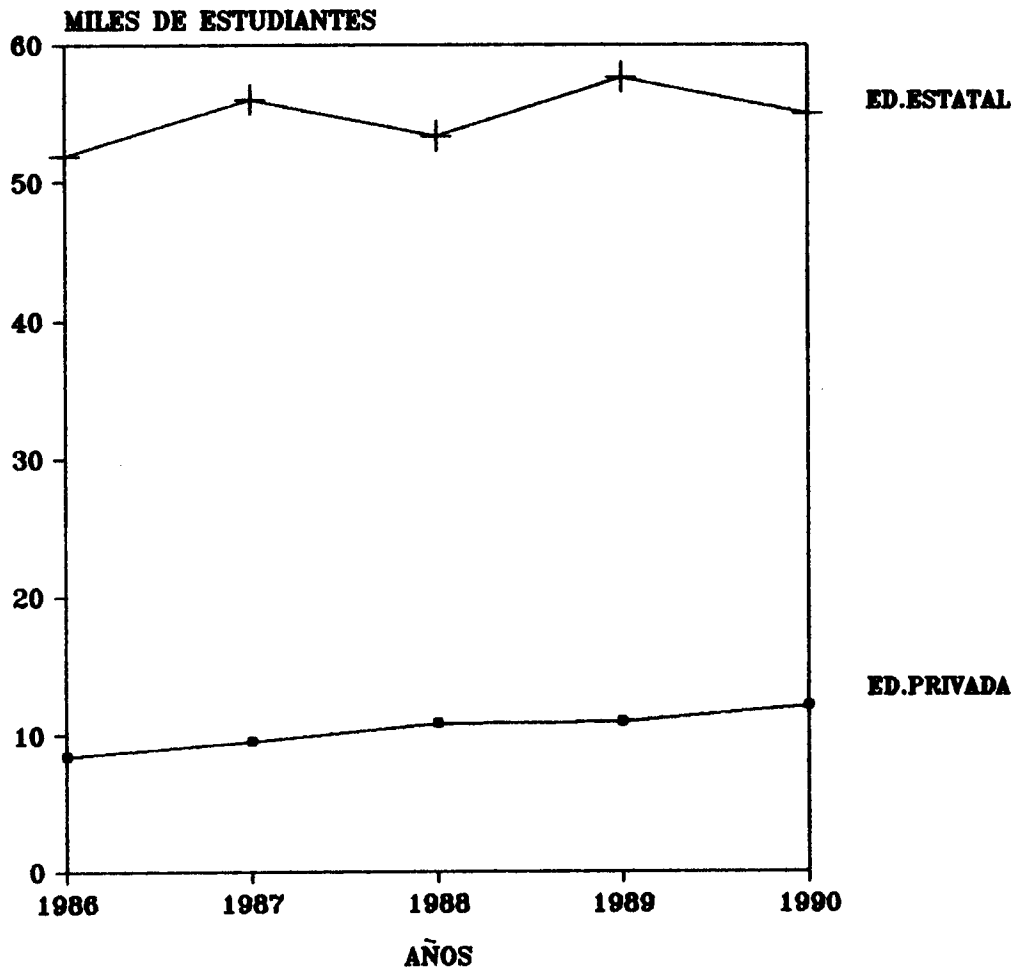
^{d/} Corresponde a la matrícula del III ciclo lectivo de 1990, periodo en el que inició lecciones.

^{l/} Información brindada por el CONESUP.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria.
CONESUP.

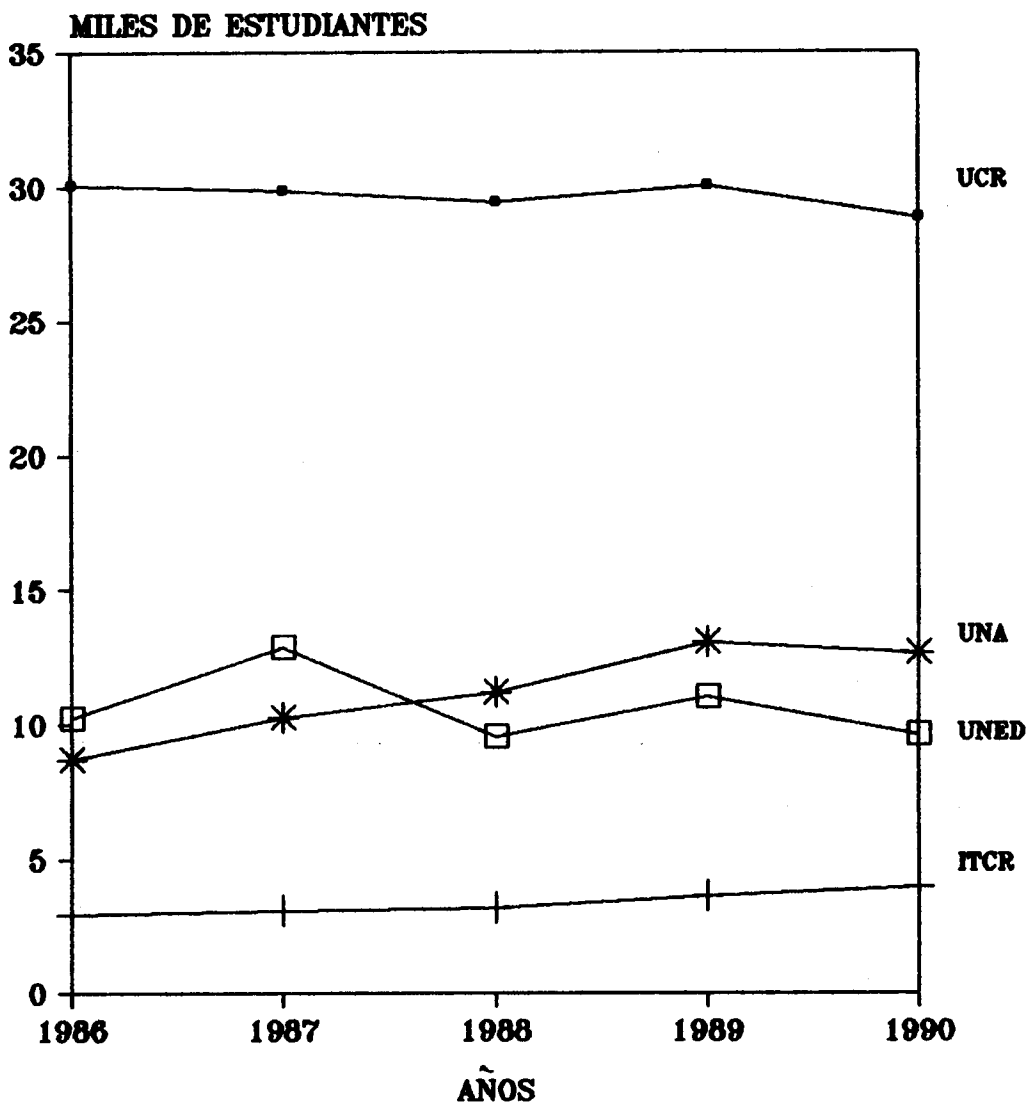
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

GRAFICO N.1.1.1
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR SECTOR, SEGUN AÑO. 1986-1990



FUENTE: CUADRO N.1.1.2

GRAFICO N.1.1.2
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO.
1986-1990



FUENTE: CUADRO N.1.1.2

CUADRO N°1.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR E

INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

(Valores relativos)

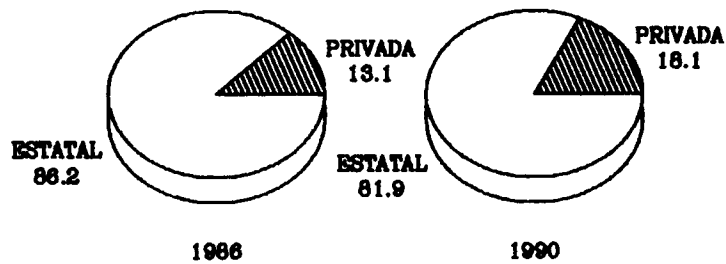
SECTOR E INSTITUCION	MATRICULA, SEGUN AÑOS				
	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	86,2	85,3	83,1	84,1	81,9
Educación Superior Universitaria Privada	13,8	14,7	16,9	15,9	18,1
Educación Superior Universitaria Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Universidad de Costa Rica	57,9	53,3	55,2	52,1	52,4
Instituto Tecnológico de Costa Rica	5,7	5,5	6,0	6,2	7,2
Universidad Nacional	16,7	18,3	21,0	22,6	22,9
Universidad Estatal a Distancia	19,7	22,9	17,8	19,1	17,5
Educación Superior Universitaria Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Universidad Autónoma de Centro América	100,0	95,2	84,9	64,0	45,8
Universidad Internacional de las Américas	-	3,3	11,5	21,9	25,8
Universidad Adventista de Centro América	-	1,5	1,5	1,9	2,7
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	2,1	2,6	7,1
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	1,8
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	7,1
Universidad Central Costarricense	-	-	-	-	0,4
Universidad Panamericana	-	-	-	9,6	9,3

FUENTE: Cuadro N°1.1.2.

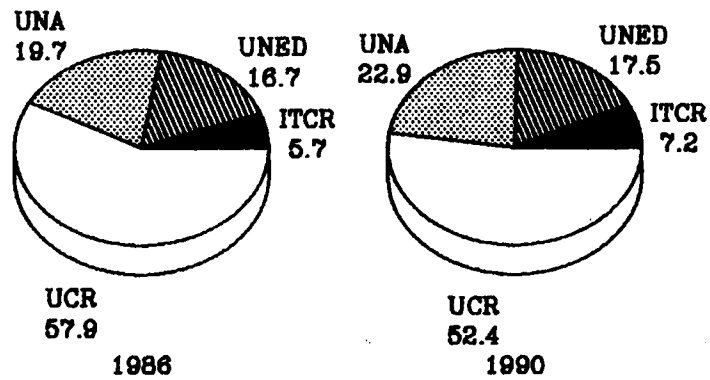
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

**GRAFICO N.1.1.9
COMPOSICION RELATIVA DE LA MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR SECTOR
E INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990**

SECTOR



INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS ESTATALES



FUENTE: Cuadro N.1.1.3

CUADRO N°1.1.4

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL.

POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO, SEGUN AÑO. 1986, 1988 Y 1990

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	MATRICULA, SEGUN AÑO									
	1986		1987		1988		1989		1990	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Universidad de Costa Rica	30 041	100,0	29 847	100,0	29 422	100,0	30 029	100,0	28 835	100,0
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	26 062	86,7	25 704	86,1	25 318	86,0	25 881	86,2	25 190	87,4
Sedes Regionales	3 979	13,3	4 143	13,9	4 104	14,0	4 148	13,8	3 645	12,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2 939	100,0	3 070	100,0	3 175	100,0	3 608	100,0	3 958	100,0
Sede de Cartago	2 202	74,9	2 258	73,6	2 416	76,1	2 813	78,0	3 135	79,2
Sedes Regionales	737	25,1	812	26,4	759	23,9	795	22,0	823	20,8
Universidad Nacional	8 683	100,0	10 229	100,0	11 169	100,0	13 022	100,0	12 615 ^{a/}	100,0
Campus Omar Dengo	8 166	94,0	9 396	91,9	10 010	89,6	11 690	89,8	11 109	88,1
Secciones Regionales	517	6,0	833	8,1	1 159	10,4	1 332	10,2	1 506	11,9

a/ Dato preliminar.

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

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
 Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO N°1.1.5

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,

POR SECTOR Y AREAS DE ESTUDIO. 1986-1990

SECTOR Y AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑOS				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	60 256	65 659	63 873a/	67 258a/	65 131a/
Artes y Letras	3 008	2 776	3 150	2 895	2 990
Ciencias Básicas	3 631	3 463	3 136	2 936	2 990
Ciencias Sociales	19 732	19 897	19 897	20 117	20 326
Educación	7 230	12 534	10 699	12 622	10 755
Recursos Naturales	1 527	1 567	1 404	1 511	1 457
Ingeniería	6 231	6 199	6 141	6 349	6 397
Ciencias de la Salud	2 863	2 784	3 066	3 094	3 103
Otras	16 034	16 439	16 380	17 734	17 113
Educación Superior Universitaria Estatal	51 886	56 009	53 284	57 663	54 999
Artes y Letras	2 905	2 518	2 867	2 615	2 727
Ciencias Básicas	3 048	2 795	2 331	2 390	2 344
Ciencias Sociales	14 360	13 752	13 129	13 974	13 644
Educación	6 822	11 976	10 059	11 992	10 127
Recursos Naturales	1 527	1 567	1 404	1 511	1 457
Ingeniería	4 849	4 768	4 656	4 993	5 147
Ciencias de la Salud	2 341	2 194	2 458	2 454	2 440
Otras	16 034	16 439	16 380	17 734	17 113
Educación Superior Universitaria Privada	8 370	9 650	10 589a/	9 595a/	10 132a/
Artes y Letras	103	258	283	280	263
Ciencias Básicas	583	668	805	546	646
Ciencias Sociales	5 372	6 145	6 768	6 143	6 682
Educación	408	558	640	630	628
Ingeniería	1 382	1 431	1 485	1 356	1 250
Ciencias de la Salud	522	590	608	640	663

a/ Por no contarse con el desglose por carrera no se incluyeron los datos de la ULACIT y de la UPA, como se indica a continuación:

AÑO	ULACIT	UPA
88	227	-
89	284	1 053
90	867	1 134

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

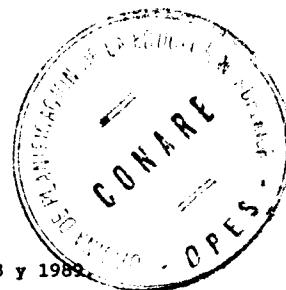
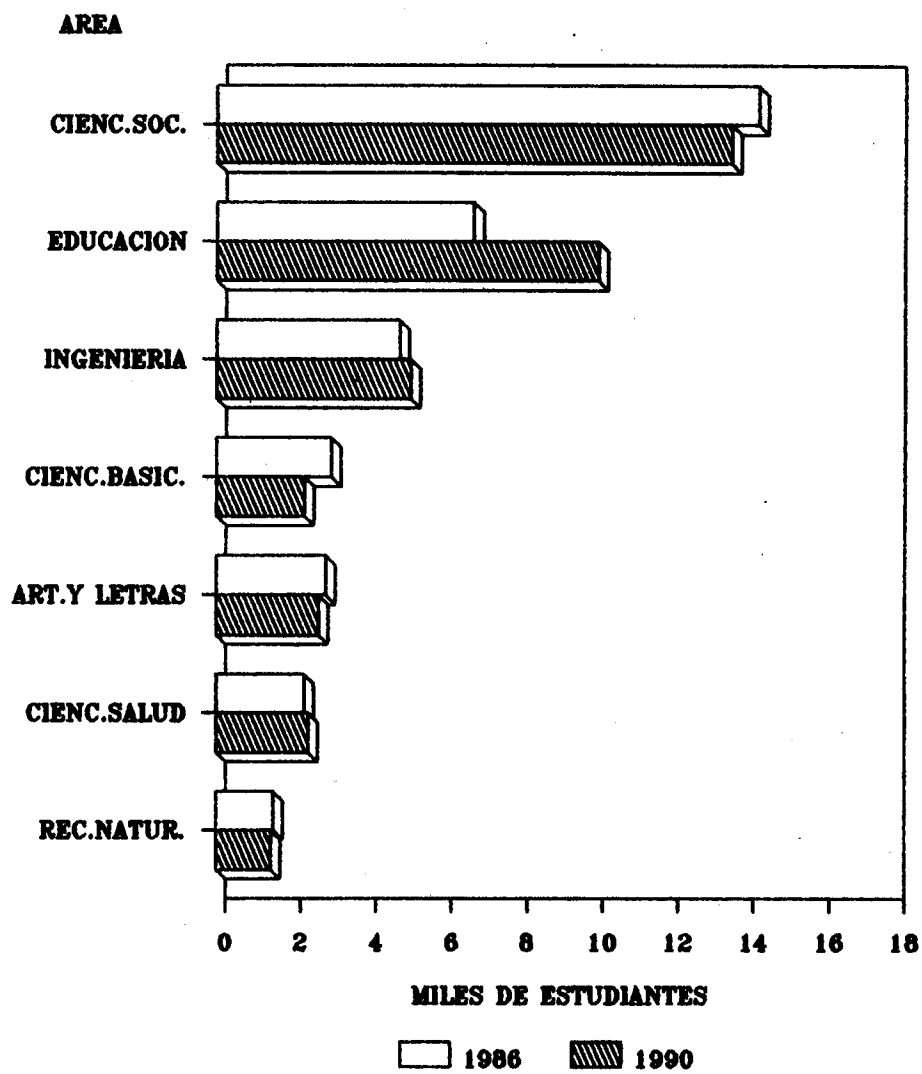
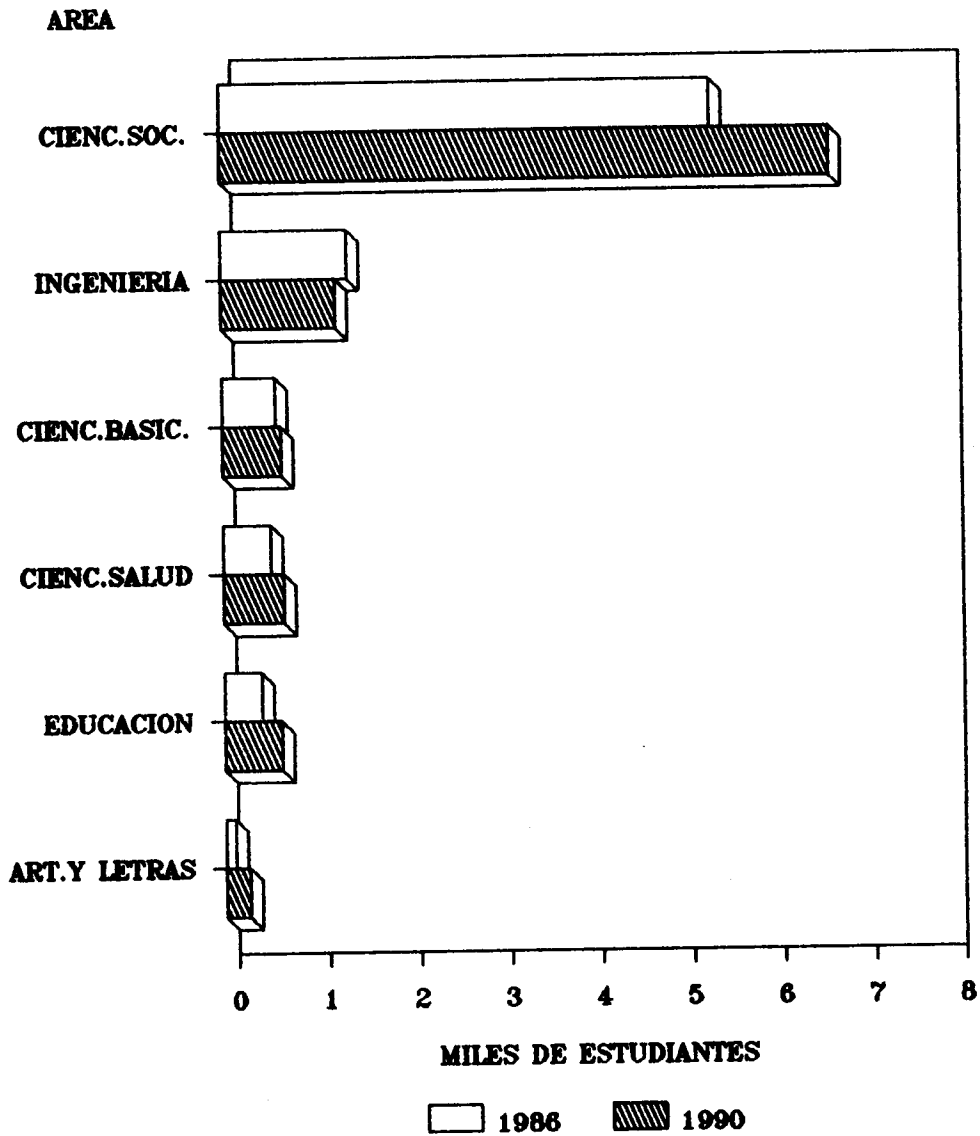


GRAFICO N.1.1.4
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO.
1986-1990



FUENTE: Cuadro N.1.1.5

GRAFICO N.1.1.5
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA PRIVADA, POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO.
1986 Y 1990



FUENTE: Cuadro N.1.1.5

CUADRO Nº1.1.6

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,

POR SECTOR Y AREA DE ESTUDIO. 1986-1990

(Valores relativos)

SECTOR Y AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	5,0	4,2	4,9	4,3	4,6
Ciencias Básicas	6,0	5,3	4,9	4,4	4,6
Ciencias Sociales	32,8	30,3	31,2	29,9	31,2
Educación	12,0	19,1	16,8	18,8	16,5
Recursos Naturales	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2
Ingeniería	10,3	9,4	9,6	9,4	9,8
Ciencias de la Salud	4,8	4,2	4,8	4,6	4,8
Otras	26,6	25,1	25,6	26,4	26,3
Educación Superior Universitaria Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	5,6	4,5	5,4	4,5	5,0
Ciencias Básicas	5,9	5,0	4,4	4,1	4,3
Ciencias Sociales	27,7	24,6	24,6	24,2	24,8
Educación	13,1	21,4	18,9	20,8	18,4
Recursos Naturales	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6
Ingeniería	9,4	8,5	8,7	8,7	9,4
Ciencias de la Salud	4,5	3,9	4,6	4,3	4,4
Otras	30,9	29,3	30,8	30,8	31,1
Educación Superior Universitaria Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	1,2	2,7	2,7	2,9	2,6
Ciencias Básicas	7,0	6,9	7,6	5,7	6,4
Ciencias Sociales	64,2	63,7	63,9	64,0	66,0
Educación	4,9	5,8	6,1	6,6	6,2
Ingeniería	16,5	14,8	14,0	14,1	12,3
Ciencias de la Salud	6,2	6,1	5,7	6,7	6,5

FUENTE: Cuadro Nº1.1.5.

CUADRO N°1.1.7

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL.

POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO^{1/}, SEGUN AÑO, 1986-1990

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad de Costa Rica	30 041	29 847	29 422	30 029	28 835
Artes y Letras	2 166 ^{a/}	1 810 ^{a/}	2 265	2 025 ^{a/}	2 274
Ciencias Básicas	1 983	1 683	1 477	1 394	1 368
Ciencias Sociales	8 574	7 974	7 481	7 526	6 960
Educación	1 953	2 566	2 081	2 380	2 065
Recursos Naturales	670	633	486	555	513
Ingeniería	3 152	3 103	3 023	3 035	3 018
Ciencias de la Salud	2 234	2 084	2 349	2 333	2 277
Otras	9 309	9 994	10 260	10 781	10 360
Estudios Generales	2 922	2 399	3 025	2 744	(4 240 ^{b/})
Biociencias	1 298	1 408	1 687	1 889	2 142
Sistema de Estudios de Posgrado	238	273	334	356	333
Sedes Regionales	3 979	4 143	4 104	4 148	3 645
Estudiantes no ubicados en carrera	872	1 771	1 110	1 644	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2 939	3 070	3 175	3 608	3 958
Ciencias Básicas	281	312	394	381	399
Ciencias Sociales	893	951	1 005	1 110	1 212
Recursos Naturales	282	350	311	398	465
Ingeniería	1 478	1 455	1 463	1 718	1 881
Otras ^{2/}	5	2	2	1	1
Universidad Nacional	8 683	10 229	11 169	13 022	12 615 ^{c/}
Artes y Letras	739	708	602	590	453
Ciencias Básicas	784	800	460	615	577
Ciencias Sociales	1 874	2 319	2 493	2 497	2 684
Educación	1 818	2 039	2 991	4 387	3 583
Recursos Naturales	575	584	607	558	479
Ingeniería	219	210	170	240	248
Ciencias de la Salud	107	110	109	121	163
Otras ^{3/}	2 567	3 459	3 737	4 014	4 428

Continuación Cuadro N°1.1.7

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad Estatal a Distancia	10 223	12 863	9 518	11 004	9 591
Ciencias Sociales	3 019	2 508	2 150	2 841	2 788
Educación	3 051	7 371	4 987	5 225	4 479
Otras ^{a/}	4 153	2 984	2 381	2 938	2 324

a/ La carrera de Bibliotecología se incluye en el área de Educación, al no poderse desglosar los datos.

b/ Incluye los estudiantes empadronados en: No ubicados en carrera, Diplomado en Formación General, Estudios Generales y Carrera sin definir.

c/ Dato preliminar.

1/ La clasificación de la matrícula por áreas de estudio se efectuó con base en el documento "Posibilidades de estudio en la Educación Superior Universitaria Estatal de Costa Rica" 1990 (OPES-20/90), con el propósito de comparar los datos a través del tiempo, lo cual difiere a los datos presentados en años anteriores.

2/ Se refiere a estudiantes sin elección de carrera.

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

4/ Se refiere a estudiantes del Ciclo Básico, cursos libres y carreras que aún no se han impartido pero que se ofrecerán en años posteriores.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO N°1.1.8

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA^{1/}.

POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad Autónoma de Centro América	8 370	9 187	9 181	6 997	5 559
Artes y Letras	103	73	60	41	37
Ciencias Básicas	583	668	614	106	113
Ciencias Sociales	5 372	6 044	6 212	4 880	3 873
Educación	408	381	340	235	18
Ingeniería	1 382	1 431	1 347	1 095	855
Ciencias de la Salud	522	590	608	640	663
Universidad Internacional de las Américas	-	317	1 241	2 395	3 126
Artes y Letras	-	101	132	165	144
Ciencias Básicas	-	-	191	440	520
Ciencias Sociales	-	101	556	1 171	1 735
Educación	-	115	224	358	332
Ingeniería	-	-	138	261	395
Universidad Adventista de Centro América	-	146	167	203	327
Artes y Letras	-	84	91	74	82
Ciencias Sociales	-	-	-	92	121
Educación	-	62	76	37	124
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	220
Ciencias Sociales	-	-	-	-	220
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	856
Ciencias Sociales	-	-	-	-	717
Educación	-	-	-	-	139
Universidad Central Costarricense	-	-	-	-	44
Ciencias Básicas	-	-	-	-	13
Ciencias Sociales	-	-	-	-	16
Educación	-	-	-	-	15

^{1/} No incluye la Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología y la Universidad Panamericana, por no contarse con el desglose por carrera.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Privada.

CUADRO Nº 1.1.9

MATRÍCULA, CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADÉMICA, SEGUN CICLO LECTIVO. 1990

UNIDAD ACADÉMICA	I CICLO				II CICLO				
	MAT. INICIAL.	CREDITOS MAT.	E.O.T.C.1/	MAT. INICIAL.	CREDITOS MAT.	E.O.T.C.1/	MAT. INICIAL.	CREDITOS MAT.	E.O.T.C.1/
TOTAL	28 835	352 903	19 606	24 459	234 855	13 047			
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25 190	310 161	17 231	21 429	209 452	11 636			
Area de Artes y Letras	1 996	19 810	1 100	1 729	14 402	800			
Facultad de Bellas Artes	717	7 760	431	631	5 717	318			
Escuela de Artes Dramáticas	58	707	39	50	515	29			
Escuela de Artes Musicales	102	1 317	73	84	822	46			
Escuela de Artes Plásticas	557	5 736	319	497	4 380	243			
Facultad de Letras	1 279	12 050	669	1 098	8 685	482			
Escuela de Filología	270	2 106	117	240	1 633	91			
Escuela de Filosofía	98	988	55	86	776	43			
Escuela de Lenguas Modernas	911	8 956	497	772	6 276	348			
Area de Ciencias Básicas	594	6 632	368	526	5 345	297			
Facultad de Ciencias	594	6 632	368	526	5 345	296			
Escuela de Biología	107	1 256	70	100	1 032	57			
Escuela de Física	104	1 186	66	89	636	35			
Escuela de Geología	81	885	49	79	777	43			
Escuela de Matemática	71	837	46	59	602	34			
Escuela de Química	231	2 468	137	199	2 298	128			
Area de Ciencias Sociales	9 505	113 866	6 326	8 532	89 384	4 966			
Facultad de Ciencias Económicas	3 166	36 338	2 019	2 942	29 559	1 642			
Escuela de Administración de Negocios	1 387	18 680	1 038	1 306	15 219	846			
Escuela de Administración Pública	1 053	9 697	539	1 004	7 928	440			
Escuela de Economía	524	6 438	357	465	5 116	284			
Escuela de Estadística	202	1 523	85	167	1 295	72			
Facultad de Ciencias Sociales	2 239	27 823	1 546	1 854	19 896	1 105			
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	381	5 902	328	327	4 600	255			
Escuela de Ciencias Políticas	462	5 389	299	356	3 653	203			
Escuela de Historia y Geografía	336	3 066	170	271	2 265	126			
Escuela de Trabajo Social	342	3 795	211	289	3 178	177			
Escuela de Antropología y Sociología	297	3 395	189	252	2 186	121			
Escuela de Psicología	421	6 276	349	359	4 014	223			

Continuación Cuadro N°1.1.9

UNIDAD ACADÉMICA	I CICLO			II CICLO		
	MAT. INICIAL.	CREDITOS MAT.	E.O.T.C.1/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.O.T.C.1/
Facultad de Derecho	1 757	24 358	1 353	1 600	19 611	1 090
Facultad de Educación	2 343	25 347	1 408	2 136	20 318	1 129
Escuela de Administración Educativa	188	1 366	76	154	938	52
Escuela de Formación Docente	1 516	17 378	965	1 443	14 263	792
Escuela de Orientación y Educación Especial	273	3 378	188	225	2 644	147
Bibliotecología	278	1 918	106	238	1 329	74
Departamento de Educación Física y Deportes	88	1 307	73	76	1 144	64
Area de Ingeniería y Arquitectura	4 023	50 247	2 792	3 565	39 270	2 181
Facultad de Agronomía	433	4 681	260	393	4 226	235
Escuela de Economía Agrícola	137	1 663	92	121	1 568	87
Escuela de Fitotecnia	215	2 177	121	209	1 948	108
Escuela de Zootecnia	81	841	47	63	710	39
Facultad de Ingeniería	3 590	45 566	2 531	3 172	35 044	1 947
Escuela de Ingeniería Civil	738	9 721	540	670	7 543	419
Escuela de Ingeniería Eléctrica	495	6 165	342	446	5 041	280
Escuela de Ingeniería Industrial	496	6 946	386	436	5 184	288
Escuela de Ingeniería Mecánica	323	4 017	223	287	3 419	190
Escuela de Ingeniería Química	337	4 317	240	298	3 368	187
Escuela de Ingeniería Agrícola	110	1 146	64	94	853	48
Escuela de Arquitectura	386	4 806	267	346	3 583	199
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	572	7 208	400	485	5 149	286
Departamento de Topografía	131	1 240	69	110	904	50
Area de Salud	2 200	36 676	2 038	2 070	27 849	1 547
Facultad de Farmacia	348	4 797	267	344	4 630	257
Facultad de Medicina	1 396	25 074	1 393	1 313	17 269	959
Escuela de Medicina	625	15 383	855	662	10 399	578
Escuela de Enfermería	771	9 692	538	651	6 870	381
Facultad de Microbiología	234	3 272	182	203	2 899	161
Facultad de Odontología	222	3 533	196	210	3 051	170
Otras	6 872	82 930	4 607	5 007	33 203	1 845
Escuela de Estudios Generales	4 240g/	54 570	3 032	1 645	15 529	863
Biociencia	2 142	21 930	1 218	1 832	11 327	629
Carrera de Tecnología de Alimentos 2/	80	1 214	67	94	1 203	67
Nutrición 2/	77	965	54	87	860	48
Sistema de Estudios de Posgrado	333	4 251	236	349	4 284	238

Continuación Cuadro N°1.1.9

UNIDAD ACADÉMICA	I CICLO				II CICLO				
	MAT. INICIAL.		CREDITOS MAT.		MAT. INICIAL		CREDITOS MAT.		E.O.T.C.1/ E.O.T.C.1/
Sedes Regionales	3 645	42 742	2 375	3 030	25 403	1 411			
Sede Regional de Occidente	1 703	19 557	1 087	1 436	12 385	688			
Sede Regional del Atlántico	614	7 709	428	502	4 646	258			
Sede Regional de Guanacaste	831	10 064	559	711	5 288	294			
Sede Regional de Limón	274	3 030	168	205	1 856	103			
Recinto de Puntarenas	223	2 318	129	176	1 204	67			
Sin ubicación	-	64	4	-	24	1			

a/ Incluye los estudiantes no ubicados en carrera y los de diplomados en Formación General.

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 creditos en un ciclo de 15 semanas.

2/ Carrera interdisciplinaria.

FUENTE: UCR, Oficina de Registro.

CUADRO Nº1.1.10

**NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN CICLO LECTIVO. 1990**

SEDE Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
TOTAL	3 958	3 739	911
Sede de Cartago	3 135	3 043	791
Administración Agropecuaria (Bach. y Lic.)	101	94	17
Administración de Empresas (Bach. y Lic.)	826	784	198
Administración de Empresas (Ms.)	-	40	-
Ingeniería en Computación Administrativa (Bach.)	331	319	82
Computación (Ms.)	68	110	-
Ingeniería en Construcción (Bach. y Lic.)	214	187	32
Diseño Industrial (Bach.)	150	134	33
Ingeniería en Electrónica (Bach. y Lic.)	371	344	108
Ingeniería Forestal (Bach. y Lic.)	175	167	69
Ingeniería Agrícola (Bach. y Lic.)	57	56	11
Ingeniería en Maderas (Bach.)	15	14	3
Ingeniería en Metalurgia (Bach.)	90	76	21
Ingeniería en Mantenimiento Industrial (Bach. y Lic.)	323	327	90
Ingeniería en Producción Industrial (Bach. y Lic.)	362	336	120
Seguridad e Higiene Ocupacional (Dipl.)	10	13	3
Programa de Ciencias Agroindustriales	41	40	4
Sin elección	1	2	-
Sede Regional de San Carlos	249	203	54
Agronomía (Bach. y Lic.)	166	143	44
Programa de Ciencias Agroindustriales	83	60	10
Centro Académico de San José	574	493	66
Administración de Empresas (Bach.)	285	266	53
Dibujo de Arquitecturas e Ingeniería (Dipl.)	150	115	10
Seguridad e Higiene Ocupacional (Dipl.)	15	11	-
Supervisión de Producción (Dipl.)	124	101	3

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.1.11

**MATRICULA1/ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA
Y CARRERA. I CICLO 1990**

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	ESTUDIANTES MATRICULADOS
TOTAL	12 615
Campus Omar Dengo	11 109
Centro de Investigación y Docencia en Educación	1 788
Ciencias de la Educación con concentración en:	1 448
Administración Educativa	118
Educación Básica I y II ciclos	939
Educación Preescolar	142
Orientación Educativa	49
Artes Industriales	61
Educación Familiar y Social	42
Educación de Adultos	7
Educación Diversificada	90
Tronco Común	250
Núcleo Común Pedagógico	1
Programa Desarrollo de Profesores	12
Laboratorio de Educación	41
Estudiantes no ubicados	36
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	414
Escuela de Música	229
Música con énfasis en:	172
Promoción Comunitaria	18
Instrumento	11
Coral Instrumental	4
Educación	126
Enseñanza y Dirección Coral	7
Enseñanza e Interpretación Instrumental	4
Enseñanza e Interpretación del Canto	2
Tronco Común	57
Escuela de Artes Plásticas	98
Escuela de Teatro	21
Artes Dramáticas	21
Escuela de Danza	50
Ciclo Introdutorio CIDEA	16
Facultad de Filosofía y Letras	1 062
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	75
Teología	74
Estudiantes no ubicados	1

Continuación Cuadro N°1.1.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	ESTUDIANTES MATRICULADOS
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	487
Enseñanza del Español	99
Enseñanza del Inglés	105
Enseñanza del Francés	23
Literatura y Lingüística con énfasis en:	260
Español	58
Inglés	29
Francés	3
Lengua Francesa	14
Estudiantes no ubicados	156
Escuela de Bibliotecología	232
Enseñanza de la Bibliotecología	232
Instituto de Estudios Latinoamericanos	54
Departamento de Filosofía	214
Enseñanza de la Teconología	214
Facultad de Ciencias Sociales	2 699
Escuela de Historia	224
Historia	86
Enseñanza de los Estudios Sociales	138
Escuela de Sociología	182
Escuela de Planificación y Promoción Social	238
Escuela de Relaciones Internacionales	270
Escuela de Secretariado Profesional	325
Secretariado Profesional	278
Secretariado Profesional con énfasis en Educación	47
Escuela de Economía	483
Economía	437
Política Económica (Maestría)	45
No ubicados	1
Instituto de Estudios del Trabajo	523
Administración del Trabajo	437
Administración de Cooperativas	86
Instituto de Estudios Sociales en Población ^{2/}	26
Nivel Introdutorio de Ciencias Sociales	428
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	479
Escuela de Ciencias Geográficas	88
Geografía	88
Escuela de Ciencias Agrarias	267
Ciencias Agrarias	5
Ingeniería Agronómica	262
Escuela de Ciencias Ambientales	124
Ciencias Forestales	101
Maestría en Manejo de Fauna Silvestre	21
Enseñanza de las Ciencias Ambientales	2

Continuación Cuadro N°1.1.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	ESTUDIANTES MATRICULADOS
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	1 137
Escuela de Matemática	131
Enseñanza de la Matemática	68
Estudiantes no ubicados	63
Escuela de Ciencias Biológicas	198
Biología Tropical	88
Biología Marina	76
Estudiantes no ubicados	34
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	248
Departamento de Química	25
Enseñanza de la Química	25
Escuela de Informática	388
Estudiantes no ubicados	147
Facultad de Ciencias de la Salud	342
Escuela de Medicina Veterinaria	163
Escuela de Ciencias del Deporte	179
Educación Física I y II ciclos	5
Enseñanza de la Educación Física	174
Otras	3 188
Centro de Estudios Generales	3 188
Secciones Regionales	1 506
Sede Regional de Pérez Zeledón	1 089
Sección Regional de Liberia	417

1/ Dato preliminar.

2/ 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. 1990**

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	9 591	7 970
Ciclo Básico	2 192	1 719
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclos	4 479	3 709
Administración Educativa	3 976	3 144
Administración Unidocencia	498	561
Administración Pública con énfasis en Administra- ción Bancaria	5	4
Administración de Empresas	391	207
Administración de Empresas Agropecuarias	1 286	1 129
Administración de Empresas Sociales Infantiles	374	357
Estudios Universitarios	438	424
Administración de Empresas Cooperativas	28	20
Administración de Servicios de Salud	120	58
Otras _{1/}	179	163
	104	184

1/ Se refiere a estudiantes de Ciclo Básico, cursos libres y carreras que aún no se han impartido pero que se ofrecerán en años posteriores.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación para el Desarrollo de la Educación a Distancia.

CUADRO Nº1.1.13
MATRICULA INICIAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR CENTRO ACADEMICO,
SEGUN SEMESTRE. 1990

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	9 591	7 970
San José	3 324	2 684
Quepos	69	64
Cartago	708	543
Alajuela	867	662
San Carlos	398	387
Palmares	544	424
Nicoya	257	152
Cañas	210	188
Puntarenas	424	326
Ciudad Neilly	109	162
Palmar Norte	40	41
Limón	279	228
Pérez Zeledón	321	275
Siquirres	108	102
Guápiles	162	168
Orotina	151	121
Puriscal	256	204
San Vito	85	68
Jicaral	76	45
La Cruz	2	-
Upala	15	46
Los Santos	106	89
Liberia	206	144
Turrialba	303	281
Ciudad Cortés	1	-
Buenos Aires	46	44
Bataán	34	15
Santa Cruz	166	138
La Reforma	33	31
Otro	291	338 _{a/}

a/ Incluye 2 extranjeros.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación para el Desarrollo de la Educación a Distancia.

CUADRO N°1.1.14

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1990

NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO

CARRERA	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
	TOTAL	5 559	3 309	2 250	5 609	3 310	2 299	5 417	3 170	2 247
Administración de Negocios	914	603	311	877	594	283	782	527	255
Administración de Centros y Servicios de Salud ^{1/}	29	13	16	29	13	16	29	13	16
Administración Industrial	23	19	4	26	20	6	20	15	5
Administración Pública	4	4	-	2	2	-	2	2	-
Administración de Recursos Humanos	144	64	80	143	64	79	124	58	66
Arquitectura	195	123	72	205	134	71	199	135	64
Bellas Artes	18	8	10	23	6	17	21	4	17
Ciencias de la Educación Preescolar	18	-	18	27	1	26	19	1	18
Ciencias de la Organización e Informática	38	24	14	36	23	13	27	19	8
Contaduría Pública	411	311	100	397	295	102	375	280	95
Derecho ^{1/}	1 775	1 053	722	1 781	1 061	720	1 781	1 052	729
Diseño Industrial	3	2	1	1	1	-	3	2	1
Diseño Publicitario	180	56	124	186	56	130	184	51	133
Economía	6	5	1	11	9	2	11	9	2
Enfermería	115	13	102	143	12	131	159	19	140
Filología	4	1	3	10	3	7	7	3	4
Filosofía	6	4	2	6	4	2	4	3	1
Finanzas y Banca	40	28	12	50	33	17	48	30	18
Historia	6	4	2	7	5	2	8	3	5
Historia de la Medicina ^{1/}	2	1	1	2	1	1	2	1	1
Ingeniería Civil	76	70	6	78	74	4	65	63	2
Ingeniería Eléctrica	54	53	1	47	47	-	43	43	-
Ingeniería Electrónica	80	78	2	94	93	1	76	75	1
Ingeniería Industrial	267	245	22	267	238	29	254	227	27
Medicina ^{1/}	534	317	217	534	317	217	534	317	217
Medicina del Trabajo ^{1/}	8	8	-	8	8	-	8	8	-
Morfología Humana ^{1/}	6	2	4	6	2	4	6	2	4
Música	9	5	4	5	4	1	6	4	2
Periodismo	40	18	22	42	18	24	51	26	25
Psicología	221	56	165	249	62	187	267	70	197
Relaciones Internacionales	62	21	41	61	16	45	57	15	42
Relaciones Públicas	109	11	98	106	14	92	96	14	82
Sistemas de Computación	75	62	13	73	52	21	76	52	24
Turismo	87	27	60	77	28	49	73	27	46

1/ 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.

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO N°1.1.15

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR COLEGIO

O ESCUELA Y CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1990

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	5 559	3 309	2 250	5 609	3 310	2 299	5 417	3 170	2 247
Stvdium Generale Costarricense	337	231	106	358	244	114	326	223	103
Administración	7	5	2	8	6	2	5	3	2
Arquitectura	61	35	26	69	45	24	59	43	16
Contaduría Pública	6	5	1	3	2	1	3	2	1
Derecho	142	97	45	153	103	50	132	85	47
Economía	6	5	1	11	9	2	11	9	2
Filología	4	1	3	10	3	7	7	3	4
Filosofía	6	4	2	6	4	2	4	3	1
Historia	6	4	2	7	5	2	8	3	5
Ingeniería Eléctrica	54	53	1	47	47	-	43	43	-
Música	2	2	-	2	2	-	2	2	-
Periodismo	40	18	22	42	18	24	51	26	25
Sistemas de Computación	3	2	1	-	-	-	1	1	-
Collegium Academicum	603	365	238	647	394	253	696	416	280
Administración	14	9	5	19	17	2	29	22	7
Derecho	562	341	221	597	366	231	627	378	249
Relaciones Internacionales	14	2	12	17	3	14	16	4	12
Sistemas de Computación	13	13	-	14	8	6	24	12	12
Colegio Monterrey	612	387	225	613	378	235	560	346	214
Administración	52	38	14	59	45	14	54	39	15
Administración de Recursos Humanos	144	64	80	143	64	79	124	58	66
Administración Pública	4	4	-	2	2	-	2	2	-
Contaduría Pública	327	254	73	305	238	67	279	219	60
Banca y Finanzas	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Psicología	84	26	58	103	28	75	100	27	73
Collegium Veritas	490	294	196	472	285	187	434	254	180
Administración	95	69	26	64	46	18	53	35	18
Arquitectura	134	88	46	136	89	47	140	92	48
Informática	38	24	14	36	23	13	27	19	8
Diseño Publicitario	143	35	108	142	34	108	138	33	105
Ingeniería Electrónica	80	78	2	94	93	1	76	75	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	72	34	38	72	31	41	74	26	48
Bellas Artes	18	8	10	23	6	17	21	4	17
Educación Preescolar	7	-	7	1	-	1	-	-	-
Diseño Industrial	3	2	1	1	1	-	3	2	1
Diseño Publicitario	37	21	16	44	22	22	46	18	28
Música	7	3	4	3	2	1	4	2	2
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas^{1/}	579	341	238	579	341	238	579	341	238
Ciencias de la Salud	297	165	132	297	165	132	297	165	132
Medicina	237	152	85	237	152	85	237	152	85
Administración de Centros de Servicios de Salud	29	13	16	29	13	16	29	13	16
Historia de la Medicina	2	1	1	2	1	1	2	1	1
Morfología Humana	6	2	4	6	2	4	6	2	4
Medicina del Trabajo	8	8	-	8	8	-	8	8	-
Escuela Libre de Derecho ^{1/}	703	391	312	703	391	312	703	391	312
Derecho	703	391	312	703	391	312	703	391	312
Colegio Leonardo Da Vinci	282	220	62	285	215	70	255	188	67
Administración	56	38	18	54	36	18	58	38	20
Administración Industrial	23	19	4	26	20	6	20	15	5
Ingeniería Civil	76	70	6	78	74	4	65	63	2
Ingeniería Industrial	100	90	10	93	81	12	80	69	11
Relaciones Públicas	27	3	24	34	4	30	32	3	29
Colegio Santo Tomás de Aquino	461	297	164	417	270	147	399	258	141
Administración	33	26	7	29	25	4	28	21	7
Derecho	368	224	144	328	201	127	319	198	121
Finanzas y Banca	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Sistemas de Computación	59	47	12	59	44	15	51	39	12
Colegium Fidelitas	951	652	299	981	664	317	887	616	271
Administración	657	418	239	644	419	225	555	369	186
Educación Preescolar	11	-	11	26	1	25	19	1	18
Contaduría Pública	78	52	26	89	55	34	93	59	34
Finanzas y Banca	38	27	11	48	32	16	46	29	17
Ingeniería Industrial	167	155	12	174	157	17	174	158	16

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 Andrés Bello	469	97	372	482	97	385	504	111	393
Enfermería	115	13	102	143	12	131	159	19	140
Psicología	137	30	107	146	34	112	167	43	124
Relaciones Internacionales	48	19	29	44	13	31	41	11	30
Relaciones Públicas	82	8	74	72	10	62	64	11	53
Turismo	87	27	60	77	28	49	73	27	46

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.

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO N°1.1.16

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS^{1/}.

POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1990

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
TOTAL	3 126	3 596	3 328
Turismo	252	289	273
Ciencias de la Educación Preescolar	<u>332</u>	<u>348</u>	<u>284</u>
Inglés	144	146	141
Ingeniería de Sistemas	485	520	408
Comercio Internacional	188	207	191
Ingeniería Industrial	<u>373</u>	<u>407</u>	<u>389</u>
Administración de Empresas	<u>974</u>	<u>1 148</u>	<u>1 035</u>
Riesgo y Seguro	35	33	33
Derecho	<u>166</u>	<u>170</u>	<u>188</u>
Contaduría Pública	66	99	109
Publicidad	76	155	178
Diplomacia y Comercio Exterior	13	23	29
Ingeniería Electromecánica	22	51	70

^{1/} Incluye la matrícula de la Sede Regional de Pérez Zeledón.

FUENTE: UIA, Rectoría.

CUADRO N°1.1.17

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO AMERICA 1/.

POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE Y SEXO. 1990

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR SEMESTRE Y SEXO					
	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	327	187	140	333	194	139
Ciencias de la Educación con énfasis en:						
I y II ciclos	45	5	40	38	4	34
Ciencias Naturales	19	4	15	21	6	15
Estudios Sociales	13	5	8	15	5	10
Español	5	-	5	9	1	8
Inglés	18	3	15	14	4	10
Matemática	20	12	8	22	10	12
Religión	2	-	2	4	1	3
Secretariado	2	-	2	4	-	4
Administración de Empresas	121	77	44	119	77	42
Teología	82	81	1	87	86	1

1/ No incluye 3 estudiantes de cursos especiales.FUENTE: UNADECA, Rectoría.

CUADRO N°1.1.18

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD LATINA DE COSTA RICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1990

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	856	336	520	928	377	551	1 019	420	599
Administración de Negocios	<u>226</u>	159	67	<u>274</u>	196	78	<u>332</u>	232	100
Ciencias de la Educación I y II ciclos	1	-	1	32	6	26	74	10	64
Economía	87	67	20	92	68	24	86	65	21
Ciencias de la Educación Preescolar	136	-	136	146	-	146	136	-	136
Publicidad	284	88	196	273	84	189	249	77	172
Educación (maestría)	2	-	2	4	1	3	22	6	16
Historia (maestría)	-	-	-	1	-	1	2	1	1
Relaciones Internacionales	48	13	35	38	12	26	43	19	24
Relaciones Públicas	72	9	63	68	10	58	75	10	65

FUENTE: Universidad Latina, Rectoría.

CUADRO N°1.1.19

NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD
 INTERAMERICANA DE COSTA RICA Y LA UNIVERSIDAD CENTRAL
 COSTARRICENSE, POR CARRERA. I CICLO DE 1990

INSTITUCION Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS
Universidad Interamericana de Costa Rica	220
Administración de Negocios	220
Universidad Central Costarricense	44 ^a /
Administración de Empresas	16
Ciencias de la Computación	13
I y II ciclos	15

^a/ Corresponde a la matrícula del III ciclo lectivo, periodo en el que inició lecciones.

FUENTE: Universidad Interamericana de Costa Rica, Rectoría.
 Universidad Central Costarricense, Rectoría.

1.2. ADMISION

ADMISION

La admisión de la educación superior universitaria no presenta una tendencia definida durante el periodo 1986-1990, fluctúa entre 14 500 y 18 000 alumnos.

Las instituciones universitarias estatales son las que aportan el mayor número de estudiantes (alrededor de 13 000), sin embargo en el último quinquenio han disminuido su participación relativa, pasando de 88,5% en 1986 a 82,6% en 1990 (cuadro N°1.2.2).

De no ser por los efectos del plan de formación de maestros en 1987, la admisión a la educación superior estatal tendría una tendencia casi constante, con una leve disminución.

La admisión a las universidades privadas se aproxima a los 2 800 alumnos en casi todo el periodo (1987-90), y la disminución en la admisión a la UACA se compensa con la admisión de las otras instituciones, pues como se indicó en la sección anterior, varios colegios desafiliados de la UACA dieron origen a nuevas universidades.

En el sector estatal, la UCR es la institución que admite el mayor número de estudiantes (entre 5 000 y 6 000 alumnos nuevos, definido por cupo), recibiendo en 1990 el 42,7% de los estudiantes de primer ingreso. En orden descendente le siguen la UNA (28,8%), la UNED (21,6%) y el ITCR (6,9%) (gráfico N°1.2.3).

Este orden de instituciones ha variado durante el periodo 1986-90, como puede apreciarse en el cuadro N°1.2.2. Por lo general la UNED y la UNA intercambian el segundo lugar, e incluso en 1987 la UNED admitió más estudiantes que la UCR, debido al plan de emergencia de formación de maestros; pero este fue un año atípico para la UNED (ver gráfico N°1.2.4) pues de un año a otro su admisión bajó en más de 3.000 estudiantes (de 6 005 en 1987 a 2 649 en 1988).

La admisión a la UNA se incrementó considerablemente (57%) a partir de 1987, debido a la eliminación de la prueba de aptitud académica (examen de admisión), lo que permitió a un mayor número de estudiantes ingresar a sus aulas universitarias.

Tanto la participación relativa como el número de estudiantes nuevos del ITCR se ha mantenido muy constante durante el periodo en consideración (alrededor del 6,5% y entre 800 y 900 estudiantes).

La población estudiantil de las universidades está compuesta por estudiantes nuevos o de primer ingreso y por estudiantes antiguos (admitidos en años anteriores). Conforme de más reciente creación es la institución, más alto es el porcentaje de alumnos nuevos, como puede apreciarse en las universidades privadas (cuadro N°1.2.4). En este sentido es importante aclarar que aunque la UNILAT y la UICR iniciaron lecciones en 1990, reportaron datos de admisión diferentes a los de matrícula, pues consideraron como

estudiantes antiguos los matriculados anteriormente en los colegios que le dieron origen¹.

En las universidades estatales la relación entre el total de admisión y de matrícula varía entre un 22% y 27% entre 1986 y 1990. Por instituciones la UCR es la que presenta la mayor estabilidad y los valores más bajos (entre 18% y 19%), y por contrario la UNED es la que muestra los mayores cambios y los valores más altos (entre 27% y 47%) (cuadro N°1.2.3 y gráfico N°1.2.4).

La UNA muestra valores crecientes en la relación admisión/matricula, en comparación con los de años anteriores, debido a la apertura de esta institución al eliminar el examen de admisión. Mientras tanto, en el ITCR los estudiantes nuevos representan año con año un menor porcentaje del total de matrícula (29,8% en 1986 y 22,8% en 1990).

La UCR y el ITCR son las dos únicas instituciones universitarias que tienen procesos de admisión, independientes, para seleccionar a sus estudiantes. Los procesos de admisión son un conjunto de etapas que deben cumplir los estudiantes que aspiran a ingresar a una de estas instituciones, y tienen por objetivo general seleccionar a las personas que constituyen una mejor promesa académica.

¹La UNILAT surgió a partir del Colegio Latino de la UACA y la UICR de la Universidad Interamericana de Puerto Rico.

Las etapas de los procesos de admisión se denominan de diferente manera en cada institución, sin embargo, para facilitar comparaciones y para este documento, se utiliza la siguiente nomenclatura: inscritos, examinados, elegibles, solicitantes y matriculados.

En el cuadro NQ1.2.5 se presentan los datos de los procesos de admisión de la UCR y de la UNA para el periodo 1986-90. En él puede observarse que la cantidad de estudiantes inscritos en el proceso de admisión de la UCR ha variado poco durante el quinquenio (entre 16 000 y 17 000), a excepción de 1987, año en el que la UNA prescindió del examen de admisión que realizaba de manera conjunta con la UCR.

En el ITCR el número de inscripciones se duplicó en 1988, debido a que el Instituto declaró gratuito su proceso de admisión a partir de ese año, sin embargo, la matrícula de estudiantes nuevos se ha mantenido alrededor de los 800 alumnos.

La relación entre la matrícula de estudiantes nuevos y el número de inscripciones (tanto del ITCR como de la UCR) indica que no existe una relación directa entre ambos datos.

En la UCR la tercera parte de los estudiantes que inician el proceso de admisión logran ingresar, mientras que en el ITCR tan solo lo hace un 11% (promedio de los últimos 3 años) (cuadro NQ1.2.6).

Muchos estudiantes quedan rezagados en las diferentes etapas de los procesos de admisión, en algunas de ellas sin que medie ninguna disposición por parte de las instituciones. Por ejemplo el 22,6% de los inscritos en la UCR en 1990 no se presentó a efectuar la prueba de aptitud académica, y en el ITCR no lo hizo el 32,3% en el mismo año. Este porcentaje aumentó mucho en el ITCR desde que se declaró gratuito el proceso de admisión (se incrementó en 28,0% en 1987), lo que indica que realmente realizan el examen los estudiantes que muestran interés por ingresar al Instituto.

Otro dato de interés es el porcentaje de estudiantes que resultan elegibles de ingresar a la institución, al obtener un promedio de admisión igual o superior al mínimo requerido: 68,1% en la UCR y 64,0% en el ITCR (promedio de los últimos tres años).

Llama la atención como la matrícula de alumnos nuevos del ITCR casi se ha mantenido constante, a pesar de que el número de estudiantes elegibles a ingresar aumentó en 77,0% en el quinquenio, resultando que en los últimos dos años se matriculó solo el 27% de los estudiantes con derecho a ingresar.

De conformidad con los datos proporcionados por las instituciones universitarias, las carreras en las que se matriculó el mayor número de estudiantes nuevos son:

ITCR	Administración de Empresas
UNA	Estudios Generales Educación Básica, I y II ciclos
UNED	Ciclo Básico I y II ciclos
UACA	Derecho Administración de Negocios
UIA	Administración de Empresas Ingeniería de Sistemas
UNADECA	Ciencias Educación
UICR	
UNILAT	Administración de Empresas
UCC	

CUADRO N°1.2.1

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,

POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	ADMISION, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	14 927	17 911	14 564	16 636	15 842
Educación Superior Universitaria Estatal	13 203	15 178	11 759	13 774	13 085
Universidad de Costa Rica	5 566	5 072	5 317	5 950	5 588
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	4 501	4 260	4 223	4 597	4 579
Sede Regional de Occidente	578	391	480	800	554
Sede Regional del Atlántico	156	184	179	200	158
Sede Regional de Guanacaste	243	171	157	266	233
Sede Regional de Limón	88	66	87	87	64
Sin indicación de recinto	-	-	191	-	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	877	823	786	891	904
Sede de Cartago	619	574	588 _{a/}	680 _{a/}	690 _{a/}
Sede Regional de San Carlos	46	44	48	45	50
Centro Académico de San José	212	205	150	166	164
Universidad Nacional	2 089	3 278	3 007	3 394	3 771
Campus Omar Dengo	1 911	3 042	2 625	3 049	3 175
Sede Regional de Pérez Zeledón	178	236	382	314	342
Sección Regional de Liberia	-	-	-	31	254
Universidad Estatal a Distancia	4 671	6 005	2 649	3 539	2 822
Educación Superior Universitaria Privada	1 724	2 733	2 805	2 862	2 757
Universidad Autónoma de Centro América	1 724	2 270	1 832	872	878
Universidad Internacional de las Américas	-	317	683	729	715
Universidad Adventista de Centro América	-	146	63	60	132
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	227	148	389 _{b/}
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	119 _{c/}
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	123
Universidad Central Costarricense	-	-	-	-	44
Universidad Panamericana ^{1/}	-	-	-	1 053	357

a/ Incluye un estudiante sin elección de carrera.

b/ Incluye bachillerato y maestría.

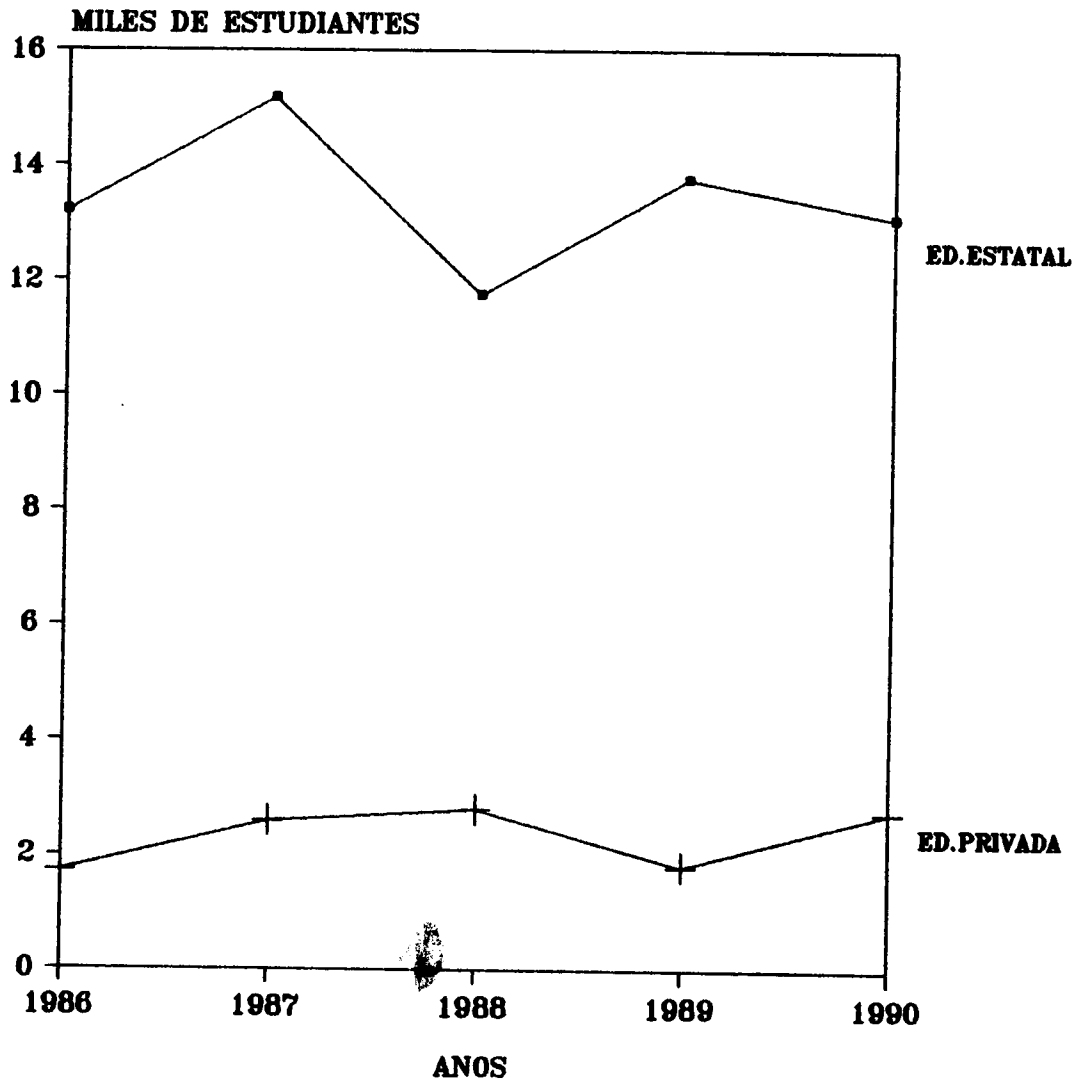
c/ Corresponde a 66 estudiantes nuevos de enero de 1990 del programa de maestría y 53 estudiantes de mayo de 1990 del programa de bachillerato de Administración de Negocios.

1/ Información brindada por el CONESUP.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria.

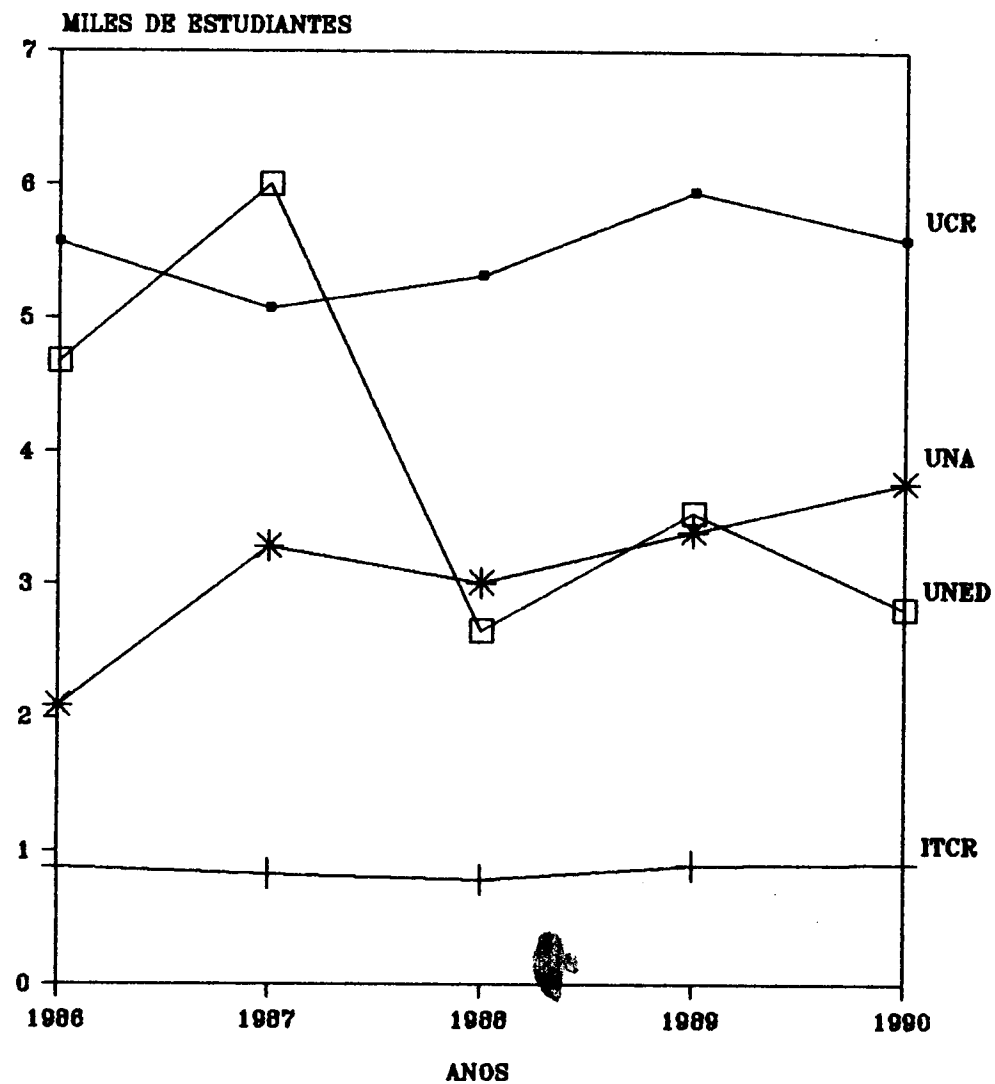
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

GRAFICO N.1.2.1
ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSI-
SITARIA, POR SECTOR, SEGUN ANO. 1986-1990



FUENTE: Cuadro N.1.2.1

GRAFICO N.1.2.2
ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVER-
SITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990



FUENTE: Cuadro N.1.2.1

CUADRO N°1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA.

POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

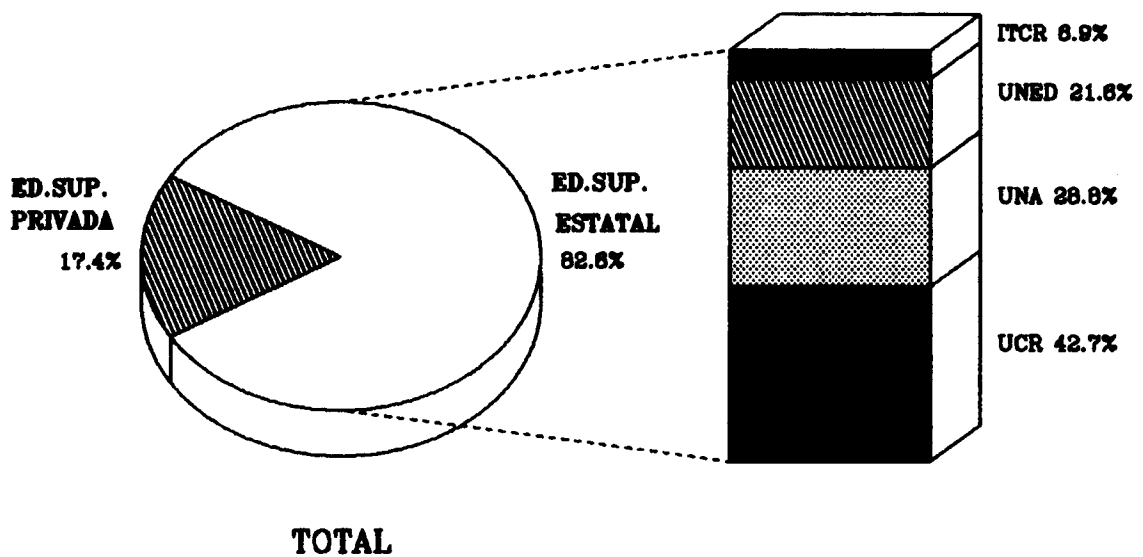
(Valores relativos)

INSTITUCION	ADMISION, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Educación Superior Universitaria Estatal	88,5	84,4	80,7	82,8	82,6
Educación Superior Universitaria Privada	11,5	15,3	19,3	17,2	17,4
Educación Superior Universitaria Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Universidad de Costa Rica	42,2	33,4	45,2	43,2	42,7
Instituto Tecnológico de Costa Rica	6,6	5,4	6,7	6,5	6,9
Universidad Nacional	15,8	21,6	25,6	24,6	28,8
Universidad Estatal a Distancia	35,4	39,6	22,5	25,7	21,6
Educación Superior Universitaria Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Universidad Autónoma de Centro América	100,0	83,1	65,3	30,5	31,9
Universidad Internacional de las Américas	-	11,6	24,4	25,5	25,9
Universidad Adventista de las Américas	-	5,3	2,2	2,1	4,8
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	8,1	5,1	14,1
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	4,3
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	4,5
Universidad Central Costarricense	-	-	-	-	1,6
Universidad Panamericana	-	-	-	36,8	12,9

1/ Información brindada con el CONESUP.

FUENTE: Cuadro N°1.2.1.

GRAFICO N.1.2.3
COMPOSICION RELATIVA DE LA ADMISION A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR E INSTITU-
CIONES DEL SECTOR ESTATAL. 1990



FUENTE: Cuadro N.1.2.2

CUADRO Nº1.2.3

MATRICULA Y ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL.

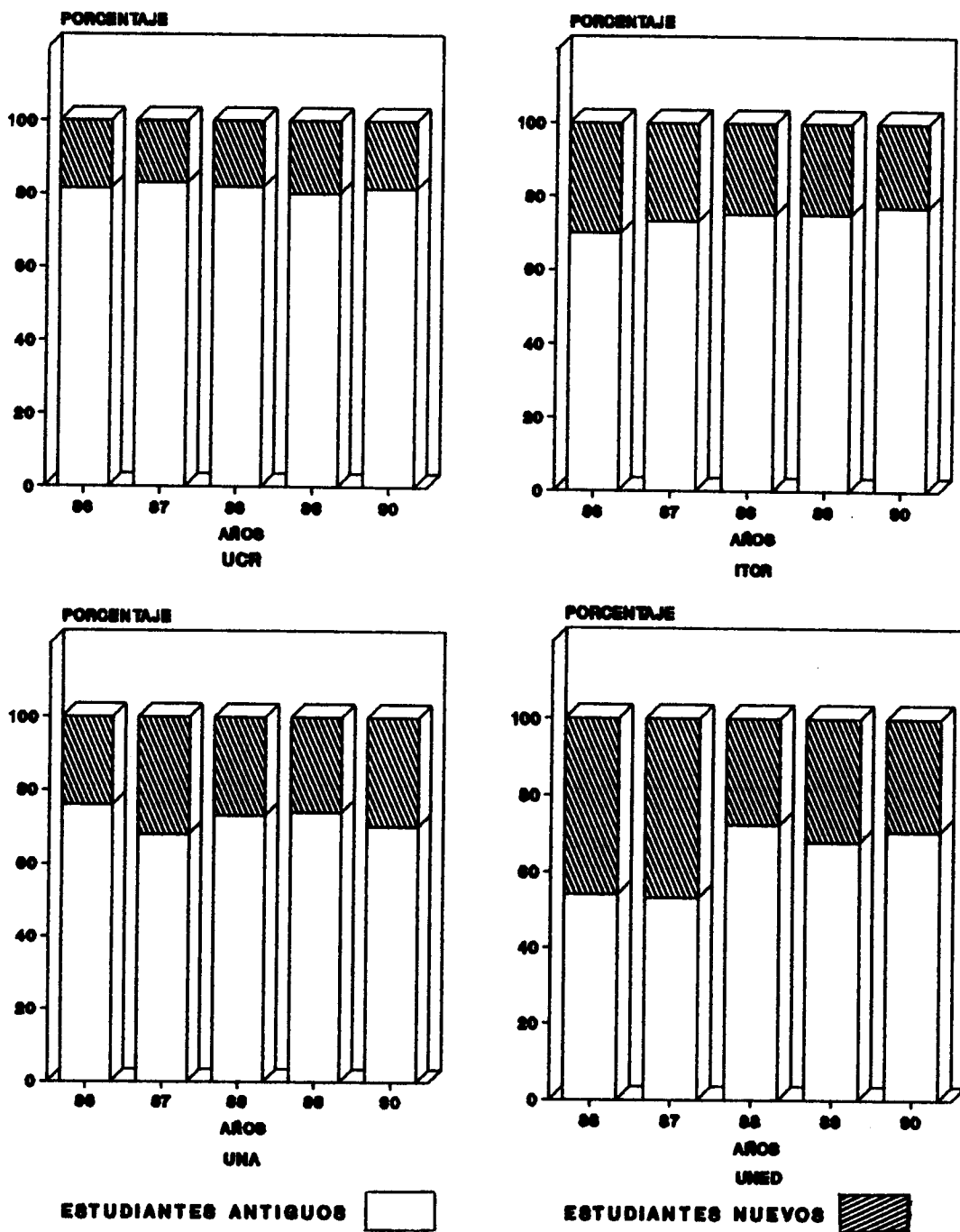
POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION	MATRICULA Y ADMISION, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Matrícula total	51 886	56 009	53 284	57 663	54 999
Universidad de Costa Rica	30 041	29 847	29 422	30 029	28 835
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2 939	3 070	3 175	3 608	3 958
Universidad Nacional	8 683	10 229	11 169	13 022	12 615 _{a/}
Universidad Estatal a Distancia	10 223	12 863	9 518	11 004	9 591
Admisión total	13 203	15 178	11 759	13 774	13 085
Universidad de Costa Rica	5 566	5 072	5 317	5 950	5 588 _{b/}
Instituto Tecnológico de Costa Rica	877	823	786	891	904
Universidad Nacional	2 089	3 278	3 007	3 394	3 771
Universidad Estatal a Distancia	4 671	6 005	2 649	3 539	2 822
Relación entre admisión y matrícula	25,5	27,1	22,1	23,9	23,8
Universidad de Costa Rica	18,5	17,0	18,1	19,8	19,4
Instituto Tecnológico de Costa Rica	29,8	26,8	24,8	24,7	22,8
Universidad Nacional	24,1	32,0	26,9	26,1	29,9
Universidad Estatal a Distancia	45,7	46,7	27,8	32,2	29,4

a/ Dato preliminar.b/ Corresponde a estudiantes virtuales.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
 Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

**GRAFICO N.1.2.4
COMPOSICION RELATIVA DE LA MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION,
SEGUN AÑO. 1986-1990**



FUENTE: Cuadro N.1.2.3

CUADRO N°1.2.4

MATRICULA Y ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA,

POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION	MATRICULA Y ADMISION, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Matrícula total	8 370	9 650	10 816	10 932	12 133
Universidad Autónoma de Centro América	8 370	9 187	9 181	6 997	5 559
Universidad Internacional de las Américas	-	317	1 241	2 395	3 126
Universidad Adventista de Centro América	-	146	167	203	327
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	227	284	867 ^{a/}
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	220 ^{a/}
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	856
Universidad Central Costarricense ^{1/}	-	-	-	-	44
Universidad Panamericana	-	-	-	1 053	1 134 ^{b/}
Admisión total	1 724	2 733	2 805	2 862	2 757
Universidad Autónoma de Centro América	1 724	2 270	1 832	872	878
Universidad Internacional de las Américas	-	317	683	729	715 ^{c/}
Universidad Adventista de Centro América	-	146	63	60	132
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	227	148	389 ^{a/}
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	119 ^{a/}
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	123
Universidad Central Costarricense	-	-	-	-	44
Universidad Panamericana ^{1/}	-	-	-	1 053	357 ^{b/}
Relación de la Admisión y Matrícula	20,6	28,3	23,8	26,2	22,7
Universidad Autónoma de Centro América	20,6	24,7	19,9	12,5	15,8
Universidad Internacional de las Américas	-	100,0	55,0	30,4	22,9
Universidad Adventista de Centro América	-	100,0	37,7	29,6	40,4
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	100,0	52,1	44,9
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	54,1
Universidad Latina de Costa Rica	-	-	-	-	14,4
Universidad Central Costarricense	-	-	-	-	100,0
Universidad Panamericana	-	-	-	100,0	31,5

^{a/} Incluye bachillerato y maestría.

^{b/} Información brindada por el CONESUP.

^{c/} Incluye 13 estudiantes de la Sede Regional de Pérez Zeledón.

^{1/} El dato de matrícula y el de admisión son iguales ya que esta universidad inició lecciones en el III ciclo de 1990.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Privada.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.
CONESUP.

CUADRO Nº1.2.5

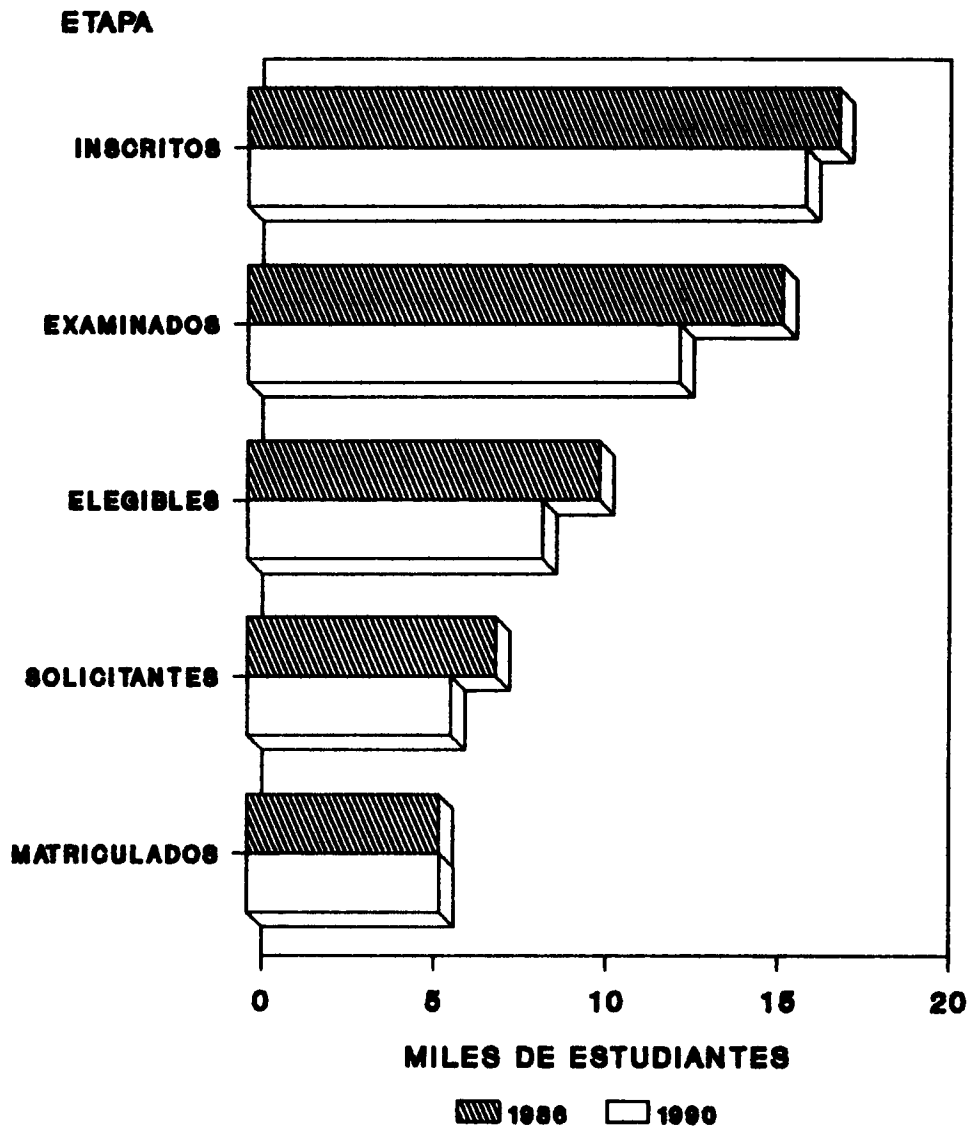
NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Y DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR INSTITUCION Y ETAPAS, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION Y ETAPA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad de Costa Rica					
Inscritos	17 168	13 490	16 273	17 559	16 200
Examinados	15 528	13 017	13 935	15 380	12 546
Elegibles	10 204	9 125	9 648	10 317	8 547
Solicitantes	7 196	5 667	5 887	6 559	5 902
Matriculados	5 566	5 072	5 317	5 959	5 588 ^{a/}
Instituto Tecnológico de Costa Rica					
Inscritos	3 229	3 302	6 572	8 165	7 811
Examinados	2 678	2 856	3 843	5 045	5 286
Elegibles	1 848	2 106	2 476	3 314	3 272
Matriculados	877	823	786	891	904

^{a/} Corresponde al dato de virtuales.

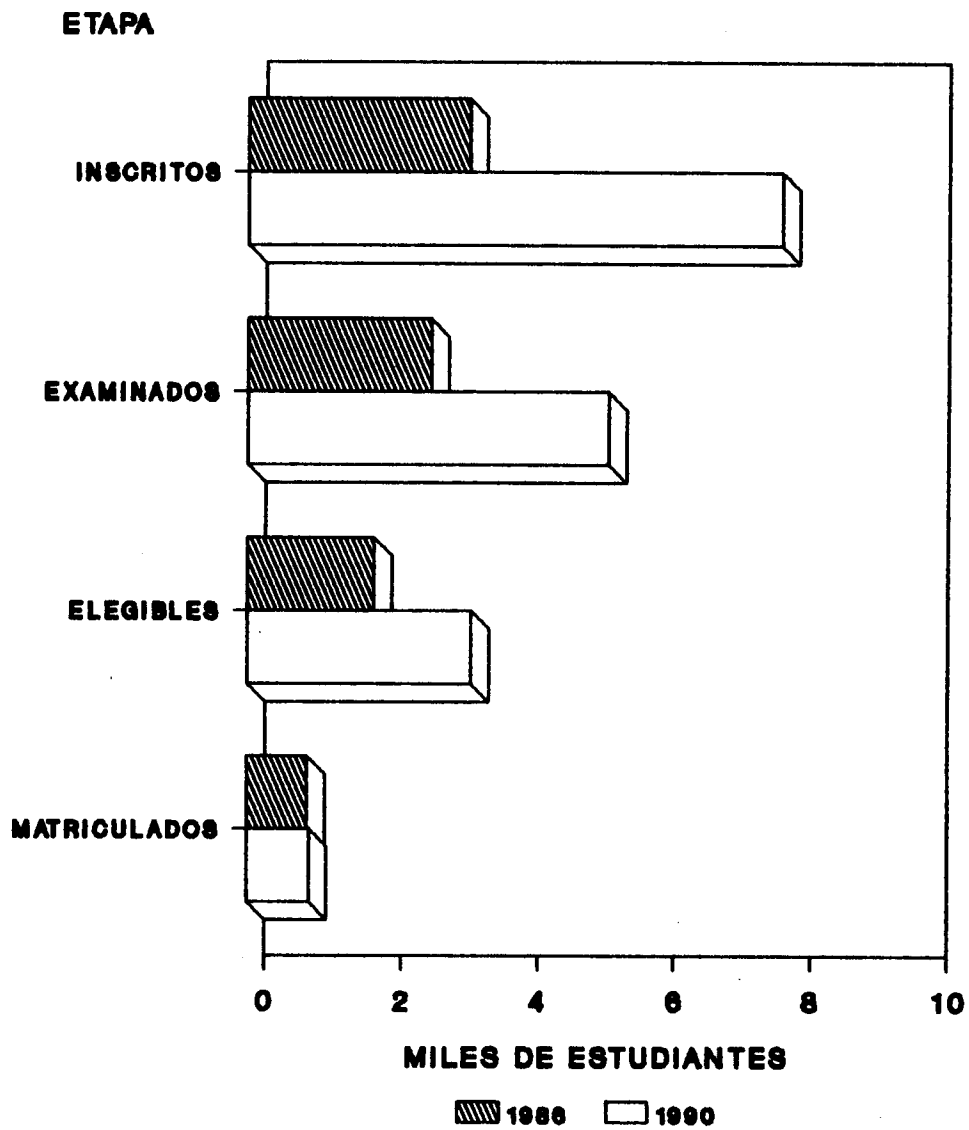
FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
Oficina de Registro.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.1.2.5
NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR ETAPA, SEGUN AÑO.
1988-1990



FUENTE: Cuadro N.1.2.5

GRAFICO N.1.2.6
NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR ETAPA, SEGUN AÑO.
1986-1990



FUENTE: Cuadro N.1.2.5

CUADRO Nº1.2.6

RELACION PORCENTUAL ENTRE DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO
DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Y DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR INSTITUCION Y ETAPAS, SEGUN AÑO.
1986-1990

INSTITUCION Y ETAPA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad de Costa Rica					
Examinados/Inscritos	90,4	96,5	85,6	87,6	77,4
Elegibles/Examinados	65,7	70,1	69,2	67,1	68,1
Matriculados/Inscritos	32,4	37,6	32,7	33,9	34,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica					
Examinados/Inscritos	82,9	86,5	58,5	61,8	67,7
Elegibles/Examinados	69,0	73,7	64,4	65,7	61,9
Matriculados/Inscritos	27,2	24,9	12,0	10,9	11,6

FUENTE: Cuadro Nº1.2.5.

CUADRO Nº1.2.7

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

POR RECINTO, SEGUN ETAPA. 1990

RECINTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA				
	INS- CRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELE- GIBLES	SOLICI- TANTES	VIR- TUALES
TOTAL	16 200	12 546	8 547	5 902	5 588
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	.	.	.	4 893	4 579
Sede Regional de Occidente	.	.	.	447	447
Sede Regional del Atlántico	.	.	.	158	158
Sede Regional de Guanacaste	.	.	.	233	233
Sede Regional de Limón	.	.	.	64	64
Recinto de Puntarenas ^{1/}	.	.	.	107	107

^{1/} Adscrito a la Rectoría.

FUENTE: UCR, Oficina de Registro.

CUADRO Nº1.2.8

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN ETAPA. 1990

SEDE Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA			
	SOLICI- TANTES	EXAMI- NADOS	ADMI- TIDOS	MATRICU- LADOS
TOTAL	7 811	5 286	3 272	904
Sede de Cartago	6 098	4 233	2 686	689
Administración de Empresas	1 908	1 208	746	195
Ingeniería en Computación	1 676	1 194	794	51
Ingeniería en Construcción	216	166	109	59
Diseño Industrial	302	195	120	47
Ingeniería en Electrónica	735	582	404	88
Ingeniería Forestal	421	279	151	53
Ingeniería en Metalurgia	43	33	21	37
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	228	171	100	58
Ingeniería en Producción Industrial	237	184	138	80
Seguridad e Higiene Ocupacional	96	61	25	-
Programa de Ciencias Agroindustriales ^{1/}	236	160	78	21
Sede Regional de San Carlos	321	224	107	50
Ingeniería en Agronomía	321	224	107	50
Centro Académico de San José	1 351	818	473	164
Administración de Empresas	644	369	225	74
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	605	388	221	58
Supervisión de Producción	102	61	27	32
Sin elección	41	11	6	1

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

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.2.9

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR
UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA. I SEMESTRE DE 1990**

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
TOTAL	3 771
Campus Omar Dengo	3 175
Centro de Investigación y Docencia en Educación	259
Ciencias de la Educación con concentración en:	
Educación Básica I y II ciclos	193
Educación Preescolar	2
Artes Industriales	7
Educación Familiar y Social	3
Educación Diversificada	3
Laboratorio de Educación	3
Tronco Común	48
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	88
Escuela de Música	60
Música con énfasis en:	
Educación Musical	34
Enseñanza e Interpretación del Canto	1
Promoción Comunitaria	1
Tronco Común	24
Escuela de Artes Plásticas ¹ /	10
Escuela de Danza ¹ /	15
Ciclo Introdutorio CIDEA ² /	3
Facultad de Filosofía y Letras	67
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	27
Teología	27
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	12
Enseñanza del Español	4
Enseñanza del Inglés	4
Literatura y Lingüística Inglesa	2
Literatura y Lingüística Española	2
Escuela de Bibliotecología	16
Bibliotecología	16
Departamento de Filosofía	1
Enseñanza de la Tecnología	1
Instituto de Estudios Latinoamericanos	11
Estudios Latinoamericanos	11

Continuación Cuadro N°1.2.9

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Facultad de Ciencias Sociales	45
Escuela de Historia	10
Enseñanza de los Estudios Sociales	10
Escuela de Sociología ^{1/}	2
Escuela de Planificación y Promoción Social ^{1/}	1
Instituto de Estudios del Trabajo	2
Administración del Trabajo	2
Escuela de Secretariado Profesional	10
Secretariado Profesional	10
Escuela de Relaciones Internacionales ^{1/}	2
Escuela de Economía	2
Economía	2
Nivel Introductorio de Ciencias Sociales	16
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	13
Escuela de Ciencias Geográficas	2
Geografía	2
Escuela de Ciencias Ambientales	11
Ciencias Forestales	11
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	111
Escuela de Matemática	3
Enseñanza de la Matemática	2
No ubicados	1
Escuela de Ciencias Biológicas	4
Biología Tropical	2
Biología Marina	1
No ubicados	1
Escuela de Topografía y Catastro ^{1/}	19
Escuela de Informática ^{1/}	78
Estudiantes no ubicados en carrera	7
Facultad de Ciencias de la Salud	5
Escuela de Ciencias del Deporte	5
Enseñanza de la Educación Física	5
Otras	2 587
Centro de Estudios Generales	2 587
Secciones Regionales	596
Sede Regional de Pérez Zeledón	342
Sección Regional de Liberia	254

^{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 son prerrequisito para llevar cursos de la carrera.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.2.10

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
DISTANCIA, POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1990**

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	2 822	1 216
Ciclo Básico	1 381	585
Ciencias de la Educación con énfasis en:		
I y II ciclos	571	185
Administración Educativa	137	77
Unidocencia	1	1
Administración Pública con Enfasis en Administración		
Bancaria	96	20
Administración de Empresas	390	178
Administración de Empresas Agropecuarias	56	46
Administración de Servicios Sociales Infantiles	67	51
Estudios Universitarios	8	5
Administración de Empresas Cooperativas	26	6
Administración de Servicios de Salud	54	23
Otras ^{1/}	35	39

^{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 para el Desarrollo de la Educación a Distancia.

CUADRO Nº1.2.11

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A
LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CENTRO ACADEMICO, SEGUN SEMESTRE,
1990**

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	2 822	1 216
San José ^{1/}	1 162	497
Quepos	17	9
Cartago	193	78
Alajuela	276	110
San Carlos	112	48
Palmares	150	57
Nicoya	51	13
Cañas	47	21
Puntarenas	109	51
Ciudad Neilly	8	10
Palmar Norte	9	3
Limón	93	23
Pérez Zeledón	71	34
Siquirres	17	16
Guápiles	57	20
Orotina	27	11
Puriscal	51	35
San Vito	37	15
Jicaral	16	4
Upala	1	8
Los Santos	18	13
Liberia	51	8
Turrialba	7	24
Buenos Aires	21	6
Bataán	5	-
Santa Cruz	40	11
La Reforma	11	8
Otro	165	83

^{1/} Incluye los Centros Académicos Metropolitanos I y Metropolitano 2.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación para el Desarrollo de la Educación a Distancia.

CUADRO N°1.2.12

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA,

POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1990

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
TOTAL	878	884	660
Administración de Centros y Servicios de Salud ^{1/}	3	3	3
Administración de Negocios	143	106	72
Administración de Recursos Humanos	28	22	11
Administración Industrial	10	2	1
Administración Pública	1	-	-
Arquitectura	42	24	18
Bellas Artes	5	5	4
Ciencias de la Educación Preescolar	5	8	7
Ciencias de la Organización e Informática	10	6	3
Contaduría Pública	50	54	43
Derecho ^{1/}	253	271	232
Diseño Industrial	-	-	2
Diseño Publicitario	29	28	23
Economía	2	5	1
Enfermería	26	41	25
Filología	-	2	1
Filosofía	1	2	-
Historia	1	1	1
Ingeniería Civil	14	20	10
Ingeniería Eléctrica	2	6	4
Ingeniería Electrónica	29	36	11
Ingeniería Industrial	38	40	24
Medicinal ^{1/}	81	81	81
Música	2	1	1
Periodismo	8	5	3
Psicología	35	55	30
Relaciones Internacionales	9	11	10
Relaciones Públicas	14	15	5
Sistemas de Computación	19	19	18
Turismo	18	15	16

^{1/} Los periodos lectivos de esta carrera son semestre y no cuatrimestres.

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO N°1.2.13

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA.

POR COLEGIO O ESCUELA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1990

COLEGIO O ESCUELA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
TOTAL	878	884	660
Studium Generale Costarricense	58	57	28
Collegium Academicum	63	102	76
Colegio Monterrey	94	96	59
Colegio Veritas	107	76	45
Colegio de Artes Plásticas	18	17	13
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas ^{1/}	84	84	84
Escuela Libre de Derecho ^{1/}	132	132	132
Colegio Leonardo Da Vinci	45	51	28
Colegio Santo Tomás de Aquino	70	44	46
Collegium Fidelitas	124	117	76
Colegio Andrés Bello	83	108	73

^{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 semestre.

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO N°1.2.14

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

1990

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUA- TRIMESTRE	II CUA- TRIMESTRE	III CUA- TRIMESTRE
Universidad Internacional de las Américas	715 ^a /	849	454
Turismo	61	73	43
Educación Preescolar	30	42	15
Inglés	26	33	16
Ingeniería de Sistemas	112	115	46
Comercio Internacional	45	37	22
Ingeniería Industrial	70	74	36
Administración de Empresas	208	252	129
Riesgo y Seguro	8	5	-
Derecho	54	55	42
Contaduría Pública	28	35	19
Publicidad	46	77	40
Diplomacia y Comercio Exterior	11	15	13
Ingeniería Electromecánica	16	36	33
Universidad Latina	123	175	261
Administración de Negocios	42	58	101
Ciencias de la Educación I y II ciclos	1	32	45
Economía	14	15	15
Ciencias de la Educación Preescolar	25	27	29
Publicidad	23	25	29
Educación (Maestría)	-	1	21
Historia (Maestría)	-	1	1
Relaciones Internacionales	8	6	7
Relaciones Públicas	10	10	13

^a/ Incluye 13 estudiantes de la Sede Regional de Pérez Zeledón.

FUENTE: UIA, Rectoría.
Universidad Latina, Rectoría.

CUADRO Nº1.2.15

**NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD
ADVENTISTA DE CENTRO AMERICA, LA UNIVERSIDAD
INTERAMERICANA DE COSTA RICA Y LA UNIVERSIDAD
CENTRAL COSTARRICENSE, POR CARRERA. I CICLO DE 1990**

INSTITUCION Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS
Universidad Adventista de Centro América	132
Administración de Empresas	44
Ciencias de la Educación	58
Teología	30
Universidad Interamericana de Costa Rica	119
Administración de Negocios	119
Universidad Central Costarricense	44a/
Administración de Empresas	16
Ciencias de la Computación	13
I y II ciclos	15

a/ Corresponde a la admisión al III ciclo lectivo de 1990, periodo con el que inició lecciones.

FUENTE: Universidad Adventista de Centro América, Registro y Admisiones.
Universidad Interamericana de Costa Rica, Rectoría.
Universidad Central Costarricense, Rectoría.

1.3. DIPLOMAS OTORGADOS

DIPLOMAS OTORGADOS

El número de diplomas otorgados por las instituciones universitarias estatales mostró una tendencia creciente en el periodo 1986-90, pasando de 5 048 a 7 158 diplomas (2 110 más= 41,8%).

El incremento se dio tanto en el sector público como en el privado, pero en diferente magnitud. Las instituciones universitarias estatales aumentaron el número de diplomas otorgados en 1 386 (33,3%), mientras que las universidades privadas lo hicieron en 724 (81,8%) (gráfico N°1.3.1).

Durante todo el quinquenio más del 75% de los diplomas fueron expedidos por las universidades estatales, sin embargo la participación de las universidades privadas ha aumentado un 5% en el periodo, pasando de 17,5% en 1986 a 22,5% en 1990 (gráfico N°1.3.2).

Más de la mitad del total de diplomas otorgados corresponden al grado académico de bachillerato, siguiéndole en orden descendente licenciatura, diplomado y posgrado (especialidad profesional, maestría y doctorado).

Las instituciones de educación superior universitaria estatal son las únicas que otorgan el pregrado de diplomado. El número de diplomados graduados en el quinquenio se duplicó, y

constituyen el 24,0% de los diplomas otorgados en 1990. El porcentaje de bachilleres graduados se ha mantenido estable en el periodo, alrededor de 49% (aunque en números absolutos se incrementó en 592). La participación relativa de los licenciados graduados disminuyó en 6,6% (de 30,5% en 1986 a 23,9% en 1990) y el porcentaje de graduados a nivel de posgrado ha fluctuado entre 2,7% y 5,1% (alrededor de 200 graduados, la mayoría de ellos de especialidad profesional).

En las universidades privadas, el 73,6% de los diplomas otorgados en 1990 corresponden a bachillerato, el 20,7% a licenciatura y el 5,7% restante a maestría (gráfico N°1.3.4). Es importante destacar que en 1990 las universidades privadas otorgaron casi el doble de maestrías que las universidades estatales (91 vs. 49).

En lo que respecta a la distribución relativa de los diplomas otorgados por las universidades estatales en 1990, la UCR dio el 60,4% (3 354), la UNA el 22,6% (1 254), la UNED el 12,6% (696) y el ITCR el 4,4% (gráfico N°1.3.5). La UCR y la UNA mantenían los dos primeros lugares en 1986, pero el ITCR y la UNED intercambiaron posiciones.

La UNED es la institución que durante el quinquenio presentó un mayor incremento relativo en la cantidad de diplomas otorgados (quintuplicó el dato de 1986), y la UCR fue la institución que en términos absolutos mostró un mayor aumento (612 diplomas más que en 1986).

En el cuadro N°1.3.4 y en el gráfico N°1.3.6 se presenta la distribución relativa de los diplomas otorgados por las instituciones universitarias estatales, por grado académico.

La mayoría de los graduados en la UCR y en el ITCR corresponden a bachillerato: en la UCR alrededor del 50% y en el ITCR aproximadamente el 80% durante el periodo 1986-90. Este porcentaje es tan alto en el caso del ITCR porque por muchos años la mayoría de las carreras sólo ofrecían este grado académico.

La UCR es la institución que gradúa el mayor número de licenciados (más de 1 000 por año) y la gran mayoría de los graduados a nivel de posgrado: el 96,2% de los diplomas de especialidad profesional y maestría otorgados durante todo el quinquenio.

Al respecto es importante destacar que el ITCR graduó en 1990 las 3 primeras personas con grado de maestría en Computación, y que la UNA otorgó en 1989 dos doctorados en Lingüística.

De los diplomas de posgrado otorgados durante el periodo 1986-90 el 68,6% corresponden a especialidad profesional, el 31,2% a maestría y el 0,2% a doctorado.

En la UNA la cantidad de diplomas otorgados con los grados de bachillerato y diplomado es muy pareja en 1990 (alrededor de 550), sin embargo los diplomados han aumentado en un 48,6%

durante el quinquenio, mientras que los bachilleratos se han mantenido constantes.

En la UNED más de las 3/4 partes de los graduados en el quinquenio obtuvieron el grado de diplomado. El número de diplomados ha crecido considerablemente, debido a los graduados del plan de formación de maestros, iniciado en 1987.

Como es de esperar, al igual que la matrícula, las áreas de estudio en las que se concentra la mayoría de los graduados de las universidades estatales y privadas son Ciencias Sociales y Educación (69,6% en 1990). En orden descendente les siguen los graduados de las áreas de Ciencias de la Salud e Ingeniería.

Al comparar el número de graduados en 1986 con el de 1990 se observa (gráfico N°1.3.7) que en todas las áreas se incrementó el número de graduados, excepto en Recursos Naturales. Las áreas en las que se aprecia un mayor incremento son Ciencias Sociales con 1.140 graduados más (60,1%) y Educación con 819 más (72,7%).

Si bien en 1990 en ambos sectores, estatal y privado, los graduados de estas áreas predominan, la distribución relativa difiere marcadamente. En el sector privado, durante todo el periodo 1986-90 las 2/3 partes de los diplomas otorgados corresponden al área de Ciencias Sociales, y aproximadamente un 10% a Educación, mientras que en el sector estatal la distribución entre estas áreas es muy pareja, alrededor de 30% en cada caso.

Las carreras de las instituciones universitarias estatales en las que se graduaron más estudiantes en 1990 son:

UCR	Bach. en Derecho	(236)
	Prof. en Educ. Primaria	(209)
	Bach. en Adm. Negocios	(204)
ITCR	Bach. Adm. Empresas	(34)
	Bach. Ing. en Agronomía	(26)
	Bach. Ing. en Electrónica	(24)
UNA	Dipl. I y II ciclos	(278)
	Bach. Adm. Trabajo	(98)
	Dipl. Adm. Trabajo	(43)
UNED	Dipl. I y II ciclos	(548)
	Bach. I y II ciclos	(34)

En la mayoría de las universidades privadas sobresalen los graduados en Administración de Empresas o de Negocios. Por institución, las carreras en las que se graduaron más estudiantes son:

UACA	Lic. Derecho	(176)
	Bach. Derecho	(170)
	Bach. Administración	(126)
UIA	Bach. Turismo	(24)
	Bach. Educ. Preescolar	(22)
UNADECA	Bach. Cs. Educación	(25)
	Bach. Adm. Empresas	(21)
ULACIT	Bach. Adm. Negocios	(63)
UICR	Ms. Adm. Negocios	(91)
UNILAT	Bach. Publicidad	(91)
	Bach. Adm. Negocios	(77)

Aunque la UICR y la UNILAT iniciaron lecciones en 1990, graduaron estudiantes de las instituciones que les dieron origen: Universidad Interamericana de Puerto Rico y Colegio Latino, respectivamente.

CUADRO Nº1.3.1

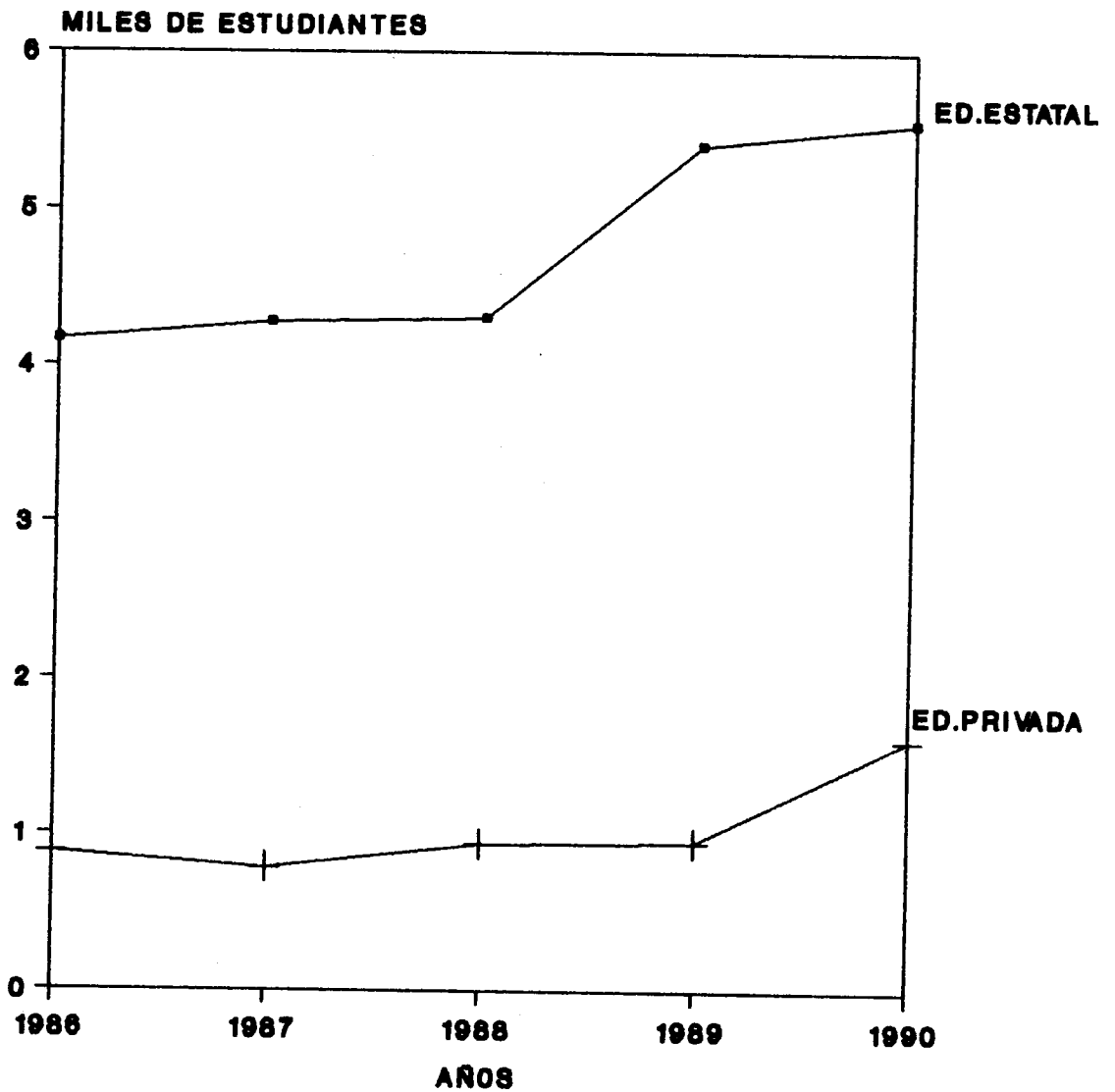
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
 POR SECTOR Y GRADO ACADEMICO, SEGUN AÑO. 1986-1990

SECTOR Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	5 048	5 061	5 245	6 357	7 158
Diplomado	658	747	679	1 263	1 332
Bachillerato	2 720	2 618	2 835	3 228	3 868
Licenciatura	1 521	1 479	1 612	1 591	1 658
Especialidad Profesional	96	140	76	141	160
Maestría	53	77	43	64	140
Doctorado	-	-	-	2	-
Sin información	-	-	-	68	-
Educación Superior Universitaria Estatal	4 163	4 277	4 306	5 404	5 549
Diplomado	658	747	679	1 263	1 332
Bachillerato	2 091	2 102	2 154	2 590	2 683
Licenciatura	1 267	1 212	1 358	1 344	1 325
Especialidad Profesional	96	140	76	141	160
Maestría	51	76	39	64	49
Doctorado	-	-	-	2	-
Educación Superior Universitaria Privada	885	784	939	953	1 609 ^{a/}
Bachillerato	629	516	681	638	1 185
Licenciatura	254	267	254	247	333
Maestría	2	1	4	-	91
Sin información	-	-	-	68	-

^{a/} No se cuenta con información de la Universidad Panamericana.

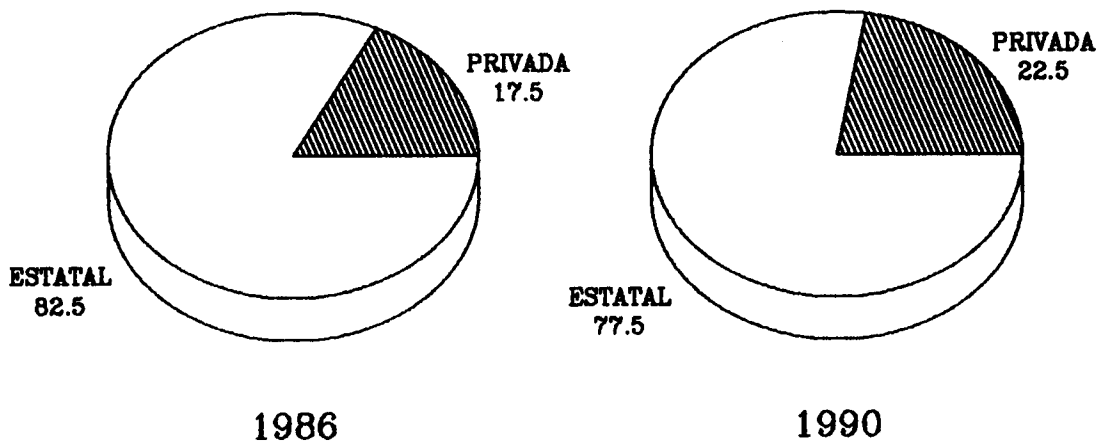
FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
 Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

GRAFICO N.1.3.1
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR, SEGUN AÑO. 1986-1990



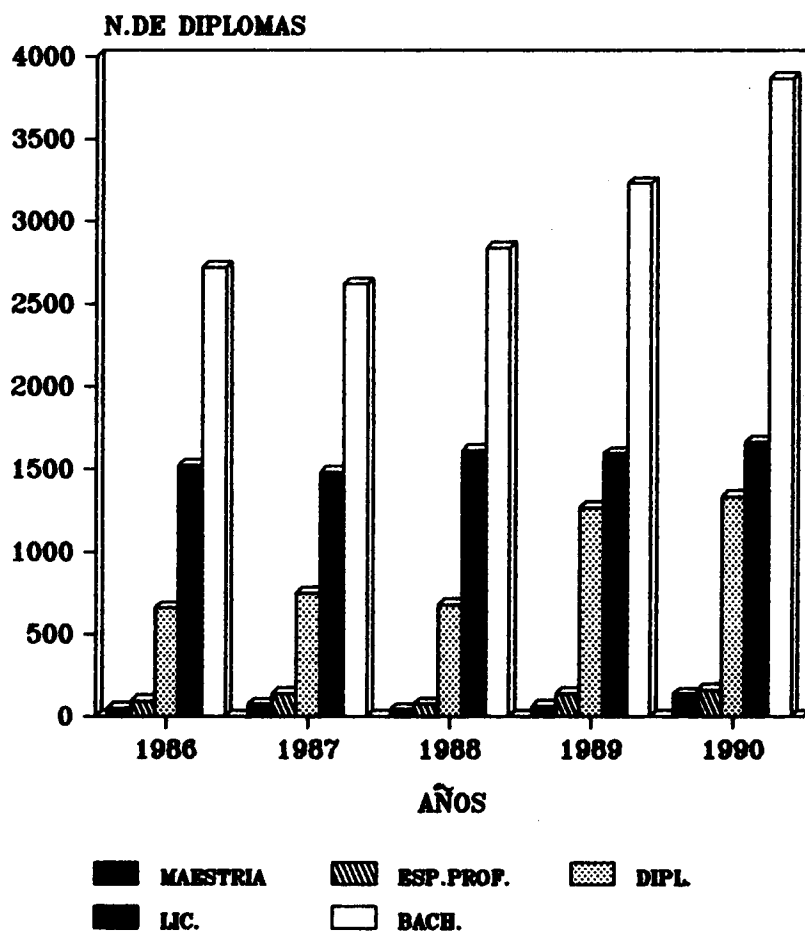
FUENTE: Cuadro N.1.3.1

GRAFICO N.1.3.2
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INS-
TITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR,
SEGUN AÑO. 1986-1990



FUENTE: Cuadro N.1.3.1

GRAFICO N.1.3.3
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR GRADO ACADEMICO, SEGUN AÑO.
1986-1990



FUENTE: CUADRO N.1.3.1

CUADRO N°1.3.2

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,

POR SECTOR Y GRADO ACADEMICO, SEGUN AÑO. 1986-1990

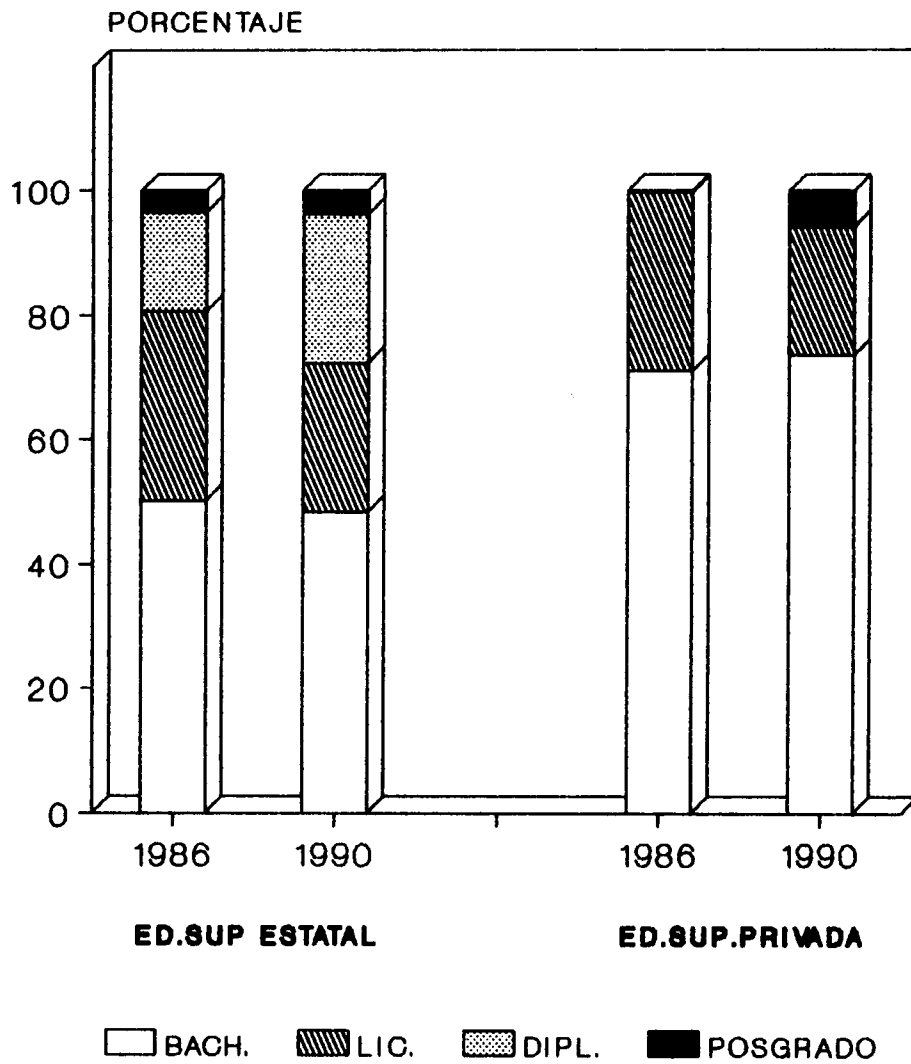
(Valores relativos)

SECTOR Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Diplomado	13,0	14,8	12,9	19,9	18,6
Bachillerato	53,9	51,7	54,1	50,8	54,0
Licenciatura	30,1	29,2	30,7	25,0	23,2
Especialidad Profesional	1,9	2,8	1,5	2,2	2,2
Maestría	1,1	1,5	0,8	1,0	2,0
Doctorado	-	-	-	-	-
Sin información	-	-	-	1,1	-
Educación Superior Universitaria Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Diplomado	15,8	17,5	15,8	23,4	24,0
Bachillerato	50,2	49,1	50,0	47,9	48,3
Licenciatura	30,5	28,3	31,5	24,9	23,9
Especialidad Profesional	2,3	3,3	1,8	2,6	2,9
Maestría	1,2	1,8	0,9	1,2	0,9
Doctorado	-	-	-	-	-
Educación Superior Universitaria Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0 ^{a/}
Bachillerato	71,1	65,8	72,5	67,0	73,6
Licenciatura	28,7	34,1	27,1	25,9	20,7
Maestría	0,2	0,1	0,4	-	5,7
Sin información	-	-	-	7,1	-

^{a/} No se cuenta con la información de la Universidad Panamericana.

FUENTE: Cuadro N°1.3.1.

GRAFICO N.1.3.4
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIO UNIVERSITARIA,
POR GRADO ACADEMICO, SEGUN SECTOR. 1986-1990



FUENTE: CUADRO N.1.3.2

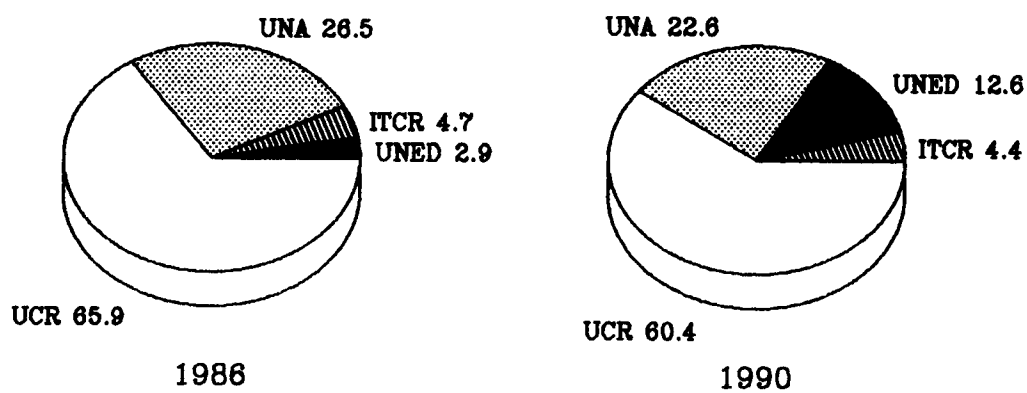
CUADRO N°1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
 POR INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria Estatal	4 163	4 277	4 306	5 404	5 549
Universidad de Costa Rica	2 742	2 730	2 812	3 242	3 354
Diplomado	156	165	163	179	144
Bachillerato	1 362	1 337	1 325	1 709	1 853
Licenciatura	1 077	1 016	1 216	1 156	1 162
Especialidad Profesional	96	140	76	141	160
Maestría	51	72	32	57	35
Doctorado	-	-	-	-	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	198	206	249	245	245
Diplomado	28	29	31	33	26
Bachillerato	160	168	202	201	203
Licenciatura	10	9	16	11	13
Maestría	-	-	-	-	3
Universidad Nacional	1 103	1 159	1 004	1 521	1 254
Diplomado	387	419	330	735	575
Bachillerato	536	549	548	612	533
Licenciatura	180	187	119	165	135
Maestría	-	4	7	7	11
Doctorado	-	-	-	2	-
Universidad Estatal a Distancia	120	182	241	396	696
Diplomado	87	134	155	316	587
Bachillerato	33	48	79	68	94
Licenciatura	-	-	7	12	15

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria.
 Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

GRAFICO N.1.3.5
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION, SEGUN AÑOS. 1986 Y 1990



FUENTE: CUADRO N.1.3.3

CUADRO N°1.3.4

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

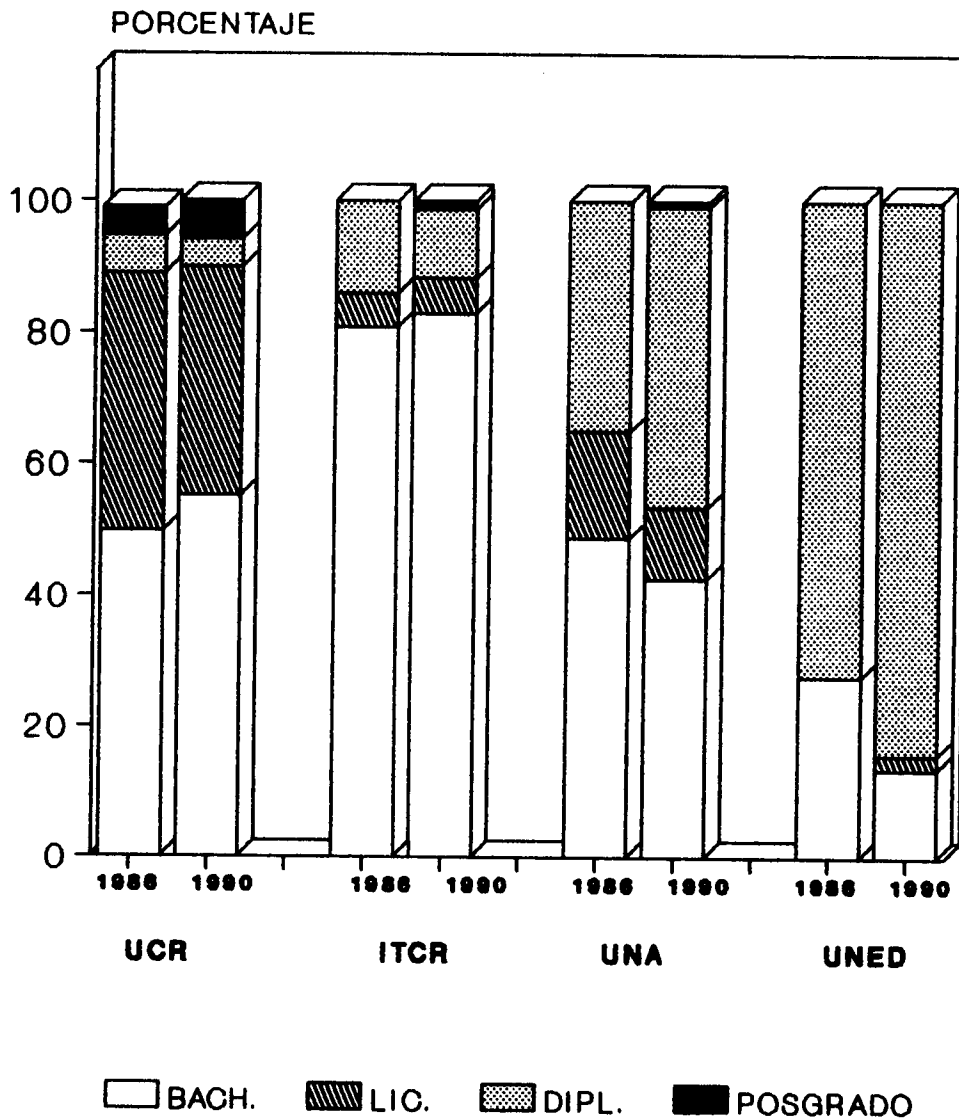
ESTATAL, POR INSTITUCION, GRADO ACADEMICO, SEGUN AÑO. 1986-1990

(Valores relativos)

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad de Costa Rica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Diplomado	5,7	6,1	5,8	5,5	4,3
Bachillerato	49,7	49,0	47,1	52,7	55,2
Licenciatura	39,3	37,2	43,2	35,7	34,7
Especialidad Profesional	3,5	5,1	2,7	4,3	4,8
Maestría	1,8	2,6	1,2	1,8	1,0
Instituto Tecnológico de Costa Rica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Diplomado	14,1	14,1	12,5	13,5	10,6
Bachillerato	80,8	81,6	81,1	82,0	82,9
Licenciatura	5,1	4,3	6,4	4,5	5,3
Maestría	-	-	-	-	1,2
Universidad Nacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Diplomado	35,1	36,2	32,9	48,3	45,8
Bachillerato	48,6	47,4	54,6	40,2	42,5
Licenciatura	16,3	16,1	11,8	10,9	10,8
Maestría	-	0,3	0,7	0,5	0,9
Doctorado	-	-	-	0,1	-
Universidad Estatal a Distancia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Diplomado	72,5	73,6	64,3	79,8	84,3
Bachillerato	27,5	26,4	32,8	17,2	13,5
Licenciatura	-	-	2,9	3,0	2,2

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

GRAFICO N.1.3.6
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1986 Y 1990



FUENTE: Cuadro N.1.3.4

CUADRO N°1.3.5

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA.

POR SECTOR Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO. 1986-1990

SECTOR Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	5 048	5 061	5 245	6 289	7 158
Artes y Letras	296	278	352	318	320
Ciencias Básicas	216	189	256	258	305
Ciencias Sociales	1 896	1 795	1 924	2 017	3 036
Educación	1 126	1 248	1 121	2 190	1 945
Recursos Naturales	314	405	337	348	306
Ingeniería	506	397	562	505	534
Ciencias de la Salud	692	749	674	629	709
Otras	2	-	19	24	3
Educación Superior Universitaria Estatal	4 163	4 277	4 306	5 404	5 549
Artes y Letras	284	277	332	285	291
Ciencias Básicas	216	189	256	246	286
Ciencias Sociales	1 332	1 277	1 411	1 424	1 922
Educación	1 067	1 201	1 022	2 101	1 773
Recursos Naturales	314	404	337	348	306
Ingeniería	415	346	470	464	421
Ciencias de la Salud	533	583	459	512	547
Otras	2	-	19	24	3
Educación Superior Universitaria Privada	885	784	939	885 _a /	1 609 _b /
Artes y Letras	12	1	20	33	29
Ciencias Básicas	-	-	-	12	19
Ciencias Sociales	564	518	513	593	1 114
Educación	59	47	99	89	172
Recursos Naturales	-	1	-	-	-
Ingeniería	91	51	92	41	113
Ciencias de la Salud	159	166	215	117	162

a/ No incluye 68 diplomas de la Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, por no contarse con el desglose por carrera.

b/ No se cuenta con información de la Universidad Panamericana.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Privada.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.
OPES, Base de datos de graduados.

CUADRO N°1.3.6

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA.

POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO. 1986-1990

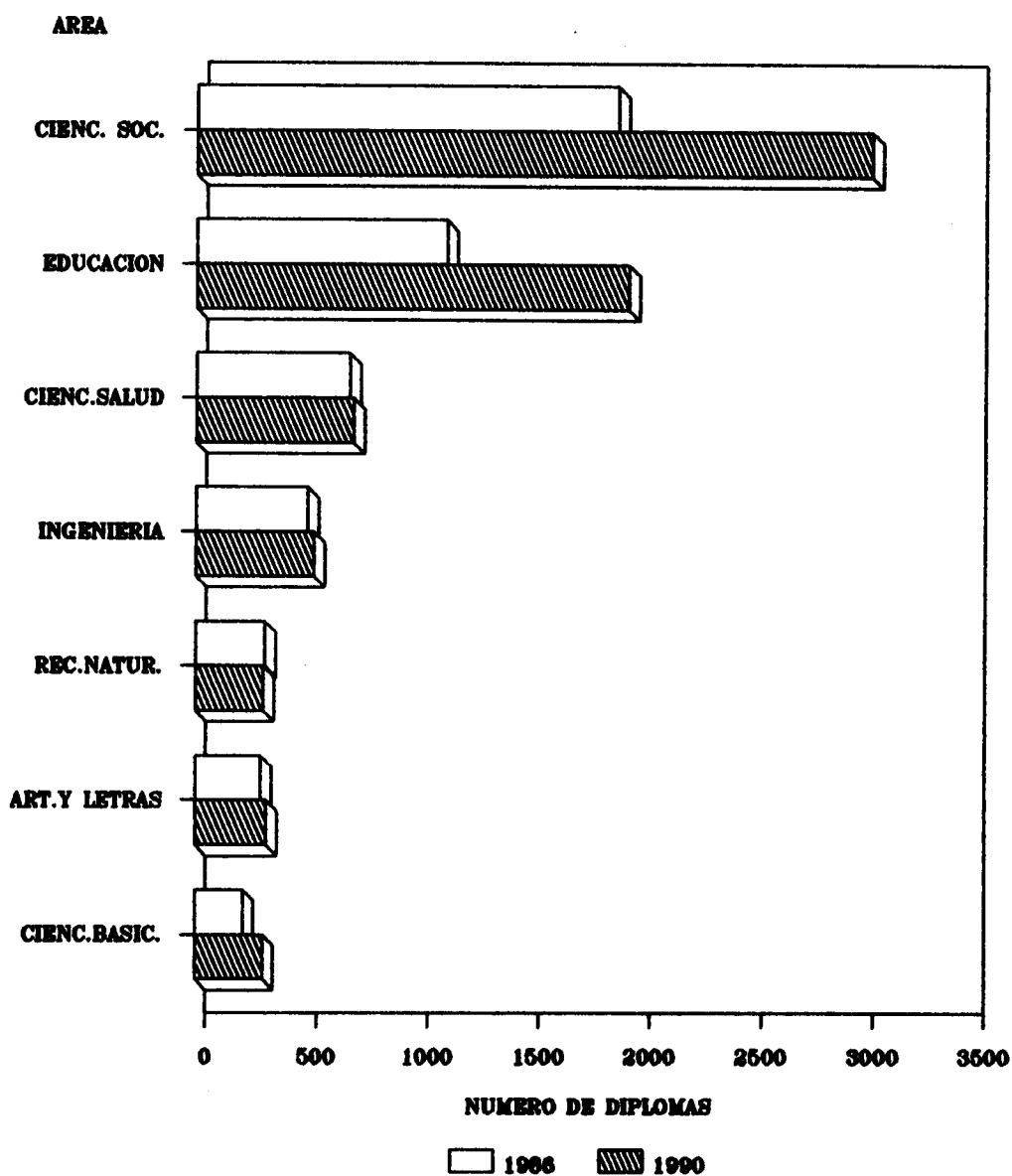
(Valores relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	5,9	5,5	6,7	5,1	4,5
Ciencias Básicas	4,3	3,7	4,9	4,1	4,3
Ciencias Sociales	37,6	35,5	36,7	32,1	42,4
Educación	22,3	24,7	21,4	34,8	27,2
Recursos Naturales	6,2	8,0	6,4	5,5	4,3
Ingeniería	10,0	7,8	10,7	8,0	7,4
Ciencias de la Salud	13,7	14,8	12,8	10,0	9,9
Otras	-	-	0,4	0,4	-
Educación Superior Universitaria Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	6,8	6,5	7,7	5,3	5,2
Ciencias Básicas	5,2	4,4	6,0	4,6	5,2
Ciencias Sociales	32,0	29,9	32,8	26,3	34,6
Educación	25,6	28,1	23,7	38,9	32,0
Recursos Naturales	7,6	9,4	7,8	6,4	5,5
Ingeniería	10,0	8,1	10,9	8,6	7,6
Ciencias de la Salud	12,8	13,6	10,7	9,5	9,9
Otras	-	-	0,4	0,4	-
Educación Superior Universitaria Privada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0 _a
Artes y Letras	1,3	0,1	2,1	3,7	1,8
Ciencias Básicas	-	-	-	1,4	1,2
Ciencias Sociales	63,7	66,1	54,6	67,0	69,2
Educación	6,7	6,0	10,6	10,1	10,7
Recursos Naturales	-	0,1	-	-	-
Ingeniería	10,3	6,5	9,8	4,6	7,0
Ciencias de la Salud	18,0	21,2	22,9	13,2	10,1

1/ No se cuenta con información de la Universidad Panamericana.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Privada.
 Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.
 OPES. Base de datos de graduados.

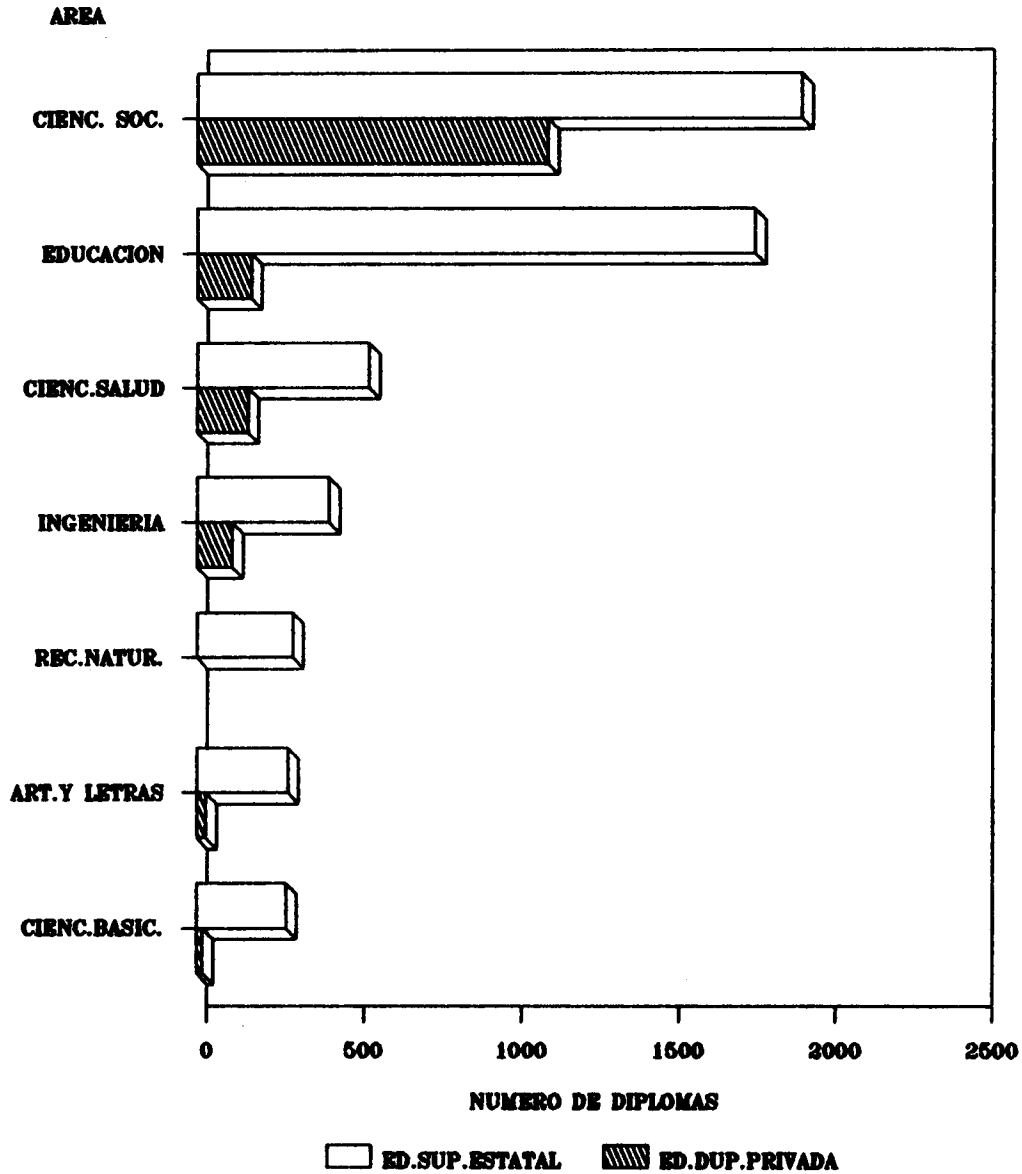
GRAFICO N.1.3.7
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA 1/, POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑOS.
1986-1990



1/ No incluye información de la Universidad Panamericana.

FUENTE: Cuadro N.1.3.6

GRAFICO N.1.3.8
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA 1/, POR AREAS DE ESTUDIO,
SEGUN SECTOR. 1990



1/ No incluye información de la Universidad Panamericana.

FUENTE: Cuadro N.1.3.6

CUADRO Nº1.3.7

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO,
SEGUN AÑO. 1986-1990**

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Total Educación Superior Universitaria Estatal	4 163	4 277	4 306	5 404	5 549
Universidad de Costa Rica	2 742	2 730	2 812	3 242	3 354
Artes y Letras	181	193	201	187	217
Ciencias Básicas	198	147	177	184	216
Ciencias Sociales	927	873	1 014	996	1 337
Educación	386	386	386	857	578
Recursos Naturales	234	303	243	209	189
Ingeniería	292	247	347	285	276
Ciencias de la Salud	524	581	429	502	540
Otras	-	-	15	22	1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	198	206	249	245	245
Ciencias Básicas	9	10	39	24	25
Ciencias Sociales	67	63	87	82	75
Recursos Naturales	21	46	21	32	32
Ingeniería	101	87	102	107	113
Universidad Nacional	1 103	1 159	1 004	1 521	1 254
Artes y Letras	103	84	131	98	74
Ciencias Básicas	9	32	40	38	45
Ciencias Sociales	277	263	237	295	419
Educación	624	711	472	901	592
Recursos Naturales	59	55	73	107	85
Ingeniería	22	12	21	72	32
Ciencias de la Salud	9	2	30	10	7
Universidad Estatal a Distancia	120	182	241	396	696
Ciencias Sociales	61	78	73	51	91
Educación	57	104	164	343	603
Otras	2	-	4	2	2

FUENTE: OPES, Base de datos de graduados.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO Nº1.3.8

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO,
SEGUN AÑO. 1986-1990
(Valores relativos)**

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad de Costa Rica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	6,6	7,1	7,2	5,8	6,5
Ciencias Básicas	7,2	5,4	6,3	5,7	6,5
Ciencias Sociales	33,8	32,0	36,1	30,7	39,9
Educación	14,1	14,1	13,7	26,4	17,2
Recursos Naturales	8,5	11,1	8,6	6,4	5,6
Ingeniería	10,7	9,0	12,3	8,8	8,2
Ciencias de la Salud	19,1	21,3	15,3	15,5	16,1
Otras	-	-	0,5	0,7	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ciencias Básicas	4,6	4,9	15,7	9,8	10,2
Ciencias Sociales	33,8	30,6	34,9	33,5	30,6
Recursos Naturales	10,6	22,3	8,4	13,0	13,1
Ingeniería	51,0	42,2	41,0	43,7	46,1
Universidad Nacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	9,3	7,2	13,0	6,5	5,9
Ciencias Básicas	0,8	2,8	4,0	2,5	3,6
Ciencias Sociales	25,1	22,7	23,6	19,4	33,4
Educación	56,6	61,3	47,0	59,2	47,2
Recursos Naturales	5,3	4,8	7,3	7,0	6,8
Ingeniería	2,0	1,0	2,1	4,7	2,6
Ciencias de la Salud	0,8	0,2	3,0	0,7	0,5
Universidad Estatal a Distancia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ciencias Sociales	50,8	42,9	30,3	12,9	13,1
Educación	47,5	57,1	68,0	86,6	86,6
Otras	1,7	-	1,7	0,5	0,3

FUENTE: OPES, Base de datos de graduados.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO N°1.3.9

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICAL/ Y CARRERA.

SEGUN GRADO ACADEMICO. 1990

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLOMADO	BACHILLERATO	LICENCIATURA
TOTAL	3 354	144	1 853a/	1 357c/
Area de Artes y Letras	142	2	114	26
Facultad de Bellas Artes	51	2	39	10
Escuela de Artes Dramáticas	2	-	1	1
Escuela de Artes Musicales2/	20	-	17	3
Escuela de Artes Plásticas	29	2	21	6
Artes Plásticas	24	-	18	6
Historia del Arte	3	-	3	-
Arte Publicitario	2	2	-	-
Facultad de Letras	91	-	75	16
Escuela de Filología	35	-	24	11
Filología Española	33	-	24	9
Lingüística	2	-	-	2
Escuela de Filosofía2/	12	-	7	5
Escuela de Lenguas Modernas	44	-	44	-
Francés	7	-	7	-
Inglés	37	-	37	-
Area de Ciencias Básicas	106	8	71	27
Facultad de Ciencias	106	8	71	27
Escuela de Biología2/	17	-	16	1
Escuela de Física	9	-	9	-
Física	8	-	8	-
Meteorología	1	-	1	-
Escuela de Geología2/	23	-	14	9
Escuela de Matemática2/	9	-	5	4
Escuela de Química2/	40	-	27	13
Laboratorio de Química	8	8	-	-
Area de Ciencias Sociales	1 985	80	1 281	624
Facultad de Ciencias Económicas	488	33	317	138
Escuela de Administración de Negocios2/	311	-	204	107
Escuela de Administración Pública	91	22	52	17
Administración Pública	75	6	52	17
Administración Aduanera	16	16	-	-
Escuela de Economía	48	-	43	5

Continuación Cuadro N°1.3.9

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLOMADO	BACHILLERATO	LICENCIATURA
Escuela de Estadística ^{2/}	27	-	18	9
Administración de Empresas	6	6	-	-
Administración Bancaria	1	1	-	-
Administración de Empresas Agroindustriales	4	4	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	401	13	245	143
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	57	-	43	14
Escuela de Ciencias Políticas	43	-	37	6
Escuela de Historia y Geografía	43	13	25	5
Historia	17	-	16	1
Archivo Administrativo	13	13	-	-
Historia y Geografía	1	-	1	-
Geografía	12	-	8	4
Escuela de Trabajo Social	81	-	46	35
Escuela de Antropología y Sociología	82	-	38	44
Antropología	23	-	15	8
Sociología	59	-	23	36
Escuela de Psicología ^{2/}	95	-	56	39
Facultad de Derecho	447	31	236	180
Derecho	416	-	236	180
Derecho Registral	31	31	-	-
Facultad de Educación^{2/}	649	3	483	163
Escuela de Administración Educativa	56	-	-	56
Escuela de Formación Docente	470	2	427	41
Ciencias de la Educación con énfasis en:	368	2	334	32
Currículum	30	-	-	30
Educación Cooperativa	3	-	3	-
Educación Preescolar	44	2	40	2
Educación Primaria	287	-	287 ^{a/}	-
Educación Media	4	-	4	-
Educación Física	22	-	18	4
Enseñanza de Castellano y Literatura	10	-	10	-
Enseñanza del Inglés	14	-	14	-
Enseñanza del Francés	4	-	4	-
Enseñanza de Ciencias Generales	1	-	1	-
Enseñanza de Ciencias con énfasis en:	3	-	3	-
Biología	1	-	1	-
Química	2	-	2	-
Enseñanza de la Matemática	18	-	13	5
Enseñanza de los Estudios Sociales	11	-	11	-
Enseñanza de la Psicología	2	-	2	-
Enseñanza del Castellano	1	-	1 ^{b/}	-

Continuación Cuadro N°1.3.9

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLOMADO	BACHILLERATO	LICENCIATURA
Enseñanza de la Educación Técnica con énfasis en:	1	-	1	-
Artes Industriales	1	-	1	-
Enseñanza de las Artes Musicales	12	-	12	-
Enseñanza de las Artes Plásticas	3	-	3	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	54	-	26	28
Ciencias de la Educación con énfasis en:	54	-	26	28
Orientación	28	-	9	19
Orientación para la Educación Especial	4	-	-	4
Educación Especial	22	-	17	5
Escuela de Bibliotecología ^{2/}	69	1	30	38
Area de Ingeniería y Arquitectura	517	41	202	274
Facultad de Agronomía	161	-	77	84
Escuela de Economía Agrícola ^{2/}	36	-	24	12
Escuela de Fitotecnia ^{2/}	76	-	43	33
Escuela de Zootecnia ^{2/}	2	-	-	2
Agronomía	47	-	10	37
Facultad de Ingeniería	356	41	125	190
Escuela de Arquitectura ^{2/}	18	-	-	18
* Escuela de Ingeniería Civil ^{2/}	* 43	-	-	43
Escuela de Ingeniería Industrial ^{2/}	83	-	26	57
^ Escuela de Ingeniería Mecánica ^{2/}	* 24	-	10	14
* Escuela de Ingeniería Eléctrica ^{2/}	* 48	-	41	7
Escuela de Ingeniería Química ^{2/}	27	-	-	27
Escuela de Ingeniería Agrícola ^{2/}	5	-	-	5
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	81	16	46	19
Informática x	16	16	-	-
^ Ciencias de la Computación e Informática	64	-	46	18
* Ciencias de la Computación	1	-	-	1
Departamento de Topografía	19	17	2	-
Perito Topógrafo	17	17	-	-
Ingeniería Topográfica	2	-	2	-
Dibujo Técnico	8	8	-	-
Area de Salud	400	13	184	203
Facultad de Medicina	297	5	184	108
Escuela de Medicina	143	3	61	79
Ciencias Médicas	61	-	61	-
Medicina y Cirugía	66	-	-	66
Nutrición ^{3/}	13	-	-	13
Terapia Respiratoria	2	2	-	-
Audiotecnología	1	1	-	-
Escuela de Enfermería	154	2	123	29
Enfermería	153	1	123	29
Enfermería Obstétrica	1	1	-	-

Continuación Cuadro N°1.3.9

	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLOMADO	BACHILLERATO	LICENCIATURA
Facultad de Odontología	36	-	-	36
Facultad de Farmacia ^{2/}	46	-	-	46
Facultad de Microbiología	21	8	-	13
Microbiología y Química Clínica	13	-	-	13
Asistente de Laboratorio Clínico	8	8	-	-
Otras	204	-	1	203
Carrera de Tecnología de Alimentos ^{3/}	8	-	-	8
Formación General	1	-	1	-
Sistema de Estudios de Posgrado	195	-	-	195 ^{c/}

a/ Incluye 209 graduados con profesorado.

b/ Corresponde a 1 graduado con profesorado.

c/ Incluye 160 graduados de especialidad profesional y 35 con maestría.

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°1.3.10

**DIPLOMAS OTORGADOS POR EL SISTEMA DE
ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR PROGRAMA. 1990**

PROGRAMA	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	195
Maestría	35
Lingüística	2
Literatura Hispanoamericana	3
Filosofía	1
Biología	1
Física	1
Historia	2
Administración Pública	3
Psicología	1
Sociología	6
Educación	2
Ciencias Agrícolas	3
Recursos Naturales	1
Ingeniería Eléctrica	1
Farmacología	1
Fisiología	1
Microbiología	1
Rehabilitación Integral	4
Química Clínica	1
Especialidad Profesional	160
Derecho	28
Medicina	132

FUENTE: OPES, Base de datos de graduados.

CUADRO Nº1.3.11

**DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR SEDE Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1990**

SEDE Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	245	26	203	16
Sede de Cartago	176	-	160	16
Administración Agropecuaria	17	-	17	-
Administración de Empresas	41	-	34	7
Ingeniería en Computación	25	-	22	3 ^{a/}
Ingeniería en Construcción	10	-	10	-
Diseño Industrial	7	-	7	-
Ingeniería en Electrónica	24	-	24	-
Ingeniería Forestal	6	-	6	-
Ingeniería Agrícola	9	-	3	6
Ingeniería en Maderas	1	-	1	-
Ingeniería en Metalurgia	7	-	7	-
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	21	-	21	-
Ingeniería en Producción Industrial	8	-	8	-
Sede Regional de San Carlos	26	-	26	-
Ingeniería en Agronomía	26	-	26	-
Centro Académico de San José	43	26	17	-
Administración de Empresas	17	-	17	-
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	14	14	-	-
Seguridad e Higiene Ocupacional	5	5	-	-
Supervisión de Producción	7	7	-	-

a/ Corresponde a graduados con grado de maestría.

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

CUADRO N°1.3.12

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

SEGUN GRADO ACADEMICO. 1990

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	1 254	575	533	146
Centro de Investigación y Docencia en Educación	484	334	100	50
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en:	4	-	4	-
Ciencias	3	-	3	-
Matemática	1	-	1	-
Ciencias de la Educación con concentración en:	480	334	96	50
Educación Básica I y II ciclos	301	278	23a/	-
Administración Educativa	52	-	20	32
Educación Preescolar	67	41	22b/	4
Orientación Educativa	13	-	5	8
Pedagogía de la Comunicación	6	-	-	6
Problemas del Aprendizaje	6	-	6	-
Artes Industriales	7	6	1	-
Educación Familiar y Social	27	9	18	-
Educación de Adultos	1	-	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión				
Artística	59	35	22	2
Escuela de Música	36	26	8	2
Música	1	-	1	-
Música con énfasis en:	35	26	7	2
Enseñanza de la Música	28	26	-	2
Enseñanza y Dirección Coral	4	-	4	-
Enseñanza e Interpretación Instrumental	1	-	1	-
Promoción Comunitaria	1	-	1	-
Violín	1	-	1	-
Escuela de Artes Plásticas	13	9	4	-
Artes Plásticas	4	-	4	-
Artesanía	9	9	-	-
Escuela de Teatro	4	-	4	-
Teatro	4	-	4	-
Escuela de Danza ^{2/}	6	-	6	-

Continuación Cuadro N°1.3.12

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Facultad de Filosofía y Letras	71	12	55	4
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	16	-	13	3
Teología	16	-	13	3
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	36	-	35	1
Enseñanza del Español	13	-	13	-
Enseñanza del Inglés	6	-	6	-
Enseñanza del Francés	2	-	2	-
Literatura y Lingüística con énfasis en:	15	-	14	1
Español	7	-	7	-
Francés	3	-	3	-
Inglés	5	-	4	1
Escuela de Bibliotecología	12	12	-	-
Bibliotecología	12	12	-	-
Departamento de Filosofía	7	-	7	-
Enseñanza de la Tecnología	7	-	7	-
Facultad de Ciencias Sociales	448	151	258	39
Escuela de Historia	41	-	39	2
Historia	12	-	10	2
Enseñanza de los Estudios Sociales	29	-	29	-
Escuela de Sociología	24	-	17	7
Sociología	17	-	17	-
Sociología con énfasis en:	7	-	-	7
Estado y Políticas Institucionales	2	-	-	2
Metodología	5	-	-	5
Escuela de Planificación y Promoción Social	72	38	29	5
Planificación	34	-	29	5
Promoción Social	38	38	-	-
Escuela de Secretariado Profesional	37	31	6	-
Secretariado Profesional	31	31	-	-
Secretariado Profesional con énfasis en Educación	6	-	6	-
Comercial	6	-	6	-
Escuela de Relaciones Internacionales	25	-	18	7
Relaciones Internacionales	18	-	18	-
Relaciones Internacionales con énfasis en:	7	-	-	7
Relaciones Económicas Internacionales	4	-	-	4
Relaciones Políticas Internacionales	3	-	-	3
Instituto de Estudios del Trabajo	202	82	120	-
Administración del Trabajo	141	43	98	-
Administración de Cooperativas	61	39	22	-

Continuación Cuadro N°1.3.12

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Economía	47	-	29	18
Economía	37	-	29	8
Política Económica con énfasis en: (Maestría)	10	-	-	10c/
Sector Externo y Relaciones Internacionales	6	-	-	6
Recursos Humanos y Política de empleo	4	-	-	4
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	87	-	57	30
Escuela de Ciencias Geográficas	18	-	10	8
Geografía con énfasis en:	18	-	10	8
Geografía Física	11	-	7	4
Geografía Humana	7	-	3	4
Escuela de Ciencias Agrarias	53	-	39	14
Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias	1	-	1	-
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	1	-	1	-
Ingeniería Agronómica	51	-	37	14
Escuela de Ciencias Ambientales	16	-	8	8
Ciencias Forestales con énfasis en:	15	-	8	7
Manejo Forestal	8	-	7	1
Ordenamiento de Areas Silvestres	1	-	-	1
Ordenamiento de Fauna Silvestre	1	-	-	1
Producción Forestal	5	-	1	4
Manejo de Vida Silvestre (maestría)	1	-	-	1c/
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	88	43	34	11
Escuela de Matemática	9	-	9	-
Enseñanza de la Matemática	9	-	9	-
Escuela de Ciencias Biológicas	23	-	18	5
Biología	1	-	1	-
Biología Tropical	8	-	5	3
Biología Marina	12	-	12	-
Biología Marina con énfasis en:	2	-	-	2
Acuicultura	2	-	-	2
Escuela de Topografía y Catastro	32	21	5	6
Topografía y Catastro	21	21	-	-
Ingeniería en Topografía y Geodesia	11	-	5	6
Departamento de Química	2	-	2	-
Enseñanza de la Química	2	-	2	-
Escuela de Informática	22	22	-	-
Computación	22	22	-	-

Continuación Cuadro N°1.3.12

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Facultad de Ciencias de la Salud	17	-	7	10
Escuela de Medicina Veterinaria	7	-	-	7
Escuela de Ciencias del Deporte	10	-	7	3
Enseñanza de la Educación Física	7	-	4	3
Enseñanza de la Educación Física con énfasis en:	3	-	3	-
Educación Deportiva y Recreativa	1	-	1	-
Educación Recreativa y Terapéutica	1	-	1	-
I y II ciclos	1	-	1	-

a/ Incluye 12 diplomas con título de profesorado.

b/ Incluye 3 diplomas con el título de profesorado.

c/ Corresponde al grado académico de maestría.

1/ Incluye 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 la unidad académica.

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

CUADRO Nº1.3.13

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1990**

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	696	587	94	15
ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclo	591	548	34	9
Administración Educativa	12	-	8	4
Administración Pública con énfasis en -				
Administración Bancaria	18	4	13	1
Administración de Empresas	29	13	15	1
Administración de Empresas Agropecuarias	14	8	6	-
Administración de Servicios Sociales In- fantiles	23	8	15	-
Administración de Cooperativas	5	4	1	-
Estudios Universitarios	2	-	2	-
Administración de Servicios de la Salud	2	2	-	-

FUENTE: OPES, Base de Datos de Graduados.

CUADRO N°1.3.14

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

PRIVADA1/. POR INSTITUCION Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1990

INSTITUCION Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
	TOTAL	BACHILLE- LLERATO	LICEN- CIATURA
Universidad Autónoma de Centro América2/	1 009a/	690	319
Administración	134	126 ✓	8 ✓
Administración de Recursos Humanos	15	9	6
Administración Industrial	2	-	2b/
Administración en Finanzas y Banca	2	-	2
Arquitectura	30	21	9
Bellas Artes	4	4	-
Ciencias de la Educación Preescolar	74	71	3
Contaduría	26	19 ✓	7 ✓
Derecho	346	170	176
Diseño Industrial	12	12	-
Diseño Publicitario	7	7	-
Economía	8	8	-
Enfermería	8	8	-
Filosofía	2	2	-
Ingeniería Civil	4	1	3
Ingeniería Eléctrica	3	3	-
Ingeniería Industrial	46	46	-
Medicina	154	60	94
Psicología	9	9	-
Publicidad	26	26	-
Periodismo	7	-	7
Relaciones Internacionales	15	15	-
Relaciones Públicas	33	31	2
Sistemas de Computación	5	5	-
Turismo	37	37	-
Universidad Internacional de las Américas	91	84	7
Administración de Empresas	17	11 ✓	6 ✓
Ciencias de la Educación Preescolar	23	22	1
Comercio Internacional	5	5	-
Inglés	7	7	-
Ingeniería Industrial	11	11	-
Ingeniería de Sistemas	4	4	-
Turismo	24	24	-

Continuación Cuadro N°1.3.14

INSTITUCION Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
	TOTAL	BACHILLE- LLERATO	LICEN- CIATURA
Universidad Adventista de Centro América	62	62	-
Administración de Empresas	21	21 /	-
Ciencias de la Educación	25	25	-
Teología	16	16	-
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	91	91	-
Administración de Negocios	63	63	-
Administración y Gerencia	2	2	-
Administración con énfasis en Mercadeo	1	1	-
Administración con énfasis en Comercio	1	1	-
Contaduría	14	14	-
Ingeniería Informática	10	10	-
Universidad Interamericana de Costa Rica	90	-	90c/
Administración de Negocios	90	-	90
Universidad Latina de Costa Rica	266	258	8
Administración de Negocios	77	77	-
Economía	20	20	-
Ciencias de la Educación Preescolar	50	43	7
Publicidad	91	91	-
Relaciones Internacionales	5	4	1
Relaciones Públicas	23	23	-

a/ Adicional a esta cifra se otorgaron 61 doctorados profesionales en Medicina a los estudiantes que poseen el grado académico de licenciatura en esta disciplina 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 en la Educación Superior".

b/ Incluye 1 graduado con grado de maestría.

c/ Se refiere a graduados en Maestría.

1/ No se cuenta con información de la Universidad Panamericana. La Universidad Central Costarricense no graduó ningún estudiante este año.

2/ Incluye los graduados del 10 de noviembre de 1989 al 27 de noviembre de 1990.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Privada.

1.4. CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

En esta sección se presentan las características socioeconómicas de los estudiantes de la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional.

Los datos se obtuvieron por medio de la Boleta de Información General aplicada en el I semestre de 1990. En el caso de la Universidad de Costa Rica abarcó el 44,5% del total de la matrícula, en el ITCR el 92% y en la UNA cubrió solamente a los estudiantes nuevos. En la UNED, a pesar de que la boleta fue aplicada a toda la población, no fue posible obtener los datos a la fecha de cierre de recepción de información.

Para la caracterización de los estudiantes se agruparon las variables por institución, obteniéndose los siguientes resultados:

Universidad de Costa Rica

En términos generales los estudiantes de esta universidad se caracterizan porque:

- . La mayoría de los estudiantes son de sexo masculino (52,5%), (ver gráfico N°1.4.1).
- . Los grupos de edad con mayor cantidad de alumnos son: de 17 a 20 años (37,2%) y de 21 a 24 años (28%), agrupando entre los dos el 65,2% del total de estudiantes (ver gráfico N°1.4.2).
- . La mayor parte son solteros (76,2%).

- . El 96,5% son costarricenses.
- . La provincia de residencia de donde provienen la mayor cantidad de alumnos es San José, ubicando un 55,5%, seguidamente está Alajuela con un 13,8%. La provincia con menos cantidad de estudiantes es Limón con un 2,6% de los encuestados (ver gráfico N°1.4.3).
- . La mayoría provienen de colegios académicos (82,7%), oficiales (67%) y de jornada diurna (90,5%).
- . Cerca del 30% ingresaron a la universidad en 1990 y en su mayoría (72,3%) tardaron menos de 1 año en ingresar a la institución, después de que concluyeron sus estudios secundarios.
- . El 65,3% no trabajan.
- . De los estudiantes que sí trabajan un 24,8% lo hace en el Gobierno Central, un 29,4% en instituciones autónomas y semiautónomas y un 26,1% en empresas privadas.
- . Generalmente trabajan de 40 o más horas por semana y reportan como salario mensual más frecuente el de ₡30.000 y más.
- . La mayor parte de los estudiantes que trabajan se ubica dentro de la categoría de "profesionales, técnicos y ocupaciones afines" (41,1%) o "empleados de oficina y ocupaciones afines" (31,6%) y la mayoría realiza actividades que tienen alguna relación con la carrera que cursan (77,9%).
- . Las familias de donde proceden los estudiantes están compuestas en su mayoría por 4,5 ó 6 miembros y en el 86,6% de las familias, el número de miembros que trabaja oscila entre 1 y 3.

- . Aproximadamente un 40% de los estudiantes procede de familia cuyos padres solamente han cursado la educación primaria (completa o incompleta). El porcentaje de estudiantes cuyos padres han realizado estudios superiores es de alrededor de un 30%.
- . Las categorías de ocupación en donde se ubica un mayor porcentaje de los padres son: "Profesionales, técnicos y afines", "Pensionados o incapacitados" y "Comerciantes, vendedores y afines". Las madres de los estudiantes, son, en su mayoría, amas de casa.
- . El 62% de las familias de los estudiantes recibe ingresos mensuales inferiores a ₡40 000 y solamente un 10% de las familias percibe ingresos mensuales de ₡80 000 o más.
- . Los padres son el principal sostén económico de la mayoría de las familias de los estudiantes (68,7%) y constituyen una de las principales fuentes de financiamiento de los estudios.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Los principales aspectos que caracterizan a los estudiantes del Instituto Tecnológico son las siguientes:

- . La gran mayoría (78,6%) son estudiantes de sexo masculino (ver gráfico N^o1.4.4) y cerca del 90% son solteros.
- . Alrededor de las dos terceras partes de la población estudiantil tiene entre 15 y 24 años de edad y poco menos del 8% de los estudiantes tiene más de 30 años (ver gráfico N^o1.4.5).

- . El 95,3% de la población estudiantil está compuesta por estudiantes costarricenses. Los estudiantes extranjeros proceden, en su mayoría, de otros países centroamericanos.
- . La provincia de residencia permanente de la mayor parte de los estudiantes es San José (38,9%) o Cartago (33,1%) (ver gráfico N°1.4.6). Durante el tiempo de estudio casi un 50% de los estudiantes viven en Cartago.
- . La mayor parte de los estudiantes realizó sus estudios secundarios en colegios académicos, de modalidad oficial o semioficial y de jornada diurna.
- . Poco más de la mitad de la población estudiantil terminó la enseñanza secundaria entre 1961 y 1986. Cerca del 10% son estudiantes recién graduados de secundaria.
- . Un cuarta parte de la población corresponde a estudiantes nuevos. De los estudiantes antiguos, poco más del 40% ingresó a la institución en 1988 o 1989, los demás estudiantes comenzaron sus estudios en el Instituto Tecnológico entre 1975 y 1987.
- . El 25,4% de los estudiantes trabaja y lo hace principalmente en empresas privadas o en instituciones autónomas o semi-autónomas y la mayor parte se ubica en la categoría de "profesionales, técnicos y afines" (56,3%).
- . La jornada laboral más frecuente es de 41 a 51 horas por semana (52,4%) y el 64,4% reportó un salario mensual deven-gado inferior a ₡26 000.
- . La mayor parte de los estudiantes (57,7%) procede de familias compuestas por 4, 5 ó 6 miembros y en la mayoría de los

- casos (71,3%), el número de miembros que trabajan es 1 ó 2.
- . Cerca del 40% de los padres de los estudiantes, y un porcentaje ligeramente mayor en el caso de las madres, han realizado únicamente los estudios primarios (completos o incompletos). Poco más del 20%, tanto de los padres como de las madres, han cursado estudios superiores.
 - . Las categorías de ocupación donde se ubica un mayor porcentaje de los padres son "Comerciantes, vendedores y afines" y "Profesionales, técnicos y afines". Con respecto a las madres, el 75,2% son amas de casa.
 - . Los padres constituyen el principal sostén económico en la mayor parte de las familias de los estudiantes (76,4%).
 - . Los ingresos mensuales, que percibe la mayoría de las familias de los estudiantes (64,9%), son inferiores a ₡40 000.

Universidad Nacional

Los estudiantes que ingresaron a la Universidad Nacional en 1990, se caracterizan -en términos generales- por los siguientes aspectos:

- . El porcentaje de mujeres (53,3%) es superior al de hombres (46,7%).
- . Poco más del 50% de los estudiantes tiene entre 17 y 20 años de edad y el 23,9% tiene 25 años o más (ver gráfico NQ1.4.8).
- . El 84,3% son estudiantes solteros.
- . La mayoría de los estudiantes son costarricenses (93,6%) y de los estudiantes extranjeros la mayor parte procede de

otros países centroamericanos, principalmente Nicaragua y Panamá.

- . Los estudiantes proceden -en su mayoría- de las provincias de San José (41,2%), Heredia (24,5%) y Alajuela (12,5%) (ver gráfico N^o1.4.9). Algunos estudiantes se trasladan a residir en un lugar más cercano al centro de estudios mientras cursan su carrera, por lo que si se observan los datos de residencia en tiempo lectivo se nota un ligero aumento en el porcentaje de estudiantes que viven en las provincias de San José y Heredia.
- . Alrededor del 40% de los estudiantes que ingresaron a la Universidad Nacional en 1990, había concluido sus estudios secundarios el año inmediato anterior. Un porcentaje un poco inferior (35,7%) había terminado la secundaria antes de 1987.
- . Los colegios en donde los estudiantes efectuaron sus estudios secundarios son, en su mayoría, de modalidad académica, del sector oficial y de jornada diurna.
- . Aproximadamente una tercera parte de los estudiantes admitidos trabaja y un alto porcentaje de ellos (46,8%) realiza actividades que tienen poca o ninguna relación con la carrera que cursan.
- . Alrededor del 50% de los estudiantes que trabajan lo hacen en la empresa privada o en una empresa propia.
- . La mayoría labora con una jornada de tiempo completo y el 87% percibe salarios inferiores a ¢25 000.
- . Las categorías de ocupación donde se ubica la mayor parte de

los estudiantes que trabajan son: "Empleados de oficina y ocupaciones afines" (32,9%) y "Profesionales, técnicos y ocupaciones afines" (25,3%).

- . Cerca del 60% de los estudiantes proceden de familias compuestas por 4, 5 ó 6 miembros y en la mayoría de los casos trabaja un máximo de tres personas por familia.
- . Alrededor del 50% de los padres de los estudiantes apenas han cursado la educación primaria (completa o incompleta).
- . La ocupación de los padres es variable, mientras que las madres, son en su mayoría, amas de casa (67,1%).
- . Más del 75% de las familias de los estudiantes reciben ingresos mensuales inferiores a ₡40 000.
- . Los padres constituyen el principal sostén económico en el 68,3% de las familias de los estudiantes y representan la principal fuente de financiamiento de los estudios superiores de un 44,7% de los estudiantes. Otra de las principales fuentes de financiamiento es el trabajo del estudiante.

Universidad Autónoma de Centro América

En esta universidad el porcentaje de estudiantes de sexo masculino (59,5%) es mucho mayor que el correspondiente a las mujeres (40,5%) (ver gráfico N^o1.4.10).

Aunque, al igual que en las universidades estatales, la gran mayoría son estudiantes costarricenses, el porcentaje de estudiantes extranjeros es superior al de dichas instituciones (11,6%). Estos estudiantes proceden principalmente de otros países de Centro América.

CUADRO N°1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR SEXO, GRUPO DE EDAD, ESTADO
CIVIL Y NACIONALIDAD. 1990
(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	12.826a/	100,0
Sexo		
Masculino	6 730	52,5
Femenino	5 929	46,2
Sin información	167	1,3
Grupo de edad		
Menos de 17	10	0,1
De 17 a 20	4 776	37,2
De 21 a 24	3 586	28,0
De 25 a 28	1 937	15,1
De 29 a 32	966	7,5
De 33 a 36	585	4,6
De 37 a 40	326	2,5
Más de 40	261	2,0
Sin información	379	3,0
Estado civil		
Soltero	9 772	76,2
Casado	2 119	16,5
Otro	252	2,0
Sin información	683	5,3
Nacionalidad^{1/}		
Costa Rica	12 380	96,5
Resto de América Central y Caribe	251	2,0
Guatemala	11	0,1
Honduras	10	0,1
El Salvador	37	0,3
Nicaragua	144	1,1
Panamá	47	0,4
Caribe	2	-

Continuación Cuadro N°1.4.1

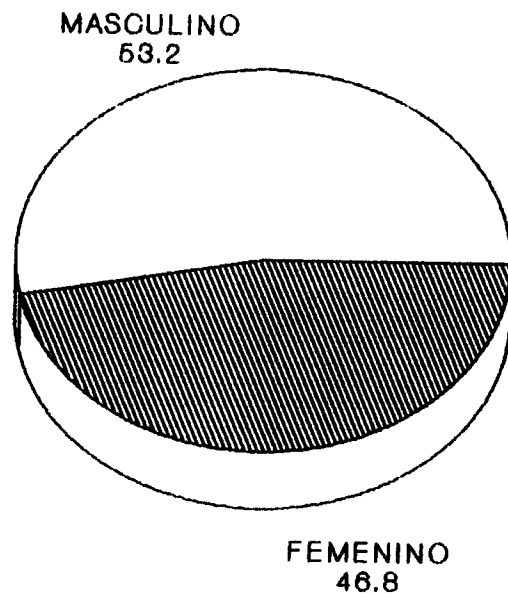
VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
América del Norte	34	0,3
América del Sur	64	0,5
Resto del Mundo	51	0,4
Sin información	46	0,3

a/ Corresponde al 44,5% del total de la matrícula.

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

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

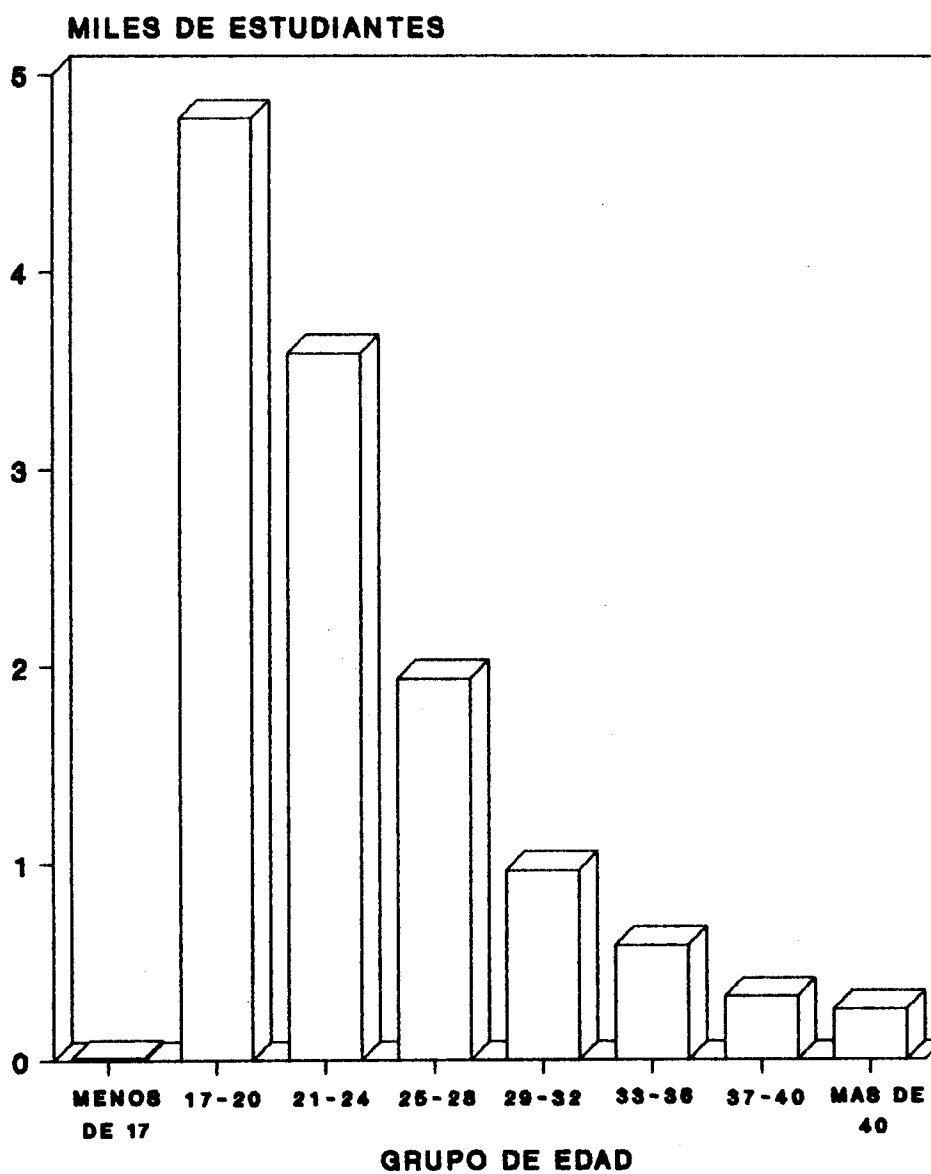
GRAFICO N.1.4.1
COMPOSICION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA 1/, POR SEXO. 1990



1/ No incluye el porcentaje de "sin información."

FUENTE: Cuadro N.1.4.1

GRAFICO N.1.4.2
NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR
GRUPOS DE EDAD 1/. 1990



1/ No incluye la categoría de "sin información".

FUENTE: Cuadro N.1.4.1

CUADRO Nº1.4.2

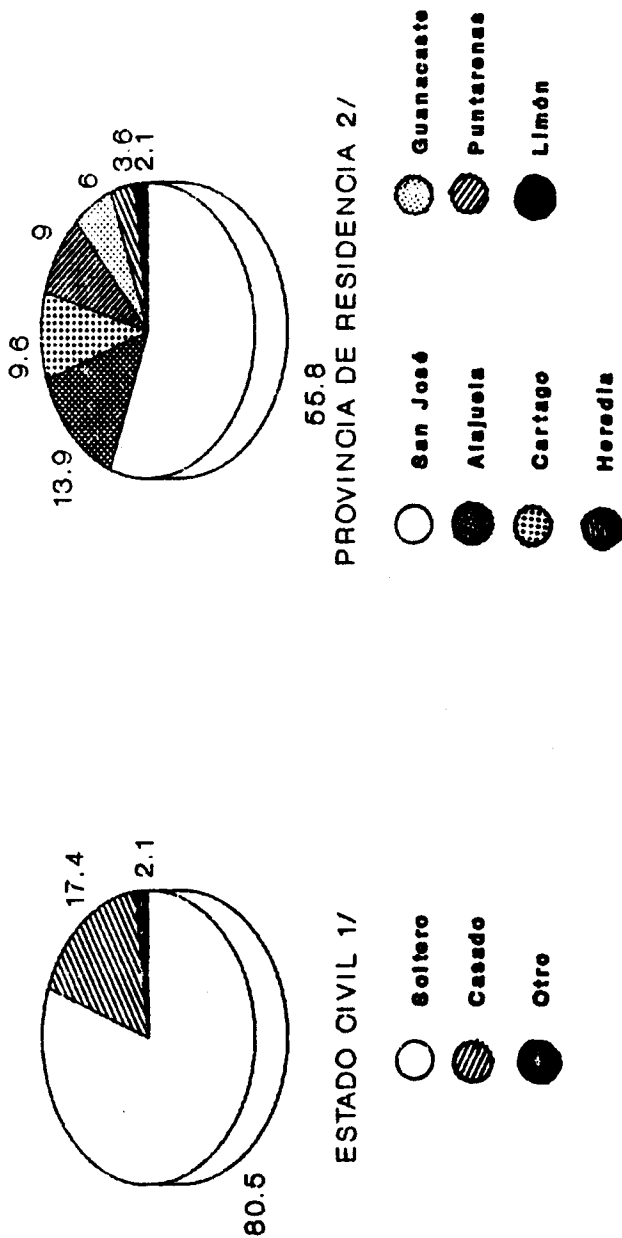
**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR PROVINCIA DE RESIDENCIA
PERMANENTE. 1990**

PROVINCIA DE RESIDENCIA PERMANENTE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	12 826 _{a/}	100,0
San José	7 114	55,5
Alajuela	1 772	13,8
Cartago	1 221	9,5
Heredia	1 140	8,9
Guanacaste	771	6,0
Puntarenas	461	3,6
Limón	267	2,1
Extranjeros	41	0,3
Sin información	39	0,3

a/ Corresponde al 44,5% del total de la matrícula.

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

**GRAFICO N.1.4.3
COMPOSICION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR SEXO Y PROVINCIA DE RESIDENCIA PERMANENTE. 1990**



1/ No incluye el porcentaje de "sin información".

2/ No incluye el porcentaje de "extranjeros" y "sin información".

FUENTE: Cuadro N.1.4.1 y N.1.4.2

CUADRO Nº1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR TIPO DE COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1990
(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	12 826 _a /	100,0
Modalidad		
Académico	10 610	82,7
Técnico	1 716	13,4
Bachillerato por madurez	108	0,8
Colegios extranjeros	174	1,4
Sin información	218	1,7
Sector		
Oficial	8 587	67,0
Semioficial	1 510	11,8
Privado	2 188	17,1
Bachillerato por madurez	108	0,8
Colegios extranjeros	174	1,3
Sin información	259	2,0
Jornada		
Diurna	11 612	90,5
Nocturna	739	5,8
Bachillerato por madurez	108	0,8
Colegios extranjeros	174	1,4
Sin información	193	1,5

a/ Corresponde al 44,5% del total de la matrícula.

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO Nº1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AÑO DE INGRESO A LA UNIVERSIDAD Y TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE QUE CONCLUYERON LA EDUCACION SECUNDARIA HASTA QUE INGRESARON A LA UNIVERSIDAD.

1990

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	12 826 _{a/}	100,0
Año de ingreso a la universidad		
Antes de 1975	479	3,7
De 1975 a 1979	897	7,0
De 1980 a 1984	2 325	18,1
1985	860	6,7
1986	968	7,6
1987	965	7,5
1988	1 065	8,3
1989	1 010	7,9
1990	4 044	31,5
Sin información	213	1,7
Tiempo transcurrido (en años)		
Menos de 1	9 278	72,3
1	1 187	9,3
2	485	3,8
3	289	2,3
4	248	1,9
De 5 a 10	689	5,4
Más de 10	274	2,1
Sin información	376	2,9

a/ Corresponde al 44,5% del total de la matrícula.

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO Nº1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR
CONDICION LABORAL, TIPO DE INSTITUCION EN QUE TRABAJAN,
NUMERO DE HORAS TRABAJADAS POR SEMANA Y SALARIO MENSUAL
DEVENGADO. 1990

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Condición laboral	12 826 ^{a/}	100,0
Trabaja	4 145	32,3
No trabaja	8 378	65,3
Sin información	303	2,4
Tipo de institución	4 145	100,0
Gobierno Central	1 027	24,8
Autónoma y semiautónoma	1 218	29,4
Privada	1 083	26,1
Propia o familiar	326	7,9
Otro	140	3,3
Sin información	351	8,5
Número de horas trabajadas por semana	4 145	100,0
Menos de 10	255	6,1
De 10 a 19	199	4,8
De 20 a 29	451	10,9
De 30 a 39	252	6,1
40 o más	2 637	63,6
Sin información	351	8,5
Salario mensual^{1/}	4 145	100,0
De ₡ 5 000 a menos de ₡10 000	133	3,2
De ₡10 000 a menos de ₡15 000	331	8,0
De ₡15 000 a menos de ₡20 000	616	14,9
De ₡20 000 a menos de ₡25 000	541	13,1
De ₡25 000 a menos de ₡30 000	549	13,2
₡30 000 y más	1 295	31,2
Sin información	680	16,4

^{a/} Corresponde al 44,5% del total de la matrícula.

^{1/} Salario correspondiente a una jornada de tiempo completo.

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO Nº1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA QUE
 TRABAJAN, POR GRADO DE RELACION ENTRE EL TRABAJO Y LOS
 ESTUDIOS Y POR OCUPACION. 1990
 (Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	4 145	100,0
Grado de relación trabajo-estudio		
Alto	2 073	50,0
Medio	863	20,8
Bajo	294	7,1
Ninguno	788	19,0
Sin información	127	3,1
Ocupación		
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	1 705	41,1
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	93	2,3
Empleados de oficina y ocupaciones afines	1 311	31,6
Comerciantes, vendedores y ocupaciones afines	166	4,0
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y ocupaciones afines	166	4,0
Conductores de medios de transporte y ocupaciones afines	30	0,7
Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, confección de vestuario y calzado, carpintería, industria y mecánica	195	4,7
Otros artesanos y operarios	38	0,9
Obreros y jornaleros	28	0,7
Trabajadores en servicios personales y ocupaciones afines	135	3,3
Sin información	278	6,7

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO N°1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR NIVEL EDUCATIVO DE

LOS PADRES Y DEL CONYUGE. 1990

(Valores absolutos y relativos)

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL ^{1/}	12 826	100,0	12 826	100,0	12 826	100,0
Ninguno	195	1,5	169	1,3	7	0,1
Primaria incompleta	2 483	19,4	2 436	19,0	25	0,2
Primaria completa	2 259	17,6	2 685	20,9	86	0,7
Secundaria incompleta	1 602	12,5	1 968	15,3	278	2,2
Secundaria completa	1 314	10,2	1 716	13,4	397	3,1
Universitaria incompleta	1 197	9,3	1 023	8,0	682	5,3
Universitaria completa	2 617	20,4	2 292	17,9	616	4,8
Otro	328	2,6	227	1,8	56	0,4
No aplica ^{2/}	362	2,8	67	0,5	10 456	81,5
Sin información	469	3,7	243	1,9	223	1,7

^{1/} Corresponde al 44,5% del total de la matrícula.

^{2/} Corresponde a los casos en que el padre o la madre no forma parte del grupo familiar.

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO N°1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR OCUPACION DE LOS PADRES. 1990

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION DE LOS PADRES	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	PADRE		MADRE	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	12 826	100,0	12 826	100,0
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	2 450	19,1	1 904	14,9
Gerentes, administradores y funcionarios de categorías directivas	360	2,8	41	0,3
Empleados de oficina y ocupaciones afines	967	7,6	455	3,5
Comerciantes, vendedores y ocupaciones afines	1 375	10,7	264	2,0
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, - trabajadores forestales y ocupaciones afines	1 269	9,9	50	0,4
Conductores de medios de transporte y ocupaciones afines	450	3,5	2	-
Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, confección de vestuarios y cal- zado, carpintería, industria y mecánica	938	7,5	158	1,2
Otros artesanos y operarios	136	1,1	34	0,3
Obreros y jornaleros	286	2,2	9	0,1
Trabajadores en servicios personales y ocupaciones afines	374	2,9	164	2,1
Estudiantes	2	-	25	0,2
Rentistas	1	-	-	-
Pensionados o incapacitados	1 591	12,4	830	6,5
Amas de casa	-	-	7 658	59,7
Desocupados	16	0,1	3	-
No aplica ^{2/}	362	2,8	67	0,5
Sin información	2 249	17,6	1 062	8,3

^{1/} Corresponde al 44,5% del total de la matrícula.

^{2/} Corresponde a los casos en que el padre o la madre no forma parte del grupo familiar.

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO Nº1.4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR
 NUMERO DE PERSONAS QUE INTEGRAN EL GRUPO FAMILIAR, NUMERO
 DE MIEMBROS DE LA FAMILIA QUE TRABAJAN, PRINCIPAL SOSTEN
 ECONOMICO DE LA FAMILIA Y PRINCIPAL FUENTE DE
 FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS. 1990

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	12 826	100,0
Número de miembros de la familia		
De 1 a 3	2 647	20,7
De 4 a 6	7 940	61,9
De 7 a 9	1 669	13,0
10 y más	236	1,8
Sin información	334	2,6
Número de miembros de la familia que trabajan		
De 1 a 3	11 104	86,6
De 4 a 6	578	4,5
De 7 a 9	29	0,2
10 y más	3	-
Sin información	1 112	8,7
Principal sostén económico de la familia		
Los padres	8 802	68,7
El estudiante	1 513	11,8
El cónyuge	671	5,2
Los conyuges	746	5,8
Otro	796	6,2
Sin información	298	2,3
Principal fuente de financiamiento de los estudios		
Trabajo personal	3 071	24,0
Los padres	5 799	45,2
El cónyuge	360	2,8
Beca	2 825	22,0
Préstamo	100	0,8
Otra	323	2,5
Sin información	348	2,7

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO N°1.4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA
RICA, POR INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1990
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	12 826	100,0
Menos de ¢10 000	678	5,3
De ¢10 000 a menos de ¢20 000	2 326	18,1
De ¢20 000 a menos de ¢30 000	2 572	20,1
De ¢30 000 a menos de ¢40 000	1 874	14,6
De ¢40 000 a menos de ¢50 000	1 330	10,4
De ¢50 000 a menos de ¢60 000	1 007	7,8
De ¢60 000 a menos de ¢80 000	947	7,4
¢80 000 y más	1 287	10,0
Sin información	805	6,3

FUENTE: OPES, Boleta de Información General.

CUADRO Nº1.4.11
NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SEXO,
GRUPO DE EDAD, ESTADO CIVIL Y
NACIONALIDAD. 1990
 (Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	3 643 _{a/}	100,0
Sexo		
Masculino	2 863	78,6
Femenino	780	21,4
Grupo de edad		
15 a 19	836	22,9
20 a 24	1 624	44,6
25 a 29	631	17,3
30 a 34	199	5,5
35 a 39	50	1,4
Más de 40	22	0,6
Sin información	281	7,7
Estado civil		
Soltero	3 248	89,2
Casado _{1/}	365	10,0
Divorciado _{2/}	26	0,7
Viudo	1	-
Sin información	3	0,1
Nacionalidad_{3/}		
Costa Rica	3 470	95,3
Resto de América		
Central	133	3,6
América del Norte	5	0,1
América del Sur	18	0,5
Resto del mundo	17	0,5

a/ Corresponde al 92% de la matrícula.

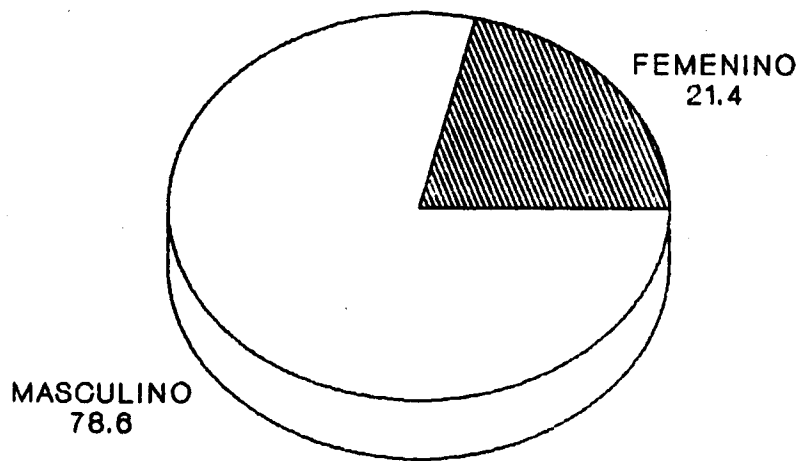
1/ Incluye casados y unión libre.

2/ Incluye divorciados y separados.

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

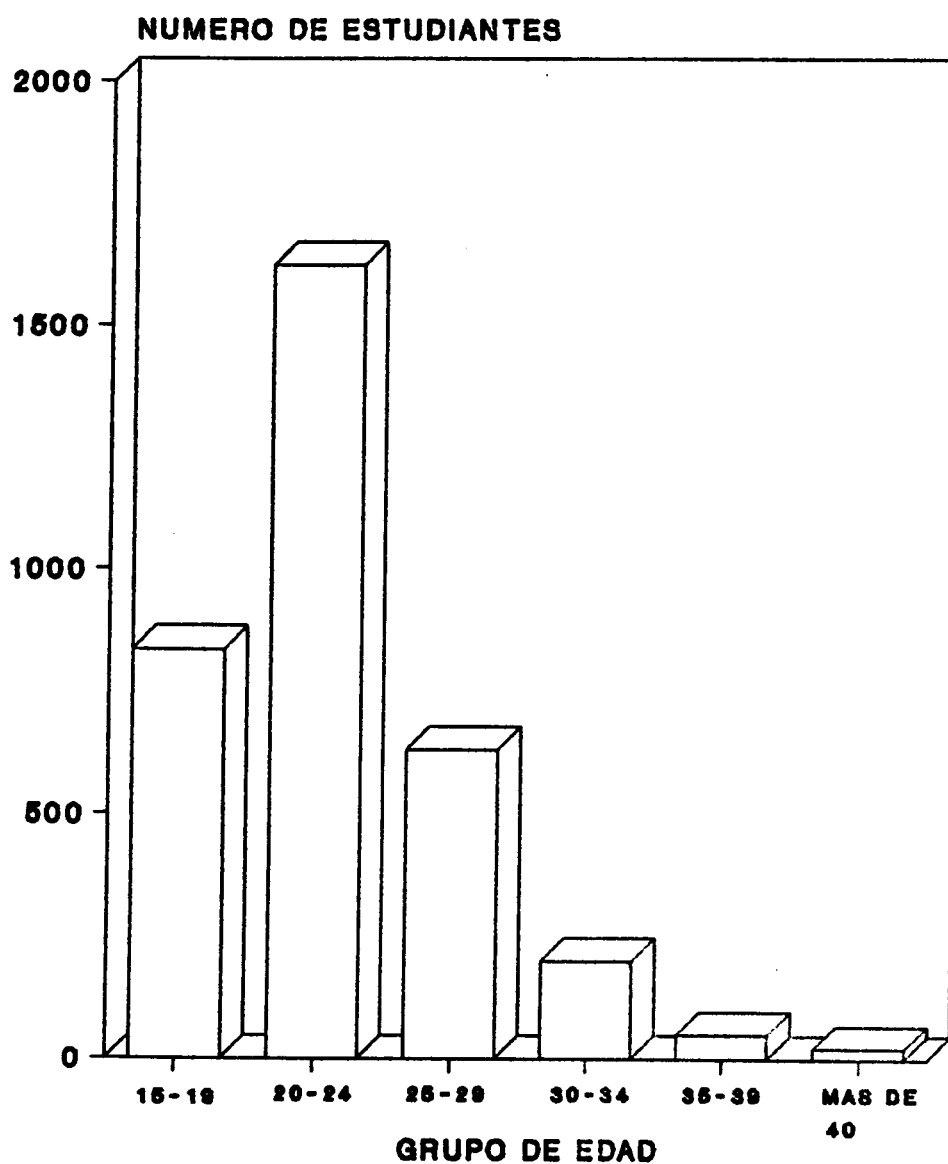
FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.1.4.4
COMPOSICION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SEXO. 1990



FUENTE: Cuadro N.1.4.11

GRAFICO N.1.4.5
NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR GRUPOS DE EDAD 1/. 1990



1/ No incluye la categoría de "sin información".

FUENTE: Cuadro N.1.4.11

CUADRO Nº1.4.12

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA, POR PROVINCIA DE RESIDENCIA PERMANENTE Y
EN TIEMPO LECTIVO. 1990
(Valores absolutos y relativos)

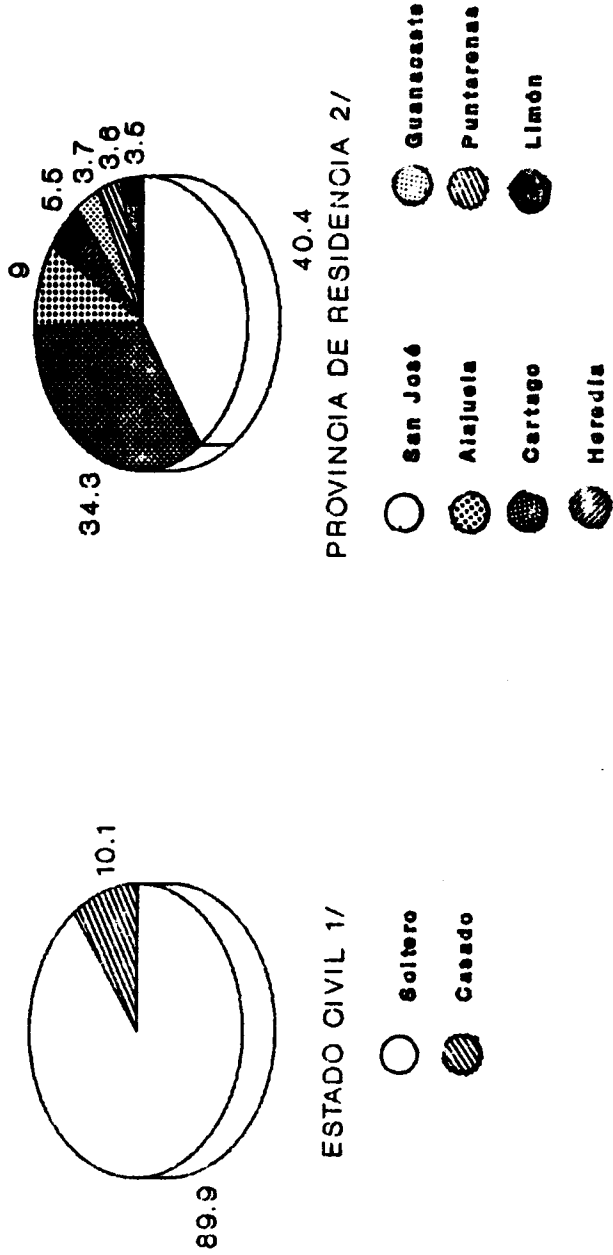
PROVINCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	RESIDENCIA PERMANENTE		RESIDENCIA TIEMPO LECTIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL ₁ /	3 643	100,0	3 643 _a /	100,0
San José	1 418	38,9	1 295	35,6
Alajuela	314	8,6	245	6,7
Cartago	1 204	33,1	1 793	49,2
Heredia	193	5,3	138	3,8
Guanacaste	127	3,5	-	-
Puntarenas	129	3,5	2	-
Limón	122	3,4	4	0,1
Extranjero	15	0,4	-	-
Sin información	121	3,3	166	4,6

a/ Un 68,3% reside en tiempo lectivo con familiares, un 28,5% sin familiares y un 3,2% no dió información.

1/ Corresponde al 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

**GRAFICO N.1.4.6
COMPOSICION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR ESTADO CIVIL Y PROVINCIA
DE RESIDENCIA PERMANENTE. 1990**



1/ No incluye los porcentajes de "divorciado", "viudo" y "sin información".

2/ No incluye los porcentajes de "extranjeros" y "sin información".

FUENTE: Cuadro N.1.4.11 y N.1.4.12

CUADRO Nº1.4.13

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA, POR TIPO DE COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1990

(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	3 643 _{a/}	100,0
Modalidad		
Académico _{1/}	2 146	58,9
Técnico	828	22,7
Colegios extranjeros	78	2,2
Sin información	591	16,2
Sector		
Oficial o semioficial	2 714	74,5
Privado	260	7,1
Colegios extranjeros	78	2,2
Sin información	591	16,2
Jornada		
Diurna	2 760	75,8
Nocturna	214	5,9
Colegios extranjeros	78	2,2
Sin información	591	16,2

a/ Corresponde al 92% de la matrícula.

1/ Incluye bachillerato por madurez.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.14

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA, POR AÑO DE CONCLUSION DE ESTUDIOS SECUNDARIOS Y

AÑO DE INGRESO A LA INSTITUCION. 1990

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	3 643 _{a/}	100,0
Año de conclusión de estudios secundarios		
De 1961 a 1986	1 917	52,6
1987	466	12,8
1988	345	9,5
1989	345	9,5
Sin información	570	15,6
Año de ingreso a la institución		
De 1975 a 1987	1 564	42,9
1988	512	14,1
1989	639	17,5
1990	928	25,5

a/ Corresponde al 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.4.15

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR
CONDICION LABORAL, OCUPACION, TIPO DE INSTITUCION EN QUE TRABAJAN,
NUMERO DE HORAS TRABAJADAS POR SEMANA, Y SALARIO MENSUAL

DEVENGADO. 1990

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Condición laboral	3 643a/	100,0
Trabaja	924	25,4
No trabaja	2 719	74,6
Ocupación de los que trabajan	924	100,0
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	520	56,3
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	17	1,8
Empleados de oficina y ocupaciones afines	124	13,4
Comerciantes, vendedores y ocupaciones afines	36	3,9
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y ocupaciones afines	4	0,4
Conductores de medios de transporte y ocupaciones afines	7	0,8
Artesanos y operarios en general	59	6,4
Obreros y jornaleros	15	1,6
Trabajadores en servicios personales y ocupaciones afines	31	3,4
Sin información	111	12,0
Tipo de institución	924	100,0
Privada	441	47,7
Institución autónoma o semiautónoma	281	30,4
Gobierno Central	107	11,6
Empresa personal	53	5,7
Sin información	42	4,6

Continuación Cuadro N°1.4.15

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Número de horas trabajadas por semana	924	100,0
Menos de 11	16	1,7
De 11 a menos de 21	37	4,0
De 21 a menos de 31	40	4,3
De 31 a menos de 41	262	28,4
De 41 a menos de 51	484	52,4
Más de 51	53	5,7
Sin información	32	3,5
Salario mensual	924	100,0
Menos de ¢6 000	46	5,0
De ¢6 000 a menos de ¢10 000	50	5,4
De ¢10 000 a menos de ¢14 000	93	10,1
De ¢14 000 a menos de ¢18 000	136	14,7
De ¢18 000 a menos de ¢22 000	144	15,6
De ¢22 000 a menos de ¢26 000	126	13,6
De ¢26 000 a menos de ¢30 000	83	9,0
Más de ¢30 000	219	23,7
Sin información	27	2,9

a/ Corresponde al 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.16

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,

POR NIVEL EDUCATIVO Y OCUPACION DE LOS PADRES. 1990

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	PADRE		MADRE	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	3 643	100,0	3 643	100,0
Nivel educativo ^{1/}				
Primaria incompleta	776	21,3	763	20,9
Primaria completa	667	18,3	867	23,8
Secundaria incompleta	514	14,1	558	15,3
Secundaria completa	325	8,9	361	9,9
Universitaria incompleta	331	9,1	257	7,1
Universitaria completa	464	12,7	515	14,2
Sin instrucción/sin información	268	7,4	252	6,9
No se aplica ^{2/}	298	8,2	70	1,9
Ocupación				
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	432	11,9	361	9,9
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	103	2,8	14	0,4
Empleados de oficina y ocupaciones afines	177	4,9	72	2,0
Comerciantes, vendedores y ocupaciones afines	463	12,7	58	1,6
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y ocupaciones afines	296	8,1	2	0,1
Conductores de medios de transporte y ocupaciones afines	124	3,4	-	-
Artesanos y operarios en general	299	8,2	19	0,5
Obreros y jornaleros	89	2,4	1	-
Trabajadores de servicios personales y afines	187	5,1	109	3,0
Pensionados, incapacitados o no trabajadores	168	4,6	47	1,3
Amas de casa	-	-	2 739	75,2
Sin información o no aplica ^{2/}	1 305	35,8	221	6,1

^{1/} Corresponde al 92% de la matrícula.

^{2/} Los "no aplica" corresponde a los casos en que el padre o la madre no forma parte del grupo familiar.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.4.17

**NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA, POR NUMERO DE MIEMBROS QUE INTEGRAN LA FAMILIA,
NUMERO DE MIEMBROS QUE TRABAJAN, PRINCIPAL SOSTEN
ECONOMICO Y PRINCIPAL FUENTE DE INGRESOS DE LA
FAMILIA, Y TENENCIA DE LA VIVIENDA. 1990**

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	3 643a/	100,0
Número de miembros que integran la familia		
De 1 a 3	537	14,7
De 4 a 6	2 101	57,7
De 7 a 9	660	18,1
10 y más	123	3,4
Sin información	222	6,1
Número de miembros que trabajan		
1	1 481	40,7
2	1 116	30,6
3	444	12,2
4	142	3,9
5	67	1,8
6 y más	43	1,2
Sin información	350	9,6
Principal sostén económico de la familia		
El padre	2 054	56,4
La madre	359	9,9
Ambos padres	368	10,1
El estudiante	292	8,0
Cónyuge/ambos cónyuges	133	3,6
Otros ¹ /	192	5,3
Sin información	245	6,7
Principal fuente de ingresos		
Salarios	1 959	53,8
Actividad por cuenta propia	872	23,9
Pensiones	385	10,6

Continuación Cuadro Nº1.4.17

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Rentas	31	0,8
Sin información	396	10,9
Tenencia de la vivienda		
Propia sin hipoteca	2 081	57,1
Propia con hipoteca	890	24,4
Alquilada	377	10,4
Prestada	160	4,4
Sin información	135	3,7

a/ Corresponde al 92% de la matrícula.

1/ Incluye hermanos y otros familiares.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.18

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

1990

(Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	3 643 _{a/}	100,0
Menos de ¢10 000	120	3,3
De ¢10 000 a menos de ¢15 000	318	8,7
De ¢15 000 a menos de ¢20 000	474	13,0
De ¢20 000 a menos de ¢25 000	473	13,0
De ¢25 000 a menos de ¢30 000	503	13,8
De ¢30 000 a menos de ¢40 000	479	13,1
De ¢40 000 a menos de ¢50 000	357	9,8
De ¢50 000 a menos de ¢60 000	211	5,8
Más de ¢60 000	319	8,8
Sin información	389	10,7

a/ Corresponde al 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.4.19

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD

NACIONAL^{1/}, POR SEXO, GRUPO DE EDAD,

ESTADO CIVIL Y NACIONALIDAD. 1990

(Valores absolutos y relativos)

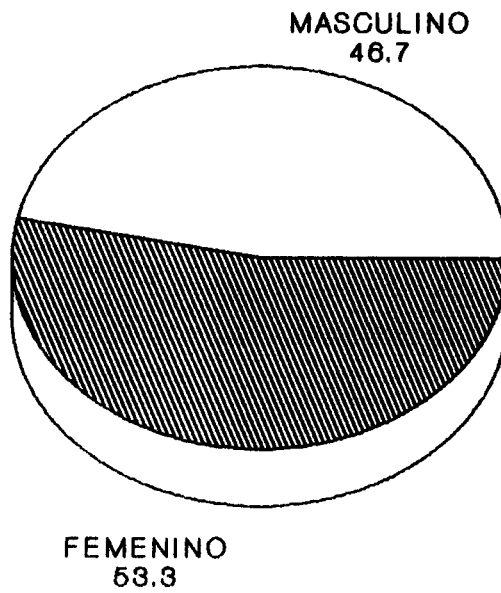
NACIONALIDAD	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2 252	100,0
Sexo		
Masculino	1 051	46,7
Femenino	1 201	53,3
Grupo de edad		
Menos de 17	25	1,1
De 17 a 20	1 199	53,3
De 21 a 24	462	20,5
De 25 a 28	261	11,6
De 29 a 32	142	6,3
De 33 a 36	77	3,4
De 37 a 40	41	1,8
Más de 40	18	0,8
Sin información	27	1,2
Estado civil		
Soltero	1 899	84,3
Casado	294	13,1
Otro	59	2,6
Nacionalidad^{2/}		
Costa Rica	2 109	93,6
Resto de América Central	108	4,8
Guatemala	3	0,1
Honduras	2	0,1
El Salvador	10	0,4
Nicaragua	60	2,7
Panamá	33	1,5
América del Norte	6	0,3
América del Sur	13	0,6
Resto del mundo	5	0,2
Sin información	11	0,5

1/ Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

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

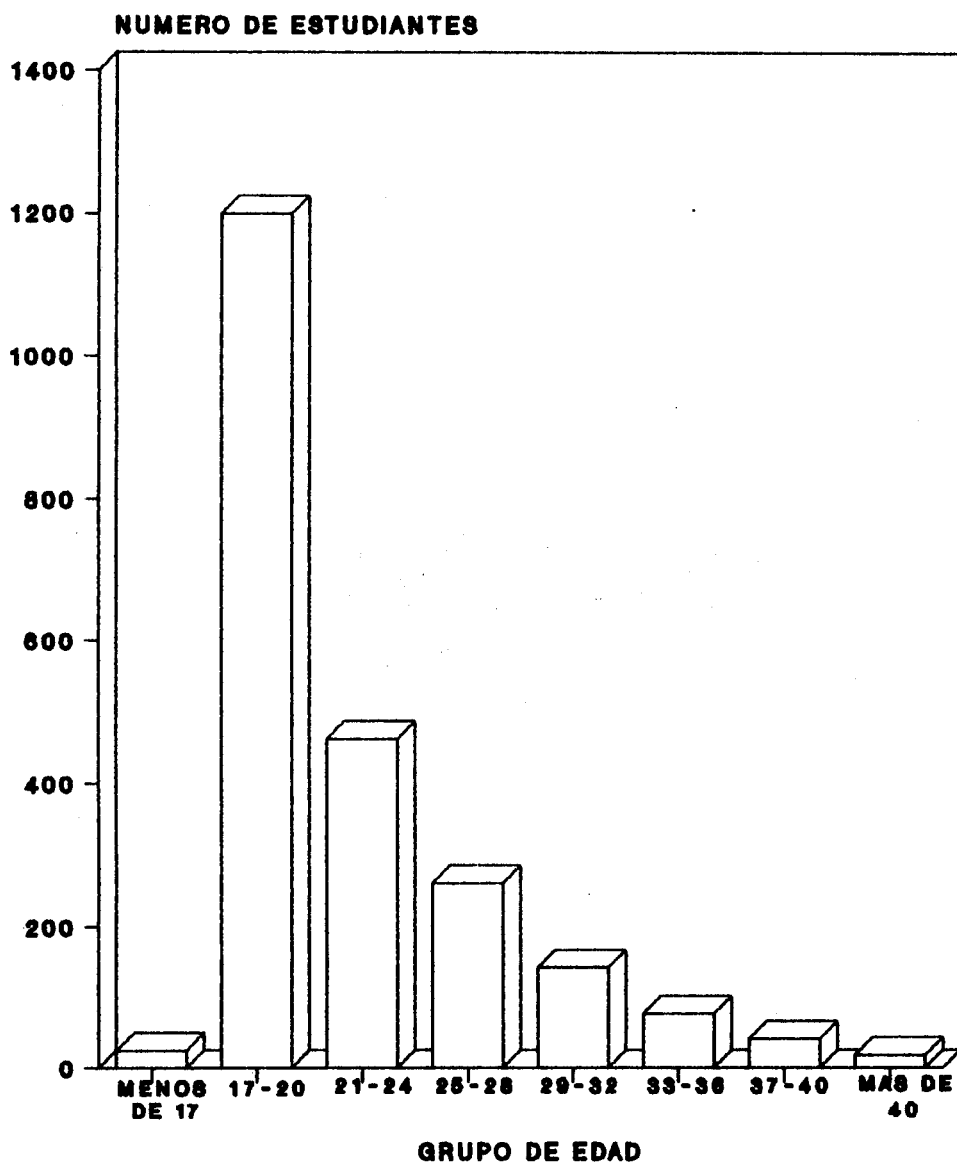
FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.1.4.7
COMPOSICION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR SEXO. 1990



FUENTE: Cuadro N.1.4.19

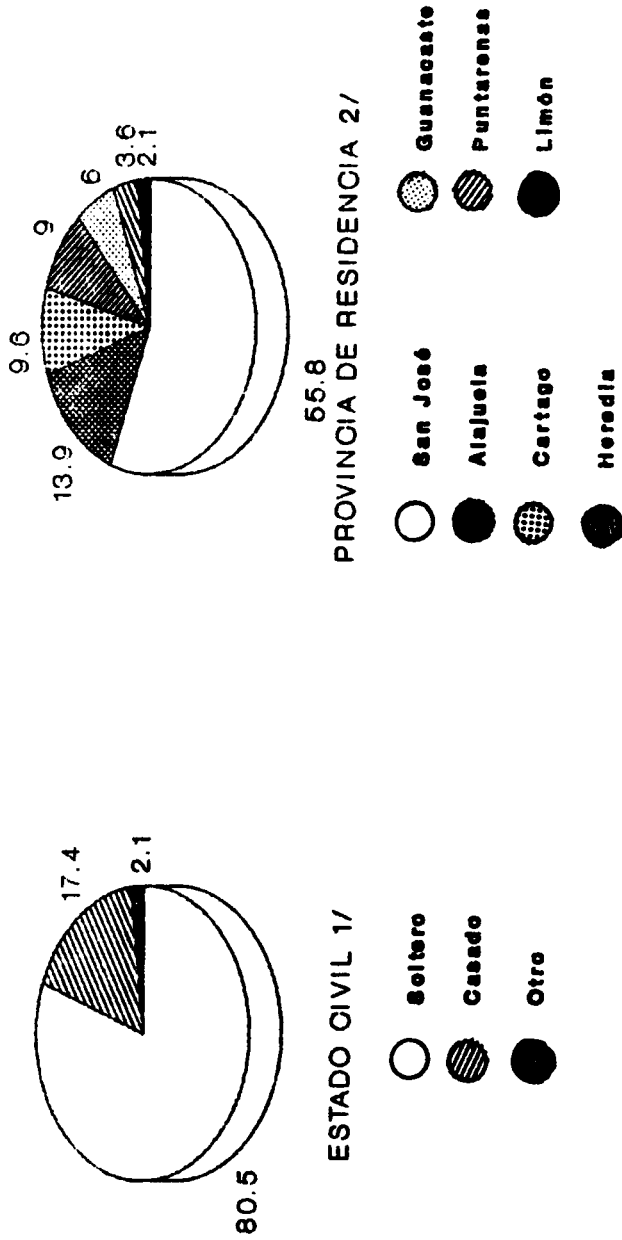
GRAFICO N.1.4.8
NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR
GRUPOS DE EDAD 1/. 1990



1/ No incluye la categoría de "sin información".

FUENTE: Cuadro N.1.4.19

GRAFICO N.1.4.3
COMPOSICION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR SEXO Y PROVINCIA DE RESIDENCIA PERMANENTE. 1990



1/ No incluye el porcentaje de "sin información".

2/ No incluye el porcentaje de "extranjeros" y "sin información".

FUENTE: Cuadro N.1.4.1 y N.1.4.2

CUADRO Nº1.4.20

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/},

POR PROVINCIA DE RESIDENCIA PERMANENTE Y

EN TIEMPO LECTIVO. 1990

(Valores absolutos y relativos)

PROVINCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	RESIDENCIA PERMANENTE		RESIDENCIA TIEMPO LECTIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2 252	100,0	2 252	100,0
San José	927	41,2	1 006	44,7
Alajuela	280	12,4	263	11,7
Cartago	102	4,5	80	3,6
Heredia	559	24,8	663	29,4
Guanacaste	202	9,0	80	3,6
Puntarenas	69	3,1	5	0,2
Limón	84	3,7	9	0,4
Extranjero	23	1,0	-	-
Sin información	6	0,3	146	6,5

^{1/} Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.21

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD

NACIONAL^{1/}, POR TIPO DE COLEGIO DE

PROCEDENCIA. 1990

(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2 252	100,0
Modalidad		
Académico	1 613	71,6
Técnico	436	19,4
Bachillerato por madurez	71	3,2
Colegios extranjeros	68	3,0
Otros	16	0,7
Sin información	48	2,1
Sector		
Oficial	1 804	80,1
Semioficial	142	6,3
Privado	99	4,4
Bachillerato por madurez	71	3,2
Colegios extranjeros	88	3,9
Sin información	48	2,1
Jornada		
Diurna	1 769	78,6
Nocturna	276	12,2
Bachillerato por madurez	71	3,2
Colegios extranjeros	88	3,9
Sin información	48	2,1

^{1/} Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.22

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
 NACIONAL^{1/}, POR AÑO DE CONCLUSION DE
 ESTUDIOS SECUNDARIOS. 1990
 (Valores absolutos y relativos)

AÑO DE CONCLUSION DE ESTUDIOS SECUNDARIOS	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2 252	100,0
Antes de 1987	804	35,7
1987	159	7,1
1988	278	12,3
1989	912	40,5
1990	28	1,2
Sin información	71	3,2

1/ Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.23

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/},
 POR CONDICION LABORAL, TIPO DE INSTITUCION EN QUE
 TRABAJAN, JORNADA LABORAL Y SALARIO
 MENSUAL DEVENGADO. 1990
 (Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Condición laboral	2 252	100,0
Trabaja	756	33,6
No trabaja	1 468	65,2
Sin información	28	1,2
Tipo de institución	784	100,0
Gobierno Central	208	26,5
Autónoma o semiautónoma	117	14,9
Empresa privada	310	39,6
Empresa personal	84	10,7
Otra	37	4,7
Sin información	28	3,6
Jornada laboral	784	100,0
1/4 de tiempo	93	11,9
1/2 tiempo	38	4,9
3/4 tiempo	52	6,6
Tiempo completo	545	69,5
Sin información	56	7,1
Salario mensual^{2/}	784	100,0
Menos de ¢5 000	53	6,8
De ¢5 000 a menos de ¢10 000	105	13,4
De ¢10 000 a menos de ¢15 000	180	23,0
De ¢15 000 a menos de ¢20 000	239	30,5
De ¢20 000 a menos de ¢25 000	104	13,3
De ¢25 000 a menos de ¢30 000	36	4,6
¢30 000 y más	40	5,1
Sin información	27	3,4

^{1/} Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

^{2/} Salario correspondiente a una jornada de tiempo completo.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.24

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/}
 QUE TRABAJAN, POR GRADO DE RELACION ENTRE EL TRABAJO Y
 LOS ESTUDIOS Y POR OCUPACION. 1990
 (Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	784	100,0
Grado de relación trabajo-estudio		
Alto	201	25,6
Medio	154	19,7
Bajo	54	6,9
Ninguno	313	39,9
Sin información	62	7,9
Ocupación		
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	198	25,3
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	16	2,1
Empleados de oficina y ocupaciones afines	258	32,9
Comerciantes, vendedores y ocupaciones afines	66	8,4
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y ocupaciones afines	19	2,4
Conductores de medios de transporte y ocupaciones afines	5	0,6
Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, confección de vestuario y calzado, carpintería, industria y mecánica	49	6,3
Otros artesanos y operarios	52	6,6
Trabajadores en servicios personales y ocupaciones afines	33	4,2
Pensionados	1	0,1
Sin información	87	11,1

^{1/} Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.25

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/}, POR NIVEL
EDUCATIVO DE LOS PADRES. 1990
(Valores absolutos y relativos)

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	PADRE		MADRE	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2 252	100,0	2 252	100,0
Ninguno	68	3,0	60	2,7
Primaria incompleta	576	25,6	595	26,4
Primaria completa	497	22,1	585	26,0
Secundaria incompleta	299	13,3	376	16,7
Secundaria completa	175	7,8	183	8,1
Universitaria incompleta	145	6,4	131	5,8
Universitaria completa	211	9,4	218	9,7
Otra	61	2,7	50	2,2
No aplica ^{2/}	54	2,4	5	0,2
Sin información	166	7,3	49	2,2

^{1/} Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

^{2/} Corresponde a los casos en que el padre o la madre no forma parte del grupo familiar.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.26

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/}, POR OCUPACION DE LOS PADRES Y CONYUGE. 1990

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES					
	PADRE		MADRE		CONYUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2 252	100,0	2 252	100,0	2 252	100,0
Profesionales, técnicos y ocupaciones afines	199	8,8	221	9,8	54	2,4
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	60	2,7	14	0,6	11	0,5
Empleados de oficina y ocupaciones afines	104	4,6	70	3,1	62	2,7
Comerciantes, vendedores y ocupaciones afines	235	10,4	63	2,8	24	1,1
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, - trabajadores forestales y ocupaciones afines	286	12,7	-	-	5	0,2
Conductores de medios de transporte y ocupaciones afines	116	5,2	1	-	5	0,2
Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, confección de vestuario y cal- zado, carpintería, industria y mecánica	249	11,1	35	1,6	18	0,8
Otros artesanos y operarios	134	5,9	9	0,4	19	0,8
Trabajadores en servicios personales y ocupaciones afines	115	5,1	76	3,4	7	0,3
Estudiantes	-	-	1	-	9	0,4
Amas de casa	-	-	1 510	67,1	62	2,8
Incapacitados	9	0,4	1	-	-	-
Pensionados	225	10,0	94	4,2	-	-
Desocupados	20	0,9	4	0,2	2	0,1
No aplica ^{2/}	148	6,6	44	2,0	1 934	85,9
No trabaja	5	0,2	3	0,1	-	-
Sin información	347	15,4	106	4,7	40	1,8

^{1/} Corresponde a estudiantes de primer ingreso.^{2/} Corresponde a los casos en que el padre o la madre no forma parte del grupo familiar.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.27

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/}, POR NUMERO DE MIEMBROS QUE INTEGRAN EL GRUPO FAMILIAR, NUMERO DE MIEMBROS DE LA FAMILIA QUE TRABAJAN, PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA Y PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS. 1990

(Valores absolutos y relativos)

VARIABLE	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2 252	100,0
Número de miembros de la familia		
De 1 a 3	411	18,3
De 4 a 6	1 324	58,8
De 7 a 9	411	18,3
10 y más	75	3,3
Sin información	31	1,3
Número de miembros de la familia que trabajan		
De 1 a 3	1 976	87,7
De 4 a 6	130	5,8
De 7 a 12	8	0,4
Sin información	138	6,1
Principal sostén económico de la familia		
El padre	1 000	44,4
La madre	307	13,6
Ambos padres	231	10,3
El estudiante	222	9,9
El cónyuge	118	5,2
Ambos cónyuges	90	4,0
Otro	241	10,7
Sin información	43	1,9
Principal fuente de financiamiento de los estudios		
Trabajo personal	726	32,2
El padre y/o madre	1 007	44,7
El cónyuge	104	4,6
Beca	229	10,2
Préstamo	10	0,4
Otro	116	5,2
Sin información	60	2,7

1/ Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.28

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/},
 POR INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1990
 (Valores absolutos y relativos)

INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2 252	100,0
Menos de ¢10 000	213	9,5
De ¢10 000 a menos de ¢20 000	676	30,0
De ¢20 000 a menos de ¢30 000	515	22,9
De ¢30 000 a menos de ¢40 000	329	14,6
De ¢40 000 a menos de ¢50 000	178	7,9
De ¢50 000 a menos de ¢60 000	101	4,5
De ¢60 000 a menos de ¢80 000	68	3,0
¢80 000 y más	57	2,5
Sin información	115	5,1

1/ Corresponde a estudiantes de primer ingreso.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.29

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE CENTRO AMERICA^{1/}, POR SEXO Y NACIONALIDAD.

1990

(Valores absolutos y relativos)

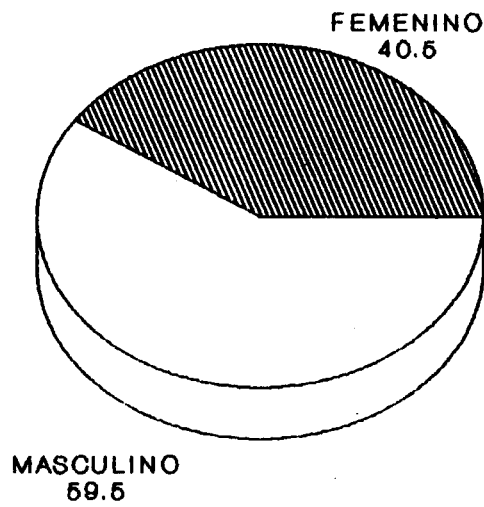
SEXO Y NACIONALIDAD	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	5 559	100,0
Sexo		
Masculino	3 309	59,5
Femenino	2 250	40,5
Nacionalidad^{2/}		
Costa Rica	4 917	88,4
Resto de América Central	487	8,8
Otros países Iberoamericanos	63	1,1
Estados Unidos y Canadá	54	1,0
Resto del mundo	38	0,7

^{1/} Corresponde a la matrícula del primer cuatrimestre.

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

FUENTE: UACA, Rectoría.

GRAFICO N.1.4.10
COMPOSICION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR SEXO. 1990



FUENTE: Cuadro N.1.4.29

1.5. SERVICIOS ESTUDIANTILES

SERVICIOS ESTUDIANTILES

En esta sección se presenta información sobre los principales servicios de apoyo ofrecidos por las instituciones universitarias estatales a sus estudiantes, sobre todo a los de escasos recursos económicos.

En la mayoría de los cuadros se presentan datos del periodo 1986-90, con el objetivo fundamental de mostrar el comportamiento de los servicios ofrecidos.

Adicionalmente se presentan datos del número y monto de préstamos otorgados por la Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPE).

Como puede apreciarse en el cuadro M01.5.1, la mayoría de los estudiantes del UCR y de la UNA solicitan beca. El promedio de los últimos cinco años corresponde a 85,8% en la UCR y 66,2% en la UNA.

De estos estudiantes que solicitan beca, se les otorga en promedio a más del 80%, por consiguiente los estudiantes que reciben algún tipo de beca constituyen en promedio en el quinquenio el 67,4% de la matrícula de la UCR y el 54,4% de la matrícula de la UNA (gráfico N01.5.1 y N01.5.2).

En la UCR aunque el número de solicitantes de beca fluctúa año a año, el número de beneficiarios de beca se mantiene alrededor de 19 000, excepto en 1990 en que aumentó a 24 663 becados.

En la UNA el número de becados aumentó considerablemente entre 1986 y 1989 (77,7%) y disminuyó en 1990 a 6 534 becados.

Es importante destacar las diferencias en el costo de la matrícula de estas universidades. Desde hace muchos años (más de diez) la UNA cobra ₡125 el crédito a los estudiantes costarricenses, y cobra un máximo de 12 créditos por semestre, lo que implica un monto de ₡1 500 el semestre y ₡3 000 el año. En la UCR el monto del crédito que se cobra al estudiantes cambia anualmente a partir de 1987, al indexarse éste al salario base del profesor instructor, es así como en 1986 se cobraba ₡200 por crédito y en 1990 ₡1 100 a los estudiantes costarricenses (a los extranjeros se les cobra por lo general el doble). Por tanto el monto máximo anual a pagar por concepto de matrícula (máximo 12 créditos) pasó de ₡4 800 en 1986 a ₡26 400 en 1990.

Esto explica en parte por qué en la UCR el porcentaje de estudiantes que solicitaron beca y se les otorgó aumentó en 20 puntos porcentuales entre 1989 y 1990.

A una alta proporción de los estudiantes becados se les otorga el 100% de exoneración. Por ejemplo en 1990 al 63,8% en la UNA y al 33,4% en la UCR (cuadros N^o1.5.2 y N^o1.5.5).

Al analizar la composición de la estructura de becas en estas instituciones se deduce que entre 1986 y 1990 en promedio en la UCR al 81,4% de los estudiantes becados se les exoneró de pagar al menos el 75% del costo de la matrícula (categorías 6 a 11). Este porcentaje aumenta en la UNA, ya que el 86,6% de los estudiantes becados se les exoneró de pagar al menos el 80% del costo de la matrícula (categorías 7 a 11) (ver gráficos N°1.5.3 y N°1.5.5).

En el ITCR el número total de becas otorgadas a los estudiantes aumentó en un 45,1% en el periodo (de 1.066 en 1986 a 1.547 en 1990); este incremento está directamente relacionado con el crecimiento de la matrícula (cuadro N°1.5.3).

Los tipos de beca que han experimentado un mayor incremento en el periodo 1986-90 son:

- Primer promedio (colegio, examen de admisión) (257 más)
- Participación destacada (141 más)

En el ITCR la beca por condición socioeconómica y crédito educativo consiste en la exoneración de hasta un 50% del pago de los derechos de estudio, y el porcentaje restante se le financia al estudiante por medio de préstamo. Este es el tipo de beca que se otorga con mayor frecuencia en el Instituto (alrededor de 800 becas anuales), sin embargo la participación relativa ha disminuido de un 73,5% en 1986 a 51,0% en 1990.

En el cuadro N°1.5.4 se presentan los montos otorgados por el ITCR a los estudiantes por concepto de becas o préstamos durante el periodo 1986-90. Para facilitar la comparación se convirtieron los montos a colones de 1990.

El crédito educativo representa en los últimos tres años el 82% del total del financiamiento otorgado a los estudiantes y las becas el 16%.

En todos los tipos de financiamiento, los montos otorgados en 1990 son inferiores a los de 1989, en colones constantes, y muy similares a los de 1988.

A partir del primer semestre de 1990 la UNED cuenta con un sistema de becas propio -aprobado en la Sesión N°846 del Consejo Universitario celebrada el 5 de noviembre de 1989- para estudiantes con una desfavorable situación económica, que matriculen al menos 3 materias y que hayan aprobado al menos un 75% de los créditos inscritos en el periodo anterior.

Las becas consisten en la exoneración total o parcial de la tarifa única, que contempla los servicios académicos y el material didáctico; en algunos casos se otorga ayuda económica adicional.

El sistema de becas consta de cuatro categorías:

CATEGORIA	EXONERACION
A	100% + ayuda económica
B	100%
C	50%
D	25%

En 1990 la UNED otorgó 239 becas en el primer semestre y 352 en el segundo semestre (cuadro N°1.5.7).

En el cuadro N°1.5.8 se presenta de manera detallada el número y monto (en colones constantes de 1990) de los préstamos otorgados por la Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPE) a estudiantes que cursan estudios superiores, tanto en el país como en el extranjero.

Durante el quinquenio el número de préstamos otorgados casi se duplicó, pasando de 642 en 1986 a 1 254 en 1990. De los préstamos otorgados en 1990 el 96,5% se dieron para realizar estudios superiores en el país: 85,6% para carreras universitarias y 14,4% para carreras parauniversitarias.

De los 1.036 préstamos otorgados en 1990 para cursar carreras universitarias en el país, el 74,4% se dieron a estudiantes de universidades privadas, quienes en su mayoría financiaron carreras de grado (77,7%).

De los 265 préstamos otorgados en 1990 a estudiantes de las universidades estatales, 15 (5,7%) son para realizar estudios de posgrado.

Al comparar el número de préstamos otorgados por CONAPE con la matrícula total de las universidades, se observa que menos del 2% de los estudiantes resultan favorecidos.

De igual manera, es muy baja la proporción de estudiantes de las instituciones parauniversitarias que financian sus estudios con préstamos de CONAPE.

Tanto a nivel de grado como de posgrado, los montos promedios otorgados a los estudiantes de las universidades privadas son superiores a los de los estudiantes de las instituciones universitarias estatales (gráfico N^o1.5.6). En 1990 el monto promedio otorgado a un estudiante de grado de una universidad privada fue ¢171 703, en comparación con los ¢131 953 que recibió un estudiante de una universidad estatal. Las diferencias son mayores a nivel de posgrado, pues los estudiantes de las universidades privadas reciben en promedio más del doble que los estudiantes de las universidades estatales (¢396 407 vs. ¢179 733).

CUADRO N°1.5.1

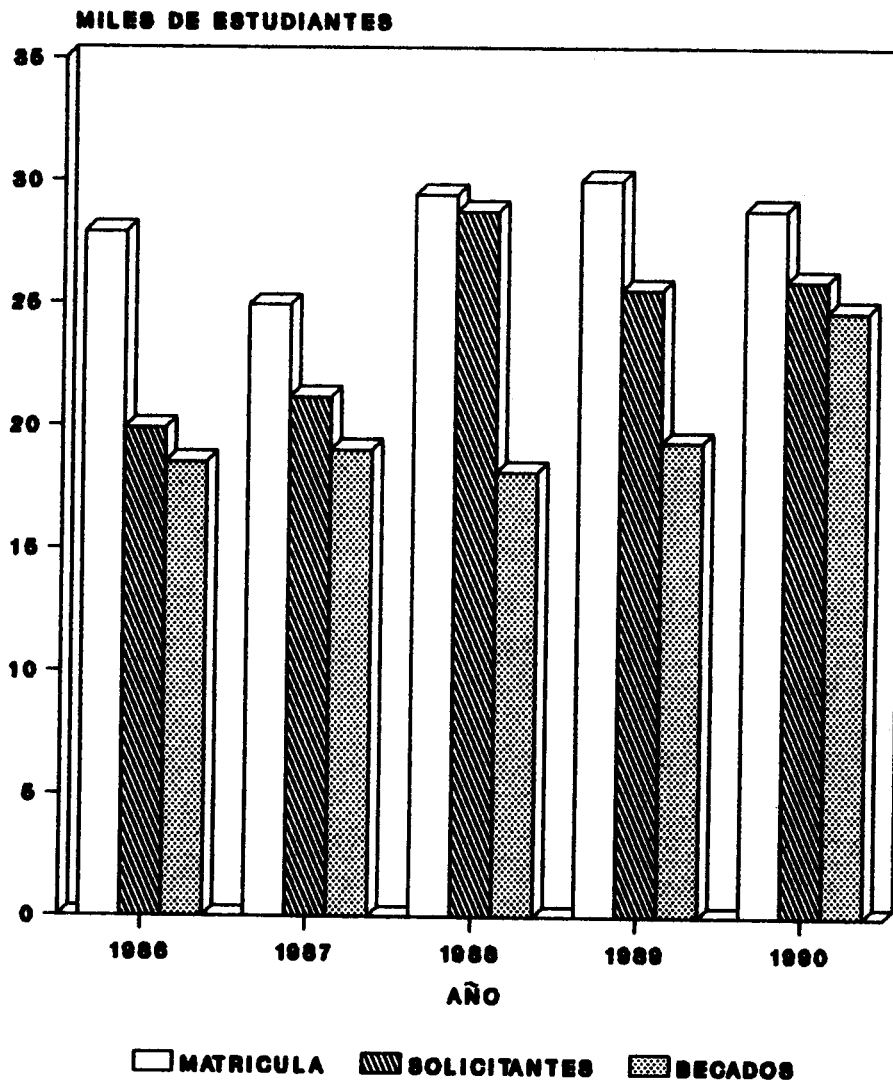
MATRICULA TOTAL, SOLICITANTES DE BECA Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR INSTITUCION SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION Y CONCEPTO	AÑOS				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad de Costa Rica					
Matrícula total	27 910 _{a/}	24 912 _{a/}	29 422	30 029	28 835
Solicitantes	19 917 _{a/}	21 155 _{a/}	28 765	25 565	25 934
Becados	18 548 _{a/}	19 034 _{a/}	18 141	19 332	24 663
Universidad Nacional					
Matrícula total	8 683	10 229	11 169	13 022	12 615
Solicitantes	5 330	5 326	8 805	9 612	8 177
Becados	4 548	4 430	6 988	8 084	6 534
Relaciones-UCR					
Solicitantes/Matrícula	71,4	84,9	97,8	85,1	89,9
Becados/Matrícula	66,5	76,4	61,7	64,4	85,5
Becados/Solicitantes	93,1	90,0	63,1	75,6	95,1
Relaciones-UNA					
Solicitantes/Matrícula	61,4	52,1	78,8	73,8	64,8
Becados/Matrícula	52,4	43,3	62,6	62,1	51,8
Becados/Solicitantes	85,3	83,2	79,4	84,1	79,9

a/ Corresponde al II semestre.

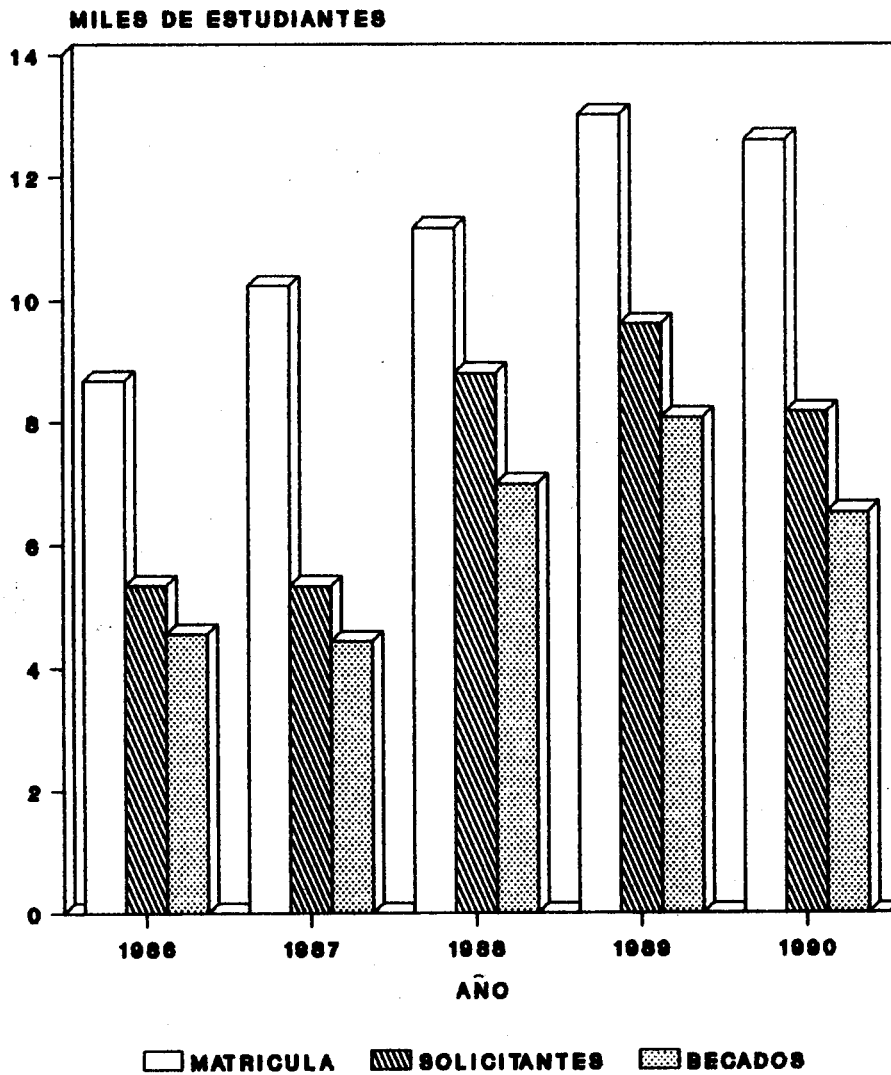
FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
UNA, Oficina de Programación.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

GRAFICO N.1.5.1
RELACION ENTRE LA MATRICULA, EL NUMERO DE SOLICITANTES DE
BECA Y EL NUMERO DE BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA
RICA, POR AÑO. 1986-1990



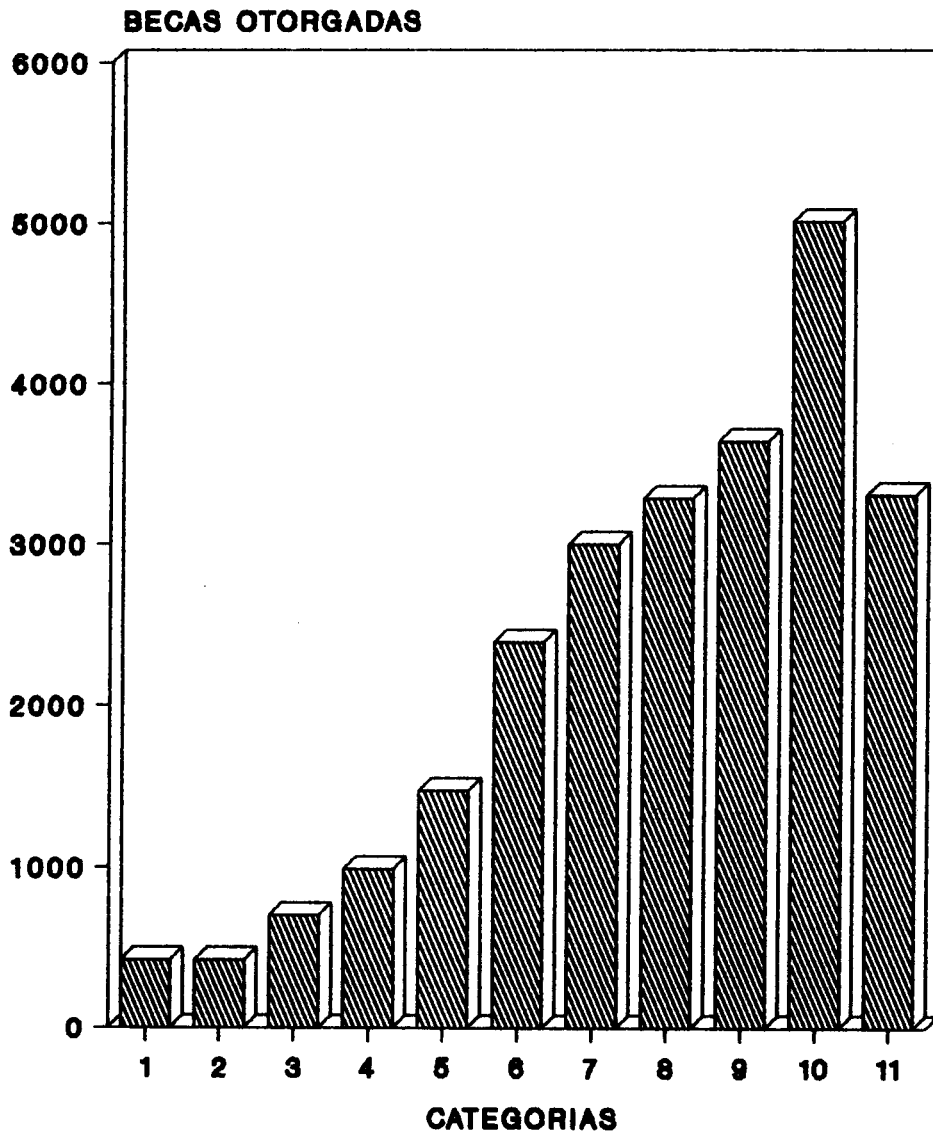
FUENTE: Cuadro N.1.5.1

GRAFICO N.1.5.2
RELACION ENTRE LA MATRICULA, EL NUMERO DE SOLICITANTES DE
BECA Y EL NUMERO DE BECADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR AÑO. 1986-1990



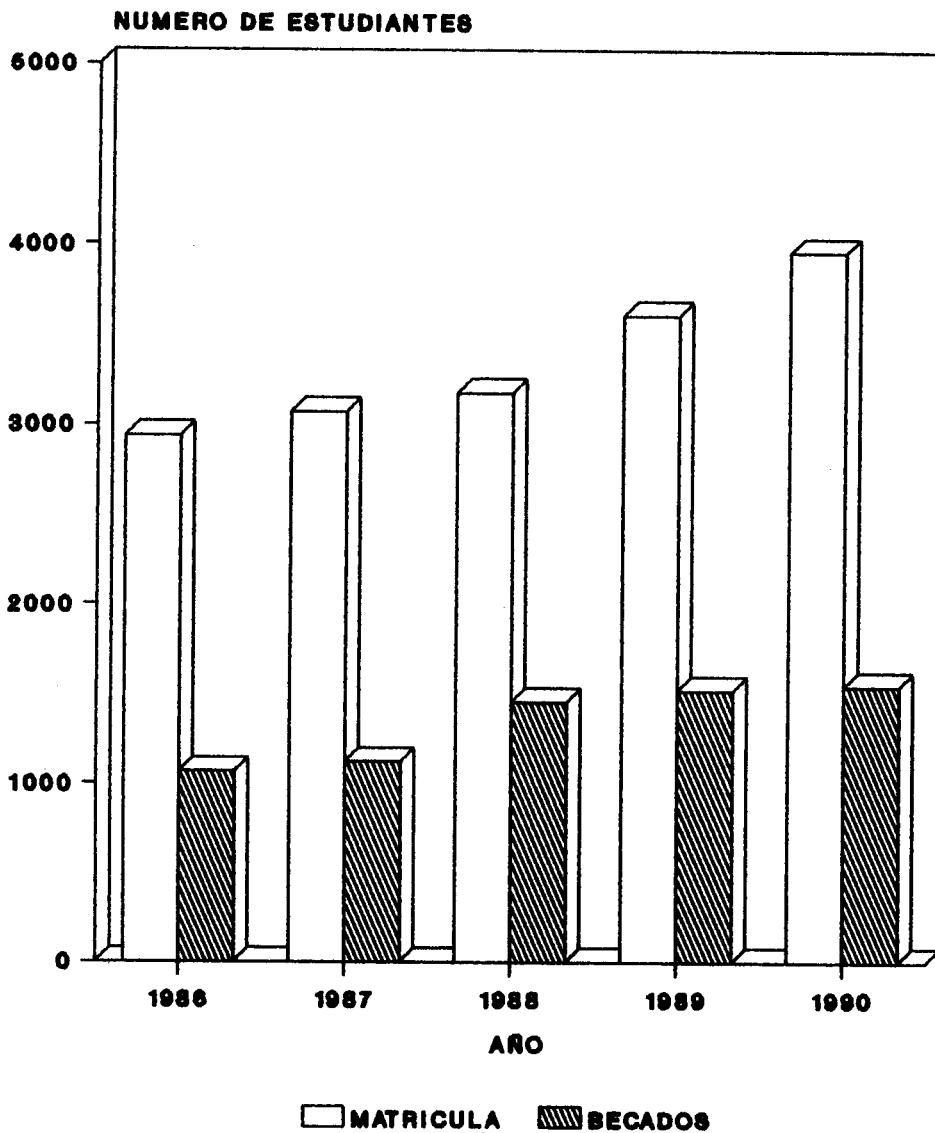
FUENTE: Cuadro N.1.5.1

GRAFICO N.1.5.3
BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR CATEGORIA. 1990



FUENTE: Cuadro N.1.5.2

GRAFICO N.1.5.4
RELACION ENTRE LA MATRICULA Y EL NUMERO DE BECADOS DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR AÑO. 1986-1990



FUENTE: Cuadro N.1.5.3

CUADRO Nº1.5.2

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR CATEGORIA, SEGUN AÑO. 1986-1990

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN AÑO									
	1986		1987		1988		1989		1990	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	19 917	-	21 155	-	28 765	-	25 565	-	25 934	-
0 (Sin exoneración) <u>1/</u>	1 369	-	2 121	-	10 624	-	6 233	-	1 271	-
Total Becados	18 548	100,0	19 034	100,0	18 141	100,0	19 332	100,0	24 663	100,0
1 (12,50% de exoneración)	353	1,9	124	0,7	507	2,8	512	2,7	425	1,7
2 (25,00% de exoneración)	531	2,9	192	1,0	447	2,5	522	2,7	423	1,7
3 (37,50% de exoneración)	829	4,5	397	2,1	674	3,7	763	3,9	702	2,9
4 (47,50% de exoneración)	1 181	6,4	474	2,5	908	5,0	959	4,9	985	4,0
5 (58,33% de exoneración)	1 643	8,9	681	3,6	1 259	6,9	1 338	6,9	1 473	6,0
6 (75,00% de exoneración)	1 883	10,1	867	4,5	1 629	9,0	1 928	10,0	2 397	9,7
7 (81,25% de exoneración)	2 011	10,8	963	5,1	1 714	9,5	2 037	10,5	3 000	12,2
8 (87,50% de exoneración)	2 080	11,2	1 547	8,1	2 024	11,2	2 466	12,8	3 287	13,3
9 (93,75% de exoneración)	1 268	6,8	3 725	19,6	3 944	21,7	4 750	24,6	3 646	14,8
10 (100,00% de exoneración)	4 135	22,3	5 252	27,6	1 618	8,9	1 582	8,2	5 014	20,3
11 (100,00% de exoneración más ayuda)	2 554	13,8	4 428	23,2	3 197	17,6	2 475	12,8	3 311	13,4
Beca de Honor	80	0,4	384	2,0	220	1,2	...	...	-	-

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

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO N°1.5.3

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA

RICA, POR TIPO DE BECA, SEGUN AÑO. 1986-1990

TIPO DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	1 066	1 122	1 457	1 522	1 547
Estudiantes asistentes	121	118	175	157	199
Participación destacada: culturales, deportivas y por participación estudiantil	19	112	167	193	160
Primer promedio de colegio, examen de admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional	69	103	196	283	326
Honor	13	7	15	6	17
Funcionarios y dependientes	54	37	29	27	44
Convenio ITCR-Municipalidad de la Unión	7	11	25	15	12
Condición socioeconómica y crédito educativo	783	734	850	841	789

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
 Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO N°1.5.4

MONTO DEL FINANCIAMIENTO OTORGADO A LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA.

POR TIPO DE FINANCIAMIENTO, SEGUN AÑO. 1986-1990

(En colones constantes^{1/})

TIPO DE FINANCIAMIENTO	MONTO OTORGADO, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	5 676 967	6 632 210	21 465 612	29 358 000	22 458 400
Beca ^{2/}	-	-	3 402 399	4 644 360	3 649 500
Crédito educativo	5 511 676	6 407 970	17 737 321	24 069 360	18 520 300
Préstamo práctica de especialidad	163 248	114 268	201 159	210 000	118 600
Préstamo de graduación	2 043	109 972	124 733	146 160	84 500
Préstamo de rehabilitación	-	-	-	288 120	85 500

^{1/} Los índices de precios utilizados fueron: 1986: 51,07, 1987: 59,67, 1988: 72,10, 1989: 84,0 y 1990: 100,0.

^{2/} No incluye lo que se dejó de percibir por concepto de financiamiento de los derechos de estudio.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988, y 1989.

CUADRO N°1.5.5

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR CATEGORIA, SEGUN AÑO. 1986-1990

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN AÑO									
	1986		1987		1988		1989		1990	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	5 330	-	5 326	-	8 805	-	9 612	-	8 177	-
0 (Sin exoneración) <u>1/</u>	782	-	896	-	1 817	-	1 528	-	1 643	-
Total Becados	4 548	100,0	4 430	100,0	6 988	100,0	8 084	100,0	6 534	100,0
1 (10% de exoneración)	44	1,0	50	1,1	87	1,2	82	1,0	84	1,3
2 (20% de exoneración)	68	1,5	61	1,4	125	1,8	107	1,3	116	1,8
3 (30% de exoneración)	65	1,4	66	1,5	132	1,9	95	1,2	108	1,6
4 (40% de exoneración)	78	1,7	89	2,0	168	2,4	132	1,6	135	2,1
5 (50% de exoneración)	88	1,9	73	1,6	151	2,2	107	1,3	118	1,8
6 (60% de exoneración)	120	2,6	83	1,9	376	5,4	189	2,3	181	2,8
7 (70% de exoneración)	140	3,1	92	2,1	205	2,9	141	1,8	155	2,4
8 (80% de exoneración)	643	14,2	549	12,4	1 414	20,2	1 160	14,4	1 304	19,9
9 (90% de exoneración)	151	3,3	134	3,0	196	2,8	115	1,4	164	2,5
10 (100% de exoneración) <u>2/</u>	3 151	69,3	3 233	73,0	4 134	59,2	5 956	73,7	4 169	63,8

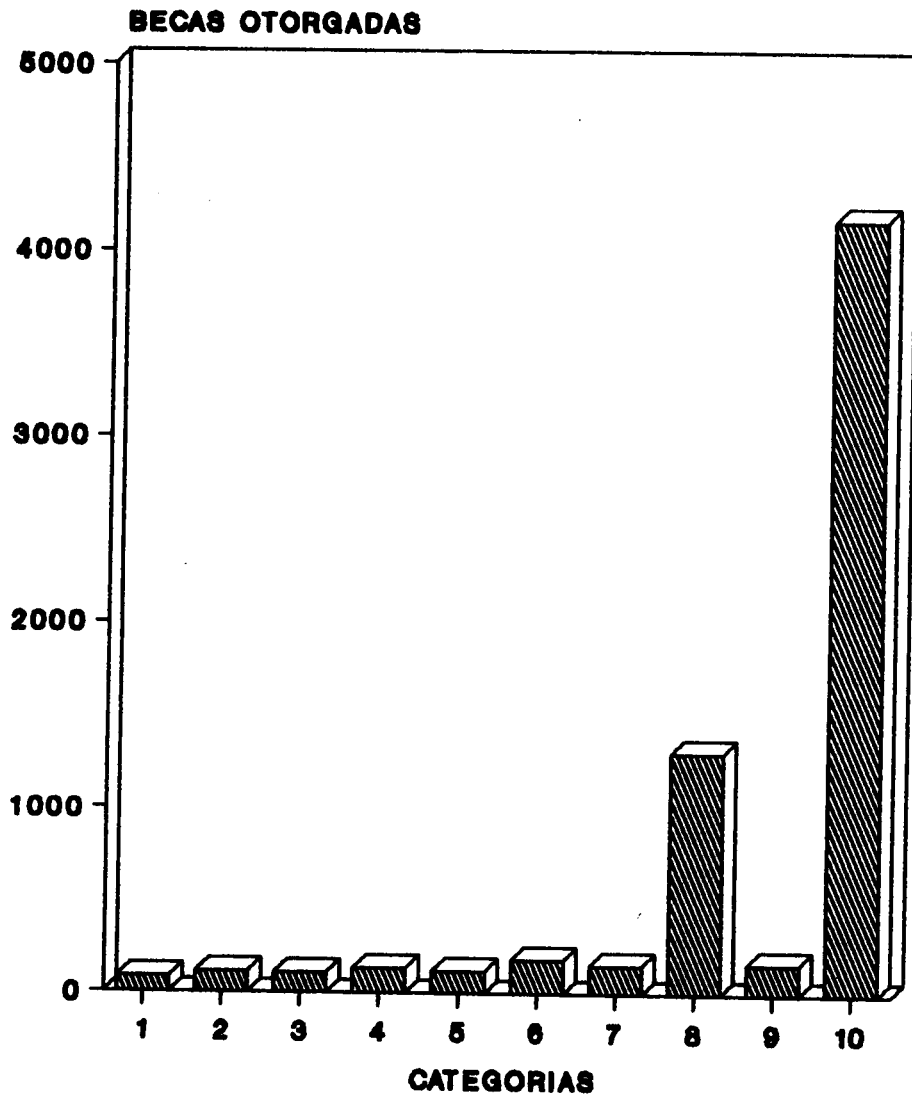
1/ Corresponde a los estudiantes que solicitaron beca y no se les concedió ningún tipo de exoneración.

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

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

Estadística de la Educación Superior 1986-1989.

GRAFICO N.1.5.5
BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR CATEGORIA. 1990



FUENTE: Cuadro N.1.5.5

CUADRO Nº1.5.6

NUMERO DE ESTUDIANTES EN LOS SERVICIOS SOCIOECONOMICOS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO, SEGUN AÑO.

1986-1990

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Horas estudiante	197	197	221	285	81a/
Préstamo de dinero	55	40	-	...	...
Ayudas económicas	482	453	650	...	266
Ayudas para prácticas de campo	684	484	425	...	...
Residencia y alojamiento	330	400	424	531	592
Becas alimenticias	223	218	198	226	...
Programa Becas Omar Dengo	113	116	137	171	133
Horas asistente	-	25	25	...	...
Programa becas Pérez Zeledón	45	74	140	...	...

a/ Incluye horas asistente.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.
Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO N°1.5.7

**BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR CATEGORIA,
SEGUN CUATRIMESTRE. 1990**

CATEGORIA DE BECA	NUMERO DE BECAS, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	239	352
A (100% exoneración más ayuda)	-	4
B (100% exoneración)	103	127
C (50% exoneración)	69	143 ^{a/}
D (25% exoneración)	33	40
Círculos de estudio ^{1/}	-	38
Horas estudiante	34	-

^{a/} Incluye las becas otorgadas por horas estudiante.

^{1/} Se concede un 10% de exoneración en los derechos de estudio a los alumnos que participan en grupos para estudiar.

FUENTE: UNED, Oficina de Bienestar Estudiantil.

NÚMERO Y MONTO DE PRÉSTAMOS OTORGADOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DE PRÉSTAMOS PARA EDUCACIÓN A ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, POR INSTITUCIÓN, SEGÚN AÑO, 1986-1990

MONTO EN COLONES CONSTANTES/1, SEGÚN AÑO

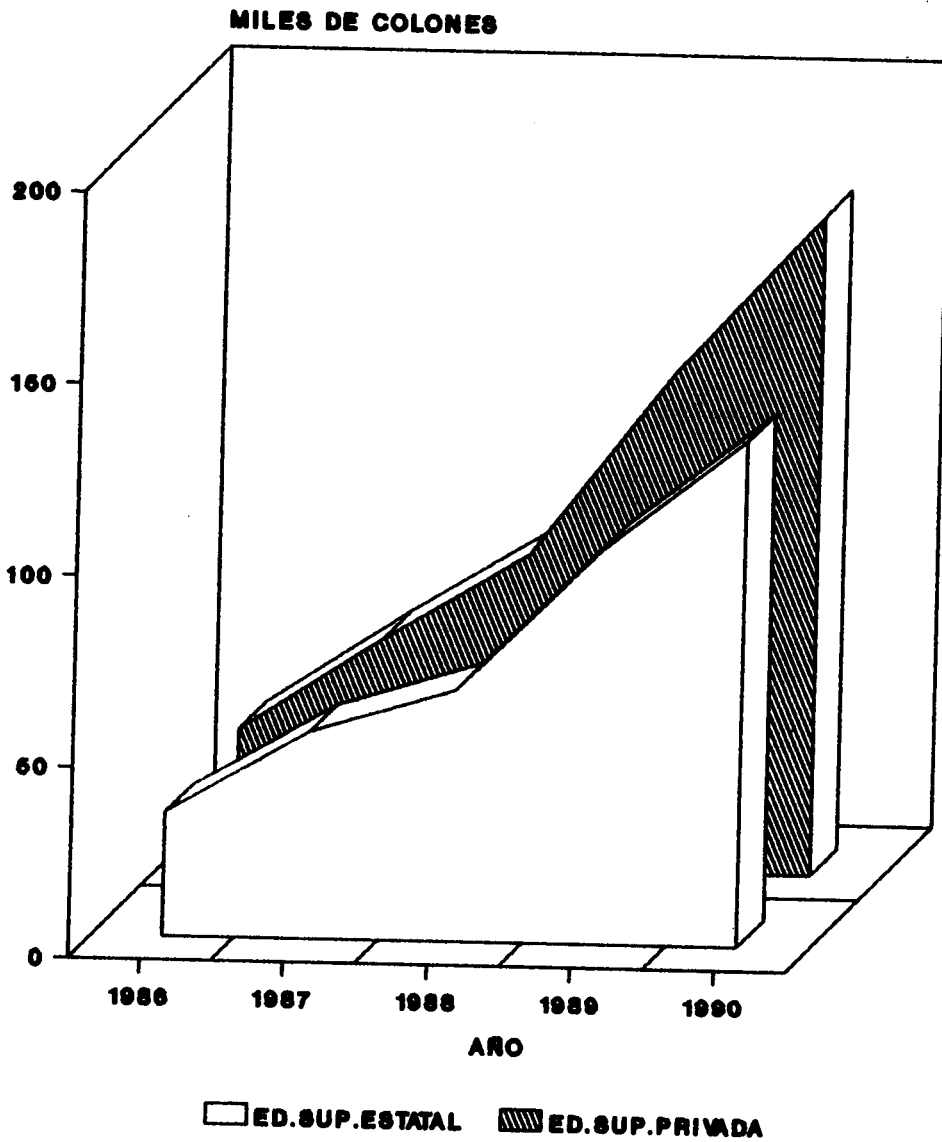
INSTITUCIÓN	1986				1987				1988				1989				1990			
	NÚMERO DE PRÉSTAMOS	MONTO TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE	NÚMERO DE PRÉSTAMOS	MONTO TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE	NÚMERO DE PRÉSTAMOS	MONTO TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE	NÚMERO DE PRÉSTAMOS	MONTO TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE	NÚMERO DE PRÉSTAMOS	MONTO TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE	NÚMERO DE PRÉSTAMOS	MONTO TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE		
TOTAL	642	35 438 694	55 200	824	67 869 965	82 368	785	82 899 128	105 604	1 054	159 441 680	152 576	1 254	243 226 500	193 961					
INSTITUCIONES NACIONALES	616	32 182 471	52 244	779	58 833 666	75 663	740	73 097 804	98 781	998	148 358 700	146 656	1 210	227 680 500	188 149					
Educación Superior Universitaria	480	27 253 961	56 779	614	50 441 641	82 153	640	64 827 783	101 450	867	134 071 308	154 638	1 036	208 694 000	199 512					
Grado y postgrado	388	13 095 066	33 750	509	28 704 516	56 394	535	38 914 297	72 737	693	82 306 224	118 768	849	135 816 000	159 972					
Universidades Estatales	206	6 683 148	32 442	272	14 772 048	54 309	308	20 250 686	65 749	293	30 088 044	102 680	250	32 986 000	131 864					
Universidad de Costa Rica	156	4 897 821	31 332	192	10 523 664	54 811	238	15 857 325	66 827	221	23 035 404	104 233	190	25 831 000	135 953					
Instituto Tecnológico de Costa Rica	13	656 250	50 481	21	1 515 499	72 187	14	963 258	68 804	15	1 983 320	132 888	15	2 115 000	141 000					
Universidad Nacional	31	895 474	28 886	38	1 819 875	47 891	38	2 372 883	65 913	42	3 814 440	90 820	29	3 775 000	130 172					
Universidad Estatal a Distancia	6	243 604	40 601	21	913 011	43 477	20	1 067 202	52 860	15	1 244 880	82 992	16	1 275 000	79 688					
Universidades Privadas	182	6 411 918	35 230	237	13 932 468	59 787	227	18 663 630	82 219	400	52 218 160	130 545	589	102 850 000	171 703					
Universidad Autónoma de Centro América	182	6 411 918	35 230	225	13 153 506	58 460	156	12 678 425	81 272	210	26 659 080	126 948	248	43 518 000	175 476					
Universidad Internacional de las Américas	-	-	-	12	778 962	64 914	59	5 185 695	87 553	125	18 266 220	146 130	115	22 335 000	194 217					
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	-	-	-	-	11	801 216	72 838	65	7 292 880	112 198	134	21 822 000	162 851					
Universidad Panamericana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	7 765 000	136 228					
Universidad Latina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	5 765 000	155 811					
Universidad Adventista de Centro América	-	-	-	-	-	-	1	18 386	18 386	-	-	-	7	1 405 000	200 714					
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	240 000	240 000					
Postgrado	92	14 158 894	153 901	105	21 737 125	207 020	105	28 013 498	247 748	174	51 765 084	287 500	187	70 878 000	379 027					
Universidades estatales	2	197 641	98 820	9	672 779	74 753	7	683 730	126 247	12	2 247 840	187 320	15	2 696 000	179 733					
Universidad de Costa Rica	1	76 605	76 605	6	370 551	61 758	6	721 505	120 251	9	1 808 520	200 947	12	564 000	188 000					
Instituto Tecnológico de Costa Rica	-	-	-	2	202 580	101 290	-	-	-	2	231 840	115 920	3	-	-					
Universidad Nacional	1	121 036	121 036	1	98 849	98 849	1	182 225	182 225	1	207 480	207 480	-	-	-					
Universidades Privadas	90	13 961 254	155 125	96	21 064 345	219 420	96	25 129 768	256 428	162	49 517 244	305 682	172	68 182 000	396 407					
Instituto Centroamericano de Administración de Empresas	14	2 924 524	208 895	25	7 574 808	302 992	16	7 525 077	470 317	21	10 457 160	497 960	20	16 160 000	808 000					
National University	63	9 377 364	148 847	47	9 161 523	194 926	32	8 090 373	252 824	49	14 994 840	306 017	80	29 089 000	363 613					
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	15 585 444	264 160	49	15 475 000	315 816					
Universidad Interamericana de Puerto Rico	13	1 659 366	127 644	24	4 328 014	180 334	46	9 154 681	199 015	30	7 650 720	255 024	14	4 636 000	331 143					
Instituto Centroamericano de Administración Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	488 880	488 880	-	-	-					
Universidad Interamericana de Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2 044 000	340 667					
Universidad Latina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	778 000	259 333					
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	340 200	170 100	-	-	-					
Universidad Autónoma de Centro América	-	-	-	4	359 635	89 909	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Educación Superior Paramilitar	136	4 928 510	36 239	165	8 492 026	51 467	109	8 170 012	81 709	131	14 287 382	109 064	174	20 936 500	120 325					
INSTITUCIONES EXTRANJERAS	26	3 256 223	125 239	45	6 936 289	198 584	45	9 801 924	217 807	47	11 082 960	235 808	44	15 566 000	353 773					
Grado y postgrado	3	283 439	94 480	4	736 447	184 112	12	2 702 669	225 222	10	2 073 120	207 312	11	2 100 000	190 909					
Postgrado	23	2 972 785	129 252	41	6 199 851	198 996	33	7 098 655	215 111	37	9 009 840	243 509	33	13 466 000	408 061					

1/ Los índices utilizados para deflatar fueron: 1985 51,07, 1987 59,67, 1988 72,10, 1989 84,0 y 1990 100,0.

FUENTE: Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPP), Departamento de Planificación. Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

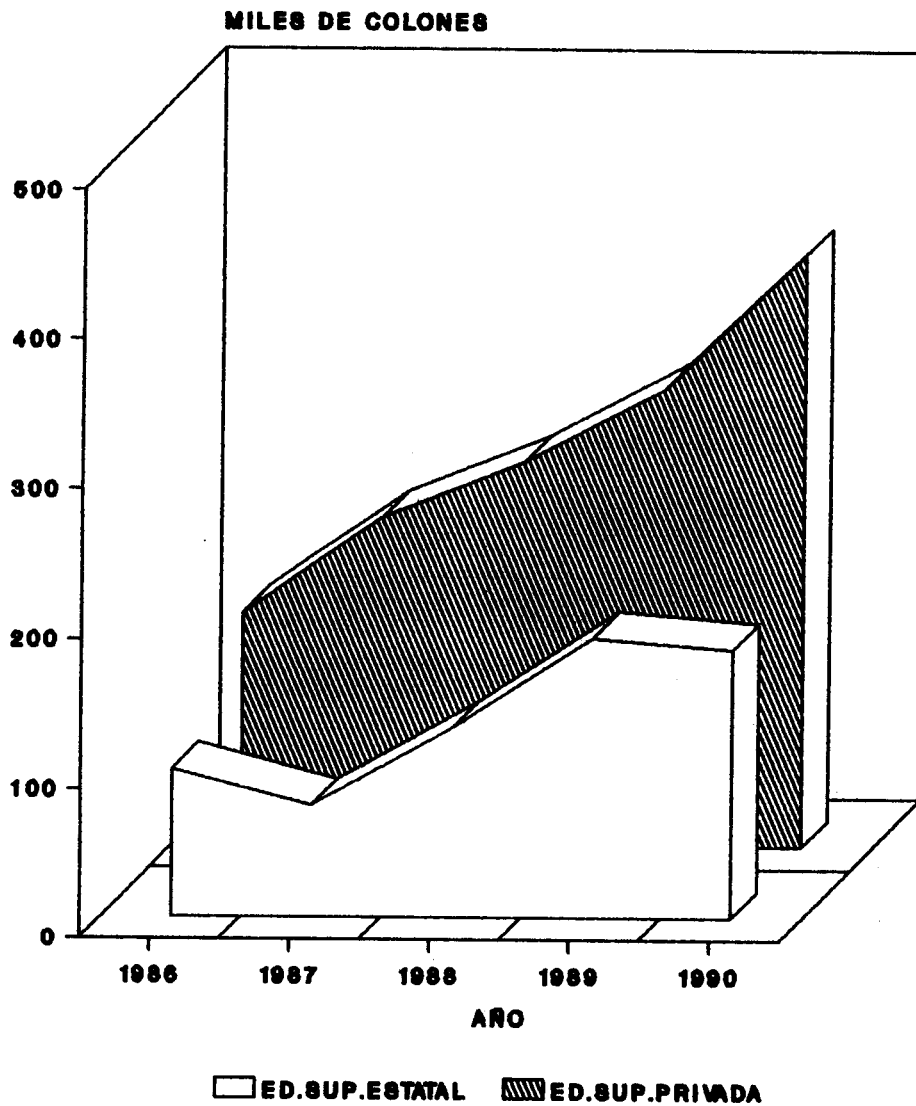
GRAFICO N.1.5.6
MONTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE DE LOS PRESTAMOS OTORGADOS POR
LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA EDUCACION A ESTUDIAN-
TES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR ESTATAL Y
PRIVADAS, PARA CURSAR ESTUDIOS DE GRADO Y PREGRADO.
1986-1990

(Colones constantes)



FUENTE: Cuadro N.1.5.8

GRAFICO N.1.5.7
MONTO PROMEDIO POR ESTUDIANTE, DE LOS PRESTAMOS OTORGADOS
POR LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA EDUCACION A LOS
ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
ESTATAL Y PRIVADA, PARA CURSAR ESTUDIOS DE POSGRADO.
1986-1990
(Colones constantes)



FUENTE: Cuadro N.1.5.8

CAPITULO II

PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

PERSONAL DOCENTE

En este capítulo se presenta información sobre el personal docente de las cuatro Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal en 1990, agrupando las características en las siguientes secciones: dedicación, nivel académico, categorías, becas otorgadas y otras características del personal docente, dentro de las que se incluyen sexo, edad y años de servicio a la institución.

Para la Universidad de Costa Rica se presentan cuadros con los datos del total del personal docente, los que se obtuvieron por medio de una encuesta que se aplicó a los funcionarios en el mes de julio de 1990, con un nivel de respuesta de 75%. El resultado de esta encuesta muestra dos cifras diferentes, una corresponde al total de plazas (2 657) y la otra al total de personas físicas que ocupan esas plazas (2 339). Esta diferencia se debe a que una misma persona puede estar nombrada en más de una plaza simultáneamente.

Además de los resultados de la encuesta se presenta en cuadros por aparte los datos sobre el personal docente que se encuentra incorporado al Régimen Académico, que agrupa a los profesores en categorías.

En el caso de la Universidad Estatal a Distancia, la información se refiere únicamente a los tutores. El personal que reali-

za labores docente-administrativas se presenta en la sección de personal administrativo, dado que no fue posible hacer una desagregación entre el tiempo que el personal dedica exclusivamente a la docencia y el que dedica a funciones administrativas y según indicaron en la Universidad Estatal a Distancia, en su mayoría este personal puede ser considerado más administrativo que docente.

Las características del personal docente de cada universidad se describen a continuación:

Universidad de Costa Rica

El número de funcionarios docentes de esta universidad que contestaron la encuesta fue de 2 339, los cuales ocuparon un total de 2 657 plazas en 1990. De este total de plazas 801 corresponden a tiempo completo (30,4% del total), le siguen en orden descendente las plazas con dedicación de menos de 1/2 tiempo a 1/4 de tiempo (29,8%) (ver gráfico N°2.1.1).

El área que contó con un mayor número de plazas docentes fue el área de Ciencias Sociales que agrupa al 27% del total (718). El área en que trabaja la menor cantidad de profesores es Ciencias Básicas con un 7,9% de funcionarios (ver cuadro N°2.1.1).

En relación al nivel académico del personal docente se tienen tanto datos recopilados a través de la encuesta, como los de los profesores incorporados al Régimen Académico. Los resultados relativos por grado académico son:

	ENCUESTA	REGIMEN ACADEMICO
Bachillerato	11,9	2,8
Licenciatura	47,5	67,9
Especialidad	-	1,9
Maestría	19,9	14,7
Doctorado	14,9	12,7
Otro	5,8	-
	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>

Con el reglamento actual del Régimen Académico, pueden ingresar a él los profesores con el grado mínimo de licenciatura. Los 56 profesores (ver cuadro N°2.2.2) con grado de bachillerato que aparecen inscritos en este régimen, ingresaron a él cuando se cambió del anterior régimen al actual.

De los profesores en Régimen Académico, la mayoría (47,5%) se ubica en la categoría de instructor, siguiéndole en orden descendente las categorías de asociado (22,3%), catedrático (17,6%) y adjunto (12,6%) (ver cuadro N°2.3.1).

En esta universidad en 1990 se encontraban disfrutando de beca un total de 110 funcionarios. Estas becas fueron otorgadas para cursar estudios a nivel de posgrado: 74 para doctorado, 32 para maestría y 2 para especialidad profesional (de las dos restantes no se obtuvo información sobre el grado académico) (ver cuadro N°2.4.1).

Es importante mencionar que de las 110 becas vigentes en 1990, solamente 29 fueron otorgadas en ese año, el resto se habían concedido en años anteriores. De estos 29 profesores becados, 13

cursaban estudios en Estados Unidos, 7 en Alemania y los restantes 9 en seis países más (ver cuadro N°2.4.2).

La distribución de las becas por unidad laboral se muestra en el cuadro N°2.4.3 y básicamente se otorgó una beca por escuela o unidad, con excepción de la Escuela de Medicina (3 becas) y la Escuela de Formación Docente (3 becas).

Otras características del personal docente son:

- . El 63,5% es de sexo masculino (gráfico N°2.5.1).
- . El 84,1% es menor de 50 años, y el grupo de edad en el que se ubica la mayoría de los profesores es el de 30 a 39 años (37,9%) (ver gráfico N°2.5.2).
- . De los profesores que indicaron el número de años de servicio para la institución, el 30,2% tenía menos de 5 años.
- . El 62,3% tiene nombramiento en propiedad.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

El total de docentes en esta institución en 1990 ascendió a 420 funcionarios.

Aproximadamente el 65% trabaja con jornada de tiempo completo (ver gráfico N°2.1.3). En su mayoría son profesores con grado académico de licenciatura (39,1%) y bachillerato (38,1%) (ver cuadro N°2.2.3 y gráfico N°2.2.1).

Las 2/3 partes de los profesores pertenecen al Régimen de Carrera Profesional. De éstos el 42,2% se ubica en la categoría de instructor, el 30,1% en la de adjunto y el 27,7% restante en la categoría de asociado.

En 1990 se encontraban becados 86 funcionarios, de estos 24 fueron becados en 1990, el resto había recibido beca en años anteriores, pero aún estaban vigentes en ese año.

La distribución por grado académico de las 86 becas se presenta en el cuadro N°2.4.1, la mayoría son para cursar estudios para obtener una maestría (54,7%).

De las 24 becas otorgadas en 1990, 23 (95,8%) son para maestría. Según se muestra en el cuadro N°2.4.5, se otorgaron de 1 a 2 becas por unidad laboral, solamente se otorgaron más en el Departamento de Matemática (3) y en el Departamento de Producción Industrial (4). De las 24 becas concedidas en 1990, 19 (79,2%) son para realizar estudios de maestría en Costa Rica, las restantes 5 son para cursar estudios en el extranjero (4 en Estados Unidos y 1 en México) (ver cuadro N°2.4.2).

En relación a otras características del personal docente:

- . El 76% son varones (gráfico N°2.5.1).
- . El 83,1% es menor de 41 años, y el grupo de edad en el que se ubica la mayoría de los profesores es el de 31 a 35 años (32,2%).

- . El 32,3% tiene menos de dos años de trabajar en el Instituto, y el 22,0% más de 11 años.

El 54,3% de la carga académica de los profesores se dedica a docencia, el 18,4% a labores académico-administrativas, el 17,2% a labores especiales y el 10,1% a investigación y extensión. El detalle de la carga académica de los docentes por departamentos, se presenta en el cuadro N°2.5.8.

Universidad Nacional

El total de personal docente en esta universidad en 1990 es de 1 252 funcionarios, de los cuales aproximadamente la mitad (49,6%) labora con una jornada de tiempo completo, le siguen en orden descendente la categoría de un 1/4 de tiempo (24,3%) y la de 1/2 tiempo (18,8%) (gráfico N°2.1.3).

El 53,0% de los profesores poseen el grado académico de licenciatura y el 26,0% el bachillerato. El restante 18,6% corresponde a posgrado (maestría y doctorado) y un 2,4% son profesores con diplomados o sin título universitario (ver gráfico N°2.2.1).

De acuerdo con la clasificación de carrera académica que agrupa al personal docente, las categorías en las que se ubica el mayor porcentaje de profesores son instructor (41,3%) y profesor II (34,7%) (ver cuadro N°2.3.1).

En el cuadro N^o2.3.3 se presenta la distribución del personal docente por unidad laboral según la categoría que ocupa en el régimen de carrera académica.

El total de funcionarios becados en 1990 fueron 112. El 63,4% de los becarios optaban por posgrado: 33,9% por maestría y 29,5% por doctorado. De las 112 becas vigentes en 1990, 28 fueron otorgadas en ese año, el resto se habían dado en años anteriores.

El 50% de las becas otorgadas en 1990 estaban destinadas para cursar estudios en Costa Rica, el 25% en Estados Unidos y el restante 25% en 6 países más (ver cuadro N^o2.4.2).

Otras características del personal docente son:

- . El 58,5% son varones (gráfico N^o2.5.1).
- . El 65,5% de los docentes tiene edades que varían entre los 30 y 44 años. El grupo de edad en el que se ubica la mayoría (26,0%) es el de 35 a 39 años (gráfico N^o2.5.4).
- . El 48,0% tiene más de 10 años de laborar para la institución y el 29,7% menos de un año.
- . El 61,6% de los docentes tiene nombramiento interino.

Universidad Estatal a Distancia

El total de tutores ascendió en 1990 a 219, de los cuales el 90% trabaja para la Universidad Estatal a Distancia con una dedicación de un 1/4 de tiempo y el 10% restante lo hace en jornada de 1/2 tiempo.

En 1990 la universidad otorgó 5 becas destinadas a la obtención de doctorados: cuatro becas son para realizar estudios en España y una en Estados Unidos. Cuatro becas se concedieron a funcionarios de la Dirección de Docencia y una a un profesional de Dirección de Producción Académica.

El 60,7% de los tutores son varones (ver gráfico N2.5.1).

2.1. DEDICACION DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO Nº2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA^{1/}, POR AREA ACADEMICA, SEGUN DEDICACION. JULIO 1990

AREA ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION							
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	MENOS DE T.C. A 3/4 TIEMPO	MENOS DE 3/4 TIEMPO A 1/2 TIEMPO	MENOS DE 1/2 TIEMPO A 1/4 TIEMPO	MENOS DE 1/4 DE TIEMPO	HORAS	SIN ESPECIFICAR
TOTAL	2 657	801	135	499	786	201	212	23
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	2 322	689	112	419	686	190	204	22
Area de Artes y Letras	257	100	20	49	69	4	15	-
Area de Ciencias Básicas	209	121	12	26	20	-	29	1
Area de Ciencias Sociales	718	150	28	141	265	17	110	7
Area de Ingeniería y Arquitectura	316	116	10	38	106	6	37	3
Area de Salud	494	85	21	72	151	154	8	3
Otras	328	117	21	93	75	9	5	8
Centro de Investigación ^{2/}	91	47	-	17	20	4	-	3
Institutos de Investigación	79	23	1	33	17	3	-	2
No ubicados en áreas académicas ^{3/}	33	15	2	11	5	-	-	-
Estudios Generales	125	32	18	32	33	2	5	3
Sedes Regionales	335	112	23	80	100	11	8	1

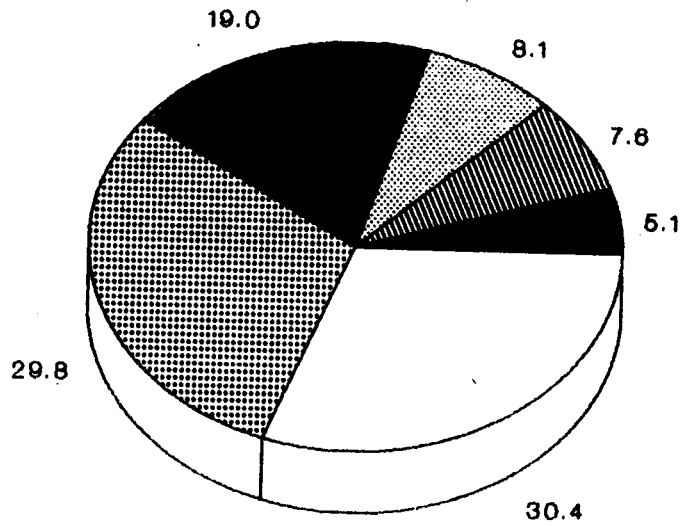
^{1/} Corresponde a plazas docentes obtenidas por medio de una encuesta para la cual el nivel de respuesta fue de un 75%.

^{2/} Incluye los profesores del Sistema de Estudios de Posgrado y de las unidades de apoyo.

^{3/} Incluye los profesores ubicados en las vicerrectorías, rectoría y dirección superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N.2.1.1
COMPOSICION RELATIVA DEL PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA , POR DEDICACION 1/.
1990



- MENOS DE T.C A 3/4 T.
- MENOS DE 3/4 T. A 1/2 T.
- MENOS DE 1/4 DE T.
- MENOS DE 1/2 T. A 1/4 T.
- HORAS
- TIEMPO COMPLETO

1/ No incluye el porcentaje de "sin información".

FUENTE: Cuadro N.2.1.1

CUADRO N°2.1.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION. 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					OTRAS FRACCIONES
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	
TOTAL	2 011	892	81	321	452	265
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	1 826	795	77	267	423	264
Area de Artes y Letras	171	96	10	29	26	10
Facultad de Bellas Artes	56	24	3	14	7	8
Decanato	1	1	-	-	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	6	3	-	2	1	-
Escuela de Artes Musicales	33	13	2	8	5	5
Escuela de Artes Plásticas	16	7	1	4	1	3
Facultad de Letras	115	72	7	15	19	2
Escuela de Filología	29	16	3	4	4	2
Escuela de Filosofía	29	14	3	4	8	-
Escuela de Lenguas Modernas	57	42	1	7	7	-
Area de Ciencias Básicas	178	145	5	12	14	2
Facultad de Ciencias	178	145	5	12	14	2
Decanato	3	2	-	-	1	-
Escuela de Biología	33	24	3	6	-	-
Escuela de Física	28	25	-	-	3	-
Escuela de Geología	16	11	-	-	4	1
Escuela de Matemática	61	57	-	3	-	-
Escuela de Química	37	26	2	3	6	-
Area de Ciencias Sociales	523	214	24	104	143	38
Facultad de Ciencias Económicas	117	27	3	11	67	9
Decanato	1	-	-	-	1	-
Escuela de Administración de Negocios	49	3	1	7	32	6
Escuela de Administración Pública	17	5	1	1	9	1
Escuela de Economía	33	10	-	3	19	1
Escuela de Estadística	17	9	1	-	6	1
Facultad de Ciencias Sociales	205	97	12	46	44	6
Decanato	3	1	-	1	1	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	19	7	2	4	5	1
Escuela de Ciencias Políticas	17	5	-	2	8	2
Escuela de Historia y Geografía	44	19	4	11	10	-
Escuela de Trabajo Social	23	11	-	11	-	1
Escuela de Antropología y Sociología	47	33	1	7	6	-
Escuela de Psicología	52	21	5	10	14	2

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 FRACCIONES
Facultad de Derecho	86	30	4	21	11	20
Facultad de Educación	115	60	5	26	21	3
Decanato	1	-	-	-	1	-
Escuela de Administración Educativa	16	10	-	3	3	-
Escuela de Formación Docente	48	29	2	11	4	2
Escuela de Orientación y Educación Especial	28	7	3	12	6	-
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	6	-	-	-	6	-
Educación Física y Deporte	16	14	-	-	1	1
Area de Ingeniería y Arquitectura	341	190	8	33	84	26
Facultad de Agronomía	133	91	1	12	17	12
Escuela de Economía Agrícola	17	7	-	2	5	3
Escuela de Fitotecnia	73	58	1	4	4	6
Escuela de Zootecnia	43	26	-	6	8	3
Facultad de Ingeniería	208	99	7	21	67	14
Escuela de Ingeniería Civil	60	18	-	12	23	7
Escuela de Ingeniería Eléctrica	25	18	-	-	7	-
Escuela de Ingeniería Industrial	26	7	1	3	14	1
Escuela de Ingeniería Mecánica	21	13	-	1	7	-
Escuela de Ingeniería Química	15	8	-	-	6	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	3	1	2	3	-
Escuela de Arquitectura	26	16	4	3	3	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	20	16	1	-	2	1
Departamento de Topografía	6	-	-	-	2	4
Area de Salud	514	103	9	77	140	185
Facultad de Farmacia	14	10	-	1	1	2
Facultad de Medicina	355	52	4	49	103	147
Decanato	5	-	-	-	1	4
Escuela de Medicina	322	27	4	48	100	143
Escuela de Enfermería	28	25	-	1	2	-
Facultad de Microbiología	51	34	2	8	5	2
Facultad de Odontología	94	7	3	19	31	34
Otras	99	47	21	12	16	3
Escuela de Estudios Generales	83	40	20	10	11	2
Instituto de Investigaciones Psicológicas	5	2	-	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	7	2	-	1	3	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 FRACCIONES
Sedes Regionales	185	97	4	54	29	1
Sede Regional de Occidente	95	43	3	34	14	1
Sede Regional del Atlántico	33	24	1	2	6	-
Sede Regional de Guanacaste	41	28	-	7	6	-
Sede Regional de Limón	16	2	-	11	3	-

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO Nº2.1.3

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y DE
LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/}, POR
DEDICACION, SEGUN INSTITUCION.

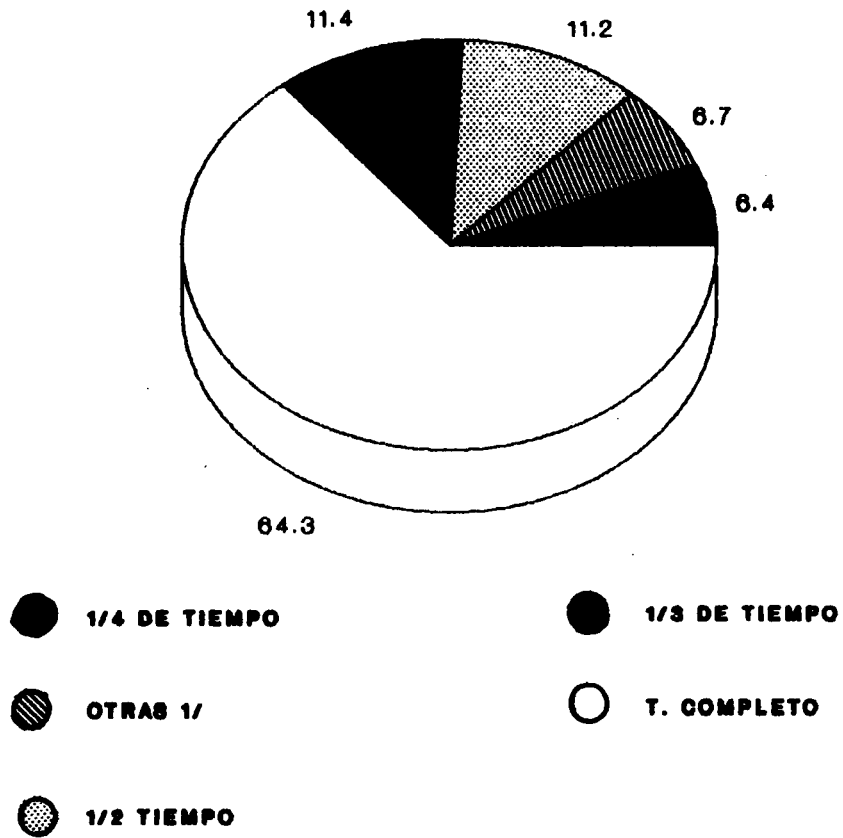
1990

DEDICACION	PERSONAL DOCENTE, SEGUN INSTITUCION	
	ITCR	UNA
TOTAL	420	1 252
Tiempo completo	270	621
3/4 de tiempo	15	73
2/3 de tiempo	3	-
1/2 tiempo	47	235
2/5 de tiempo	5	-
1/3 de tiempo	48	-
1/4 de tiempo	27	304
Menos de 1/4 de tiempo	5	-
Otras	-	19

^{1/} Incluye auxiliares de docencia.

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

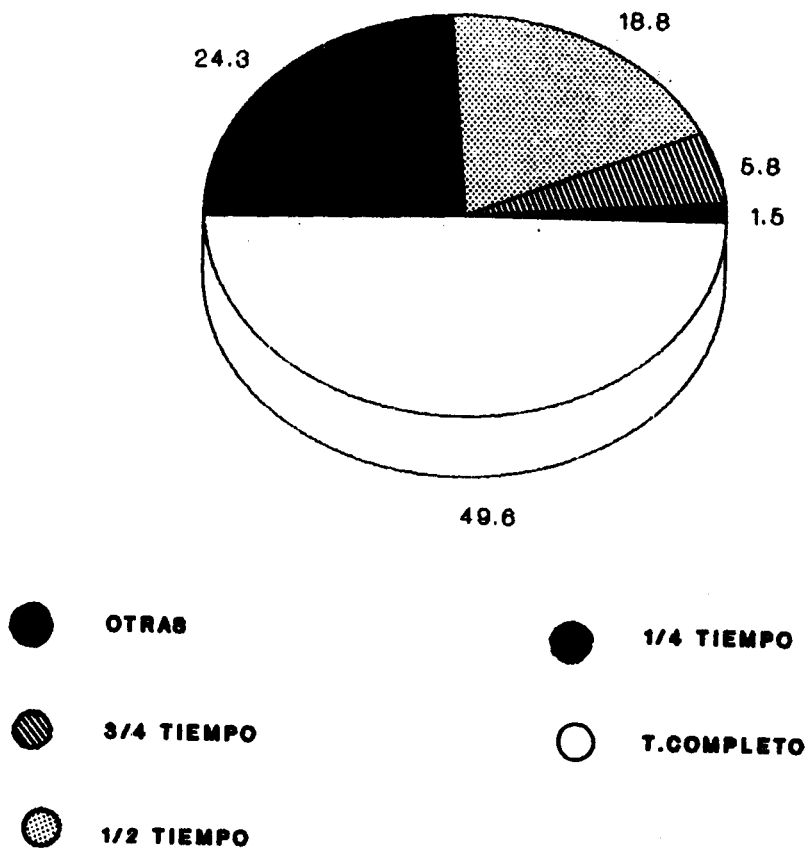
**GRAFICO N.2.1.2
COMPOSICION RELATIVA DEL PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA , POR DEDICACION. 1990**



1/ Agrupa los porcentajes de 3/4, 2/3, 2/5 de tiempo y menos de 1/4 de tiempo.

FUENTE: Cuadro N.2.1.3

GRAFICO N.2.1.3
COMPOSICION RELATIVA DEL PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR DEDICACION. 1990



FUENTE: Cuadro N.2.1.3

CUADRO N°2.1.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION. 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					HORAS
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	
TOTAL	1 252	621	73	235	304	19
Sede Omar Dengo	1 190	601	72	220	279	18
Dirección y Administración	47	16	6	7	16	2
Dirección	22	16	4	1	1	-
Consejo Universitario	4	-	4	-	-	-
Rectoría	2	2	-	-	-	-
Secretaría General	2	2	-	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	2	2	-	-	-	-
Vicerrectoría de Investigación	2	1	-	-	1	-
Vicerrectoría de Extensión	4	4	-	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	1	1	-	-	-	-
Vicerrectoría de Administración	1	1	-	-	-	-
Oficina de Programación	1	1	-	-	-	-
Editorial Universitaria	1	-	-	1	-	-
Coordinación de Sedes Regionales	2	2	-	-	-	-
Organos Colegiados	25	-	2	6	15	2
Tribuna Electoral Universitario	4	-	-	1	3	-
Junta de Becas	9	-	-	1	6	2
Comisión Carrera Académica	5	-	1	4	-	-
Comisión de Posgrado	7	-	1	-	6	-
Para-académicos	2	-	-	1	1	-
Departamento de Orientación y Psicología	1	-	-	-	1	-
Departamento de Salud	1	-	-	1	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	134	52	5	28	49	-
Area Uno	126	49	5	27	45	-
Programa de Formación de Maestros	7	2	-	1	4	-
Decanato y Coordinación	1	1	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión						
Artística	83	37	6	22	18	-
Escuela de Arte Escénico	10	6	1	2	1	-
Escuela de Artes Plásticas	28	7	2	10	9	-
Escuela de Danza	11	6	2	2	1	-
Escuela de Música	26	13	1	5	7	-
Decanato y Coordinación	8	5	-	3	-	-

Continuación Cuadro N°2.1.4

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					HORAS
	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO	
Facultad de Filosofía y Letras	139	70	14	34	21	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	59	29	8	14	8	-
Escuela Ecuménica y Ciencias de la Religión	17	5	1	6	5	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	11	5	2	3	1	-
Departamento de Filosofía	32	20	2	5	5	-
Escuela de Bibliotecología	9	5	-	2	2	-
Decanato y Coordinación	7	6	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	2	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	258	121	17	50	66	4
Escuela de Historia	35	15	2	6	12	-
Escuela de Sociología	28	15	1	2	10	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	18	2	8	3	-
Instituto de Estudios del Trabajo	23	11	1	5	6	-
Escuela de Secretariado Profesional	15	8	1	2	1	3
Escuela de Relaciones Internacionales	22	9	1	5	7	-
Escuela de Economía	42	9	3	10	20	-
Departamento de Psicología	19	11	1	3	3	1
Instituto de Estudios Sociales en Población	11	7	2	1	1	-
Posgrado en Política Económica	7	2	2	3	-	-
Decanato y Coordinación	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	12	7	1	3	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	8	7	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	4	1	-	1	2	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	174	121	6	19	26	2
Escuela de Matemática	22	16	1	1	4	-
Escuela de Biología	55	43	1	7	3	1
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	21	16	-	-	5	1
Escuela de Informática	16	5	-	2	9	-
Departamento de Física	22	18	2	-	2	-
Departamento de Química	34	22	2	6	3	1
Decanato y Coordinación	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	150	99	6	23	19	3
Escuela de Geografía	32	15	3	5	9	-
Escuela de Ciencias Agrarias	57	44	-	5	5	3
Escuela de Ciencias Ambientales	40	22	3	10	4	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	10	-	-	1	-
Posgrado en Fauna Silvestre	6	4	-	2	-	-

Continuación Cuadro N°2.1.4

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION					
		TIEMPO	3/4 DE	1/2	1/4 DE	
	TOTAL	COMPLETO	TIEMPO	TIEMPO	TIEMPO	HORAS
Decanato y Coordinación	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	1	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	98	51	7	18	22	-
Escuela de Medicina Veterinaria	55	34	4	5	12	-
Escuela de Ciencias del Deporte	36	16	3	7	10	-
Posgrado en Ciencias Veterinarias	3	-	-	3	-	-
Decanato y Coordinación	1	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-
Otras	105	34	5	18	41	7
Proyectos Especiales Integrados	1	1	-	-	-	-
Asignaciones Generales	14	4	1	4	4	1
Recursos de Aplicación Especifica	36	10	1	5	14	6
Centro de Estudios Generales	54	19	3	9	23	-
Secciones Regionales	62	20	1	15	25	1
Sección Regional de Pérez Zeledón	49	16	1	12	19	1
Sección Regional de Liberia	13	4	-	3	6	-

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.1.5

NUMERO DE TUTORES DE LA UNIVER-
SIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR
DEDICACION, SEGUN INSTITUCION.

1990

DEDICACION	NUMERO DE TUTORES	
TOTAL	219	100,0
1/2 tiempo	22	10,0
1/4 de tiempo	197	90,0

FUENTE: UNED, Centro de Investi-
gación para el Desarrollo
de la Educación a Distan-
cia.

2.2. NIVEL ACADÉMICO DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO N°2.2.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA^{1/}, POR AREA ACADEMICA,

SEGUN NIVEL ACADEMICO. JULIO DE 1990

AREA ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
	TOTAL	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA	DOCTO- RADO	OTRO ^{2/}
TOTAL	2 339	278	1 110	466	348	137
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	2 070	222	946	440	339	123
Area de Artes y Letras	215	33	93	47	25	17
Area de Ciencias Básicas	203	43	66	44	45	5
Area de Ciencias Sociales	627	53	310	149	97	18
Area de Ingeniería y Arquitectura	289	32	124	87	32	14
Area de Salud	463	36	217	51	95	64
Otras	273	25	136	62	45	5
Centros de Investigación ^{3/}	85	5	35	27	17	1
Instituto de Investigación	60	9	29	11	9	2
No ubicados en áreas académicas ^{4/}	29	2	19	5	3	-
Estudios Generales	99	9	53	19	16	2
Sedes Regionales	269	56	164	26	9	14

^{1/} Corresponde a personas físicas obtenidas por medio de una encuesta para la cual el nivel de respuesta fue de un 75%.

^{2/} Incluye 110 profesores egresados y sin título y 27 que no respondieron acerca de su grado académico.

^{3/} Incluye los profesores del Sistema de Estudios de Posgrado y de las unidades de apoyo.

^{4/} Incluye los profesores ubicados en las vicerrectorías, rectoría y dirección superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO Nº2.2.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
	TOTAL	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- DAD	MAES- TRIA	DOCTORADO
TOTAL	2 011	56	1 366	39	295	255
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	1 826	42	1 214	38	284	248
Area de Artes y Letras	171	6	102	3	27	33
Facultad de Bellas Artes	56	2	45	2	4	3
Decanato	1	-	1	-	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	6	-	4	-	-	2
Escuela de Artes Musicales	33	2	26	2	2	1
Escuela de Artes Plásticas	16	-	14	-	2	-
Facultad de Letras	115	4	57	1	23	30
Escuela de Filología	29	2	10	1	7	9
Escuela de Filosofía	29	-	12	-	1	16
Escuela de Lenguas Modernas	57	2	35	-	15	5
Area de Ciencias Básicas	178	6	80	1	37	54
Facultad de Ciencias	178	6	80	1	37	54
Decanato	3	-	2	-	1	-
Escuela de Biología	33	-	6	-	13	14
Escuela de Física	28	1	6	-	10	11
Escuela de Geología	16	1	6	-	4	5
Escuela de Matemática	61	3	37	1	7	13
Escuela de Química	37	1	23	-	2	11
Area de Ciencias Sociales	523	12	322	8	93	88
Facultad de Ciencias Económicas	117	4	74	-	25	14
Decanato	1	-	1	-	-	-
Escuela de Administración de Negocios	49	2	37	-	9	1
Escuela de Administración Pública	17	1	7	-	5	4
Escuela de Economía	33	1	18	-	6	8
Escuela de Estadística	17	-	11	-	5	1
Facultad de Ciencias Sociales	205	5	124	2	37	37
Decanato	3	-	2	-	1	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	19	1	11	-	3	4
Escuela de Ciencias Políticas	17	-	8	-	4	5
Escuela de Historia y Geografía	44	-	23	-	9	12
Escuela de Trabajo Social	23	1	18	-	3	1
Escuela de Antropología y Sociología	47	3	22	1	11	10
Escuela de Psicología	52	-	40	1	6	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	-	51	5	8	22
Facultad de Educación	115	3	73	1	23	15
Decanato	1	-	1	-	-	-
Escuela de Administración Educativa	16	-	6	-	7	3
Escuela de Formación Docente	48	1	31	-	9	7
Escuela de Orientación y Educación Especial	28	2	17	1	4	4
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	6	-	6	-	-	-
Educación Física y Deportes	16	-	12	-	3	1
Area de Ingeniería y Arquitectura	341	4	206	5	82	44
Facultad de Agronomía	133	1	71	-	40	21
Escuela de Economía Agrícola	17	-	12	-	3	2
Escuela de Fitotecnia	73	-	35	-	24	14
Escuela de Zootecnia	43	1	24	-	13	5
Facultad de Ingeniería	208	3	135	5	42	23
Escuela de Ingeniería Civil	60	-	40	1	11	8
Escuela de Ingeniería Eléctrica	25	-	11	-	10	4
Escuela de Ingeniería Industrial	26	1	20	3	2	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	21	-	13	-	5	3
Escuela de Ingeniería Química	15	-	8	-	4	3
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	-	4	-	2	3
Escuela de Arquitectura	26	-	23	-	3	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	20	1	11	1	5	2
Departamento de Topografía	6	1	5	-	-	-
Area de Salud	514	10	434	20	30	20
Facultad de Farmacia	14	-	8	-	-	6
Facultad de Medicina	355	10	304	19	15	7
Decanato	5	-	5	-	-	-
Escuela de Medicina	322	2	284	16	13	7
Escuela de Enfermería	28	8	15	3	2	-
Facultad de Microbiología	51	-	33	1	10	7
Facultad de Odontología	94	-	89	-	5	-
Otras	99	4	70	1	15	9
Escuela de Estudios Generales	83	-	61	1	13	8
Instituto de Investigaciones Psicológicas	5	3	2	-	-	-
Instituto de Investigaciones Sociales	2	-	1	-	1	-
Instituto de Investigaciones en Salud	1	-	1	-	-	-
Carrera de Tecnología de Alimentos	1	-	1	-	-	-
Carrera de Nutrición	7	1	4	-	1	1

Continuación Cuadro Nº2.2.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
	TOTAL	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	ESPECIA- LIDAD	MAES- TRIA	DOCTORADO
Sedes Regionales	185	14	152	1	11	7
Sede Regional de Occidente	95	6 ^{a/}	81	1	4	3
Sede Regional del Atlántico	33	5	23	-	3	2
Sede Regional de Guanacaste	41	3	33	-	3	2
Sede Regional de Limón	16	-	15	-	1	-

^{a/} Incluye 1 docente del cual no se tiene información sobre su nivel académico.

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO Nº2.2.3

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL^{1/},
POR NIVEL ACADEMICO, SEGUN
INSTITUCION. 1990

NIVEL ACADEMICO	PERSONAL DOCENTE, SEGUN INSTITUCION	
	ITCR	UNA
TOTAL	420	1 252
Diplomado	-	5
Profesorado	-	-
Bachillerato	160	325
Licenciatura	164	663
Maestría	65	148
Doctorado	3	86
Otro	28 _{a/}	25 _{b/}

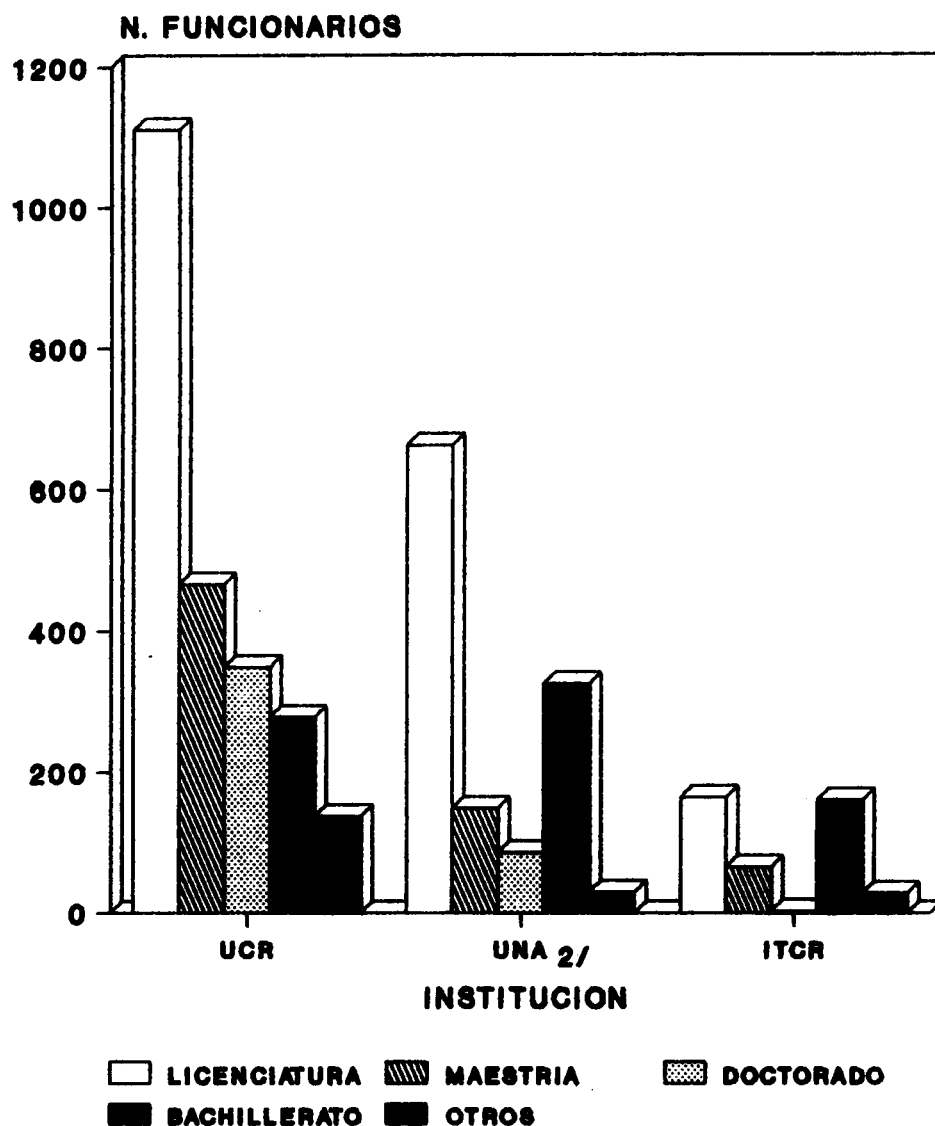
a/ Sin información.

b/ Se refiere a personal docente sin título universitario.

1/ Incluye auxiliares de docencia.

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

GRAFICO N.2.2.1
PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN NIVEL
ACADEMICO. 1990



1/ No incluye la UNED.

2/ Incluye 5 funcionarios con diplomado y 25 sin título universitario, en la categoría de otros.

FUENTE: Cuadro N.2.2.1 y N.2.2.3

CUADRO Nº2.2.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
TOTAL	1 252	5	325	663	148	86	25
Sede Omar Dengo	1 190	5	299	627	148	86	25
Dirección y Administración	47	-	14	18	4	11	-
Dirección	22	-	5	10	1	6	-
Consejo Universitario	4	-	1	2	-	1	-
Rectoría	2	-	-	1	1	-	-
Secretaría General	2	-	1	1	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	2	-	1	-	-	1	-
Vicerrectoría de Investigación	2	-	-	-	-	2	-
Vicerrectoría de Extensión	4	-	1	3	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	1	-	-	1	-	-	-
Vicerrectoría de Administración	1	-	-	1	-	-	-
Oficina de Programación	1	-	-	1	-	-	-
Editorial Universitaria	1	-	-	-	-	1	-
Coordinación de Secciones Regionales	2	-	1	-	-	1	-
Organos Colegiados	25	-	9	8	3	5	-
Tribunal Electoral Universitario	4	-	1	2	1	-	-
Junta de Becas	9	-	8	1	-	-	-
Comisión de Carrera Académica	5	-	-	3	1	1	-
Comisión de Posgrado	7	-	-	2	1	5	-
Para-académico	2	-	-	-	1	1	-
Departamento de Orientación y Psicología	1	-	-	-	-	1	-
Departamento de Salud	1	-	-	-	1	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	134	-	39	83	8	1	3
Área Uno	126	-	36	79	7	1	3
Programa de Formación de Maestros	7	-	3	4	-	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	83	1	30	42	8	2	-
Escuela de Arte Escénico	10	-	5	2	1	2	-
Escuela de Artes Plásticas	28	1	10	16	1	-	-
Escuela de Danza	11	-	9	-	2	-	-
Escuela de Música	26	-	4	18	4	-	-
Decanato y Coordinación	8	-	2	6	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.2.4

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
		DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
Facultad de Filosofía y Letras	139	-	38	76	10	14	1
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	59	-	22	28	3	6	-
Escuela Ecueménica y Ciencias de la Religión	17	-	2	10	1	4	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	11	-	-	6	3	1	1
Departamento de Filosofía	32	-	12	14	3	3	-
Escuela de Bibliotecología	9	-	1	8	-	-	-
Decano y Coordinación	7	-	1	6	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	2	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	258	-	59	148	30	14	7
Escuela de Historia	35	-	9	17	2	6	1
Escuela de Sociología	28	-	1	22	4	-	1
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	-	5	19	5	-	2
Instituto de Estudios del Trabajo	23	-	9	11	2	1	-
Escuela de Secretariado Profesional	15	-	10	4	1	-	-
Escuela de Relaciones Internacionales	22	-	2	15	2	3	-
Escuela de Economía	42	-	13	23	5	1	-
Departamento de Psicología	19	-	4	13	1	-	1
Instituto de Estudios Sociales en Población	11	-	1	7	1	2	-
Posgrado en Política Económica	7	-	1	1	4	1	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	12	-	1	9	2	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	8	-	3	4	-	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	4	-	-	3	-	-	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	174	2	42	78	32	14	6
Escuela de Matemática	22	1	6	12	2	1	-
Escuela de Biología	55	-	11	24	12	5	3
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	21	1	8	11	-	1	-
Escuela de Informática	16	-	8	7	1	-	-
Departamento de Física	22	-	5	6	9	2	-
Departamento de Química	34	-	4	17	5	5	3
Decanato y Coordinación	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	150	2	31	68	31	13	5
Escuela de Geografía	32	-	3	22	3	2	2
Escuela de Ciencias Agrarias	57	2	9	26	11	7	2
Escuela de Ciencias Ambientales	40	-	14	12	11	3	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	-	5	4	1	-	1
Posgrado en Fauna Silvestre	6	-	-	2	3	1	-

Continuación Cuadro N°2.2.4

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	1	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	98	-	10	53	23	10	2
Escuela de Medicina Veterinaria	55	-	-	29	17	8	1
Escuela de Ciencias del Deporte	36	-	10	21	3	1	1
Posgrado en Ciencias Veterinarias	3	-	-	2	1	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	1	-
Subtotal	105	-	36	61	1	6	1
Proyectos Especiales Integrados	1	-	1	-	-	-	-
Asignaciones Generales	14	-	2	10	1	1	-
Recursos de Aplicación Específica	36	-	21	12	-	3	-
Centro de Estudios Generales	54	-	12	39	-	2	1
Secciones Regionales	62	-	26	36	-	-	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	49	-	19	30	-	-	-
Sección Regional de Liberia	13	-	7	6	-	-	-

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

2.3. CATEGORIAS DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO Nº2.3.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA
RICA, DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA
RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR
INSTITUCION Y CATEGORIA. 1990

INSTITUCION Y CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE
Universidad de Costa Rica	2 011a/
Instructor	954
Adjunto	254
Asociado	449
Catedrático	354
Instituto Tecnológico de Costa Rica	421
Instructor	119
Adjunto	85
Asociado	78
Otro	139b/
Universidad Nacional	1 252
Instructor Bachiller	307
Instructor Licenciado	210
Profesor I	184
Profesor II	434
Catedrático	104
Auxiliar de Docencia	13

a/ Se refiere al personal docente en Régimen Académico.

b/ Corresponde a profesores no ubicados en el régimen de carrera profesional.

FUENTE: UCR, Oficina de Evaluación Académica.
ITCR, Informe Estadístico de Recursos Humanos 1990.
UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.3.2

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.

POR UNIDAD LABORAL, SEGUN CATEGORIA. 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA				
	TOTAL	INS- TRUCTOR	AD- JUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO
TOTAL	2 011	954	254	449	354
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	1 826	811	242	428	345
Area de Artes y Letras	171	54	24	48	45
Facultad de Bellas Artes	56	20	10	20	6
Decanato	1	-	1	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	6	1	1	3	1
Escuela de Artes Musicales	33	16	5	7	5
Escuela de Artes Plásticas	16	3	3	10	-
Facultad de Letras	115	34	14	28	39
Escuela de Filología	29	7	3	9	10
Escuela de Filosofía	29	3	1	6	19
Escuela de Lenguas Modernas	57	24	10	13	10
Area de Ciencias Básicas	178	52	21	42	63
Facultad de Ciencias	178	52	21	42	63
Decanato	3	-	1	1	1
Escuela de Biología	33	2	7	11	13
Escuela de Física	28	5	3	6	14
Escuela de Geología	16	6	-	5	5
Escuela de Matemática	61	32	5	14	10
Escuela de Química	37	7	5	5	20
Area de Ciencias Sociales	523	230	84	111	98
Facultad de Ciencias Económicas	117	64	16	18	19
Decanato	1	-	-	1	-
Escuela de Administración de Negocios	49	34	7	4	4
Escuela de Administración Pública	17	10	1	3	3
Escuela de Economía	33	13	5	6	9
Escuela de Estadística	17	7	3	4	3
Facultad de Ciencias Sociales	205	75	36	52	42
Decanato	3	1	1	1	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	19	10	3	4	2
Escuela de Ciencias Políticas	17	3	4	9	1
Escuela de Historia y Geografía	44	12	7	10	15

Continuación Cuadro N°2.3.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA				
	TOTAL	INS- TRUCTOR	AD- JUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO
Escuela de Trabajo Social	23	11	5	6	1
Escuela de Antropología y Sociología	47	8	8	14	17
Escuela de Psicología	52	30	8	8	6
Facultad de Derecho	86	41	11	14	20
Facultad de Educación	115	50	21	27	17
Decanato	1	1	-	-	-
Escuela de Administración Educativa	16	4	1	8	3
Escuela de Formación Docente	48	18	13	9	8
Escuela de Orientación y Educación Especial	28	13	6	5	4
Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información	6	6	-	-	-
Educación Física y Deportes	16	8	1	5	2
Area de Ingeniería y Arquitectura	341	165	33	92	51
Facultad de Agronomía	133	52	21	39	21
Escuela de Economía Agrícola	17	9	3	4	1
Escuela de Fitotecnia	73	25	12	20	16
Escuela de Zootecnia	43	18	6	15	4
Facultad de Ingeniería	208	113	12	53	30
Escuela de Ingeniería Civil	60	38	4	11	7
Escuela de Ingeniería Eléctrica	25	6	1	11	7
Escuela de Ingeniería Industrial	26	19	1	4	2
Escuela de Ingeniería Mecánica	21	14	2	2	3
Escuela de Ingeniería Química	15	3	1	8	3
Escuela de Ingeniería Agrícola	9	6	-	2	1
Escuela de Arquitectura	26	12	1	8	5
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	20	12	2	4	2
Departamento de Topografía	6	3	-	3	-
Area de Salud	514	267	68	109	70
Facultad de Farmacia	14	6	-	3	5
Facultad de Medicina	355	181	48	79	47
Decanato	5	5	-	-	-
Escuela de Medicina	322	170	45	60	47
Escuela de Enfermería	28	6	3	19	-
Facultad de Microbiología	51	13	10	15	13
Facultad de Odontología	94	67	10	12	5
Otras	99	43	12	26	18
Escuela de Estudios Generales	83	35	9	25	14
Instituto de Investigaciones Psicológicas	5	3	-	1	1
Instituto de Investigaciones Sociales	2	-	-	-	2
Instituto de Investigaciones en Salud	1	-	-	-	1
Carrera de Tecnología de Alimentos	1	-	1	-	-
Carrera de Nutrición	7	5	2	-	-

Continuación Cuadro N°2.3.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA				
	TOTAL	INS- TRUCTOR	AD- JUNTO	ASO- CIADO	CATE- DRATICO
Sedes Regionales	185	143	12	21	9
Sede Regional de Occidente	95	74	8	7	6
Sede Regional del Atlántico	33	22	3	7	1
Sede Regional de Guanacaste	41	31	1	7	2
Sede Regional de Limón	16	16	-	-	-

FUENTE: UCR, Centro de Evaluación Académica.

CUADRO Nº2.3.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN CATEGORIA. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						
	TOTAL	INSTRUCTOR BACHILLER	INSTRUCTOR LICENCIADO	PROFESOR I	PROFESOR II	CATE- DRATICO	AUXIL DOCEN
TOTAL	1 252	307	210	184	434	104	13
Sede Omar Dengo	1 190	282	189	170	432	104	13
Dirección y Administración	47	12	1	3	21	10	-
Dirección	22	3	-	3	11	5	-
Consejo Universitario	4	-	-	-	3	1	-
Rectoría	2	-	-	1	1	-	-
Secretaría General	2	-	-	-	-	2	-
Vicerrectoría de Docencia	2	1	-	-	1	-	-
Vicerrectoría de Investigación	2	-	-	-	1	1	-
Vicerrectoría de Extensión	4	1	-	2	1	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	1	-	-	-	1	-	-
Vicerrectoría de Administración	1	-	-	-	1	-	-
Oficina de Programación	1	-	-	-	1	-	-
Editorial Universitaria	1	-	-	-	-	1	-
Coordinación de Secciones Regionales	2	1	-	-	1	-	-
Organos Colegiados	25	9	1	-	10	5	-
Tribunal Electoral Universitario	4	1	-	-	3	-	-
Junta de Becas	9	8	1	-	-	-	-
Comisión de Carrera Académica	5	-	-	-	3	2	-
Comisión de Posgrado	7	-	-	-	4	3	-
Para-académicos	2	-	-	1	-	1	-
Departamento de Orientación y Psicología	1	-	-	-	-	1	-
Departamento de Salud	1	-	-	1	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	134	38	43	23	26	4	-
Area uno	126	36	39	22	25	4	-
Programa de Formación de Maestros	7	2	4	1	-	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión							
Artística	83	25	15	12	21	9	1
Escuela de Artes Escénico	10	4	2	-	2	2	-
Escuela de Artes Plásticas	28	8	4	3	10	2	1
Escuela de Danza	11	9	-	-	-	2	-
Escuela de Música	26	2	6	8	8	2	-
Decanato y Coordinación	8	2	3	1	1	1	-

Continuación Cuadro N°2.3.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						AUXIL DOCEN
	TOTAL	INSTRUCTOR BACHILLER	INSTRUCTOR LICENCIADO	PROFESOR I	PROFESOR II	CATE- DRATICO	
Facultad de Filosofía y Letras	139	34	12	17	58	18	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	59	18	5	10	19	7	-
Escuela Ecueménica y Ciencias de la Religión	17	2	2	-	8	5	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	11	1	-	1	8	1	-
Departamento de Filosofía	32	12	-	3	13	4	-
Escuela de Bibliotecología	9	-	5	1	3	-	-
Decanato y Coordinación	7	1	-	2	4	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	-	1	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	258	61	47	48	90	12	-
Escuela de Historia	35	9	4	6	14	2	-
Escuela de Sociología	28	1	8	6	11	2	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	6	4	8	11	2	-
Instituto de Estudios del Trabajo	23	9	9	2	3	-	-
Escuela de Secretariado Profesional	15	9	1	3	2	-	-
Escuela de Relaciones Internacionales	22	2	9	3	7	1	-
Escuela de Economía	42	14	5	10	12	1	-
Departamento de Psicología	19	4	3	3	9	-	-
Instituto de Estudios en Población	11	1	-	-	8	2	-
Posgrado en Política Económica	7	1	1	1	3	1	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	12	1	2	4	4	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	8	3	-	1	4	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	4	1	1	1	1	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	174	43	15	19	76	15	6
Escuela de Matemática	22	6	-	2	12	2	-
Escuela de Biología	55	13	2	11	23	5	1
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	21	8	4	2	7	-	-
Escuela de Informática	16	8	5	1	2	-	-
Departamento de Física	22	5	2	2	8	4	1
Departamento de Química	34	3	2	1	21	3	4
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	150	26	19	23	61	16	5
Escuela de Geografía	32	2	6	6	15	3	-
Escuela de Ciencias Agrarias	57	7	6	10	25	4	5
Escuela de Ciencias Ambientales	40	12	4	3	14	7	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	5	-	2	4	-	-
Posgrado en Fauna Silvestre	6	-	3	1	-	2	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-

Continuación Cuadro N°2.3.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						AUXIL DOCEN
	TOTAL	INSTRUCTOR BACHILLER	INSTRUCTOR LICENCIADO	PROFESOR I	PROFESOR II	CATE- DRATICO	
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	1	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	98	7	18	11	49	12	1
Escuela de Medicina Veterinaria	55	-	10	5	31	9	-
Escuela de Ciencias del Deporte	36	7	7	5	14	2	1
Posgrado en Ciencias Veterinarias	3	-	-	-	3	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-	-
Otras	105	36	19	13	30	7	-
Proyectos Especiales Integrados	1	-	-	1	-	-	-
Asignaciones Generales	14	2	6	4	2	-	-
Recursos de Aplicación Específica	36	23	8	-	3	2	-
Centro de Estudios Generales	54	11	5	8	25	5	-
Secciones Regionales	62	25	21	14	2	-	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	49	18	18	11	2	-	-
Sección Regional de Liberia	13	7	3	3	-	-	-

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

2.4. BECAS OTORGADAS AL PERSONAL

CUADRO N°2.4.1

PERSONAL BECADO POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL^{1/}, POR GRADO ACADEMICO A OBTENER, SEGUN INSTITUCION. 1990

GRADO ACADEMICO	INSTITUCION		
	UCR	ITCR	UNA
TOTAL	110	86	112
Bachillerato	-	-	17
Licenciatura	-	20	18
Especialidad	2	12	-
Maestría	32	47	38
Doctorado	74	7	33
Otros	2 _{a/}	-	6

a/ Corresponde a dos becados de los cuales no se pudo obtener información acerca del grado académico.

1/ Incluye además del personal becado en 1990, aquellos que fueron becados en años anteriores y que todavía estaban gozando de ese beneficio en 1990. No se cuenta con información de la UNED.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

CUADRO N°2.4.2

PERSONAL BECADO POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN
EN 1990, POR PAIS DONDE REALIZA ESTUDIOS, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER

INSTITUCION Y PAIS	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER					
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA	DOCTO- RADO
Universidad de Costa Rica	29	-	-	-	15	14
Alemania	7	-	-	-	1	6
Estados Unidos	13	-	-	-	9	4
España	1	-	-	-	-	1
Francia	1	-	-	-	-	1
Inglaterra	2	-	-	-	2	-
México	3	-	-	-	2	1
Brasil	1	-	-	-	-	1
Canadá	1	-	-	-	1	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	24	-	-	-	23	1
Costa Rica	19	-	-	-	19	-
México	1	-	-	-	1	-
Estados Unidos	4	-	-	-	3	1
Universidad Nacional	28	2	4	3	11	8
Costa Rica	14	-	4	3	7	-
Estados Unidos	7	1 ^{b/}	-	-	2	4
Francia	2	-	-	-	-	2
Escocia	1	-	-	-	1	-
Holanda	1	-	-	-	1	-
Italia	1 ^{a/}	-	-	-	-	1
Bélgica	1	-	-	-	-	1
España	1	1	-	-	-	-
Universidad Estatal a Distancia	5	-	-	-	-	5 ^{c/}
Estados Unidos	1	-	-	-	-	1
España	4	-	-	-	-	4

a/ Además se otorgó 1 beca, de la cual no se logró saber el grado académico a obtener.

b/ Se refiere a un certificado.

c/ De este total 4 funcionarios laboran en la Dirección de Docencia y 1 en la Dirección de Producción Académica.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

CUADRO Nº2.4.3

PERSONAL BECADO POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA EN 1990 POR
UNIDAD LABORAL, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER

UNIDAD LABORAL	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER		
	TOTAL	MAESTRIA	DOCTORADO
TOTAL	29	15	14
Escuela de Artes Dramáticas	1	1	-
Escuela de Artes Musicales	1	1	-
Escuela de Filología	1	-	1
Escuela de Lenguas Modernas	1	1	-
Escuela de Física	1	-	1
Escuela de Matemática	1	1	-
Escuela de Ciencias Políticas	1	-	1
Escuela de Historia y Geografía	1	-	1
Escuela de Trabajo Social	1	1	-
Escuela de Psicología	1	1	-
Facultad de Derecho	1	-	1
Escuela de Formación Docente	2	1	1
Escuela de Educación Física	1	-	1
Escuela de Ingeniería Agrícola	1	1	-
Escuela de Fitotecnia	1	-	1
Escuela de Ingeniería Civil	1	-	1
Escuela de Computación e Informática	1	1	-
Facultad de Odontología	1	1	-
Escuela de Medicina	3	1	1
Oficina Jurídica	1	1	-
Instituto de Investigaciones Sociales	1	-	1
Centro de Investigaciones Agronómicas	1	1	-
Sede Regional de Occidente	1	-	1
Sede Regional del Atlántico	1	-	1
Sede Regional de Guanacaste	1	1	-
Sede Regional de Limón	1	1	-

FUENTE: UCR, Oficina de Asuntos Internacionales.

CUADRO Nº2.4.4

PERSONAL BECADO EN 1990 POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
 POR PAIS DONDE REALIZA ESTUDIOS, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER. 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER		
	TOTAL	MAESTRIA	DOCTORADO
TOTAL	24	23	1
Departamento de Administración Agropecuaria	2	2	-
Departamento de Administración de Empresas	2	2	-
Departamento de Agronomía	2	2	-
Departamento de Comunicación	1	1	-
Departamento de Electrónica	2	2	-
Departamento de Forestal	1	1	-
Departamento de Física	1	1	-
Departamento de Computación	2	2	-
Departamento de Matemática	3	3	-
Departamento de Producción Industrial	4	3	1
Departamento de Recursos Humanos	1	1	-
Departamento de Auditoría	1	1	-
Centro de Cómputo	2	2	-

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.4.5

PERSONAL BECADO EN 1990 POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL,

SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER

UNIDAD LABORAL	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER					
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	28	2	4	3	11	8
Administración Superior	1	-	-	1	-	-
Junta de Becas	1	-	-	1	-	-
Administración General	5	1	2	-	2	-
Departamento Financiero	1	-	1	-	-	-
Departamento de Publicaciones	1	1	-	-	-	-
Centro de Cómputo	2	-	-	-	2	-
Departamento de Suministros	1	-	1	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	1	1a/	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	1	-	-	-	-	1
Escuela de Música	1	-	-	-	-	1
Facultad de Filosofía y Letras	2	-	-	-	-	2
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	1	-	-	-	-	1
Escuela de Filosofía	1	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias Sociales	5	-	-	1	3	1
Escuela de Historia	1	-	-	-	-	1
Departamento de Psicología	1	-	-	1	-	-
Escuela de Secretariado Profesional	2	-	-	-	2	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	1	-	-	-	1	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	4	-	1	-	1	2
Escuela de Ciencias Agrarias	2	-	1	-	1	-
Escuela de Ciencias Ambientales	2	-	-	-	-	2
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	7	-	1	1	3	2
Decanato	1	-	1	-	-	-
Escuela de Biología	2	-	-	-	2	-
Departamento de Química	2	-	-	1	-	1
Departamento de Física	1b/	-	-	-	1	-
Escuela de Matemática	1	-	-	-	-	1

Continuación Cuadro N°2.4.5

UNIDAD LABORAL	PERSONAL BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER					
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA	DOCTO- RADO
Facultad de Ciencias de la Salud	2	-	-	-	2	-
Escuela de Medicina Veterinaria	1	-	-	-	1	-
Escuela de Ciencias del Deporte	1	-	-	-	1	-

a/ Se refiere a un certificado.

b/ Además se otorgó una beca, de la cual no se logró saber el grado académico a obtener.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

2.5. OTRAS CARACTERISTICAS DEL PERSONAL DOCENTE

CUADRO Nº2.5.1

**PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y SEXO. 1990**

(Valores absolutos y relativos)

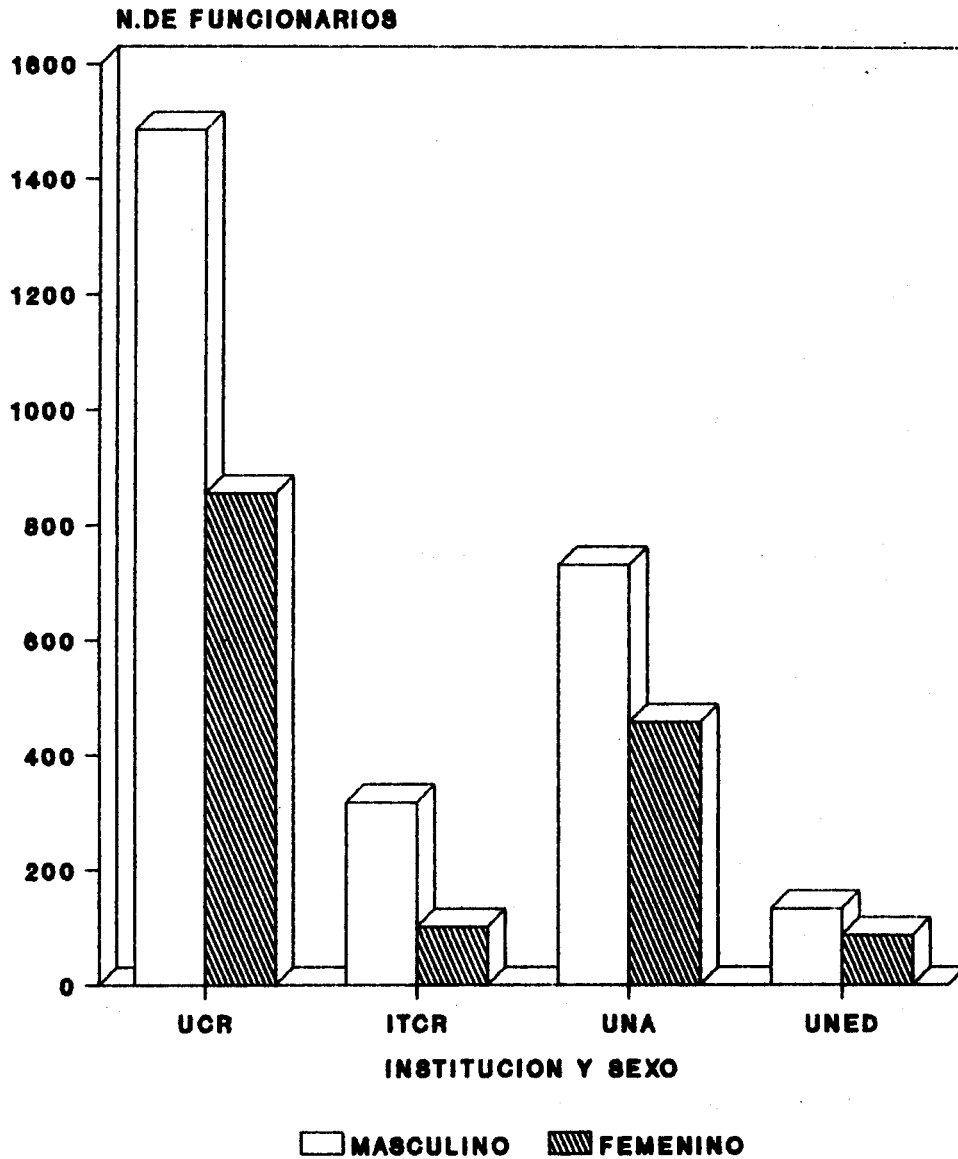
INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL DOCENTE	
	ABS.	REL.
Universidad de Costa Rica	2 339 ^{a/}	100,0
Masculino	1 485	63,5
Femenino	854	36,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	420	100,0
Masculino	319	76,0
Femenino	101	24,0
Universidad Nacional	1 252	100,0
Masculino	769	61,4
Femenino	483	38,6
Universidad Estatal a Distancia	219 ^{b/}	100,0
Masculino	133	60,7
Femenino	86	39,3

a/ Se obtuvo por medio de una encuesta cuyo nivel de respuesta fue de un 75% y corresponde a personas físicas.

b/ Incluye solamente tutores.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

GRAFICO N.2.5.1
PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR SEXO. 1990



FUENTE: Cuadro N.2.5.1

CUADRO N°2.5.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA₁/. POR UNIDAD

ACADEMICA, SEGUN SEXO. JULIO DE 1990

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	2 339	1 485	854
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	2 070	1 328	742
Area de Artes y Letras	215	111	104
Facultad de Bellas Artes	92	62	30
Decanato de Bellas Artes	1	1	-
Artes Dramáticas	12	8	4
Artes Musicales	50	33	17
Artes Plásticas	29	20	9
Facultad de Letras	123	49	74
Decanato de Letras	1	-	1
Filología	28	11	17
Filosofía	24	16	8
Lenguas Modernas	70	22	48
Area de Ciencias Básicas	203	154	49
Facultad de Ciencias	203	154	49
Decanato de Ciencias	1	1	-
Biología	28	14	14
Física	49	41	8
Geología	20	18	2
Matemática	77	60	17
Química	28	20	8
Area de Ciencias Sociales	627	356	271
Facultad de Ciencias Económicas	161	119	42
Administración de Negocios	65	53	12
Administración Pública	25	14	11
Economía	44	35	9
Estadística	27	17	10
Facultad de Ciencias Sociales	228	108	120
Antropología y Sociología	59	30	29
Ciencias de la Comunicación Colectiva	28	17	11
Ciencias Políticas	10	6	4
Historia y Geografía	59	34	25
Psicología	49	18	31
Trabajo Social	23	3	20

Continuación Cuadro N°2.5.2

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Facultad de Derecho	78	67	11
Facultad de Educación	160	62	98
Decanato de Educación	1	1	-
Administración Educativa	22	16	6
Formación Docente	61	20	41
Orientación y Educación Especial	40	8	32
Educación Física y Deportes	24	14	10
Bibliotecología y Ciencias de la Información	12	3	9
Area de Ingeniería y Arquitectura	289	247	42
Facultad de Agronomía	77	67	10
Decanato de Agronomía	2	1	1
Economía Agrícola	14	12	2
Fitotecnia	33	30	3
Zootecnia	28	24	4
Facultad de Ingeniería	212	180	32
Ingeniería Agrícola	11	9	2
Ingeniería Civil	38	38	-
Ingeniería Eléctrica	24	24	-
Ingeniería Industrial	29	23	6
Ingeniería Mecánica	21	19	2
Ingeniería Química	19	16	3
Arquitectura	15	11	4
Topografía	21	19	2
Ciencias de la Computación e Informática	34	21	13
Area de Salud	463	309	154
Facultad de Farmacia	21	10	11
Facultad de Medicina	326	219	107
Decanato de Medicina	50	32	18
Enfermería	52	2	50
Medicina ₂ /	224	185	39
Facultad de Microbiología	50	28	22
Facultad de Odontología	66	52	14

Continuación Cuadro N°2.5.2

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Otros	273	151	122
Centros de Investigación ^{3/}	85	57	28
Institutos de Investigación	60	29	31
No ubicados en área académica ^{4/}	29	11	18
Estudios Generales	99	54	45
Sedes Regionales	269	157	112

1/ Corresponde a personas físicas obtenidas por medio de una encuesta para la cual el nivel de respuesta fue de un 75%.

2/ Incluye los profesores ubicados en Tecnologías Médicas.

3/ Incluye los profesores del Sistema de Estudios de Posgrado y de las unidades de apoyo.

4/ Incluye los profesores ubicados en las vicerrectorías, rectoría y dirección superior.

FUENTE: UCR. Centro de Evaluación Académica.

CUADRO N°2.5.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA1/, POR UNIDAD ACADEMICA,

SEGUN EDAD. JULIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	29 O MENOS	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	DE 60 O MAS
TOTAL	2 339	311	887	769	298	74
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	2 070	261	753	694	292	70
Area de Artes y Letras	215	27	69	78	31	10
Facultad de Bellas Artes	92	15	43	16	12	6
Decanato de Bellas Artes	1	-	-	1	-	-
Artes Dramáticas	12	4	2	1	1	4
Artes Musicales	50	9	30	3	6	2
Artes Plásticas	29	2	11	11	5	-
Facultad de Letras	123	12	26	62	19	4
Decanato de Letras	1	-	-	1	-	-
Filología	28	4	3	14	7	-
Filosofía	24	2	3	13	5	1
Lenguas Modernas	70	6	20	34	7	3
Area de Ciencias Básicas	203	36	72	74	18	3
Facultad de Ciencias	203	36	72	74	18	3
Decanato de Ciencias	1	-	-	1	-	-
Biología	28	1	8	11	7	1
Física	49	10	11	22	6	-
Geología	20	3	9	7	-	1
Matemática	77	18	36	20	2	1
Química	28	4	8	13	3	-
Area de Ciencias Sociales	627	77	249	219	64	18
Facultad de Ciencias Económicas	161	31	56	46	18	10
Administración de Negocios	65	7	19	24	6	9
Administración Pública	25	4	11	5	5	-
Economía	44	11	16	12	4	1
Estadística	27	9	10	5	3	-
Facultad de Ciencias Sociales	228	25	108	68	25	2
Antropología y Sociología	59	2	28	19	9	1
Ciencias de la Comunicación Colectiva	28	8	13	3	4	-
Ciencias Políticas	10	1	5	3	1	-
Historia y Geografía	59	8	21	23	7	-

Continuación Cuadro N°2.5.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	29 O MENOS	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	DE 60 O MAS
Psicología	49	6	28	14	1	-
Trabajo Social	23	-	13	6	3	1
Facultad de Derecho	78	11	27	33	3	4
Facultad de Educación	160	10	58	72	18	2
Decanato de Educación	1	-	-	1	-	-
Administración Educativa	22	-	3	14	4	1
Formación Docente	61	1	22	29	9	-
Orientación y Educación Especial	40	4	16	16	3	1
Educación Física y Deportes	24	4	12	7	1	-
Bibliotecología y Ciencias de la Información	12	1	5	5	1	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	289	52	118	80	30	9
Facultad de Agronomía	77	5	36	26	7	3
Decanato de Agronomía	2	1	1	-	-	-
Economía Agrícola	14	1	6	6	-	1
Fitotecnia	33	2	16	8	5	2
Zootecnia	28	1	13	12	2	-
Facultad de Ingeniería	212	47	82	54	23	6
Ingeniería Agrícola	11	2	7	1	1	-
Ingeniería Civil	38	5	13	8	8	4
Ingeniería Eléctrica	24	6	12	6	-	-
Ingeniería Industrial	29	4	15	9	1	-
Ingeniería Mecánica	21	5	6	7	1	2
Ingeniería Química	19	4	6	9	-	-
Arquitectura	15	-	7	5	3	-
Topografía	21	2	3	8	8	-
Ciencias de la Computación e Informática	34	19	13	1	1	-
Area de Salud	463	43	129	148	120	23
Facultad de Farmacia	21	3	8	8	-	2
Facultad de Medicina	326	26	81	98	104	17
Decanato de Medicina	50	7	22	10	11	-
Enfermería	52	2	19	26	5	-
Medicina2/	224	17	40	62	88	17
Facultad de Microbiología	50	8	16	21	3	2
Facultad de Odontología	66	6	24	21	13	2

Continuación Cuadro N°2.5.3

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	29 O MENOS	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	DE 60 O MAS
Otros	273	26	116	95	29	7
Centros de Investigación ^{3/}	85	12	47	20	3	3
Institutos de Investigación	60	7	27	19	6	1
No ubicados en área académica ^{4/}	29	3	11	14	1	-
Estudios Generales	99	4	31	42	19	3
Sedes Regionales	269	50	134	75	6	4

1/ Corresponde a personas físicas obtenidas por medio de una encuesta para la cual el nivel de respuesta fue de un 75%.

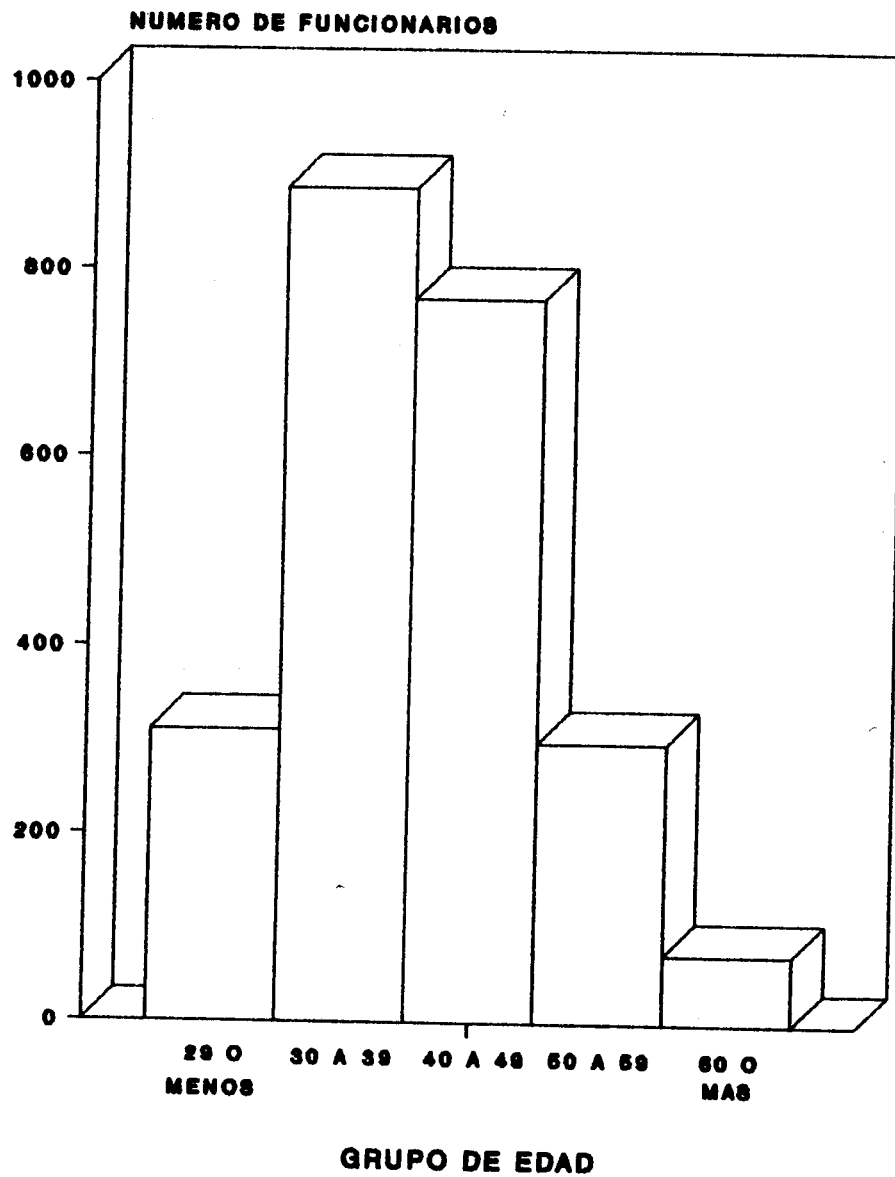
2/ Incluye los profesores ubicados en Tecnologías Médicas.

3/ Incluye los profesores del Sistema de Estudios de Posgrado y de las unidades de apoyo.

4/ Incluye los profesores ubicados en las vicerrectorías, rectoría y dirección superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N.2.5.2
PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR GRUPOS DE EDAD. 1990



FUENTE: Cuadro N.2.5.3

CUADRO Nº2.5.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA^{1/}, POR AREA ACADEMICA, SEGUN AÑOS DE SERVICIO. JULIO DE 1990

AREA ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑOS DE SERVICIO								NO RESPONDIERON
	TOTAL	MENOS DE 5	DE 5 A 9	DE 10 A 14	DE 15 A 19	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 O MAS	
TOTAL	2 657	746	471	516	462	191	58	26	187
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	2 322	626	393	448	437	178	56	26	158
Area de Artes y Letras	257	67	29	47	64	23	3	1	23
Area de Ciencias Básicas	209	51	31	43	46	22	8	3	5
Area de Ciencias Sociales	718	207	133	141	124	42	13	9	49
Area de Ingeniería y Arquitectura	316	84	59	57	59	24	5	5	23
Area de Salud	494	141	59	89	93	44	22	5	41
Otras	328	76	82	71	51	23	5	3	17
Centros de Investigación ^{2/}	91	32	26	17	6	4	2	1	3
Institutos de Investigación	79	19	30	12	9	2	-	1	6
No ubicados en área académica ^{3/}	33	12	3	7	3	5	1	-	2
Estudios Generales	125	13	23	35	33	12	2	1	6
Sedes Regionales	335	120	78	68	25	13	2	-	29

^{1/} Corresponde a plazas docentes obtenidas por medio de una encuesta para la cual el nivel de respuesta fue de un 75%.

^{2/} Incluye los profesores del Sistema de Estudios de Posgrado y de las unidades de apoyo.

^{3/} Incluye los profesores ubicados en vicerrectorías, rectoría y dirección superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO N°2.5.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA^{1/}, POR AREA
ACADEMICA SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO. JULIO DE 1990

AREA ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO	
		PROPIEDAD	INTERINO
TOTAL	2 657	1 656	1 001
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	2 322	1 462	860
Area de Artes y Letras	257	131	126
Area de Ciencias Básicas	209	158	51
Area de Ciencias Sociales	718	398	320
Area de Ingeniería y Arquitectura	316	270	46
Area de Salud	494	326	168
Otras	328	179	149
Centros de Investigación ^{2/}	91	62	29
Institutos de Investigación	79	38	41
No ubicados en áreas académicas ^{3/}	33	15	18
Estudios Generales	125	64	61
Sedes Regionales	335	194	141

^{1/} Corresponde a plazas docentes obtenidas por medio de una encuesta para la cual el nivel de respuesta fue de un 75%.

^{2/} Incluye los profesores del Sistema de Estudios de Posgrado y de unidades de apoyo.

^{3/} Incluye los profesores ubicados en las vicerrectorías, rectoría y dirección superior.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO Nº2.5.6

**PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
POR UNIDAD LABORAL. 1990**

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE
TOTAL	420
Sede de Cartago	384
Vicerrectoría de Docencia	347
Dirección de Vicerrectoría	1
Departamento de Diseño Industrial	8
Departamento de Ingeniería en Mantenimiento Industrial	20
Departamento de Ingeniería en Producción Industrial	22
Departamento de Ingeniería en Electrónica	14
Departamento de Ingeniería en Computación	31
Departamento de Administración de Empresas	61
Departamento de Ingeniería en Maderas	9
Departamento en Ingeniería Forestal	10
Departamento en Ingeniería en Construcción	34
Departamento en Ingeniería Agrícola	10
Departamento en Administración Agropecuaria	17
Departamento de Matemática	23
Departamento de Física	14
Departamento de Química	30
Departamento de Comunicación	16
Departamento de Ciencias Sociales	15
Departamento de Metalurgia	20
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	26
Departamento de Orientación y Psicología	6
Departamento de Cultura y Deporte	19
Unidad de Medios y Ayudas Audiovisuales	1
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	11
Dirección de Vicerrectoría	1
Centro de Información Tecnológica	7
Dirección de Cooperación	2
Dirección de Proyectos	1
Sede Regional de San Carlos	35
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	4
Departamento de Agronomía	20
Departamento de Ciencias	11
Centro Académico de San José	1
Dirección del Centro	1

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.5.7

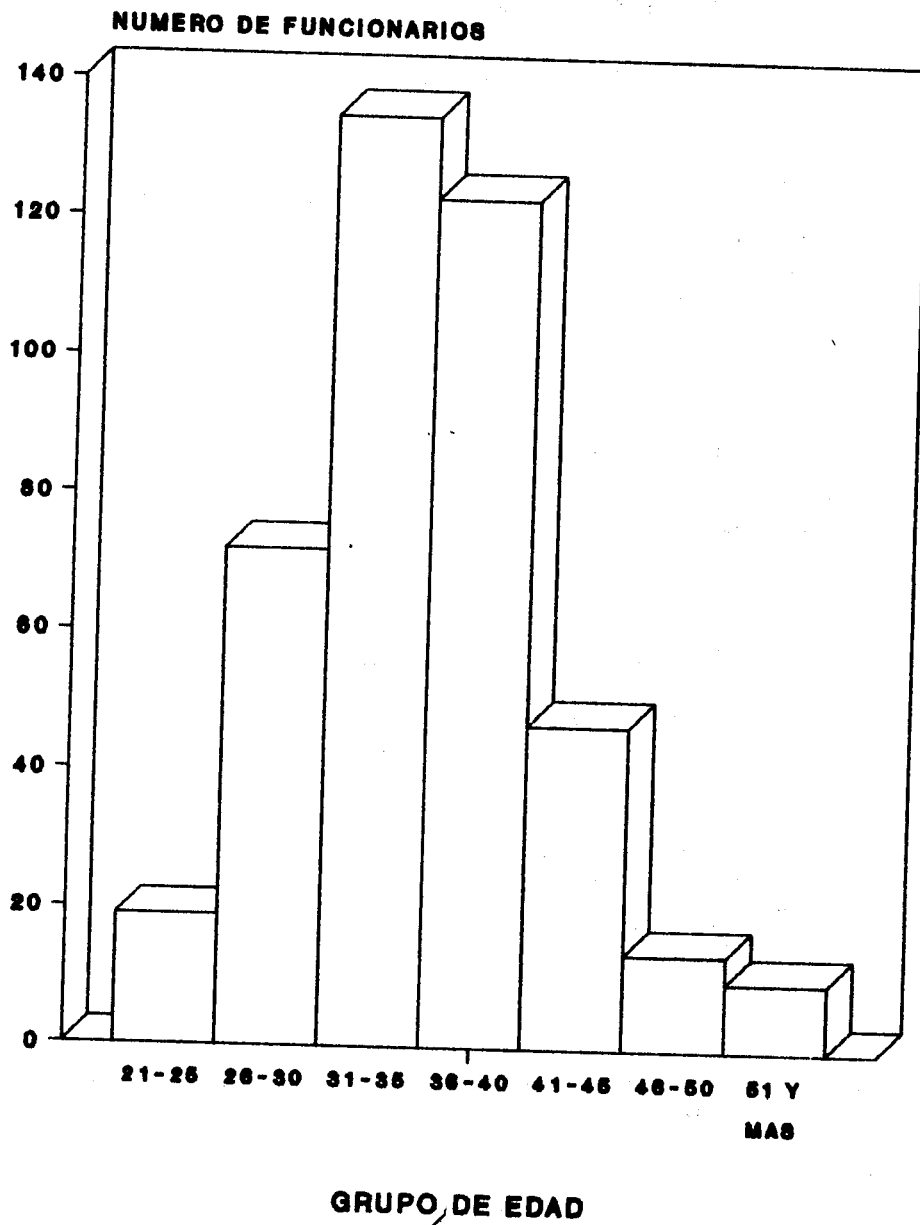
PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD Y AÑOS DE SERVICIO. 1990

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD Y AÑOS DE SERVICIO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Grupos de edad	420	100,0
De 21 a 25	19	4,5
De 26 a 30	72	17,1
De 31 a 35	135	32,2
De 36 a 40	123	29,3
De 41 a 45	47	11,2
De 46 a 50	14	3,3
51 y más	10	2,4
Años de servicio	420	100,0
Menos de 2	140	32,3
De 2 a menos de 4	40	9,5
De 4 a menos de 6	38	9,0
De 6 a menos de 8	38	9,0
De 8 a menos de 10	31	7,4
De 10 a menos de 12	41	9,8
De 12 a menos de 14	59	14,1
14 y más	33	7,9

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

**GRAFICO N.2.5.9
PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR GRUPOS DE EDAD. 1990**



FUENTE: Cuadro N.2.5.7

CUADRO N°2.5.8

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL. II SEMESTRE DE 1990

UNIDAD LABORAL	CARGA ACADEMICA			
	DOCENCIA	INVESTIGACION Y EXTENSION	ACADEMICO ADMINISTRATIVO	LABORES ESPECIALES
TOTAL	54,3	10,1	18,4	17,2
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	22,6	35,3	18,5	23,6
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	-	-	-	100,0
Vicerrectoría de Docencia	59,3	8,6	18,7	13,4
Departamento de Administración de Empresas	85,4	1,8	11,1	1,7
Departamento de Administración Agropecuaria	56,3	1,6	21,2	20,9
Departamento de Electrónica	76,8	2,7	12,1	8,4
Departamento de Ingeniería Agrícola	39,7	9,1	26,7	24,5
Departamento de Mantenimiento Industrial	59,4	0,4	19,0	21,2
Departamento de Ingeniería Forestal	49,1	12,2	18,2	20,5
Departamento de Producción Industrial	49,5	10,7	27,6	12,2
Departamento de Diseño Industrial	41,9	20,6	19,8	17,7
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	71,8	-	24,9	3,3
Departamento de Química	48,8	17,4	25,5	8,3
Departamento de Física	72,6	6,2	17,0	4,2
Departamento de Matemática	68,9	7,4	14,0	9,7
Departamento de Ciencias Sociales	67,9	5,3	20,4	6,4
Departamento de Comunicación	67,0	1,3	23,9	7,8
Departamento de Computación Administrativa	67,4	-	13,4	19,2
Departamento de Ingeniería en Construcción	28,4	47,0	20,6	4,0
Departamento de Ingeniería en Maderas	43,1	9,3	11,8	35,8
Departamento en Metalurgia	36,9	10,7	21,3	31,1
Maestría en Computación	36,7	17,5	15,8	30,0
Sede Regional de San Carlos	47,0	10,5	21,7	20,8
Departamento de Agronomía	44,6	12,5	21,5	21,4
Departamento de Ciencias	50,1	9,0	21,0	19,9
Departamento de Vida Estudiantil	52,5	-	27,5	20,0

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°2.5.9

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

LABORAL, SEGUN SEXO. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	1 252	769	483
Sede Omar Dengo	1 190	732	458
Dirección y Administración	47	30	17
Dirección	22	14	8
Consejo Universitario	4	3	1
Rectoría	2	-	2
Secretaría General	2	2	-
Vicerrectoría de Docencia	2	1	1
Vicerrectoría de Investigación	2	2	-
Vicerrectoría de Extensión	4	1	3
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	1	-	1
Vicerrectoría de Administración	1	1	-
Oficina de Programación	1	1	-
Editorial Universitaria	1	1	-
Coordinación de Secciones Regionales	2	2	-
Organos Colegiados	25	16	9
Tribunal Electoral Universitario	4	3	1
Junta de Becas	9	1	8
Comisión de Carrera Académica	5	5	-
Comisión de Posgrado	7	7	-
Para-académicos	2	1	1
Departamento de Orientación y Psicología	1	1	-
Departamento de Salud	1	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Educación	134	48	86
Area uno	126	47	79
Programa de Formación de Maestros	7	-	7
Decanato y Coordinación	1	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	83	50	33
Escuela de Artes Escénico	10	8	2
Escuela de Artes Plásticas	28	19	9
Escuela de Danza	11	2	9
Escuela de Música	26	15	11
Decanato y Coordinación	8	6	2

Continuación Cuadro N°2.5.9

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Facultad de Filosofía y Letras	139	76	63
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	59	23	36
Escuela Ecueménica y Ciencias de la Religión	17	14	3
Instituto de Estudios Latinoamericanos	11	9	2
Departamento de Filosofía	32	27	5
Escuela de Bibliotecología	9	1	8
Decanato y Coordinación	7	1	6
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	2	1	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias Sociales	258	169	89
Escuela de Historia	35	18	17
Escuela de Sociología	28	21	7
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	21	10
Instituto de Estudios del Trabajo	23	20	3
Escuela de Secretariado Profesional	15	4	11
Escuela de Relaciones Internacionales	22	17	5
Escuela de Economía	42	38	4
Departamento de Psicología	19	6	13
Instituto de Estudios en Población	11	6	5
Posgrado en Política Económica	7	6	1
Decanato y Coordinación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	12	7	5
Unidad Coordinadora de Investigación	8	4	4
Unidad Coordinadora de Extensión	4	1	3
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	174	121	53
Escuela de Matemática	25	31	24
Escuela de Biología	55	20	2
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	21	21	-
Escuela de Informática	16	14	2
Departamento de Física	22	20	2
Departamento de Química	34	22	12
Decanato y Coordinación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	150	110	40
Escuela de Geografía	32	21	11
Escuela de Ciencias Agrarias	57	48	9
Escuela de Ciencias Ambientales	40	25	15
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	10	1
Posgrado en Fauna Silvestre	6	3	3
Decanato y Coordinación	1	1	-

Continuación Cuadro N°2.5.9

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	2	2	-
Facultad de Ciencias de la Salud	98	67	31
Escuela de Medicina Veterinaria	55	74	11
Escuela de Ciencias del Deporte	36	18	18
Posgrado en Ciencias Veterinarias	3	2	1
Decanato y Coordinación	1	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	1	-
Otras	105	60	45
Proyectos Especiales Integrados	1	1	-
Asignaciones Generales	14	6	8
Recursos de Aplicación Específica	36	18	18
Centro de Estudios Generales	54	35	19
Secciones Regionales	62	37	25
Sección Regional de Pérez Zeledón	49	30	19
Sección Regional de Liberia	13	7	6

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.5.10

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPOS DE EDAD. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD							
	TOTAL	MENOS DE 25	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 50
TOTAL	1 252	16	112	211	325	284	173	131
Sede Omar Dengo	1 190	13	107	197	312	272	163	126
Dirección y Administración	47	1	1	7	12	11	8	7
Dirección	22	-	1	3	5	5	5	3
Consejo Universitario	4	-	-	-	1	1	-	2
Rectoría	2	-	-	-	-	1	1	-
Secretaría General	2	-	-	-	-	1	1	-
Vicerrectoría de Docencia	2	-	-	1	-	-	1	-
Vicerrectoría de Investigación	2	-	-	-	1	-	1	-
Vicerrectoría de Extensión	4	-	-	2	2	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	1	-	-	-	-	1	-	-
Vicerrectoría de Administración	1	-	-	-	1	-	-	-
Oficina de Programación	1	-	-	-	-	-	1	-
Editorial Universitaria	1	-	-	-	-	-	-	1
Coordinación de Secciones Regionales	2	-	1	-	-	1	-	-
Organos Colegiados	25	1	-	4	7	6	3	4
Tribunal Electoral Universitario	4	-	-	-	1	2	1	-
Junta de Becas	9	1	-	3	2	1	1	1
Comisión de Carrera Académica	5	-	-	1	1	2	-	1
Comisión de Posgrado	7	-	-	-	3	1	1	2
Para-académicos	2	-	-	1	-	-	-	1
Departamento de Orientación y Psicología	1	-	-	-	-	-	-	1
Departamento de Salud	1	-	-	1	-	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Educación	134	2	7	19	17	42	31	16
Area Uno	126	2	7	17	17	39	29	15
Programa de Formación de Maestros	7	-	-	2	-	3	2	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	-	-	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Expresión	83	1	16	15	17	9	14	11
Artística	83	1	16	15	17	9	14	11
Escuela de Artes Escénico	10	-	-	-	4	3	2	1
Escuela de Artes Plásticas	28	1	3	3	5	3	6	7
Escuela de Danza	11	-	5	3	2	-	1	-
Escuela de Música	26	-	7	6	5	3	3	2
Decanato y Coordinación	8	-	1	3	1	-	2	1

Continuación Cuadro N°2.5.10

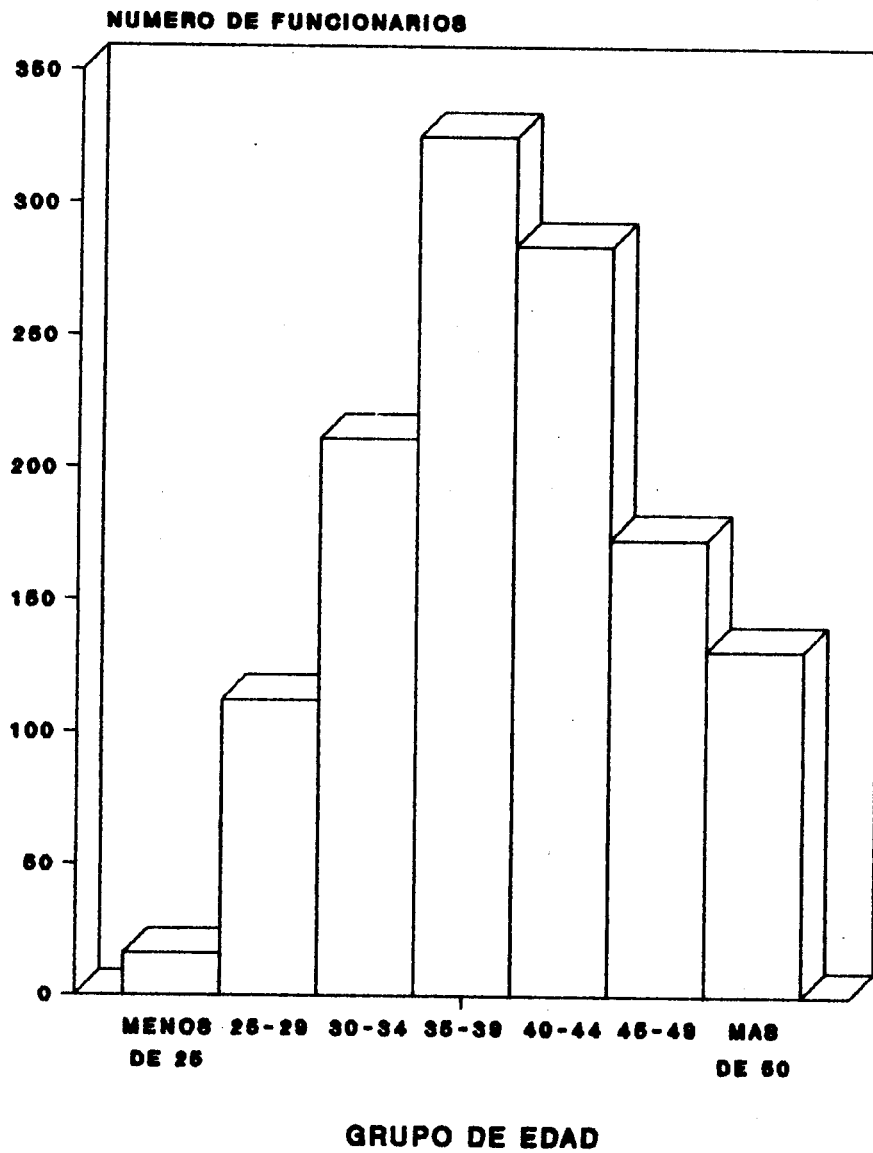
UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD							MAS DE 50
	TOTAL	MENOS DE 25	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	
Facultad de Filosofía y Letras	139	1	8	16	44	32	18	20
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	59	1	3	8	22	14	5	6
Escuela Ecueménica y Ciencias de la Religión	17	-	-	1	2	4	5	5
Instituto de Estudios Latinoamericanos	11	-	-	2	4	1	2	2
Departamento de Filosofía	32	-	4	4	8	9	4	3
Escuela de Bibliotecología	9	-	1	1	4	1	1	1
Decanato y Coordinación	7	-	-	-	3	2	-	2
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	-	-	1	1	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias Sociales	258	3	24	39	82	48	39	23
Escuela de Historia	35	1	6	3	15	3	5	2
Escuela de Sociología	28	-	-	3	10	7	6	2
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	-	1	5	8	6	7	4
Instituto de Estudios del Trabajo	23	-	1	-	7	8	3	4
Escuela de Secretariado Profesional	15	-	1	2	2	3	3	4
Escuela de Relaciones Internacionales	22	-	2	6	6	1	3	4
Escuela de Economía	42	2	8	9	9	9	5	-
Departamento de Psicología	19	-	3	1	8	1	4	2
Instituto de Estudios en Población	11	-	-	3	3	3	2	-
Posgrado en Política Económica	7	-	-	2	4	1	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	12	-	1	3	4	3	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	8	-	1	-	3	3	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	4	-	-	2	2	-	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	174	3	15	27	49	49	16	15
Escuela de Matemática	22	1	-	5	9	3	2	2
Escuela de Biología	55	-	9	11	7	21	3	4
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	21	-	3	1	5	3	5	4
Escuela de Informática	16	2	3	4	3	1	-	3
Departamento de Física	22	-	-	2	6	11	3	-
Departamento de Química	34	-	-	4	17	8	3	2
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	150	2	9	37	48	28	15	11
Escuela de Geografía	57	-	2	10	20	13	8	4
Escuela de Ciencias Agrarias	1	-	-	-	1	-	-	-
Escuela de Ciencias Ambientales	39	1	2	14	10	6	2	4
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	-	-	6	4	-	-	1
Posgrado en Fauna Silvestre	6	-	1	2	1	1	1	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	-	-	1	-

Continuación Cuadro N°2.5.10

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD							MAS DE 50
	TOTAL	MENOS DE 25	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	-	-	2	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	98	-	9	20	19	28	12	10
Escuela de Medicina Veterinaria	55	-	4	13	10	16	7	5
Escuela de Ciencias del Deporte	36	-	5	5	9	8	4	5
Posgrado en Ciencias Veterinarias	3	-	-	2	-	1	-	-
Decanato y Coordinación	1	-	-	-	-	-	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	-	1	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	1	-	-
Otras	105	-	18	16	24	25	10	12
Proyectos Especiales e Integrados	1	-	-	-	-	-	-	1
Asignaciones Generales	14	-	-	3	3	3	3	2
Recursos de Aplicación Específica	36	-	14	7	6	8	-	1
Centro de Estudios Generales	54	-	4	6	15	14	7	8
Secciones Regionales	62	3	5	14	13	12	10	5
Sección Regional de Pérez Zeledón	49	1	4	11	11	11	7	4
Sección Regional de Liberia	13	2	1	3	2	1	3	1

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.2.5.4
PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPOS DE EDAD. 1990



FUENTE: Cuadro N.2.5.10

CUADRO Nº2.5.11

**PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR AÑOS DE SERVICIO. 1990**
(Valores absolutos y relativos)

AÑOS DE SERVICIO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1 252	100,0
Menos de 1	372	29,7
De 1 a 2	56	4,5
De 3 a 4	75	6,0
De 5 a 6	38	3,0
De 7 a 8	45	3,6
De 9 a 10	65	5,2
De 11 a 12	127	10,1
De 13 a 14	186	14,9
De 15 a 16	213	17,0
17 y más	75	6,0

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.5.12

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

LABORAL, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO		
	TOTAL	PROPIEDAD	INTERINO
TOTAL	1 252	481	771
Sede Omar Dengo	1 190	463	721
Dirección y Administración	47	4	43
Dirección	22	4	18
Consejo Universitario	4	-	4
Rectoría	2	-	2
Secretaría General	2	1	1
Vicerrectoría de Docencia	2	1	1
Vicerrectoría de Investigación	2	-	2
Vicerrectoría de Extensión	4	2	2
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	1	-	1
Vicerrectoría de Administración	1	-	1
Oficina de Programación	1	-	1
Editorial Universitaria	1	-	1
Coordinación de Secciones Regionales	2	-	2
Organos Colegiados	25	-	25
Tribunal Electoral Universitario	4	-	4
Junta de Becas	9	-	9
Comisión de Carrera Académica	5	-	5
Comisión de Posgrado	7	-	7
Para-académicos	2	1	1
Departamento de Orientación y Psicología	1	1	-
Departamento de Salud	1	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Educación	134	38	96
Area uno	126	38	88
Programa de Formación de Maestros	7	-	7
Decanato y Coordinación	1	-	1
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	83	39	44
Escuela de Arte Escénico	10	4	6
Escuela de Artes Plásticas	28	18	10

Continuación Cuadro N°2.5.12

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO		
	TOTAL	PROPIEDAD	INTERINO
Escuela de Danza	11	3	8
Escuela de Música	26	13	13
Decanato y Coordinación	8	1	7
Facultad de Filosofía y Letras	139	55	84
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	22	45
Escuela EcuMénica y 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 y Coordinación	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	258	125	133
Escuela de Historia	35	12	23
Escuela de Sociología	28	11	17
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	16	15
Instituto de Estudios del Trabajo	23	18	5
Escuela de Secretariado Profesional	15	9	6
Escuela de Relaciones Internacionales	22	13	9
Escuela de Economía	42	20	22
Departamento de Psicología	19	9	10
Instituto de Estudios en Población	11	6	5
Posgrado en Política Económica	7	-	7
Decanato y Coordinación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	12	6	6
Unidad Coordinadora de Investigación	8	4	4
Unidad Coordinadora de Extensión	4	1	3
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	174	83	91
Escuela de Matemática	22	12	10
Escuela de Biología	55	22	33
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	21	13	8
Escuela de Informática	16	6	10
Departamento de Física	22	12	10
Departamento de Química	34	18	16
Decanato y Coordinación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1

Continuación Cuadro N°2.5.12

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO		
	TOTAL	PROPIEDAD	INTERINO
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	150	63	87
Escuela de Geografía	32	12	20
Escuela de Ciencias Agrarias	57	29	28
Escuela de Ciencias Ambientales	1	-	1
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	11	7	4
Posgrado en Fauna Silvestre	6	-	6
Decanato y Coordinación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	2	-	2
Facultad de Ciencias de la Salud	98	35	63
Escuela de Medicina Veterinaria	55	18	37
Escuela de Ciencias del Deporte	36	17	19
Posgrado en Ciencias Veterinarias	3	-	3
Decanato y Coordinación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Otras	105	26	79
Proyectos Especiales Integrados	1	1	-
Asignaciones Generales	14	7	7
Recursos de Aplicación Específica	36	-	36
Centro de Estudios Generales	54	18	36
Secciones Regionales	62	12	50
Sección Regional de Pérez Zeledón	49	11	38
Sección Regional de Liberia	13	1	12

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.5.13

TUTORES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR

CARACTERISTICA. 1990

(Valores absolutos y relativos)

CARACTERISTICA	NUMERO DE TUTORES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Escuela	219	100,0
Ciencias de la Administración	40	18,3
Ciencias Exactas y Naturales	52	23,7
Ciencias Sociales y Humanidades	61	27,9
Ciencias de la Educación	66	30,1
Categoría de carrera profesional	219	100,0
Profesional 0	212	96,8
Profesional 1	1	0,5
Profesional 2	6	2,7
Tipo de nombramiento	219	100,0
En propiedad	167	76,3
Plazo fijo	52	23,7
Grupo de edad	219	100,0
Menos de 30	3	1,4
De 30 a menos de 35	19	8,7
De 35 a menos de 40	55	25,1
De 40 a menos de 45	69	31,5
De 45 a menos de 50	27	12,3
De 50 a menos de 55	14	6,4
55 y más	5	2,3
Sin información	27	12,3
Años de servicio	219	100,0
Menos de 2	80	36,5
De 2 a menos de 4	30	13,7
De 4 a menos de 6	45	20,6
De 6 a menos de 8	64	29,2

FUENTE: UNED, Centro de Información para el Desarrollo de la Educación a Distancia.

2.6. PERSONAL ADMINISTRATIVO

PERSONAL ADMINISTRATIVO

En esta sección se presentan algunas características del personal administrativo de las cuatro universidades estatales, principalmente: sexo, edad, tipo de nombramiento, años de servicio y dedicación.

Las características más relevantes por institución son:

Universidad de Costa Rica

- . De un total de 2 773 funcionarios, la mayoría (60%), son varones (ver gráfico N°2.6.1).
- . El grupo de edad en el que se concentra el mayor número de administrativos es el de 30 a 39 años (50,9% del total), encontrándose seguidamente el grupo de menos de 29 años. En conjunto estas dos categorías agrupan aproximadamente al 80% del total de funcionarios, lo que implica que más de las 3/4 partes de los administrativos tienen menos de 40 años de edad (ver gráfico N°2.6.2).
- . El 81,3% del personal administrativo tiene nombramiento en propiedad.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

- . La mayoría (68,8%) son varones (ver gráfico N°2.6.1).
- . Más de la mitad del personal administrativo tiene entre 31 y 40 años de edad, distribuido de la siguiente manera: 31,2% de 31 a 35 años y un 23,0% de 36 a 40 años (ver gráfico N°2.6.3).

- . El 65,6% de los funcionarios cuenta con más de diez años de servicio y solamente un 10,6% ha trabajado para el Instituto Tecnológico, menos de dos años.
- . El 94% del personal administrativo trabaja tiempo completo para el Instituto Tecnológico.
- . Solamente el 15% tiene preparación académica a nivel universitario. De éstos el 47,7% posee el grado de bachillerato, el 36,1% licenciatura y el 16,2% un posgrado (maestría o doctorado).

Universidad Nacional

- . En esta universidad la proporción de hombre y de mujeres contratados para realizar labores administrativas es muy parecida, siendo ligeramente mayor el porcentaje de hombre (51,4%) (ver gráfico N°2.6.1).
- . El 56% del total de funcionarios administrativos tiene edades entre los 30 y 39 años de edad y el 77,3% es menor de 40 años (ver gráfico N°2.6.4).
- . El 51,1% del personal administrativo tiene más de 10 años de trabajar para la Universidad Nacional.
- . De los 1 070 funcionarios solamente el 13,6% tiene preparación académica a nivel universitario. De éstos el 46,9% posee el título de bachiller universitario, el 33,1% licenciatura, el 15,2% diplomado y el 4,8% maestría o doctorado.
- . El 72% del personal administrativo está ocupando plazas en propiedad.

Universidad Estatal a Distancia

En el caso de la Universidad Estatal a Distancia se incluye tanto al personal administrativo como al docente (excepto los tutores), debido a que en las estadísticas la institución no hace diferencia entre estos tipos de personal.

Las características del personal de la Universidad Estatal a Distancia son:

- . Poco más de la mitad de los administrativos son de sexo masculino (52,8%) (ver gráfico N°2.6.1).
- . El 65,1% tiene entre 30 y 45 años de edad.
- . La mayoría (69,4%) tiene más de 7 años de trabajar para la Universidad Estatal a Distancia (entre 8 y 14 años).
- . El 75,5% está nombrado a tiempo completo y casi la totalidad (94,4%) tiene nombramiento en propiedad.
- . El 64,5% del personal se ubica en la carrera administrativa y el restante 35,5% en la carrera profesional.

CUADRO Nº2.6.1

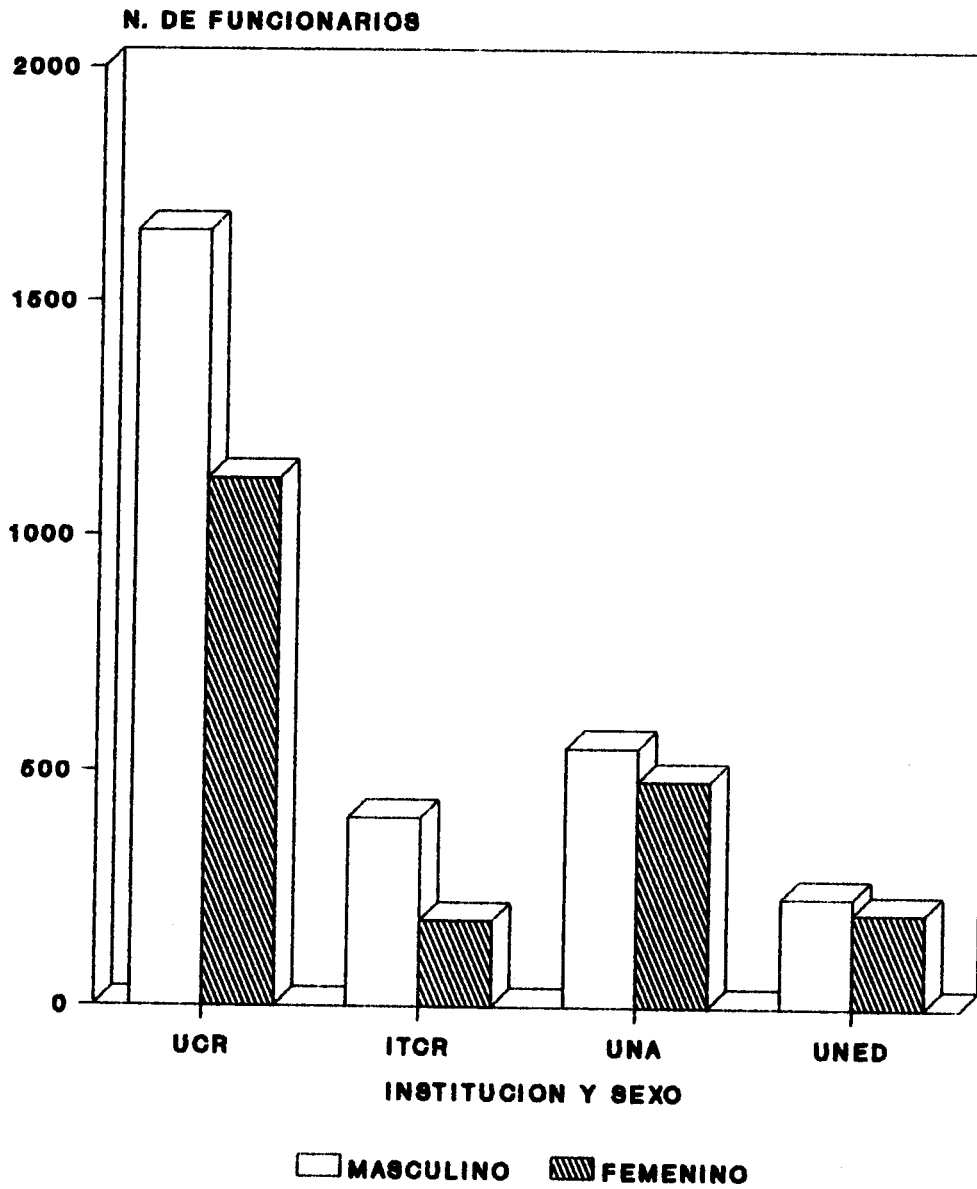
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y SEXO. 1990
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL AMINISTRATIVO	
	ABS.	REL.
Universidad de Costa Rica	2 772 ^{a/}	100,0
Masculino	1 650	59,5
Femenino	1 122	40,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	583	100,0
Masculino	401	68,8
Femenino	182	31,2
Universidad Nacional	1 070	100,0
Masculino	572	53,5
Femenino	498	46,5
Universidad Estatal a Distancia	555	100,0
Masculino	293	52,8
Femenino	262	47,2

^{a/} Dato al mes de junio. No incluye un funcionario sin información.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

GRAFICO N.2.6.1
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR SEXO. 1990



FUENTE: Cuadro N.2.6.1

CUADRO N°2.6.2

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. JUNIO DE 1990**

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	2 772 _{a/}	1 650	1 122
Sede Rodrigo Facio	2 456	1 464	992
Rectoría	209	115	94
Vicerrectoría de Administración	644	529	115
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	237	109	128
Vicerrectoría de Acción Social	107 _{a/}	57	50
Vicerrectoría de Investigación	430	222	208
Vicerrectoría de Docencia	829	432	397
Sedes Regionales	316	186	130
Sede Regional de Occidente	137	72	65
Sede Regional del Atlántico	74	50	24
Sede Regional de Guanacaste	73	48	25
Sede Regional de Limón	15	6	9
Recinto de Puntarenas	17	10	7

a/ No incluye 1 funcionario sin información.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación.

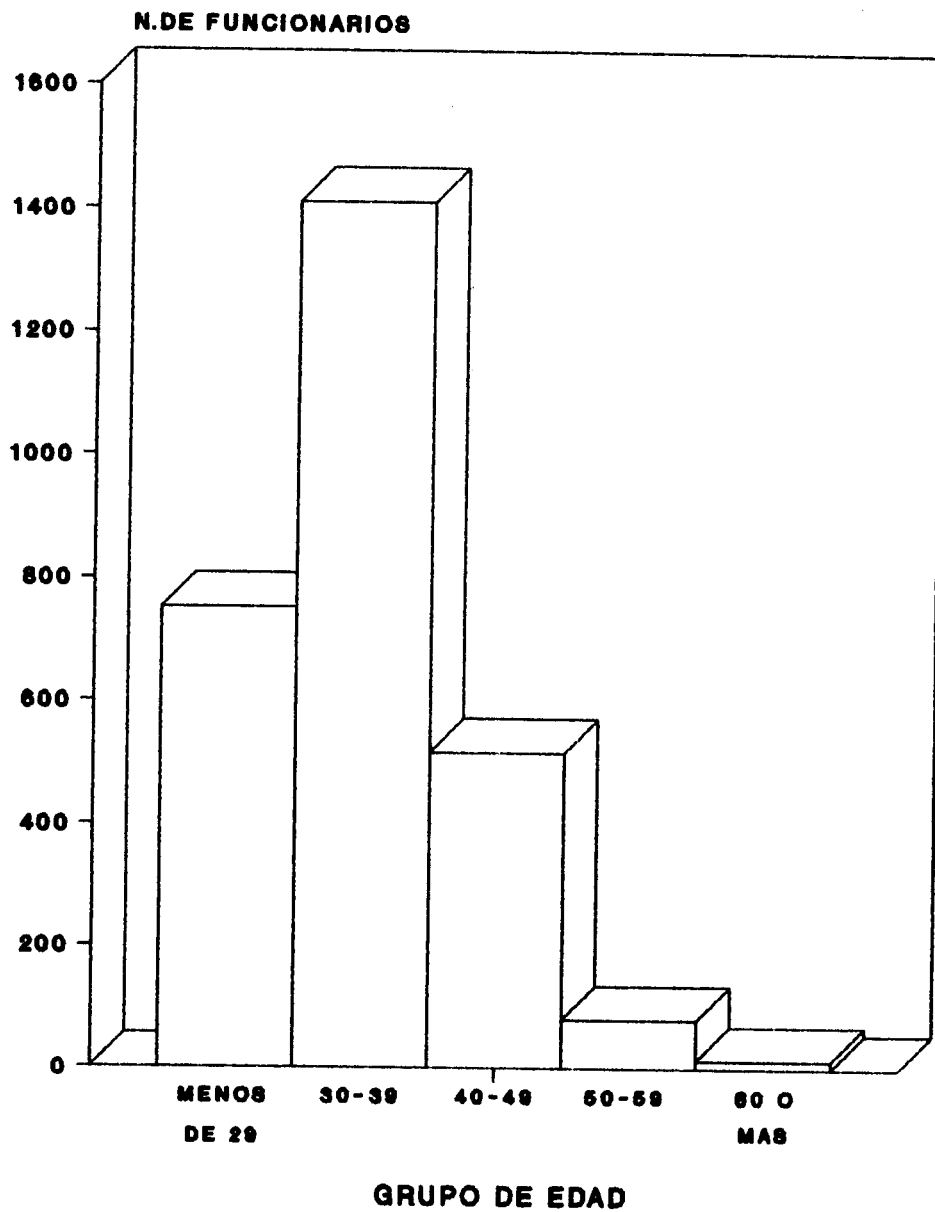
CUADRO N°2.6.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
 POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPO DE EDAD. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	MENOS DE 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	DE 50 A 59	60 O MAS
	TOTAL	2 773	753	1 410	516	80	14
Sede Rodrigo Facio	2 457	696	1 221	457	71	12
Rectoría	209	68	96	40	4	1
Vicerrectoría de Administración	644	182	314	123	21	4
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	237	68	117	47	5	-
Vicerrectoría de Acción Social	108	32	50	20	3	3
Vicerrectoría de Investigación	430	137	213	68	11	1
Vicerrectoría de Docencia	829	209	431	159	27	3
Sedes Regionales	316	57	189	59	9	2
Sede Regional de Occidente	137	19	88	28	2	-
Sede Regional del Atlántico	74	10	44	14	5	1
Sede Regional de Guanacaste	73	22	36	13	1	1
Sede Regional de Limón	15	3	11	1	-	-
Recinto de Puntarenas	17	3	10	3	1	-

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N.2.6.2
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR
GRUPOS DE EDAD. 1990



FUENTE: Cuadro N.2.6.3

CUADRO Nº2.6.4

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR UNIDAD LABORAL, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO. 1990**

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO	
		PROPIEDAD	INTERINO
TOTAL	2 773	2 254	519
Sede Rodrigo Facio	2 457	1 989	468
Rectoría	209	170	39
Vicerrectoría de Administración	644	564	80
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	237	158	79
Vicerrectoría de Acción Social	108	76	32
Vicerrectoría de Investigación	430	332	98
Vicerrectoría de Docencia	829	689	140
Sedes Regionales	316	265	51
Sede Regional de Occidente	137	124	13
Sede Regional del Atlántico	74	63	11
Sede Regional de Guanacaste	73	57	16
Sede Regional de Limón	15	10	5
Recinto de Puntarenas	17	11	6

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO Nº2.6.5

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
POR UNIDAD LABORAL. 1990**

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO
TOTAL	583
Sede de Cartago	497
Dirección Superior	67
Tribunal Institucional Electoral	1
Secretaría Consejo Institucional	5
Auditoría Interna	8
Rectoría	4
Oficina de Prensa	5
Asesoría Legal	3
Oficina de Ingeniería	7
Oficina de Planificación Institucional	12
Centro de Cómputo	22
Vicerrectoría de Administración	254
Dirección	2
Departamento de Recursos Humanos	19
Departamento Financiero	14
Departamento de Contabilidad	15
Departamento de Aprovisionamiento	18
Departamento de Servicios Generales	89
Departamento de Servicios Institucionales	49
Departamento de Mantenimiento	48
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	65
Dirección	4
Departamento Trabajo Social y Salud	13
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	19
Dirección	4
Centro de Información Tecnológica	3
Editorial Tecnológica	5
Dirección de Cooperación	3
Dirección de Proyectos	4

Continuación Cuadro Nº2.6.5

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO
Vicerrectoría de Docencia	92
Dirección	6
Departamento de Administración de Empresas	2
Departamento de Administración Agropecuaria	5
Departamento de Electrónica	4
Departamento de Ingeniería Agrícola	4
Departamento de Mantenimiento Industrial	9
Departamento de Ingeniería Forestal	8
Departamento de Producción Industrial	4
Departamento de Diseño Industrial	1
Departamento de Química	7
Departamento de Física	3
Departamento de Matemática	1
Departamento de Ciencias Sociales	2
Departamento de Comunicación	2
Departamento de Computación Administrativa	10
Departamento de Ingeniería en Construcción	7
Departamento de Ingeniería en Maderas	12
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	5
Sede Regional de San Carlos	76
Dirección	2
Administración	52
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	9
Departamento de Ciencias	2
Departamento de Agronomía	11
Centro Académico de San José	10
Dirección	10

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.6.6

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO

TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR

CARACTERISTICA. 1990

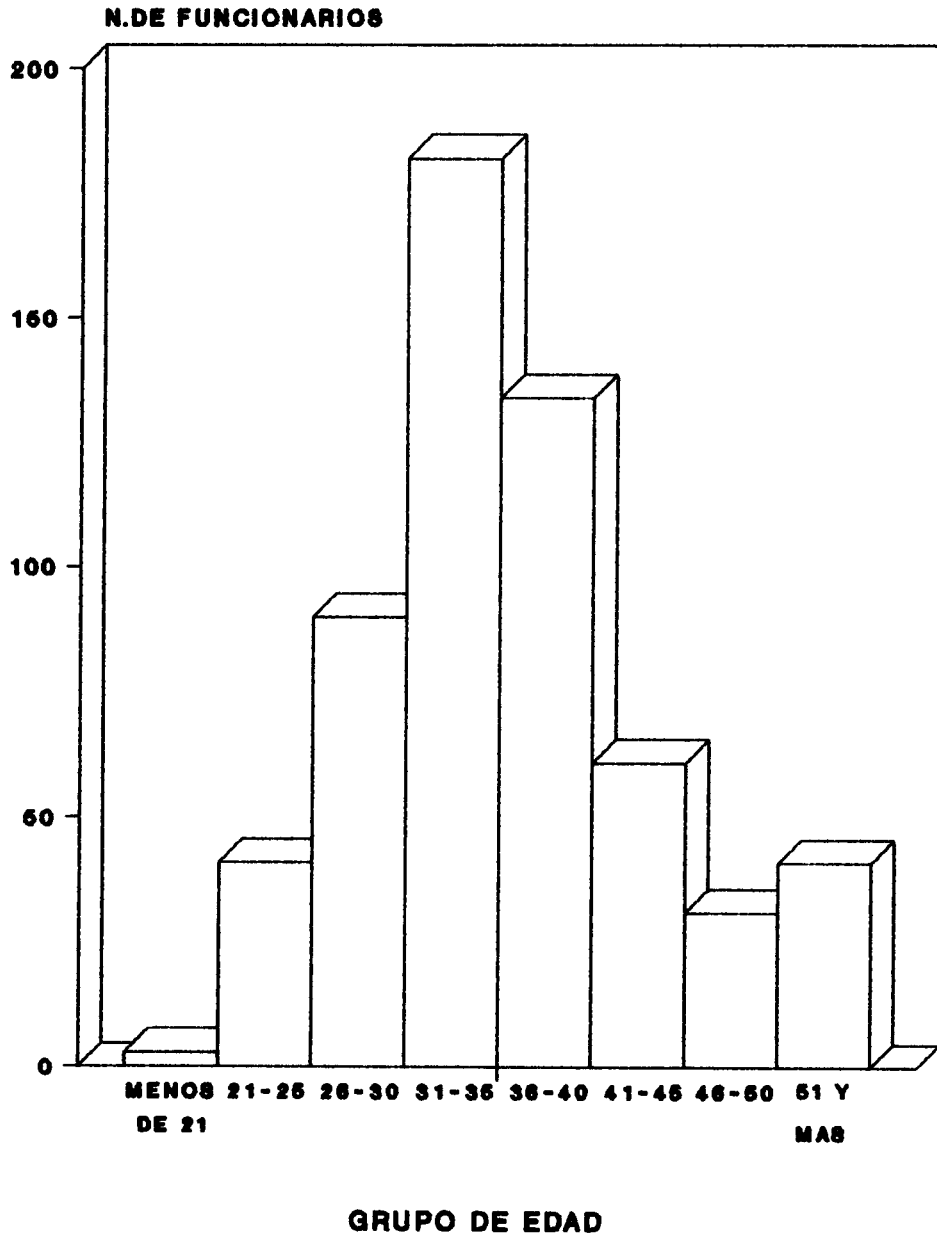
(Valores absolutos y relativos)

CARACTERISTICA	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Grupo de edad	583	100,0
Menos de 21	3	0,5
De 21 a 25	41	7,0
De 26 a 30	90	15,5
De 31 a 35	182	31,2
De 36 a 40	134	23,0
De 41 a 45	61	10,5
De 46 a 50	31	5,3
51 y más	41	7,0
Años de servicio	583	100,0
Menos de 2	62	10,6
De 2 a menos de 4	30	5,2
De 4 a menos de 6	25	4,3
De 6 a menos de 8	48	8,2
De 8 a menos de 10	36	6,2
De 10 a menos de 12	114	19,6
De 12 a menos de 14	142	24,4
14 y más	126	21,6
Dedicación	583	100,0
Tiempo completo	548	94,0
3/4 de tiempo	5	0,8
1/2 tiempo	24	4,1
2/5 de tiempo	1	0,2
1/4 de tiempo	4	0,7
Menos de 1/4 de tiempo	1	0,2
Nivel académico	86 ^a /	100,0
Bachillerato	41	47,7
Licenciatura	31	36,1
Maestría	13	15,1
Doctorado	1	1,1

^a/ No incluye personal sin título.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

**GRAFICO N.2.6.3
PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR GRUPOS DE EDAD. 1990**



FUENTE: Cuadro N.2.6.6

CUADRO Nº2.6.7

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

LABORAL, SEGUN SEXO. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	1 070	572	498
Sede Omar Dengo	1 030	550	480
Dirección y Administración	420	280	140
Dirección	120	53	67
Consejo Universitario	9	1	8
Auditoría	9	5	4
Rectoría	5	2	3
Secretaría General	4	1	3
Vicerrectoría de Docencia	6	2	4
Vicerrectoría de Investigación	6	2	4
Vicerrectoría de Extensión	5	2	3
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	6	2	4
Vicerrectoría de Administración	5	2	3
Oficina de Programación	15	7	8
Centro de Cómputo	3	19	12
Editorial Universitaria	1	-	1
Asesoría Legal	7	3	4
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	2	1
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	1	4
Prestación de Servicios	3	2	1
Administración	286	223	63
Departamento Financiero	33	20	13
Departamento de Personal	36	11	25
Departamento de Servicios Generales	122	111	11
Departamento de Suministros	25	19	6
Departamento de Publicaciones	24	19	5
Departamento de Eficiencia Administrativa	4	3	1
Departamento de Espacio Físico	42	40	2
Organos Colegiados	14	4	10
Tribunal Electoral Universitario	2	-	2
Junta de Relaciones Laborales	1	-	1
Junta de Becas	8	4	4
Comisión de Carrera Académica	2	-	2
Comisión de Posgrado	1	-	1

Continuación Cuadro N°2.6.7

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Para-académicos	170	55	115
Departamento de Asistencia Socioeconómica	23	3	20
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	14	8	6
Departamento de Salud	12	3	9
Departamento de Promoción Estudiantil	25	15	10
Biblioteca Sede Central	70	19	51
Departamento de Registro	26	7	19
Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE)	30	10	20
Area uno	23	8	15
Decanato y Coordinación	7	2	5
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística (CIDEA)	33	16	17
Escuela de Teatro	4	2	2
Escuela de Artes Plásticas	6	4	2
Escuela de Danza	13	5	8
Escuela de Música	5	3	2
Decanato	5	2	3
Facultad de Filosofía y Letras	33	13	20
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	4	5
Escuela Ecuménica y Ciencias de la Religión	4	-	4
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2	1	1
Departamento de Filosofía	3	1	2
Escuela de Bibliotecología	2	-	2
Decanato	10	7	3
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias Sociales	74	15	59
Escuela de Historia	6	-	6
Escuela de Sociología	5	-	5
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	-	5
Instituto de Estudios del Trabajo	5	1	4
Escuela de Secretariado Profesional	3	1	2
Escuela de Relaciones Internacionales	5	-	5
Escuela de Economía	7	3	4
Departamento de Psicología	3	-	3
Instituto de Estudios en Población	5	2	3
Posgrado en Política Económica	4	1	3
Decanato	16	7	9
Unidad Coordinadora de Docencia	2	-	2

Continuación Cuadro N°2.6.7

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Unidad Coordinadora de Investigación	7	-	7
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	58	25	33
Escuela de Matemática	2	-	2
Escuela de Biología	16	7	9
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	9	5	4
Escuela de Informática	3	1	2
Departamento de Física	8	5	3
Departamento de Química	11	5	6
Decanato	6	2	4
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	66	35	31
Escuela de Geografía	9	3	6
Escuela de Ciencias Agrarias	21	15	6
Escuela de Ciencias Ambientales	10	3	7
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	6	4	2
Posgrado en Fauna Silvestre	4	1	3
Decanato	15	9	6
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1
Facultad de Ciencias de la Salud	68	50	18
Escuela de Medicina Veterinaria	42	31	11
Escuela de Ciencias del Deporte	12	9	3
Decanato	14	10	4
Otras	78	51	27
Asignaciones Generales	51	40	11
Recursos de Aplicación Específica	15	6	9
Centro de Estudios Generales	12	5	7
Secciones Regionales	40	22	18
Sección Regional de Pérez Zeledón	33	19	14
Sección Regional de Liberia	7	3	4

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.6.8

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN GRUPOS DE EDAD. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD							MAS DE 50
	TOTAL	MENOS DE 25	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	
TOTAL	1 070	49	178	318	282	140	64	39
Sede Omar Dengo	1 040	49	169	310	270	136	59	37
Dirección y Administración	420	12	59	113	116	67	31	22
Dirección	120	5	19	42	31	17	3	3
Consejo Universitario	9	-	-	5	3	1	-	-
Auditoría	9	-	1	1	6	1	-	-
Rectoría	5	-	-	2	1	2	-	-
Secretaría General	4	-	-	2	-	2	-	-
Vicerrectoría de Docencia	6	1	-	3	1	1	-	-
Vicerrectoría de Investigación	6	-	2	2	1	1	-	-
Vicerrectoría de Extensión	5	1	1	3	-	-	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	6	-	-	2	2	-	2	-
Vicerrectoría de Administración	5	-	2	1	1	1	-	-
Oficina de Programación	15	-	1	6	3	3	1	1
Centro de Cómputo	31	2	7	9	8	5	-	-
Editorial Universitaria	1	-	1	-	-	-	-	-
Asesoría Legal	7	1	2	1	2	-	-	1
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	-	-	3	-	-	-	-
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	-	1	2	1	-	-	1
Prestación de Servicios	3	-	1	-	2	-	-	-
Administración	286	7	38	65	81	49	28	18
Departamento Financiero	33	2	5	11	12	3	-	-
Departamento de Personal	36	2	11	8	10	4	1	-
Departamento de Servicios Generales	122	2	15	24	25	26	19	11
Departamento de Suministros	25	-	2	10	8	4	-	1
Departamento de Publicaciones	24	1	2	4	10	4	3	-
Departamento de Eficiencia Administrativa	4	-	-	2	2	-	-	-
Departamento de Espacio Físico	42	-	3	6	14	8	5	6
Organos Colegiados	14	-	2	6	4	1	-	1
Tribunal Electoral Universitario	2	-	-	1	-	1	-	-
Junta de Relaciones Laborales	1	-	-	-	1	-	-	-
Junta de Becas	8	-	2	4	1	-	-	1
Comisión de Carrera Académica	2	-	-	-	2	-	-	-
Comisión de Posgrado	1	-	-	1	-	-	-	-

Continuación Cuadro Nº2.6.8

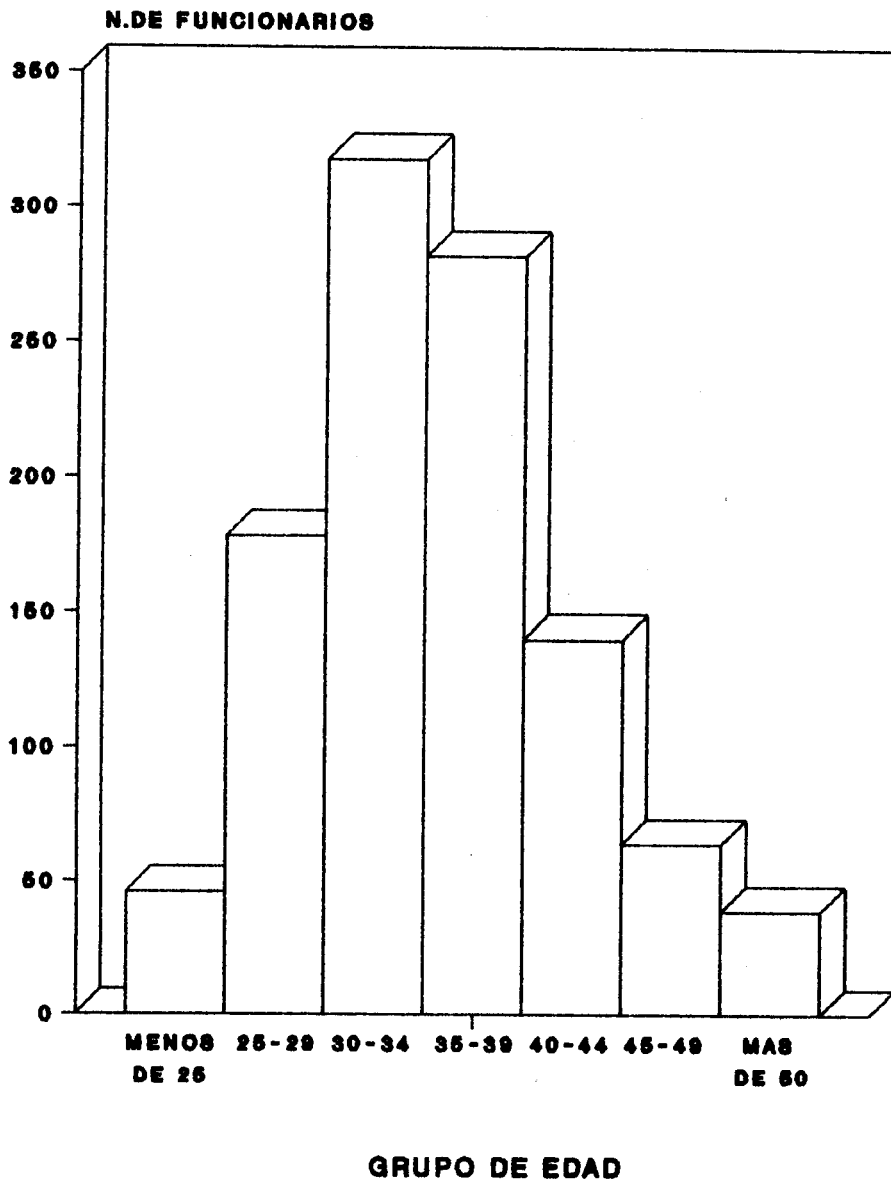
UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD							
	TOTAL	MENOS DE 25	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 50
Para-académicos	170	9	26	52	53	22	5	3
Departamento de Asistencia Socioeconómica	23	1	-	8	9	4	1	-
Departamento de Orientación y Atención Psico- lógica	14	-	2	6	3	2	-	1
Departamento de Salud	12	1	1	2	6	2	-	-
Departamento de Promoción Estudiantil	25	1	6	9	5	4	-	-
Biblioteca Sede Central	70	4	15	19	22	6	3	1
Departamento de Registro	26	2	2	8	8	4	1	1
Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE)	30	3	6	10	7	4	-	-
Area Uno	23	-	4	9	7	3	-	-
Decanato y Coordinación	7	3	2	1	-	1	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística (CIDEA)	33	2	3	11	10	4	2	1
Escuela de Teatro	4	-	-	-	4	-	-	-
Escuela de Artes Plásticas	6	1	1	2	-	2	-	-
Escuela de Danza	13	-	2	5	4	-	1	-
Escuela de Música	5	-	-	1	2	1	1	1
Decanato	5	1	-	3	-	1	-	-
Facultad de Filosofía y Letras	33	2	8	12	9	1	1	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	1	1	4	3	-	-	-
Escuela Ecueménica y Ciencias de la Religión	4	-	-	1	3	-	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2	-	-	1	1	-	-	-
Departamento de Filosofía	3	-	2	-	-	1	-	-
Escuela de Bibliotecología	2	-	1	1	-	-	-	-
Decanato	10	1	4	3	1	-	1	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	1	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	1	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	74	2	10	27	21	8	5	1
Escuela de Historia	6	-	1	2	2	1	-	-
Escuela de Sociología	5	-	1	1	-	2	1	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	-	-	3	2	-	-	-
Instituto de Estudios del Trabajo	5	-	-	3	1	-	1	-
Escuela de Secretariado Profesional	3	-	1	1	1	-	-	-
Escuela de Relaciones Internacionales	5	-	-	4	1	-	-	-
Escuela de Economía	7	1	-	3	2	-	1	-
Departamento de Psicología	3	-	2	1	-	-	-	-
Instituto de Estudios en Población	5	-	-	1	3	1	-	-
Posgrado en Política Económica	4	-	2	2	-	-	-	-
Decanato	16	1	-	3	7	2	2	1
Unidad Coordinadora de Docencia	2	-	1	-	1	-	-	-

Continuación Cuadro N°2.6.8

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD							
	TOTAL	MENOS DE 25	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 50
Unidad Coordinadora de Investigación	7	-	1	3	1	2	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1	-	-	-	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	58	2	12	24	12	5	2	1
Escuela de Matemática	2	-	-	2	-	-	-	-
Escuela de Biología	16	-	7	7	1	1	-	-
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	9	-	-	1	3	2	2	1
Escuela de Informática	3	-	-	2	-	1	-	-
Departamento de Física	8	1	-	4	3	-	-	-
Departamento de Química	11	1	1	4	4	1	-	-
Decanato	6	-	2	3	1	-	-	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	1	-	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1	-	-	-	-	-
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	1	-	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	66	3	9	24	17	9	3	1
Escuela de Geografía	9	1	1	4	1	2	-	-
Escuela de Ciencias Agrarias	21	1	2	7	6	3	1	1
Escuela de Ciencias Ambientales	10	1	2	1	5	1	-	-
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	6	-	1	5	-	-	-	-
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	-	3	-	1	-	-
Decanato	15	-	3	3	5	2	2	-
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	1	-	-	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	68	1	9	23	17	7	8	3
Escuela de Medicina Veterinaria	42	1	4	18	9	5	5	-
Escuela de Ciencias del Deporte	12	-	3	4	4	-	1	-
Decanato	14	-	2	1	4	2	2	3
Otras	78	13	27	14	8	9	2	5
Asignaciones Generales	51	8	16	9	5	7	2	4
Recursos de Aplicación Específica	15	5	8	1	1	-	-	-
Centro de Estudios Generales	12	-	3	4	2	2	-	1
Secciones Regionales	40	-	9	8	12	4	5	2
Sección Regional de Pérez Zeledón	33	-	6	7	12	4	3	1
Sección Regional de Liberia	7	-	3	1	-	-	2	1

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.2.6.4
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPOS DE EDAD. 1990



FUENTE: Cuadro N.2.6.8

CUADRO Nº2.6.9

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR AÑOS DE SERVICIO. 1990**
(Valores absolutos y relativos)

AÑOS DE SERVICIO	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1 070	100,0
Menos de 1	190	17,8
De 1 a 2	71	6,6
De 3 a 4	86	8,1
De 5 a 6	91	8,5
De 7 a 8	25	2,4
De 9 a 10	59	5,5
De 11 a 12	165	15,4
De 13 a 14	194	18,1
De 15 a 16	148	13,8
17 y más	41	3,8

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.6.10

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
TOTAL	1 070	22	68	48	3	4	925
Sede Omar Dengo	1 030	22	65	47	3	4	889
Dirección y Administración	420	4	20	23	1	-	372
Dirección	120	3	14	15	-	-	88
Consejo Universitario	9	-	-	1	-	-	8
Auditoría	9	-	-	-	-	-	9
Rectoría	5	-	1	1	-	-	3
Secretaría General	4	-	1	-	-	-	3
Vicerrectoría de Docencia	6	-	1	2	-	-	3
Vicerrectoría de Investigación	6	-	-	-	-	-	6
Vicerrectoría de Extensión	5	-	-	-	-	-	5
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	6	-	-	2	-	-	4
Vicerrectoría de Administración	5	-	1	-	-	-	4
Oficina de Programación	15	-	2	1	-	-	12
Centro de Cómputo	31	3	3	2	-	-	23
Editorial Universitaria	1	-	-	-	-	-	1
Asesoría Legal	7	-	-	4	-	-	3
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	-	2	-	-	-	1
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	-	3	-	-	-	2
Prestación de Servicios	3	-	-	2	-	-	1
Administración	286	1	5	7	1	-	272
Departamento Financiero	33	-	1	1	-	-	31
Departamento de Personal	36	-	2	2	-	-	32
Departamento de Servicios Generales	122	-	-	1	-	-	121
Departamento de Suministros	25	-	1	-	-	-	24
Departamento de Publicaciones	24	-	-	-	-	-	24
Departamento de Eficiencia Administrativa	4	-	-	1	1	-	2
Departamento de Espacio Físico	42	1	1	2	-	-	38
Organos Colegiados	14	-	1	1	-	-	12
Tribunal Electoral Universitario	2	-	-	-	-	-	2
Junta de Relaciones Laborales	1	-	-	-	-	-	1
Junta de Becas	8	-	1	1	-	-	6
Comisión de Carrera Académica	2	-	-	-	-	-	2
Comisión de Posgrado	1	-	-	-	-	-	1

Continuación Cuadro N°2.6.10

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
Para-académicos	170	15	25	23	1	4	102
Departamento de Asistencia Socioeconómica	23	-	4	9	-	-	10
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	14	-	3	6	-	1	4
Departamento de Salud	12	2	1	1	-	3	5
Departamento de Promoción Estudiantil	25	-	9	1	-	-	15
Biblioteca Sede Central	70	13	8	5	1	-	43
Departamento de Registro	26	-	-	1	-	-	25
Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE)	30	-	3	-	-	-	27
Area Uno	23	-	3	-	-	-	20
Decanato y Coordinación	7	-	-	-	-	-	7
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística (CIDEA)	33	-	1	-	-	-	32
Escuela de Teatro	4	-	-	-	-	-	4
Escuela de Artes Plásticas	6	-	-	-	-	-	6
Escuela de Danza	13	-	1	-	-	-	12
Escuela de Música	5	-	-	-	-	-	5
Decanato	5	-	-	-	-	-	5
Facultad de Filosofía y Letras	33	1	-	-	-	-	32
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	-	-	-	-	-	9
Escuela Ecueménica y Ciencias de la Religión	4	-	-	-	-	-	4
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2	-	-	-	-	-	2
Departamento de Filosofía	3	-	-	-	-	-	3
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	74	-	5	1	-	-	68
Escuela de Historia	6	-	-	-	-	-	6
Escuela de Sociología	5	-	-	-	-	-	5
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	-	-	-	-	-	5
Instituto de Estudios del Trabajo	5	-	-	-	-	-	5
Escuela de Secretariado Profesional	3	-	-	-	-	-	3
Escuela de Relaciones Internacionales	5	-	1	-	-	-	4
Escuela de Economía	7	-	1	1	-	-	5
Departamento de Psicología	3	-	-	-	-	-	3
Instituto de Estudios Sociales en Población	5	-	2	-	-	-	3
Posgrado en Política Económica	4	-	-	-	-	-	4
Decanato	16	-	1	-	-	-	15

Continuación Cuadro N°2.6.10

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN NIVEL ACADEMICO						SIN TITULO UNIVERSITARIO
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHILLE- RATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	
Unidad Coordinadora de Docencia	2	-	-	-	-	-	2
Unidad Coordinadora de Investigación	7	-	-	-	-	-	7
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	58	-	1	-	-	-	57
Escuela de Matemática	2	-	-	-	-	-	2
Escuela de Biología	16	-	1	-	-	-	15
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	9	-	-	-	-	-	9
Escuela de Informática	3	-	-	-	-	-	3
Departamento de Física	8	-	-	-	-	-	8
Departamento de Química	11	-	-	-	-	-	11
Decanato	6	-	-	-	-	-	6
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	-	-	-	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	66	2	7	-	1	-	56
Escuela de Geografía	9	-	-	-	1	-	8
Escuela de Ciencias Agrarias	21	1	3	-	-	-	17
Escuela de Ciencias Ambientales	10	1	1	-	-	-	8
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	6	-	-	-	-	-	6
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	2	-	-	-	2
Decanato	15	-	1,	-	-	-	14
Unidad Coordinadora de Docencia	1	-	-	-	-	-	1
Facultad de Ciencias de la Salud	68	-	2	-	-	-	66
Escuela de Medicina Veterinaria	42	-	1	-	-	-	41
Escuela de Ciencias del Deporte	12	-	-	-	-	-	12
Decanato	14	-	1	-	-	-	13
Otras	78	-	1	-	-	-	77
Asignaciones Generales	51	-	1	-	-	-	50
Recursos de Aplicación Específica	15	-	-	-	-	-	15
Centro de Estudios Generales	12	-	-	-	-	-	12
Secciones Regionales	40	-	3	1	-	-	36
Sección Regional de Pérez Zeledón	33	-	2	1	-	-	30
Sección Regional de Liberia	7	-	1	-	-	-	6

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.6.11

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL,

SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO. JUNIO DE 1990

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO		
	TOTAL	PROPIEDAD	INTERINO
TOTAL	1 070	770	300
Sede Omar Dengo	1 030	737	293
Dirección y Administración	420	333	87
Dirección	120	89	31
Consejo Universitario	9	8	1
Auditoría	9	7	2
Rectoría	5	3	2
Secretaría General	4	2	2
Vicerrectoría de Docencia	6	5	1
Vicerrectoría de Investigación	6	6	-
Vicerrectoría de Extensión	5	2	3
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	6	5	1
Vicerrectoría de Administración	5	3	2
Oficina de Programación	15	12	3
Centro de Cómputo	31	22	9
Editorial Universitaria	1	-	1
Asesoría Legal	7	6	1
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	2	1
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	5	3	2
Prestación de Servicios	3	3	-
Administración	286	236	50
Departamento Financiero	33	25	8
Departamento de Personal	36	18	18
Departamento de Servicios Generales	122	110	12
Departamento de Suministros	25	21	4
Departamento de Publicaciones	24	20	4
Departamento de Eficiencia Administrativa	4	3	1
Departamento de Espacio Físico	42	39	3

Continuación Cuadro N°2.6.11

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO		
	TOTAL	PROPIEDAD	INTERINO
Organos Colegiados	14	8	6
Tribunal Electoral Universitario	2	2	-
Junta de Relaciones Laborales	1	1	-
Junta de Becas	8	3	5
Comisión de Carrera Académica	2	2	-
Comisión de Posgrado	1	-	1
Para-académicos	170	124	46
Departamento de Asistencia Socioeconómica	23	12	11
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	14	10	4
Departamento de Salud	12	11	1
Departamento de Promoción Estudiantil	25	16	9
Biblioteca Sede Central	70	55	15
Departamento de Registro	26	20	6
Centro de Investigación y Docencia en Educación	30	21	9
Area Uno	23	17	6
Decanato y Coordinación	7	4	3
Centro de Investigación, Docencia y Expresión Artística	33	16	17
Escuela de Teatro	4	2	2
Escuela de Artes Plásticas	6	2	4
Escuela de Danza	13	3	10
Escuela de Música	5	5	-
Decanato	5	4	1
Facultad de Filosofía y Letras	33	27	6
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	9	7	2
Escuela Ecueménica y Ciencias de la Religión	4	2	2
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2	2	-
Departamento de Filosofía	3	2	1
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	74	49	25
Escuela de Historia	6	5	1
Escuela de Sociología	5	3	2
Escuela de Planificación y Promoción Social	5	4	1
Instituto de Estudios del Trabajo	5	5	-

Continuación Cuadro N°2.6.11

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN TIPO DE NOMBRAMIENTO		
	TOTAL	PROPIEDAD	INTERINO
Escuela de Secretariado Profesional	3	3	-
Escuela de Relaciones Internacionales	5	5	-
Escuela de Economía	7	3	4
Departamento de Psicología	3	-	3
Instituto de Estudios en Población	5	4	1
Posgrado en Política Económica	4	-	4
Decanato	16	12	4
Unidad Coordinadora de Docencia	2	-	2
Unidad Coordinadora de Investigación	7	5	2
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	58	38	20
Escuela de Matemática	2	2	-
Escuela de Biología	16	6	10
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	9	9	-
Escuela de Informática	3	2	1
Departamento de Física	8	5	3
Departamento de Química	11	8	3
Decanato	6	5	1
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-
Unidad Coordinadora de Investigación	1	-	1
Unidad Coordinadora de Extensión	1	-	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	66	53	13
Escuela de Geografía	9	7	2
Escuela de Ciencias Agrarias	21	20	1
Escuela de Ciencias Ambientales	10	8	2
Observatorio Vulcanológico y Sismológico	6	4	2
Posgrado en Fauna Silvestre	4	-	4
Decanato	15	13	2
Unidad Coordinadora de Docencia	1	1	-
Facultad de Ciencias de la Salud	68	60	8
Escuela de Medicina Veterinaria	42	34	8
Escuela de Ciencias del Deporte	12	12	-
Decanato	14	14	-
Otras	78	16	62
Asignaciones Generales	51	8	43
Recursos de Aplicación Específica	15	-	15
Centro de Estudios Generales	12	8	4
Secciones Regionales	40	33	7
Sección Regional de Pérez Zeledón	33	28	5
Sección Regional de Liberia	7	5	2

CUADRO Nº2.6.12

**PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO¹/ DE
LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR
CARACTERISTICA. 1990**

(Valores absolutos y relativos)

CARACTERISTICA	NUMERO DE FUNCIONARIOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Dedicación	555	100,0
Tiempo completo	419	75,5
3/4 de tiempo	11	2,0
5/8 de tiempo	1	0,2
1/2 tiempo	55	9,9
1/4 de tiempo	69	12,4
Tipo de nombramiento	555	100,0
En propiedad	524	94,4
Plazo fijo	31	5,6
Carrera universitaria	555	100,0
Administrativo 1	64	11,5
Administrativo 2	52	9,4
Administrativo 3	165	29,7
Administrativo 4	73	13,2
Administrativo 5	4	0,7
Profesional 1	48	8,6
Profesional 2	113	20,4
Profesional 3	18	3,2
Profesional 4	16	2,9
Profesional 5	2	0,4
Grupo de edad	555	100,0
De 21 a menos de 25	13	2,3
De 25 a menos de 30	61	11,0
De 30 a menos de 35	127	22,9
De 35 a menos de 40	136	24,5
De 40 a menos de 45	98	17,7
De 45 a menos de 50	45	8,1
De 50 a menos de 55	21	3,8
De 55 a menos de 60	11	2,0
60 y más	5	0,9
Sin información	38	6,8

Continuación Cuadro Nº2.6.12

CARACTERISTICA	NUMERO DE FUNCIONARIOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Años de servicio	555	100,0
Menos de 2	49	8,8
De 2 a menos de 4	33	5,9
De 4 a menos de 6	35	6,3
De 6 a menos de 8	53	9,6
De 8 a menos de 10	80	14,4
De 10 a menos de 12	214	38,6
De 12 a menos de 14	91	16,4

1/ No incluye a los tutores.

FUENTE: UNED, Centro de Información para el Desarrollo de la Educación a Distancia.

CUADRO Nº2.6.13

**PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO¹/ DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR DEPENDENCIA. 1990**

DEPENDENCIA	NUMERO DE FUNCIONARIOS
TOTAL	555
Rectoría y Otros	30
Consejo Universitario	3
Auditoría	5
Rectoría	7
Oficina de Relaciones Públicas	4
Oficina de Sistemas	11
Vicerrectoría de Planificación	40
Vicerrectoría de Planificación	4
Centro de Información y Documentación Institucional	5
Dirección de Planeamiento Administrativo	4
Oficina de Presupuesto y Finanzas	8
Oficina de Proyectos	2
Oficina de Programación y Análisis Administrativo	4
Dirección de Investigación	1
Centro de Investigación General	1
Centro de Investigación para el Desarrollo de la Educación a Distancia	11
Vicerrectoría Ejecutiva	178
Vicerrectoría Ejecutiva	7
Dirección Administrativa	3
Oficina de Recursos Humanos	10
Oficina Financiera	27
Oficina de Servicios Generales	66
Dirección de Asuntos Estudiantiles	3
Oficina de Registro	6
Oficina de Bienestar Estudiantil	6
Dirección Editorial	10
Dirección de Distribución de Materiales	13
Oficina de Publicaciones	27
Vicerrectoría Académica	307
Vicerrectoría Académica	4
Oficina de Programación Curricular	4
Centro de Control de Calidad Académica	6
Oficina de Servicios Bibliotecarios	12
Dirección de Producción Académica	3
Oficina de Unidades Didácticas	16

Continuación Cuadro N°2.6.13

DEPENDENCIA	NUMERO DE FUNCIONARIOS
Oficina de Audiovisuales	16
Dirección de Docencia	5
Escuela de Ciencias de la Administración	22
Escuela de Ciencias Exactas y Naturales	33
Escuela de Ciencias Sociales y Humanidades	26
Escuela de Ciencias de la Educación	18
Oficina de Operaciones	120
Oficina de Extensión Abierta e Institucional	9
Oficina de Extensión Cultural	6
Oficina Extensión Comunitaria y Conservación del Medio Ambiente	7

1/ No incluye a tutores.

FUENTE: UNED, Centro de Información para el Desarrollo de la Educación a Distancia.

CAPITULO III

ASPECTOS FINANCIEROS

ASPECTOS FINANCIEROS

En este capítulo se presentan los datos de los principales aspectos financieros de las instituciones universitarias estatales durante el periodo 1986-90.

En primer término (cuadro N°3.1.1) se presentan relaciones entre el presupuesto liquidado de la Educación Superior y diferentes cuentas nacionales, así como el crecimiento relativo anual de cada partida.

Durante el quinquenio, el Producto Interno Bruto, el Presupuesto Nacional Liquidado, el Presupuesto Liquidado del Gobierno Central y el Presupuesto Liquidado para Educación han mantenido una tendencia creciente. Si bien en todos los años del periodo se registró un aumento, llama la atención que en 1986 se dieron las tasas más altas de crecimiento y en el año siguiente las más bajas.

En el denominado "Presupuesto liquidado para Educación" se incluyen tanto los montos correspondientes al Ministerio de Educación como los montos de las instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. El presupuesto liquidado para la Educación Superior ha variado año tras año, y representa entre un 34% y un 36% del total destinado a Educación. El valor de 1990 (36,1%) es similar al alcanzado en 1987 (36,2%) (cuadro N°3.1.1).

En 1986 y en 1987 el crecimiento anual del presupuesto liquidado de la educación superior fue superior al del MEP, sin embargo entre 1988 y 1990 se presenta una situación inversa. Al final del periodo el presupuesto universitario en su totalidad creció 5,5% más que el del MEP.

El Presupuesto Liquidado del Gobierno Central disminuyó su relación con respecto al PIB en 1987 al pasar de 21,9% a 19,2%. Sin embargo, a partir de 1988 empieza a aumentar, llegando al final del periodo prácticamente a alcanzar el nivel que tuvo en 1986 (en 1990 fue de 21,4%).

El Presupuesto Liquidado en Educación Superior ha mantenido en el quinquenio una relación del 1,5% ó 1,4% con respecto al PIB.

En 1990 el Presupuesto Liquidado en Educación ha variado entre un 21,3% y un 19,3% del Presupuesto Liquidado del Gobierno Central, manteniéndose en los últimos tres años en cerca del 20,0%.

→ Las transferencias corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior Universitaria Estatal se componen de:

- . Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (FEES).
- . Asignaciones especiales.
- . Transferencias específicas.

El FEES ha constituido en el periodo 1986-90 el 90% o más de las transferencias corrientes del Gobierno Central. Las transferencias específicas varían mucho según sea la institución universitaria: en la UCR representan el 1% y en la UNA el 6,2% en 1990 (cuadro N°3.1.2).

Es importante indicar que las asignaciones especiales otorgadas para reajustes salariales o para otros fines se distribuyen de diferente manera que el FEES.

Los datos que se presentan en este documento difieren de los incluidos en otras ediciones similares a este, y han sido revisados y corregidos.

En noviembre de 1988 la Comisión de Enlace -integrada por cuatro Ministros de Gobierno y los cuatro Rectores de las Instituciones Universitarias Estatales- estableció un mecanismo para el cálculo anual del reajuste automático del FEES, conforme al índice inflacionario del país.

El convenio firmado -que rige hasta 1993- garantiza en términos reales el FEES. En términos sencillos, el monto del FEES del próximo año será igual al de este año, multiplicado por la inflación estimada para el próximo año.

Como indicador de la inflación se utiliza el índice de precios al consumidor de ingresos medios y bajos del área metropolitana

de San José (IPC). Al estar disponible el IPC anual en los primeros días del año siguiente, se ha provocado una diferencia entre el monto acordado y el monto girado del FEES, ya que el FEES real es ajustado finalmente en febrero del año siguiente. Con el transcurso del tiempo ambos montos coinciden, ya que la deuda pendiente se gira al año siguiente, e ingresa como fondos del periodo anterior.

Es debido a esto que se produce una diferencia entre los montos del FEES presentados en el cuadro N°3.1.3, a partir de 1989. Los cálculos presentados en cuadros anteriores corresponden al monto del FEES acordado.

Las diferencias registradas en 1989 (¢49,6 millones girados de más) y en 1990 (¢755 millones girados de menos) se saldarían en 1991.

En el cuadro N°3.1.3 se puede observar que tanto el FEES acordado como el FEES girado han seguido una tendencia creciente durante el quinquenio, ésto si se analiza en colones corrientes, pero si se estudia en colones constantes, se observa que ambos disminuyeron en los tres primeros años del quinquenio para luego aumentar en 1989 y 1990, aunque en magnitudes un poco diferentes. Por ejemplo el FEES acordado llegó en 1990 a superar en un 9,4% la cifra registrada en 1986, mientras que el FEES girado quedó en un 1,2% por debajo de lo girado en 1986.

El gráfico N°3.1.1 muestra los montos del FEES en colones corrientes y constantes.

Al comparar el crecimiento del FEES con el crecimiento del IPC se nota en el cuadro N°3.1.3 que es precisamente a partir de la aplicación de la fórmula de financiamiento, en 1989, que el crecimiento del FEES supera la tasa de inflación, debido a las asignaciones especiales que se le han aportado a este fondo.

En el cuadro N°3.1.4 se presenta en forma detallada para cada institución y para el total de las instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal los ingresos liquidados del periodo 1986-90.

La clasificación que se presenta fue realizada por la OPES para efectos de comparación entre las universidades y no coincide, necesariamente, con la presentada por cada institución universitaria.

"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 periodo.

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

En todos los años del quinquenio las universidades vieron incrementados sus ingresos, pero sobre todo en 1989 y 1990, cuando el aumento fue de 22,2% y 23,0% respectivamente.

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

La fuente de financiamiento más importante para las universidades estatales ha sido la Subvención General de Gobierno Central, al alcanzar en todos los años del periodo más del 70,0% para el total de las instituciones, y variar entre 59,0% y 81,0% entre ellas.

A partir de 1988 se tiene a los "Ingresos generados por la Institución" como segunda fuente de ingresos, ya que en los dos primeros años del quinquenio analizado, este lugar era ocupado por los Ingresos de capital. Dicha situación varía un poco entre las universidades, pero sobre todo en el caso de la UNA, donde en los últimos tres años la segunda fuente de financiamiento ha sido los Ingresos Tributarios en 1988, las Transferencias Específicas del Gobierno Central en 1989 y los Ingresos no Tributarios en 1990.

Específicamente para 1990 se observa una reducción, respecto al año anterior, en los Ingresos por Transferencias Específicas del Gobierno Central (-42,9%) y en los Ingresos Tributarios (-1,8%), reflejo de la disminución de estos ingresos en el ITCR y la UNA. Por el contrario, en las demás fuentes se observan incrementos de diferentes magnitudes.

En el gráfico NQ3.1.2 se puede notar que tanto los ingresos como los gastos liquidados de las universidades estatales han seguido un comportamiento ascendente durante el quinquenio, aunque el porcentaje de cambio es levemente superior en los gastos.

Dentro de los egresos liquidados se observa como rubro más importante, a los gastos de operación (más del 86,0% durante cada año del quinquenio), y dentro de éstos a los sueldos (entre 61,0% y 66,6%). Esta situación se presenta en cada una de las instituciones, aunque en diferentes proporciones.

La estructura o distribución de los gastos dentro de las universidades se ha mantenido en los últimos años del periodo analizado. La UNA es la institución que presenta el mayor porcentaje de gastos de operación (entre 96,4% y 98,1%) y la UNED el mayor porcentaje de gastos de inversión (entre 10,1% y 13,7%).

En particular en lo que a gastos en sueldos se refiere, la UNED es la que muestra en los tres primeros años del quinquenio el mayor porcentaje (entre 67,7% y 69,8%). Sin embargo, en los dos últimos años éste ha disminuido en la UNED y han sido la UCR en 1989 con un 68,6% y el ITCR en 1990 con un 70,6% las instituciones con la mayor proporción de gastos en salarios (cuadro NQ3.1.3).

CUADRO N°3.1.1

COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, PRESUPUESTO NACIONAL, PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL,

Y PRESUPUESTO PARA EDUCACION, SEGUN AÑO. 1986-1990

(En millones de colones corrientes)

CONCEPTO	1986	1987	1988	1989	1990
Producto Interno Bruto (PIB)	246 579,3	284 339,0	349 661,1	428 070,6 _{a/}	515 219,4 _{a/}
Presupuesto Nacional Liquidado	147 278,2	158 580,8	203 804,6	246 308,6	303 126,6
Presupuesto Liquidado del Gobierno Central	54 005,4	54 683,1	68 272,8	84 198,6	110 128,0
Presupuesto Liquidado para Educación	10 436,8	11 661,6	13 862,8	17 205,2	22 047,5
Ministerio de Educación Pública	6 724,5	7 444,0	8 884,6	11 353,3	14 082,2
Educación Superior ^{1/}	3 712,3	4 217,6	4 978,2	5 851,9	<u>7 965,3</u>
Crecimiento relativo anual					
Producto Interno Bruto (PIB)	24,6	15,3	23,0	22,4	20,4
Presupuesto Nacional Liquidado	31,5	7,7	28,5	20,9	23,1
Presupuesto Liquidado del Gobierno Central	50,0	1,3	24,9	23,3	30,8
Presupuesto Liquidado para Educación	30,4	11,7	18,9	24,1	28,1
Ministerio de Educación Pública	28,7	11,5	19,5	27,8	30,7
Educación Superior	33,4	12,1	17,8	17,5	23,2
Relaciones Porcentuales					
Presupuesto Liquidado Gob. Central/PIB	21,9	19,2	19,5	19,7	21,4
Educación Superior/PIB	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5
Presupuesto Liq. Educ./Presup. Liq. Gob. Central	19,3	21,3	20,3	20,4	20,0
Ministerio Educ. Púb./Presup. Liq. Gob. Central	12,5	13,6	13,0	13,5	12,8
Educación Superior/Presup. Liq. Gob. Central	6,9	7,7	7,3	7,0	<u>7,2</u>
Educación Superior/Presup. Liq. Educ.	35,6	36,2	35,9	34,0	36,1

_{a/} Preliminar.^{1/} Ver detalle en cuadro N°3.1.2.

FUENTE: Contraloría General de la República. Memoria Anual. 1986-1990
Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República y sus modificaciones. 1986-1990
OPES, elaborado en la División de Sistemas.

CUADRO N°3.1.2

TRANSFERENCIAS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL PARA LA EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

(En millones de colones corrientes)

INSTITUCION	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	3 712,3	4 217,6	4 978,2	5 851,9	7 965,3
FEES + Asignaciones especiales	3 629,0	4 140,0	4 837,6	5 743,6	7 775,6
FEES	3 529,0	3 695,0	4 740,1	5 743,6	7 245,6
Asignaciones especiales	100,0	445,0	97,5	-	530,0
Salarios	-	40,0	48,0	-	530,0
Otras	100,0	405,0	49,5	-	-
Transferencias Específicas	83,3	77,6	140,6	108,3	189,7
Universidad de Costa Rica	2 126,6	2 399,7	2 826,4	3 353,8	4 517,7
FEES + Asignaciones especiales	2 099,8	2 375,8	2 791,4	3 315,9	4 473,6
FEES	2 065,8	2 159,9	2 720,3	3 315,9	4 180,6
Asignaciones especiales	34,0	215,9	71,1	-	293,0
Salarios	-	22,2	27,6	-	293,0
Otras	34,0	193,7	43,5	-	-
Transferencias Específicas	26,8	23,9	35,0	37,9	44,1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	427,0	483,0	557,3	661,3	892,0
FEES + Asignaciones especiales	411,7	468,3	542,0	646,0	877,3
FEES	402,7	421,0	536,6	646,0	814,4
Asignaciones especiales	9,0	47,3	5,4	-	62,9
Salarios	-	4,8	5,4	-	62,9
Otras	9,0	42,5	-	-	-
Transferencias Específicas	15,3	14,7	15,3	15,3	14,7
Universidad Nacional	883,0	989,6	1 188,1	1 358,8	1 914,5
FEES + Asignaciones especiales	851,8	960,2	1 110,8	1 320,7	1 796,4
FEES	822,8	860,3	1 099,6	1 320,7	1 665,5
Asignaciones especiales	29,0	99,9	11,2	-	130,9
Salarios	-	9,6	11,2	-	130,9
Otras	29,0	90,3	-	-	-
Transferencias Específicas	31,2	29,4	77,3	38,1	118,1
Universidad Estatal a Distancia	248,1	310,9	365,1	426,6	574,7
FEES + Asignaciones especiales	238,1	301,3	352,1	413,6	561,9
FEES	210,1	219,6	342,6	413,6	521,4
Asignaciones especiales	28,0	81,7	9,5	-	40,5
Salarios	-	3,2	3,5	-	40,5
Otras	28,0	78,5	6,0	-	-
Transferencias Específicas	10,0	9,6	13,0	13,0	12,8

Continuación Cuadro N°3.1.2

INSTITUCION	1986	1987	1988	1989	1990
Consejo Nacional de Rectores	27,6	34,4	41,3	51,4	66,4
FEES + Asignaciones especiales	27,6	34,4	41,3	47,4	66,4
FEES	27,6	34,2	41,0	47,4	63,7
Asignaciones especiales	-	0,2	0,3	-	2,7
Salarios	-	0,2	0,3	-	2,7
Transferencias Especificas	-	-	-	4,0	-

FUENTE: Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República y sus modificaciones. 1986-1990

CUADRO Nº3.1.3

**MONTO ACORDADO Y GIRADO DEL FONDO ESPECIAL PARA EL FINANCIAMIENTO
DE LA EDUCACION SUPERIOR, SEGUN AÑO. 1986-1990**

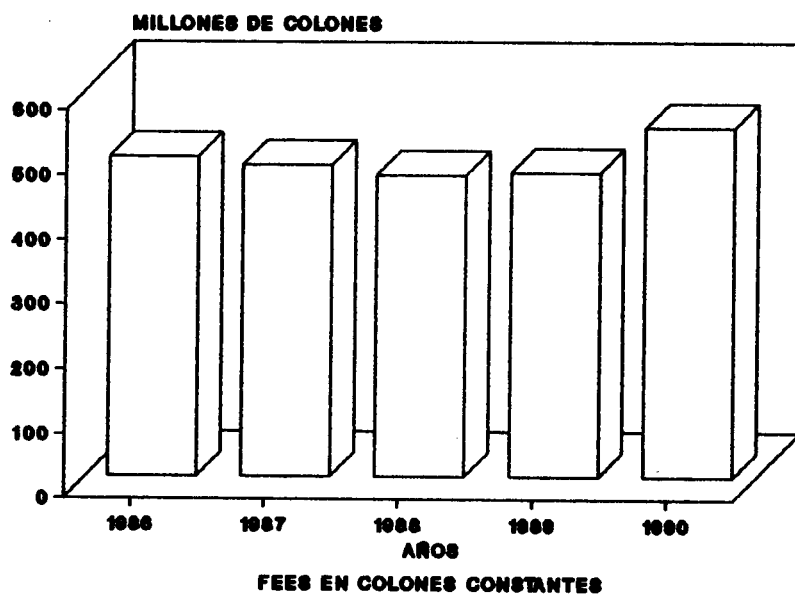
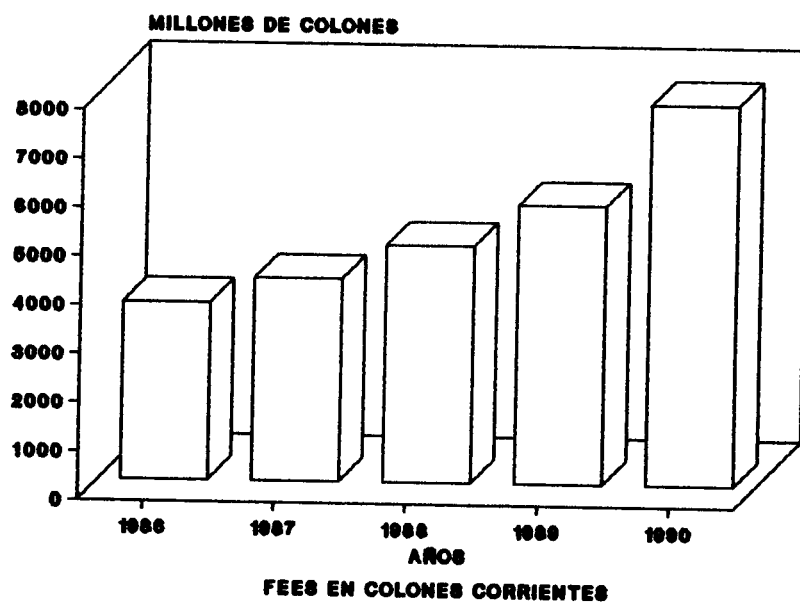
(En millones de colones corrientes y constantes)

CONCEPTO	1986	1987	1988	1989	1990
FEES acordado	3 629,0	4 140,0	4 837,5	5 694,0	7 775,6
FEES girado	3 629,0	4 140,0	4 837,5	5 743,6	7 020,3
IPC ₁ / (base: 1975= 100)					
Promedio anual	733,8	857,4	1 036,0	1 207,0	1 436,9
Diciembre	789,9	919,7	1 152,7	1 267,4	1 612,8
FEES en colones constantes					
FEES acordado	494,6	482,9	467,0	471,8	541,2
FEES girado	494,6	482,9	467,0	475,9	488,6
Crecimiento relativo anual					
IPC diciembre	15,4	16,4	25,3	9,9	27,3
FEES acordado	29,6	14,1	16,9	17,7	36,6
FEES girado	29,6	14,1	16,9	18,7	22,2

1/ Índice de precios al consumidor de ingresos medios y bajos del área metropolitana de San José.

FUENTE: Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República 1986-1990.
Dirección General de Estadística y Censos, Publicaciones Mensuales "Índice de Precios para los consumidores de ingresos medio y bajo del Área Metropolitana de San José".
Tesorería Nacional.

GRAFICO N.3.1.1
FONDO ESPECIAL PARA EL FINANCIAMIENTO DE LA EDUCACION
SUPERIOR, SEGUN AÑO. 1986-1990



FUENTE: Cuadro N.3.1.3

CUADRO N°3.1.4

INGRESOS LIQUIDADOS¹/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL

POR INSTITUCION Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGUN AÑO. 1986-1990

(En millones de colones corrientes)

	INGRESOS LIQUIDADOS. SEGUN AÑO												
	1986		1987		1988		1989		1990		ABS.	REL.	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.			
INSTITUCION Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO													
Educación Superior Universitaria Estatal	4 762.5	100.0	5 412.7	100.0	6 054.6	100.0	7 400.7	100.0	9 101.4	100.0	9 101.4	100.0	
Subvención General del Gobierno	3 471.8	72.9	4 132.8	76.4	4 718.8	77.9	5 768.7	77.9	6 912.3	75.9	6 912.3	75.9	
Transferencias Específicas del Gobierno Central	127.9	2.7	82.0	1.5	19.0	0.3	146.9	2.0	83.8	0.9	83.8	0.9	
Ingresos Tributarios	43.5	0.9	60.4	1.1	113.9	1.9	111.4	1.5	109.5	1.2	109.5	1.2	
Ingresos Generados por la Institución	268.3	5.6	340.9	6.3	452.8	7.5	572.5	7.7	711.2	7.8	711.2	7.8	
Otros Ingresos no Tributarios	83.1	1.7	97.3	1.8	121.3	2.0	173.6	2.3	235.6	2.6	235.6	2.6	
Otras transferencias	100.4	2.1	108.3	2.0	127.7	2.1	131.0	1.8	157.1	1.7	157.1	1.7	
Ingresos de Capital	477.0	10.0	416.3	7.7	188.2	3.1	145.3	2.0	407.5	4.5	407.5	4.5	
Otros ingresos ² /	190.5	4.0	174.7	3.2	312.9	5.2	351.3	4.7	484.4	5.3	484.4	5.3	
Universidad de Costa Rica													
Subvención General del Gobierno	2 695.9	100.0	3 096.4	100.0	3 447.7	100.0	4 090.6	100.0	5 080.8	100.0	5 080.8	100.0	
Transferencias Específicas del Gobierno Central	2 027.4	75.2	2 383.3	77.0	2 772.2	80.4	3 326.8	81.3	4 017.9	79.1	4 017.9	79.1	
Ingresos Tributarios	23.4	0.9	25.7	0.8	12.4	0.4	16.1	0.4	15.7	0.3	15.7	0.3	
Ingresos Generados por la Institución	177.1	6.6	216.4	7.0	313.1	9.1	397.3	9.7	480.3	9.5	480.3	9.5	
Otros Ingresos no Tributarios	29.1	1.1	31.4	1.0	35.0	1.0	48.9	1.2	72.2	1.4	72.2	1.4	
Otras Transferencias	86.0	3.2	89.9	2.9	97.2	2.8	110.6	2.7	127.9	2.5	127.9	2.5	
Ingresos de Capital	332.0	12.3	337.7	10.9	163.3	4.7	123.3	3.0	289.0	5.7	289.0	5.7	
Instituto Tecnológico de Costa Rica													
Subvención General del Gobierno	613.4	100.0	721.1	100.0	804.9	100.0	977.0	100.0	1 119.1	100.0	1 119.1	100.0	
Transferencias Específicas del Gobierno Central	397.1	64.7	475.3	65.9	538.8	66.9	649.2	66.4	754.1	67.4	754.1	67.4	
Ingresos Tributarios	16.6	2.7	14.0	1.9	2.3	0.3	30.5	3.1	14.8	1.3	14.8	1.3	
Ingresos Generados por la Institución	5.4	0.9	6.1	0.8	8.4	1.0	14.1	1.4	13.3	1.2	13.3	1.2	
Otros Ingresos no Tributarios	35.3	5.8	42.8	5.9	54.1	6.7	62.9	6.4	78.2	7.0	78.2	7.0	
Otras Transferencias	25.2	4.1	37.3	5.2	42.1	5.2	49.9	5.1	56.6	5.1	56.6	5.1	
Ingresos de Capital	4.7	0.8	4.6	0.6	1.6	0.2	0.3	-	6.4	0.6	6.4	0.6	
Otros ingresos ² /	46.7	7.6	48.2	6.7	14.6	1.8	20.6	2.1	32.0	2.9	32.0	2.9	
Universidad Nacional													
Subvención General del Gobierno	1 111.8	100.0	1 174.4	100.0	1 294.5	100.0	1 693.6	100.0	2 163.7	100.0	2 163.7	100.0	
Transferencias Específicas del Gobierno Central	844.8	76.0	977.6	83.2	1 063.4	82.1	1 377.7	81.3	1 672.7	77.3	1 672.7	77.3	
Ingresos Tributarios	36.5	3.3	34.1	2.9	4.3	0.3	68.9	4.1	41.0	1.9	41.0	1.9	
Ingresos Generados por la Institución	10.1	0.9	21.0	1.8	40.1	3.1	18.7	1.1	10.0	0.5	10.0	0.5	
Otros ingresos ² /	10.4	0.9	13.5	1.1	15.1	1.2	21.4	1.3	26.3	1.2	26.3	1.2	

Continuación Cuadro N°3.1.4

INSTITUCION Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS LIQUIDADOS, SEGUN AÑO											
	1986		1987		1988		1989		1990			
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Otros Ingresos no Tributarios	22.1	2.0	20.2	1.7	30.5	2.4	54.6	3.2	81.1	3.7		
Otras Transferencias	9.6	0.9	13.8	1.2	28.7	2.2	20.1	1.2	22.8	1.1		
Ingresos de Capital	98.3	8.8	30.4	2.6	10.3	0.8	1.2	0.1	66.0	3.1		
Otros ingresos ^{2/}	80.0	7.2	63.8	5.4	102.1	7.9	131.0	7.7	243.8	11.3		
Universidad Estatal a Distancia	341.4	100.0	420.8	100.0	507.5	100.0	639.5	100.0	737.8	100.0		
Subvención General del Gobierno	202.5	59.3	296.6	70.5	344.4	67.9	415.0	64.9	467.6	63.4		
Transferencias Específicas del Gobierno Central	53.9	15.8	21.9	5.2	-	-	31.4	4.9	12.3	1.7		
Ingresos Tributarios	4.6	1.3	7.6	1.8	10.9	2.1	11.0	1.7	8.4	1.1		
Ingresos Generados por la Institución	45.5	13.3	68.2	16.2	70.5	13.9	90.9	14.2	126.4	17.1		
Otros Ingresos no Tributarios	6.7	2.0	8.4	2.0	13.7	2.7	20.2	3.2	25.7	3.5		
Otras Transferencias	0.1	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-		
Ingresos de Capital	-	-	-	-	-	-	0.2	-	20.5	2.8		
Otros ingresos ^{2/}	28.1	8.2	18.1	4.3	67.8	13.4	70.8	11.1	76.9	10.4		

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

2/ Corresponde al saldo inicial de caja o al llamado "superavit comprometido", restando la amortización del déficit, en el caso que exista.

FUENTE: Liquidaciones presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. 1986-1990
OPES, elaborado en la División de Sistemas.

CUADRO N°3.1.5

GASTOS DE OPERACION E INVERSION^{1/} DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL

POR INSTITUCION Y TIPO DE GASTO, SEGUN AÑO. 1986-1990

(En millones de colones corrientes)

INSTITUCION Y TIPO DE GASTO	GASTOS DE OPERACION E INVERSION. SEGUN AÑO									
	1986		1987		1988		1989		1990	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Educación Superior Universitaria Estatal	4 710.7	100.0	5 199.6	100.0	5 878.4	100.0	7 151.9	100.0	8 963.3	100.0
Gastos de Operación ^{2/}	4 063.7	86.3	4 871.8	93.7	5 572.4	94.8	6 744.6	94.3	8 465.5	94.4
Sueldos	2 874.0	61.0	3 371.3	64.8	3 958.7	67.3	4 767.0	66.7	5 971.5	66.6
Otros Gastos de Operación	1 189.7	25.3	1 500.5	28.9	1 613.7	27.5	1 977.6	27.7	2 494.0	27.8
Gastos de Inversión	647.0	13.7	327.8	6.3	306.0	5.2	407.3	5.7	497.8	5.6
Universidad de Costa Rica	2 749.6	100.0	3 104.6	100.0	3 453.6	100.0	4 088.4	100.0	5 005.8	100.0
Gastos de Operación ^{2/}	2 359.5	85.8	2 884.9	92.9	3 275.1	94.8	3 863.4	94.5	4 692.0	93.7
Sueldos	1 622.9	59.0	1 889.4	60.9	2 331.2	67.5	2 802.8	68.6	3 518.9	70.3
Otros Gastos de Operación	736.6	26.8	995.5	32.1	943.9	27.3	1 060.6	25.9	1 173.1	23.4
Gastos de Inversión	390.1	14.2	219.7	7.1	178.5	5.2	225.0	5.5	313.8	6.3
Instituto Tecnológico de Costa Rica^{3/}	531.3	100.0	581.1	100.0	655.8	100.0	815.1	100.0	1 063.3	100.0
Gastos de Operación ^{2/}	444.5	83.7	546.1	94.0	619.3	94.4	765.3	93.9	1 024.8	96.4
Sueldos	340.2	64.0	399.6	68.8	432.7	66.0	547.9	67.2	750.7	70.6
Otros Gastos de Operación	104.3	19.6	146.5	25.2	186.6	28.5	217.4	26.7	274.1	25.8
Gastos de Inversión	86.8	16.3	35.0	6.0	36.5	5.6	49.8	6.1	38.5	3.6
Universidad Nacional	1 102.7	100.0	1 155.7	100.0	1 286.8	100.0	1 643.8	100.0	2 160.7	100.0
Gastos de Operación ^{2/}	943.5	85.6	1 096.8	94.9	1 261.8	98.1	1 584.4	96.4	2 089.1	96.7
Sueldos	682.6	61.9	813.7	70.4	868.4	67.5	1 033.3	62.9	1 230.6	57.0
Otros Gastos de Operación	260.9	23.7	283.1	24.5	393.4	30.6	551.1	33.5	858.5	39.7
Gastos de Inversión	159.2	14.4	58.9	5.1	25.0	1.9	59.4	3.6	71.6	3.3
Universidad Estatal a Distancia	327.1	100.0	358.2	100.0	482.2	100.0	604.6	100.0	733.5	100.0
Gastos de Operación ^{2/}	316.2	96.7	344.0	96.0	416.2	86.3	531.5	87.9	659.6	89.9
Sueldos	228.3	69.6	268.6	75.0	326.4	67.7	383.0	63.3	471.3	64.3
Otros Gastos de Operación	87.9	26.9	75.4	21.0	89.8	18.6	148.5	24.6	188.3	25.7
Gastos de Inversión	10.9	3.3	14.2	4.0	66.0	13.7	73.1	12.1	73.9	10.1

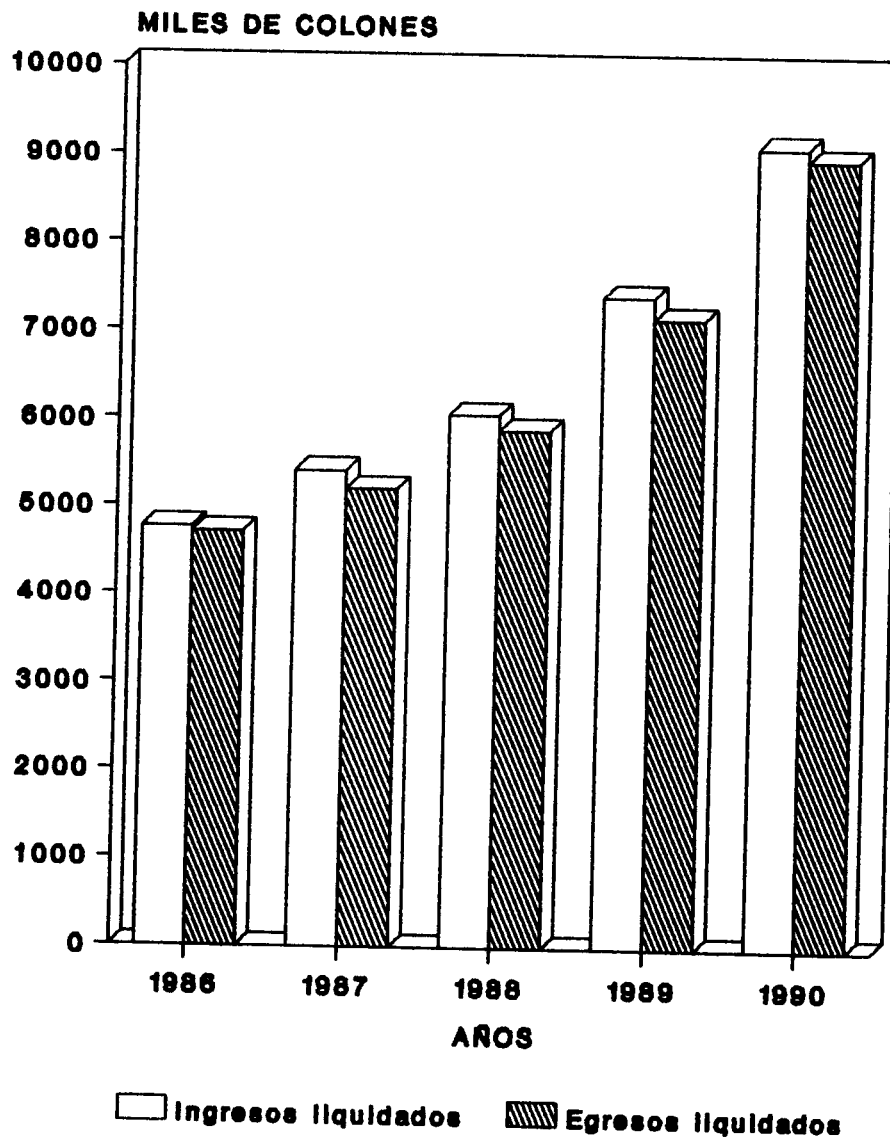
1/ La clasificación que se presenta en este cuadro considera como sueldos la suma de los sueldos para cargos fijos, régimen de méritos, reconocimiento por años de servicio al ingresar, aumentos anuales, complemento salarial, sueldo adicional y cuotas patronales, como Otros gastos de Operación las demás 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/ Incluye los gastos de administración de la inversión.

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

FUENTE: Liquidaciones presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. 1986-1990
OPES, elaborado en la División de Sistemas.

GRAFICO N.3.1.2
INGRESOS Y EGRESOS LIQUIDADOS DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL. POR AÑO. 1986-1990
(Colones corrientes)



FUENTE: Cuadro N.3.1.4 y N.3.1.5

CAPITULO IV

OTRA INFORMACION

4.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION

PROYECTOS DE INVESTIGACION

El número de proyectos de investigación en ejecución en las instituciones universitarias estatales mostró una tendencia creciente en el periodo 1986-90 (excepto en 1989), como puede apreciarse en el gráfico N°4.1.1. La tendencia de la curva la da la UCR, ya que en esta institución se efectúan las dos terceras partes de los proyectos de investigación, en orden descendente le sigue la UNA, con aproximadamente el 25% de los proyectos (promedio del quinquenio), y el ITCR con una participación que varía entre el 5% y el 10% (gráfico N°4.1.2). El número máximo de proyectos de investigación ejecutados en la UNED asciende a 3 en 1990.

En la UCR, el 20,7% de los proyectos en ejecución durante 1990 pertenecen al área de Ciencias Sociales y el 18,5% al área de Ingeniería y Arquitectura. El 21,7% se realizaron en centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación. Estos últimos pertenecen a diferentes áreas del conocimiento, como puede notarse en el cuadro N°4.1.2, sin embargo por estructura orgánica dependen de esta Vicerrectoría.

En la UNA no se observa una concentración por áreas o facultades, y en la mayoría de éstas se ejecutaron alrededor de 30 proyectos en 1990 (cuadro N°4.1.4).

Como es de esperar existe una relación directa entre el número de proyectos y el número de investigadores por institución, manteniéndose el mismo orden que en el caso de los proyectos: UCR, UNA, ITCR y UNED.

En el total de la educación superior estatal no existe un comportamiento definido del número de investigadores que participa en cada proyecto de los ejecutados durante 1990: en una tercera parte participa sólo un investigador, en otra participan dos investigadores y en la otra tercera parte participan tres investigadores. Por instituciones sí se presentan pequeñas diferencias: en la UNA y en el ITCR en el 40,0% y en el 43,9% de los casos trabajó sólo un investigador, y en el 37,2% de los proyectos de la UCR participaron dos investigadores. En los 3 proyectos de la UNED laboró un investigador en cada uno (cuadro N°1.4.5).

CUADRO N°4.1.1

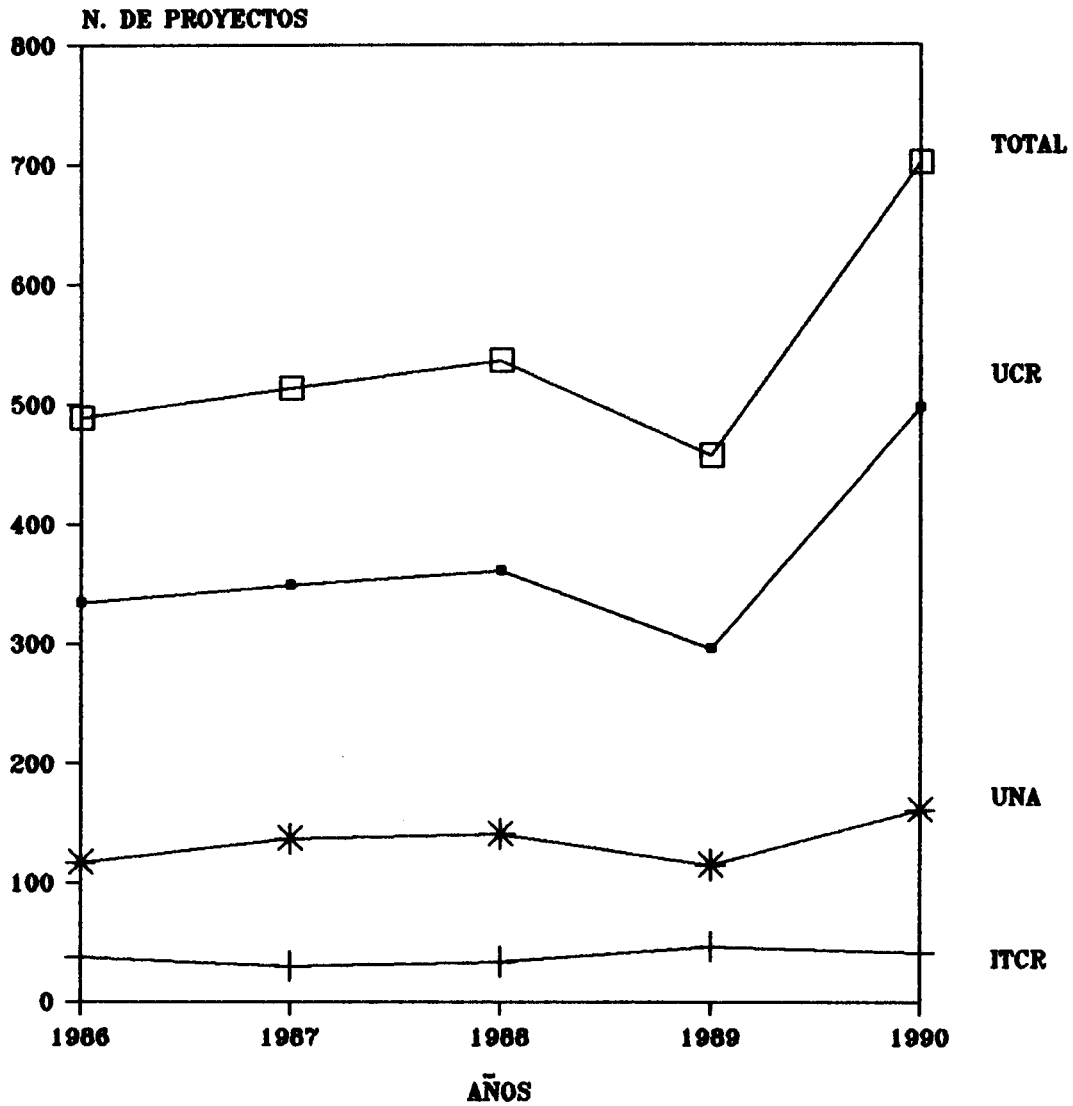
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO DE INVESTIGADORES QUE LABORAN EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

VARIABLE E INSTITUCION	NUMERO DE PROYECTOS Y NUMERO DE INVESTIGADORES, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Proyectos de Investigación	489	514	536	457	701
Universidad de Costa Rica	334	349	361	296	497
Instituto Tecnológico de Costa Rica	37	29	33	46	41
Universidad Nacional	116	136	140	114	160
Universidad Estatal a Distancia	2	a/	2	1	3
Número de investigadores	...	800	859	768	1 046
Universidad de Costa Rica	672	508	516	462	664
Instituto Tecnológico de Costa Rica	64	50	58	75	62
Universidad Nacional	...	242	282	230	318
Universidad Estatal a Distancia	...	-	2	1	2

a/ En este año se suspendió la ejecución de todos los proyectos de investigación en esta universidad, debido a que el área de investigación se encontraba en reorganización.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

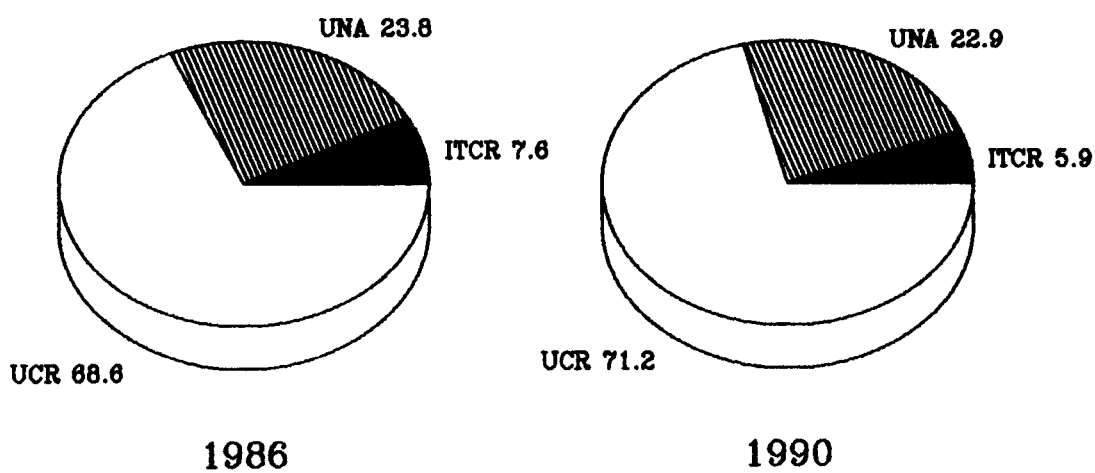
GRAFICO N.4.1.1
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, TOTAL Y POR
INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990



1/ No incluye los datos de la UNED. Esta institución tuvo dos proyectos en ejecución en 1986 y 1988; en 1987 no ejecutó ninguno; en 1989 tuvo uno y en 1990 tres proyectos.

FUENTE: Cuadro N.4.1.1

GRAFICO N.4.1.2
COMPOSICION RELATIVA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION EN
EJECUCION EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO.
1986 Y 1990



1/ No incluye los datos de la UNED ya que son inferiores al 1%.

FUENTE: Cuadro N.4.1.1

CUADRO Nº4.1.2

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA O DE
INVESTIGACION. 1990

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	497
Area de Artes y Letras	26
Escuela de Filología	17
Escuela de Filosofía	8
Escuela de Lenguas Modernas	1
Area de Ciencias Básicas	60
Escuela de Biología	19
Escuela de Física	17
Escuela de Geología	3
Escuela de Matemática	16
Escuela de Química	5
Area de Ciencias Sociales	103
Escuela de Historia y Geografía	10
Escuela de Antropología y Sociología	21
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	1
Escuela de Ciencias Políticas	4
Escuela de Trabajo Social	3
Escuela de Psicología	4
Escuela de Administración Pública	1
Escuela de Administración Educativa	1
Escuela de Bibliotecología	1
Instituto de Investigaciones Sociales	14
Instituto de Investigaciones Psicológicas	17
Instituto de Investigaciones Jurídicas	5
Instituto de Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense	20
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	1
Area de Ingeniería y Arquitectura	92
Escuela de Economía Agrícola	3
Escuela de Fitotecnia	15
Escuela de Zootecnia	7
Escuela de Ingeniería Civil	1
Escuela de Ingeniería Eléctrica	5
Escuela de Ingeniería Agrícola	2
Escuela de Arquitectura	1

Continuación Cuadro N°4.1.2

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	3
Centro de Investigaciones Agronómicas	20
Centro de Investigación en Granos y Semillas	10
Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno	8
Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio Mata	2
Laboratorio de Nutrición Animal	5
Instituto de Investigaciones en Ingeniería	10
Area de Salud	82
Facultad de Farmacia	3
Escuela de Enfermería	1
Escuela de Medicina	18
Facultad de Microbiología	17
Facultad de Odontología	5
Instituto Clodomiro Picado	12
Instituto de Investigaciones en Salud	22
Carrera de Nutrición	4
Centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación	108
Centro de Investigación en Tecnología de Alimentos	5
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	14
Centro de Investigación en Ciencia del Mar y Limnología	32
Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química	3
Centro de Investigación en Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines	5
Centro de Investigación y Diagnóstico en Parasitología	7
Centro de Investigación en Productos Naturales	5
Centro de Investigaciones Geofísicas	7
Centro de Investigación en Contaminación Ambiental	4
Centro de Investigaciones Históricas	21
Centro de Tecnología del Cuero	2
Unidad de Microscopía Electrónica	3
Otras	26
Escuela de Estudios Generales	4
Sedes Regionales	20
INCIENSA	1
Centro de Informática	1

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.

CUADRO N°4.1.3

**NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO
ACADEMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION. 1990**

DEPARTAMENTO ACADEMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	41
Departamento de Administración de Empresas	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	2
Departamento de Ingeniería Forestal	4
Departamento de Comunicación	1
Departamento de Ingeniería en Construcción	5
Departamento de Ingeniería en Maderas	1
Departamento de Agronomía	5
Departamento de Ingeniería en Metalurgia	2
Departamento de Computación	1
Departamento de Física	1
Departamento de Química	9
Departamento de Ciencias (San Carlos)	2
Departamento de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	1
Departamento de Diseño Industrial	2
Departamento de Ingeniería en Electrónica	1
Departamento de Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1
Departamento de Recursos Humanos	1
Departamento de Servicios Generales	1

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. 1990**

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	160
Facultad de Filosofía y Letras	34
Escuela de Bibliotecología	1
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	6
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	10
Departamento de Filosofía	6
Instituto de Estudios Latinoamericanos	1
Curso Interdisciplinario de Estudios de la Mujer	10
Facultad de Ciencias Sociales	31
Departamento de Economía	4
Instituto de Estudios del Trabajo	1
Escuela de Historia	5
Escuela de Sociología	3
Escuela de Planificación y Promoción Social	3
Instituto de Estudios Sociales en Población	8
Escuela de Relaciones Internacionales	4
Departamento de Psicología	2
Escuela de Secretariado Profesional	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	33
Escuela de Ciencias Geográficas	5
Escuela de Ciencias Agrarias	17
Escuela de Ciencias Ambientales	8
Instituto de Vulcanología y Sismología	3
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	34
Escuela de Ciencias Biológicas	17
Departamento de Física	9
Departamento de Química	7
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia	1
Facultad de Ciencias de la Salud	17
Escuela de Medicina Veterinaria	15
Escuela de Ciencias del Deporte	2
Otros	11
Centro de Estudios Generales	1
Centro de Investigación y Docencia en Educación	7
Centro de Investigación en Docencia y Extensión en Artes	1
Sección Regional de Pérez Zeledón	2

CUADRO N°4.1.5

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

1990

NUMERO DE INVESTIGADORES	NUMERO DE PROYECTOS, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	701	497	41	160	3
Uno	229	144	18	64	3
Dos	238	185	13	40	-
Tres o más	234	168	10	56	-

^{1/} Se tomaron únicamente los investigadores reportados por las Vicerrectorías de Investigación como participantes de los proyectos.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

4.2. BIBLIOTECAS

BIBLIOTECAS

Las Bibliotecas Centrales de las instituciones universitarias estatales han procesado 633 091 volúmenes hasta 1990. De éstos el 50,8 corresponden a la UCR, el 23,0% a la UNA, el 20,4% a la UNED y el restante 5,8% al ITCR.

Las instituciones que experimentaron mayor incremento en sus acervos bibliográficos fueron la UCR (20,4%) y la UNED (27,6%) (gráfico N°4.2.1).

Las áreas del conocimiento que poseen mayor número de volúmenes procesados son: Ciencias Sociales (26,8%), Ciencias Aplicadas (16,5%) y Ciencias Puras (12,5%). Como puede apreciarse en el gráfico N°4.2.2, el orden de volúmenes procesados por áreas del conocimiento, no ha variado entre 1986 y 1990, y en todas las áreas creció el número de volúmenes, aunque en diferentes proporciones.

El número total de suscripciones de revistas procesadas ascendió a 2 262 en 1990; de éstas el 68,8% pertenecen a la UCR, el 22,8% al ITCR, el 7,5% a la UNA y el restante 0,9% a la UNED.

Los datos correspondientes al número de usuarios atendidos en las bibliotecas de cada universidad durante el periodo 1986-90 se presenta en los cuadros del N°4.2.5 al N°4.2.8. La cantidad de usuarios atendidos por tipo de servicio depende mucho del tamaño

de las colecciones, del número de estudiantes matriculados, de la capacidad física instalada y de otros recursos disponibles.

CUADRO N°4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1990

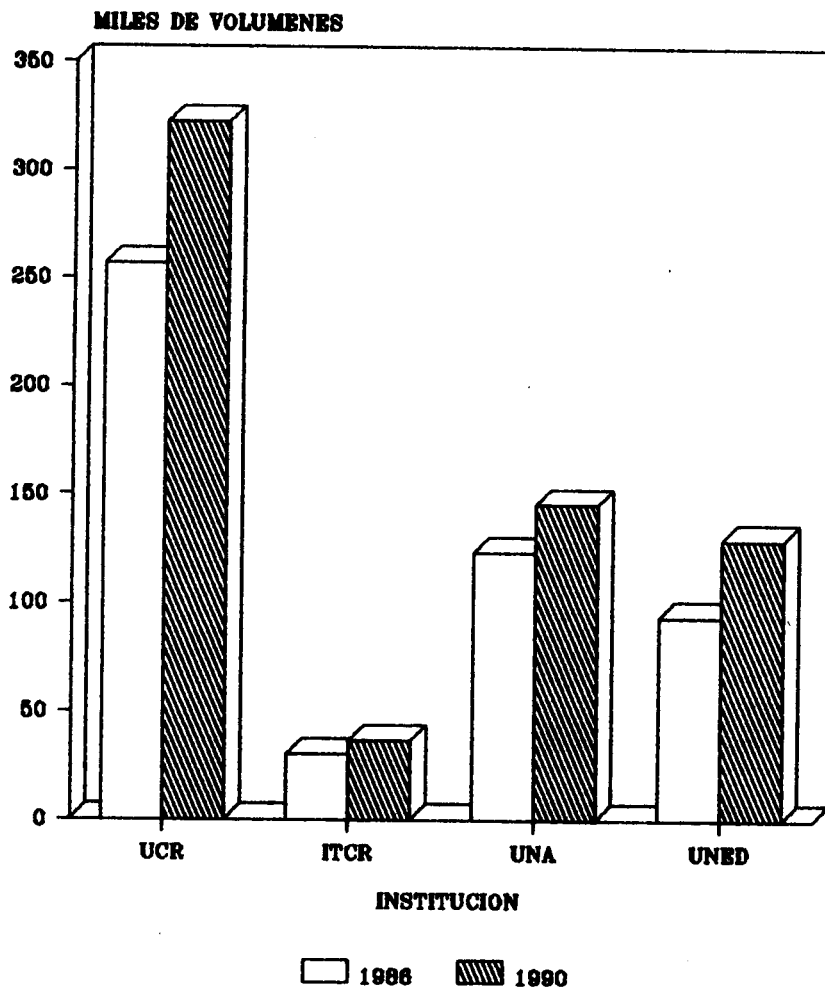
AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL	UCR	ITCR	UNA ₁ /	UNED
TOTAL	633 091	322 036	36 490	145 373	129 192
Obras Generales	20 134	6 944	2 849	5 904	4 437
Filosofía y Psicología	27 780	15 821	652	6 024	5 283
Religión	7 007	3 448	67	2 700	792
Ciencias Sociales	169 780	72 910	5 511	43 628	47 731
Lingüística	20 408	6 597	1 290	4 422	8 099
Ciencias Puras	79 184	40 465	6 420	11 875	20 424
Ciencias Aplicadas	104 263	45 800	16 099	13 975	28 389
Arte y Recreación	16 192	8 368	1 419	4 729	1 676
Literatura	60 245	44 198	1 698	9 242	5 107
Historia y Geografía	45 700	24 731	485	13 230	7 254
Otras	82 398	52 754 _a /	-	29 644	-

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

1/ Incluye sólo la Biblioteca Joaquín García Monge y además del material bibliográfico incluye también el material audiovisual.

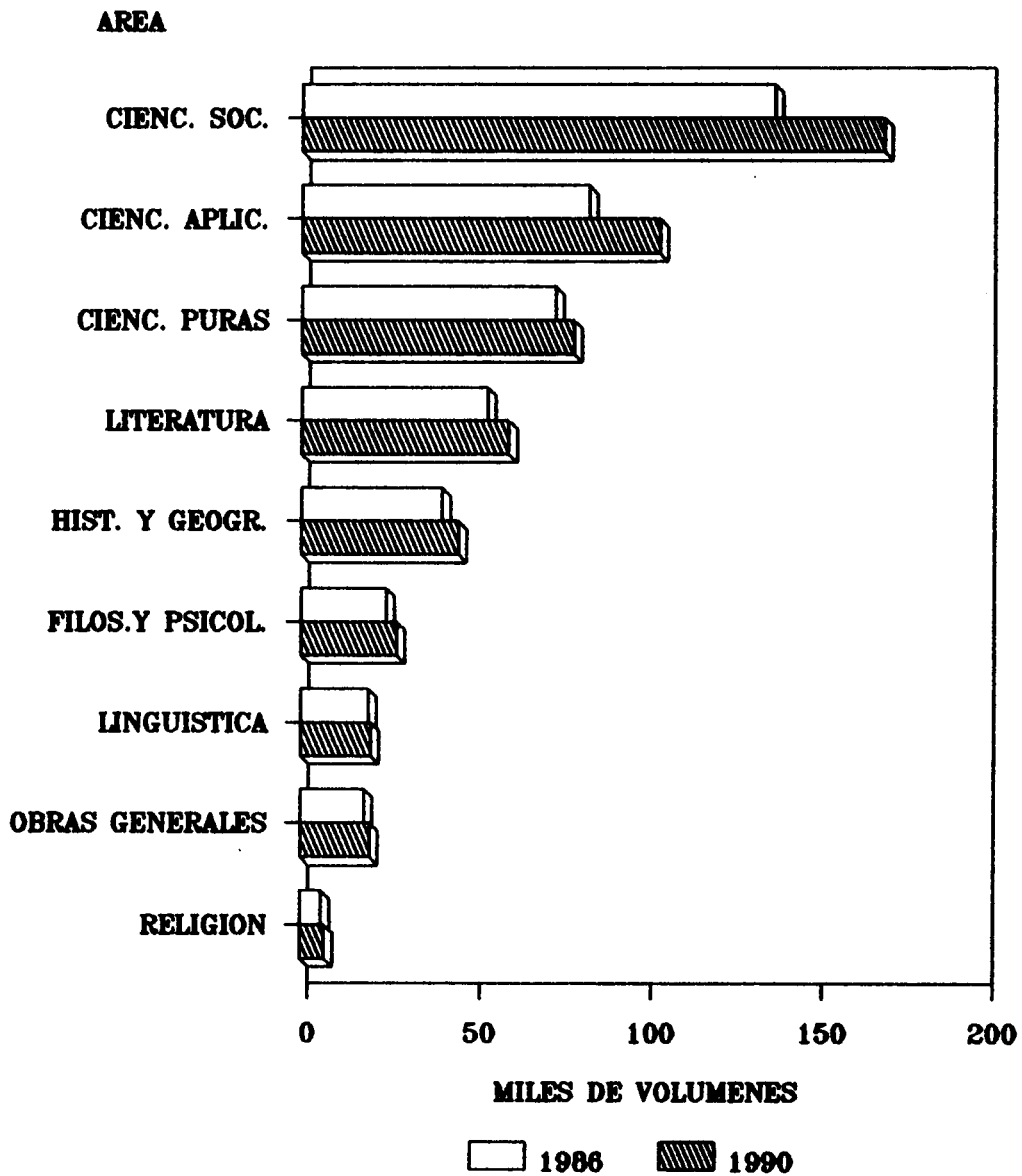
FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
ITCR, Biblioteca Central.
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.
UNED, Biblioteca Central.

GRAFICO N.4.2.1
VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1986 Y
HASTA 1990, POR INSTITUCION.



FUENTE: Cuadro N.4.2.1
Estadística de la Educación Superior 1986.

GRAFICO N.4.2.2
VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1986 Y
HASTA 1990, POR AREA DEL CONOCIMIENTO.



FUENTE: Cuadro N.4.2.1
Estadística de la Educación Superior 1986.

CUADRO N°4.2.2

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION
Y AREAS DEL CONOCIMIENTO. 1986-1990

INSTITUCION Y AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad de Costa Rica ^{1/}	6 298	7 275	6 478	13 045	10 954
Obras Generales	289	255	198	462	417
Filosofía y Psicología	187	209	200	392	498
Religión	86	66	72	93	76
Ciencias Sociales	1 083	2 341	1 658	4 082	2 265
Lingüística	104	106	154	199	185
Ciencias Puras	1 148	1 391	938	1 166	1 148
Ciencias Aplicadas	1 548	1 577	1 357	2 271	1 322
Arte y Recreación	301	90	200	249	422
Literatura	457	591	595	796	883
Historia y Geografía	375	296	371	461	514
Otros	-	353	735	2 874	3 224 ^{a/}
Instituto Tecnológico de Costa Rica	953	1 001	1 101	804 ^{b/}	1 104 ^{b/}
Obras Generales	51	173	146	127	200
Filosofía y Psicología	7	7	16	9	32
Religión	-	2	5	-	4
Ciencias Sociales	99	182	158	113	149
Lingüística	116	12	25	12	46
Ciencias Puras	118	98	130	52	104
Ciencias Aplicadas	459	381	440	334	478
Arte y Recreación	73	76	43	89	35
Literatura	24	47	95	51	27
Historia y Geografía	6	23	43	17	29
Otros	-	-	-	-	-
Universidad Nacional ^{2/}	2 877	4 645	4 091	7 776	5 601
Obras Generales	...	356	467	413	346
Filosofía y Psicología	...	248	174	493	329
Religión	...	52	17	191	71
Ciencias Sociales	...	1 141	1 153	1 849	1 545
Lingüística	...	210	123	189	187
Ciencias Puras	...	791	423	921	710
Ciencias Aplicadas	...	613	1 069	1 349	948
Arte y Recreación	...	430	194	1 050	407
Literatura	...	508	286	670	662
Historia y Geografía	...	296	185	651	396

Continuación Cuadro N°4.2.2

INSTITUCION Y AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Universidad Estatal a Distancia ^{3/}	11 558	15 031	8 962	6 441	5 224
Obras Generales	382	824	166	6	230
Filosofía y Psicología	389	903	164	142	76
Religión	10	204	3	-	-
Ciencias Sociales	4 526	8 360	4 438	3 088	2 560
Lingüística	763	220	80	150	19
Ciencias Puras	1 753	57	219	111	174
Ciencias Aplicadas	2 968	3 836	2 726	1 967	1 040
Arte y Recreación	321	354	82	91	300
Literatura	254	136	437	395	350
Historia y Geografía	192	137	647	491	475

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

b/ No incluye la Sede de San Carlos.

1/ Corresponde a la Biblioteca Central y las bibliotecas desconcentradas.

2/ Corresponde a material bibliográfico y audiovisual de la Biblioteca Central.

3/ Corresponde a la Biblioteca Central y las bibliotecas de los centros académicos.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.

ITCR, Biblioteca Central.

UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.

UNED, Biblioteca Central.

Estadística de la Educación Superior 1986, 1987, 1988 y 1989.

CUADRO N°4.2.3

NUMERO DE SUSCRIPCIONES DE REVISTAS PROCESADAS
 EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES
 DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
 POR INSTITUCION. 1990

INSTITUCION	NUMERO DE SUSCRIPCIONES
TOTAL	2 262
Universidad de Costa Rica	1 557
Instituto Tecnológico de Costa Rica	515
Universidad Nacional	169
Universidad Estatal a Distancia	21

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, POR
INSTITUCION, SEGUN TIPO DE MATERIAL.

1990

TIPO DE MATERIAL	INSTITUCION			
	UCR ₁ /	ITCR	UNA	UNED
Otro material				
Tesis	1 826	-	141	90
Mapas	122	-	-	-
Audiovisual	301	-	-	-
Electromagnéticos	22	-	26	110
Asientos disponibles				
Lectura individual	895	372	390	8
Lectura en grupo	504	121	220	13
Audiovisuales	240	-	307	26
Otros	100	120	-	-

1/ Incluye Biblioteca Central y bibliotecas desconcentradas.

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

CUADRO N°4.2.5

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA CARLOS

MONGE ALFARO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR TIPO DE SERVICIO,

SEGUN AÑO. 1986-1990

TIPO DE SERVICIO	USUARIOS ATENDIDOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Circulación y Préstamo					
Préstamo de libros a sala de lectura	35 011	49 917	69 975	55 553	62 698
Préstamo de libros a domicilio	389 659	322 018	301 144	302 569	301 318
Préstamo de máquinas de escribir <u>1/</u>	3 173	12 025	15 962	20 794	5 691
Préstamo de colección abierta	...	...	...	222 804	216 029
Documentación					
Préstamos de revistas a sala de lectura	121 178	87 918	103 029	135 336	170 313
Préstamos de revistas a domicilio	4 106	2 189	3 639	2 074	13 912
Personas atendidas en mapotecas	3 521	1 530	1 215	1 628	750
Referencia					
Préstamo de obras de referencia	15 582	20 092	40 447	49 480	46 857
Préstamo interbibliotecario obtenido	654	424	593	563	944
Préstamo interbibliotecario facilitado	1 176	745	1 067	739	521
Préstamo de material de archivo vertical	20 946	15 592	13 962	10 978	11 409
Charlas de orientación bibliográfica	20	21	23	40	34
Bibliografías especializadas	111	76	73	57	52
Servicio de alerta (tabla de contenido)	18 786	7 222	10 313	10 443	18 600
Investigación bibliográfica en línea a base de datos	-	25	37	125	34
Audiovisuales					
Préstamo de equipo audiovisual	4 816	4 450	7 493	6 310	1 475
Préstamo de material audiovisual	4 847	4 905	6 348	4 010	5 182
Grabaciones	1 761	1 527	2 070	1 050	1 641
Asesorías en módulos audiovisuales	43	42	41	30	37
Edición de documentales (video)	-	-	-	19	52

1/ Se refiere al total de horas.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
Estadísticas de la Educación Superior 1986-1989.

CUADRO N°4.2.6

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA DE LA SEDE

DE CARTAGO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR TIPO DE SERVICIO,

SEGUN AÑO. 1986-1990

TIPO DE USUARIO	NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Circulación y préstamo					
Préstamo de libros a sala de lectura	13 852	14 003	17 439	18 804	18 087
Préstamo de libros a domicilio	80 092	68 765	66 504	70 004	63 982
Documentación					
Préstamo de publicaciones periódicas	15 332	14 653	22 483	7 346	15 421
Personas atendidas en mapoteca	134	127	95	68	55
Referencia					
Préstamo de materiales de archivo vertical	1 554	922	1 070	867	1 022
Préstamo de separatas	342	485	399	356	193
Préstamo de obras de referencia	687	73	...	...	...
Préstamo interbibliotecario obtenido	1 409	1 376	899	630	253
Préstamo interbibliotecario facilitado	34	7	14	...	-

FUENTE: ITCR. Biblioteca Central.

Estadística de la Educación Superior 1986-1989.

CUADRO N°4.2.7

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA JOAQUIN
GARCIA MONGE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR TIPO DE SERVICIO, SEGUN AÑO. 1986-1990

TIPO DE SERVICIO	USUARIOS ATENDIDOS, SEGUN AÑO				
	1986	1986	1988	1989	1990
Circulación y préstamo					
Préstamo de libros a sala de lectura	17 814	21 482	64 270	48 685	45 138
Préstamo de libros a domicilio	133 373	41 373	87 775	88 052	118 520
Documentación y hemeroteca					
Préstamo a sala de lectura	9 309	12 150	12 775	14 326	21 933
Referencia					
Préstamo a sala	8 457	13 303	16 571	35 268	14 095
Préstamo interbibliotecario obtenido	333	233	99	127	224
Préstamo interbibliotecario facilitado	27	86	33	35	98
Audiovisuales					
Actividades atendidas	1 748	1 812	1 893	1 987	1 487
Servicios administrativos					
Fotocopias dependencias universitarias	33 841	95 483	45 247	43 864	14 585

FUENTE: UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.

CUADRO N°4.2.8

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL

A DISTANCIA, POR TIPO DE SERVICIO, SEGUN AÑO. 1986-1990

TIPO DE SERVICIO	USUARIOS ATENDIDOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990
Préstamo de libros a sala en Biblioteca Central	5 501	11 624	8 834	9 246	7 875
Préstamo de libros a domicilio en:					
Biblioteca Central	12 232	...	...	...	...
Centros Académicos	52 506	68 133	96 462	100 000	46 397
Préstamos de obras de referencia	2 603	...	...	...	...
Préstamos de publicaciones periódicas	687	512	367	228	156
Préstamo interbibliotecario obtenido	167	140	167	-	164
Préstamo interbibliotecario facilitado	24	187	88	121	39
Préstamo de material audiovisual	307	905	...	...	...

FUENTE: UNED, Biblioteca Central.
Estadísticas de la Educación Superior 1986-1989.

CAPITULO V

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

En 1990 existen 15 instituciones de Educación Superior Parauniversitaria, autorizadas por el Consejo Superior de Educación, adscrito al Ministerio de Educación Pública. De éstas, ocho fueron creadas entre 1986 y 1990: una institución en 1986, otra en 1987, y dos en cada año posterior. De estas ocho instituciones sólo se cuenta con datos de 1990.

No fue posible obtener información del Instituto Iberoamericano, fundado en 1989.

En el quinquenio 1986-90 la matrícula de las instituciones parauniversitarias creció en 1 255 estudiantes (19,9%), la admisión en 663 alumnos (22,4%) y los graduados en 357 (53,7%) (ver gráfico N°5.1.2).

En 1990 el 82,6% de la matrícula se concentra en las siguientes cinco instituciones:

. Instituto de Tecnología Administrativa	27,2%
. Instituto Técnico de Administración de Negocios	19,2%
. Escuela Nacional de Computación Electrónica	13,3%
. Colegio Universitario de Cartago	13,1%
. Colegio Universitario de Alajuela	9,8%

El restante 17,4% de la matrícula se ubica en diez instituciones, con matrícula que varía entre 7 y 400 alumnos (gráfico N°5.1.1).

La admisión de las instituciones parauniversitarias representa casi la mitad de la matrícula total. La admisión por instituciones fluctúa constantemente, la única institución que muestra una tendencia creciente durante todo el quinquenio es el ITEA (cuadro Nº5.1.2).

El ITEA aporta más de la mitad de los graduados de 1990, y aumentó en casi 10 veces el número de graduados durante el periodo (de 55 en 1986 a 529 en 1990). En orden descendente le siguen el Colegio Universitario de Cartago con 154 graduados (15,1%) y el Instituto Superior de Administración de Empresas con 120 graduados (11,7%).

En el cuadro Nº5.1.4 se presenta la matrícula, la admisión y los graduados de los Colegios Universitarios de Alajuela, Cartago y Puntarenas.

CUADRO N°5.1.1

MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA,

POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990 _{a/}
TOTAL	6 294	6 389	6 655	6 087	7 549
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	839	917	893	791	740
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	1 056	998	1 082	932	992
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	264	293	371	272	260
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	1 981	1 829	1 723	1 432	1 451
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	104	108	97	96	106
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	1 399	1 647	1 964	2 000 _{b/2}	056 _{c/}
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretarías (INCOSE)	131	105	130	155	139
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	520	492	395	409	398
Escuela Nacional de Computación Electrónica (ENACOE)	-	-	-	-	1 004
Escuela Aduanera Braulio Carrillo (EABC)	-	-	-	-	199
Escuela de Idiomas y Computación Florense (EICF)	-	-	-	-	88
Instituto de Educación de Seguros (IES)	-	-	-	-	83
Centro Costarricense de Computación (CCC)	-	-	-	-	26
Centro Adventista de Educación Superior (CAES)	-	-	-	-	7

a/ No se cuenta con información del Instituto Iberoamericano.

b/ Dato estimado.

c/ Incluye 18 estudiantes de Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretarías, Los Santos.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

CUADRO N°5.1.2

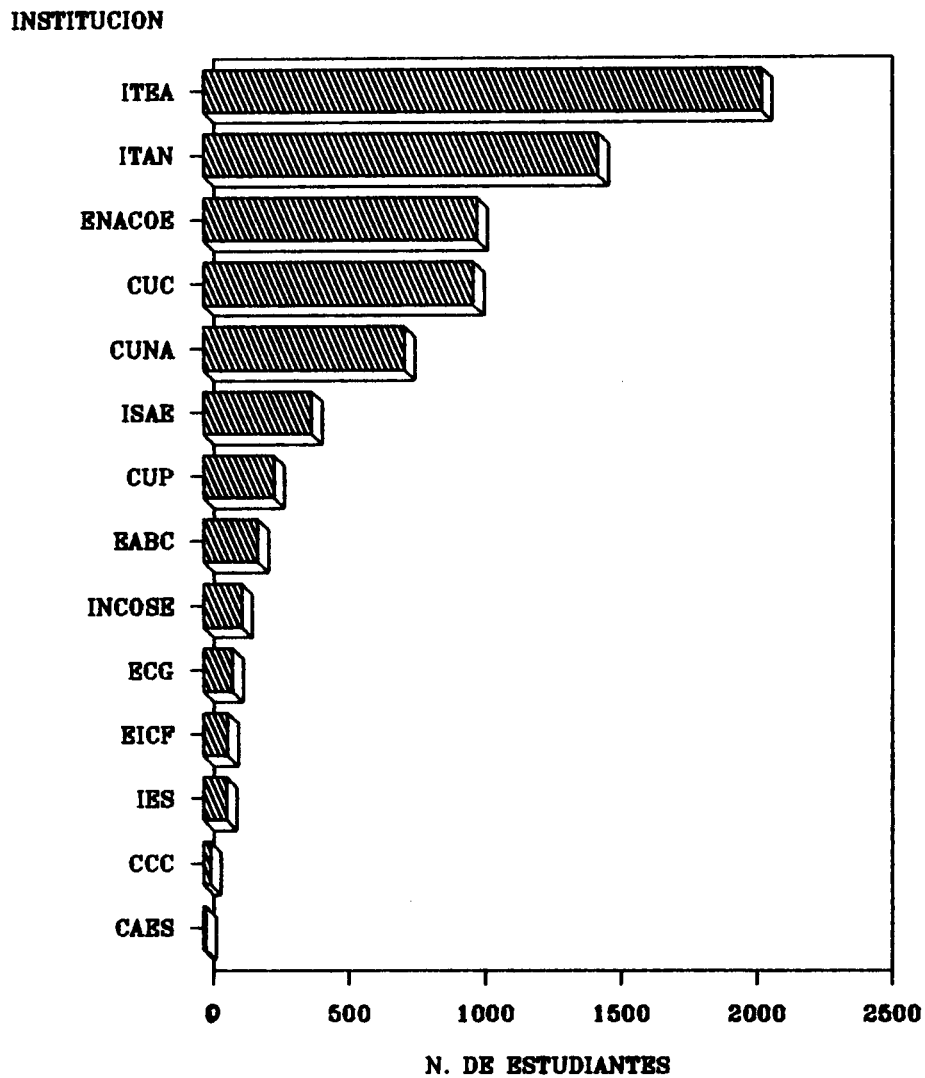
NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA,
 POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990 _{a/}
TOTAL	2 964	3 332	3 237	2 764	3 627
Colegio Universitario de Alajuela	489	526	391	370	310
Colegio Universitario de Cartago	506	447	501	290	430
Colegio Universitario de Puntarenas	154	205	243	166	143
Instituto Técnico de Administración de Negocios	836	738	677	386	489
Escuela Centroamericana de Ganadería	42	46	97	51	50
Instituto de Tecnología Administrativa	708	1 064	1 069	1 381	1 455
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales	48	41	75	110	74
Instituto Superior de Administración de Empresas	181	265	227	226	170
Escuela Nacional de Computación Electrónica	-	-	-	-	173
Escuela Aduanera Braulio Carrillo	-	-	-	-	151
Escuela de Idiomas y Computación Florense	-	-	-	-	70
Instituto de Educación de Seguros	-	-	-	-	83
Centro Costarricense de Computación	-	-	-	-	26
Centro Adventista de Educación Superior	-	-	-	-	3

a/ No se cuenta con información del Instituto Iberoamericano.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

GRAFICO N.5.1.1.
MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA 1/, POR INSTITUCION. 1990



1/ No se cuenta con información del Instituto Iberoamericano

FUENTE: CUADRO N.5.1.1 Y CUADRO N.5.1.2

CUADRO N°5.1.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA,

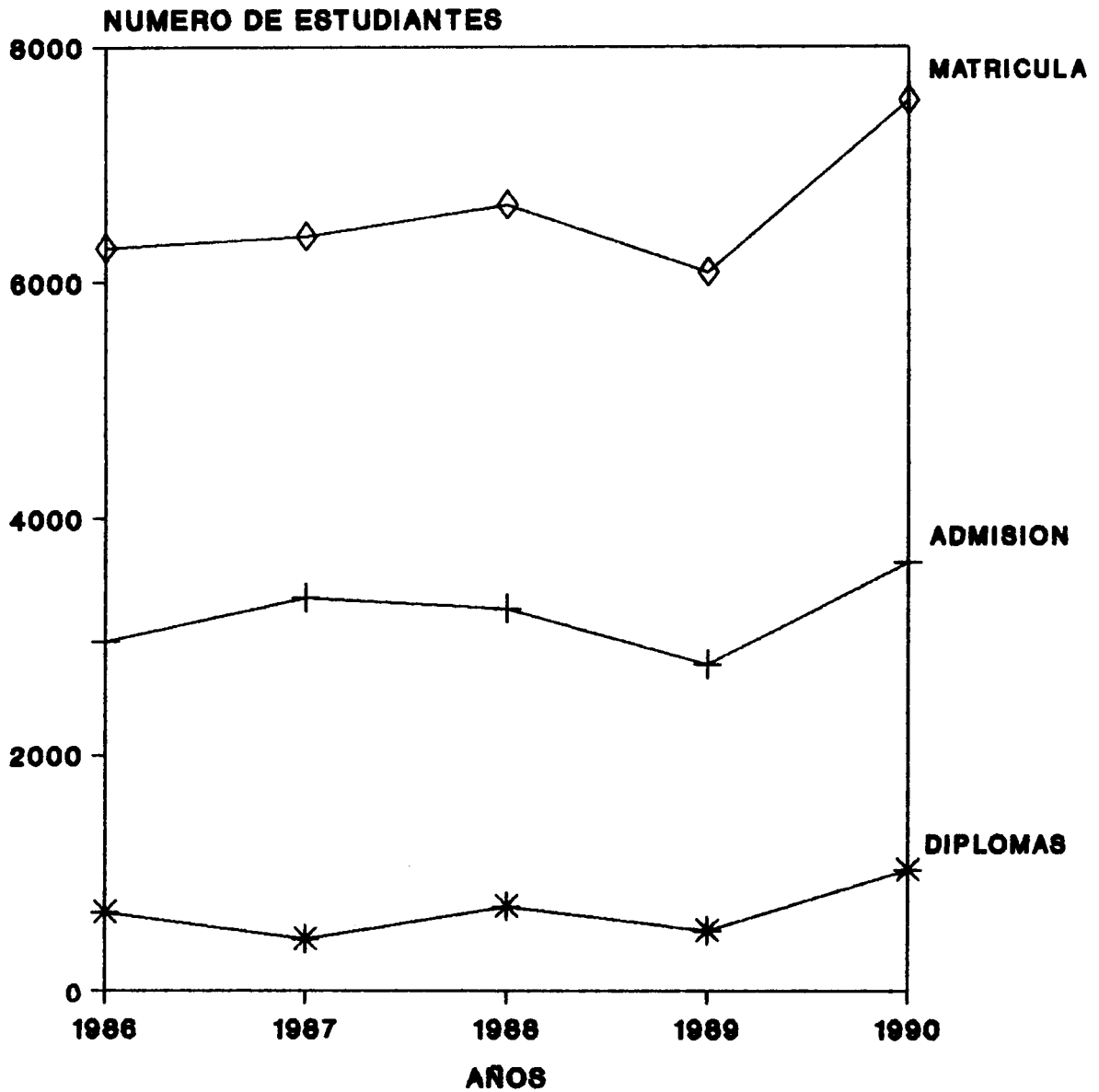
POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1990

INSTITUCION	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1986	1987	1988	1989	1990 ^{a/}
TOTAL	665	437	714	510	1 022
Colegio Universitario de Alajuela	92	17	56	31	44
Colegio Universitario de Cartago	160	94	105	112	154
Colegio Universitario de Puntarenas	22	54	46	47	5
Instituto Técnico de Administración de Negocios	150	66	58	59	62
Escuela Centroamericana de Ganadería	31	32	26	17	27
Instituto de Tecnología Administrativa	55	40	281	136	529
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales	11	14	48	25	29
Instituto Superior de Administración de Empresas	144	120	94	83	120
Escuela Nacional de Computación Electrónica	-	-	-	-	5
Escuela Aduanera Braulio Carrillo	-	-	-	-	46
Centro Adventista de Educación Superior	-	-	-	-	1

^{a/} No se cuenta con información del Instituto Iberoamericano.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

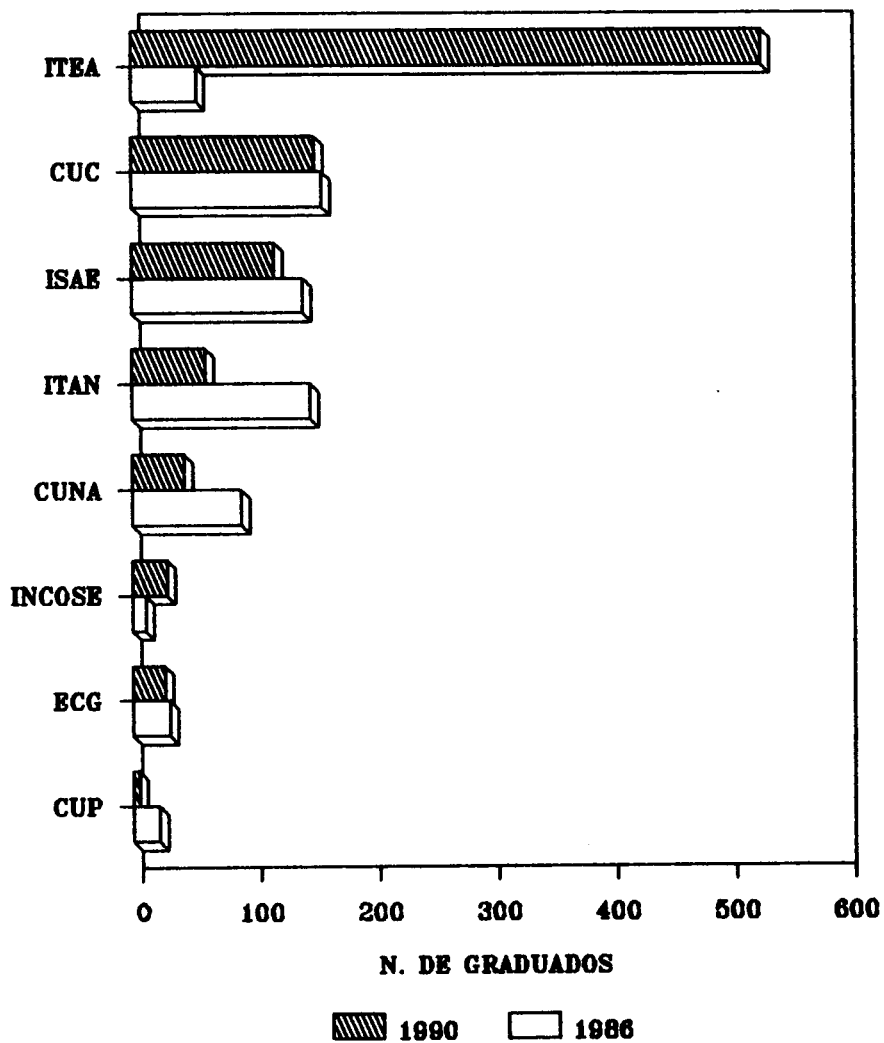
GRAFICO N.5.1.2
MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA,
POR AÑO. 1986-1990



FUENTE: Cuadro N.5.1.1, N.5.1.2 y N.5.1.3

GRAFICO N.5.1.3
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA 1/, POR INSTITUCION. 1986-1990

INSTITUCION



1/ Incluye solamente las Instituciones que tenían graduados en los dos años

FUENTE: CUADRO N.5.1.3

CUADRO N°5.1.4

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR LOS COLEGIOS UNIVERSITARIOS,

POR COLEGIO Y CARRERA. 1990

COLEGIO Y CARRERA	MATRICULA		DIPLOMAS
	INICIAL	ADMISION	OTORGADOS
Colegio Universitario de Alajuela	740	310	44
Dirección Administrativa	86	41	7
Gestión de Empresas	67	27	6
Presupuestista en Obras Civiles	49	22	2
Proveeduría	84	33	7
Salud Ocupacional	57	26	4
Comercio Exterior	106	33	1
Control de Calidad	83	35	2
Artes y Ciencias Fotográficas	54	26	14
Computación Empresarial	154	67	1
Colegio Universitario de Cartago	992	430	154
Dirección de Empresas	201	70	19
Empresas y Actividades Turísticas	393	137	39
Agroindustria	3	-	8
Investigación Profesional Crimonológica	161	74	48
Riego, Drenaje y Conservación de Suelos	14	12	3
Mecánica Dental	127	67	36
Mantenimiento de Equipo Médico	1	-	1
Tecnología Textil	1	-	-
Instrumentación Industrial	21	-	-
Programación Sistemas de Computación	70	70	-
Colegio Universitario de Puntarenas	260	143	5
Administración de Negocios	81	32	-
Computación	142	83	-
Auditoría Externa	28	28	-
Técnicas Agrícolas	9	-	4
Asistencia Legal	-	-	1

FUENTE: CUNA, Departamento de Registro.

CUC, Departamento de Registro.

CUP, Departamento de Registro.