

CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR



ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1985

NOVIEMBRE, 1986



ESTA OBRA ES PROPIEDAD DE LA
BIBLIOTECA DEL
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

ACTIVO NUMERO: 3710

378.0212

O-e

14/86

Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES)
Estadística de la Educación Superior, 1985. --/1.
ed./ --San José: Sección de Publicaciones de la OPES,
1986.

281 p; ; cuadros y gráficos

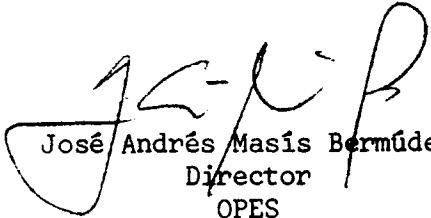
1. Educación Superior--Estadística.

I. Título.



La Estadística de la Educación Superior 1985 fue realizada en la División de Sistemas de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). El trabajo estuvo a cargo de la Sra. Isabel Brenes Varela, Investigadora I, quien contó con la colaboración de sus compañeros de división. El Capítulo de Aspectos Financieros fue elaborado en la División de Financiamiento y Presupuesto de la OPES.

La mecanografía del documento fue realizada por la secretaria de la División de Sistemas y la publicación se hizo en la Sección de Servicios de Apoyo de la OPES.


José Andrés Masís Bermúdez
Director
OPES

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1985

INDICE GENERAL

	<u>PAGINA</u>
CAPITULO I. POBLACION ESTUDIANTIL	4
1.1. Matrícula inicial	5
1.2. Admisión	38
1.3. Diplomas otorgados	61
1.4. Características socioeconómicas	93
1.5. Servicios estudiantiles	120
CAPITULO II. PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	139
2.1. Dedicación del personal docente	150
2.2. Nivel académico del personal docente	157
2.3. Categorías del personal docente	166
2.4. Carga académica del personal docente	177
2.5. Becas otorgadas al personal docente	185
2.6. Otras características del personal docente	189
2.7. Personal administrativo	205
CAPITULO III. ASPECTOS FINANCIEROS	223
CAPITULO IV. OTRA INFORMACION	239
4.1. Proyectos de investigación	240
4.2. Bibliotecas	250
CAPITULO V. INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA	267

SIMBOLOGIA

En los cuadros y en los gráficos aparece la siguiente simbología:

-	Cero o casi cero
o	No se aplica
*	Cifras estimadas
...	Información no disponible
UCR	Universidad de Costa Rica
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
UNA	Universidad Nacional
UNED	Universidad Estatal a Distancia
UACA	Universidad Autónoma de Centro América
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
PIB	Producto Interno Bruto
T.C.	Tiempo completo

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1985

Introducción

La División de Sistemas de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES) presenta el documento "Estadística de la Educación Superior 1985".

La estructura del documento es similar a la de años anteriores, con el fin de hacer comparable la información.

En la mayoría de las secciones se presentan series históricas para el período 1981-1985, que corresponde al período del PLANES II, y en algunos casos se efectúan comparaciones y relaciones tales como: matrícula de la educación superior y población nacional, admisión y matrícula, admisión y egresados de educación diversificada, presupuesto de la educación superior y presupuesto nacional y alumnos equivalentes a tiempo completo.

Algunos datos presentados en versiones anteriores no pudieron obtenerse para 1985, entre los cuales pueden indicarse los siguientes:

- . Características socioeconómicas de los estudiantes de la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional.
- . Dedicación y grupo de edad del personal docente de la Universidad de Costa Rica.

- . Dedicación, nivel académico, categoría y grupo de edad del personal docente del Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- . Nivel académico del personal docente de la Universidad Estatal a Distancia.
- . Personal administrativo de la Universidad de Costa Rica.

Algunos datos se presentan por primera vez, como es el caso de diplomas otorgados por la Universidad de Costa Rica por carreras y matrícula por carreras de las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

CAPITULO I

POBLACION ESTUDIANTIL

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

1.1. MATRICULA INICIAL

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

MATRICULA

La matrícula de las instituciones de Educación Superior Universitaria se mantuvo alrededor de 54.000 estudiantes durante el período 1981-1984, en 1985 mostró un incremento del 7,0% con respecto al año anterior, alcanzando la cifra de 58.393 estudiantes, debido principalmente a aumentos en la matrícula de la Universidad de Costa Rica, de la Universidad Autónoma de Centro América y de la Universidad Estatal a Distancia.

Al comparar la matrícula de las universidades con la población total del país se puede notar que el porcentaje de personas que cursan estudios universitarios se ha mantenido alrededor del 2% durante el período 1975-1985. Sin embargo, al compararla con la población de 18 a 24 años -bajo el supuesto de que la población estudiantil universitaria debiera tener esa edad- se observa que el porcentaje es cada vez mayor, pasando de un 14,2% en 1975 a un 15,1% en 1985 (Ver cuadro N°1.1.1).

En lo que se refiere a la Educación Superior Universitaria Estatal, la matrícula mostró una tendencia decreciente durante el período 1981-1984 disminuyendo en 2.233 estudiantes; en 1985 se incrementó y alcanzó una cifra ligeramente superior a la del año 1981 (Ver cuadro N°1.1.2).

En la Universidad Autónoma de Centro América -única institución de educación superior universitaria privada- la tendencia de la matrícula ha sido creciente desde que inició lecciones en 1976. Durante el período 1981-1985 la población estudiantil de esta universidad creció a un ritmo aproximado -

al 20% anual (Ver gráfico N°1.1.1). Mientras que en 1981 la Universidad Autónoma de Centro América atendía el 7,5% de la población universitaria, en 1985 atendió al 14.3% (Ver gráfico N°1.1.2 y cuadro N°1.1.3).

Al revisar el comportamiento de la matrícula de las instituciones universitarias estatales en el período 1981-1985, se puede notar lo siguiente:

- . La Universidad de Costa Rica, institución que alberga alrededor del 58% de la población estudiantil de las universidades estatales, presentó leves disminuciones en su matrícula (alrededor del 2% anual) durante el período 1981-1984; en el año 1985 se incrementó en un 6,1% con respecto a 1984.
- . La matrícula del Instituto Tecnológico de Costa Rica mostró una tendencia creciente con una leve disminución en el año 1984. Durante este período la población estudiantil de esta institución creció en un 21,5% (480 estudiantes).
- . La Universidad Nacional presentó una tendencia decreciente en su matrícula. Las disminuciones oscilaron entre un 2,6% y un 8,0% anual y totalizaron 2.311 estudiantes en el período en consideración.
- . La matrícula de la Universidad Estatal a Distancia ha sufrido variaciones de un año a otro, sin embargo ha fluctuado entre 7.000 y 8.000 estudiantes entre 1981-1984. El aumento registrado en 1985 representa un 16,1% de la matrícula de 1981.

Las sedes de la Universidad de Costa Rica, del Instituto Tecnológico de Costa Rica y de la Universidad Nacional concentran al menos el 75% de la matrícula de estas instituciones (Ver cuadro N°1.1.4).

La Ciudad Universitaria Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica alberga poco más del 85% del total de estudiantes de la institución. Durante el período 1981-1985 la matrícula de esta Sede se incrementó en un 6,1%, mientras que la matrícula de los Centros Regionales disminuyó en un 14,8%, provocando una ligera disminución en la participación de estos centros dentro de la matrícula total (Ver cuadros N°1.1.2 y N°1.1.4).

En el Instituto Tecnológico, la matrícula de la sede central representa alrededor del 75% de la población total de la institución. La participación de las sedes regionales en la matrícula total se incrementó levemente durante el período 1981-1985 como consecuencia del aumento en la cantidad de estudiantes matriculados en el Centro Académico de San José, ya que la matrícula de la Sede Regional de San Carlos se mantuvo muy estable durante ese período.

El Campus Omar Dengo de la Universidad Nacional alberga más del 90% de la población estudiantil de la institución. La participación de las secciones regionales dentro de la matrícula total varió entre 5,9% y 9,8% durante el período 1981-1985.

En los cuadros N°1.1.5 y N°1.1.6 se presenta información sobre la matr

cula de las universidades estatales por áreas de estudio ^{1/}, correspondiente al período 1981-1985. Las áreas de estudio que contaron con mayor cantidad de estudiantes matriculados durante este período fueron Ciencias Sociales y Educación. La matrícula de esta última área disminuyó en un 20,5% en el período mencionado, mientras que el número de estudiantes matriculados en carreras del área de Ciencias Sociales mostró un incremento de 29,1%. En el año 1985 el 29,7% de los estudiantes matriculados en las universidades estatales cursaban carreras del área de Ciencias Sociales y el 12,6% eran estudiantes de carreras del área de Educación. Le siguen en orden descendente los estudiantes matriculados en las siguientes áreas: Ingeniería, Artes y Letras, Ciencias de la Salud, Ciencias Agropecuarias y Ciencias Básicas (Ver gráfico N°1.1.3).

En la Universidad de Costa Rica, las áreas de estudio en las que se ubicó la mayor cantidad de los estudiantes de la sede central fueron Ciencias Sociales (30%) e Ingeniería (11%). El área que contó con menor número de estudiantes fue el área de Ciencias Agropecuarias (alrededor del 3% de la matrícula total). La matrícula de esta área mostró una tendencia decreciente.

./.

^{1/} Para esta clasificación se utilizó el documento "Posibilidades de Estudio en la Educación Superior Universitaria Estatal en Costa Rica". Este documento se elabora todos los años en la División Académica de la OPES y en él se clasifican las oportunidades académicas de las universidades estatales por áreas, independientemente de la estructura académica de cada institución. La clasificación para cada uno de los años se realizó utilizando el documento del respectivo año.

te durante el período 1981-1985, disminuyendo en un 40,6% (528 estudiantes menos) durante ese lapso.

La Facultad de Ciencias Económicas fue la que en 1985, presentó la matrícula más alta (4.780 estudiantes en el primer semestre), dentro de ésta, la Escuela de Administración de Negocios y la Escuela de Economía contaron con más de 1.500 estudiantes cada una (Ver cuadro N°1.1.7).

El Instituto Tecnológico de Costa Rica ofrece carreras en el área de - Ciencias Sociales, Ciencias Agropecuarias e Ingeniería. Esta última absorbe alrededor del 60% de la matrícula de la institución. La matrícula de - las áreas de Ingeniería y de Ciencias Sociales mostraron un incremento durante el período 1981-1985, mientras que la del área de Ciencias Agropecuarias se redujo en un 20,1%.

La carrera en la que se matriculó un mayor número de estudiantes en - 1985 fue Administración de Empresas (645), la cual albergó el 23,8% del - total de estudiantes matriculados en el I semestre (Ver cuadro N°1.1.8).

De las áreas en las que la Universidad Nacional imparte carreras, la de Educación es la que presenta la mayor cantidad de estudiantes matriculados. Sin embargo, se puede observar en el cuadro N°1.1.5 que la tendencia de la matrícula en esta área es decreciente y durante el período 1981-1985 disminuyó en un 50,6% (2.200 estudiantes). La matrícula del área de Ciencias - Sociales, por el contrario, se incrementó en un 16,8% durante ese período, llegando a alcanzar en el año 1985 una cifra muy cercana a la del área de

Educación. Ese año el 23,3% de los estudiantes de esa institución seguían carreras en el área de Educación y un 20,1% cursaba estudios en la de Ciencias Sociales.

En lo que se refiere a carreras, las que presentaron mayor matrícula en 1985 fueron: Educación General Básica I y II ciclos (734), Secretariado Profesional (284), Economía (279) y Administración del Trabajo (265) (Ver cuadro N°1.1.9).

La Universidad Estatal a Distancia ofrece carreras sólo en las áreas de Ciencias Sociales y Educación, en las cuales se ubicaron el 32,5% y el 25,6%, respectivamente, de los estudiantes matriculados en el I semestre de 1985. Sin embargo es en el Ciclo Básico en donde se encuentran la mayoría de los estudiantes de esta universidad, cantidad que ha ido disminuyendo con el transcurso de los años, pasando de un 64,9% en 1982 a un 37,7% en 1985 (Ver cuadros N°1.1.5 y N°1.1.10).

Gran parte de los estudiantes de esta institución realiza estudios en alguno de los centros académicos de San José. Este porcentaje disminuyó de 50,2% en 1981 a 43,3% en 1985, aumentando la proporción de estudiantes que realizan estudios en los centros académicos ubicados en las restantes provincias, especialmente en los centros académicos de la Provincia de Alajuela, cuyo porcentaje se incrementó de 14,0% en 1981 a 20,1% en 1985 (Ver cuadros N°1.1.11 y N°1.1.12).

En la Universidad Autónoma de Centro América las carreras que presenta-

ron mayor matrícula en el año 1985 fueron Derecho y Administración de Negocios, las cuales absorbieron poco más del 40% del total de estudiantes matriculados (Ver cuadros N°1.1.13 y N°1.1.14).

CUADRO No. 1.1.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
Y LA POBLACION DE COSTA RICA, POR AÑO. 1975, 1977, 1980, 1983 Y 1985

POBLACION DE COSTA RICA Y MATRICULA UNIVERSITARIA	AÑOS				
	1975	1977	1980	1983	1985
Población total de Costa Rica	1.964.903	2.084.172	2.278.504	2.469.563	2.599.503
Población de Costa Rica de 18 a 24 años	278.997	307.559 a/	350.403	375.020 a/	391.431
Matrícula de la Educación Superior Universitaria	32.794	38.925	50.812	54.388	58.393
Universidad de Costa Rica	25.524	28.378	29.639	28.603	29.726
Instituto Tecnológico de Costa Rica	279	1.071	2.420	2.544	2.709
Universidad Nacional	6.991	9.180	9.952	10.360	9.252
Universidad Estatal a Distancia	0	0	5.869	7.154	8.346
Universidad Autónoma de Centro América	0	296 *	2.932	5.727	8.360
Relaciones Porcentuales					
Matrícula Educación Superior Universitaria/Po- blación total	1,7	1,9	2,2	2,2	2,2
Matrícula Educación Superior Universitaria/Po- blación de 18 a 24 años	11,8	12,7	14,5	14,5	14,9
Población de 18 a 24 años/Población total	14,2	14,8	15,4	15,2	15,1

a/ En estos años los datos de población se interpolan linealmente

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

CUADRO No. 1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO, SEGUN AÑO. 1981-1985

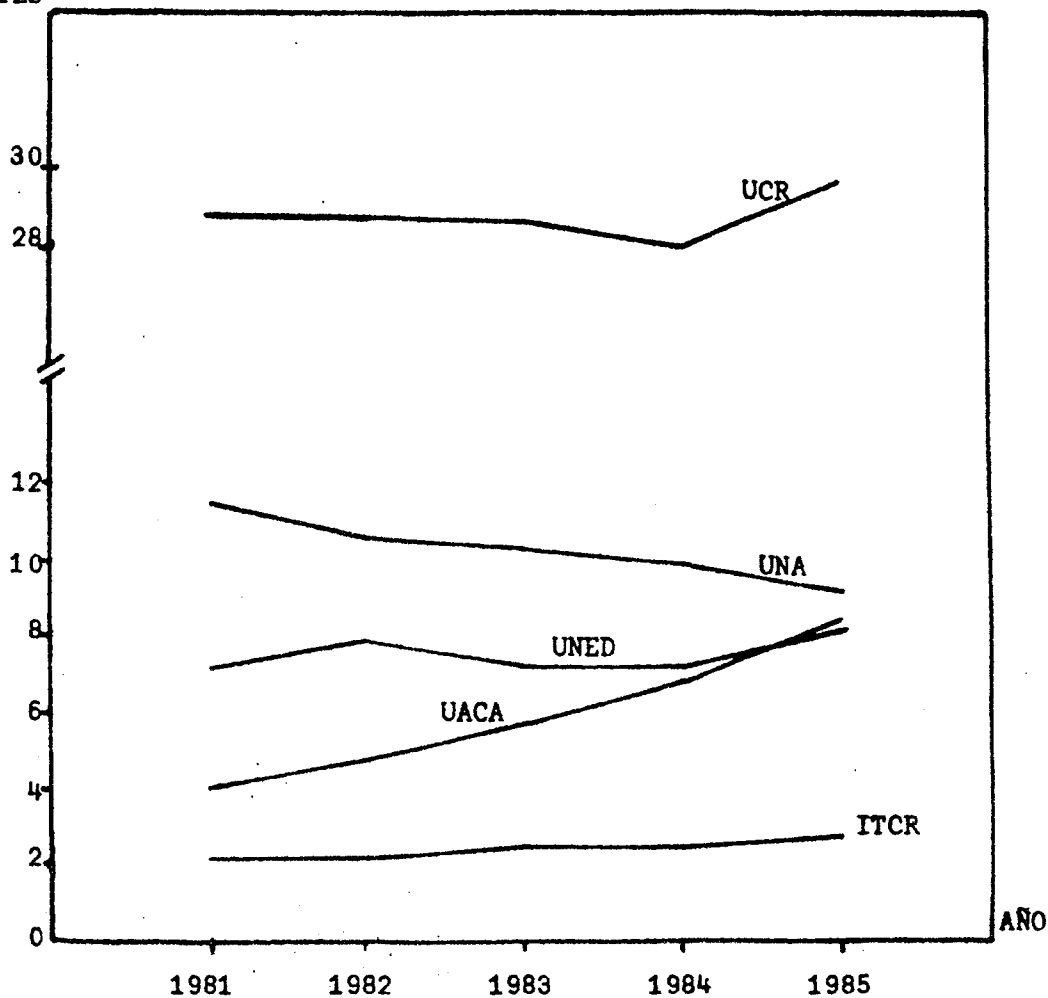
INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Total Educación Superior Universitaria	53.915	54.334	54.388	54.456	58.393
Educación Superior Universitaria Estatal	49.856	49.568	48.661	47.623	50.033
Universidad de Costa Rica	28.873	28.784	28.603	28.027	29.726
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	24.571	24.857	25.102	24.385	26.062
Centro Regional de Occidente	2.495	2.146	1.927	1.878	1.771
Centro Regional del Atlántico	582	605	543	553	565
Centro Regional de Guanacaste	1.016	972	851	939	879
Centro Regional de Limón	209	204	180	272	449
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.229	2.245	2.544	2.514	2.709
Sede Cartago	1.722	1.680	1.844	1.868	2.029
Sede Regional de San Carlos	210	204	211	167	200
Centro Académico de San José	297	361	489	479	480
Universidad Nacional	11.563	10.642	10.360	9.931	9.252
Campus Omar Dengo	10.719	9.601	9.557	9.349	8.609
Sección Regional de Pérez Zeledón	612	772	586	403	577
Sección Regional de Liberia	232	269	217	179	66
Universidad Estatal a Distancia	7.191	7.897	7.154	7.151	8.346
Educación Superior Universitaria Privada	4.059	4.766	5.727	6.833	8.360
Universidad Autónoma de Centro América	4.059	4.766	5.727	6.833	8.360

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

GRAFICO N°1.1.1

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

MILES DE
ESTUDIANTES

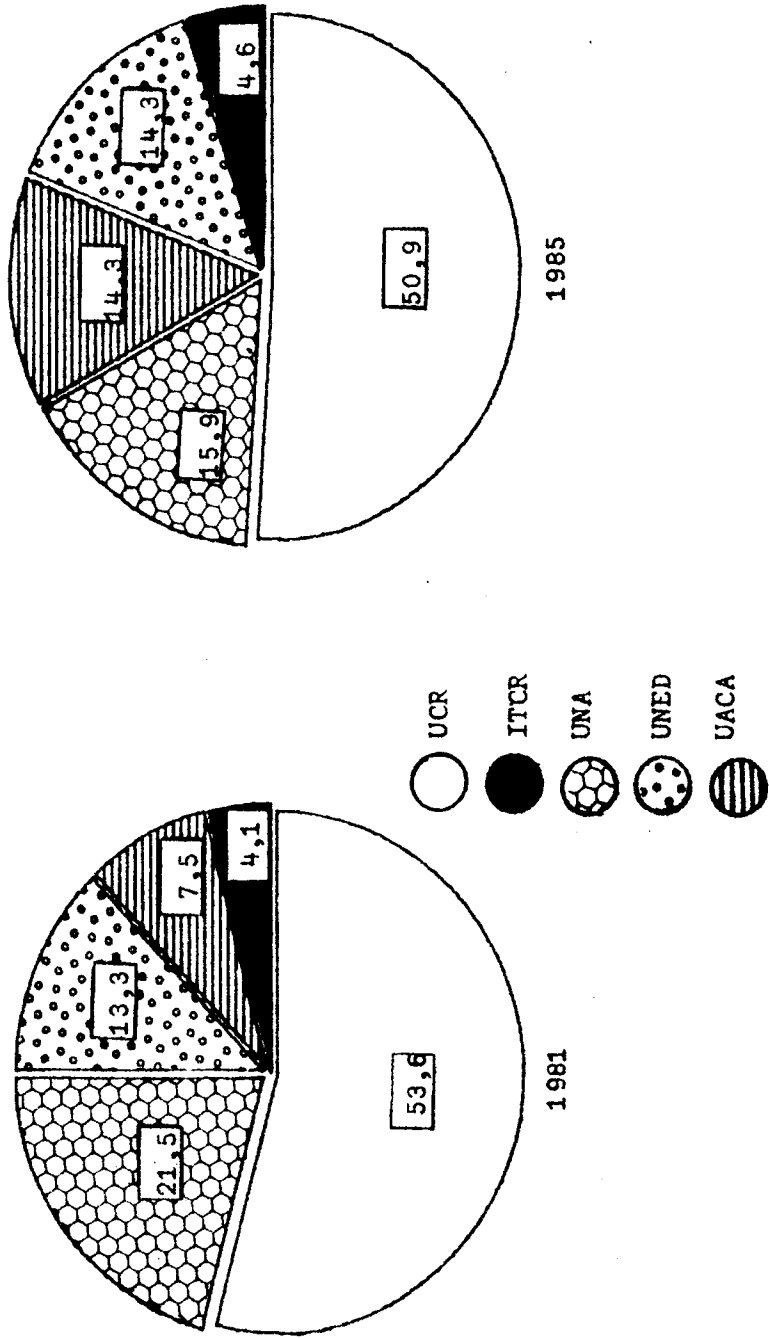


FUENTE: Cuadro N°1.1.2

GRAFICO N°1.1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N°1.1.1.2

CUADRO No 1.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

(Valores relativos)

INSTITUCION	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	92,5	91,2	89,4	87,5	85,7
Educación Superior Universitaria Privada	7,5	8,8	10,6	12,5	14,3
Educación Superior Universitaria Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Universidad de Costa Rica	57,9	58,1	58,8	58,9	59,4
Instituto Tecnológico de Costa Rica	4,5	4,5	5,2	5,3	5,4
Universidad Nacional	23,2	21,5	21,3	20,8	18,5
Universidad Estatal a Distancia	14,4	15,9	14,7	15,0	16,7

FUENTE: Cuadro No. 1.1.2

CUADRO No. 1.1.4

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	MATRICULA, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	28.873	100,0	29.726	100,0
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	24.571	85,1	26.062	87,7
Centros Regionales	4.302	14,9	3.664	12,3
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.229	100,0	2.709	100,0
Sede de Cartago	1.722	77,3	2.029	74,9
Sedes Regionales	507	22,7	680	25,1
Universidad Nacional	11.563	100,0	9.252	100,0
Campus Omar Dengo	10.719	92,7	8.609	93,1
Secciones Regionales	844	7,3	643	6,9

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

FUENTE: Cuadro No. 1.1.2

CUADRO No. 1.1.5

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO. 1981-1985

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	49.856	49.568	48.661	47.623	50.033
Artes y Letras	2.400	2.504	2.423	3.282	3.044
Ciencias Básicas	2.620	2.369	2.111	2.435	1.547
Ciencias Sociales	11.491	11.491	11.846	14.059	14.836
Educación	7.924	7.051	6.463	6.406	6.300
Ciencias Agropecuarias	2.088	1.840	1.765	1.685	1.549
Ingeniería	4.631	4.549	4.363	4.708	5.418
Ciencias de la Salud	2.289	2.235	2.278	2.683	2.390
Otras	16.413	17.529	17.412	12.365	14.949
Universidad de Costa Rica	28.873	28.784	28.603	28.027	29.726
Artes y Letras	1.900	2.022	1.921	2.680	2.520
Ciencias Básicas	1.974	1.923	1.669	1.919	1.121
Ciencias Sociales	7.346	7.557	7.424	9.085	9.509
Educación	1.957	1.804	1.665	1.904	2.013
Ciencias Agropecuarias	1.300	1.147	996	963	772
Ingeniería	3.197	3.088	2.709	2.991	3.564
Ciencias de la Salud	2.175	2.107	2.158	2.578	2.283
Otras	9.022	9.056	10.061	5.907	7.944
Estudios Generales	4.325	4.991	6.319	2.052	3.035
Biociencia	-	-	-	-	690
Sistema de Estudios de Posgrado	395	138	241	213	249
Centros Regionales	4.302	3.927	3.501	3.642	3.664
Estudiantes no ubicados en carrera	-	-	-	-	306
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.229	2.245	2.544	2.514	2.709
Ciencias Sociales	597	616	726	698	755
Ciencias Agropecuarias	349	324	334	262	279
Ingeniería	1.283	1.305	1.484	1.554	1.675

Continuación Cuadro No. 1.1.5

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Universidad Nacional	11.563	10.642	10.360	9.931	9.252
Artes y Letras	500	482	502	602	524
Ciencias Básicas	646	446	442	516	426
Ciencias Sociales	1.592	1.890	1.879	1.779	1.860
Educación	4.359	3.845	3.466	2.776	2.153
Ciencias Agropecuarias	439	369	435	460	498
Ingeniería	151	156	170	163	179
Ciencias de la Salud	114	128	120	105	107
Otras 1/	3.762	3.326	3.346	3.530	3.505
Universidad Estatal a Distancia	7.191	7.897	7.154	7.151	8.346
Ciencias Sociales	1.956	1.428	1.817	2.497	2.712
Educación	1.606	1.322	1.332	1.726	2.134
Otras 2/	3.629	5.147	4.005	2.928	3.500

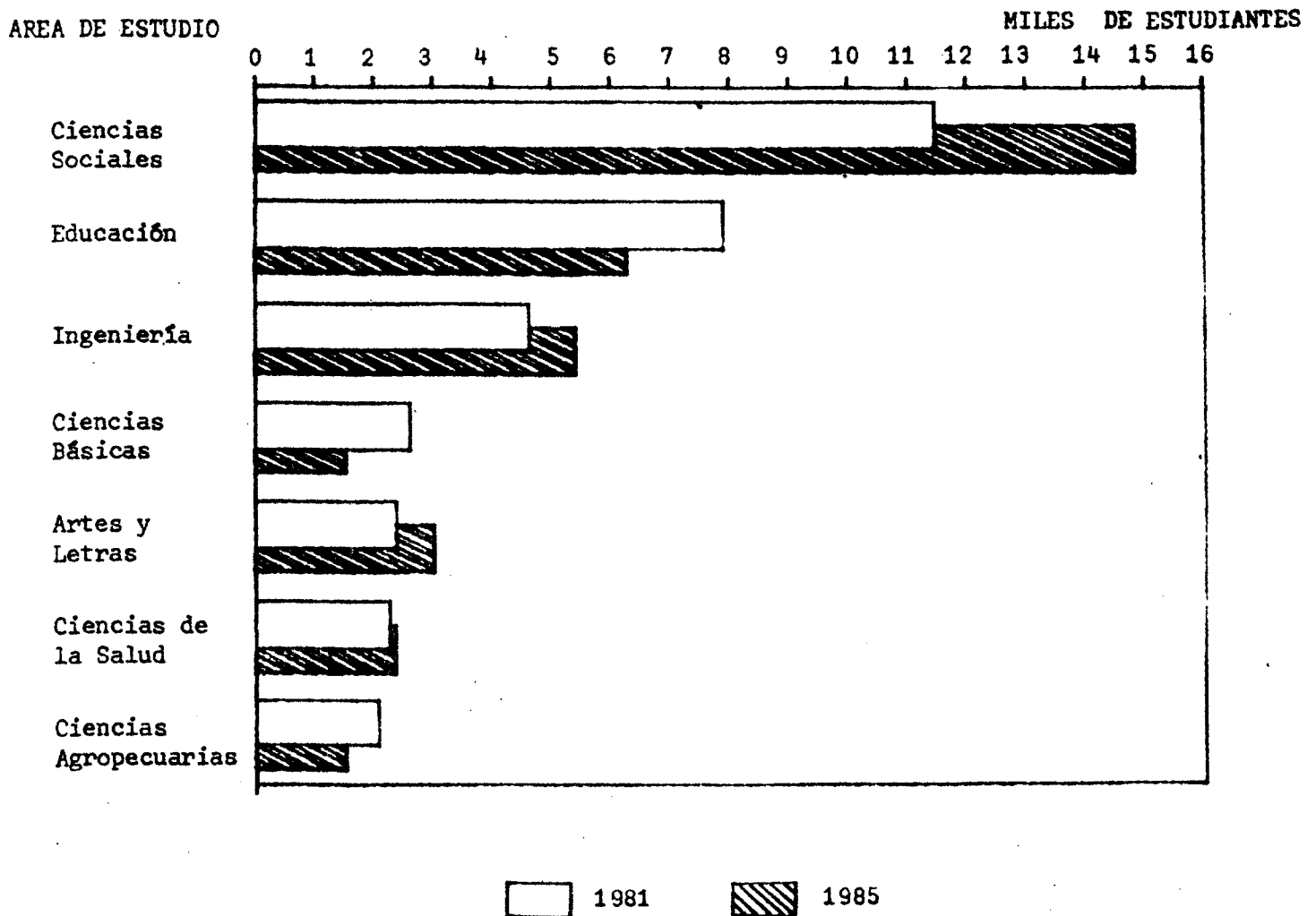
1/ Se refiere a estudiantes empadronados en Estudios Generales y a los que no han decidido que carrera cursar. En 1985 incluye además los estudiantes de las Secciones Regionales.

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

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

GRAFICO N°1.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVER-
SITARIA ESTATAL, POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985



1/ No incluye a los estudiantes ubicados en Estudios Generales o Ciclo Básico, a los de Centros Regionales de la Universidad de Costa Rica, a los del Sistema de Estudios de Posgrado, cursos libres, ni a los estudiantes que no se han definido por carrera alguna. En 1985 tampoco se incluye a los estudiantes de las Secciones Regionales de la Universidad Nacional.

CUADRO No. 1.1.6

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AREA DE ESTUDIO,
SEGUN AÑO. 1981-1985
(Valores relativos)

AREA DE ESTUDIO	MATRICULA, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Artes y Letras	4,8	5,0	5,0	6,9	6,1
Ciencias Básicas	5,3	4,8	4,3	5,1	3,1
Ciencias Sociales	23,0	23,2	24,3	29,5	29,6
Educación	15,9	14,2	13,3	13,5	12,6
Ciencias Agropecuarias	4,2	3,7	3,6	3,5	3,1
Ingeniería	9,3	9,2	9,0	9,9	10,8
Ciencias de la Salud	4,6	4,5	4,7	5,6	4,8
Otras 1/	32,9	35,4	35,8	26,0	29,9

1/ Incluye a los estudiantes ubicados en Estudios Generales o Ciclo Básico, a los de Centros Regionales de la Universidad de Costa Rica, a los del Sistema de Estudios de Posgrado, cursos libres y a los que no se han definido por carrera alguna. En 1985 incluye además a los estudiantes de las Secciones Regionales de la Universidad Nacional.

FUENTE: Cuadro No. 1.1.3

CUADRO No. 1.1.7

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN CICLO. 1985

UNIDAD ACADEMICA	MATRICULA, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
TOTAL	29.726	28.524	4.498
Area de Artes y Letras	2.520	2.082	195
Facultad de Bellas Artes	764	717	64
Escuela de Artes Dramáticas	57	57	5
Escuela de Artes Musicales	185	181	12
Escuela de Artes Plásticas	522	479	47
Facultad de Letras	1.756	1.365	131
Escuela de Filología	401	349	32
Escuela de Filosofía	151	132	18
Escuela de Lenguas Modernas	1.204	884	81
Area de Ciencias Básicas	1.121	986	180
Facultad de Ciencias	1.121	986	180
Escuela de Biología	289	253	35
Escuela de Física	151	131	31
Escuela de Geología	187	164	37
Escuela de Matemática	256	224	33
Escuela de Química	238	214	44
Area de Ciencias Sociales	11.522	11.252	1.782
Facultad de Ciencias Económicas	4.780	4.675	905
Escuela de Administración de Negocios	1.610	1.462	372
Escuela de Administración Pública	1.150	1.268	155
Escuela de Economía	1.592	1.525	312
Escuela de Estadística	428	420	66

Continuación Cuadro No. 1.1.7

UNIDAD ACADEMICA	MATRICULA, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Facultad de Ciencias Sociales	2.692	2.536	290
Escuela de Ciencias de la Comunicación Co- lectiva	434	403	41
Escuela de Ciencias Políticas	339	328	48
Escuela de Historia y Geografía	658	594	73
Escuela de Trabajo Social	296	271	44
Escuela de Antropología y Sociología	558	526	43
Escuela de Psicología	417	414	41
Facultad de Derecho	2.037	1.954	187
Facultad de Educación	2.013	2.087	400
Escuela de Administración Educativa	477	448	82
Escuela de Formación Docente	1.242	1.355	296
Escuela de Orientación y Educación Especial	294	284	22
Area de Ingeniería y Arquitectura	4.239	4.004	749
Facultad de Agronomía	675	652	122
Escuela de Economía Agrícola	148	144	20
Escuela de Fitotecnia	358	342	63
Escuela de Zootecnia	169	166	39
Facultad de Ingeniería	3.564	3.352	627
Escuela de Ingeniería Civil	596	540	88
Escuela de Ingeniería Eléctrica	493	462	105
Escuela de Ingeniería Industrial	522	489	147
Escuela de Ingeniería Mecánica	309	306	63
Escuela de Ingeniería Química	357	327	93
Escuela de Ingeniería Agrícola 1/	105	92	25
Escuela de Arquitectura	430	422	21
Escuela de Ciencias de la Computación e Infor- mática 2/	611	580	69
Departamento de Topografía	141	134	16

Continuación Cuadro No. 1.1.7

UNIDAD ACADEMICA	MATRICULA, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Area de Salud	2.283	2.366	393
Facultad de Farmacia	304	312	86
Facultad de Medicina	1.438	1.522	225
Escuela de Medicina	950	1.012	138
Escuela de Enfermería	488	510	87
Facultad de Microbiología	224	216	23
Facultad de Odontología	317	316	59
Otras	8.041	7.834	1.199
Escuela de Estudios Generales	3.035	2.588	325
Biociencia	690	858	212
Carrera de Tecnología de Alimentos <u>3/</u>	97	95	19
Sistema de Estudios de Posgrado	249	281	13
Centros Regionales	3.664	3.654	590
Centro Regional de Occidente	1.771	1.699	185
Centro Regional del Atlántico	565	910	68
Centro Regional de Guanacaste	879	634	235
Centro Regional de Limón	449	411	102
Estudiantes no ubicados en carrera	306	356	40

1/ Esta Escuela fue creada en el año 1985. Anteriormente existía la Carrera de Ingeniería Agrícola como carrera interdisciplinaria.

2/ Pasó a formar parte de la Facultad de Ingeniería en el año 1985.

3/ Carrera interdisciplinaria.

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

CUADRO No. 1.1.8

MATRICULA. CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1985

SEDE Y CARRERA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E Q.T.C 1/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E Q.T.C 1/
TOTAL	2.709	37.699	2.094	2.466	34.524	1.918
Sede de Cartago	2.029	28.642	1.591	1.894	27.512	1.528
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	190	2.446	136	184	2.646	147
Ingeniería en Producción Industrial	195	2.622	146	179	2.792	155
Ingeniería en Electrónica	249	3.376	187	237	3.485	194
Ingeniería en Computación Administrativa	266	3.919	218	235	3.149	175
Diseño Industrial	137	2.217	123	121	1.709	95
Administración de Empresas	444	6.197	344	457	5.964	331
Ingeniería en Maderas	27	382	21	21	313	17
Ingeniería Forestal	79	1.065	59	81	1.295	72
Ingeniería en Construcción	118	1.598	89	102	1.780	99
Ingeniería Agrícola	121	1.770	98	108	1.843	102
Administración de Empresas Agropecuarias	110	1.560	87	96	1.471	82
Ingeniería en Metalurgia	93	1.490	83	73	1.065	59
Sede Regional de San Carlos	200	3.052	169	169	2.700	150
Agronomía	200	3.052	169	169	2.700	150
Centro Académico de San José	480	6.005	334	403	4.312	240
Supervisión de Producción	98	1.108	62	78	935	52
Administración de Empresas con énfasis en						
Recursos Humanos	201	2.208	123	183	1.598	89
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	129	2.182	121	111	1.439	80
Seguridad e Higiene Ocupacional	52	567	28	31	340	19

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

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

CUADRO No. 1.1.9

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD
ACADEMICA Y CARRERA. I SEMESTRE 1985

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
TOTAL	9.252
Campus Omar Dengo	8.609
Centro de Investigación y Docencia en Educación	1.496
- Educación General Básica I y II ciclos	734
- Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en Español	60
- Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en Matemática	36
- Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en Ciencias	59
- Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa	58
- Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Preescolar	220
- Ciencias de la Educación con énfasis en Orientación Educativa	85
- Ciencias de la Educación con énfasis en Pedagogía de la Comunicación	60
- Ciencias de la Educación con énfasis en Problemas del Aprendizaje	54
- Ciencias de la Educación con énfasis en Vida en Familia	70
- Educación con énfasis en Educación de Adultos	31
- Educación con énfasis en Artes Industriales	29
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística 1/	365
Escuela de Música	198
Música con énfasis en Promoción Comunitaria	50
Música con énfasis en Canto	14
Música con énfasis en Instrumento	20

Continuación Cuadro No. 1.1.9

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Música con énfasis en Enseñanza	18
Tronco Común	96
Escuela de Artes Plásticas 2/	106
Escuela de Arte Escénico 2/	30
Escuela de Danza 2/	31
Facultad de Filosofía y Letras	731
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	39
Enseñanza de la Religión	8
Teología	31
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	342
Enseñanza del Español	70
Literatura y Lingüística con énfasis en Español	48
Enseñanza del Inglés	122
Literatura y Lingüística con énfasis en Inglés	36
Enseñanza del Francés	33
Literatura y Lingüística con énfasis en Francés	18
Lingüística	15
Carrera de Bibliotecología	80
Instituto de Estudios Latinoamericanos 2/	21
Departamento de Filosofía	22
Enseñanza de la Tecnología	22
Ciclo Básico de Letras	227
Facultad de Ciencias Sociales	2.218
Escuela de Historia	245
Historia	155
Enseñanza de los Estudios Sociales	90
Escuela de Sociología 2/	118
Escuela de Planificación y Promoción Social 2/	196
Escuela de Secretariado Profesional	326

Continuación Cuadro No. 1.1.9

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Secretariado Profesional	284
Secretariado Profesional con énfasis en Educación	33
Secretariado Profesional con énfasis en Inglés	9
Escuela de Relaciones Internacionales 2/	234
Instituto de Estudios del Trabajo	398
Administración del Trabajo	265
Administración de Cooperativas	133
Instituto de Estudios Sociales en Población 3/	29
Escuela de Economía 2/	279
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	393
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	623
Escuela de Ciencias Geográficas /	125
Geografía	125
Escuela de Ciencias Agrarias	351
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	26
Ingeniería Agronómica	325
Escuela de Ciencias Ambientales	147
Enseñanza de las Ciencias Ambientales	-
Ciencias Forestales	126
Manejo en Fauna Silvestre	21
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	1.010
Escuela de Matemática	92
Enseñanza de la Matemática /	92
Escuela de Ciencias Biológicas	287
Biología Tropical	92
Biología Marina con énfasis en Acuicultura	195

Continuación Cuadro No. 1.1.9

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Escuela de Topografía y Catastro 4/	179
Departamento de Química	37
Enseñanza de la Química	37
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	415
Facultad de Ciencias de la Salud	200
Escuela de Medicina Veterinaria 2/	107
Escuela de Ciencias del Deporte	93
Educación Física	81
Enseñanza de la Educación Física I y II ciclos	12
Otras	2.609
Centro de Estudios Generales	1.827
Carrera de Computación 5/	139
Secciones Regionales	643
Sección Regional de Pérez Zeledón	577
Sección Regional de Liberia	66

1/ En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

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

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

4/ Esta Escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.

5/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.1.10

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1985

CARRERA	MATRICULA, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	8.346	6.242
Ciclo Básico	3.145	1.914
Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclo	1.908	1.411
Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa	226	201
Administración Pública con énfasis		
Administración Bancaria	357	340
Administración de Empresas	947	835
Administración de Empresas Agropecuarias	575	469
Administración de Servicios Sociales In- fantiles	686	599
Enfermería	13	12
Estudios Universitarios	40	30
Administración de Empresas Cooperativas	147	145
Otras 1/	302	286

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

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

MATRICULA INICIAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CENTRO ACADEMICO, SEGUN SEMESTRE. 1985

CENTRO ACADEMICO	MATRICULA, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	8.346	6.242
San José 1/	3.042	2.442
Quepos	91	38
Cartago	480	389
Alajuela	689	531
San Carlos	408	271
Palmares	307	248
Nicoya	185	169
Cañas	192	125
Puntarenas	224	162
Ciudad Neilly	338	190
Palmar Norte	83	47
Limón	329	232
Pérez Zeledón	276	199
Siquirres	229	152
Guápiles	278	167
Orotina	127	105
Río Frío	45	17
Puriscal	219	175
San Vito	96	71
Jicaral	32	20
La Cruz	22	-
Upala	20	41
Los Santos	78	63
Liberia	149	116
Turrialba	238	201
Ciudad Cortés	45	-
Buenos Aires	124	71

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

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

CUADRO No. 1.1.12

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR
UBICACION DEL CENTRO ACADEMICO, SEGUN AÑO. 1981 y 1985

(Valores absolutos y relativos)

UBICACION DEL CENTRO ACADEMICO	MATRICULA, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	7.191	100,0	8.346	100,0
San José	3.608	50,2	3.615	43,3
Alajuela	1.005	14,0	1.675	20,1
Cartago	504	7,0	718	8,6
Heredia	31	0,4	45	0,5
Guanacaste	690	9,6	548	6,6
Puntarenas	792	11,0	909	10,9
Limón	460	6,4	836	10,0
Sin información	101	1,4	-	-

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Centro de Inves -
tigación Estadística.



MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO, 1985

CARRERA	MATRICULA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MAS.	FEM.
TOTAL	8.360	4.847	3.513	8.655	5.031	3.624	7.970	4.573	3.397
Administración	1.618	1.073	545	1.693	1.122	571	1.510	1.013	497
Administración de Centros y Servicios de Salud	3	-	3	3	-	3	3	1	2
Administración de la Ingeniería	16	13	3	23	21	2	29	25	4
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Anatomía	1	1	-	1	1	-	1	-	1
Arquitectura	399	294	105	399	306	93	381	292	89
Bellas Artes	40	15	25	42	15	27	29	11	18
Ciencias de la Educación	4	4	-	3	3	-	2	2	-
Ciencias de la Organización e Informática	3	1	2	8	3	5	10	7	3
Contaduría Pública	314	272	42	371	312	59	299	252	47
Derecho	1.847	1.178	669	1.960	1.251	709	1.792	1.079	713
Diseño Industrial	11	5	6	8	4	4	9	3	6
Diseño Publicitario	150	57	93	154	64	90	149	63	86
Economía	121	101	20	109	88	21	95	74	21
Educación Preescolar	482	-	482	483	6	477	403	-	403
Enfermería	80	10	70	73	9	64	60	9	51
Filología	4	1	3	6	3	3	5	1	4
Filosofía	5	3	2	3	2	1	6	4	2
Finanzas y Banca	7	6	1	10	7	3	9	8	1
Historia	9	2	7	7	3	4	8	4	4
Historia de la Medicina	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Ingeniería Civil	191	177	14	187	174	13	189	176	13
Ingeniería Eléctrica	92	86	6	95	89	6	90	81	9
Ingeniería Industrial	648	556	92	632	554	78	599	515	84
Inglés	107	26	81	106	24	82	90	24	66
Medicina	452	265	187	452	265	187	465	280	185
Medicina del Trabajo	3	1	2	3	1	2	8	3	5
Música	4	3	1	4	2	2	5	3	2
Periodismo	5	4	1	1	1	-	11	7	4
Psicología	208	46	162	221	49	172	214	52	162
Publicidad	181	62	119	204	61	143	214	62	152
Recursos Humanos	70	33	37	71	30	41	72	31	41
Relaciones Internacionales	241	66	175	273	83	190	238	67	171
Relaciones Públicas	219	47	172	229	42	187	229	78	193
Sistema de Computación	559	359	200	538	359	179	472	312	160
Turismo	264	78	186	281	75	206	272	74	198

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

CUADRO No. 1.1.14

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1985

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	MATRICULA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	TOTAL	I CUATRIMESTRE		TOTAL	II CUATRIMESTRE		TOTAL	III CUATRIMESTRE	
		MASC.	FEM.		MASC.	FEM.		MASC.	FEM.
TOTAL	8.360	4.847	3.513	8.655	5.031	3.624	7.970	4.573	3.397
Stydiva Generale Costarricense	281	216	65	272	216	56	295	227	68
Administración	1	1	-	3	2	1	6	5	1
Arquitectura	96	71	25	88	68	20	81	61	20
Contaduría Pública	2	1	1	2	2	-	3	2	1
Derecho	48	37	11	57	39	18	44	31	13
Economía	8	4	4	6	4	2	6	2	4
Filología	4	1	3	6	3	3	5	1	4
Filosofía	5	3	2	3	2	1	6	4	2
Historia	9	2	7	7	3	4	8	4	4
Ingeniería Civil	2	2	-	2	2	-	28	26	2
Ingeniería Eléctrica	92	86	6	95	89	6	90	81	9
Música	-	-	-	-	-	-	3	1	2
Periodismo	5	4	1	1	1	-	11	7	4
Sistemas de Computación	9	4	5	2	1	1	4	2	2
Collegium Academicum	1.000	574	426	1.000	597	403	1.000	593	407
Administración	45	29	16	51	33	18	52	37	15
Derecho	689	433	256	714	458	256	720	454	266
Economía	5	4	1	1	1	-	1	1	-
Relaciones Internacionales	98	17	81	95	21	74	90	15	75
Sistemas de Computación	163	91	72	139	84	55	137	86	51
Colegio Monterrey	483	333	150	551	368	183	465	297	168
Administración	48	38	10	65	51	14	49	33	16
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Contaduría Pública	271	234	37	317	264	53	250	211	39
Finanzas y Banca	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Psicología	92	26	66	96	21	75	92	20	72
Recursos Humanos	70	33	37	71	30	41	72	31	41
Colegio Veritas	345	220	125	355	230	125	326	215	111
Administración	102	71	31	98	69	29	71	53	18
Arquitectura	178	126	52	183	135	48	177	130	47
Ciencias de la Organización e Informática	3	1	2	8	3	5	10	7	3
Diseño Industrial	5	3	2	4	3	1	3	2	1
Diseño Publicitario	57	19	38	62	20	42	65	23	42

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	MATRICULA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	TOTAL	I CUATRIMESTRE		TOTAL	II CUATRIMESTRE		TOTAL	III CUATRIMESTRE	
		MASC.	FEM.		MASC.	FEM.		MASC.	FEM.
Colegio de Artes Plásticas	145	49	96	141	53	88	122	42	80
Bellas Artes	40	15	25	42	15	27	29	11	18
Diseño Industrial	6	2	4	4	1	3	6	1	5
Diseño Publicitario	55	29	26	48	29	19	47	28	19
Educación Preescolar	40	-	40	43	6	37	38	-	38
Música	4	3	1	4	2	2	2	2	-
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	460	268	192	460	268	192	478	285	193
Adm. de Centros y Servicios de Salud	3	-	3	3	-	3	3	1	2
Anatomía	1	1	-	1	1	-	1	-	1
Historia de la Medicina	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Medicina	452	265	187	452	265	187	465	280	185
Medicina del Trabajo	3	1	2	3	1	2	8	3	5
Escuela Libre de Derecho 1/	620	374	246	620	374	246	501	250	251
Derecho	620	374	246	620	374	246	501	250	251
Colegio Leonardo Da Vinci	626	465	161	651	490	161	625	444	181
Administración	126	77	49	136	87	49	143	84	59
Administración de la Ingeniería	16	13	3	23	21	2	29	25	4
Ingeniería Civil	128	117	11	138	128	10	119	109	10
Ingeniería Industrial	285	247	38	281	245	36	254	216	38
Relaciones Públicas	71	11	60	73	9	64	80	10	70
Colegium Latinum	784	413	371	909	435	474	854	400	454
Administración	345	222	123	369	244	125	335	231	104
Ciencias de la Educación	4	4	-	3	3	-	2	2	-
Economía	108	93	15	102	93	19	88	71	17
Educación Preescolar	13	-	13	61	-	61	73	-	73
Publicidad	133	44	89	164	50	114	174	49	125
Relaciones Internacionales	96	34	62	120	39	81	97	35	62
Relaciones Públicas	85	16	69	90	16	74	85	12	73
Colegio Santo Tomás de Aquino	744	500	244	821	545	276	710	464	246
Administración	123	73	50	126	77	49	80	47	33
Derecho	490	334	156	569	380	189	527	344	183
Finanzas y Banca	2	2	-	2	2	-	2	2	-
Ingeniería Industrial	64	50	14	52	41	11	39	31	8
Sistemas de Computación	65	41	24	72	45	27	62	40	22
Colegium Fidelitas	1.000	525	475	992	550	442	947	572	375
Administración	508	341	167	533	335	198	523	357	166
Educación Preescolar	276	-	276	220	-	220	178	-	178
Finanzas y Banca	3	2	1	5	4	1	4	3	1
Ingeniería Industrial	213	182	31	234	211	23	242	212	30

Continuación Cuadro No. 1.1.14

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	MATRICULA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	TOTAL	I CUATRIMESTRE		TOTAL	II CUATRIMESTRE		TOTAL	III CUATRIMESTRE	
		MASC.	FEM.		MASC.	FEM.		MASC.	FEM.
Colegio Magister	850	398	452	872	414	458	720	336	384
Administración	203	136	67	208	146	62	176	113	63
Educación Preescolar	153	-	153	159	-	159	114	-	114
Inglés	107	26	81	106	24	82	90	24	66
Psicología	65	13	52	74	15	59	71	15	56
Sistemas de Computación	322	223	99	325	229	96	269	184	85
Colegium Sapientia	251	127	124	263	133	130	222	110	112
Administración	67	47	20	65	49	16	47	35	12
Contaduría Pública	41	37	4	52	46	6	46	39	7
Finanzas y Banca	1	1	-	2	-	2	2	2	-
Publicidad	26	10	16	25	6	19	23	6	17
Turismo	116	32	84	119	32	87	104	28	76
Colegio Isacc Newton	203	162	41	154	119	35	149	111	38
Administración	12	10	2	7	7	-	2	2	-
Ingeniería Civil	61	58	3	47	44	3	42	41	1
Ingeniería Industrial	86	77	9	65	57	8	64	56	8
Publicidad	22	8	14	15	5	10	17	7	10
Relaciones Públicas	22	9	13	20	6	14	24	5	19
Colegio Andrés Bello	352	81	271	375	92	283	355	93	262
Enfermería	80	10	70	73	9	64	60	9	51
Psicología	51	7	44	51	13	38	51	17	34
Relaciones Internacionales	47	15	32	58	23	35	51	17	34
Relaciones Públicas	25	3	23	31	4	27	25	4	21
Turismo	148	46	102	162	43	119	168	46	122
Colegio San Agustín	216	142	74	219	147	72	201	134	67
Administración	38	28	10	32	22	10	26	16	10
Arquitectura	125	97	28	128	103	25	123	101	22
Diseño Publicitario	38	9	29	44	15	29	37	12	25
Relaciones Públicas	15	6	7	15	7	8	15	5	10

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

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

1.2. ADMISION

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

ADMISION

La admisión a las Instituciones de Educación Superior Universitaria ha fluctuado en el período 1981-1985 entre 14.600 y 13.000 estudiantes. En 1982 se registró un descenso de un 11,2% con respecto a 1981 y a partir de 1983 se ha ido incrementando la cantidad de estudiantes admitidos hasta llegar a 14.223 en 1985, cifra que aún es inferior a la de 1981.

Más del 80% de los estudiantes nuevos ingresan a las universidades estatales, sin embargo la admisión a la Universidad Autónoma de Centro América ha aumentado de 1.400 estudiantes en 1981 a 2.200 en 1985, lo que representa un 9,7% y 15,3% respectivamente, del total de admisión a la educación superior.

En 1981 la admisión representó el 27,2% de la matrícula total de la educación superior universitaria y en los años siguientes (1982-1985) los estudiantes nuevos constituyeron una cuarta parte de la población universitaria (alrededor del 24%).

La relación porcentual entre la admisión y la matrícula en la Universidad de Costa Rica y en la Universidad Nacional ha mantenido en el quinquenio una tendencia estable, alrededor del 18% en la primera y del 22% en la segunda. En el Instituto Tecnológico de Costa Rica ha fluctuado entre un 23% y un 38%, sin embargo es en las universidades más jóvenes, la Universidad Autónoma de Centro América y la Universidad Estatal a Distancia, en donde

se han registrado los cambios más significativos, lo cual es normal. En ambas instituciones la admisión representa año con año una menor proporción con respecto a la matrícula. Los cambios más significativos se presentaron en la Universidad Estatal a Distancia en donde el porcentaje disminuyó de un 64,9% en 1981 a 46,3% en 1985; aún así los estudiantes nuevos de la Universidad Estatal a Distancia constituyen casi la mitad de la población estudiantil. En la Universidad Autónoma de Centro América esta relación pasó de un 35% en 1981 a un 26,8% en 1982, a partir de cuando se ha estabilizado (Ver cuadro N°1.2.1 y gráfico N°1.2.1).

Comparando la composición relativa de la admisión a la educación superior entre 1981 y 1985 (Ver gráfico N°1.2.3) se puede observar que las instituciones que incrementaron su participación fueron la Universidad Autónoma de Centro América, la Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en tanto que la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia disminuyeron. El mayor descenso se produjo en la Universidad Estatal a Distancia, la cual pasó de aportar un 31,8% en 1981 a un 27,2% en 1985, mientras que el mayor incremento lo presentó la Universidad Autónoma de Centro América, cuyo aporte pasó de 9,7% a 15,3% en los mismos años; en ambas instituciones no se aplica una prueba de aptitud académica.

El comportamiento de la admisión por institución ha sido el siguiente:

- En la Universidad de Costa Rica y en la Universidad Autónoma de Centro América la admisión tuvo un comportamiento similar al de la admisión total a la educación superior: un descenso en 1982 y aumentos en los

años posteriores. Los aumentos en la Universidad Autónoma de Centro América fueron superiores a los de la Universidad de Costa Rica.

- . En el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en la Universidad Nacional la admisión fluctúa año a año.
- . En la Universidad Estatal a Distancia la admisión disminuyó durante el período 1981-1984 y aumentó en un 13,4% entre 1984 y 1985, sin embargo la cantidad de estudiantes nuevos es aún inferior a la cifra registrada en 1982.

Al comparar la cantidad de estudiantes admitidos a las instituciones universitarias (incluyendo a la Universidad Autónoma de Centro América) con el número de recién egresados de la educación secundaria, tal como se presenta en el cuadro N°1.2.2, suponiendo que la demanda de admisión está constituida principalmente por estos egresados, se observa que las universidades tuvieron en el período 1981-1984 capacidad para absorber entre un 81,9% y un 98,1% de los recién egresados de secundaria y que incluso en 1985 la cantidad de estudiantes admitidos fue superior a la de recién egresados de la educación secundaria. Sin embargo es conveniente aclarar que no todos los estudiantes matriculados en el último año de la educación secundaria solicitan admisión a las universidades y de los que participan en los procesos de admisión de la Universidad de Costa Rica, Universidad Nacional e Instituto Tecnológico de Costa Rica, una gran proporción no cumple con los requisitos estipulados por estas instituciones, entre ellos el porcentaje mínimo -

de la prueba de aptitud académica. Además la demanda por admisión a la educación superior universitaria se compone también de antiguos egresados de educación secundaria, de estudiantes procedentes del extranjero, de bachilleres por madurez e incluso de los propios estudiantes universitarios que repiten el examen de admisión con el fin de obtener un mejor puntaje que les permita ingresar a una de las carreras con cupo.

Con la información presentada en el cuadro N°1.2.2 se desea mostrar que las universidades tienen capacidad para **absorber** a los recién egresados de la educación secundaria.

El proceso de admisión de las universidades estatales, con excepción de la Universidad Estatal a Distancia, está compuesto por una serie de etapas, las cuales se denominan en diferente forma en cada una de estas instituciones. Con el propósito de hacer los datos comparables entre las instituciones se utiliza la nomenclatura de la Universidad de Costa Rica, por ser la más amplia, la cual se adapta a las demás instituciones.

Las definiciones de las etapas del proceso de admisión son las siguientes:

Inscritos:

Son aquellos estudiantes que realizan la inscripción para efectuar la prueba de aptitud académica para ingresar a las instituciones universitarias.

Elegibles:

Son los estudiantes que obtuvieron un promedio de admisión igual o superior al mínimo establecido por las instituciones.

Solicitantes:

Son aquellos estudiantes que después de haber efectuado la prueba de aptitud académica y de conocer el promedio de admisión, solicitan admisión a las instituciones.

Virtuales:

Son los estudiantes elegibles que las Oficinas de Registro seleccionan para ingresar a las instituciones, con base en la fijación de cupos, el promedio de admisión y la presentación de ciertos documentos (título de conclusión de estudios secundarios, recibo de solicitud de admisión y boleta de indicación de recinto y carrera).

Admitidos:

Son los estudiantes que cumplieron con todos los requisitos estipulados para ingresar a las instituciones y formalizaron su matrícula.

La Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional realizan en conjunto las dos primeras etapas del proceso (inscripción y presentación del examen de admisión), por lo que los datos presentados en el cuadro Nº1.2.5, correspondientes a estas etapas, se refieren a ambas instituciones. En este cuadro puede notarse que únicamente una tercera parte de los estudiantes

que iniciaron el proceso de admisión cumplieron con todos los requisitos y formalizaron matrícula en la Universidad de Costa Rica. Si se consideran también los estudiantes admitidos a la Universidad Nacional la proporción aumenta a un 45%.

En la Universidad de Costa Rica los estudiantes que no se matricularon se retiraron del proceso de admisión al no cumplir con alguno de los requisitos, siendo las principales causas el no haber obtenido la nota mínima de ingreso requerida o el no solicitar admisión una vez aprobada la prueba de aptitud académica.

De los estudiantes que efectuaron la prueba un 69,9% obtuvo un promedio en la nota de admisión igual o superior a la nota mínima de ingreso establecida y de ellos solamente el 58,3% presentó la solicitud de admisión (Ver gráfico N°1.2.4).

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica solamente el 19,9% de los estudiantes inscritos llegaron a la etapa final. Esto se debió a que casi un 50% de los estudiantes que presentaron el examen de admisión no obtuvieron la nota mínima de ingreso requerida, y a que solamente el 44% de los estudiantes elegibles formalizó su matrícula (Ver cuadro N°1.2.6 y gráfico N°1.2.5).

En la Universidad Estatal a Distancia existe un sistema abierto de admisión, es decir, mientras haya en cada programa o carrera cupo disponible y el solicitante cumpla con los requisitos solicitados por la institución, -

los estudiantes pueden inscribirse directamente. Esta universidad recibe - alumnos nuevos tanto en el I semestre como en el II semestre.

Al ingresar a la Universidad Estatal a Distancia el estudiante tiene opción de matricularse directamente en alguna de las carreras que se ofrecen, en el Ciclo Básico -si es que aún no ha escogido carrera-, o en carreras - que esperan abrirse a corto plazo. En el cuadro N°1.2.7 puede observarse - que la mayor parte (54% en el I semestre) de los estudiantes admitidos en - el año 1985 se encontraban ubicados en el Ciclo Básico.

En el cuadro N°1.2.8 se presentan los datos de admisión de la Universi - dad Estatal a Distancia, por centro académico, para el año 1985. Poco más de un 40% de los estudiantes admitidos ese año ingresó a los centros acadé - micos situados en la provincia de San José.

La información sobre admisión correspondiente a la Universidad Autónoma de Centro América se presenta en los cuadros N°1.2.9 y N°1.2.10. A esta - institución ingresan estudiantes nuevos cada cuatrimestre. Las carreras de mayor demanda de parte de los estudiantes admitidos en el año 1985 fueron - Derecho y Administración de Negocios.

CUADRO No. 1.2.1

MATRICULA Y ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

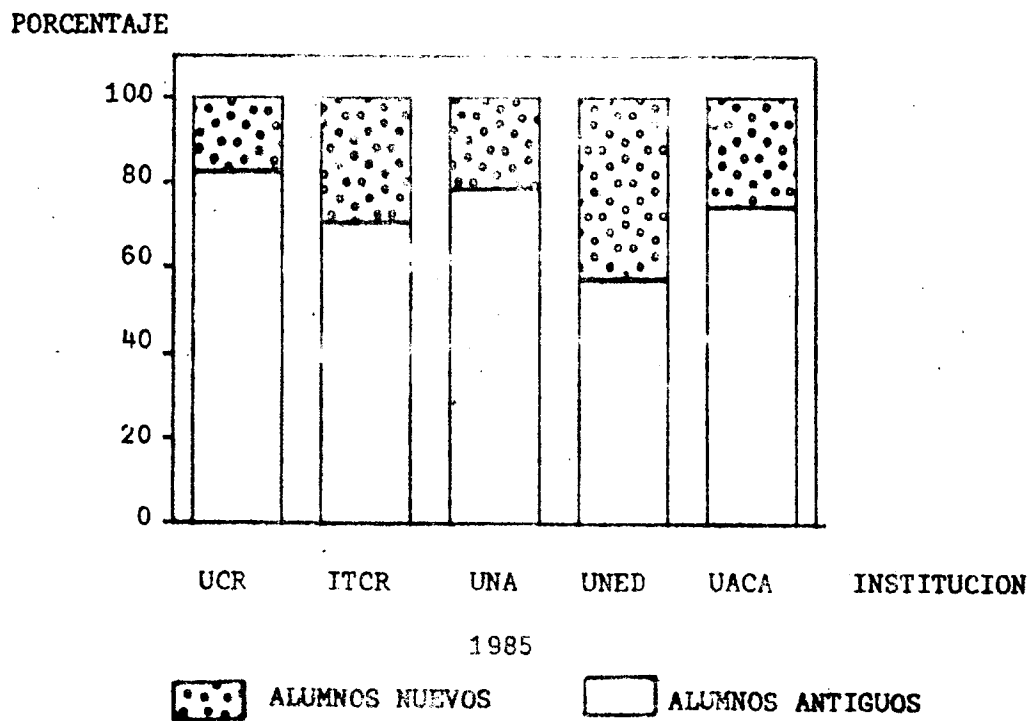
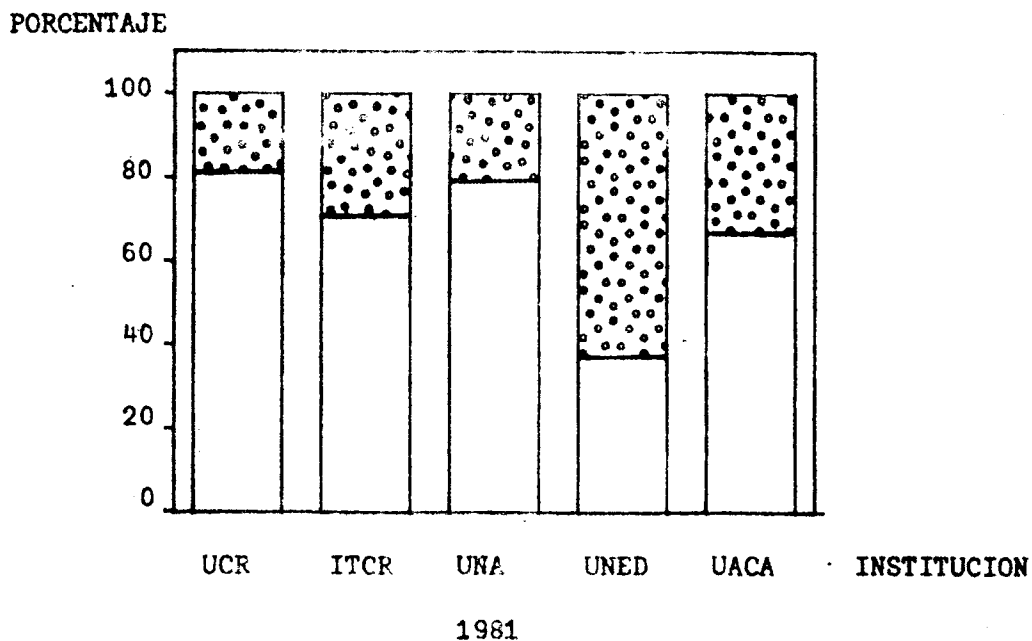
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1980-1985

INSTITUCION	MATRICULA Y ADMISION, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Matrícula total	53.915	54.334	54.388	54.456	58.393
Universidad de Costa Rica	28.873	28.784	28.603	28.027	29.726
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.229	2.245	2.544	2.514	2.709
Universidad Nacional	11.563	10.642	10.360	9.931	9.252
Universidad Estatal a Distancia	7.191	7.897	7.154	7.151	8.346
Universidad Autónoma de Centro América	4.059	4.766	5.727	6.833	8.360
Admisión total	14.665	13.024	13.501	13.512	14.223
Universidad de Costa Rica	5.263	4.770	5.183	5.202	5.314
Instituto Tecnológico de Costa Rica	670	524	976	729	775
Universidad Nacional	2.643	1.848	2.376	2.385	2.089
Universidad Estatal a Distancia	4.670	4.605	3.472	3.408	3.863
Universidad Autónoma de Centro América	1.419	1.277	1.494	1.788	2.182
Relación entre admisión y matrícula	27,2	24,0	24,8	24,8	24,4
Universidad de Costa Rica	18,2	16,6	18,1	18,6	17,9
Instituto Tecnológico de Costa Rica	30,1	23,3	38,4	29,0	28,6
Universidad Nacional	22,9	17,4	22,9	24,0	22,6
Universidad Estatal a Distancia	64,9	58,3	48,5	47,7	46,3
Universidad Autónoma de Centro América	35,0	26,8	26,1	26,2	26,1

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

GRAFICO N°1.2.1

COMPARACION RELATIVA DE LA MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION,
SEGUN AÑO. 1981 Y 1985



CUADRO No. 1.2.2

RELACION ENTRE EL NUMERO DE EGRESADOS DE EDUCACION SECUNDARIA
Y LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA. 1981-1985

INSTITUCION	AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Egresados educación secundaria (año anterior)	14.949	15.905	15.330	14.332	13.105
Admisión Educación Superior Universitaria	14.665	13.024	13.501	13.512	14.223
Admisión a la Educación Superior Universitaria/egresados educación diversificada	98,1	81,9	88,1	94,3	108,5

FUENTE: Ministerio de Educación Pública, Departamento de Estadística.
Instituciones de Educación Superior Universitaria.

CUADRO No. 1.2.3

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO, SEGUN AÑO. 1981-1985

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	ADMISION, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Total Educación Superior Universitaria	14.665	13.024	13.501	13.512	14.223
Educación Superior Universitaria Estatal	13.246	11.747	12.007	11.724	12.041
Universidad de Costa Rica	5.263	4.770	5.183	5.202	5.314
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	4.261	3.830	4.249 a/	4.161 a/	4.430 a/
Centro Regional de Occidente	577	474	491	514	422
Centro Regional del Atlántico	150	164	176	162	190
Centro Regional de Guanacaste	211	223	221	259	165
Centro Regional de Limón	64	79	46	106	107
Instituto Tecnológico de Costa Rica	670	524	976	729	775
Sede de Cartago	512	373	677	518	550
Sede Regional de San Carlos	43	40	72	41	42
Centro Académico de San José	115	111	227	170	183
Universidad Nacional	2.643	1.848	2.376	2.385	2.089
Campus Omar Dengo	2.492	1.648	2.185	2.225	1.911
Sección Regional de Pérez Zeledón	151	200	191	160	178
Universidad Estatal a Distancia	4.670	4.605	3.472	3.408	3.863
Educación Superior Universitaria Privada	1.419	1.277	1.494	1.788	2.182
Universidad Autónoma de Centro América	1.419	1.277	1.494	1.788	2.182

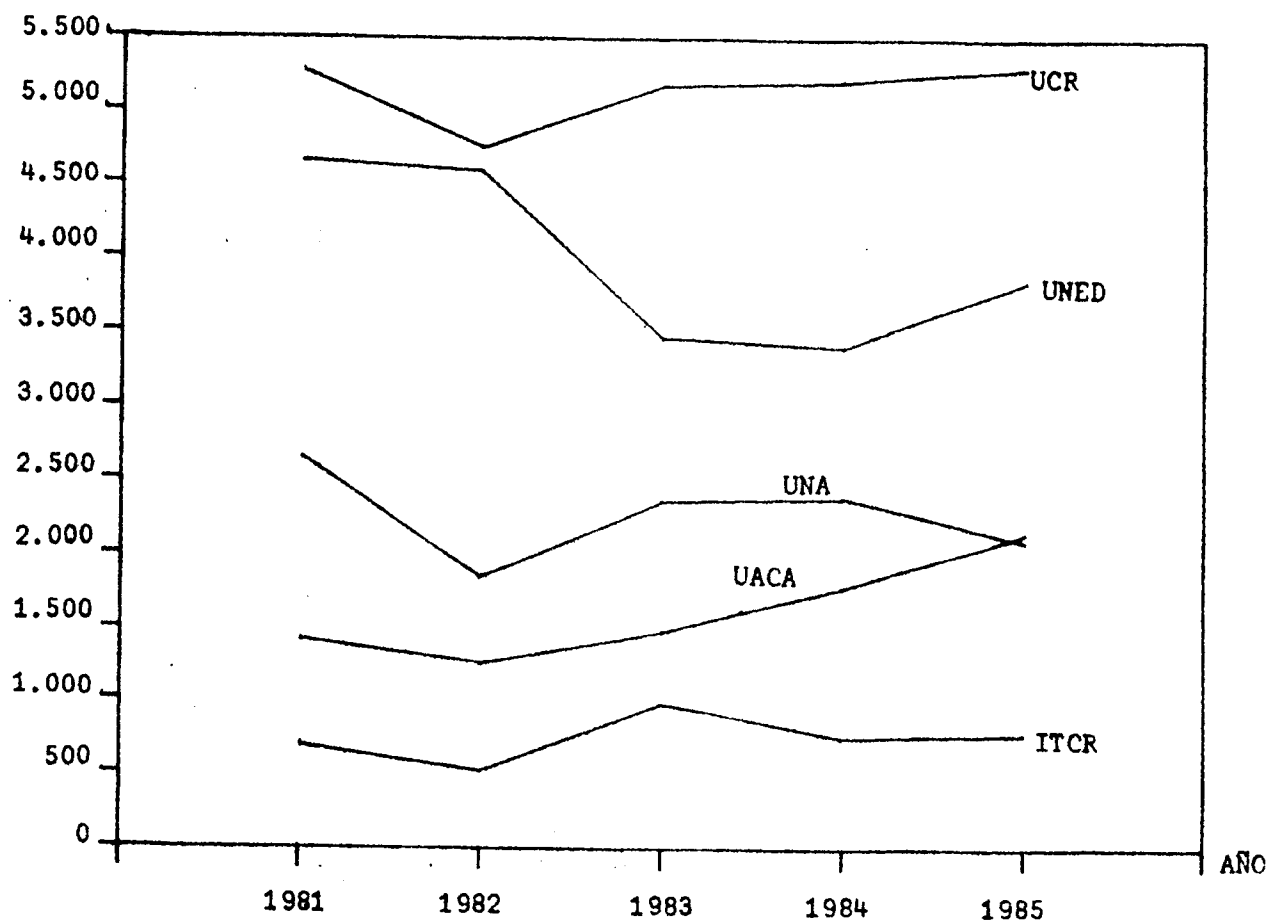
a/ Incluye 201 estudiantes en 1983, 42 en 1984 y 64 en 1985, para los cuales no se tiene información sobre su Centro de Estudios.

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

GRAFICO N°1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

NUMERO DE
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°1.2.3

CUADRO No. 1.2.4

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,

POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

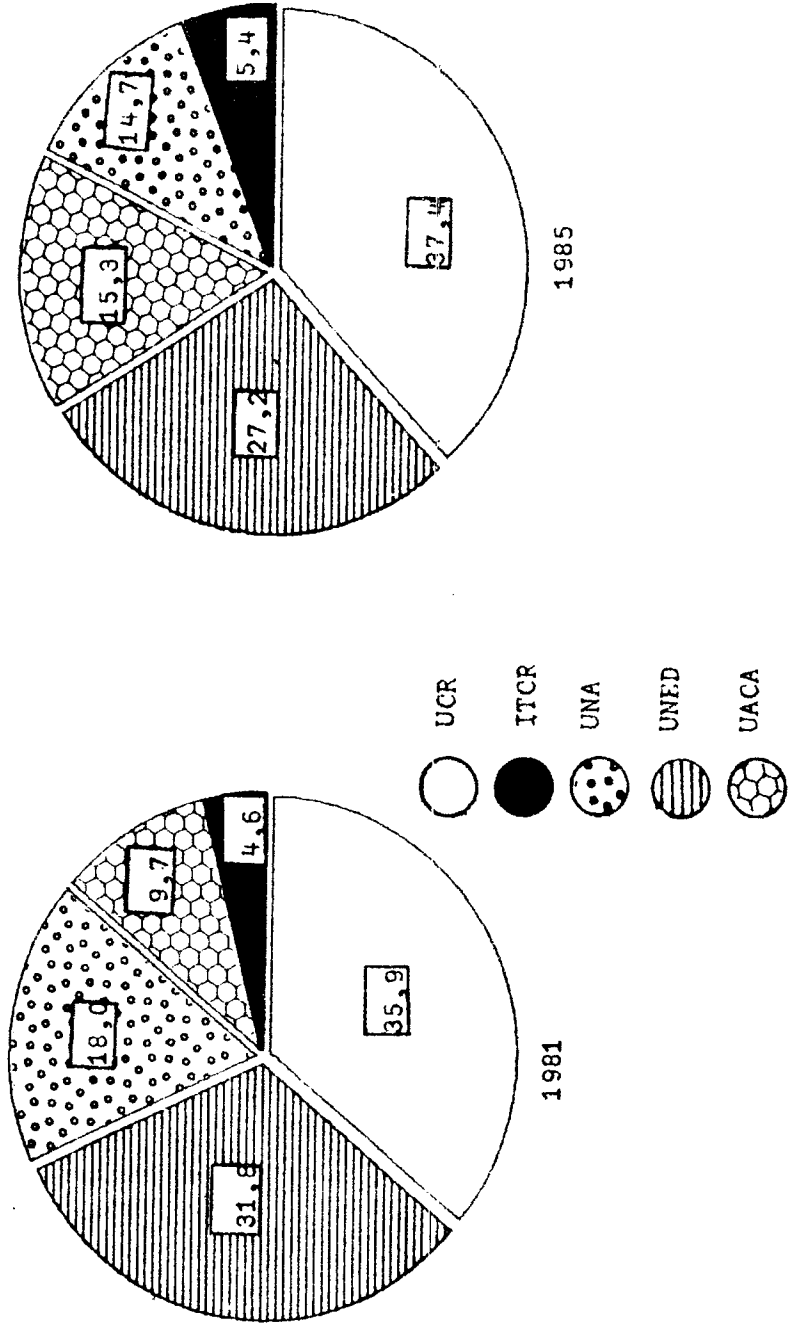
(Valores relativos)

INSTITUCION	ADMISION, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Educación Superior Universitaria	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Universidad de Costa Rica	35,9	36,6	38,4	38,5	37,4
Instituto Tecnológico de Costa Rica	4,6	4,0	7,2	5,4	5,4
Universidad Nacional	18,0	14,2	17,6	17,7	14,7
Universidad Estatal a Distancia	31,8	35,4	25,7	25,2	27,2
Universidad Autónoma de Centro América	9,7	9,8	11,1	13,2	15,3

FUENTE: Cuadro No. 1.2.3

GRAFICO Nº1.2.3

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985
(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro Nº1.2.4

CUADRO No. 1.2.5

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR RECINTO, SEGUN ETAPA. 1985

RECINTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA					
	INSCRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELEGIBLES	SOLICITANTES	VIRTUALES	ADMITIDOS
TOTAL	16.421 a/	15.080 a/	10.540	6.373 b/	5.771	5.314
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	o	o	o	5.403	4.802	4.366
Centro Regional de Occidente	o	o	o	470	469	422
Centro Regional del Atlántico	o	o	o	202	202	190
Centro Regional de Guanacaste	o	o	o	183	183	165
Centro Regional de Limón	o	o	o	114	114	107
Sin información	o	o	o	1	1	64

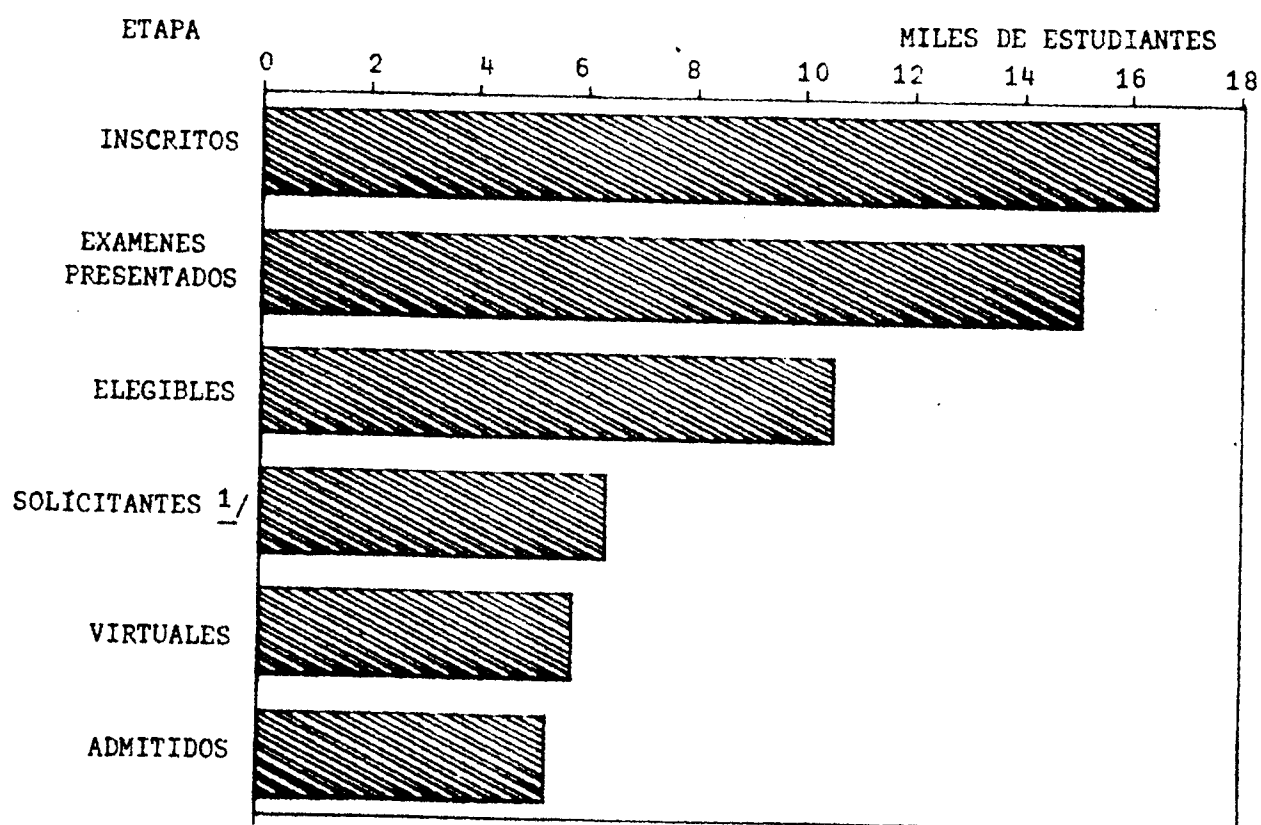
a/ Esta etapa del proceso de admisión la realizan en forma conjunta la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional, por lo que incluye también a los estudiantes que aspiran a ingresar a la Universidad Nacional.

b/ Incluye 233 estudiantes elegibles de 1983 con derecho a ingresar en 1984, según el Reglamento de Admisión, los que a partir de esta etapa se integran al proceso.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Registro.

GRAFICO N°1.2.4

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE
LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR ETAPA. 1985



1/ Incluye 233 estudiantes elegibles de 1983, con derecho a ingresar en 1984, según el Reglamento de Admisión, los que a partir de esta etapa se integran al proceso.

FUENTE: Cuadro N°1.2.5

CUADRO No. 1.2.6

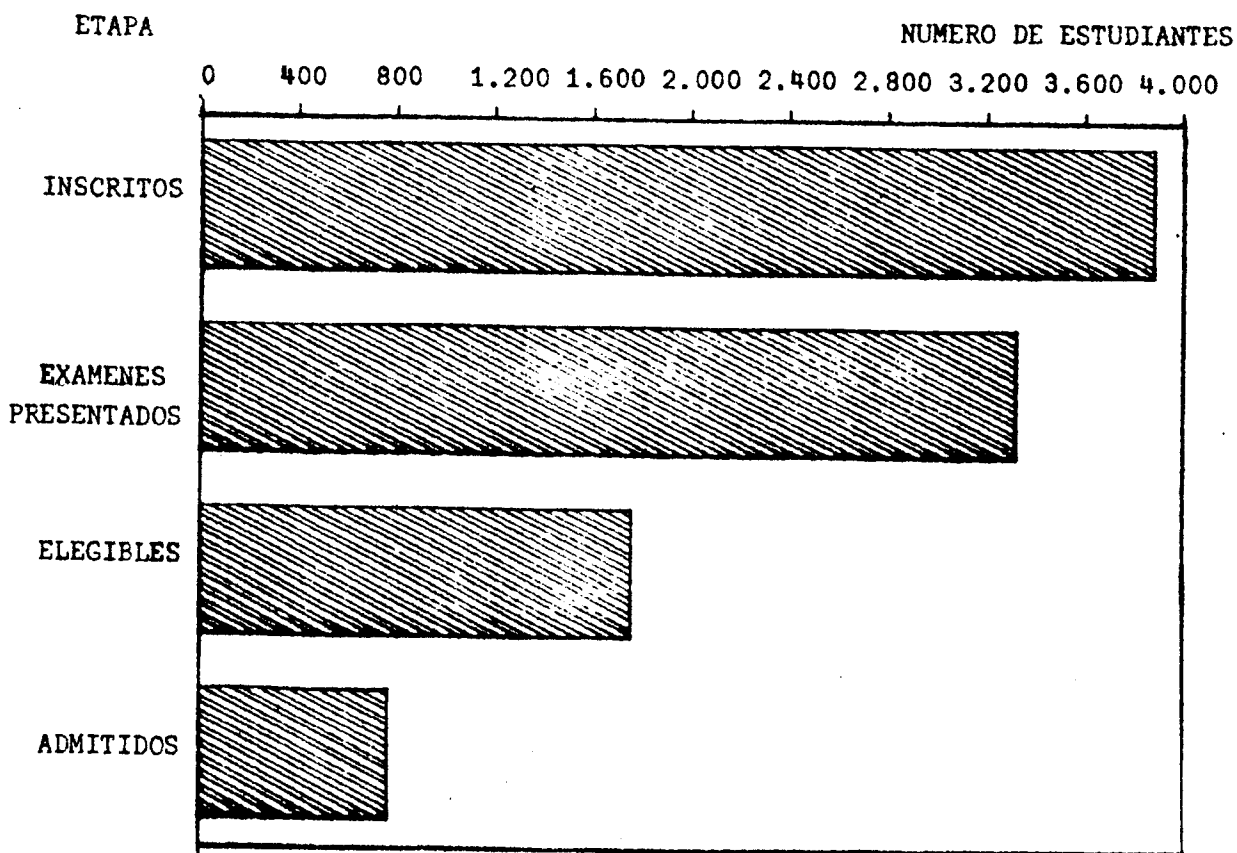
NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN ETAPA. 1985

SEDE Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA			
	INSCRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELEGIBLES	ADMITIDOS
TOTAL	3.885	3.323	1.760	775
Sede de Cartago	2.790	2.408	1.377	550
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	153	141	90	43
Ingeniería en Producción Industrial	101	84	37	55
Ingeniería en Electrónica	514	445	303	53
Ingeniería en Computación Administra - tiva	694	612	413	60
Diseño Industrial	135	124	56	38
Administración de Empresas	580	496	262	132
Ingeniería en Maderas	57	49	23	14
Ingeniería Forestal	159	134	42	13
Ingeniería en Construcción	86	76	36	38
Ingeniería Agrícola	165	132	55	26
Administración de Empresas Agropecuarias	116	88	41	33
Ingeniería en Metalurgia	30	27	19	45
Sede Regional de San Carlos	253	213	95	42
Agronomía	253	213	95	42
Centro Académico de San José	840	659	287	183
Supervisión de Producción	157	130	48	38
Administración de Empresas	293	212	101	50
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	322	264	120	68
Seguridad Ocupacional	68	53	18	27
Sin elección	2	43	1	-

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

GRAFICO N°1.2.5

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



FUENTE: Cuadro N°1.2.6

CUADRO No. 1.2.7

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL

A DISTANCIA, POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1985

CARRERA	ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	3.863	1.591
Ciclo Básico	2.086	704
Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclos	598	208
Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa	73	49
Administración Pública con énfasis en Administración Bancaria	126	67
Administración de Empresas	306	184
Administración de Empresas Agropecuarias	180	82
Administración de Servicios Sociales Infantiles	191	99
Enfermería	12	2
Estudios Universitarios	-	9
Administración de Empresas Cooperativas	63	36
Otras 1/	228	151

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

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

CUADRO No. 1.2.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR CENTRO ACADEMICO, SEGUN SEMESTRE. 1985

CENTRO ACADEMICO	ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	3.863	1.591
San José 1/	1.362	670
Quepos	42	13
Cartago	221	96
Alajuela	289	145
San Carlos	177	45
Palmares	135	54
Nicoya	76	48
Cañas	85	30
Puntarenas	103	46
Ciudad Neily	150	38
Palmar Norte	29	12
Limón	165	63
Férez Zeledón	135	57
Siquirres	116	23
Guápiles	160	30
Drotina	68	30
Río Frío	20	2
Puriscal	123	41
San Vito	59	21
Jicaral	17	3
La Cruz	17	-
Upala	15	15
Los Santos	28	8
Liberia	81	28
Turrialba	107	53
Ciudad Cortés	12	-
Buenos Aires	71	20

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

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

CUADRO No. 1.2.9

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1985

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMEESTRE
TOTAL	2.182	1.975	962
Administración	438	388	230
Administración de Centros y Servicios de Salud	3	3	3
Administración de la Ingeniería	11	3	6
Administración Pública	-	-	-
Anatomía	-	-	-
Arquitectura	58	35	18
Bellas Artes	12	5	3
Riencias de la Educación	2	-	1
Ciencias de la Organización e Informática	1	3	4
Contaduría Pública	113	95	42
Derecho	554	573	177
Diseño Industrial	2	-	-
Diseño Publicitario	33	27	15
Economía	26	21	10
Educación Preescolar	110	103	27
Enfermería	15	12	2
Filología	3	2	1
Filosofía	-	1	2
Finanzas y Banca	4	3	1
Historia	2	-	2
Ingeniería Civil	36	27	34
Ingeniería Eléctrica	27	24	12
Ingeniería Industrial	116	83	64
Inglés	44	26	20
Medicina	107	107	51
Medicina del Trabajo	3	3	-
Música	-	1	-
Periodismo	1	-	6
Psicología	52	48	15
Publicidad	56	41	25
Recursos Humanos	15	12	14
Relaciones Internacionales	46	58	27
Relaciones Públicas	41	47	31
Sistemas de Computación	167	153	84
Turismo	84	71	35

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

CUADRO No. 1.2.10

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO
AMERICA, POR COLEGIO O ESCUELA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1985

COLEGIO O ESCUELA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUATRIMESTRE	II CUATRIMESTRE	III CUATRIMESTRE
TOTAL	2.182	1.975	962
Sóvdiva Generale Costarricense	64	48	58
Collegium Academicum	219	196	141
Colegio Monterrey	142	132	62
Colegio Veritas	82	50	39
Colegio de Artes Plásticas	38	20	11
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	113	113	54
Escuela Libre de Derecho	283	283	6
Colegio Leonardo Da Vinci	111	96	61
Collegium Latinum	171	200	94
Colegio Santo Tomás de Aquino	174	211	95
Collegium Fidelitas	214	148	103
Collegium Magister	297	261	133
Collegium Sapientia	83	66	23
Colegio Isaac Newton	50	22	15
Colegio Andrés Bello	105	102	52
Colegio San Agustín	36	27	15

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América, Rectoría.

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

1.3. DIPLOMAS OTORGADOS

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

DIPLOMAS OTORGADOS

Las Instituciones de Educación Superior Universitaria otorgaron poco más de 4.300 diplomas por año durante el período 1981-1984. Esta cifra se ha logrado mantener constante por el aumento, cada vez mayor, en el número de diplomas otorgados por la Universidad Autónoma de Centro América, ya que la cifra correspondiente a las universidades estatales disminuyó en un 5,7% durante este período (Ver cuadro N°1.3.1).

En el año 1981 el 97,7% de los diplomas otorgados correspondían a las universidades estatales y únicamente un 2,3% a la Universidad Autónoma de Centro América, mientras que en 1984 estos porcentajes fueron 92,0% y 8,0% respectivamente (Ver gráfico N°1.3.1).

A nivel total de la educación superior universitaria, en 1984 más del 50% de los diplomas otorgados corresponden al grado de bachillerato, siguiéndole en cantidad las licenciaturas (29,0%) y los diplomados (15,7%); los títulos de posgrado, otorgados casi exclusivamente por la Universidad de Costa Rica, representan menos de un 4% del total de diplomas otorgados.

Sin embargo, en los últimos tres años el número de diplomas otorgados por la Universidad de Costa Rica con grados de licenciatura y bachillerato ha sido similar (1.100) y en la Universidad Estatal a Distancia los diplomados han superado a los bachilleratos.

Considerando sólo los diplomas de las universidades estatales, durante el período 1981-1984 la cantidad de bachilleratos ha disminuido en un

11,3% (276 diplomas), aumentando la cantidad de licenciaturas en un 15,7% (171 diplomas) (Ver gráfico N°1.3.2).

En el cuadro N°1.3.3 se presenta la información de los diplomas otorgados por las universidades estatales en el período 1981-1985 por áreas de estudio ^{1/}. En él puede observarse que totalizando los diplomas concedidos entre 1981 y 1984, en orden descendente corresponden a las siguientes áreas:

- Educación	(34,5%)
- Ciencias Sociales	(26,7%)
- Ciencias de la Salud	(12,2%)
- Ingeniería	(8,9%)
- Ciencias Agropecuarias	(7,6%)
- Ciencias Básicas	(5,1%)
- Artes y Letras	(5,0%)

La cantidad de diplomas en el área de Educación disminuyó en un 23,5% en el período en consideración, mientras que la del área de Ciencias Sociales aumentó en el mismo monto, de manera que en 1984 el número de di-

./.

^{1/} Para esta clasificación se utilizó el documento "Posibilidades de estudio en la Educación Superior Universitaria Estatal en Costa Rica". Este documento se elabora todos los años en la División Académica de la OPES y en él se clasifican las oportunidades académicas de las universidades estatales por áreas, independientemente de la estructura académica de cada institución. La clasificación para cada uno de los años se realizó utilizando el documento del respectivo año.

plomas en ambas áreas es muy similar, cerca de 1.200, que representa un 30% del total de diplomas otorgados (Ver cuadro N°1.3.4).

La mayor parte de los diplomas otorgados en 1984 en las áreas de Artes y Letras, Ciencias Básicas y Educación correspondían al grado académico de bachillerato, mientras que los diplomas otorgados en el área de Salud eran principalmente licenciaturas. En las áreas de Ciencias Sociales, Ciencias Agropecuarias e Ingeniería la cantidad de bachilleratos otorgados es similar al número de licenciaturas otorgadas.

La Universidad de Costa Rica otorgó entre 1981-1985 alrededor de 2.500 diplomas por año, lo que representa el 57% del total de diplomas de las instituciones universitarias. Las áreas en las que en 1985 se otorgó mayor cantidad de diplomas son Ciencias Sociales (35,8%), Ciencias de la Salud (19,4%) y Educación (14,4%) (Ver cuadro N°1.3.4).

Las carreras en las que se otorgó el mayor número de diplomas fueron Derecho (10,5%) y Administración de Negocios (7,7%). El 84,9% de los diplomas otorgados ese año correspondían al grado académico de bachillerato o licenciatura, el 8,3% al diplomado y el 6,8% eran diplomas de posgrado (Ver cuadro N°1.3.6).

La mayoría de los diplomas de posgrado otorgados por esta institución corresponden a Especialidades Médicas, las que representaron el 56,3% del total de diplomas de posgrado otorgados en el año 1985 (Ver cuadro N°1.3.7).

En los centros regionales de la Universidad de Costa Rica la mayoría de los diplomas otorgados en 1985 correspondieron al área de Educación, pero si se analizan los datos por carreras, la mayoría de los diplomas de los centros regionales corresponden a la carrera de Agronomía (27,8%). El 57,5% de los diplomas tienen el grado de bachiller, el 22,1% el de diploma do y el restante 20,4% el de licenciatura.

El Instituto Tecnológico de Costa Rica otorgó entre 150 y 200 diplomas por año en el período 1981-1985. En 1985 la mayoría correspondieron al área de Ingeniería (72%), siguiéndole los del área de Ciencias Sociales (21,1%). Las carreras en las que se otorgó el mayor número de diplomas fueron Administración de Empresas (31) e Ingeniería Agrícola (24). Con re ferencia al grado académico, el 88,1% de los diplomas conferidos fueron ba chilleratos, el resto diplomados (Ver cuadros N°1.3.2 y N°1.3.9).

La Universidad Nacional otorgó entre 1.100 y 1.400 diplomas en el perío do 1981-1984, sin embargo desde 1982 la cantidad de diplomas muestran una tendencia a disminuir.

Para esta institución no fue posible obtener los datos correspondientes al año 1985, debido a que el período de graduación termina en julio de 1986. En su lugar se presenta en los Cuadros N°1.3.10 y N°1.3.11, la in formación correspondiente al año 1984, la cual no se incluyó en la Estadís tica de ese año. En el primer cuadro se presentan los datos desglosados por unidad académica, en el segundo se presenta la información por carrera, incluyendo los datos de las Secciones Regionales dentro de la respectiva

carrera del Campus Omar Dengo. Puede observarse que la mayoría de los diplomas otorgados (65,5%) corresponden a las carreras de Educación que imparte el Centro de Investigación y Docencia en Educación, siguiéndole los diplomas de las áreas de Ciencias Sociales (17,6%) y de Artes y Letras (9%).

De los diplomas otorgados en 1984, el 56,2% correspondieron a bachilleros y el 33,8% a diplomados, mientras que sólo un 10% a licenciaturas. La distribución porcentual por grados académicos ha variado considerablemente entre 1981-1984, ya que en 1981 el 13,7% de los diplomas otorgados eran de pregrado y en 1984 ascendió a un 33,8%.

La Universidad Estatal a Distancia otorgó alrededor de 200 diplomas al año durante el período 1981-1985; la mayoría (más del 60%) del área de Educación (Ver cuadro N°1.3.2).

En la Estadística de la Educación Superior del año 1984 no se incluyó la información sobre los graduados de la Universidad Estatal a Distancia de ese año, por este motivo esta información se incluye en el Cuadro N°1.3.12, junto con la información correspondiente al año 1985. En este cuadro puede observarse que gran parte de los diplomas otorgados durante estos dos años corresponden a la carrera de Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclo. Asimismo, se observa que la mayoría de los diplomas (59%) correspondían al grado académico de diplomado.

La cantidad de diplomas otorgados por la Universidad Autónoma de Centro América se incrementó considerablemente durante el período 1981-1985,

pasando de 100 diplomas en el año 1981 a 670 en 1985. La mayoría de los diplomas otorgados en 1985 correspondieron a las carreras de Derecho (48,8%), Medicina (17,9%) y Administración de Negocios (8,2%). Más del 75% de los diplomas tienen el grado académico de bachillerato.

CUADRO No. 1.3.1

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
POR INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO, SEGUN AÑO. 1981-1985

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Total Educación Superior Universitaria	4.326	4.334	4.311	4.333	...
Diplomado	560	543	510	679	...
Bachillerato	2.527	2.651	2.496	2.240	...
Licenciatura	1.088	979	1.220	1.258	...
Especialidad Profesional	117	116	44	97	...
Maestría	33	45	41	59	...
Doctorado	1	-	-	-	...
Educación Superior Universitaria Estatal	4.226	4.195	4.085	3.985	...
Universidad de Costa Rica	2.485	2.492	2.338	2.484	2.688
Diplomado	266	259	158	164	222
Bachillerato	1.115	1.263	1.047	1.123	1.141
Licenciatura	953	809	1.048	1.042	1.142
Especialidad Profesional	117	116	44	96	126
Maestría	33	45	41	59	57
Doctorado	1	-	-	-	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	226	140	205	162	185
Diplomado	24	3	25	10	22
Bachillerato	202	137	180	152	163
Universidad Nacional	1.271 a/	1.404 b/	1.343	1.133	...
Diplomado	174	202	223	383	...
Bachillerato	962	1.076	1.015	637	...
Licenciatura	135	126	105	113	...

Continuación Cuadro No. 1.3.1

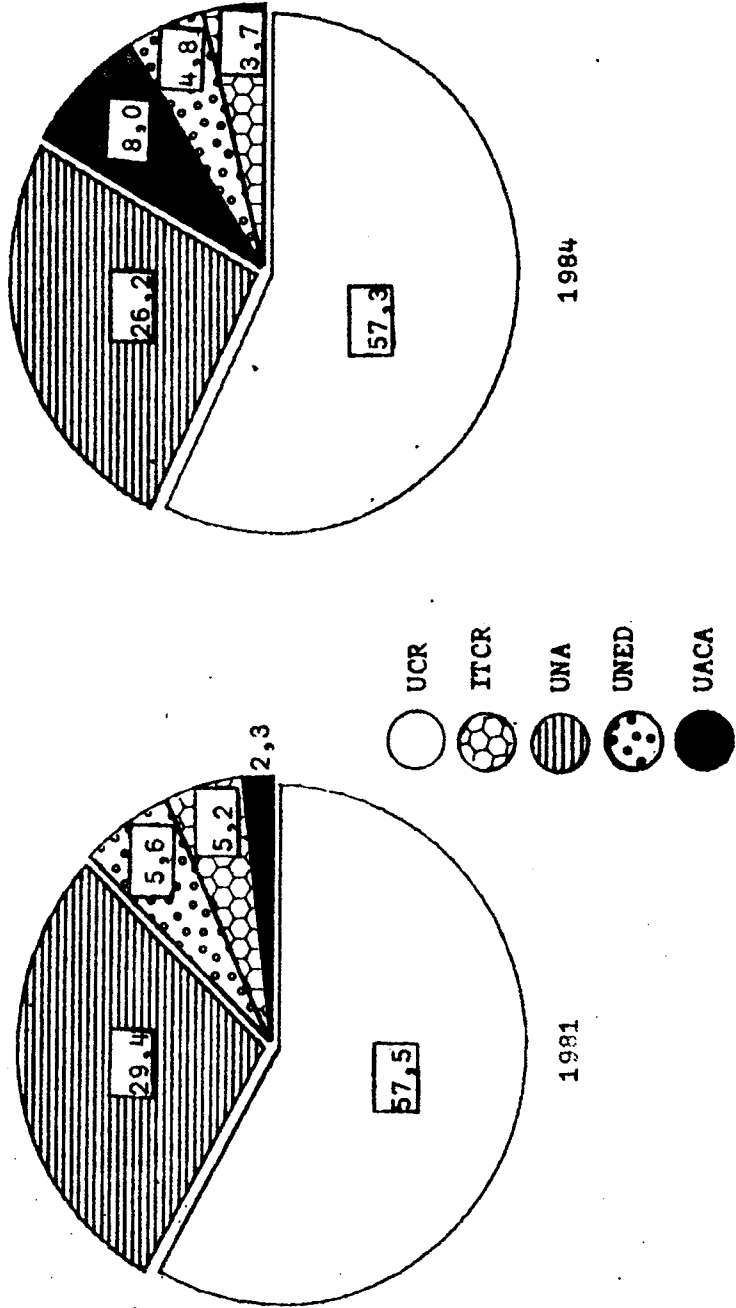
INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Universidad Estatal a Distancia	244	159	199	206	161
Diplomado	96	79	104	122	96
Bachillerato	148	80	95	84	65
Educación Superior Universitaria Privada	100	139	226	348 c/	670 c/
Universidad Autónoma de Centro América	100	139	226	348 c/	670 c/
Bachillerato	100	95	159	244	520
Licenciatura	-	44	67	103	148
Maestría	-	-	-	1	2

- a/ Adicional a esta cifra se otorgaron 33 certificados en Aptitud Superior en Nuclearización Educativa, 8 certificados en Aptitud Superior en Educación de Adultos y 24 certificados de idoneidad en la Enseñanza de las Ciencias Ambientales.
- b/ Adicional a esta cifra se otorgaron 17 certificados de idoneidad en la Enseñanza de las Ciencias Ambientales.
- c/ Adicional a esta cifra se otorgaron 60 diplomas en 1984 y 63 diplomas en 1985 de Doctor Profesional en Medicina a los estudiantes que poseían el grado académico de Licenciatura y que cumplieron con el año de internado. Este diploma no es comparable con el grado académico de Doctorado establecido en el "Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior".

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

GRAFICO Nº1.3.1

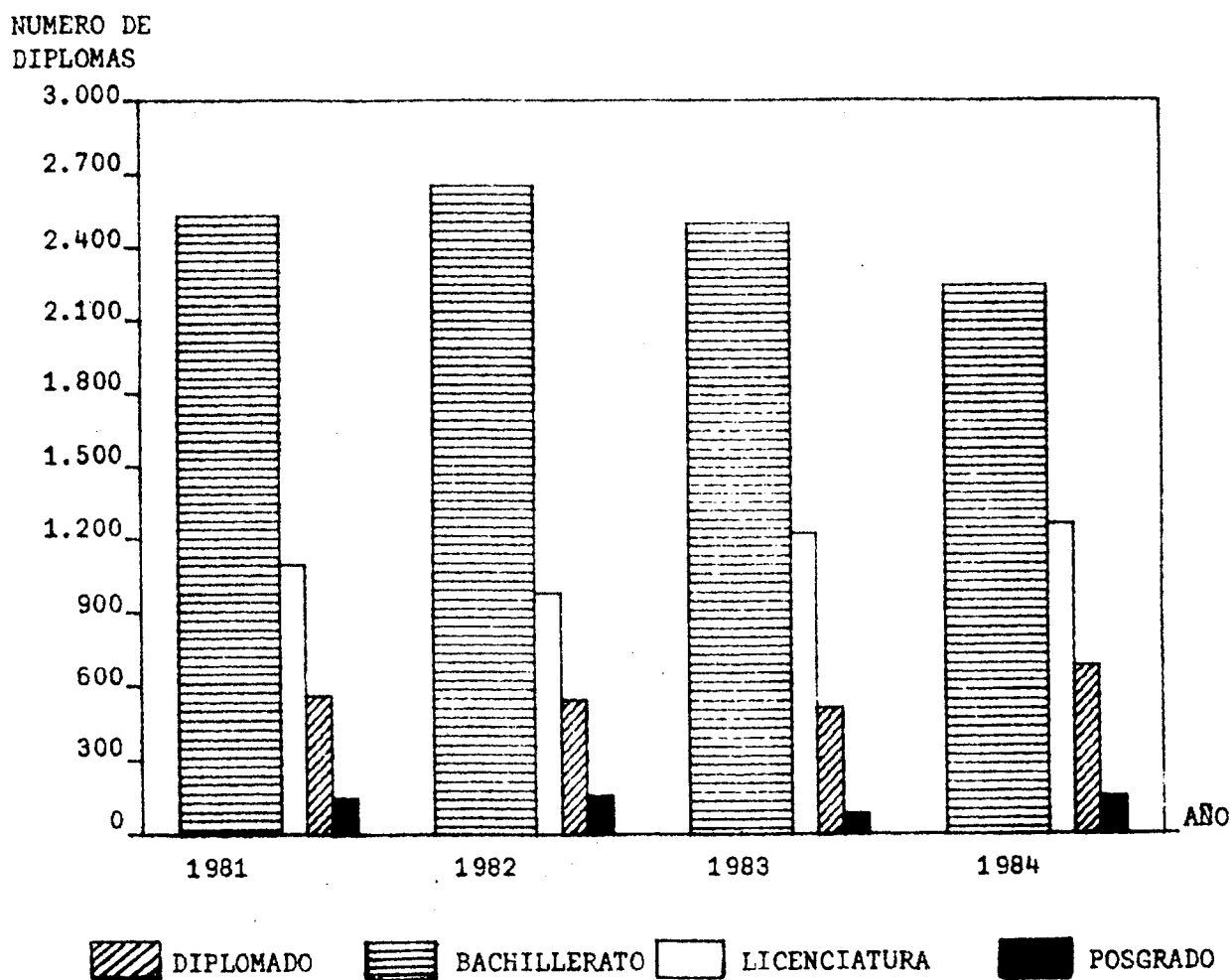
DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981 y 1984
(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro Nº1.3.1

GRAFICO N°1.3.2

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR AÑO, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1981-1984



FUENTE: Cuadro N°1.3.1

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

1981 Y 1985

(Valores relativos)

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO	
	1981	1985
Universidad de Costa Rica <u>1/</u>	100,0	100,0
Diplomado	10,7	8,3
Bachillerato	44,9	42,4
Licenciatura	38,4	42,5
Especialidad Profesional	4,7	4,7
Maestría	1,3	2,1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	100,0	100,0
Diplomado	10,6	11,9
Bachillerato	89,4	88,1
Universidad Nacional <u>2/</u>	100,0	100,0
Diplomado	13,7	33,8
Bachillerato	75,7	56,2
Licenciatura	10,6	10,0
Universidad Estatal a Distancia	100,0	100,0
Diplomado	39,3	59,6
Bachillerato	60,7	40,4
Universidad Autónoma de Centro América	100,0	100,0
Bachillerato	100,0	77,6
Licenciatura	-	22,1
Maestría	-	0,3

1/ En el año 1981 esta institución otorgó además un diploma cuyo grado académico era el Doctorado.

2/ Para esta institución se incluyeron los datos del año 1984 en lugar de los correspondientes a 1985, debido a que no se tiene la información de este último año.

CUADRO No. 1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO,
SEGUN AÑO. 1981-1985

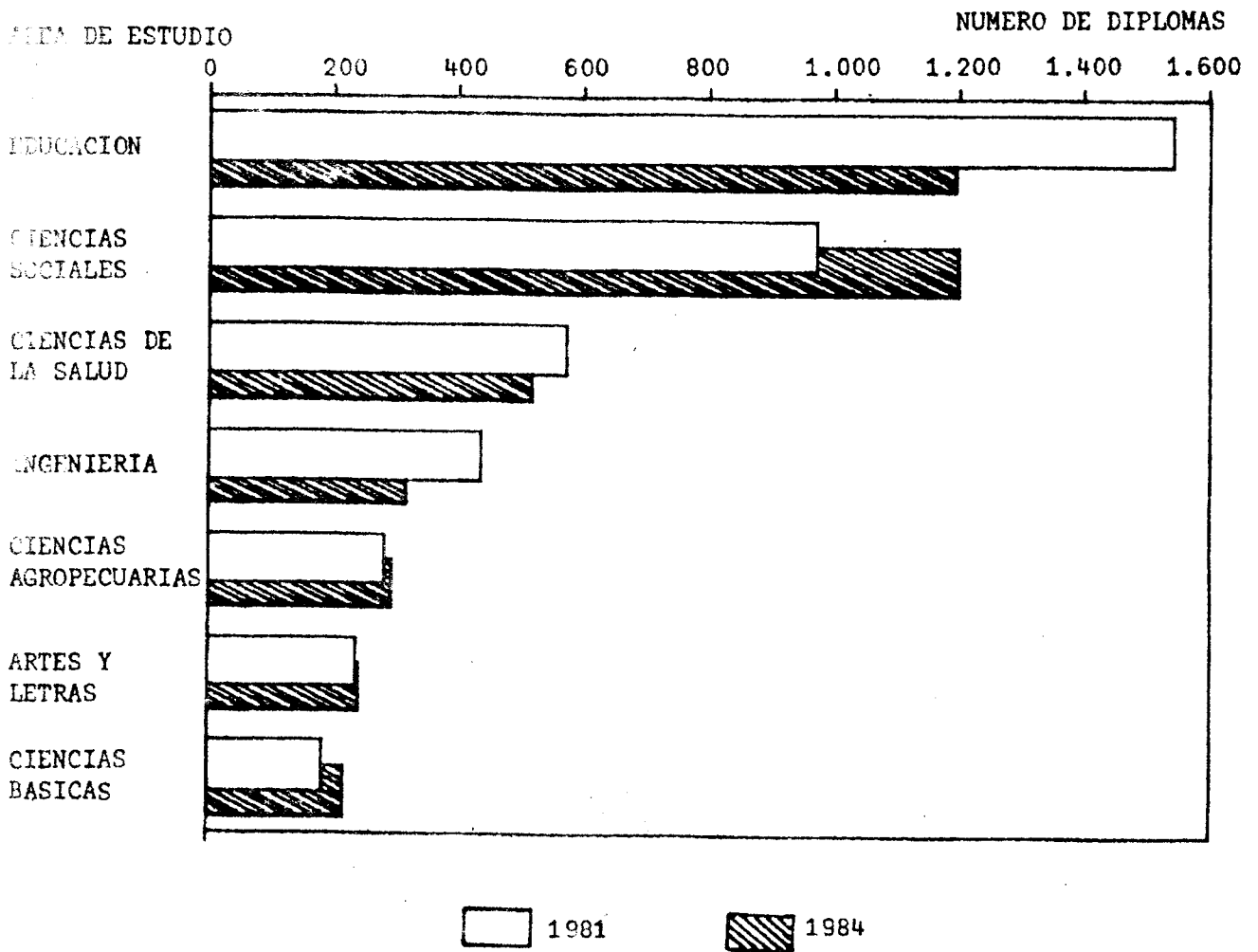
INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	4.226	4.195	4.085	3.985	...
Artes y Letras	237	170	174	241	...
Ciencias Básicas	184	231	201	218	...
Ciencias Sociales	971	1.078	1.161	1.198	...
Educación	1.543	1.486	1.482	1.179	...
Ciencias Agropecuarias	282	363	292	310	...
Ingeniería	437	319	394	318	...
Ciencias de la Salud	572	548	380	517	...
Otras 1/	-	-	1	4	...
Universidad de Costa Rica	2.485	2.492	2.338	2.484	2.688
Artes y Letras	171	110	120	140	111
Ciencias Básicas	158	204	177	190	147
Ciencias Sociales	723	717	822	886	962
Educación	422	413	374	307	388
Ciencias Agropecuarias	210	298	205	251	234
Ingeniería	242	224	264	201	326
Ciencias de la Salud	559	526	376	509	520
Instituto Tecnológico de Costa Rica	226	140	205	162	185
Ciencias Sociales	36	24	44	54	39
Ciencias Agropecuarias	44	44	61	18	13
Ingeniería	146	72	100	90	133
Universidad Nacional	1.271	1.404	1.343	1.133	...
Artes y Letras	66	60	54	101	...
Ciencias Básicas	26	27	24	28	...
Ciencias Sociales	152	291	255	200	...
Educación	937	960	950	728	...
Ciencias Agropecuarias	28	21	26	41	...
Ingeniería	49	23	30	27	...
Ciencias de la Salud	13	22	4	8	...
Universidad Estatal a Distancia	244	159	199	206	161
Ciencias Sociales	60	46	40	58	58
Educación	184	113	158	144	100
Otras 1/	-	-	1	4	3

1/ Corresponde al diploma en Estudios Universitarios otorgado por la Universidad Estatal a Distancia.

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

GRAFICO N°1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN AÑO. 1981 Y 1984



FUENTE: Cuadro N°1.3.3

CUADRO No. 1.3.4

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO,
SEGUN AÑO. 1981 Y 1985
(Valores relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO	
	1981	1985
Universidad de Costa Rica	100,0	100,0
Artes y Letras	6,9	4,1
Ciencias Básicas	6,4	5,5
Ciencias Sociales	29,1	35,8
Educación	17,0	14,4
Ciencias Agropecuarias	8,4	8,7
Ingeniería	9,7	12,1
Ciencias de la Salud	22,5	19,4
Instituto Tecnológico de Costa Rica	100,0	100,0
Ciencias Sociales	15,9	21,1
Ciencias Agropecuarias	19,5	7,0
Ingeniería	64,6	71,9
Universidad Nacional <u>1/</u>	100,0	100,0
Artes y Letras	5,2	9,0
Ciencias Básicas	2,0	2,5
Ciencias Sociales	12,0	17,6
Educación	73,7	65,5
Ciencias Agropecuarias	2,2	2,3
Ingeniería	3,9	2,4
Ciencias de la Salud	1,0	0,7
Universidad Estatal a Distancia	100,0	100,0
Ciencias Sociales	24,6	36,0
Educación	75,4	62,1
Otras <u>2/</u>	-	1,9

1/ Para esta institución se incluyeron los datos del año 1984 en lugar de los correspondientes a 1985, debido a que no se tiene información para este último año.

2/ Corresponde al diploma en Estudios Universitarios.

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA.

POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1984

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
TOTAL	3.985	677	1.998	1.155	96	59
Artes y Letras	241	31	158	47	-	5
Ciencias Básicas	218	55	129	32	-	2
Ciencias Sociales	1.198	196	513	464	-	25
Educación	1.179	314	779	86	-	-
Ciencias Agropecuarias	310	-	162	126	-	22
Ingeniería	318	30	142	146	-	-
Ciencias de la Salud	517	50	112	254	96	5
Otras 1/	4	1	3	-	-	-
Universidad de Costa Rica	2.484	164	1.123	1.042	96	59
Artes y Letras	140	25	84	26	-	5
Ciencias Básicas	190	40	118	30	-	2
Ciencias Sociales	986	47	374	440	-	25
Educación	307	2	274	31	-	-
Ciencias Agropecuarias	251	-	106	123	-	22
Ingeniería	201	-	55	146	-	-
Ciencias de la Salud	509	50	112	246	96	5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	162	10	152	-	-	-
Ciencias Sociales	54	-	54	-	-	-
Ciencias Agropecuarias	18	-	18	-	-	-
Ingeniería	90	10	80	-	-	-
Universidad Nacional	1.133	383	637	113	-	-
Artes y Letras	101	6	74	21	-	-
Ciencias Básicas	28	15	11	2	-	-
Ciencias Sociales	200	91	85	24	-	-
Educación	728	251	422	55	-	-
Ciencias Agropecuarias	41	-	38	3	-	-
Ingeniería	27	20	7	-	-	-
Ciencias de la Salud	8	-	-	8	-	-
Universidad Estatal a Distancia	206	122	84	-	-	-
Ciencias Sociales	58	58	-	-	-	-
Educación	144	63	81	-	-	-
Otras	4	1	3	-	-	-

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

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1985

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
TOTAL	2.688	222	1.141	1.142	126	57
Area de Artes y Letras	100	9	73	18	-	-
Facultad de Bellas Artes	47	9	28	10	-	-
Escuela de Artes Dramáticas	1	-	-	1	-	-
Artes Dramáticas	1	-	-	1	-	-
Escuela de Artes Musicales	13	-	8	5	-	-
Música con énfasis en Composición	3	-	2	1	-	-
Música con énfasis en Piano	6	-	3	3	-	-
Música con énfasis en Guitarra	2	-	1	1	-	-
Música con énfasis en Violín	1	-	1	-	-	-
Música con énfasis en Flauta	1	-	1	-	-	-
Escuela de Artes Plásticas	33	9	20	4	-	-
Artes Plásticas con énfasis en Pintura	16	-	12	4	-	-
Artes Plásticas con énfasis en Escultura	5	-	5	-	-	-
Artes Plásticas con énfasis en Artes Gráficas	2	-	2	-	-	-
Artes Plásticas con énfasis en Cerámica	1	-	1	-	-	-
Arte Publicitario	6	6	-	-	-	-
Dibujo Técnico	3	3	-	-	-	-
Facultad de Letras	53	-	45	8	-	-
Escuela de Filología	17	-	14	3	-	-
Filología Española	16	-	14	2	-	-
Linguística	1	-	-	1	-	-
Escuela de Filosofía	14	-	9	5	-	-
Filosofía	14	-	9	5	-	-
Escuela de Lenguas Modernas	22	-	22	-	-	-
Inglés	17	-	17	-	-	-
Francés	5	-	5	-	-	-
Area de Ciencias Básicas	121	-	78	43	-	-
Facultad de Ciencias	121	-	78	43	-	-

Continuación Cuadro No. 1.3.6

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
Escuela de Biología	59	-	37	22	-	-
Biología	42	-	37	5	-	-
Biología con énfasis en Botánica	8	-	-	8	-	-
Biología con énfasis en Zoología	4	-	-	4	-	-
Biología con énfasis en Genética	2	-	-	2	-	-
Biología con énfasis en Ecología	3	-	-	3	-	-
Escuela de Física	7	-	4	3	-	-
Física	4	-	4	-	-	-
Meteorología	3	-	-	3	-	-
Escuela de Geología	16	-	9	7	-	-
Geología	16	-	9	7	-	-
Escuela de Matemática	20	-	13	7	-	-
Matemática	2	-	2	-	-	-
Enseñanza de la Matemática	18	-	11	7	-	-
Escuela de Química	19	-	15	4	-	-
Química	15	-	15	-	-	-
Química con énfasis en Química Industrial y Ana- lítica	3	-	-	3	-	-
Química con énfasis en Química Orgánica y Analí- tica	1	-	-	1	-	-
Area de Ciencias Sociales	1.183	39	576	568	-	-
Facultad de Ciencias Económicas	308	5	170	133	-	-
Escuela de Administración de Negocios	207	-	99	108	-	-
Administración de Negocios	99	-	99	-	-	-
Administración de Negocios con énfasis en Conta- bilidad	70	-	-	70	-	-
Administración de Negocios con énfasis en Direc- ción de Emoresas	31	-	-	31	-	-
Administración de Negocios con énfasis en Direc- ción de Empresas y Contabilidad	6	-	-	6	-	-
Ciencias Económicas y Sociales con énfasis en Administración de Negocios	1	-	-	1	-	-
Escuela de Administración Pública	31	5	19	7	-	-
Administración Pública	26	-	19	7	-	-
Administración Bancaria	1	1	-	-	-	-

Continuación Cuadro No. 1.3.6

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
Administración Aduanera	4	4	-	-	-	-
Escuela de Economía	47	-	37	10	-	-
Economía	47	-	37	10	-	-
Escuela de Estadística	23	-	15	9	-	-
Estadística	23	-	15	8	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	311	34	176	101	-	-
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	49	-	47	2	-	-
Ciencias de la Comunicación Colectiva	5	-	3	2	-	-
Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Comunicación	5	-	5	-	-	-
Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Periodismo	26	-	26	-	-	-
Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Publicidad	5	-	5	-	-	-
Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Relaciones Públicas	9	-	8	-	-	-
Escuela de Ciencias Políticas	22	-	19	3	-	-
Ciencias Políticas	22	-	19	3	-	-
Escuela de Historia y Geografía	82	34	41	7	-	-
Historia	33	-	27	6	-	-
Geografía	15	-	14	1	-	-
Archivo Administrativo	34	34	-	-	-	-
Escuela de Trabajo Social	50	-	6	44	-	-
Trabajo Social	50	-	6	44	-	-
Escuela de Antropología y Sociología	37	-	29	8	-	-
Antropología	10	-	8	2	-	-
Antropología con énfasis en Arqueología	2	-	-	2	-	-
Sociología	25	-	21	4	-	-
Escuela de Psicología	71	-	34	37	-	-
Psicología	71	-	34	37	-	-
Facultad de Derecho	283	-	-	283	-	-
Derecho	283	-	-	283	-	-

Continuación Cuadro No. 1.3.6

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
Facultad de Educación	281	-	230	51	-	-
Escuela de Administración Educativa	78	-	38	40	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Adminis- tración Educativa	31	-	-	31	-	-
Bibliotecología y Ciencias de la Información	47	-	38	9	-	-
Escuela de Formación Docente	132	-	121	11	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Preescolar	35	-	35	-	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Primaria	19	-	19	-	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Enseñanza Media	2	-	2	-	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Curriculum Enseñanza de la Educación Física	6	-	-	6	-	-
Enseñanza de la Educación Física	16	-	11	5	-	-
Enseñanza de las Ciencias con énfasis en Química	3	-	3	-	-	-
Enseñanza de las Ciencias con énfasis en Biología	2	-	2	-	-	-
Enseñanza de las Artes Plásticas	2	-	2	-	-	-
Enseñanza de las Artes Dramáticas	1	-	1	-	-	-
Enseñanza del Inglés	6	-	6	-	-	-
Enseñanza del Francés	4	-	4	-	-	-
Enseñanza de los Estudios Sociales	18	-	18	-	-	-
Enseñanza del Castellano y Literatura	11	-	11	-	-	-
Enseñanza de la Psicología	1	-	1	-	-	-
Enseñanza de las Artes Musicales	3	-	3	-	-	-
Enseñanza de la Educación Técnica con énfasis en Artes Industriales	3	-	3	-	-	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	71	-	71	-	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Orienta- ción	23	-	23	-	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Transtor- nos de la Comunicación	9	-	9	-	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Retardo Mental	24	-	24	-	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Deficien- cia Visual	15	-	15	-	-	-
Area de Ingeniería y Arquitectura	469	20	204	245	-	-
Facultad de Agronomía	144	-	61	83	-	-
Escuela de Economía Agrícola	33	-	13	20	-	-
Economía Agrícola	33	-	13	20	-	-
Escuela de Fitotecnia	92	-	48	44	-	-

Continuación Cuadro No. 1.3.6

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO				
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
Ingeniería Agronómica con especialidad en Fito - tecnia	92	-	48	44	-	-
Escuela de Zootecnia	19	-	-	19	-	-
Ingeniería Agronómica con especialidad en Zootec- nia	19	-	-	19	-	-
Facultad de Ingeniería	325	20	143	162	-	-
Escuela de Ingeniería Civil	91	-	-	91	-	-
Ingeniería Civil	91	-	-	91	-	-
Escuela de Ingeniería Eléctrica	36	-	33	3	-	-
Ingeniería Eléctrica	36	-	33	3	-	-
Escuela de Ingeniería Industrial	42	-	32	10	-	-
Ingeniería Industrial	42	-	32	10	-	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	33	-	25	8	-	-
Ingeniería Mecánica	33	-	25	8	-	-
Escuela de Ingeniería Química	20	-	-	20	-	-
Ingeniería Química	20	-	-	20	-	-
Escuela de Ingeniería Agrícola 1/	9	-	9	-	-	-
Ingeniería Agrícola	9	-	9	-	-	-
Escuela de Arquitectura	18	-	-	18	-	-
Arquitectura	18	-	-	18	-	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informáti- ca 2/	53	-	41	12	-	-
Ciencias de la Computación	5	-	5	-	-	-
Informática	18	-	18	-	-	-
Ciencias de la Computación e Informática	30	-	18	12	-	-
Departamento de Topografía	23	20	3	-	-	-
Ingeniería Topográfica	3	-	3	-	-	-
Perito Topógrafo	20	20	-	-	-	-

Continuación Cuadro No. 1.3.6

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO				
		DIPL- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
Area de Salud	398	104	80	214	-	-
Facultad de Farmacia	26	-	-	26	-	-
Farmacia	26	-	-	26	-	-
Facultad de Medicina	227	40	80	107	-	-
Medicina y Cirugía	99	-	-	99	-	-
Ciencias Médicas	31	-	31	-	-	-
Nutrición	7	-	-	7	-	-
Enfermería	77	27	49	1	-	-
Enfermería Psiquiátrica	2	2	-	-	-	-
Enfermería Obstétrica	11	11	-	-	-	-
Facultad de Microbiología	86	64	-	22	-	-
Microbiología y Química Clínica	22	-	-	22	-	-
Asistente de Laboratorio	64	64	-	-	-	-
Facultad de Odontología	59	-	-	59	-	-
Cirugía Dental	59	-	-	59	-	-
Otras	417	50	130	54	126	57
Carrera de Tecnología de Alimentos ^{3/}	8	-	-	8	-	-
Sistema de Estudios de Posgrado	183	-	-	-	126	57
Centros Regionales	226	50	130	46	-	-

1/ Esta Escuela fue creada en el año 1985. Anteriormente existía la carrera de Ingeniería Agrícola como carrera interdisciplinaria.

2/ Pasó a formar parte de la Facultad de Ingeniería en el año 1985.

3/ Carrera interdisciplinaria.

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

CUADRO No. 1.3.7

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL SISTEMA DE ESTUDIOS DE
POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR CARRERA. 1985

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	183
Maestría	57
Literatura	1
Linguística	2
Filosofía	1
Biología	7
Química	1
Educación	8
Sociología	9
Sociología Rural	3
Ciencias Agrícolas	14
Recursos Naturales	5
Microbiología	2
Fisiología	1
Farmacología	1
Rehabilitación Integral	2
Especialidad Profesional	126
Derecho	11
Informática	1
Medicina	103
Microbiología	11

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

DIPLOMAS OTORGADOS POR LOS CENTROS REGIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.

POR CENTRO Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1985

CENTRO Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLOMADO	BACHILLERATO	LICENCIATURA
TOTAL	226	50	130	46
Centro Regional de Occidente	143	39	85	19
Filología Española	4	-	2	2
Dibujo Lineal	3	3	-	-
Bibliotecología	2	2	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclos	5	-	5	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Escolar	1	-	1	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Preescolar	26	-	26	-
Enseñanza del Castellano y la Literatura	10	-	10	-
Enseñanza del Inglés	4	-	4	-
Enseñanza de las Ciencias	6	-	6	-
Enseñanza de los Estudios Sociales	7	-	7	-
Administración de Negocios	7	-	7	-
Historia y Geografía	1	-	1	-
Trabajo Social	16	-	14	2
Agronomía	15	-	-	15
Biología	2	-	2	-
Pesquería y Náutica	9	9	-	-
Laboratorio Químico	25	25	-	-
Centro Regional del Atlántico	25	4	2	19
Administración de Empresas	4	4	-	-
Agronomía	19	-	-	19
Optometría	2	-	2	-
Centro Regional de Guanacaste	58	7	43	8
Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Preescolar	9	-	9	-
Ciencias de la Educación con énfasis Educación Primaria	11	-	11	-
Trabajo Social	2	-	2	-
Administración de Empresas Agroindustriales	7	7	-	-
Agronomía	29	-	21	8

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

CUADRO No. 1.3.9

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA. 1985

SEDE Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS <u>1/</u>
TOTAL	185
Sede de Cartago	144
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	17
Ingeniería en Producción Industrial	14
Ingeniería en Electrónica	12
Ingeniería en Computación Administrativa	14
Diseño Industrial	7
Administración de Empresas	23
Ingeniería en Maderas	2
Ingeniería Forestal	5
Ingeniería en Construcción	16
Ingeniería Agrícola	24
Administración de Empresas Agropecuarias	8
Ingeniería en Metalurgia	2
Sede Regional de San Carlos	8
Agronomía	8
Centro Académico de San José	33
Supervisión de Producción	6
Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos	8
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	16
Seguridad e Higiene Ocupacional	3

1/ El grado académico es Bachillerato, excepto en las carreras de Supervisión de Producción y Dibujo de Arquitectura e Ingeniería en las que el grado académico es Diplomado.

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

CUADRO No. 1.3.10

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1984

UNIDAD ACADEMICA	DIPLOMAS OTORGADOS, SE- GUN GRADO ACADEMICO			LICEN- CIATURA
	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO		
TOTAL	1.133	383	637	113
Centro de Investigación y Docencia en Educación	474	184	236	54
Facultad de Filosofía y Letras	186	49	116	21
Escuela Ecuemémica de Ciencias de la Religión	38	-	24	14
Escuela de Música	9	-	6	3
Escuela de Artes Plásticas	14	6	8	-
Escuela de Arte Escénico	3	-	3	-
Escuela de Danza	2	-	2	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	75	1	72	2
Carrera de Bibliotecología	42	42	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2	-	-	2
Departamento de Filosofía	1	-	1	-
Facultad de Ciencias Sociales	204	89	94	21
Escuela de Historia	36	-	35	1
Escuela de Sociología	9	-	6	3
Escuela de Planificación y Promoción Social	41	13	16	12
Escuela de Secretariado Profesional	49	35	14	-
Escuela de Relaciones Internacionales	17	-	15	2
Instituto de Estudios del Trabajo	44	41	-	3
Departamento de Economía	8	-	8	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	63	-	57	6
Escuela de Ciencias Geográficas	15	-	12	3
Escuela de Ciencias Agrarias	30	-	28	2
Escuela de Ciencias Ambientales	18	-	17	1

Continuación Cuadro No. 1.3.10

UNIDAD ACADEMICA	DIPLOMAS OTORGADOS, SE- GUN GRADO ACADEMICO			
	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	18	-	15	3
Escuela de Matemática	5	-	4	1
Escuela de Ciencias Biológicas	13	-	11	2
Facultad de Ciencias de la Salud	13	-	5	8
Escuela de Medicina Veterinaria	8	-	-	8
Escuela de Ciencias del Deporte	5	-	5	-
Otras	175	61	114	-
Escuela de Topografía y Catastro <u>1/</u>	27	20	7	-
Carrera de Computación <u>2/</u>	15	15	-	-
Secciones Regionales				
Sección Regional de Pérez Zeledón	56	26	30	-
Sección Regional de Liberia	77	-	77	-

1/ Adscrita a la Rectoría.

2/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.3.11

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

ACADEMICA Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1984

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA 1/	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	1.133	383	637	113
Centro de Investigación y Docencia en Educación	601	208	339	54
Educación General Básica I y II ciclos	151	151	-	-
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en Español	30	-	30	-
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en Matemática	4	-	4	-
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en Ciencias	17	-	17	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa	121	-	90	31
Ciencias de la Educación con énfasis en Educación Preescolar	114	57	41	16
Ciencias de la Educación con énfasis en Orientación Educativa	31	-	26	5
Ciencias de la Educación con énfasis en Pedagogía de la Comunicación	50	-	48	2
Ciencias de la Educación con énfasis en Problemas del Aprendizaje	9	-	9	-
Ciencias de la Educación con énfasis en Vida en Familia	57	-	57	-
Educación con énfasis en Educación de Adultos	14	-	14	-
Educación con énfasis en Artes Industriales	3	-	3	-
Facultad de Filosofía y Letras	186	49	116	21
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	38	-	24	14
Enseñanza de la Religión	24	-	24	-
Teología	14	-	-	14
Escuela de Música	9	-	6	3
Música	7	-	4	3
Enseñanza de la Música	2	-	2	-
Escuela de Artes Plásticas 2/	14	6	8	-
Escuela de Arte Escénico 2/	3	-	3	-
Escuela de Danza 2/	2	-	2	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	75	1	72	2

Continuación Cuadro No. 1.3.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA 1/	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Enseñanza del Español	18	-	18	-
Literatura y Lingüística con énfasis en Español	24	-	22	2
Enseñanza del Inglés	15	-	15	-
Literatura y Lingüística con énfasis en Inglés	5	-	5	-
Enseñanza del Francés	7	1	6	-
Literatura y Lingüística con énfasis en Francés	6	-	6	-
Carrera de Bibliotecología	42	42	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos 2/	2	-	-	2
Departamento de Filosofía	1	-	1	-
Enseñanza de la Tecnología	1	-	1	-
Facultad de Ciencias Sociales	210	91	98	21
Escuela de Historia	40	-	39	1
Historia	15	-	14	1
Enseñanza de los Estudios Sociales	25	-	25	-
Escuela de Sociología 2/	9	-	6	3
Escuela de Planificación y Promoción Social 2/	41	13	16	12
Escuela de Secretariado Profesional	49	35	14	-
Secretariado Profesional	35	35	-	-
Secretariado Profesional con énfasis en Educación	14	-	14	-
Escuela de Relaciones Internacionales 2/	17	-	15	2
Instituto de Estudios del Trabajo	46	43	-	3
Administración del Trabajo	16	16	-	-
Administración de Cooperativas	27	27	-	-
Relaciones Laborales	3	-	-	3
Departamento de Economía 2/	8	-	8	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	63	-	57	6
Escuela de Ciencias Geográficas	15	-	12	3
Geografía	15	-	12	3
Escuela de Ciencias Agrarias	30	-	28	2
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	15	-	15	-
Ingeniería Agronómica	15	-	13	2

Continuación Cuadro No. 1.3.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA <u>1/</u>	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SE- GUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Ciencias Ambientales	18	-	17	1
Enseñanza de las Ciencias Ambientales	7	-	7	-
Ciencias Forestales	11	-	10	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	18	-	15	3
Escuela de Matemática	5	-	4	1
Enseñanza de la Matemática	5	-	4	1
Escuela de Ciencias Biológicas	13	-	11	2
Biología	5	-	3	2
Biología Marina	8	-	8	-
Facultad de Ciencias de la Salud	13	-	5	8
Escuela de Medicina Veterinaria <u>2/</u>	8	-	-	8
Escuela de Ciencias del Deporte	5	-	5	-
Enseñanza de la Educación Física	5	-	5	-
Otras	42	35	7	-
Escuela de Topografía y Catastro <u>3/</u>	27	20	7	-
Carrera de Computación <u>4/</u>	15	15	-	-

1/ Incluye los diplomas otorgados por la Sección Regional de Pérez Zeledón y la Sección Regional de Liberia.

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

3/ Esta unidad se encuentra adscrita a la Rectoría y ofrece sólo una carrera.

4/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.3.12

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR CARRERA,
SEGUN AÑO Y GRADO ACADÉMICO. 1984 Y 1985

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO Y GRADO ACADÉMICO					
	TOTAL	1984		TOTAL	1985	
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO
TOTAL	206	122	84	161	96	65
Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclo	121	63	58	78	37	41
Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa	23	-	23	22	-	22
Administración Pública con énfasis en Administración Bancaria	9	9	-	11	11	-
Administración de Empresas	33	33	-	22	22	-
Administración de Empresas Agropecuarias	15	15	-	12	12	-
Administración de Servicios Sociales Infantiles	1	1	-	13	13	-
Estudios Universitarios	4	1	3	3	1	2

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

CUADRO No. 1.3.13

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1985

CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		BACHI-LLERATO	LICENCIATURA	MAESTRIA
TOTAL	670 a/	520	148	2
Administración	55	46	9	-
Administración de la Ingeniería	2	-	2	-
Arquitectura	20	18	2	-
Contaduría Pública	23	12	11	-
Derecho	327	240	87	-
Diseño Publicitario	4	4	-	-
Economía	4	4	-	-
Educación Preescolar	12	12	-	-
Filosofía	1	-	1	-
Historia	2	-	-	2
Ingeniería Civil	1	1	-	-
Ingeniería Industrial	25	25	-	-
Medicina	120	85	35	-
Publicidad	4	4	-	-
Recursos Humanos	3	2	1	-
Relaciones Internacionales	32	32	-	-
Relaciones Públicas	28	28	-	-
Sistemas de Computación	7	7	-	-

a/ Adicional a esta cifra se otorgaron 63 diplomas de Doctor Profesional en Medicina a los estudiantes que poseían el grado académico de licenciatura y que cumplieron con el año de internado. Este diploma no es comparable con el grado académico de Doctorado establecido en el "Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior".

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América.

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

1.4. CARACTERISTICAS
SOCIOECONOMICAS

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

CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

La información que a continuación se presenta señala los rasgos socio-económicos más sobresalientes de los estudiantes de las Instituciones de Educación Superior, exceptuando los de la Universidad de Costa Rica, para los cuales no fue posible obtener información.

Las características incluidas son: sexo, edad, estado civil, nacionalidad, provincia de procedencia y condición laboral. Para la Universidad Autónoma de Centro América solamente se dispone de información sobre sexo y nacionalidad.

La información se presenta en forma comparativa entre dos años -1981 y 1985, excepto la información de la Universidad Nacional que corresponde a los años 1981 y 1984-, con el propósito de mostrar los principales cambios que se han suscitado en la población estudiada de un año a otro.

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica se abarcó el 93,3% de la matrícula de 1981 y el 95,8% de la matrícula del año 1985.

Los datos recopilados por la Universidad Nacional en 1981 se refieren únicamente a los estudiantes del Campus Omar Dengo; en el año 1984 se cubrió el 98,8% de la matrícula total.

En la Universidad Estatal a Distancia la información se obtuvo con base en una muestra, cuyos resultados porcentuales se aplicaron al total de la población en estudio.

La información de la Universidad Autónoma de Centro América comprende toda la población estudiantil de la Institución.

Al analizar la información por variables se obtiene lo siguiente:

. Sexo

La mayoría de los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica (81% en 1985) y de la Universidad Autónoma de Centro América (58% en 1985) son de sexo masculino, mientras que en la Universidad Nacional y en la Universidad Estatal a Distancia predominan las mujeres - (Ver cuadro N°1.4.1 y gráfico N°1.4.1).

. Edad

En cuanto a la composición por grupos de edad de los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia, se puede notar en el cuadro N°1.4.5 que en el Instituto Tecnológico es donde se ubica la población estudiantil más joven de estas tres instituciones. En los años 1981 y 1985 el 87% de los estudiantes de esta institución tenían menos de 25 años, y poco más del 50% de la población estudiantil era menor de 21 años.

En la Universidad Nacional, a pesar de que el grupo mayoritario es de 17 a 20 años de edad (alrededor del 38% de los estudiantes), no existe una concentración tan marcada como en el Instituto Tecnológico. En 1984 el 68% de los estudiantes tenían entre 17 y 24 años y -

si se amplía el grupo de edad hasta los 28 años, el porcentaje aumenta a un 83%.

En la Universidad Estatal a Distancia es donde existe una mayor distribución de estudiantes en los diferentes grupos de edad. En los años 1981 y 1985 la población estudiantil de esta institución era en general de mayor edad que la del Instituto Tecnológico de Costa Rica y la de la Universidad Nacional. En 1985 sólo un 24,2% de los estudiantes tenían entre 17 y 20 años, pero a la vez es la única universidad estatal en la que los estudiantes de más de 40 años representan el 4% de la población estudiantil.

Estado civil

En estas tres instituciones estatales la mayoría de los estudiantes son solteros, aunque los porcentajes varían de una universidad a otra. En 1985 casi el 90% de los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica eran solteros, lo cual se debe a su edad, pues más del 50% eran menores de 21 años. El porcentaje de solteros disminuye en la Universidad Nacional a un 77,5% de los estudiantes matriculados en 1985, lo cual puede explicarse por la mayor edad de la población estudiantil. Por otra parte la Universidad Estatal a Distancia es la institución que cuenta con mayor porcentaje de estudiantes casados, 34,6% en 1985, mientras que un 59% de los estudiantes eran solteros (Ver cuadro N°1.4.7 y gráfico N°1.4.5).

. Nacionalidad

En el último año, cerca del 5% de los estudiantes del Instituto Tecnológico y la Universidad Nacional eran extranjeros. Este porcentaje es ligeramente superior al del año 1981, debido al aumento de estudiantes procedentes de los restantes países de Centro América y de Las Antillas, ya que el porcentaje de estudiantes provenientes de otros países se ha mantenido constante en algunos casos y en otros ha disminuido (Ver cuadro N°1.4.9).

En la Universidad Estatal a Distancia el porcentaje de extranjeros es alrededor del 3%, mientras que en la Universidad Autónoma de Centro América este porcentaje es bastante superior y ascendió a 17,3% en 1985. La mayoría de los extranjeros que realizan estudios en esta institución proceden de otros países de Centro América.

. Provincia de procedencia

En las tres universidades estatales de las que se tienen datos, la mayoría de los estudiantes proceden de la provincia de San José, e incluso en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y en la Universidad Nacional aumentó levemente el porcentaje entre 1981 y 1985 (entre un 2% y un 4%), mientras que en la Universidad Estatal a Distancia más bien bajó en un 5%, aunque siempre son mayoría (más del 40%) los estudiantes de esta provincia.

La mayor parte de los estudiantes del Instituto Tecnológico procedían de San José y Cartago. El porcentaje de estudiantes procedentes de

la provincia de Alajuela disminuyó de 16,2% en 1981 a 8,7% en 1985, los porcentajes correspondientes a las restantes provincias no varia ron significativamente.

La composición de la población estudiantil de la Universidad Nacio -
nal por provincia de procedencia no varió significativamente de 1981
a 1984. Los estudiantes matriculados en esta institución en 1984 -
procedían principalmente de San José (49,2%) y de Heredia (27,8%).

En la Universidad Estatal a Distancia los estudiantes procedían prin -
cipalmente de las provincias de San José, Alajuela y Puntarenas. En
tre 1981 y 1985 los estudiantes residentes en Puntarenas y Limón au -
mentaron en un 4,4% en cada provincia. Los porcentajes correspondien -
tes a las restantes provincias no mostraron cambios significativos -
(Ver cuadros N°1.4.11 y N°1.4.12).

. Condición laboral

La Universidad Estatal a Distancia es la institución que cuenta con
un mayor porcentaje de estudiantes que trabajan (51,6% en 1985), si -
guiéndole la Universidad Nacional, con un 35,3% en 1985. En ambas -
instituciones el porcentaje de estudiantes que trabajan descendió -
considerablemente entre 1981 y 1985, un 13,6% en la Universidad Esta -
tatal a Distancia y un 9,7% en la Universidad Nacional.

El porcentaje de estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica
que trabaja es muy bajo, sin embargo pasó de 18% en 1981 a 20,8% en
1985 (Ver cuadro N°1.4.12).

Si se caracteriza la población estudiantil matriculada en 1985 en las universidades estatales, con la información incluida en esta sección, se tiene por institución:

Instituto Tecnológico de Costa Rica

El 81% de los estudiantes matriculados en el Instituto Tecnológico de Costa Rica son varones y la población estudiantil es muy joven, más del 53% es menor de 21 años, sin embargo cada año es de mayor edad, ya que los estudiantes entre 17 y 20 años representaban en 1981 un 56% del total y en 1985 un 50,5%, mientras que los estudiantes con edades entre 21 y 24 años pasaron de un 30% a un 34%.

Al ser los estudiantes tan jóvenes la mayoría (casi un 90%) son solteros y no trabajan (79,2%).

Universidad Nacional

El 68% de los estudiantes de la Universidad Nacional en 1984 lo constituían personas entre 17 y 24 años, y la composición relativa por grupos de edad ha variado muy poco entre 1981 y 1984.

El 54% de la población estudiantil son mujeres y sólo un 35,3% de los estudiantes trabaja, lo cual indica que entre 1981 y 1984 disminuyó en casi un 10% la población incorporada al mercado laboral.

El 77,5% de los estudiantes son solteros y menos del 20% son casados.

La mayor cantidad de estudiantes residen en San José, Heredia y Alajuela y sólo un 5% son extranjeros.

Universidad Estatal a Distancia

El 57,6% de la población estudiantil son mujeres, incrementándose en un 5% el sector femenino entre 1981 y 1985. La matrícula por edades está muy distribuida entre los diferentes grupos, sin embargo en el que se concentra mayor cantidad de estudiantes es en el de 21 a 24 años.

La población estudiantil es más joven en 1985, pues en 1981 el 66,3% - tenían entre 17 y 28 años y un 19,1% más de 32 años, mientras que en 1985 en los mismos grupos de edad se concentran el 71,5% y el 16,3%, respectivamente.

El 59% de los estudiantes de 1985 son casados y casi un 35% solteros.

En términos generales el 51,6% de los estudiantes trabaja (en 1981 lo hacía un 65,2%), sin embargo la relación por sexo varía considerablemente, ya que el 70,4% de los hombres sí trabaja, mientras que sólo un 37,8% de las mujeres lo hace.

CUADRO No. 1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA 1/, POR INSTITUCION Y SEXO, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Instituto Tecnológico de Costa Rica 2/	2.080	100,0	2.594	100,0
Masculino	1.682	80,9	2.111	81,4
Femenino	398	19,1	483	18,6
Universidad Nacional 3/	10.719	100,0	9.810	100,0
Masculino	4.716	44,0	4.505	45,9
Femenino	6.003	56,0	5.305	54,1
Universidad Estatal a Distancia 4/	4.836	100,0	6.380	100,0
Masculino	2.278	47,1	2.702	42,4
Femenino	2.549	52,7	3.678	57,6
Sin información	9	0,2	-	-
Universidad Autónoma de Centro América	4.059	100,0	8.360	100,0
Masculino	2.713	66,8	4.847	58,0
Femenino	1.346	33,2	3.513	42,0

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

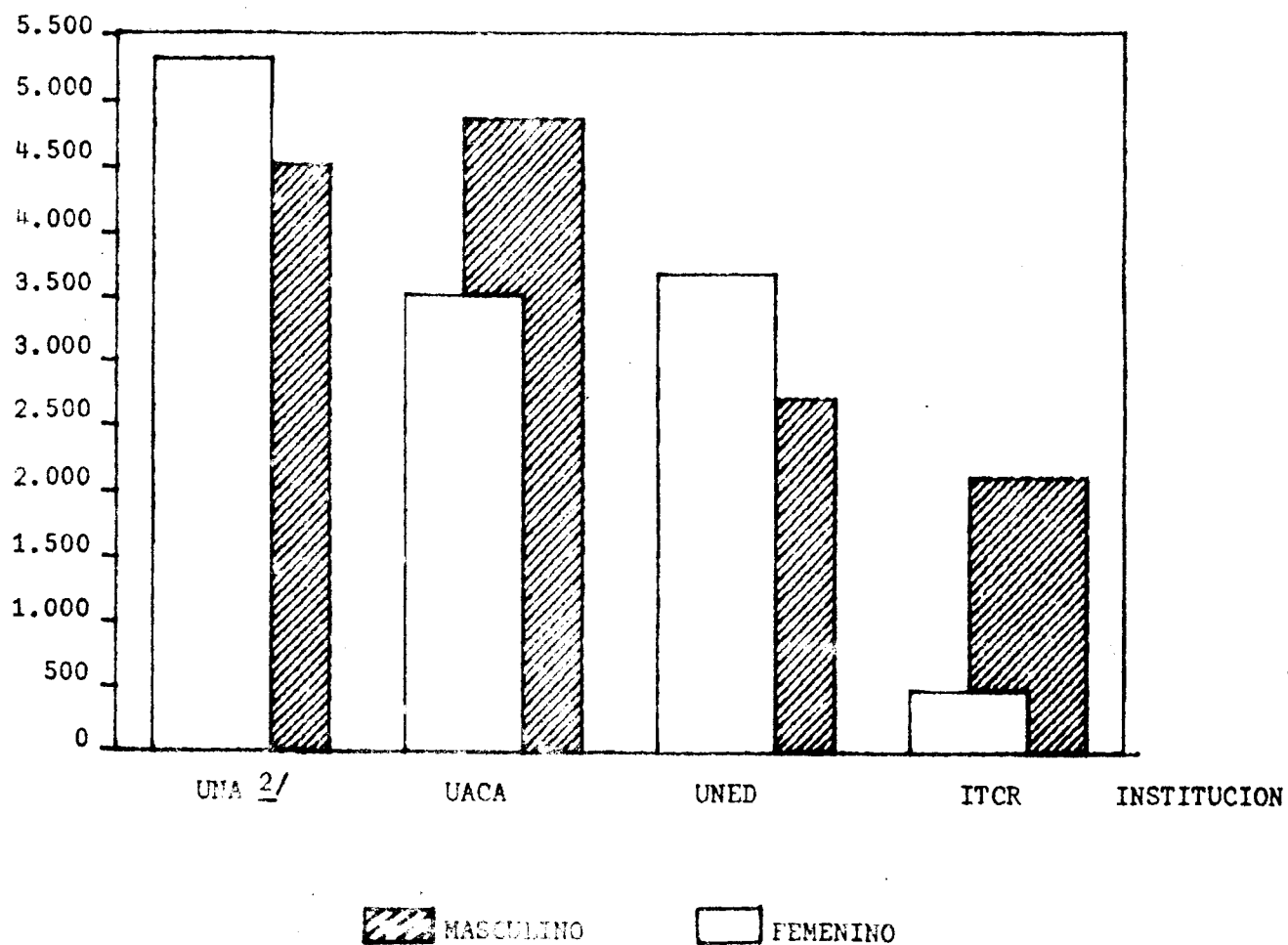
4/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

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

GRAFICO N°1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA 1/, POR INSTITUCION, SEGUN SEXO. 1985

NUMERO DE ESTUDIANTES



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

2/ Los datos corresponden al año 1984 debido a que no se tiene información para 1985.

FUENTE: Cuadro N°1.4.1

CUADRO No. 1.4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR GRUPO DE EDAD, SEGUN AÑO Y SEXO. 1981 Y 1985

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO Y SEXO ^{1/}					
	TOTAL	1981		TOTAL	1985	
		MASCU- LINO	FEME- NINO		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	2.080	1.682	398	2.594	2.111	483
Menos de 17	26	19	7	70	52	18
De 17 a 20	1.164	887	277	1.309	1.042	267
De 21 a 24	625	531	94	880	720	160
De 25 a 28	167	154	13	207	185	22
De 29 a 32	73	67	6	84	76	8
De 33 a 36	16	15	1	28	22	6
De 37 a 40	4	4	-	9	9	-
Más de 40	4	4	-	4	4	-
Sin información	1	1	-	3	1	2

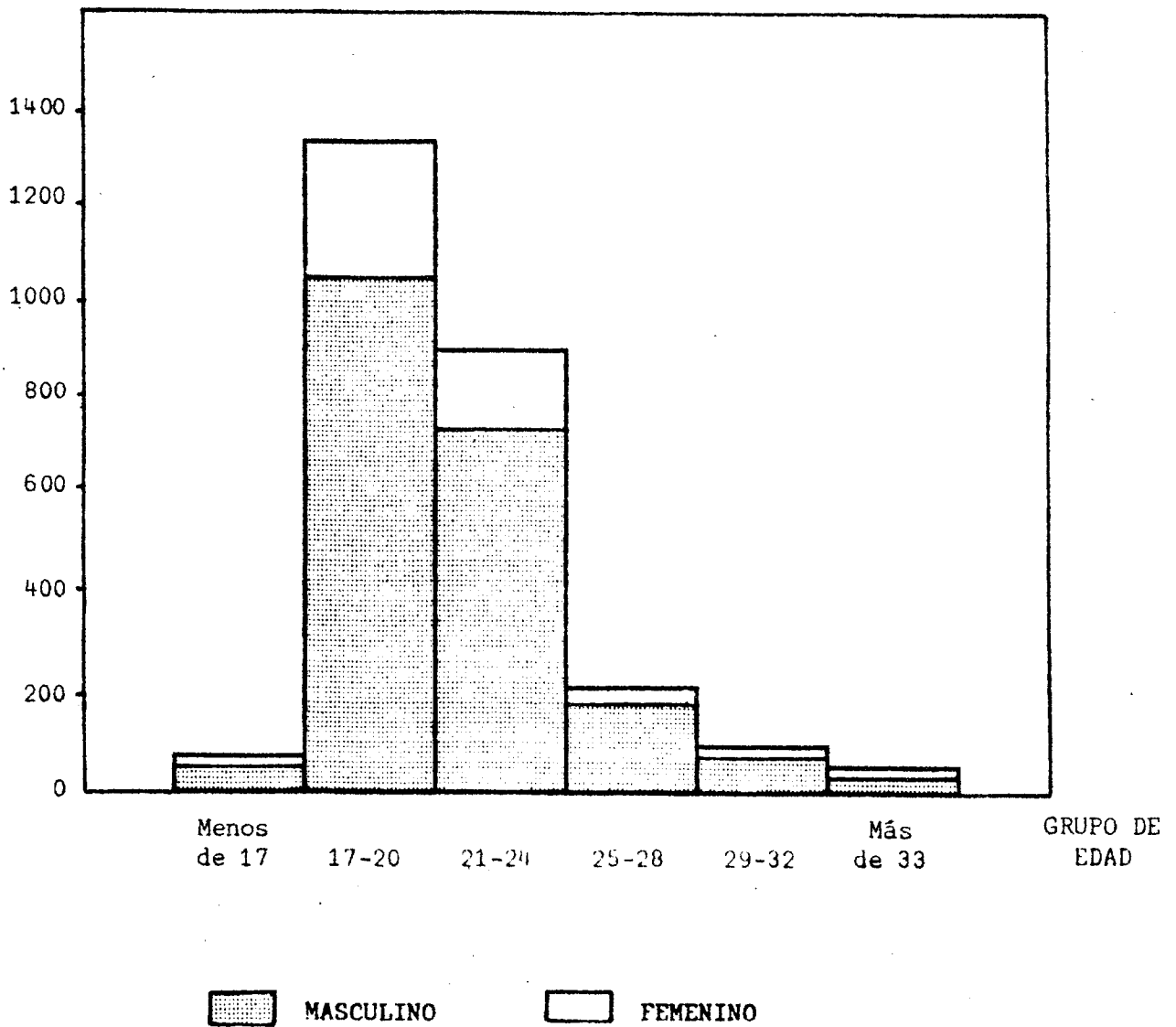
^{1/} La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

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

GRÁFICO N°1.4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD, SEGUN SEXO. 1985

NUMERO DE
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°1.4.2.

CUADRO No. 1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD, SEGUN AÑO Y SEXO. 1981 Y 1984

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO Y SEXO 1/					
	TOTAL	1981		TOTAL	1984	
		MASCU- LINO	FEME- NINO		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	10.719	4.716	6.003	9.810	4.505	5.305
Menos de 17	91	40	51	159	56	103
De 17 a 20	4.041	1.778	2.263	3.750	1.661	2.089
De 21 a 24	2.952	1.299	1.653	2.910	1.365	1.545
De 25 a 28	1.677	738	939	1.491	745	746
De 29 a 32	982	432	550	769	357	412
De 33 a 36	491	216	275	403	172	231
De 37 a 40	286	126	160	188	97	91
Más de 40	199	87	112	140	52	88

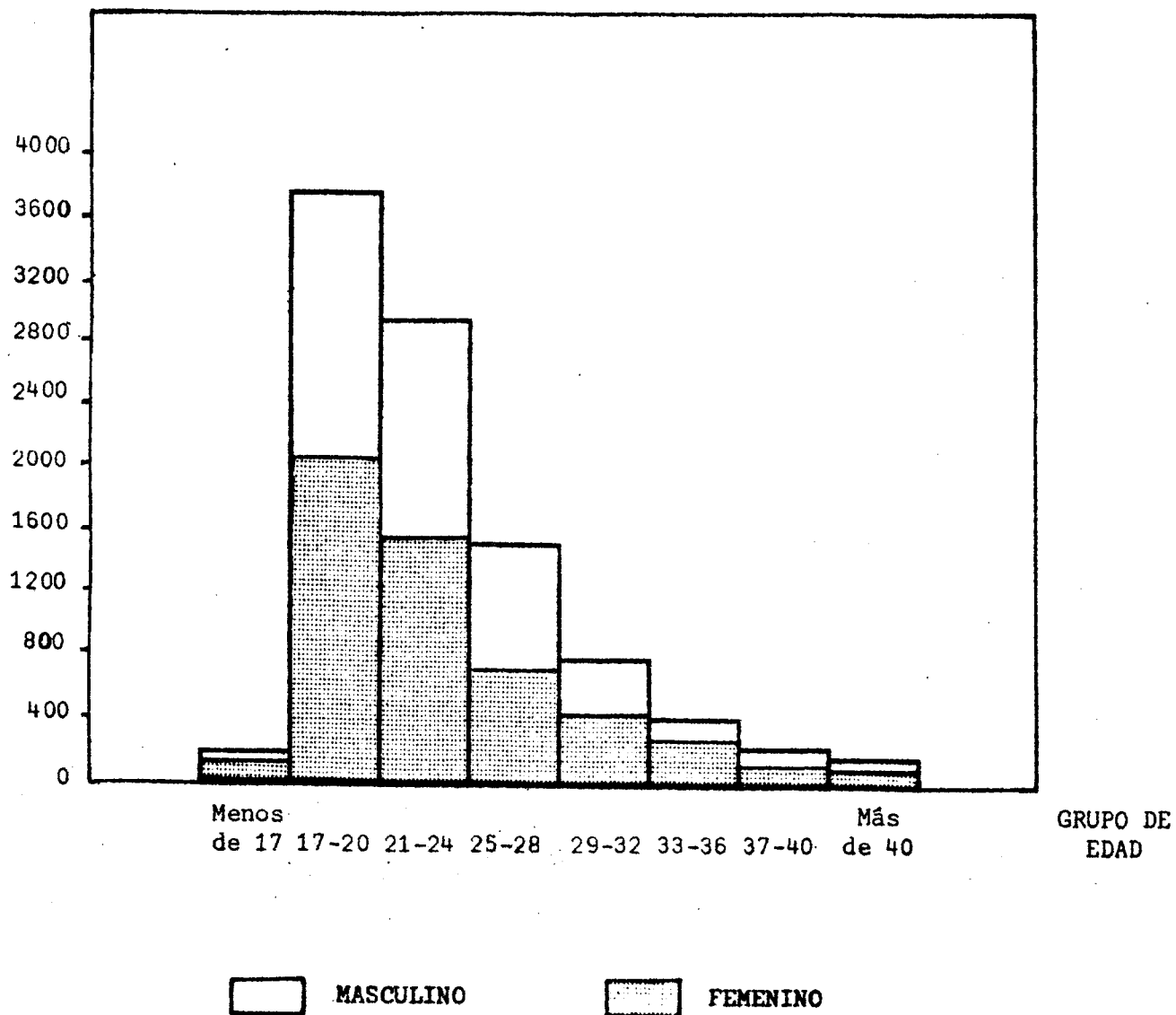
1/ La información se obtuvo en el primer semestre. En el año 1981 abarcó únicamente los estudiantes del Campus Omar Dengo; en 1984 cubrió el 98,8% de la matrícula total.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD, SEGUN SEXO. 1984

NUMERO DE
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°1.4.3.

CUADRO No. 1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
POR GRUPO DE EDAD, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN AÑO 1/	
	1981	1985
TOTAL	4.836	6.380
Menos de 17	7	15
De 17 a 20	1.043	1.544
De 21 a 24	1.210	1.727
De 25 a 28	955	1.291
De 29 a 32	584	768
De 33 a 36	461	521
De 37 a 40	236	223
Más de 40	228	256
Sin información	112	35

1/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

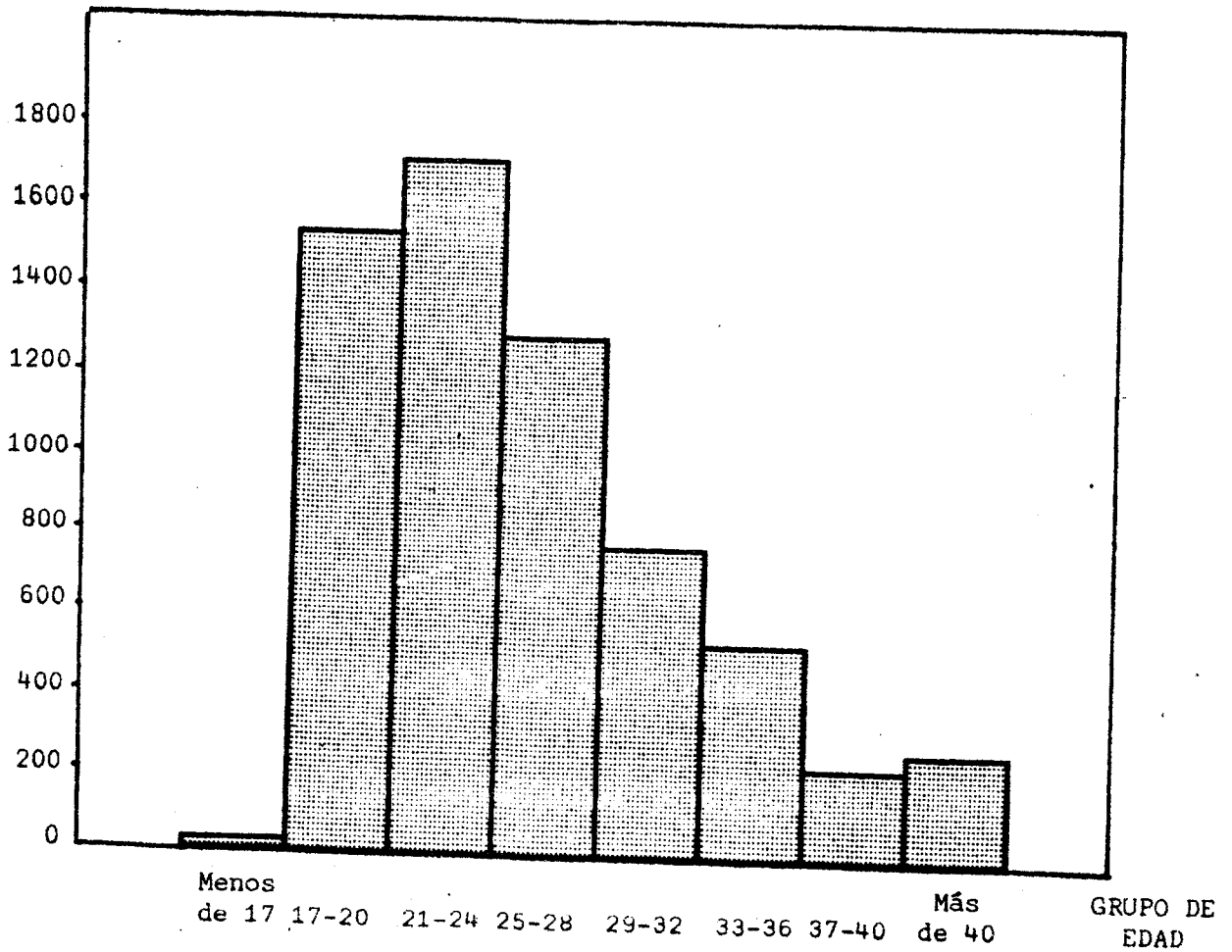
FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N°1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR GRUPO DE EDAD.

1985

NUMERO DE
ESTUDIANTES



1/ No incluye 35 estudiantes para los cuales no se tiene información sobre su grupo de edad.

FUENTE: Cuadro N°1.4.4.

CUADRO No. 1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR GRUPO DE EDAD,
SEGUN INSTITUCION Y AÑO. 1981 Y 1985
(Valores relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION Y AÑO					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	1981	1985	1981	1985	1981	1985
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 17	1,3	2,7	0,8	1,6	0,2	0,2
De 17 a 20	56,0	50,5	37,7	38,2	21,6	24,2
De 21 a 24	30,0	33,9	27,5	29,7	25,0	27,1
De 25 a 28	8,0	8,0	15,6	15,2	19,7	20,2
De 29 a 32	3,5	3,2	9,2	7,9	12,1	12,0
De 33 a 36	0,8	1,1	4,6	4,1	9,5	8,2
De 37 a 40	0,2	0,3	2,7	1,9	4,9	3,5
Más de 40	0,2	0,2	1,9	1,4	4,7	4,0
Sin información	-	0,1	-	-	2,3	0,6

- 1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.
- 2/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.
- 3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.
- 4/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Cuadros No. 1.4.2, No. 1.4.3 y No. 1.4.4

CUADRO No. 1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR ESTADO CIVIL,
SEGUN INSTITUCION Y AÑO. 1981 Y 1985

ESTADO CIVIL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION Y AÑO					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	1981	1985	1981	1985	1981	1985
TOTAL	2.080	2.594	10.719	9.810	4.836	6.380
Soltero	1.824	2.321	7.854	7.598	2.727	3.766
Casado	237	257	2.491	1.908	1.856	2.207
Divorciado	6	-	140	113	82	125
Viudo	-	-	17	20	9	10
Unión Libre	9	6	88	80	76	142
Separado	4	-	129	91	43	71
Sin información	-	10 <u>a/</u>	-	-	43	59

a/ Corresponde a divorciados, viudos y separados.

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

4/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

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

CUADRO No. 1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR ESTADO CIVIL,

SEGUN INSTITUCION Y AÑO. 1981 Y 1985

(Valores relativos)

ESTADO CIVIL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION Y AÑO					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	1981	1985	1981	1985	1981	1985
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Soltero	87,7	89,5	73,3	77,5	56,4	59,0
Casado	11,4	9,9	23,2	19,4	38,4	34,6
Divorciado	0,3	-	1,3	1,2	1,7	2,0
Viudo	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2
Unión Libre	0,4	0,2	0,8	0,8	1,5	2,2
Separado	0,2	-	1,2	0,9	0,9	1,1
Sin información	-	0,4 <u>a/</u>	-	-	0,9	0,9

a/ Corresponde a divorciados, viudos y separados.

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

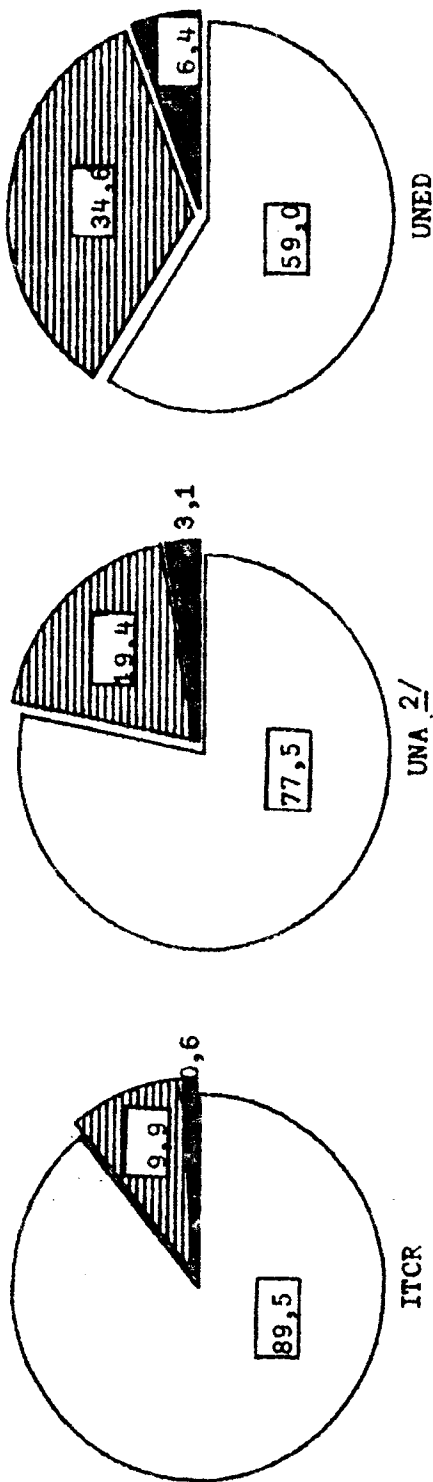
4/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Cuadro No. 1.4.6.

GRAFICO N°1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/
POR INSTITUCION, SEGUN ESTADO CIVIL. 1985

(Valores relativos)



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

2/ Los datos corresponden al año 1984 debido a que no se tiene información para 1985.

CUADRO No. 1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR NACIONALIDAD,

SEGUN INSTITUCION Y AÑO. 1981 Y 1985

NACIONALIDAD 2/	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION Y AÑO					
	ITER 3/		UNA 4/		UNED 5/	
	1981	1985	1981	1985	1981	1985
TOTAL	2.080	2.594	10.719	9.810	4.836	6.380
Costa Rica	2.012	2.457	10.182	9.298	4.669	6.210
Resto de América Central y Las Antillas	37	109	289	323	78	126
Guatemala	2	1	36	29	3	...
Honduras	17	7	26	16	3	...
El Salvador	8	22	68	87	23	...
Nicaragua	6	43	60	66	31	...
Panamá	3	35	80	116	18	...
Las Antillas	1	1	19	9	-	...
América del Norte	8	9	31	13	6	3
América del Sur	19	12	190	123	58	25
Resto del Mundo	4	7	27	18	12	9
Sin información	-	-	-	35	13	7

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

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

3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93.3% de la matrícula total.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

5/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

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

CUADRO No. 1.4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR NACIONALIDAD, SEGUN INSTITUCION Y AÑO.

1981 Y 1985

(Valores relativos)

NACIONALIDAD <u>2/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION Y AÑO					
	ITCR <u>3/</u>		UNA <u>4/</u>		UNED <u>5/</u>	
	1981	1985	1981	1985	1981	1985
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Costa Rica	95,7	94,7	95,0	94,8	96,5	97,3
Resto de América Central y Las Antillas	1,8	4,2	2,7	3,3	1,6	2,0
América del Norte	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
América del Sur	0,9	0,5	1,8	1,2	1,2	0,4
Resto del Mundo	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1
Sin información	-	-	-	0,4	0,3	0,1

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

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

3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

5/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Cuadro No. 1.4.8

CUADRO No. 1.4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE CENTRO AMERICA,
POR NACIONALIDAD. 1985
(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD <u>1/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	8.360	100,0
Costa Rica	6.914	82,7
Resto de América Central	1.053	12,6
Otros países Iberoamericanos	248	3,0
Estados Unidos y Canadá	76	0,9
Resto del Mundo	69	0,8

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

FUENTE: Universidad Autónoma de Centro América,
Rectoría.

CUADRO No. 1.4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA,
SEGUN INSTITUCION Y AÑO. 1981 Y 1985

PROVINCIA DE PROCEDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION Y AÑO					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	1981	1985	1981	1985	1981	1985
TOTAL	2.080	2.594	10.719	9.810	4.836	6.380
San José	799	1.056	4.864	4.831	2.277	2.699
Alajuela	336	227	1.231	888	765	925
Cartago	593	846	557	447	372	395
Heredia	128	143	3.096	2.729	266	408
Guanacaste	96	124	309	239	449	434
Puntarenas	95	101	326	417	488	925
Limón	33	64	336	168	203	549
Sin información	-	33	-	91	16	45

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985 se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

4/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

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

CUADRO No. 1.4.12

NÚMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA,

SEGUN INSTITUCIÓN Y AÑO. 1981 Y 1985

(Valores relativos)

PROVINCIA DE PROCEDENCIA	NÚMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCIÓN Y AÑO					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	1981	1985	1981	1985	1981	1985
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
San José	38,4	40,7	45,4	49,2	47,1	42,3
Alajuela	16,2	8,7	11,5	9,1	15,8	14,5
Cartago	28,5	32,6	5,2	4,6	7,7	6,2
Heredia	6,1	5,5	28,9	27,8	5,5	6,4
Guanacaste	4,6	4,8	2,9	2,4	9,3	6,8
Puntarenas	4,6	3,9	3,0	4,3	10,1	14,5
Limón	1,6	2,5	3,1	1,7	4,2	8,6
Sin información	-	1,3	-	0,9	0,3	0,7

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

4/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

FUENTE: Cuadro No. 1.4.11.

CUADRO No. 1.4.13

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL 1/, POR CONDICION LABORAL, SEGUN INSTITUCION Y AÑO. 1981 Y 1985

(Valores absolutos y relativos)

CONDICION LABORAL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION Y AÑO					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
1981	2.080	100,0	10.719	100,0	4.836	100,0
Trabaja	374	18,0	4.923	45,0	3.153	65,2
No trabaja	1.706	82,0	5.896	55,0	1.477	30,5
Sin información	-	-	-	-	206	4,3
1985 <u>5/</u>	2.594	100,0	9.810	100,0	6.380	100,0
Trabaja	539	20,8	3.459	35,3	3.293	51,6
No trabaja	2.055	79,2	6.351	64,7	2.834	44,4
Sin información	-	-	-	-	253	4,0

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

2/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 cubrió el 93,3% de la matrícula y en 1985 el 95,8%.

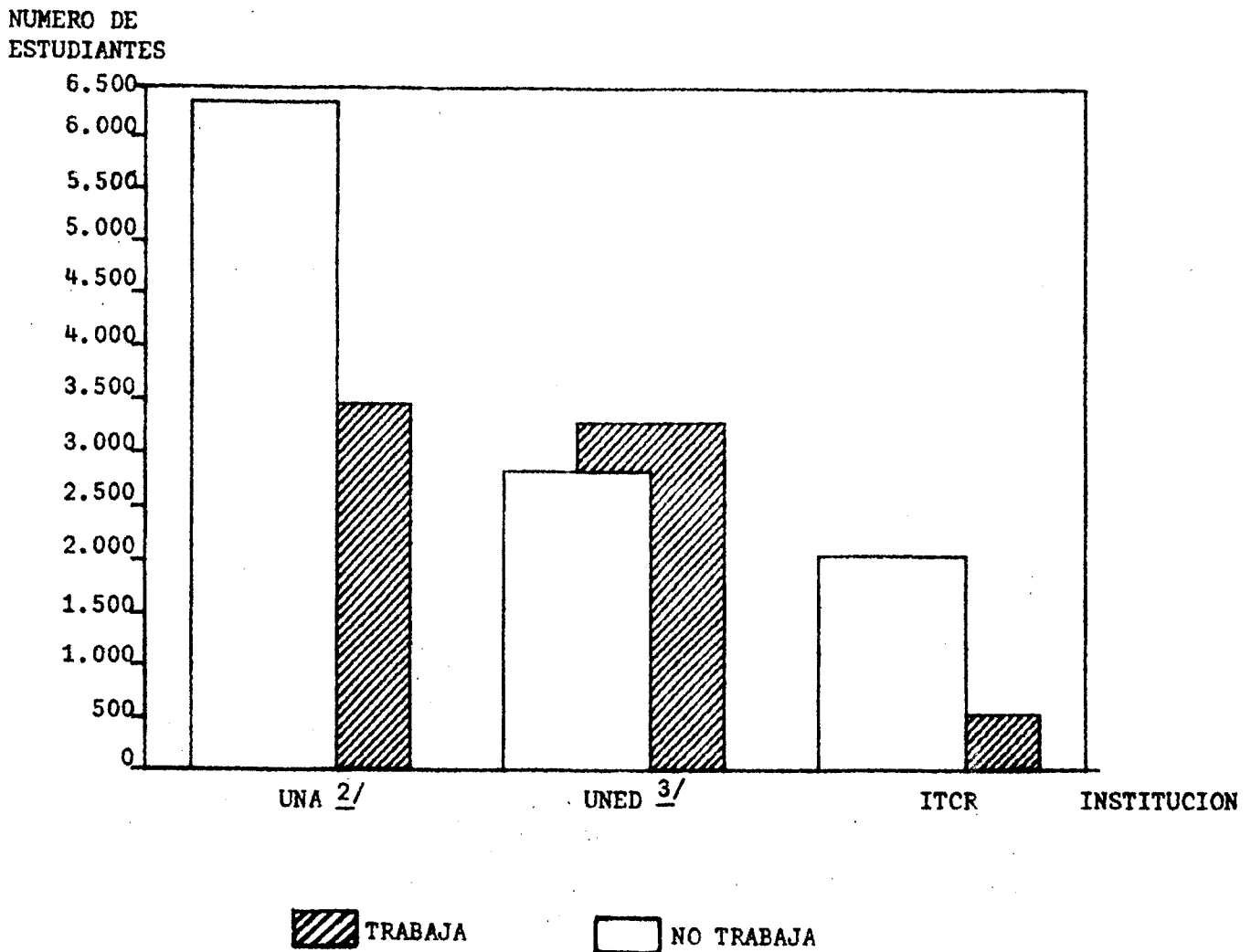
3/ La información se obtuvo en el primer semestre. En 1981 abarcó sólo los estudiantes del Campus Omar Dengo y por no estar disponible la información de 1985, se incluyó la de 1984 que cubrió el 98,8% de la matrícula total.

4/ La información se obtuvo en el segundo semestre de 1981 y el primer semestre de 1985, con base en una muestra que luego se infirió a la población en estudio.

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

GRAFICO N°1.4.6

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



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

^{2/} Los datos corresponden al año 1984 debido a que no se tiene información para 1985.

^{3/} No incluye 253 estudiantes para los cuales no se tiene información sobre su condición laboral.

FUENTE: Cuadro N°1.4.13

SERVICIOS ESTUDIANTILES

La presente sección tiene como fin mostrar el comportamiento que algunos de los servicios estudiantiles ofrecidos por las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal han presentado durante el período 1981-1985.

Universidad de Costa Rica

En el período analizado se observa una clara disminución en el número de estudiantes financiados a través del sistema de becas de la Universidad de Costa Rica y en el porcentaje que éstos representan de la matrícula, - exceptuando el año 1983 en que se incrementaron (Ver cuadro N°1.5.1).

El número de becados disminuyó en 7.580 del año 1981 al año 1985, además el porcentaje de cobertura que éstos representan respecto a la matrícula pasó de 90,0% a 62,0%. El comportamiento anterior se debe principalmente a la disminución registrada en el número de estudiantes que solicitan beca (de 27.522 pasó a 19.046), ya que el porcentaje de éstos a los que se les asignó alguna categoría de beca ha fluctuado relativamente poco (entre 90,3% y 96,7%) (Ver cuadro N°1.5.1 y gráfico N°1.5.1).

En cuanto al comportamiento de los becados en las diferentes categorías, se observa una clara tendencia a la disminución en las categorías altas - (de 7 a 10) tanto en términos absolutos (de 18.371 becados en 1981 a 10.499 en 1985) como relativos (de 76,7% en 1981 a 57,0% en 1985). Sin embargo, cabe mencionar que en 1985 se dio un incremento importante en el

número de becados con categoría 10, respecto al año anterior (1.117 becas más) (Ver cuadro N°1.5.1).

El cuadro N°1.5.2 muestra el número de estudiantes atendidos y el monto otorgado en otros servicios que la Universidad de Costa Rica ofrece a sus estudiantes. En general, en este cuadro se aprecia una disminución en el número de estudiantes atendidos en los servicios de asistencia socioeconómica como préstamos, ayuda económica, préstamo de libros, servicio de farmacia y servicio de comedor; y un incremento en los servicios de salud y en el pago de servicio médico.

Si bien el monto total otorgado a los estudiantes a través de servicios de asistencia socioeconómica disminuyó en el período 1981-1985, el monto promedio por estudiante se puede decir que se ha mantenido, con excepción en las ayudas económicas en donde se registró una fuerte fluctuación en el período 1981-1984, siendo el monto promedio por estudiante de ₡10.423 en 1981, ₡6.713 en 1982, ₡5.073 en 1983 y ₡9.760 en 1984.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

El Instituto Tecnológico de Costa Rica ha beneficiado con la exoneración total del pago de los derechos de estudio a través de sus becas entre 250 y 450 estudiantes por año, durante el período 1981-1985. Estos becados representaron entre un 10% y un 20% de la matrícula.

Las becas especiales se han otorgado principalmente a estudiantes asis-
tentes (30,9% en promedio), con participación destacada (30,4% en prome-

dio) o con primer promedio en colegio, examen de admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional (19,6% en promedio) (Ver cuadro N°1.5.3).

Por medio del programa beca-préstamo o beca por condición socioeconómica, como también se le llama, se financiaron un 30,5% de los matriculados (826 estudiantes) en 1985. A través de dicho financiamiento se les otorgó durante el primer semestre de 1985, además de los derechos de estudio, un promedio por estudiante de ₡2.009,6 en beca y ₡9.375,3 en préstamo - (Ver cuadro N°1.5.4).

Según se puede observar en el cuadro N°1.5.5 el Instituto Tecnológico de Costa Rica atiende gran cantidad de estudiantes en otros tipos de servicios. En el servicio de orientación y psicología se observa una disminución en el número de estudiantes atendidos en 1984 y 1985. Esta disminución respondió a la escasez de personal que en ese momento padecía el Departamento que brinda este servicio.

Es importante hacer notar la mejora en los servicios de salud, por el incremento en el número de estudiantes atendidos, pero principalmente por la apertura del servicio de odontología.

Universidad Nacional

De 1981 a 1985 el número de estudiantes becados por la Universidad Nacional fue disminuyendo año a año, con la excepción de 1984, pasando de 8.870 estudiantes a 5.025 (43,3% menos). Este decrecimiento también se muestra en el porcentaje que los mismos representan de la matrícula (de 76,7% en 1981 pasó a 54,3%) (Ver cuadro N°1.5.6 y gráfico N°1.5.2).

El número de solicitantes ha fluctuado durante el período 1981-1985, - pero en general se observa una disminución de 1.343 estudiantes (casi un 14% menos). Este cambio no fue tan drástico como los anteriormente mencionados, e incluso al comparar a los solicitantes con la matrícula, se - observa un aumento de 77,2% en 1982 a 90,1% en 1985.

Sin embargo, a pesar de que una mayor cantidad de la población estudiantil solicita beca, una menor proporción resulta beneficiada con la exoneración del pago de matrícula; en 1981 al 91,6% de los solicitantes se les otorgó alguna categoría de beca, mientras que en 1985 sólo al 60,3% de - los estudiantes solicitantes (Ver cuadro N°1.5.6 y gráfico N°1.5.2).

La distribución porcentual de los estudiantes en las diferentes categorías de becas ha fluctuado entre 1981-1984, aunque sin cambios severos, - pero en 1985 se presentó un incremento importante en la categoría 10, al pasar de beneficiar a un 52,3% de los becados en 1984 a un 75,6%.

La Universidad Nacional ha incrementado el número de estudiantes atendidos en los otros servicios de asistencia socioeconómica. Este aumento se ha presentado principalmente en las ayudas para prácticas de campo - (de 279 estudiantes en 1981 a 822 en 1985) y en el programa de residencia y alojamiento (de 251 estudiantes en 1981 a 338 en 1985) (Ver cuadro - N°1.5.7).

Durante 1984 y 1985 se otorgó a través de los servicios de asistencia socioeconómica, un monto promedio por estudiante de ¢7.190,5 y ¢7.891,8 - respectivamente.

Por medio del cuadro N°1.5.8 se puede observar cómo han mejorado los servicios de salud en cuanto al número de estudiantes atendidos durante el período analizado.

Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPE)

Como se puede apreciar en el cuadro N°1.5.9, CONAPE ha colocado durante el período 1981-1985 la mayor parte de sus préstamos en las instituciones de educación superior universitaria (entre 100,0% y 58,5%), siguiendo en orden de importancia en las instituciones de educación superior para-universitaria (entre 2,2% y 29,5%) y en estudios de posgrado en Costa Rica (entre 12,0% y 17,6%).

El número de préstamos otorgados a estudiantes de las instituciones de educación superior muestra poca fluctuación a partir de 1982, luego de registrar en dicho año una severa disminución (724 estudiantes ó 70,0% menos) con respecto a 1981.

El comportamiento anterior se muestra en todas las instituciones de educación superior universitaria, con excepción de la Universidad Autónoma de Centro América, en donde a partir de 1982 ha aumentado año a año el número de estudiantes beneficiados con estos préstamos.

Durante el período 1981-1985, el mayor porcentaje de los préstamos otorgados por CONAPE a estudiantes de las instituciones de educación superior universitaria correspondió a los de la Universidad de Costa Rica (51,0%); sin embargo la importancia relativa de estos estudiantes disminu

yó a partir de 1982 (de 61,4% en 1982 pasó a 40,6% en 1985) y por el contrario la de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Centro América se incrementó considerablemente (de 16,1% en 1982 a 43,0% en 1985) (Ver cuadro N°1.5.9 y gráfico N°1.5.3).

La participación relativa de los estudiantes beneficiados de las otras instituciones de educación superior universitaria ha variado poco en el período analizado, y por orden de importancia se tiene a los de la Universidad Nacional (13,3% en promedio), a los de la Universidad Estatal a Distancia (2,2% en promedio) y a los del Instituto Tecnológico de Costa Rica (2,0% en promedio).

En el cuadro N°1.5.9 se puede apreciar que los montos otorgados por CONAPE (tanto totales, como en promedio por estudiante) aumentaron durante el período 1982-1984 y se vieron disminuidos en 1985.

El mayor monto promedio por estudiante se ha dado para estudios de posgrado, respondiendo ello a los mayores costos que este tipo de estudios implican. De las instituciones de educación superior universitaria han sido los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica en algunos años y los de la Universidad Autónoma de Centro América en otros, los que muestran el mayor monto promedio por estudiante.

En general CONAPE otorgó durante el período 1981-1985 entre $\text{Q}41.096$ y $\text{Q}91.124$ en promedio por estudiante.

CUADRO No. 1.5.1

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR CATEGORIA, SEGUN AÑO. 1981-1985

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN AÑO									
	1981		1982		1983		1984		1985	
	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO
TOTAL	27.522	-	22.175	-	25.327	-	23.423	-	19.046	-
0 (Sin exoneración) 1/	1.523	-	1.052	-	1.557	-	2.274	-	627	-
Total becados	25.999	100,0	21.123	100,0	23.770	100,0	21.149	100,0	18.419	100,0
1 (12,50% de exoneración)	98	0,4	70	0,3	230	1,0	232	1,1	299	1,6
2 (25,00% de exoneración)	223	0,8	145	0,7	515	2,2	384	1,8	465	2,5
3 (37,50% de exoneración)	499	1,9	418	2,0	880	3,7	758	3,6	737	4,0
4 (47,50% de exoneración)	670	2,6	904	4,3	1.489	6,2	1.301	6,2	1.064	5,8
5 (58,33% de exoneración)	1.292	5,0	1.352	6,4	2.094	8,8	1.885	8,9	1.476	8,0
6 (75,00% de exoneración)	2.064	7,9	2.040	9,7	2.730	11,5	2.354	11,1	1.798	9,8
7 (81,25% de exoneración)	3.041	11,7	2.796	13,2	3.009	12,7	2.493	11,8	2.047	11,1
8 (87,50% de exoneración)	4.839	18,6	3.833	18,1	3.946	16,6	3.492	16,5	2.155	11,7
9 (93,75% de exoneración)	3.946	15,2	3.289	15,6	2.871	12,1	2.452	11,6	1.319	7,2
10 (100% de exoneración)	6.545	25,2	4.356	20,6	3.979	16,7	3.861	18,3	4.978	27,0
11 (100% de exoneración más ayuda)	2.516	9,7	1.690	8,0	1.849	7,8	1.739	8,2	1.877	10,2
Beca de Honor	266	1,0	230	1,1	178	0,7	198	0,9	204	1,1

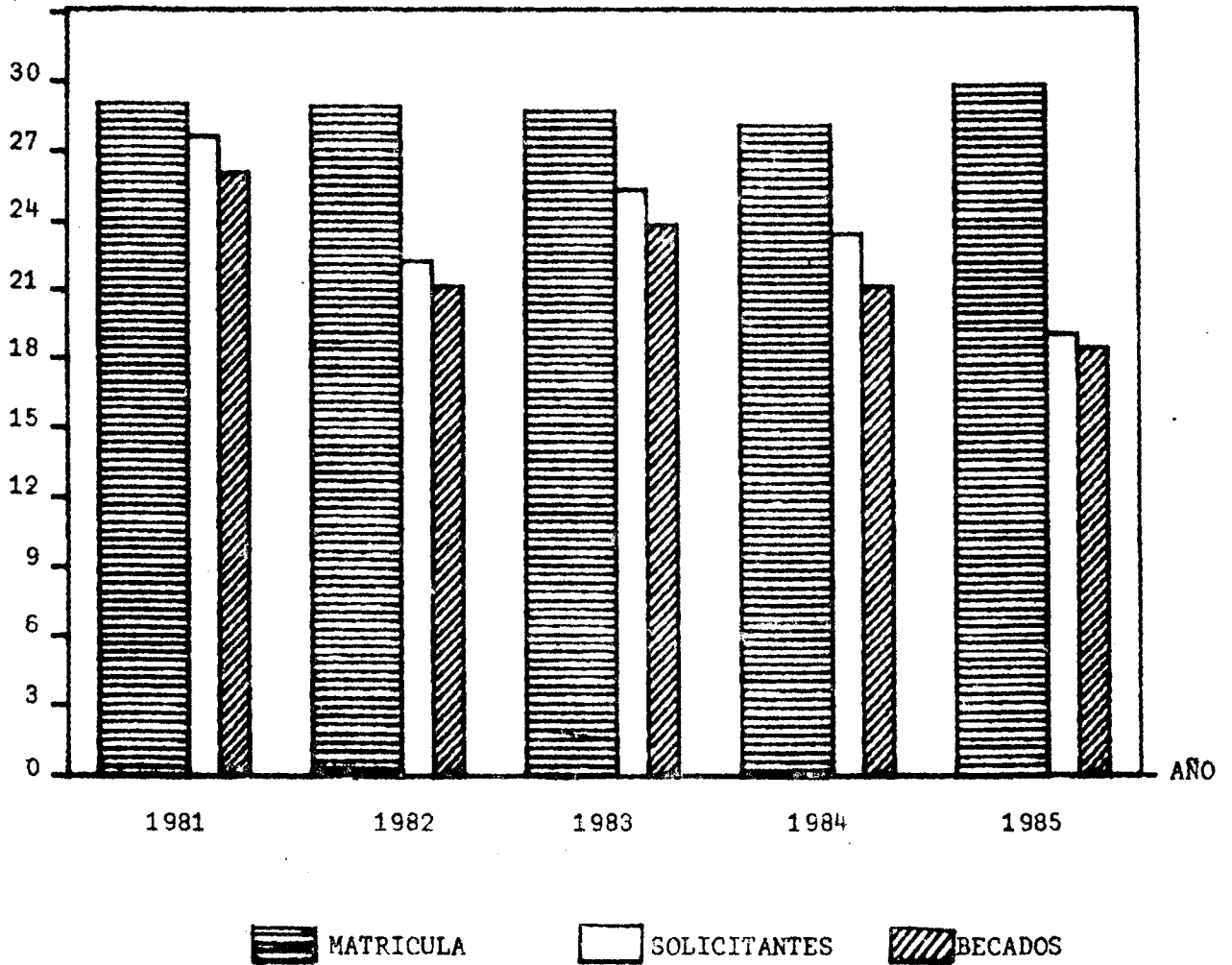
1/ Corresponde al número de estudiantes que solicitaron beca y no se les concedió ningún tipo de exoneración.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria y Oficina de Becas Estudiantiles.

GRAFICO N°1.5.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA, EL NUMERO DE SOLI-
CITANTES DE BECA Y EL NUMERO DE BECADOS DE LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AÑO. 1981-1985

MILES DE
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadros N°1.1.2 y N°1.5.1

NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO TOTAL 1/ OTORGADO EN DIFERENTES SERVICIOS ESTUDIANTILES DE LA

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR SERVICIO, SEGUN AÑO. 1981-1985

(Colones constantes)

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO TOTAL OTORGADO, SEGUN AÑO														
	1981			1982			1983			1984			1985		
	NUM EST	MONTO TOTAL	NUM EST	MONTO TOTAL	NUM EST	MONTO TOTAL	NUM EST	MONTO TOTAL	NUM EST	MONTO TOTAL	NUM EST	MONTO TOTAL			
Préstamos	173	2.703.313	112	1.087.632	104	1.041.989	85	1.480.331	84	1.378.685					
Ayuda económica	2.516	26.223.936	1.690	11.345.661	1.849	9.381.504	1.739	16.973.231 a/	...	...			
Préstamo de libros 2/	680	0	616	0	332	0	344	0	322	...					
Servicio de farmacia 2/	1.446	674.992	1.274	1.060.251	1.062	490.100	753	386.235	720	347.380					
Pago de servicio médico 3/	14	23.790	33	34.424	32	40.559	38	53.177	46	69.670					
Comedor estudiantil	1.443	0	1.115	0	918	0	855	0	...	...			
Atención médica	28.555	0	31.179	0	37.063	0	37.711	0	...	...			
Laboratorio 4/	33.144	0	32.647	0	35.564	0	39.037	0	...	...			
Orientación Estudiantil	2.349	0	3.233	0	2.874	0	2.628	0	...	...			
Programas de recreación deportiva 4/	46.555	0	50.478	0	49.936	0	53.345	0	...	...			

a/ No incluye el monto correspondiente al tercer ciclo de 1984.

1/ Los índices de precios utilizados fueron: 1981 30,79 1982 58,54 1983 77,64 1984 85,92 1985 100,00

2/ Tienen derecho a este servicio los estudiantes con beca 10 y 11.

3/ Tienen derecho a este servicio los estudiantes con beca 11.

4/ Corresponde a todos los usuarios, no sólo estudiantes.

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

CUADRO No. 1.5.3

BECAS OTORGADAS 1/ A LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE COSTA RICA, POR TIPO DE BECA, SEGUN AÑO. 1981-1985

TIPO DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	447	344	250	365	305
Estudiantes asistentes	118	79	104	123	91
Participación destacada: culturales, deportivas y por participación estudiantil	197	133	37	100	82
Primer promedio de colegio, examen de admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional	45	73	59	66	76
Honor	26	9	16	19	15
Funcionarios y dependientes	41	31	14	39	34
Convenio ITCR: Municipalidad de La Unión	20	19	20	18	7

1/ Corresponde a las becas otorgadas durante el I semestre.

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

CUADRO No. 1.5.4

NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO OTORGADO EN BECAS Y PRESTAMOS
EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR TIPO DE FINANCIAMIENTO. I SEMESTRE DE 1985

TIPO DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES	MONTO OTORGADO
Beca por condición socioeconómica	826	1.659.916 a/
Préstamo por condición socioeconómica	826	7.743.972 a/
Préstamo práctica de especialidad	68	317.562
Préstamo para graduación	46	169.500

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

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

CUADRO No. 1.5.5

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN DIFERENTES SERVICIOS ESTUDIANTILES
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, POR SERVICIO, SEGUN AÑO. 1981-1985

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES				
	1981	1982	1983	1984	1985
Orientación y Psicología	205	290	383	197	168
Programa Docente y Extensión Cultural					
Docente	966	773	1.024	994	997
Selectivo	84	92	72	89	82
Salud					
Consulta médica a estudiantes 2/	843	1.098	1.832	1.337	1.555
Enfermería 3/	615	865	496	2.351	2.575
Consulta de odontología a estudiantes	0	0	0	0	1.020
Banco de Trabajo					
Ofertas tramitadas	55	78	54	57	38
Egresados colocados	33	30	18	29	13
Orientación profesional a colegios					
Número de colegios	205	223	222	240	232
Número de estudiantes de 11o. y 12o. año	20.122	22.193	21.282	14.634	22.267

1/ Incluye asesoría profesional, académica y psicológica.

2/ Incluye exámenes físicos de estudiantes de primer ingreso.

3/ Incluye estudiantes y funcionarios.

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

CUADRO No. 1.5.6

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR CATEGORIA, SEGUN AÑO. 1981-1985

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS, SEGUN AÑO									
	1981		1982		1983		1984		1985	
	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO
TOTAL	9.680	-	8.217	-	7.295	-	9.692	-	5.337	-
0 (Sin exoneración) 1/	810	-	607	-	712	-	1.891	-	3.312	-
Total becados	8.870	100,0	7.410	100,0	6.583	100,0	7.801	100,0	5.025	100,0
1 (10% de exoneración)	133	1,5	125	1,7	103	1,5	138	1,8	52	1,2
2 (20% de exoneración)	171	1,9	194	2,6	114	1,7	156	2,0	136	2,7
3 (30% de exoneración)	192	2,2	155	2,1	129	2,0	188	2,4	83	1,7
4 (40% de exoneración)	250	2,8	223	3,0	175	2,7	215	2,8	72	1,4
5 (50% de exoneración)	304	3,4	256	3,4	209	3,2	258	3,3	109	2,2
6 (60% de exoneración)	413	4,7	375	5,1	277	4,2	371	4,8	115	2,3
7 (70% de exoneración)	531	6,0	372	5,0	319	4,8	421	5,4	152	3,0
8 (80% de exoneración)	1.066	12,0	1.073	14,5	906	13,8	1.547	19,8	190	3,8
9 (90% de exoneración)	779	8,8	580	7,8	320	4,9	422	5,4	308	6,1
10 (100% de exoneración) 2/	5.031	56,7	4.057	54,6	4.031	61,2	4.082	52,3	3.798	75,6

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

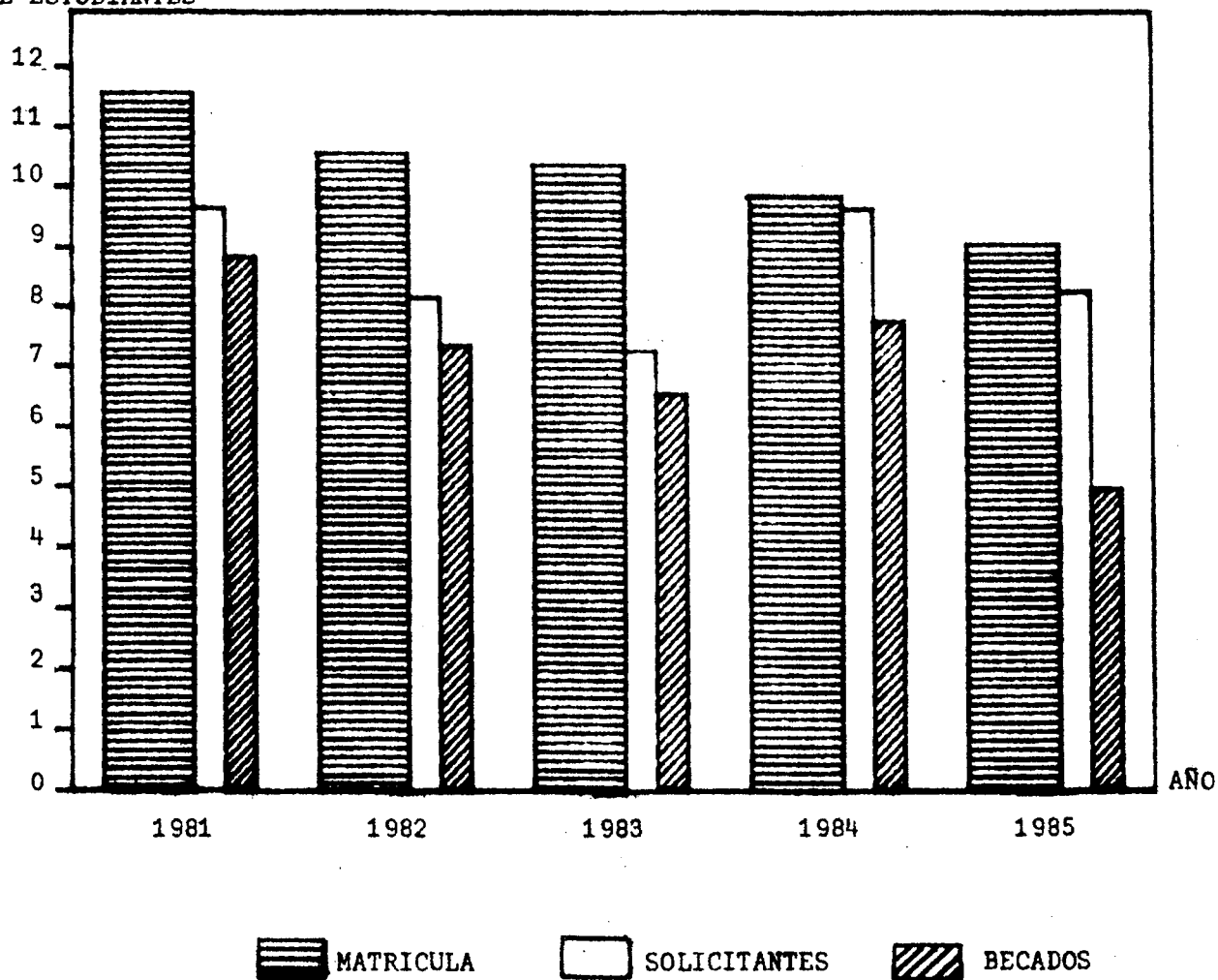
2/ Incluye las becas de honor y las becas especiales.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

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. 1981-1985

MILES DE ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadros N°1.1.2 y N°1.5.6

NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO 1/ OTORGADO A LOS ESTUDIANTES EN LOS SERVICIOS SOCIOECONOMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,

POR SERVICIO, SEGUN AÑO. 1981-1985

(Colones constantes)

SERVICIO	1981						1982						1983						1984						1985					
	NUM EST		MONTO OTORGADO		NUM EST		MONTO OTORGADO		NUM EST		MONTO OTORGADO		NUM EST		MONTO OTORGADO		NUM EST		MONTO OTORGADO		NUM EST		MONTO OTORGADO							
	NUM	EST	MONTO	OTORGADO	NUM	EST	MONTO	OTORGADO	NUM	EST	MONTO	OTORGADO	NUM	EST	MONTO	OTORGADO	NUM	EST	MONTO	OTORGADO	NUM	EST	MONTO	OTORGADO						
TOTAL	1.790	...	...	...	1.331	...	...	...	...	10.723.074	...	...	1.865	...	13.410.251	...	...	...	...	2.287 a/	...	...	18.048.479 a/	...
Horas estudiante	450	6.032.075	454	3.410.769	373	2.634.565	398	2.386.697	379	2.298.685	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Préstamos en dinero	61	983.355	53	421.165	67	563.176	53	546.555	43	436.600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ayudas económicas	344	331.244	51	27.070	92	47.566	269	157.555	352	357.844	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ayudas para práctica de campo	279	337.376	180	225.828	...	286.463	488	477.371	822	416.755	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Residencia y alojamiento	251	3.599.974 b/	234	2.216.720 b/	175	1.831.750 b/	236	3.407.996 b/	338	6.487.040 b/	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Becas alimenticias	386	5.389.799	324	2.917.916	252	2.989.681	290	3.620.126	253	4.356.528	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Programa Becas Omar Dengo	19	...	35	...	49	1.080.744	71	2.352.708	100	3.694.827	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Horas asistente	-	-	-	-	67	839.129	60	461.243	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

a/ En forma adicional se ofrecieron estos servicios a 146 estudiantes de la Sección Regional de Pérez Zeledón con una inversión de Q476.154 para los cuales no se tiene el desglose por tipo de servicio.

b/ No incluye el monto erogado en residencias, debido a que se contabiliza dentro de la cuenta de alquileres y otros de la universidad.

1/ Los índices de precios utilizados fueron: 1981 30,79 1984 85,92
 1982 58,54 1985 100,00
 1983 77,64

CUADRO No. 1.5.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS DE SALUD
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO, SEGUN AÑO. 1981-1985

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	13.291	10.568	21.874	18.810	26.559
Consulta médica	3.378	3.944	4.465	5.652	5.226
Odontología	2.184	621	903	2.768	2.350
Enfermería	6.624	4.909	15.039	5.149	14.120
Orientación y atención psicológica	1.105	1.094	1.467	5.241	4.863

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 1.5.9

NUMERO Y MONTO 1/ DE PRESTAMOS OTORGADOS 2/ POR LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA EDUCACION A LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985
(Colones constantes)

INSTITUCION	NUMERO Y MONTO DE PRESTAMOS, SEGUN AÑO														
	1981			1982			1983			1984			1985		
	NUM.	MONTO	PROM. EST.	NUM.	MONTO	PROM. EST.	NUM.	MONTO	PROM. EST.	NUM.	MONTO	PROM. EST.	NUM.	MONTO	PROM. EST.
TOTAL	1.035	81.858.558	79.090	318	13.068.585	41.096	403	24.129.733	59.875	391	35.629.568	91.124	509	41.078.350	80.703
Educación Superior Universitaria	1.035	81.858.558	79.090	311	12.623.419	40.590	291	14.166.088	48.681	271	15.198.685	56.084	298	16.028.750	53.788
Universidad de Costa Rica	518	37.887.626	73.142	191	7.843.867	41.067	167	7.203.085	43.132	124	6.888.443	55.552	121	6.140.350	50.747
Instituto Tecnológico de Costa Rica	26	2.751.867	105.841	8	433.891	54.236	6	323.802	53.967	4	286.429	71.607	4	168.000	42.000
Universidad Nacional	127	9.449.984	74.409	54	1.718.056	31.816	39	2.076.558	53.245	26	981.378	37.745	41	1.528.400	37.278
Universidad Estatal a Distancia	14	1.130.562	80.754	8	307.824	38.478	8	347.870	43.484	8	377.037	47.130	4	205.600	51.400
Universidad Autónoma de Centro América	350	30.638.519	87.539	50	2.319.781	46.396	71	4.214.773	59.363	109	6.565.398	61.150	128	7.986.400	62.394
Educación Superior Parauniversitaria	0	0	0	7	445.166	63.595	65	3.039.799	46.766	51	3.352.537	65.736	150	9.726.100	64.841
Programas de Posgrado en Costa Rica	-	-	-	-	-	-	47	6.923.846	147.316	69	17.078.346	247.512	61	15.323.200	251.200

1/ Los índices de precios utilizados fueron:
1981 30,79 1984 85,92
1982 58,54 1985 100,00
1983 77,64

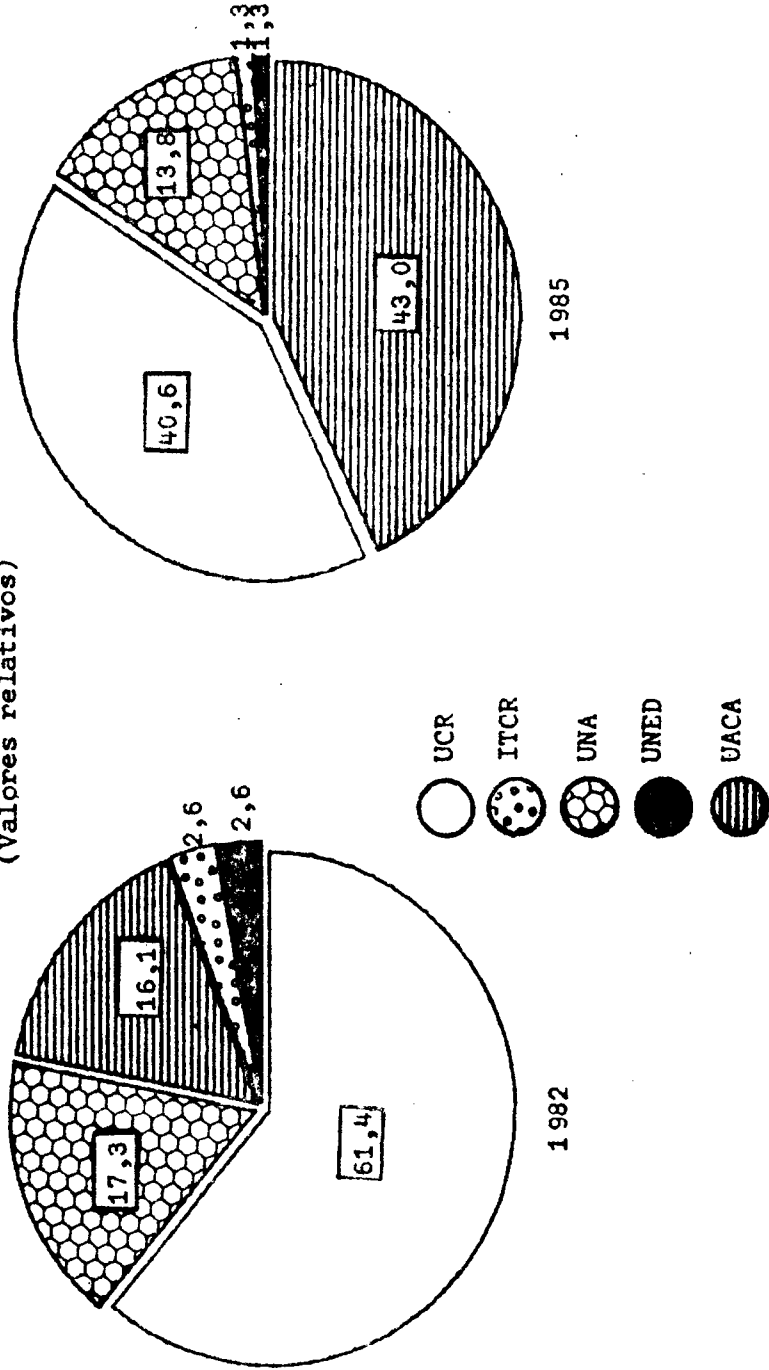
2/ No incluye los préstamos otorgados para realizar estudios en universidades extranjeras.

FUENTE: CONAPE, Unidad de Planificación.

GRAFICO Nº1.5.3

PRESTAMOS OTORGADOS POR LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA
EDUCACION A LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1982 Y 1985

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro Nº1.5.9

CAPITULO II

PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

PERSONAL DOCENTE

A pesar de que existen diferencias entre las universidades estatales - en cuanto a las características y definición del personal docente, se puede decir que éste comprende aquellos funcionarios que tienen a su cargo - la enseñanza y la investigación en las diversas disciplinas del conocimiento y la participación en el desarrollo de los programas de acción social.

Con la información presentada en este capítulo se pretende dar a conocer algunas características importantes del personal docente de estas instituciones. No fue posible presentar información completa para las cuatro universidades estatales debido a que algunas instituciones no cuentan con información al respecto. La única institución que proporcionó datos completos fue la Universidad Nacional.

La información correspondiente a la Universidad de Costa Rica incluye únicamente al personal docente en régimen académico, el cual representa - aproximadamente el 60% del total de docentes. Únicamente los datos referentes a carga académica y becas otorgadas comprenden a todos los funcionarios docentes.

Para el Instituto Tecnológico de Costa Rica sólo fue posible obtener - información sobre personal docente por dependencia y sexo.

La Universidad Estatal a Distancia proporcionó datos sobre dedicación, categoría, sexo y grupo de edad.

El comportamiento y características del personal docente de cada una de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal es el siguiente:

Universidad de Costa Rica:

El número de funcionarios docentes en régimen académico de la Universidad de Costa Rica aumentó en un 7,4% durante el período 1981-1985 (131 funcionarios más).

La facultad que contó con un mayor número de docentes en régimen académico en el año 1985 fue la facultad de Medicina (18,5%). Otras facultades en las que trabajó una mayor cantidad de estos funcionarios fueron: - Ciencias Sociales (10,6%), Ciencias (10,0%) e Ingeniería (8,7%).

En 1985, el 65,1% de estos docentes eran licenciados, el 30,9% había concluido estudios de posgrado y únicamente el 4,0% eran bachilleres. Al comparar estos datos con los del año 1981 se puede notar que hubo un descenso en el porcentaje de docentes con grado de bachiller, mientras que el porcentaje de funcionarios con grado de licenciatura o posgrado se incrementó durante ese período (Ver cuadro N°2.2.1).

Las facultades que en 1985 contaron con un mayor porcentaje de sus profesores en régimen académico con diplomas de posgrado fueron: Agronomía (50,4%), Letras (49,6%) y Ciencias Económicas (42,2%).

La facultad de Farmacia fue la que contó con mayor porcentaje de profesores en régimen académico con grado de doctorado (33,3%), siguiéndole la de Letras (28,3%) y la de Derecho (22,7%), mientras que las que contaron

con mayor porcentaje de profesores con maestrías fueron Agronomía (32,5%), Educación (27,8%) y Ciencias Económicas (27,5%).

Las categorías de régimen académico son: Catedrático, Asociado, Adjunto e Instructor. El porcentaje de profesores pertenecientes a cada una de éstas no varió mucho del año 1981 a 1985; únicamente el porcentaje de docentes con categoría de Catedrático se incrementó durante este período. En las restantes categorías el porcentaje disminuyó pero en forma insignificante (Ver cuadro N°2.3.1).

Entre los profesores de las facultades que tenían mayor porcentaje de Catedráticos se encuentran: Letras (32,7%), Farmacia (28,6%) y Educación (27,8%).

En el cuadro N°2.4.1 se presenta la distribución porcentual del tiempo que el personal docente de la Universidad de Costa Rica dedica a las labores de docencia, investigación, extensión (acción social), administración y otras actividades. Puede observarse que la docencia constituye la principal actividad del personal docente de esta institución (73,7%). En orden de importancia le siguen las actividades de administración (11,4%), investigación (9,4%), extensión (3,5%) y otras actividades.

Las unidades académicas cuyo personal docente dedicó mayor tiempo de su carga académica a actividades de investigación fueron: Biología (27,0%), Fitotecnia (24,4%), Antropología y Sociología (23,0%), Física (22,6%) y Química (21,0%).

A la extensión o acción social, los profesores de las siguientes unidades académicas fueron los que dedicaron mayor tiempo: Centro Regional de Guanacaste (11,1%), Estadística (9,9%), Psicología (9,7%) y Microbiología (8,9%).

En el cuadro N°2.5.1 se presenta la información del personal docente de esta universidad que disfrutó de beca para efectuar estudios en el exterior durante 1985. En ese año 56 docentes realizaron estudios en otros países, 17 de ellos fueron becados en 1985 y a los restantes se les había otorgado la beca en años anteriores. Las áreas de estudio más beneficiadas en cuanto a becas fueron Ingeniería y Arquitectura (18) y Ciencias Sociales (13).

Más del 70% de los funcionarios docentes en régimen académico de la Universidad de Costa Rica son del sexo masculino. Al analizar por facultades los datos presentados en el cuadro N°2.6.2 puede observarse como el predominio de los varones es marcado en algunas facultades, y en las de Agronomía, Ingeniería y Ciencias Económicas en más del 90% los profesores son hombres. Si se observan los datos con mayor detalle, llegando al nivel de escuelas, se nota que sólo en muy pocas hay predominio de personal femenino: Enfermería (100%), Trabajo Social (75%), Lenguas Modernas (72,2%), Orientación y Educación Especial (62,5%), Formación Docente (54%) y Psicología (52,5%).

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Debido a la poca información disponible del personal docente del Insti

tuto Tecnológico de Costa Rica en 1985, sólo puede decirse que éste se incrementó en un 30,9% entre 1982-1985 (75 funcionarios más).

Alrededor del 80% de los profesores son del sexo masculino y sólo en los departamentos de Química y Comunicación predomina el personal docente femenino, como puede observarse en el cuadro N°2.6.3.

El departamento que cuenta con el mayor número de profesores es el de Administración de Empresas de la Sede de Cartago, donde laboran 46 funcionarios (14,5% del personal docente).

En el segundo semestre de 1985 el 55% de la carga académica de los profesores se dedicó a docencia, porcentaje que disminuyó, ya que en 1984 - fue un 63,7%. La segunda actividad en la que los profesores emplean su - tiempo es la administrativa-docente (29,3%) y en tercer lugar la extensión y la investigación (7% cada una).

El Instituto Tecnológico de Costa Rica es la institución universitaria estatal en la que los funcionarios docentes dedican mayor tiempo a la administración docente y menor tiempo a la docencia en sí.

Los departamentos en los que los profesores dedican mayor tiempo a investigación son: Construcción (38,9%), Ingeniería Agrícola (35,7%) e Ingeniería Forestal (24,9%).

Llama la atención como en 1985 en algunos departamentos imperaron otras actividades diferentes a la docente; por ejemplo en el Departamento de In-

geniería en Maderas el 62,8% del tiempo de los profesores se dedicó a administración y en el Departamento de Administración Agropecuaria el 38,4% se dedicó a labores de extensión.

Universidad Nacional

El número de funcionarios docentes de la Universidad Nacional mostró - un aumento del 21,0% del año 1981 a 1985 (224 funcionarios más). En este último año las cifras de personal docente incluyen 93 auxiliares de docencia, los cuales son funcionarios para-académicos que laboran bajo la supervisión directa del respectivo coordinador, jefe o responsable, como - auxiliar en las labores de docencia, investigación y extensión.

En el año 1985 el 47,2% de los funcionarios docentes de esta institución tenían una jornada de tiempo completo (Ver gráfico N°2.1.1). Los demás docentes trabajaban por fracciones de 1/4 de tiempo (29,4%), 1/2 tiempo (17,6%) o 3/4 de tiempo (5,8%). Estos porcentajes son similares a los correspondientes al año 1981 (Ver cuadro N°2.1.1). En ambos años el número de profesores equivalentes a tiempo completo representaba alrededor - del 67% del total de funcionarios docentes.

En 1985 las facultades que contaban con un mayor número de docentes, - tanto físicos como equivalentes a tiempo completo, eran la facultad de - Ciencias Sociales y la facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Ver cuadro N°2.1.2).

El nivel académico del personal docente de esta universidad sufrió pequeñas modificaciones entre 1981 y 1985. En términos relativos disminuyó

en un 6,1% el porcentaje de profesores con diplomas de grado (bachillerato y licenciatura) y aumentó en 2,8% los profesores con posgrado. Curiosamente se incrementó en 3,3% los funcionarios docentes con diplomas no universitarios (Ver cuadro N°2.2.1).

En 1985 la composición del personal docente por grados académicos fue la siguiente: 48,2% con licenciatura, 28,6% con bachillerato, 14% con posgrado y un 9,2% con diplomas no universitarios (Ver cuadros N°2.2.3 y gráfico N°2.2.2).

Las facultades en las que se registró mayor porcentaje de profesores con nivel académico de posgrado fueron: Ciencias de la Salud (22,9%), Tierra y Mar (20,3%) y Filosofía y Letras (16,0%). Por otro lado las facultades en las que hubo mayor porcentaje con diplomas no universitarios fueron: Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística (16,2%), facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar (14,2%) y facultad de Ciencias Exactas y Naturales (11,5%).

Las categorías de la carrera académica de la Universidad Nacional son: Catedrático, Profesor II, Profesor I, Instructor Licenciado e Instructor Bachiller. Las categorías en las que se ubica el mayor número de profesores son Instructor Bachiller (28,5%), Profesor II (27,6%) y Profesor I (25,5%). Entre 1981 y 1985 la participación relativa de los funcionarios docentes disminuyó en todas las categorías, salvo en la de Profesor II, en la que se registró un aumento de 5,6%.

En 1985 la facultad de Filosofía y Letras fue en la que se ubicó el mayor número de catedráticos: el 35,1% de todos los catedráticos de la Universidad Nacional trabajaban en esta facultad, y el 8% de los profesores de esta facultad eran catedráticos (Ver cuadro N°2.3.4).

Al igual que en la Universidad de Costa Rica, la docencia constituye - la principal actividad de los profesores de la Universidad Nacional - (66,4% de la carga académica). En 1985 en orden de importancia le siguieron las actividades de investigación (14,6%), administración (10,0%) y extensión (9,0%) (Ver cuadro N°2.4.3).

Algunas unidades académicas dedicaron en 1985 más del 90% de la carga académica de los profesores a la docencia, tal es el caso de la Escuela - de Bibliotecología (100%), de la Escuela de Topografía y Catastro, del - Centro de Investigación y Docencia en Educación (CIDE, 90,6%) y de los Ciclos Básicos de Ciencias Exactas y Naturales (93,9%) y de Ciencias Socia- les (90,3%).

Las unidades académicas (sin incluir los institutos de investigación - ni las unidades de administración académica) que emplearon mayor tiempo - de sus docentes en actividades de investigación fueron: Escuela de Cien- cias Ambientales (38,9%), Escuela de Ciencias Geográficas (35,0%) y Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión (32,5%).

En el cuadro N°2.5.2 se presenta la información sobre el personal docente becado por la Universidad Nacional en 1985. Ese año se otorgaron 58 -

becas, 54 de las cuales fueron para realizar estudios en el exterior. Las unidades académicas más beneficiadas con la adjudicación de becas fueron - la Escuela de Ciencias Agrarias (9), el Departamento de Economía (5) y el Centro de Investigación y Docencia en Educación (5).

El 63,2% de los profesores de la Universidad Nacional de 1985 eran del sexo masculino. En algunas unidades académicas es muy marcado el predominio de los varones, como por ejemplo en el Instituto de Estudios Latinoamericanos (92%), en el Instituto de Estudios del Trabajo (88%), en el Departamento de Economía (87,5%) y en la Escuela de Relaciones Internacionales (85,7%), mientras que en muy pocas escuelas se presentó mayoría de profesoras: Bibliotecología (100%), Secretariado Profesional (81,8%), Literatura y Ciencias del Lenguaje (74,6%) y Danza (73,3%) (Ver cuadro N°2.6.4).

Alrededor del 50% del personal docente de 1985 tenía entre 30 y 39 años, un 20% era mayor de 44 años y sólo un 4% era menor de 25 años. Al comparar la edad del personal docente entre 1982 y 1985, información que se presenta en el cuadro N°2.6.5, se observa un aumento en la edad de los profesores, pues en 1982 el 50% era menor de 35 años, mientras que en 1985 el 41,6% de los profesores se ubicaban en este grupo de edad.

Al analizar la edad de los profesores por unidades académicas destacan la Escuela de Artes Plásticas y el Departamento de Economía porque en la primera el 35,7% del personal docente era mayor de 49 años y en el segun-

do el 45% era menor de 30 años. La Escuela de Danza llama la atención por la edad de sus docentes: el 46,7% era mayor de 49 años y el 33,3% menor de 30 años.

Universidad Estatal a Distancia

En 1985 laboraron 397 docentes en la Universidad Estatal a Distancia, cifra que incluye a los tutores, a los coordinadores de tutores y a otros funcionarios dedicados a labores docentes.

El 60% de los docentes trabajaban en jornadas de 1/4 de tiempo y un 25% a tiempo completo, por lo que al efectuar la conversión de docentes físicos a equivalentes a tiempo completo, la cantidad se reduce en casi un 52%, de 397 a 191 (Ver cuadro N°2.1.3).

El 86% de los docentes trabajaba en los Centros Académicos y un 6,8% en la unidad de Producción Académica.

La totalidad del personal docente de la Universidad Estatal a Distancia pertenece a la Carrera Profesional del Régimen de Carrera Universitaria, la cual se divide en seis categorías que van del Profesional 0 al Profesional 5. Los requisitos para cada categoría se especifican en el Reglamento de Carrera Universitaria. Los tutores se ubican en la categoría Profesional 0 (60%) y en la de Profesional 2 se clasificaron el 22% de los docentes (Ver cuadro N°2.3.5).

Al igual que en la Universidad Nacional, el 63,2% de los docentes de 1985 eran del sexo masculino (Ver cuadro N°2.6.7). El 62% tenía entre 30 y 39 años, menos del 10% era menor de 30 años y sólo un 5% era mayor de 49 años.

becas, 54 de las cuales fueron para realizar estudios en el exterior. Las unidades académicas más beneficiadas con la adjudicación de becas fueron - la Escuela de Ciencias Agrarias (9), el Departamento de Economía (5) y el Centro de Investigación y Docencia en Educación (5).

El 63,2% de los profesores de la Universidad Nacional de 1985 eran del sexo masculino. En algunas unidades académicas es muy marcado el predominio de los varones, como por ejemplo en el Instituto de Estudios Latinoamericanos (92%), en el Instituto de Estudios del Trabajo (88%), en el Departamento de Economía (87,5%) y en la Escuela de Relaciones Internacionales (85,7%), mientras que en muy pocas escuelas se presentó mayoría de profesoras: Bibliotecología (100%), Secretariado Profesional (81,8%), Literatura y Ciencias del Lenguaje (74,6%) y Danza (73,3%) (Ver cuadro N°2.6.4).

Alrededor del 50% del personal docente de 1985 tenía entre 30 y 39 años, un 20% era mayor de 44 años y sólo un 4% era menor de 25 años. Al comparar la edad del personal docente entre 1982 y 1985, información que se presenta en el cuadro N°2.6.5, se observa un aumento en la edad de los profesores, pues en 1982 el 50% era menor de 35 años, mientras que en 1985 el 41,6% de los profesores se ubicaban en este grupo de edad.

Al analizar la edad de los profesores por unidades académicas destacan la Escuela de Artes Plásticas y el Departamento de Economía porque en la primera el 35,7% del personal docente era mayor de 49 años y en el segun-

do el 45% era menor de 30 años. La Escuela de Danza llama la atención por la edad de sus docentes: el 46,7% era mayor de 49 años y el 33,3% menor de 30 años.

Universidad Estatal a Distancia

En 1985 laboraron 397 docentes en la Universidad Estatal a Distancia, cifra que incluye a los tutores, a los coordinadores de tutores y a otros funcionarios dedicados a labores docentes.

El 60% de los docentes trabajaban en jornadas de 1/4 de tiempo y un 25% a tiempo completo, por lo que al efectuar la conversión de docentes físicos a equivalentes a tiempo completo, la cantidad se reduce en casi un 52%, de 397 a 191 (Ver cuadro N°2.1.3).

El 86% de los docentes trabajaba en los Centros Académicos y un 6,8% en la unidad de Producción Académica.

La totalidad del personal docente de la Universidad Estatal a Distancia pertenece a la Carrera Profesional del Régimen de Carrera Universitaria, la cual se divide en seis categorías que van del Profesional 0 al Profesional 5. Los requisitos para cada categoría se especifican en el Reglamento de Carrera Universitaria. Los tutores se ubican en la categoría Profesional 0 (60%) y en la de Profesional 2 se clasificaron el 22% de los docentes (Ver cuadro N°2.3.5).

Al igual que en la Universidad Nacional, el 63,2% de los docentes de 1985 eran del sexo masculino (Ver cuadro N°2.6.7). El 62% tenía entre 30 y 39 años, menos del 10% era menor de 30 años y sólo un 5% era mayor de 49 años.

CUADRO No. 2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR DEDICACION, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985
(Valores absolutos y relativos)

DEDICACION	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.068	100,0	1.292 a/	100,0
Tiempo completo	500	46,8	610	47,2
3/4 de tiempo	74	6,9	75	5,8
1/2 tiempo	206	19,3	227	17,6
1/4 de tiempo	288	27,0	380	29,4

a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.1.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN DEDICACION, OCTUBRE 1955

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION			
			TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO
TOTAL	875	1.292 ^{a/}	610	75	227	380
Centro de Investigación y Docencia en Educa- ción	84	162	52	1	17	92
Centro de Investigación y Docencia en Expre- sión Artística 1/	50	74	30	8	20	16
Escuela de Música	17	22	12	2	4	4
Escuela de Artes Plásticas	16	28	7	3	11	7
Escuela de Arte Escénico	7	9	6	1	1	1
Escuela de Danza	10	15	5	2	4	4
Facultad de Filosofía y Letras	116	163	77	20	28	38
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	10	16	5	2	5	4
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	45	67	31	5	11	20
Escuela de Bibliotecología	5	6	3	1	1	1
Instituto de Estudios Latinoamericanos	8	13	4	-	5	4
Departamento de Filosofía	30	39	23	5	4	6
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	12	16	6	7	-	3
Administración Académica	6	7	5	-	2	-
Facultad de Ciencias Sociales	186	264	136	14	45	69
Escuela de Historia	27	41	17	5	6	13
Escuela de Sociología	18	24	13	4	1	6
Escuela de Planificación y Promoción Social	27	31	23	1	5	2
Escuela de Secretariado Profesional	13	22	9	-	5	8
Escuela de Relaciones Internacionales	14	21	10	-	7	4
Instituto de Estudios del Trabajo	15	25	8	1	7	9
Instituto de Estudios Sociales en Población	7	8	7	-	-	1
Departamento de Economía	21	40	13	1	4	22
Departamento de Psicología	16	19	14	1	2	2
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	17	20	13	1	5	1
Administración Académica	11	13	9	-	3	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	112	148	88	8	20	32
Escuela de Ciencias Geográficas	25	36	18	2	6	10
Escuela de Ciencias Agrarias	51	65	44	1	4	16
Escuela de Ciencias Ambientales	31	42	22	4	10	6
Administración Académica	5	5	4	1	-	-

Continuación Cuadro No. 2.1.2

UNIDAD ACADÉMICA	PERSONAL DOCENTE EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION			
			TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	157	200	126	13	25	36
Escuela de Matemática	22	26	20	1	-	5
Escuela de Ciencias Biológicas	46	60	35	5	10	10
Escuela de Topografía y Catastro 2/	11	15	10	-	-	5
Departamento de Física	20	25	17	-	4	4
Departamento de Química	35	45	25	5	8	7
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	17	19	14	2	2	1
Administración Académica	6	10	5	-	1	4
Facultad de Ciencias de la Salud	57	83	39	4	19	21
Escuela de Medicina Veterinaria	35	51	25	2	9	15
Escuela de Ciencias del Deporte	20	28	13	2	7	6
Administración Académica	2	4	1	-	3	-
Otras	113	198	62	7	53	76
Centro de Estudios Generales 3/	33	57	17	3	19	18
Secciones Regionales	27	49	18	-	6	25
Sección Regional de Pérez Zeledón	24	39	17	-	5	17
Sección Regional de Liberia	3	10	1	-	1	8
Proyectos Específicos e Integrados	18	20	16	-	2	2
Académicos en la Administración Central	35	72	11	4	26	31

a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

1/ En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

2/ Esta escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.

3/ Incluye el personal docente de Humanidades, el de Actividades Necesarias y el de Administración.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.1.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN DEDICACION, 1985

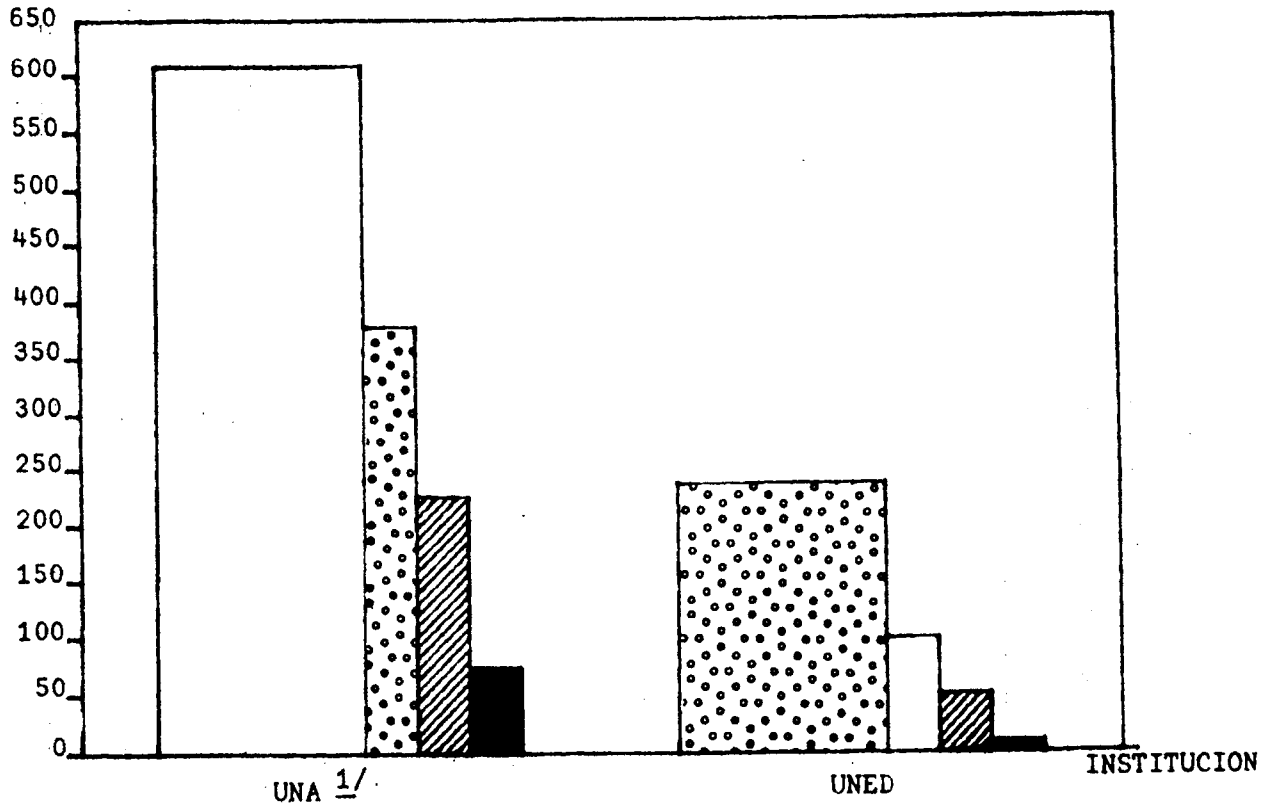
UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE		PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION			
	EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO
TOTAL	191	397	100	9	50	238
Administración Académica	5	6	4	1	1	-
Centro de Control de Calidad Académica	5	6	4	1	1	-
Centros Académicos	141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

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N°2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR INSTITUCION, SEGUN DEDICACION. 1985

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



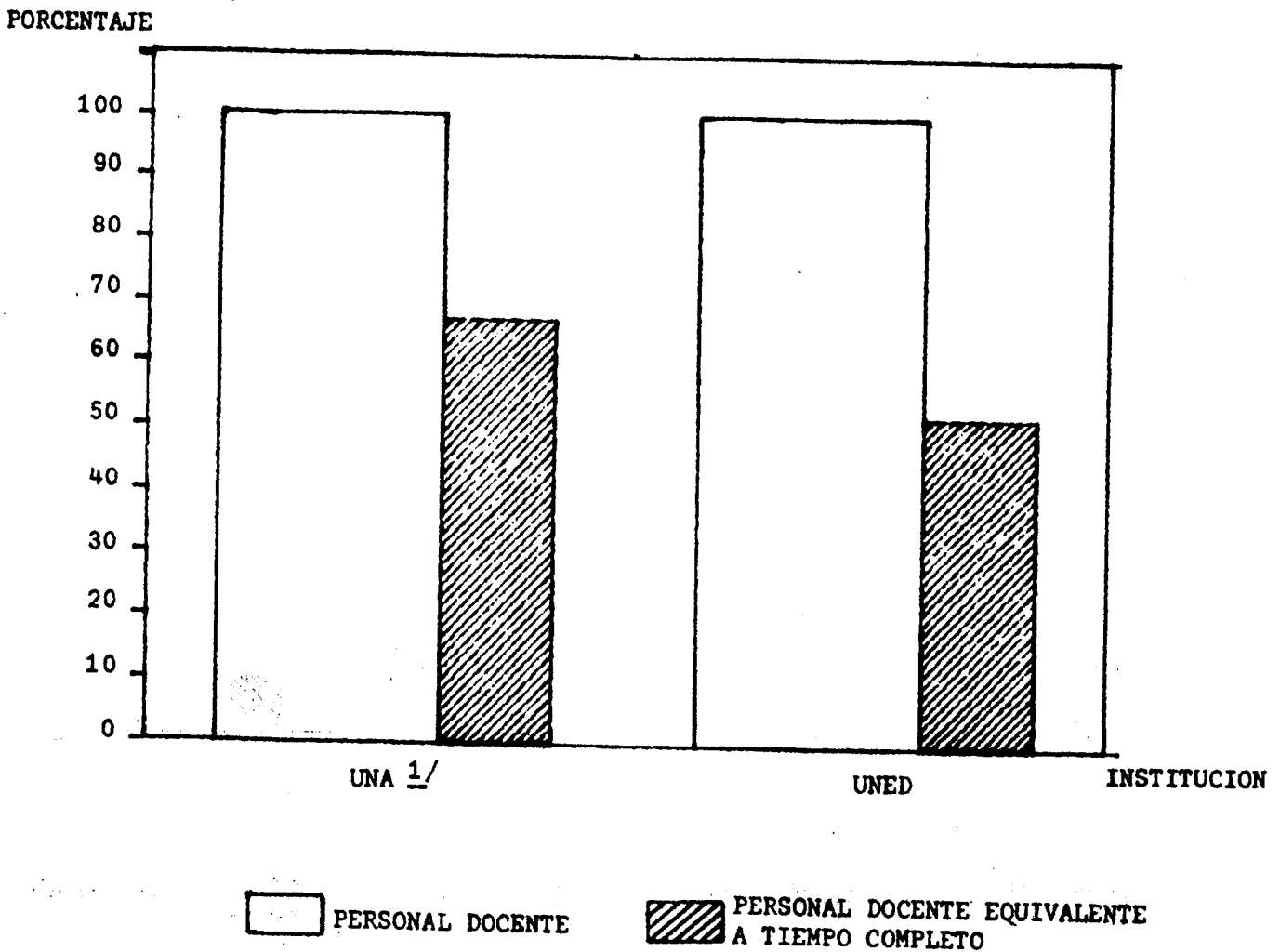
TIEMPO COMPLETO 3/4 DE TIEMPO 1/2 TIEMPO 1/4 DE TIEMPO

1/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Cuadros N°2.1.2 y N°2.1.3

GRAFICO N°2.1.2

RELACION PORCENTUAL ENTRE EL PERSONAL DOCENTE Y EL PERSONAL
DOCENTE EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO DE LA UNIVERSIDAD NACIO-
NAL Y LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR INSTITUCION. 1985



1/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Cuadros N°2.1.2 y N°2.1.3

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

2.2. NIVEL ACADEMICO DEL
PERSONAL DOCENTE

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

CUADRO No. 2.2.1

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Y PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR INSTITUCION
Y NIVEL ACADEMICO, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y NIVEL ACADEMICO	PERSONAL DOCENTE. SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	1.775	100,0	1.906	100,0
Bachillerato	147	8,3	76	4,0
Licenciatura	1.066	60,0	1.240	65,1
Especialidad Profesional	-	-	31	1,6
Maestría	177	10,0	294	15,4
Doctorado	298	16,8	265	13,9
Sin información	87	4,9	-	-
Universidad Nacional	1.068	100,0	1.292 a/	100,0
Bachillerato	319	29,9	369	28,6
Licenciatura	566	53,0	623	48,2
Maestría	59	5,5	116	9,0
Doctorado	61	5,7	65	5,0
Otro <u>1/</u>	63	5,9	119	9,2

a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

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

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria y Centro de Evaluación Académica.
Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.2.2

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

SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1985

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO					
	TOTAL	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAES- TRIA	DOCTE- RADO
TOTAL	1.906	76	1.240	31	294	265
Area de Artes y Letras	171	10	95	4	27	35
Facultad de Bellas Artes	58	2	46	2	5	3
Escuela de Artes Dramáticas	6	-	4	-	-	2
Escuela de Artes Musicales	29	2	21	2	3	1
Escuela de Artes Plásticas	23	-	21	-	2	-
Facultad de Letras	113	8	49	2	22	32
Escuela de Filología	29	3	12	1	2	11
Escuela de Filosofía	30	1	11	1	1	16
Escuela de Lenguas Modernas	54	4	26	-	19	5
Area de Ciencias Básicas	190	4	90	-	50	56
Facultad de Ciencias	190	4	80	-	50	56
Escuela de Biología	36	1	9	-	12	14
Escuela de Física	35	1	6	-	17	11
Escuela de Geología	20	1	3	-	8	8
Escuela de Matemática	55	1	37	-	6	11
Escuela de Química	44	-	23	-	7	12
Area de Ciencias Sociales	498	21	294	4	89	90
Facultad de Ciencias Económicas	102	3	56	-	28	15
Escuela de Administración de Negocios	34	2	21	-	10	1
Escuela de Administración Pública	11	-	4	-	4	3
Escuela de Economía	37	1	19	-	7	10

Continuación Cuadro No. 2.3.2

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADÉMICO				
		BACHI- LLERATO	LIDEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAES- TRIA	DOCTO- RADO
Escuela de Estadística	20	-	12	-	7	1
Facultad de Ciencias Sociales	202	12	119	-	28	43
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	13	1	8	-	1	3
Escuela de Ciencias Políticas	15	-	7	-	2	6
Escuela de Historia y Geografía	45	-	29	-	1	15
Escuela de Trabajo Social	32	2	25	-	4	1
Escuela de Antropología y Sociología	49	5	20	-	12	12
Escuela de Psicología	40	-	27	-	8	5
Instituto de Investigaciones Sociales	1	-	1	-	-	-
Instituto de Investigaciones Psicológicas	7	4	2	-	-	1
Facultad de Derecho	97	1	66	2	6	22
Facultad de Educación	97	5	53	2	27	10
Escuela de Administración Educativa	23	-	11	-	11	1
Escuela de Formación Docente	50	3	30	2	10	5
Escuela de Orientación y Educación Especial	24	2	12	-	6	4
Area de Ingeniería y Arquitectura	289	4	167	3	78	37
Facultad de Agronomía	123	1	50	1	40	21
Escuela de Economía Agrícola	22	-	13	-	7	2
Escuela de Fitotecnia	50	-	26	1	20	13
Escuela de Zootecnia	41	1	21	-	13	6
Facultad de Ingeniería	166	3	107	2	38	16
Escuela de Ingeniería Civil	49	-	34	-	9	6
Escuela de Ingeniería Eléctrica	24	-	12	-	10	2
Escuela de Ingeniería Industrial	15	-	10	2	3	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	16	-	8	-	6	2
Escuela de Ingeniería Química	14	-	8	-	3	3
Escuela de Architecture	31	-	27	-	4	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	13	1	6	-	3	3

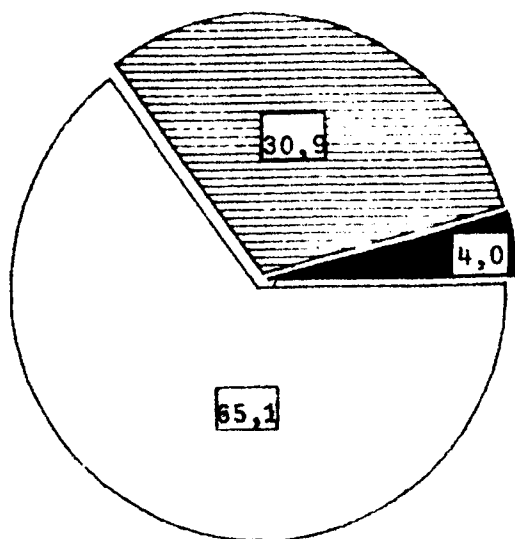
Continuación Cuadro No. 2.2.2

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO				
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAES- TRIA	DOCTO- RADO
Departamento de Topografía	4	2	2	-	-	-
Area de Salud	518	21	416	18	32	31
Facultad de Farmacia	21	-	14	-	-	7
Facultad de Medicina	353	21	284	17	17	14
Escuela de Medicina	320	1	279	10	16	14
Escuela de Enfermería	33	20	5	7	1	-
Facultad de Microbiología	50	-	31	1	9	9
Facultad de Odontología	91	-	85	-	6	-
Instituto de Investigaciones en Salud	3	-	2	-	-	1
Otras	240	16	188	2	18	16
Escuela de Estudios Generales	93	1	71	1	6	14
Centros Regionales	147	15	117	1	12	2
Centro Regional de Occidente	92	9	75	-	6	2
Centro Regional del Atlántico	20	2	17	-	1	-
Centro Regional de Guanacaste	33	4	24	1	4	-
Centro Regional de Limón	2	-	1	-	1	-

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

GRAFICO N°2.2.1

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVER-
SIDAD DE COSTA RICA, POR NIVEL ACADEMICO. 1985
(Valores relativos)



BACHILLERATO



LICENCIATURA



POSGRADO

FUENTE: Cuadro N°2.2.2

CUADRO No. 2.2.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN NIVEL ACADEMICO. OCTUBRE 1985

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO				
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO 1/
TOTAL	1.292 a/	369	623	116	65	119
Centro de Investigación y Docencia en Educación	162	46	96	5	4	11
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística 2/	74	20	34	7	1	12
Escuela de Música	22	4	14	3	-	1
Escuela de Artes Plásticas	28	5	18	1	-	4
Escuela de Arte Escénico	9	5	2	1	1	-
Escuela de Danza	15	6	-	2	-	7
Facultad de Filosofía y Letras	163	49	86	13	13	2
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	16	3	10	1	2	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	24	32	6	4	1
Escuela de Bibliotecología	6	4	2	-	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	13	1	6	3	2	1
Departamento de Filosofía	38	10	21	2	5	-
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	16	4	11	1	-	-
Administración Académica	7	3	4	-	-	-
Facultad de Ciencias Sociales	264	83	128	23	15	15
Escuela de Historia	41	10	18	4	6	3
Escuela de Sociología	24	7	13	2	1	1
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	9	13	7	-	2
Escuela de Secretariado Profesional	22	15	5	1	-	1
Escuela de Relaciones Internacionales	21	5	6	5	3	2
Instituto de Estudios del Trabajo	25	6	18	-	1	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	8	4	3	-	-	1
Departamento de Economía	40	13	19	2	2	4
Departamento de Psicología	19	2	13	1	2	1
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	20	8	12	-	-	-
Administración Académica	13	4	8	1	-	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	148	34	63	26	4	21
Escuela de Ciencias Geográficas	36	11	21	3	1	-
Escuela de Ciencias Agrarias	65	7	27	11	2	18
Escuela de Ciencias Ambientales	42	16	13	9	1	3
Administración Académica	5	-	2	3	-	-

Continuación Cuadro No. 2.2.3

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADÉMICO				
		BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA	DOCTO- RADO	OTRO <u>1/</u>
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	260	61	80	25	11	23
Escuela de Matemática	26	8	12	5	-	1
Escuela de Ciencias Biológicas	60	19	23	10	5	3
Escuela de Topografía y Catastro <u>3/</u>	15	5	8	-	-	2
Departamento de Física	25	5	8	4	1	7
Departamento de Química	45	14	16	3	4	8
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	19	8	7	2	1	1
Administración Académica	10	2	6	1	-	1
Facultad de Ciencias de la Salud	83	17	38	13	6	9
Escuela de Medicina Veterinaria	51	2	29	12	-	8
Escuela de Ciencias del Deporte	28	15	9	1	3	-
Administración Académica	4	-	-	-	3	1
Otras	198	59	98	4	11	26
Centro de Estudios Generales <u>4/</u>	57	9	42	-	3	3
Secciones Regionales	49	18	24	1	2	4
Sección Regional de Pérez Zeledón	39	14	16	1	2	4
Sección Regional de Liberia	10	2	8	-	-	-
Proyectos Específicos e Integrados	20	6	5	1	1	7
Académicos en la Administración Central	72	26	27	2	5	12

a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

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

2/ En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

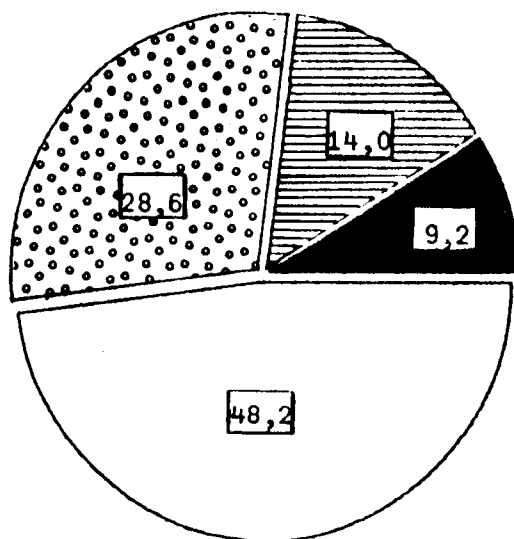
3/ Esta Escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.

4/ Incluye el personal docente de Humanidades, el de Actividades Necesarias y el de Administración.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.2.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR NIVEL ACADEMICO 1/. 1985
(Valores relativos)



1/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Cuadro N°2.2.3

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

2.3. CATEGORIAS DEL
PERSONAL DOCENTE

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

CUADRO No. 2.3.1

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

SEGUN AÑO. 1981 Y 1985

(Valores absolutos y relativos)

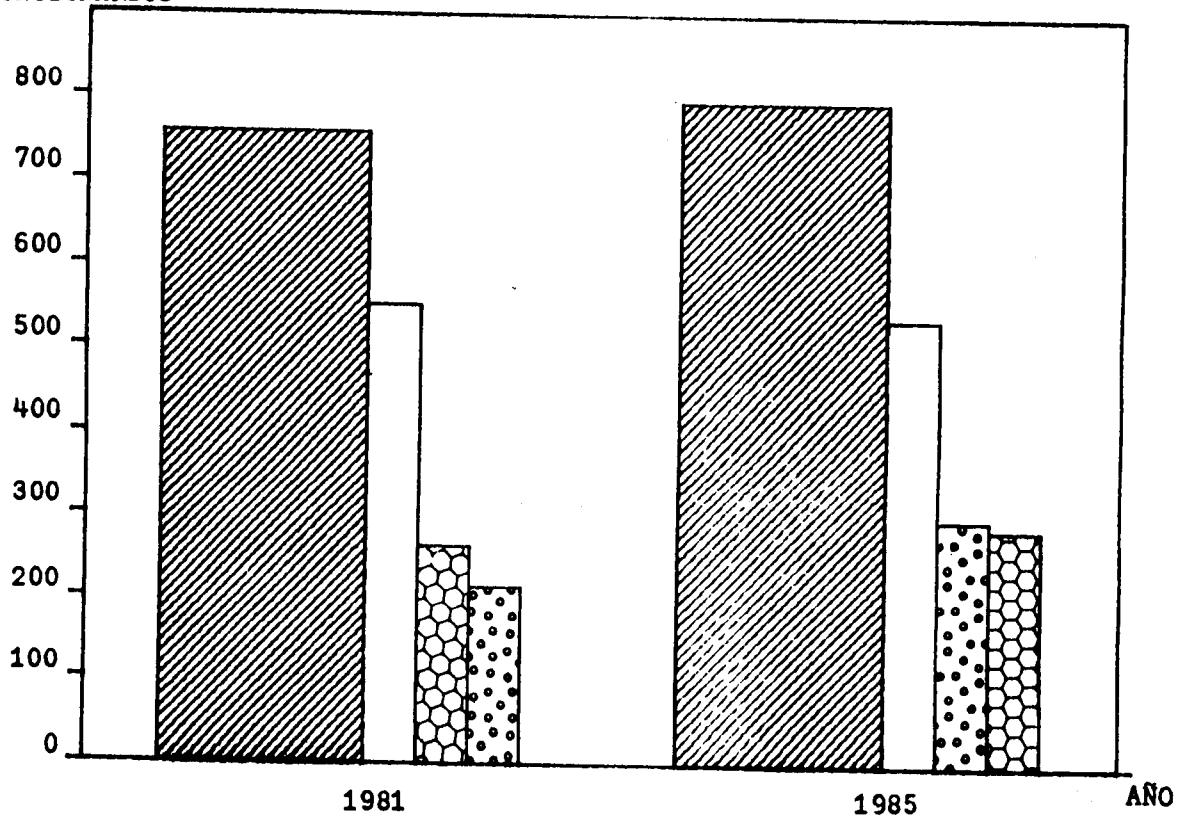
CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.775	100,0	1.906	100,0
Catedrático	212	11,9	296	15,5
Asociado	548	30,9	533	28,0
Adjunto	261	14,7	285	15,0
Instructor	754	42,5	792	41,5





FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria y Centro de Evaluación Académica.

GRAFICO N°2.3.1

PERSONAL DOCENTE EN REGIMEN ACADEMICO DE LA UNIVER-
SIDAD DE COSTA RICA, POR AÑO, SEGUN CATEGORIA
1981 Y 1985

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



 CATEDRATICO	 ADJUNTO
 ASOCIADO	 INSTRUCTOR

FUENTE: Cuadro N°2.3.1

CUADRO No. 2.3.2

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

POR UNIDAD ACADÉMICA, SEGUN CATEGORIA. 1985

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA			
		CATE- DRÁTICO	ASO- CIADO	ADJUNTO	INSTRUCTOR
TOTAL	1.906	296	533	285	792
Area de Artes y Letras	171	47	55	26	43
Facultad de Bellas Artes	58	10	20	15	13
Escuela de Artes Dramáticas	6	2	3	1	-
Escuela de Artes Musicales	29	7	5	8	9
Escuela de Artes Plásticas	23	1	12	6	4
Facultad de Letras	113	37	35	11	30
Escuela de Filología	29	12	9	1	7
Escuela de Filosofía	30	16	9	1	4
Escuela de Lenguas Modernas	54	9	17	9	19
Area de Ciencias Básicas	190	49	57	27	57
Facultad de Ciencias	190	49	57	27	57
Escuela de Biología	36	11	8	11	6
Escuela de Física	35	11	13	4	7
Escuela de Geología	20	2	11	1	6
Escuela de Matemática	55	6	10	7	32
Escuela de Química	44	19	15	4	6
Area de Ciencias Sociales	498	78	133	82	205
Facultad de Ciencias Económicas	102	18	22	15	47
Escuela de Administración de Negocios	34	4	6	8	16
Escuela de Administración Pública	11	1	2	-	8
Escuela de Economía	37	8	6	6	17

Continuación Cuadro No. 2.3.2

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA			
		CATE- DRATICO	ASO- CIADO	ADJUNTO	INSTRUCTOR
Escuela de Estadística	26	5	8	1	6
Facultad de Ciencias Sociales	202	25	62	37	78
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	13	3	2	3	5
Escuela de Ciencias Políticas	15	-	7	2	6
Escuela de Historia y Geografía	45	10	13	12	10
Escuela de Trabajo Social	32	1	8	6	17
Escuela de Antropología y Sociología	49	7	22	5	15
Escuela de Psicología	40	4	8	7	21
Instituto de Investigaciones Sociales	1	-	1	-	-
Instituto de Investigaciones Psicológicas	7	-	1	2	4
Facultad de Derecho	97	8	26	11	52
Facultad de Educación	97	27	23	19	28
Escuela de Administración Educativa	23	4	12	1	6
Escuela de Formación Docente	50	21	5	14	10
Escuela de Orientación y Educación Especial	24	2	6	4	12
Area de Ingeniería y Arquitectura	289	34	95	45	115
Facultad de Agronomía	123	18	35	21	49
Escuela de Economía Agrícola	22	1	8	3	10
Escuela de Fitotecnia	60	14	16	10	20
Escuela de Zootecnia	41	3	11	8	19
Facultad de Ingeniería	166	16	60	24	66
Escuela de Ingeniería Civil	49	8	11	7	23
Escuela de Ingeniería Eléctrica	24	2	14	5	3
Escuela de Ingeniería Industrial	15	1	7	3	4
Escuela de Ingeniería Mecánica	16	1	4	1	10
Escuela de Ingeniería Química	14	1	8	2	3
Escuela de Arquitectura	31	2	13	1	15
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	13	1	1	5	6

Continuación Cuadro No. 2.3.2

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGÚN CATEGORÍA			
		CATE- DRÁTICO	ASC- CIADO	ADJUNTO	INSTRUCTOR
Departamento de Topografía	4	-	2	-	2
Área de Salud	518	75	140	90	223
Facultad de Farmacia	21	6	3	2	10
Facultad de Medicina	353	47	109	57	140
Escuela de Medicina	320	47	94	40	139
Escuela de Enfermería	33	-	15	17	1
Facultad de Microbiología	50	12	12	6	20
Facultad de Odontología	91	8	16	15	52
Instituto de Investigaciones en Salud	3	2	-	-	1
Otras	240	13	53	25	149
Escuela de Estudios Generales	93	12	32	13	36
Centros Regionales	147	1	21	12	113
Centro Regional de Occidente	92	1	15	8	68
Centro Regional del Atlántico	20	-	4	3	13
Centro Regional de Guanacaste	33	-	2	1	30
Centro Regional de Limón	2	-	-	-	2

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

CUADRO No. 2.3.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR CATEGORIA.

SEGUN AÑO, 1981 Y 1985

(Valores absolutos y relativos)

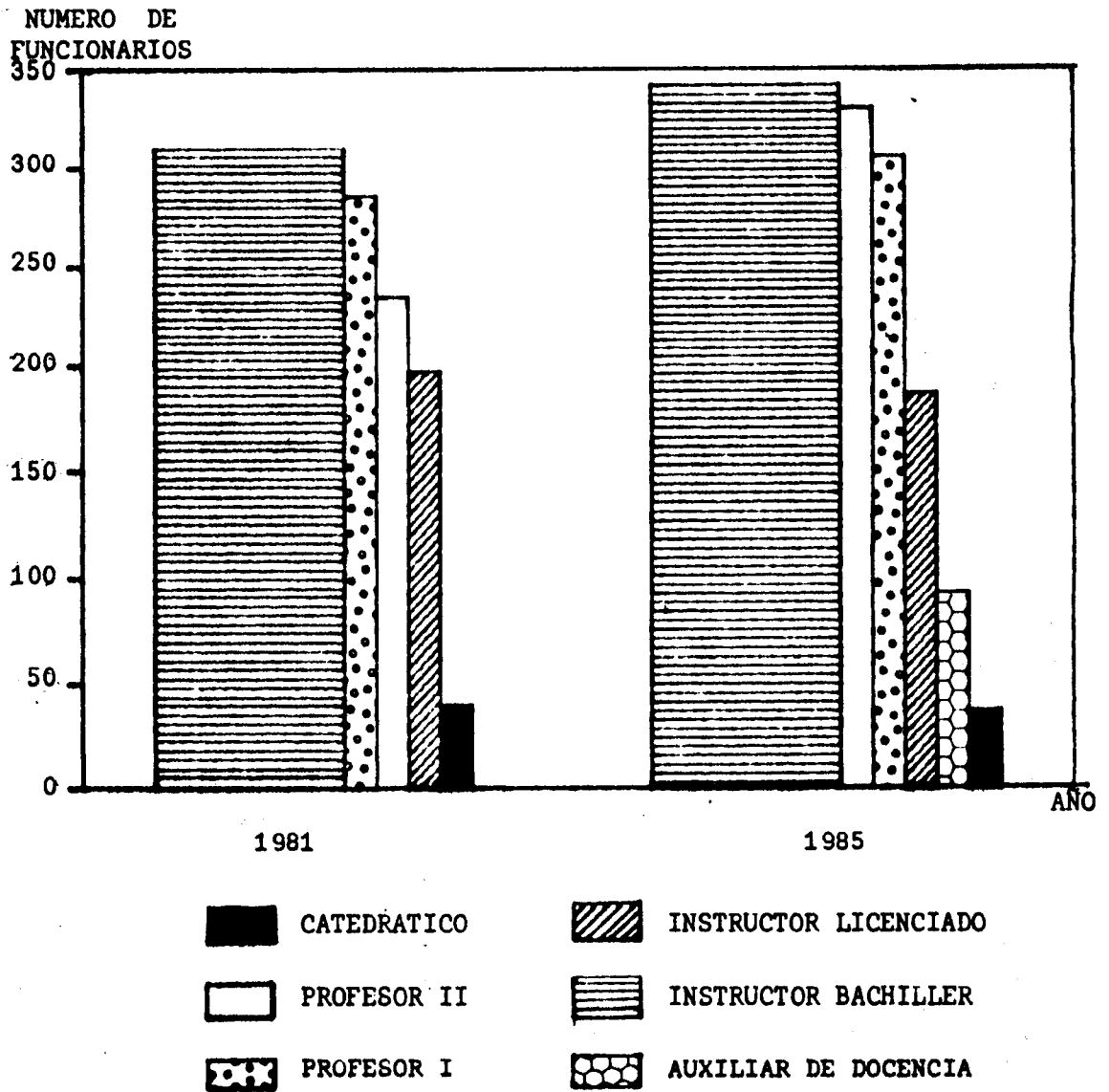
CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.068	100,0	1.292 a/	100,0
Catedrático	40	3,8	37	2,9
Profesor II	235	22,0	331	25,6
Profesor I	286	26,8	306	23,7
Instructor Licenciado	197	18,4	183	14,1
Instructor Bachiller	310	29,0	342	26,5
Auxiliar de Docencia	-	-	93	7,2

a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.3.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR CATEGORIA, SEGUN AÑO. 1981 y 1985



FUENTE: Cuadro N°2.3.3

CUADRO No. 2.3.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN CATEGORIA. OCTUBRE 1985

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						
	TOTAL	CATE- DRATICO	PROFESOR		INSTRUCTOR		AUXILIAR DE DOCENCIA
			II	I	LIC	BACH	
TOTAL	1.292	37	331	306	183	342	93
Centro de Investigación y Docencia en Educación	162	3	21	58	26	45	9
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística 1/	74	1	9	27	10	18	9
Escuela de Música	22	-	-	14	4	3	1
Escuela de Artes Plásticas	28	1	7	9	4	5	2
Escuela de Arte Escénico	9	-	2	1	2	4	-
Escuela de Danza	15	-	-	3	-	6	6
Facultad de Filosofía y Letras	163	13	57	28	17	48	-
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	16	1	8	3	1	3	-
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	8	21	10	8	20	-
Escuela de Bibliotecología	6	-	-	2	-	4	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	13	-	5	3	4	1	-
Departamento de Filosofía	38	3	15	7	2	11	-
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	16	1	5	2	2	6	-
Administración Académica	7	-	3	1	-	3	-
Facultad de Ciencias Sociales	264	4	51	84	31	80	14
Escuela de Historia	41	2	16	8	1	12	2
Escuela de Sociología	24	1	3	10	3	7	-
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	-	7	10	6	7	1
Escuela de Secretariado Profesional	22	-	-	5	1	15	1
Escuela de Relaciones Internacionales	21	1	7	6	1	4	2
Instituto de Estudios del Trabajo	25	-	1	6	12	6	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	8	-	2	1	-	3	2
Departamento de Economía	40	-	5	12	6	11	6
Departamento de Psicología	19	-	2	14	-	3	-
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	20	-	2	9	1	8	-
Administración Académica	13	-	6	3	-	4	-

Continuación Cuadro No. 2.3.4

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA					
		CATE- DRÁTICO	PROFESOR II I		INSTRUCTOR LIC BACH		AUXILIAR DE DOCENCIA
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	146	4	44	38	17	21	24
Escuela de Ciencias Geográficas	36	3	12	8	3	8	2
Escuela de Ciencias Agrarias	65	-	17	20	8	4	16
Escuela de Ciencias Ambientales	42	1	11	10	5	9	6
Administración Académica	5	-	4	-	1	-	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	200	5	66	33	22	60	14
Escuela de Matemática	26	-	5	9	5	7	-
Escuela de Ciencias Biológicas	60	2	27	6	5	17	3
Escuela de Topografía y Catastro 2/	15	-	1	3	3	8	-
Departamento de Física	25	1	12	2	1	5	4
Departamento de Química	45	1	14	5	4	14	7
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	19	1	2	6	1	7	-
Administración Académica	10	-	5	-	3	2	-
Facultad de Ciencias de la Salud	83	3	39	8	16	17	-
Escuela de Medicina Veterinaria	51	3	28	7	11	2	-
Escuela de Ciencias del Deporte	28	-	7	1	5	15	-
Administración Académica	4	-	4	-	-	-	-
Otras	196	4	44	30	44	53	23
Centro de Estudios Generales 3/	57	1	29	7	10	8	2
Secciones Regionales	49	-	2	13	14	17	3
Sección Regional de Pérez Zeledón	39	-	2	12	7	15	3
Sección Regional de Liberia	10	-	-	1	7	2	-
Proyectos Específicos e Integrados	20	1	-	3	5	5	6
Académicos en la Administración Central	72	2	17	7	15	23	12

1/ En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

2/ Esta Escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.

3/ Incluye el personal docente de Humanidades, el de Actividades Necesarias y el de Administración.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.3.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD ACADÉMICA, SEGUN CATEGORIA, 1985

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA					
		PROFESIO- NAL 0	PROFESIO- NAL 1	PROFESIO- NAL 2	PROFESIO- NAL 3	PROFESIO- NAL 4	PROFESIO- NAL 5
TOTAL	397	237	48	87	15	7	3
Administración Académica	6	-	-	4	2	-	-
Centro de Control de Calidad Académica	6	-	-	4	2	-	-
Centros Académicos	341	237	33	65	3	3	-
Dirección Centros Académicos	20	4	10	5	1	-	-
Oficina de Ciencia y Tecnología	143	101	10	31	1	-	-
Oficina de Ciencias del Hombre	172	132	13	29	1	3	-
Producción Académica	27	-	6	12	7	2	-
Dirección de Producción Académica	2	-	-	-	1	1	-
Oficina de Unidades Didácticas	20	-	3	11	5	1	-
Oficina de Audiovisuales	5	-	3	1	1	-	-
Programas Docentes	9	-	2	2	3	-	2
Dirección de Programas Académicos	1	-	-	-	-	-	1
Oficina de Programas Docentes	8	-	2	2	3	-	1
Extensión Cultural	14	-	7	4	-	2	1
Oficina de Programas de Extensión Cultural	5	-	2	3	-	-	-
Programas de Educación Ambiental	5	-	3	1	-	1	-
Programa de Geografía	4	-	2	-	-	1	1

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

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

2.4. CARGA ACADEMICA DEL
PERSONAL DOCENTE

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

CUADRO No. 2.4.1

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE
DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA, 1985

UNIDAD ACADEMICA	CARGA ACADEMICA				
	DOCENCIA	INVE- STIGACION	EXTENSION	ADMINIS- TRACION	OTRAS ACTIVIDADES
TOTAL	73,7	9,4	3,5	11,4	2,0
Area de Artes y Letras	83,6	2,1	2,0	6,9	5,4
Facultad de Bellas Artes	80,7	0,2	2,3	6,9	9,9
Escuela de Artes Dramáticas	72,9	-	5,3	15,9	5,9
Escuela de Artes Musicales	75,1	-	2,3	4,9	17,7
Escuela de Artes Plásticas	91,3	0,4	1,4	6,9	-
Facultad de Letras	85,5	3,4	1,9	7,0	2,2
Escuela de Filología	75,0	6,7	6,0	5,6	6,7
Escuela de Filosofía	82,0	6,0	-	12,0	-
Escuela de Lenguas Modernas	93,9	-	0,1	5,5	0,5
Area de Ciencias Básicas	73,9	13,4	2,2	9,0	1,5
Facultad de Ciencias	73,9	13,4	2,2	9,0	1,5
Escuela de Biología	60,8	27,0	2,3	9,9	-
Escuela de Física	66,7	22,6	2,3	7,4	1,0
Escuela de Geología	79,5	8,7	2,4	8,0	1,4
Escuela de Matemática	86,2	2,0	1,7	7,0	3,1
Escuela de Química	61,5	21,0	3,0	14,5	-
Area de Ciencias Sociales	76,0	6,2	3,5	11,4	2,9
Facultad de Ciencias Económicas	83,1	2,0	3,3	9,3	2,3
Escuela de Administración de Negocios	86,0	-	1,4	12,6	-
Escuela de Administración Pública	84,0	-	-	10,2	5,8
Escuela de Economía	90,0	-	1,4	7,4	1,2
Escuela de Estadística	69,6	2,3	9,9	7,2	4,8

Continuación Cuadro No. 2.4.1

UNIDAD ACADEMICA	CARGA ACADEMICA				
	DOCENCIA	INVESTIGACION	EXTENSION	ADMINISTRACION	OTRAS ACTIVIDADES
Facultad de Ciencias Sociales	70,0	11,7	5,2	11,0	2,1
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	78,8	1,6	1,6	13,3	4,7
Escuela de Ciencias Políticas	75,0	8,2	3,6	13,2	-
Escuela de Historia y Geografía	68,5	14,0	3,2	10,8	3,5
Escuela de Trabajo Social	71,3	1,3	6,0	18,1	3,3
Escuela de Antropología y Sociología	64,5	23,0	5,5	7,0	-
Escuela de Psicología	71,7	7,1	9,7	9,9	1,6
Facultad de Derecho	81,9	0,7	0,4	16,3	0,7
Facultad de Educación	77,7	3,4	3,0	10,1	5,8
Escuela de Administración Educativa	80,5	4,8	2,6	7,1	5,0
Escuela de Formación Docente	76,8	3,5	3,7	11,9	4,1
Escuela de Orientación y Educación Especial	77,3	1,9	1,9	8,8	10,1
Area de Ingeniería y Arquitectura 1/	74,1	7,3	3,3	14,3	1,0
Facultad de Agronomía	57,5	17,4	5,3	17,8	2,0
Escuela de Economía Agrícola	57,1	17,0	5,7	20,2	-
Escuela de Fitotecnia	57,2	24,4	7,8	8,9	1,7
Escuela de Zootecnia	56,4	6,7	0,9	29,2	4,8
Facultad de Ingeniería	80,9	3,3	2,4	12,9	0,5
Escuela de Ingeniería Civil	86,6	2,2	0,4	9,1	1,7
Escuela de Ingeniería Eléctrica	75,4	4,7	2,9	16,3	0,7
Escuela de Ingeniería Industrial	84,7	-	2,5	12,8	-
Escuela de Ingeniería Mecánica	77,9	3,9	1,4	16,8	-
Escuela de Ingeniería Química	78,6	-	5,6	15,8	-
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	78,0	8,0	3,2	10,6	-
Departamento de Topografía	80,7	-	3,6	15,7	-
Area de Salud	78,0	6,3	2,3	12,6	0,8
Facultad de Farmacia	67,0	13,9	6,0	9,5	3,6

Continuación Cuadro No. 2.4.1

UNIDAD ACADÉMICA	CARGA ACADÉMICA				
	DOCENCIA	INVESTIGACION	EXTENSION	ADMINISTRACION	OTRAS ACTIVIDADES
Facultad de Medicina	83,5	5,6	0,8	9,5	0,6
Escuela de Medicina	80,8	7,4	0,9	10,2	0,7
Escuela de Enfermería	91,9	-	0,4	7,7	-
Facultad de Microbiología	48,2	13,0	8,9	29,2	0,7
Facultad de Odontología	95,3	1,1	1,7	13,4	0,5
Otras	64,5	14,4	5,6	12,5	1,0
Escuela de Estudios Generales	97,5	1,6	1,2	9,4	0,3
Unidades de Investigación	20,2	61,7	2,1	15,0	1,0
Centros Regionales	73,8	3,6	8,6	12,7	1,3
Centro Regional de Occidente	73,2	3,0	9,2	13,1	1,5
Centro Regional del Atlántico	75,0	7,5	3,9	13,7	-
Centro Regional de Guanacaste	72,1	3,4	11,1	11,4	2,0
Centro Regional de Limón	80,4	-	6,5	12,2	0,9

1/ No incluye la Escuela de Arquitectura.

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

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO

TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA. II SEMESTRE 1985

UNIDAD ACADEMICA	CARGA ACADEMICA				
	DOCENCIA	INVESTIGACION	EXTENSION	ADMINISTRACION	OTRAS ACTIVIDADES
TOTAL 1/	55,3	7,0	7,2	29,3	1,2
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	41,6	3,9	23,8	30,7	-
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	2,4	-	-	97,6	-
Vicerrectoría de Docencia	58,3	7,3	6,5	26,3	1,6
Departamento de Administración de Empresas	80,1	2,3	2,5	15,1	-
Departamento de Administración Agropecuaria	32,6	9,1	38,4	19,2	0,7
Departamento de Electrónica	62,2	4,4	-	33,4	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	37,1	35,7	-	27,2	-
Departamento de Mantenimiento Industrial 2/	66,4	1,9	0,7	31,0	-
Departamento de Ingeniería Forestal	32,9	24,9	13,7	28,5	-
Departamento de Producción Industrial	62,6	-	3,0	34,4	-
Departamento de Diseño Industrial	49,4	8,0	16,4	26,2	-
Departamento de Química	57,3	9,1	10,6	24,0	-
Departamento de Física	65,3	-	-	34,7	-
Departamento de Matemática	77,0	-	-	11,3	11,7
Departamento de Ciencias Sociales	79,6	-	3,8	17,6	-
Departamento de Comunicación	63,3	2,6	14,1	15,8	4,2
Departamento de Computación Administrativa	52,4	0,8	3,2	38,0	5,6
Departamento de Ingeniería de la Construcción	42,6	38,9	-	18,5	-
Departamento de Ingeniería en Maderas	30,9	6,3	-	62,8	-
Sede Regional de San Carlos	56,4	7,9	7,9	27,8	-
Departamento de Agronomía	54,7	9,9	5,9	29,5	-
Departamento de Ciencias	59,9	3,9	11,8	24,4	-
Centro Académico de San José 3/	70,7	-	-	29,3	-
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	70,7	-	-	29,3	-

1/ No incluye el personal docente que labora en el Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos de la Sede Regional de San Carlos.

2/ Incluye la Unidad de Ingeniería en Metalurgia.

3/ Las Unidades de Supervisión de Producción y Seguridad e Higiene Ocupacional de este Centro Académico se incluyeron en el Departamento de Producción Industrial de la Sede de Cartago. La Unidad de Administración de Empresas se incluyó en el Departamento de Administración de Empresas de la Sede de Cartago.

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

CUADRO No. 2.4.3

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL 1/. POR UNIDAD ACADEMICA. OCTUBRE 1985

UNIDAD ACADEMICA	CARGA ACADEMICA			
	DOCENCIA	INVE- STIGACION	EXTENSION	ADMINIS- TRACION
TOTAL	66,4	14,6	9,0	10,0
Centro de Investigación y Docencia en Educación	90,6	1,3	1,3	6,8
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística 2/	81,4	2,5	10,1	6,0
Escuela de Música	80,3	4,5	9,1	6,1
Escuela de Artes Plásticas	87,7	1,5	4,6	6,2
Escuela de Arte Escénico	76,7	-	10,0	13,3
Escuela de Danza	76,3	2,6	21,1	-
Facultad de Filosofía y Letras	69,6	13,0	9,4	8,0
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	30,0	32,5	27,5	10,0
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	81,6	4,5	11,7	2,2
Escuela de Bibliotecología	100,0	-	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	46,7	26,7	13,3	13,3
Departamento de Filosofía	87,1	6,0	3,5	3,4
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	54,2	31,3	6,2	9,3
Administración Académica	-	33,3	-	66,7
Facultad de Ciencias Sociales	63,8	15,7	12,3	6,2
Escuela de Historia	67,6	15,7	13,0	3,7
Escuela de Sociología	65,3	13,9	15,3	5,5
Escuela de Planificación y Promoción Social	65,7	15,3	11,4	7,6
Escuela de Secretariado Profesional	33,3	-	9,3	7,4
Escuela de Relaciones Internacionales	51,7	20,7	19,0	8,6
Instituto de Estudios del Trabajo	70,7	3,4	25,9	-
Instituto de Estudios Sociales en Población	20,7	51,7	-	27,6
Departamento de Economía	72,4	6,9	16,1	4,6
Departamento de Psicología	62,3	14,5	11,6	11,6
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	90,3	-	3,2	6,5
Administración Académica	4,7	67,4	-	27,9

Continuación Cuadro No. 2.4.3

UNIDAD ACADEMICA	CARGA ACADEMICA			
	DOCENCIA	INVESTIGACION	EXTENSION	ADMINISTRACION
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	51,8	26,1	6,0	16,1
Escuela de Ciencias Geográficas	55,0	35,0	6,0	4,0
Escuela de Ciencias Agrarias	56,7	16,3	3,4	23,6
Escuela de Ciencias Ambientales	49,2	38,9	5,5	6,4
Administración Académica	-	-	36,8	63,2
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	65,0	13,8	11,0	10,2
Escuela de Matemática	86,4	-	9,1	4,5
Escuela de Ciencias Biológicas	64,9	22,1	6,5	6,5
Escuela de Topografía y Catastro ^{3/}	91,1	-	-	8,9
Departamento de Física	32,9	26,6	20,3	20,2
Departamento de Química	56,8	17,3	17,3	8,6
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	93,9	-	-	6,1
Administración Académica	12,5	-	37,5	50,0
Facultad de Ciencias de la Salud	73,0	13,7	6,2	7,1
Escuela de Medicina Veterinaria	80,2	15,6	1,4	2,8
Escuela de Ciencias del Deporte	69,3	12,0	13,4	5,3
Administración Académica	-	-	20,0	80,0
Otras	57,0	19,4	9,4	14,2
Centro de Estudios Generales	87,9	8,6	3,5	-
Secciones Regionales	82,6	1,8	7,8	7,8
Sección Regional de Pérez Zeledón	83,3	2,1	9,4	5,2
Sección Regional de Liberia	79,0	-	-	21,0
Proyectos Específicos e Integrados Académicos en la Administración Central	-	100,0	-	-
	40,3	-	20,7	38,8

1/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

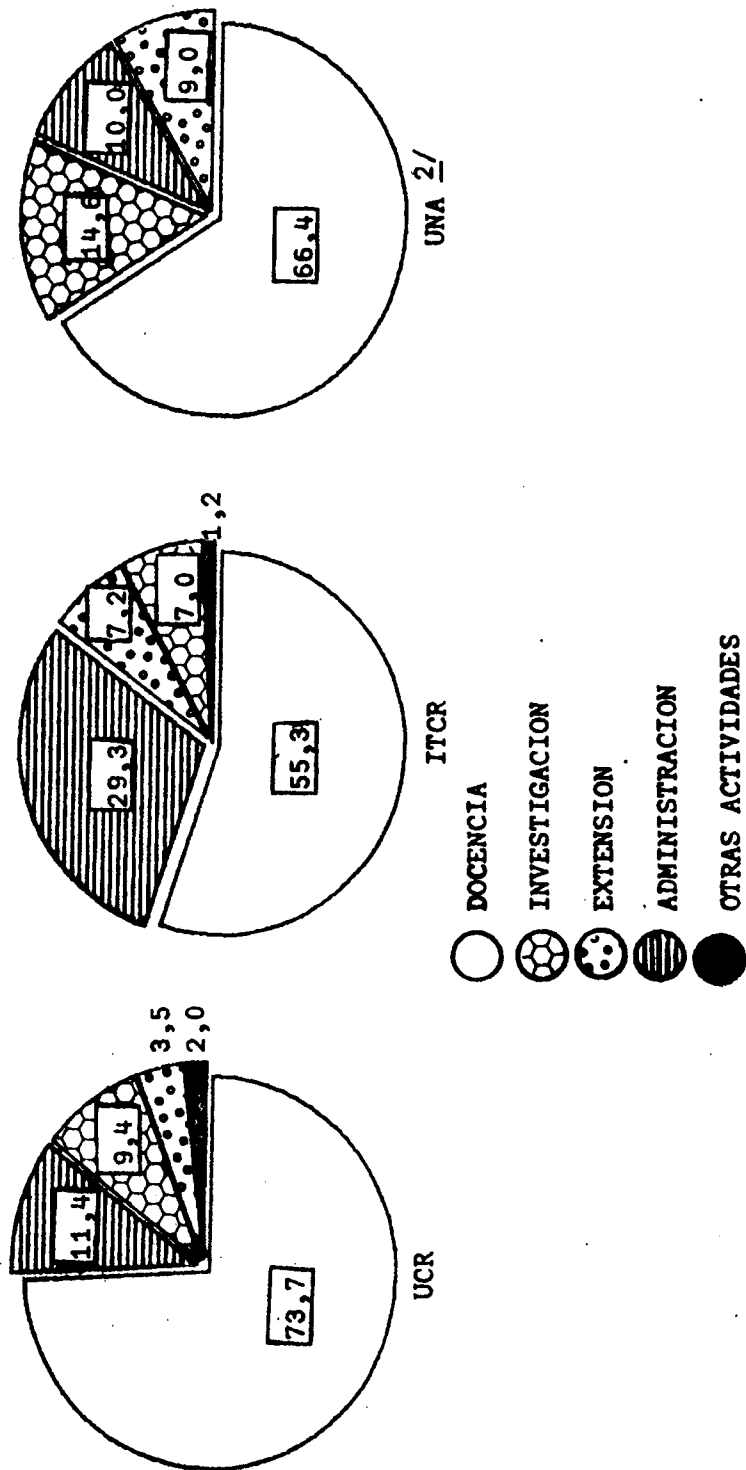
2/ En el año 1985 la Escuela de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

3/ Esta Escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO Nº2.4.1

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL
 DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
 UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION. 1985



1/ No se dispone de información para la Universidad Estatal a Distancia.

2/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

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

2.5. BECAS OTORGADAS AL
PERSONAL DOCENTE

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

CUADRO No. 2.5.1

PERSONAL DOCENTE BECADO POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD
ACADEMICA, SEGUN PERIODO EN QUE LE FUE OTORGADA LA BECA. 1985

UNIDAD ACADEMICA	PERIODO		
	TOTAL	ANTES DE 1985	1985
TOTAL	56	39	17
Area de Artes y Letras	7	5	2
Facultad de Bellas Artes	3	2	1
Escuela de Artes Plásticas	2	1	1
Escuela de Artes Musicales	1	1	-
Facultad de Letras	4	3	1
Escuela de Filología	1	-	1
Escuela de Filosofía	1	1	-
Escuela de Lenguas Modernas	2	2	-
Area de Ciencias Básicas	6	4	2
Facultad de Ciencias	6	4	2
Escuela de Biología	1	-	1
Escuela de Física	3	3	-
Escuela de Matemática	1	-	1
Escuela de Química	1	1	-
Area de Ciencias Sociales	13	10	3
Facultad de Ciencias Económicas	3	2	1
Escuela de Economía	2	1	1
Escuela de Estadística	1	1	-
Facultad de Ciencias Sociales	4	2	2
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	1	1	-
Escuela de Ciencias Políticas	1	-	1
Escuela de Antropología y Sociología	2	1	1
Facultad de Educación	6	6	-
Escuela de Administración Educativa	5	5	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	1	1	-

Continuación Cuadro No. 2.5.1

UNIDAD ACADÉMICA	PERIODO		
	TOTAL	ANTES DE 1985	1985
Área de Ingeniería y Arquitectura	18	12	6
Facultad de Agronomía	5	4	1
Escuela de Fitotecnia	3	2	1
Escuela de Zootecnia	2	2	-
Facultad de Ingeniería	13	8	5
Escuela de Ingeniería Civil	2	1	1
Escuela de Ingeniería Eléctrica	4	2	2
Escuela de Ingeniería Mecánica	1	1	-
Escuela de Ingeniería Química	1	-	1
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática 1/	3	2	1
Centro de Investigaciones Agronómicas	1	1	-
Centro de Investigación en Tecnología de Alimentos	1	1	-
Área de Salud	5	3	2
Facultad de Medicina	1	1	-
Facultad de Microbiología	3	2	1
Facultad de Odontología	1	-	1
Centros Adscritos a la Vicerrectoría de Investigación	1	1	-
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	1	1	-
Otras	6	4	2
Escuela de Estudios Generales	3	2	1
Centros Regionales	3	2	1
Centro Regional de Occidente	1	-	1
Centro Regional del Atlántico	2	2	-

1/ Pasó a formar parte de la Facultad de Ingeniería en el año 1985.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitari

CUADRO No. 2.5.2

PERSONAL DOCENTE BECADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR UNIDAD ACADEMICA. 1985

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE BECADO <u>1/</u>
TOTAL	58
Centro de Investigación y Docencia en Educación	5
Facultad de Filosofía y Letras	8
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	4
Escuela de Bibliotecología	1
Departamento de Filosofía	1
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	2
Facultad de Ciencias Sociales	10
Escuela de Sociología	3
Escuela de Planificación y Promoción Social	1
Departamento de Economía	5
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	14
Escuela de Ciencias Geográficas	2
Escuela de Ciencias Agrarias	9
Escuela de Ciencias Ambientales	3
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	13
Escuela de Matemática	1
Escuela de Ciencias Biológicas	3
Escuela de Topografía y Catastro <u>2/</u>	2
Departamento de Física	4
Departamento de Química	3
Facultad de Ciencias de la Salud	5
Escuela de Medicina Veterinaria	2
Escuela de Ciencias del Deporte	3
Otra	3
Centro de Estudios Generales	3

1/ Cuatro de los funcionarios becados realizan estudios en Costa Rica, los demás funcionarios efectúan sus estudios en el exterior.

2/ Esta Escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

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

2.6. OTRAS CARACTERISTICAS
DEL PERSONAL DOCENTE

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

CUADRO No. 2.6.1



PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y SEXO,

SEGUN AÑO. 1982 Y 1985

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑO			
	1982		1985	
	ABSO- LUTO	RELA- TIVO	ABSO- LUTO	RELA- TIVO
TOTAL	...	...	3.913	100,0
Masculino	...	...	2.724	69,6
Femenino	...	...	1.189	30,4
Universidad de Costa Rica 1/	1.755	100,0	1.906	100,0
Masculino	1.307	74,5	1.401	73,5
Femenino	448	25,5	505	26,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	243	100,0	318	100,0
Masculino	197	81,1	256	80,5
Femenino	46	18,9	62	19,5
Universidad Nacional	1.086	100,0	1.292 a/	100,0
Masculino	710	65,4	816	63,2
Femenino	376	34,6	476	36,8
Universidad Estatal a Distancia	...	...	397	100,0
Masculino	...	...	251	63,2
Femenino	...	...	146	36,8

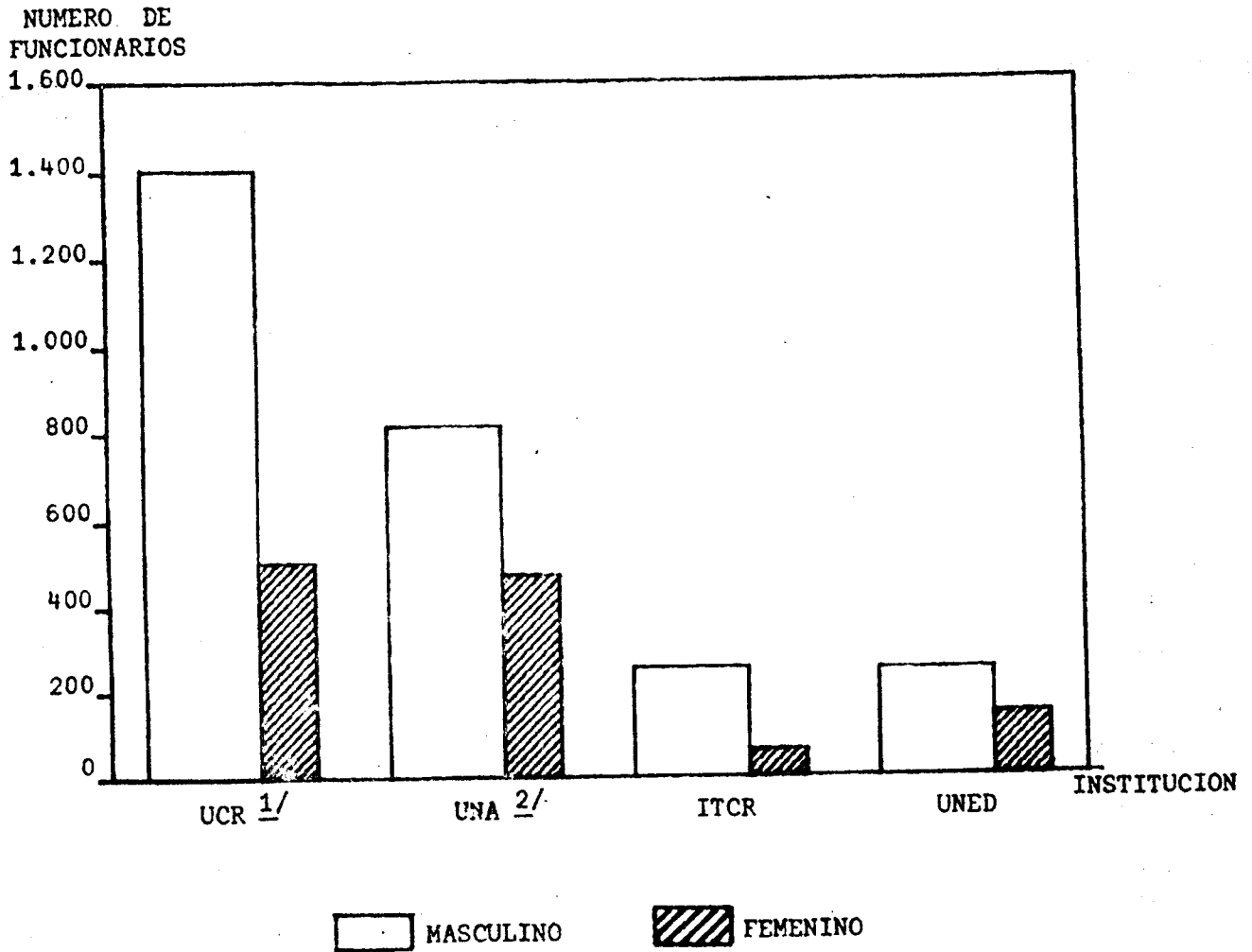
a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

1/ Se refiere a personal docente en Régimen Académico.

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

GRAFICO N°2.6.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN SEXO. 1985



1/ Se refiere al personal docente en régimen académico.

2/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Cuadro N°2.6.1

CUADRO No. 2.6.2

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

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	1.906	1.401	505
Area de Artes y Letras	171	91	80
Facultad de Bellas Artes	58	38	20
Escuela de Artes Dramáticas	6	5	1
Escuela de Artes Musicales	29	19	10
Escuela de Artes Plásticas	23	14	9
Facultad de Letras	113	53	60
Escuela de Filología	29	17	12
Escuela de Filosofía	30	21	9
Escuela de Lenguas Modernas	54	15	39
Area de Ciencias Básicas	190	151	39
Facultad de Ciencias	190	151	39
Escuela de Biología	36	19	17
Escuela de Física	35	29	6
Escuela de Geología	20	19	1
Escuela de Matemática	55	46	9
Escuela de Química	44	38	6
Area de Ciencias Sociales	496	341	157
Facultad de Ciencias Económicas	102	94	8
Escuela de Administración de Negocios	34	33	1
Escuela de Administración Pública	11	11	-
Escuela de Economía	37	35	2
Escuela de Estadística	20	15	5

Continuación Cuadro No. 2.6.2

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

Continuación Cuadro No. 2.6.2

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
Área de Salud	318	413	105
Facultad de Farmacia	21	17	4
Facultad de Medicina	357	284	69
Escuela de Medicina	320	284	36
Escuela de Enfermería	33	-	33
Facultad de Microbiología	50	35	15
Facultad de Odontología	91	75	16
Instituto de Investigaciones en Salud	3	2	1
Otras	240	138	102
Escuela de Estudios Generales	93	50	43
Centros Regionales	147	88	59
Centro Regional de Occidente	92	52	40
Centro Regional del Atlántico	20	16	4
Centro Regional de Guanacaste	33	18	15
Centro Regional de Limón	2	2	-

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Planificación Universitaria

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
POR DEPENDENCIA, SEGUN SEXO. 1985

DEPENDENCIA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	318	256	62
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	7	5	2
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	13	9	4
Vicerrectoría de Docencia	245	197	48
Dirección	1	1	-
Departamento de Administración de Empresas	46	40	6
Departamento de Administración Agropecuaria	19	18	1
Departamento de Electrónica	11	11	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	11	9	2
Departamento de Mantenimiento Industrial	14	14	-
Departamento de Ingeniería Forestal	14	14	-
Departamento de Producción Industrial	7	7	-
Departamento de Diseño Industrial	11	8	3
Departamento de Química	14	4	10
Departamento de Física	9	6	3
Departamento de Matemática	16	9	7
Departamento de Ciencias Sociales	12	9	3
Departamento de Comunicación	18	7	11
Departamento de Computación Administrativa	16	15	1
Departamento de Ingeniería en Construcción	15	15	-
Departamento de Ingeniería en Maderas	9	8	1
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	2	2	-
Sede Regional de San Carlos	27	23	4
Departamento de Agronomía	15	15	-
Departamento de Ciencias	11	7	4
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	1	1	-
Centro Académico de San José	26	22	4
Unidad de Supervisión de Producción	1	1	-
Unidad de Administración de Empresas	9	7	2
Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	12	11	1
Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional	4	3	1

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

CUADRO No. 2.6.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

ACADEMICA, SEGUN SEXO. OCTUBRE 1985

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
TOTAL	1.292 a/	816	476
Centro de Investigación y Docencia en Educación	162	96	66
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística 1/	74	44	30
Escuela de Música	22	15	7
Escuela de Artes Plásticas	28	19	9
Escuela de Arte Escénico	9	6	3
Escuela de Danza	15	4	11
Facultad de Filosofía y Letras	153	81	82
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	16	12	4
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	17	50
Escuela de Bibliotecología	6	-	6
Instituto de Estudios Latinoamericanos	13	12	1
Departamento de Filosofía	36	29	9
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	16	8	8
Administración Académica	7	3	4
Facultad de Ciencias Sociales	264	173	91
Escuela de Historia	41	24	17
Escuela de Sociología	24	16	8
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	19	12
Escuela de Secretariado Profesional	22	4	18
Escuela de Relaciones Internacionales	21	18	3
Instituto de Estudios del Trabajo	25	22	3
Instituto de Estudios Sociales en Población	8	4	4
Departamento de Economía	40	35	5
Departamento de Psicología	19	8	11
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	20	14	6
Administración Académica	13	9	4
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	148	112	36
Escuela de Ciencias Geográficas	36	26	10
Escuela de Ciencias Agrarias	65	52	13
Escuela de Ciencias Ambientales	42	29	13
Administración Académica	5	5	-

Continuación Cuadro No. 2.6.4

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCU- LINO	FEME- NINO
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	200	122	78
Escuela de Matemática	26	16	10
Escuela de Ciencias Biológicas	60	32	28
Escuela de Topografía y Catastro ^{2/}	15	14	1
Departamento de Física	25	21	4
Departamento de Química	45	26	19
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	19	10	9
Administración Académica	10	3	7
Facultad de Ciencias de la Salud	83	62	21
Escuela de Medicina Veterinaria	51	42	9
Escuela de Ciencias del Deporte	28	17	11
Administración Académica	4	3	1
Otras	198	126	72
Centro de Estudios Generales ^{3/}	57	35	22
Secciones Regionales	49	36	13
Sección Regional de Pérez Zeledón	39	28	11
Sección Regional de Liberia	10	8	2
Proyectos Específicos e Integrados Académicos en la Administración Central	20	16	4
	72	39	33

a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

- ^{1/} En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.
- ^{2/} Esta Escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.
- ^{3/} Incluye el personal docente de Humanidades, el de Actividades Necesarias y el de Administración.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.6.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD, SEGUN AÑO. 1982 Y 1985
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL DOCENTE , SEGUN AÑO			
	1982		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.086	100,0	1.292 a/	100,0
De 20 a 24	22	2,0	52	4,0
De 25 a 29	185	17,0	158	12,2
De 30 a 34	331	30,5	328	25,4
De 35 a 39	209	19,3	300	23,2
De 40 a 44	153	14,1	192	14,9
De 45 a 49	76	7,0	120	9,3
Más de 49	110	10,1	142	11,0

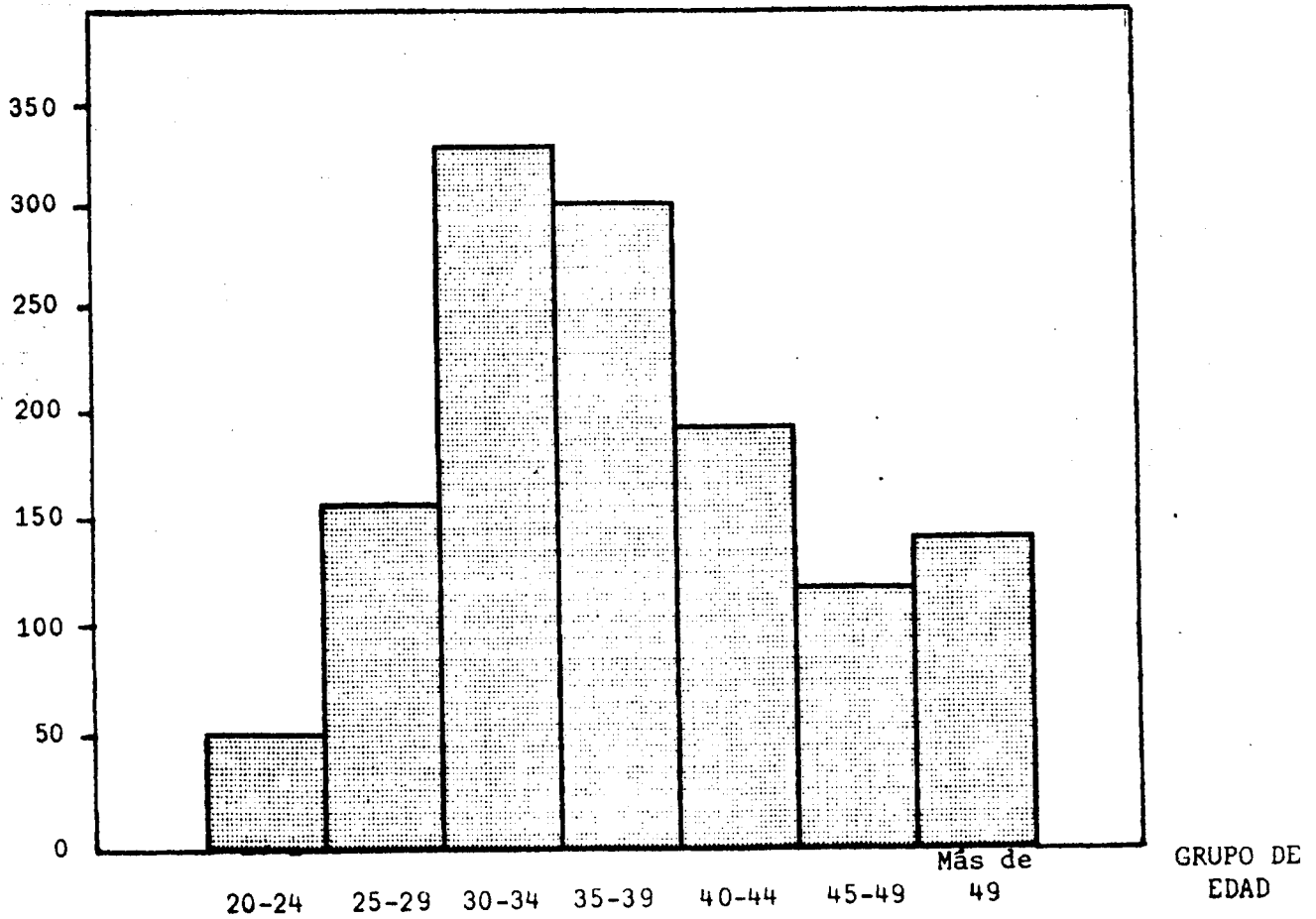
a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.6.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD. 1985

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.6.5.

CUADRO No. 2.6.6

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN GRUPO DE EDAD. OCTUBRE 1985

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)						
		DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
TOTAL	1.292 a/	52	158	328	300	192	120	142
Centro de Investigación y Docencia en Educación	162	1	4	19	29	41	39	29
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística 1/	74	4	8	17	8	13	3	21
Escuela de Música	22	2	4	8	2	4	-	2
Escuela de Artes Plásticas	28	1	-	5	3	6	3	10
Escuela de Arte Escénico	9	-	-	2	3	2	-	2
Escuela de Danza	15	1	4	2	-	1	-	7
Facultad de Filosofía y Letras	163	3	10	45	43	23	17	22
Escuela Ecueménica de Ciencias de la Religión	16	-	-	2	2	5	5	2
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	67	2	7	24	16	4	5	9
Escuela de Bibliotecología	6	-	-	1	2	2	1	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos	13	-	-	4	1	3	1	4
Departamento de Filosofía	38	-	2	8	14	6	3	5
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	16	1	-	6	5	1	2	1
Administración Académica	7	-	1	-	3	2	-	1
Facultad de Ciencias Sociales	264	16	36	77	59	39	15	22
Escuela de Historia	41	3	5	17	4	6	3	3
Escuela de Sociología	24	1	1	11	4	5	-	2
Escuela de Planificación y Promoción Social	31	1	3	7	11	5	2	2
Escuela de Secretariado Profesional	22	-	4	1	3	3	4	7
Escuela de Relaciones Internacionales	21	4	2	4	5	4	-	2
Instituto de Estudios del Trabajo	25	-	2	6	6	5	2	4
Instituto de Estudios Sociales en Población	8	-	3	3	2	-	-	-
Departamento de Economía	40	7	11	8	8	5	-	1
Departamento de Psicología	19	-	-	9	6	3	1	-
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	20	-	3	9	5	1	1	1
Administración Académica	13	-	2	2	5	2	2	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	148	6	22	57	32	16	6	9
Escuela de Ciencias Geográficas	36	-	4	15	7	5	2	3
Escuela de Ciencias Agrarias	65	3	6	28	15	8	2	3
Escuela de Ciencias Ambientales	42	3	12	13	8	2	1	3
Administración Académica	5	-	-	1	2	1	1	-

Continuación Cuadro No. 2.6.6

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)						
		DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	200	8	32	58	59	18	13	12
Escuela de Matemática	26	1	2	12	5	-	4	2
Escuela de Ciencias Biológicas	60	4	12	8	23	4	3	6
Escuela de Topografía y Catastro 2/	15	1	-	5	1	5	1	2
Departamento de Física	25	-	4	3	13	3	1	1
Departamento de Química	45	1	7	20	10	4	2	1
Ciclo Básico de Ciencias Exactas y Naturales	19	-	7	5	4	2	1	-
Administración Académica	10	1	-	5	3	-	1	-
Facultad de Ciencias de la Salud	83	3	12	15	23	14	12	4
Escuela de Medicina Veterinaria	51	1	8	6	17	10	5	2
Escuela de Ciencias del Deporte	28	2	4	7	4	2	7	2
Administración Académica	4	-	-	-	2	2	-	-
Otras	198	11	34	40	47	28	15	23
Centro de Estudios Generales 3/	57	-	3	15	16	8	7	8
Secciones Regionales	49	3	7	10	12	9	5	3
Sección Regional de Pérez Zeledón	39	2	4	9	11	7	3	3
Sección Regional de Liberia	10	1	3	1	1	2	2	-
Proyectos Específicos e Integrados Académicos en la Administración Central	20	4	10	-	3	-	-	3
	72	4	14	15	16	11	3	9

a/ Incluye 93 Auxiliares de Docencia.

1/ En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

2/ Esta Escuela pasó a formar parte de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en el año 1985. Anteriormente estaba adscrita a la Rectoría.

3/ Incluye el personal docente de Humanidades, el de Actividades Necesarias y el de Administración.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.6.7

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR UNIDAD ACADEMICA, SEGUN SEXO. 1985

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

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

CUADRO No. 2.6.8

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

SEGUN GRUPO DE EDAD. 1985

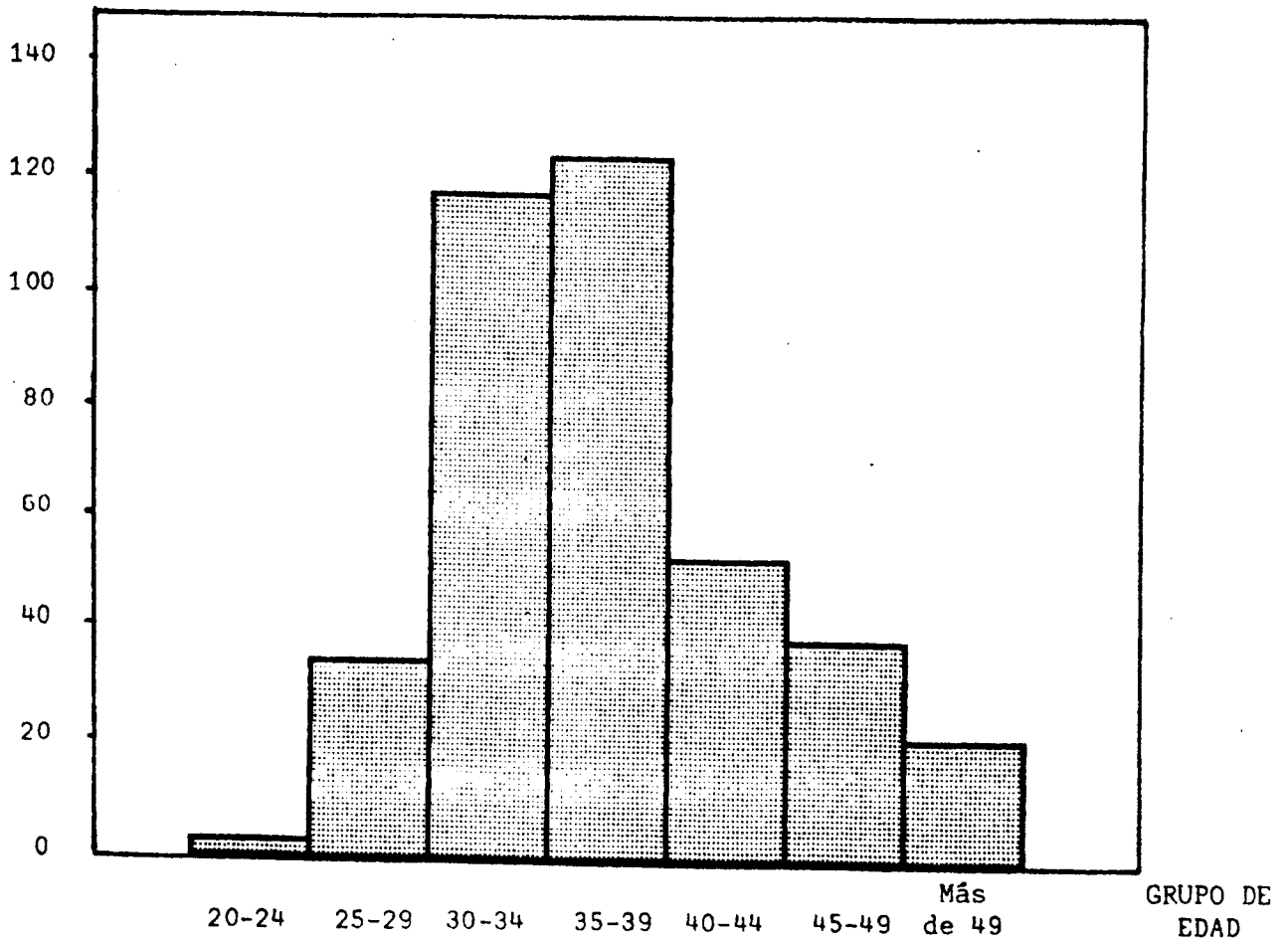
UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)						
		DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
TOTAL	397	2	35	120	127	53	39	21
Administración Académica	6	-	-	2	4	-	-	-
Centro de Control de Calidad Académica	6	-	-	2	4	-	-	-
Centros Académicos	341	2	34	107	110	46	31	11
Dirección Centros Académicos	20	-	-	5	6	4	4	1
Oficina de Ciencia y Tecnología	143	-	15	38	50	21	15	4
Oficina de Ciencias del Hombre	178	2	19	64	54	21	12	6
Producción Académica	27	-	-	6	8	2	6	5
Dirección de Producción Académica	2	-	-	-	-	-	1	1
Oficina de Unidades Didácticas	20	-	-	3	6	2	5	4
Oficina de Audiovisuales	5	-	-	3	2	-	-	-
Programas Docentes	9	-	-	2	3	-	1	3
Dirección de Programas Académicos	1	-	-	-	-	-	-	1
Oficina de Programas Docentes	8	-	-	2	3	-	1	2
Extensión Cultural	14	-	1	3	2	5	1	2
Oficina de Programas de Extensión Cultural	5	-	-	-	1	2	-	2
Programas de Educación Ambiental	5	-	1	1	1	2	-	-
Programa de Geografía	4	-	-	2	-	1	1	-

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N°2.6.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR GRUPO DE EDAD. 1985

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.6.8.

PERSONAL ADMINISTRATIVO

El personal administrativo comprende aquellos funcionarios que en forma integrada, a través de sus actividades para-académicas y administrativas, permiten garantizar el apoyo logístico y de control que conlleve al cumplimiento de los fines y funciones de las instituciones.

Para el año 1985 se tiene poca información sobre el personal administrativo de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Esta abarca sólo tres instituciones -Universidad Nacional, Instituto Tecnológico y Universidad Estatal a Distancia-, y se limita al número de funcionarios por unidad académica, sexo y grupo de edad. Para el Instituto Tecnológico de Costa Rica no se tiene información en relación a esta última característica.

El personal administrativo del Instituto Tecnológico se incrementó en un 7,1% durante el período 1981-1985 (98 funcionarios más). Alrededor del 70% de los funcionarios de esta institución son de sexo masculino (Ver cuadros N°2.7.1 y N°2.7.2).

El número de funcionarios administrativos de la Universidad Nacional aumentó en un 4,7% durante ese período (44 funcionarios más). En el año 1985 el 53,4% de los administrativos eran de sexo masculino y un 58,7% tenía entre 25 y 34 años de edad (Ver cuadros N°2.7.3 y N°2.7.4).

Al igual que el personal docente, la edad de los funcionarios administrativos ha aumentado de 1981 a 1985. En 1981 el 22% era menor de 25

años, porcentaje que disminuyó a 7,5% en 1985. Los administrativos de 40 años o más pasaron de un 15% en 1981 a un 19,4% en 1985.

Las características del personal administrativo de la Universidad Estatal a Distancia en cuanto a sexo y edad son muy similares a las de los funcionarios de la Universidad Nacional, pues el 53,7% son varones y el 56% tenía entre 25 y 34 años en 1985. El 12% de los administrativos era menor de 25 años y un 8,3% tenía 45 años o más (Ver gráfico N°2.7.3).

CUADRO No. 2.7.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION Y SEXO, SEGUN AÑO.
1981 Y 1985

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Instituto Tecnológico de Costa Rica	572	100,0	670	100,0
Masculino	399	69,8	458	68,4
Femenino	173	30,2	212	31,6
Universidad Nacional	937	100,0	981	100,0
Masculino	525	56,0	524	53,4
Femenino	412	44,0	457	46,6
Universidad Estatal a Distancia	...	...	432	100,0
Masculino	...	...	232	53,7
Femenino	...	...	200	46,3

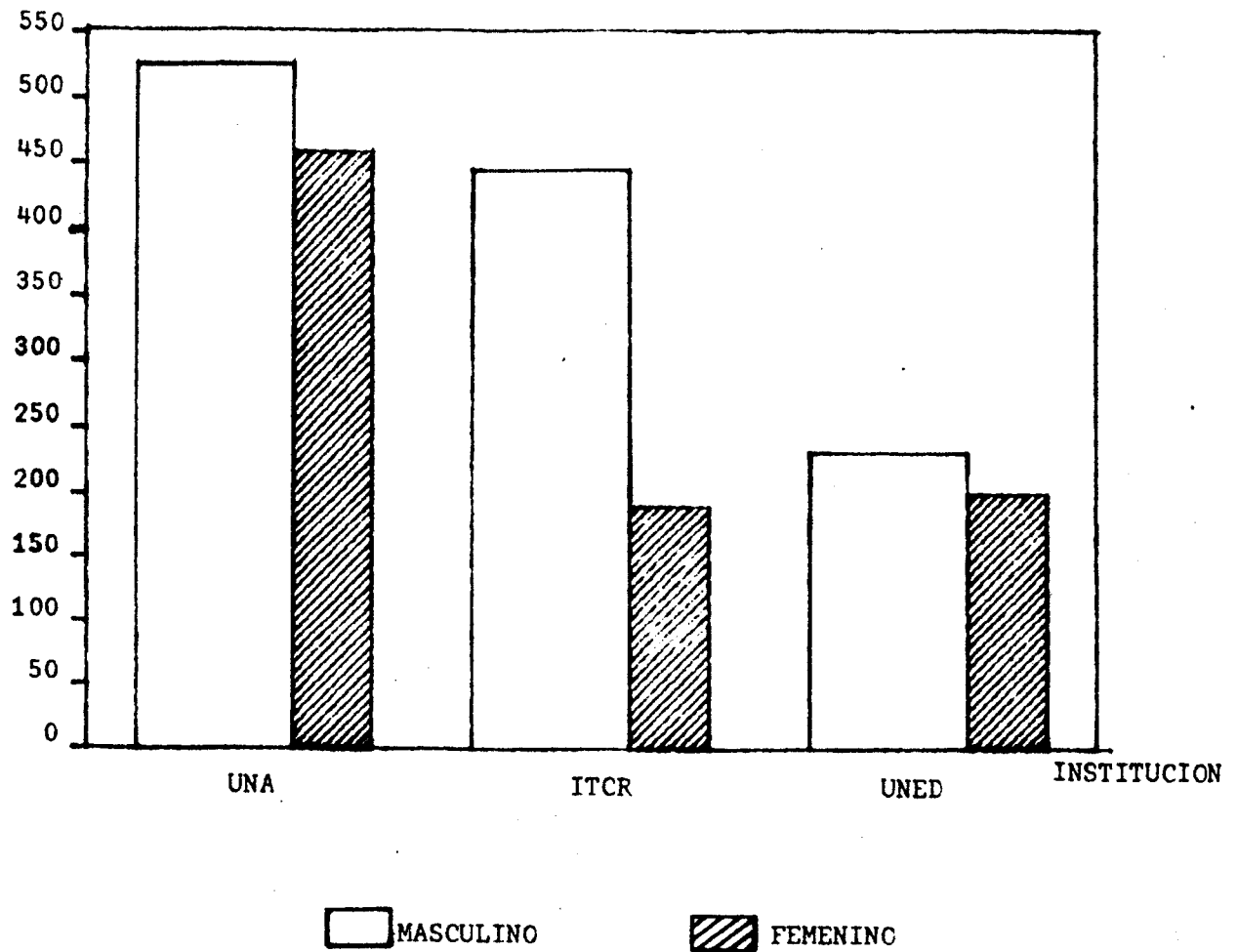
1/ No incluye los datos de la Universidad de Costa Rica.

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

GRAFICO N°2.7.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/,
POR INSTITUCION, SEGUN SEXO. 1985

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



1/ No incluye los datos de la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro N°2.7.1

CUADRO No. 2.7.2

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,

POR DEPENDENCIA, SEGUN SEXO. 1985

DEPENDENCIA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	670	458	212
Tribunal Institucional Electoral	1	-	1
Consejo Institucional	4	1	3
Auditoría Interna	7	4	3
Rectoría	4	2	2
Oficina de Planificación Institucional	19	8	11
Asesoría Legal	3	2	1
Centro de Cómputo	22	16	6
Oficina Ejecutora	72	68	4
Oficina de Prensa	4	2	2
Vicerrectoría de Administración	222	158	64
Dirección	3	1	2
Departamento de Recursos Humanos	20	7	13
Departamento Financiero	16	11	5
Departamento de Contabilidad	19	13	6
Departamento de Aprovisionamiento	20	16	4
Departamento de Servicios Generales	88	80	8
Departamento de Servicios Institucionales	56	30	26
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	86	45	41
Dirección	2	1	1
Departamento de Trabajo Social y Salud	13	7	6
Departamento de Cultura y Deporte	13	11	2
Departamento de Servicios Bibliotecarios	23	7	16
Departamento de Investigación y Perfeccionamiento Educativo	18	12	6
Departamento de Admisión y Registro	11	6	5
Departamento de Orientación y Psicología	6	1	5

Continuación Cuadro No. 2.7.2

DEPENDENCIA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	32	14	18
Vicerrectoría de Docencia	96	70	26
Dirección	7	4	3
Departamento de Administración de Empresas	3	1	2
Departamento de Administración Agropecuaria	6	5	1
Departamento de Electrónica	6	5	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	2	1	1
Departamento de Mantenimiento Industrial	13	12	1
Departamento de Ingeniería Forestal	12	11	1
Departamento de Producción Industrial	3	2	1
Departamento de Diseño Industrial	3	2	1
Departamento de Química	4	2	2
Departamento de Física	3	2	1
Departamento de Matemática	2	-	2
Departamento de Ciencias Sociales	2	1	1
Departamento de Comunicación	4	2	2
Departamento de Computación Administrativa	3	1	2
Departamento de Ingeniería de la Construcción	7	5	2
Departamento de Ingeniería en Maderas	14	13	1
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	2	1	1
Sede Regional de San Carlos	77	55	22
Centro Académico de San José	21	13	8

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

CUADRO No. 2.7.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL POR UNIDAD ADMINISTRATIVA
O ACADEMICA, SEGUN SEXO. OCTUBRE 1985

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	981	524	457
Administración Superior	172	100	72
Consejo Universitario	7	1	6
Auditoría	10	6	4
Rectoría	4	1	3
Secretaría General	6	1	5
Asesoría Legal	5	3	2
Vicerrectoría de Docencia	10	3	7
Vicerrectoría de Investigación	6	2	4
Vicerrectoría de Extensión	6	2	4
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	4	1	3
Vicerrectoría de Administración	5	2	3
Oficina de Programación	18	9	9
Centro de Cómputo	34	21	13
Espacio Físico	49	47	2
Tribunal Electoral	2	-	2
Junta de Relaciones Laborales	1	-	1
Junta de Becas	4	1	3
Coordinación Centros Regionales	1	-	1
Administración General	283	207	76
Departamento Financiero	31	21	10
Departamento de Personal	36	10	26
Departamento de Servicios Generales	157	134	23
Departamento de Suministros	29	22	7
Departamento de Publicaciones	30	20	10

Continuación Cuadro No. 2.7.3

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
Servicios Para-académicos	164	55	109
Departamento de Asistencia Socioeconómica	24	6	18
Departamento de Orientación y Atención Sicológica	10	6	4
Departamento de Salud	9	2	7
Departamento de Promoción Estudiantil	27	15	12
Bibliotecas	69	19	50
Departamento de Registro	25	7	18
Centro de Investigación y Docencia en Educación	25	5	20
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística 1/	16	8	8
Facultad de Filosofía y Letras	34	10	24
Facultad de Ciencias Sociales	66	10	56
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	56	33	23
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	56	25	31
Facultad de Ciencias de la Salud	50	37	13
Centro de Estudios Generales	13	5	8
Sección Regional de Pérez Zeledón	31	18	13
Sección Regional de Liberia	5	1	4
Proyectos Específicos e Integrados	10	10	-

1/ En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.7.4

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD, SEGUN AÑO. 1981 Y 1985.

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL DOCENTE, SEGUN AÑO			
	1981		1985	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	937	100,0	981	100,0
Menos de 20	6	0,7	3	0,3
De 20 a 24	200	21,3	71	7,2
De 25 a 29	318	33,9	297	30,3
De 30 a 34	175	18,7	279	28,4
De 35 a 39	98	10,5	141	14,4
De 40 a 44	44	4,7	82	8,4
De 45 a 49	32	3,4	36	3,7
Más de 49	64	6,8	72	7,3

FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

CUADRO No. 2.7.5

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL POR UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA, SEGUN GRUPO DE EDAD. OCTUBRE 1985

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN ANOS)							
		MENOS DE 20	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
TOTAL	981	3	71	297	279	141	82	36	72
Administración Superior	172	-	12	50	47	31	11	7	14
Consejo Universitario	7	-	-	1	3	1	1	-	1
Auditoría	10	-	1	1	4	3	-	1	-
Rectoría	4	-	1	1	-	1	-	1	-
Secretaría General	6	-	1	1	1	1	-	1	1
Asesoría Legal	5	-	1	2	2	-	-	-	-
Vicerrectoría de Docencia	10	-	1	3	3	3	-	-	-
Vicerrectoría de Investigación	6	-	-	3	1	2	-	-	-
Vicerrectoría de Extensión	6	-	-	3	2	-	1	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	4	-	-	1	1	1	1	-	-
Vicerrectoría de Administración	5	-	-	3	2	-	-	-	-
Oficina de Programación	18	-	1	5	5	4	1	1	1
Centro de Cómputo	34	-	5	15	7	6	1	-	-
Espacio Físico	49	-	1	7	13	8	6	3	11
Tribunal Electoral	2	-	-	1	-	1	-	-	-
Junta de Relaciones Laborales	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Junta de Becas	4	-	-	2	2	-	-	-	-
Coordinación Centros Regionales	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Administración General	283	2	13	70	80	43	32	13	30
Departamento Financiero	31	-	1	11	12	5	-	1	1
Departamento de Personal	36	-	2	15	13	3	3	-	-
Departamento de Servicios Generales	157	2	8	25	34	30	23	9	26
Departamento de Suministros	29	-	2	11	10	4	-	1	1
Departamento de Publicaciones	30	-	-	8	11	1	6	2	2
Servicios Para-académicos	164	-	12	49	60	24	8	6	5
Departamento de Asistencia Socioeconómica	24	-	-	9	9	3	3	-	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	10	-	1	3	4	1	-	-	1
Departamento de Salud	9	-	-	1	6	2	-	-	-
Departamento de Promoción Estudiantil	27	-	3	6	8	5	-	4	1
Bibliotecas	69	-	8	21	26	8	3	1	2
Departamento de Registro	25	-	-	9	7	5	2	1	1

Continuación Cuadro No. 2.7.5

UNIDAD ADMINISTRATIVA O ACADEMICA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)							
		MENOS DE 20	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
Centro de Investigación y Docencia en Educación	25	-	5	10	4	6	-	-	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística 1/	16	-	2	4	5	3	2	-	-
Facultad de Filosofía y Letras	34	-	4	12	11	2	2	-	3
Facultad de Ciencias Sociales	66	-	4	30	15	8	5	2	2
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	56	1	1	17	18	8	3	-	8
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	56	-	5	26	15	5	2	1	2
Facultad de Ciencias de la Salud	50	-	3	19	10	4	8	1	5
Centro de Estudios Generales	13	-	2	3	2	2	2	2	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	31	-	7	5	8	5	5	1	-
Sección Regional de Liberia	5	-	1	-	-	-	2	1	1
Proyectos Específicos e Integrados	10	-	-	2	4	-	-	2	2

1/ En el año 1985 las Escuelas de Música, Artes Plásticas, Arte Escénico y Danza se separaron de la Facultad de Filosofía y Letras, a la cual pertenecían, y formaron el Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística.

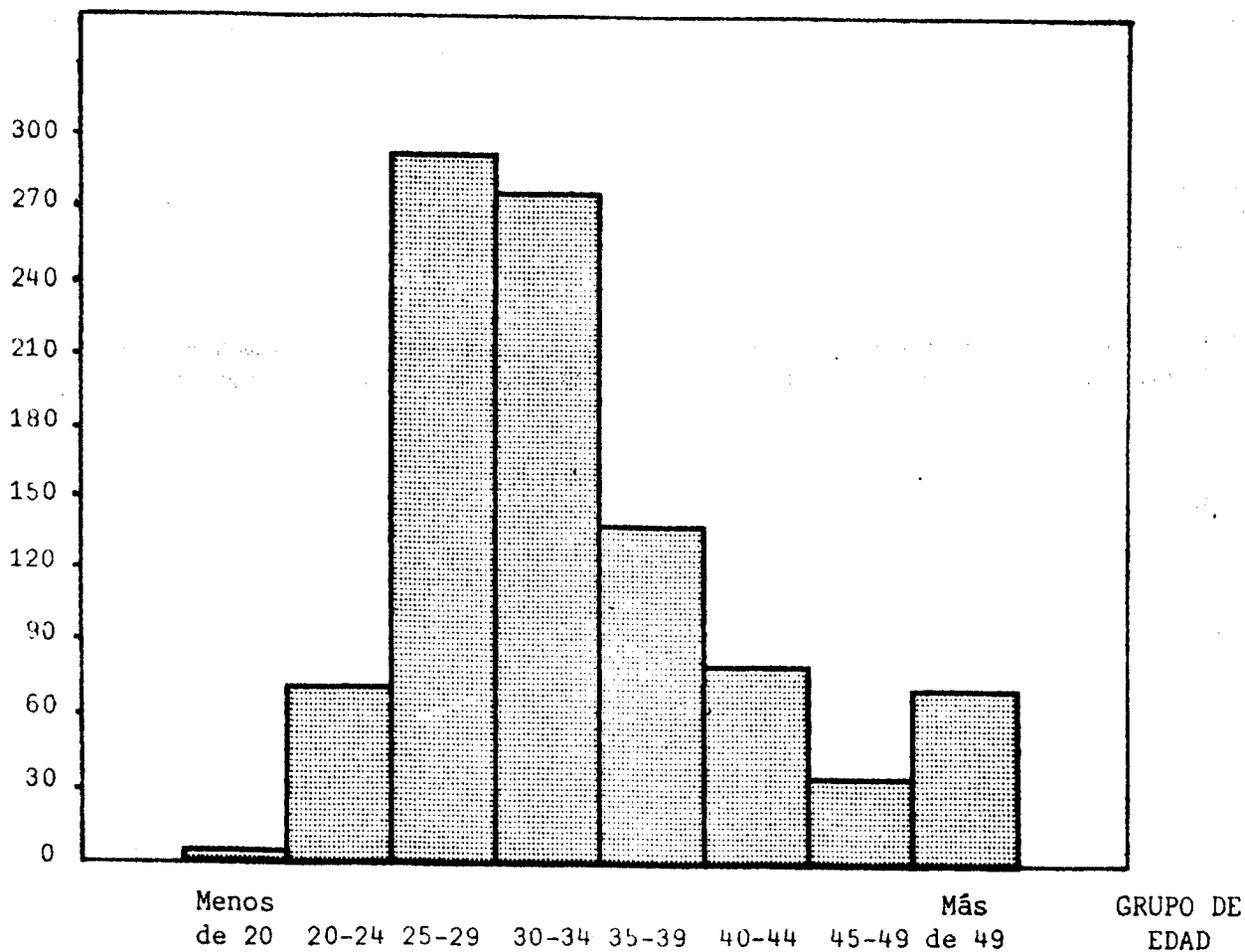
FUENTE: Universidad Nacional, Oficina de Programación.

GRAFICO N°2.7.2

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVRSIDAD

NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. 1985

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.7.5.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,

POR UNIDAD ADMINISTRATIVA, SEGUN SEXO. 1985

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

Continuación Cuadro No. 2.7.6

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

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR UNIDAD ADMINISTRATIVA, SEGUN GRUPO DE EDAD. 1985

UNIDAD ADMINISTRATIVA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)							
		MENOS DE 20	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
TOTAL	432	3	49	127	115	61	41	14	22
Dirección Superior	35	2	5	14	6	4	3	1	-
Consejo Universitario	4	-	-	2	1	-	1	-	-
Auditoría Interna	6	-	-	3	1	1	1	-	-
Rectoría	4	-	1	-	1	1	-	1	-
Relaciones Pública	4	-	1	2	-	1	-	-	-
Oficina de Sistemas	17	2	3	7	3	1	1	-	-
Administración General	119	-	12	32	22	18	19	8	8
Vicerrectoría Ejecutiva	6	-	1	-	2	1	1	1	-
Dirección Administrativa	4	-	-	1	-	1	2	-	-
Oficina Financiera	33	-	3	15	8	4	2	1	-
Oficina de Servicios Generales	65	-	5	13	10	11	12	6	8
Oficina de Recursos Humanos	11	-	3	3	2	1	2	-	-
Planeamiento y Programación e Investigación Institucional	44	-	2	11	15	10	3	1	2
Vicerrectoría de Planificación	7	-	1	4	1	-	1	-	-
Centro de Información y Documentación Institucional	3	-	-	-	1	2	-	-	-
Centro de Investigación Estadística	6	-	-	-	5	1	-	-	-
Dirección de Planeamiento Administrativo	4	-	-	-	1	-	1	1	1
Oficina de Presupuesto y Finanzas	7	-	1	1	2	2	-	-	1
Oficina de Proyectos	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Oficina de Programación	6	-	-	1	3	2	-	-	-
Dirección de Planeamiento Académico	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Oficina de Programación Curricular	5	-	-	2	1	2	-	-	-
Oficina de Investigación Institucional	4	-	-	3	-	1	-	-	-
Administración Académica	18	-	1	6	7	1	3	-	-
Vicerrectoría Académica	3	-	-	1	2	-	-	-	-
Centro de Control de Calidad Académica	6	-	1	1	4	-	-	-	-
Oficina de Servicios Bibliotecarios	9	-	-	4	1	1	3	-	-

Continuación Cuadro No. 2.7.7

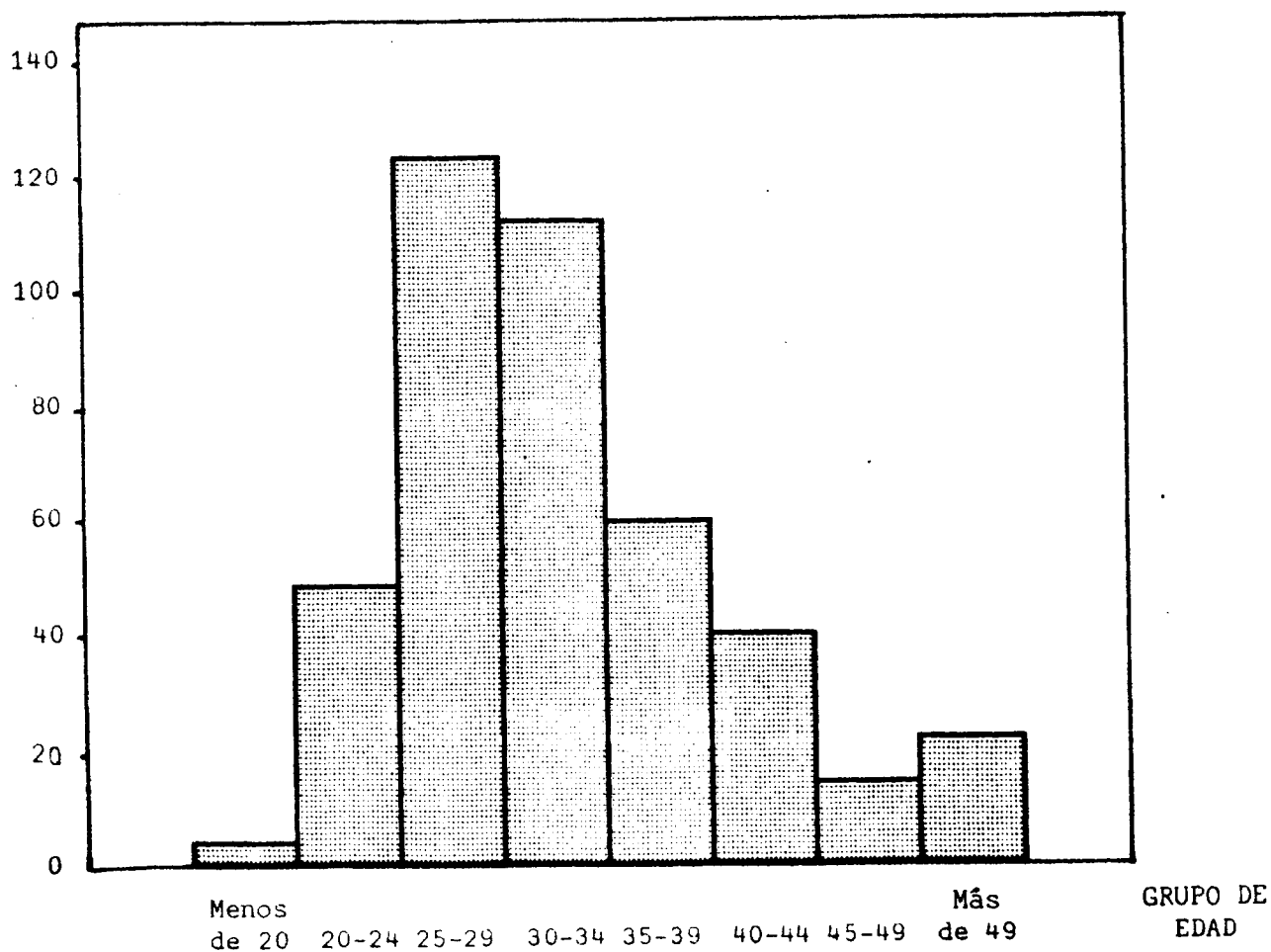
UNIDAD ADMINISTRATIVA	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)							
		MENOS DE 20	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
Asuntos Estudiantiles	15	-	-	5	7	1	-	-	2
Dirección de Asuntos Estudiantiles	3	-	-	1	1	-	-	-	1
Oficina de Registro	6	-	-	4	1	1	-	-	-
Oficina de Bienestar Estudiantil	6	-	-	-	5	-	-	-	1
Centros Académicos	124	-	23	35	33	18	6	3	6
Dirección de Centros Académicos	98	-	22	24	25	14	5	2	6
Oficina de Ciencias y Tecnología	17	-	-	9	5	1	1	1	-
Oficina de Ciencias del Hombre	9	-	1	2	3	3	-	-	-
Producción Académica	17	-	1	4	6	2	3	1	-
Dirección Producción Académica	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Oficina de Unidades Didácticas	3	-	1	2	-	-	-	-	-
Oficina de Audiovisuales	13	-	-	2	5	2	3	1	-
Programas Docentes	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Oficina de Programas Docentes	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Extensión Cultural	3	-	-	2	1	-	-	-	-
Oficina de Programas de Extensión Cultural	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Programas de Educación Ambiental	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Programa de Geografía	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Producción de Materiales	40	1	4	11	13	7	4	-	-
Dirección Editorial	12	-	1	2	6	1	2	-	-
Oficina de Publicaciones	28	1	3	9	7	6	2	-	-
Distribución de Materiales	13	-	1	6	3	-	-	-	3
Dirección Distribución de Materiales	13	-	1	6	3	-	-	-	3
Investigación	2	-	-	-	1	-	-	-	1
Centro de Investigación	2	-	-	-	1	-	-	-	1

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N°2.7.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR GRUPO DE EDAD. 1985

NUMERO DE
FUNCIONARIOS



FUENTE: Cuadro N°2.7.7.

CAPITULO III

ASPECTOS FINANCIEROS

ASPECTOS FINANCIEROS

En este capítulo se presentan los datos financieros más relevantes de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal correspondientes al último quinquenio de planificación universitaria, 1981-1985.

Dada la diversidad en cuanto a forma y contenido de los datos en las cuatro instituciones, la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), con base en su experiencia, ha reclasificado los datos, de manera que finalmente han podido ser presentados en forma normalizada.

El resultado de esta labor se presenta en este documento con la esperanza de que sea de gran utilidad como medio de información.

En el cuadro N°3.1.1 se presentan los datos del producto interno bruto (PIB), del presupuesto nacional y de las transferencias corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior Universitaria Estatal, así como sus relaciones porcentuales. Se puede notar que la relación entre el presupuesto nacional y el PIB ha pasado de 16,8% en 1981 a un 19,6% en 1985, mientras que en el mismo período la relación entre las transferencias a la Educación Superior y el PIB se mantuvo en la misma proporción (1,5%). Con respecto al presupuesto nacional, esas transferencias disminuyeron de un 8,7% en 1981 a 7,0% en 1982 y aumentaron levemente hasta alcanzar un 7,8% en 1985.

El ritmo de crecimiento del PIB y del presupuesto nacional ha sido su-

perior al de las transferencias corrientes para la Educación Superior Unversitaria Estatal, según se observa en el gráfico N°3.1.1.

El porcentaje del presupuesto nacional dedicado a la educación ha disminuido en el quinquenio 1981-1985, de 28,2% a 22,2%, respectivamente. El más afectado ha sido el Ministerio de Educación Pública, pues aunque relativamente los presupuestos de las universidades estatales también han disminuido (entre un 1% y un 2%), el presupuesto del Ministerio de Educación Pública en relación al presupuesto nacional disminuyó un 5,1% en el mismo período (Ver gráfico N°3.1.2).

En el cuadro N°3.1.3 se presenta la información sobre egresos, clasificada en gastos de operación e inversión. Las inversiones corresponden a los egresos en compra de maquinaria y equipo, compra de inmuebles, construcciones, adiciones y mejoras, y los gastos que se realizan con fondos provenientes de los préstamos con el Banco Interamericano de Desarrollo - (Universidad de Costa Rica, Instituto Tecnológico de Costa Rica y Univer-sidad Nacional) y el Banco Centroamericano de Integración Económica (Ins-tituto Tecnológico de Costa Rica y Universidad Nacional). Los gastos de operación corresponden al resto de las partidas, incluyendo los egresos - en amortizaciones, intereses y comisiones.

En el cuadro N°3.1.4 se muestran los valores relativos de los dos diferentes tipos de gastos, por institución y por año. Durante el período se observan fluctuaciones en los porcentajes de recursos destinados a cada - uno de estos gastos, lo cual se puede explicar por las variaciones en los

ingresos provenientes de préstamos con el BID y el BCIE, que en su mayoría se dedican a inversiones. De lo anterior se exceptúa a la Universidad Estatal a Distancia, ya que dicha institución no ha sido beneficiada con estos préstamos.

Las instituciones que durante el quinquenio han destinado proporcionalmente mayores recursos a inversión, respecto a sus ingresos totales, son el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional. La primera institución por la necesidad de consolidar programas tanto docentes como administrativos y la segunda debido a la necesidad de acondicionar o construir lo indispensable para su funcionamiento.

Otra forma de clasificar los gastos de la Educación Superior consiste en dividirlos en servicios personales y en otros gastos, como se presenta en los cuadros N°3.1.5 y N°3.1.6. Puede observarse que en la mayoría de los casos los servicios personales son superiores a los demás gastos, - siendo la excepción el Instituto Tecnológico, en donde los valores relativos de ambas partidas han fluctuado constantemente. Además se puede observar en los dos últimos años una tendencia creciente en la proporción de gastos en servicios personales.

En el gráfico N°3.1.3 se muestran los valores porcentuales de los egresos en servicios personales y otros gastos, correspondientes al primer y último año del quinquenio en análisis. Ahí se observa el aumento relativo que se ha dado en los gastos en servicios personales, afectando el resto de los egresos.

Las fuentes de financiamiento con que cuentan las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal se muestran en el cuadro N°3.1.7. - Estas instituciones dependen básicamente de la subvención general que el Gobierno les da anualmente. Existen también algunas transferencias específicas otorgadas por el Gobierno mediante leyes especiales, en su mayoría con un monto constante asignado y generalmente con un destino específico. Sin embargo, estas transferencias son considerablemente bajas y en términos relativos tienen una tendencia marcada a disminuir.

Los ingresos propios tienen una propensión a descender ligeramente, - mientras que el descenso de los ingresos provenientes de los préstamos ex - ternos es muy marcado, debido a que estos préstamos se encuentran en su parte final de ejecución.

En el gráfico N°3.1.4 se presentan los valores relativos de cada una - de las fuentes de financiamiento de la Educación Superior Universitaria - Estatal para los años 1981 y 1985. Puede observarse que las universida - des estatales dependen cada vez más de la subvención del Gobierno. Esta gran dependencia de los fondos que les asigna el Estado ha provocado en las instituciones universitarias una búsqueda conjunta de presupuestos - justos, así como la necesidad de negociaciones con el Gobierno para poder obtener dichos fondos.

CUADRO No. 3.1.1

COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, PRESUPUESTO NACIONAL Y TRANSFERENCIAS
DEL GOBIERNO CENTRAL A LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, SEGUN AÑO. 1981-1985

(En millones de colones corrientes)

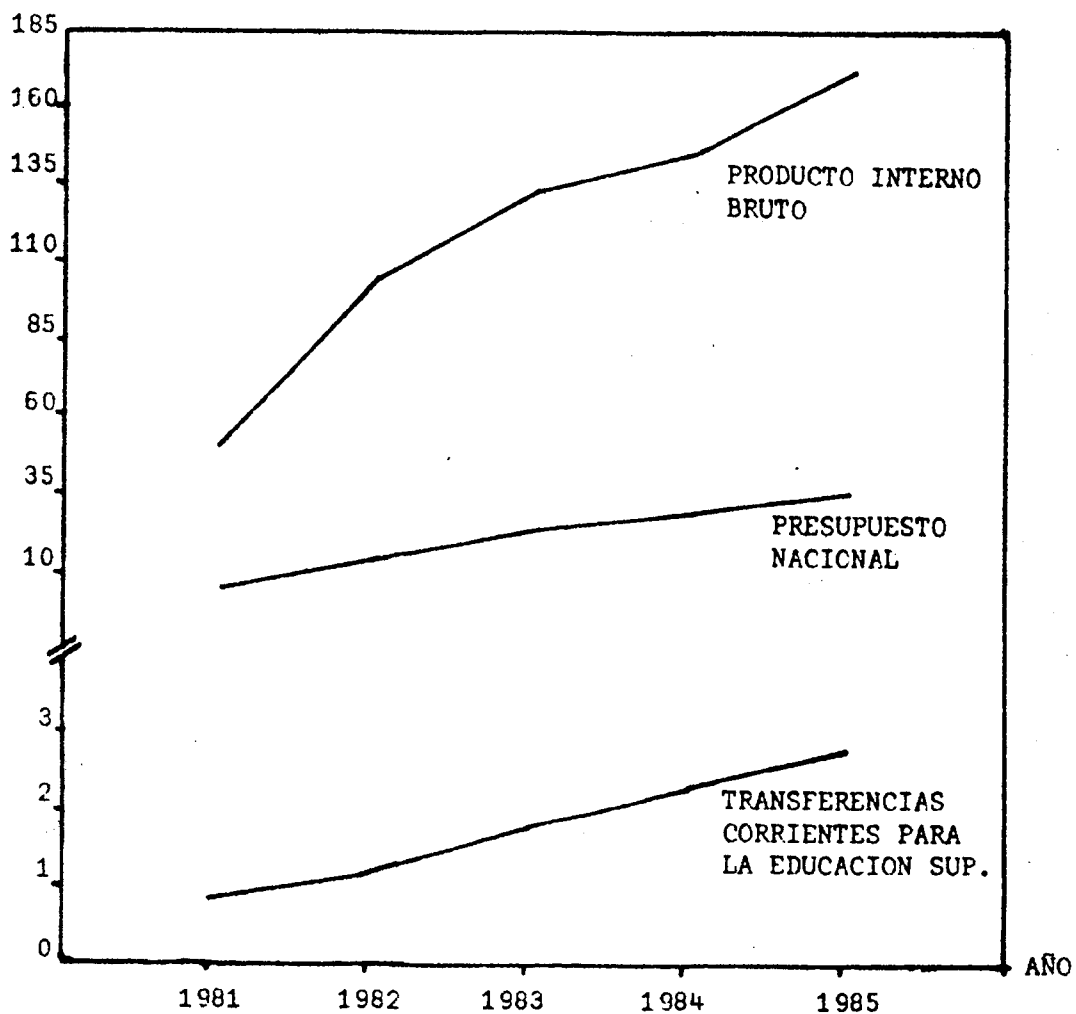
CONCEPTO	AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Producto Interno Bruto (PIB)	57.176,3	104.138,0	134.962,9	151.075,1	183.555,6
Presupuesto Nacional	9.615,4	16.174,8	25.759,2	31.921,8	36.009,1
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior	836,8	1.135,2	1.792,0	2.314,3	2.827,6
Transferencias Especificas Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior	67,1	71,4	88,0	67,9	67,6
	769,7	1.063,8	1.704,0	2.246,4	2.760,0
Relaciones Porcentuales					
Presupuesto Nacional/PIB	16,8	15,5	19,1	21,0	19,6
Transferencias Educación Superior/PIB	1,5	1,1	1,3	1,5	1,5
Transferencias Educación Superior/Presupuesto Nacional	8,7	7,0	7,0	7,2	7,8

FUENTE: Contraloría General de la República. Memorias Anuales 1981-1984 y Estimaciones PIB 1985. Liquidaciones Presupuestarias 1981-1985 de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaboración de la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO, PRESUPUESTO NACIONAL Y
TRANSFERENCIAS CORRIENTES PARA LA EDUCACION
SUPERIOR, POR AÑO. 1981-1985

MILLONES DE
COLONES



FUENTE: Cuadro N°3.1.1

CUADRO No. 3.1.2

COMPARACION DEL PRESUPUESTO NACIONAL Y DEL PRESUPUESTO DE EDUCACION, SEGUN AÑO. 1981-1985

(En millones de colones corrientes)

CONCEPTO	AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Presupuesto Nacional	9.615,4	16.174,8	25.759,2	31.921,8	36.009,1
Total Presupuesto de Educación	2.714,4	4.105,7	5.847,1	6.836,9	8.006,5
Ministerio de Educación Pública	1.877,6	2.970,5	4.055,1	4.522,6	5.178,9
Educación Superior Universitaria Estatal 1/	836,8	1.135,2	1.792,0	2.314,3	2.827,6
Relaciones Porcentuales					
Presupuesto Educación/Presupuesto Nacional	28,2	25,4	22,7	21,4	22,2
Ministerio de Educación Pública/Presupuesto Nacional	19,5	18,4	15,7	14,2	14,4
Educación Superior Universitaria Estatal/Presupuesto Nacional	8,7	7,0	7,0	7,2	7,8

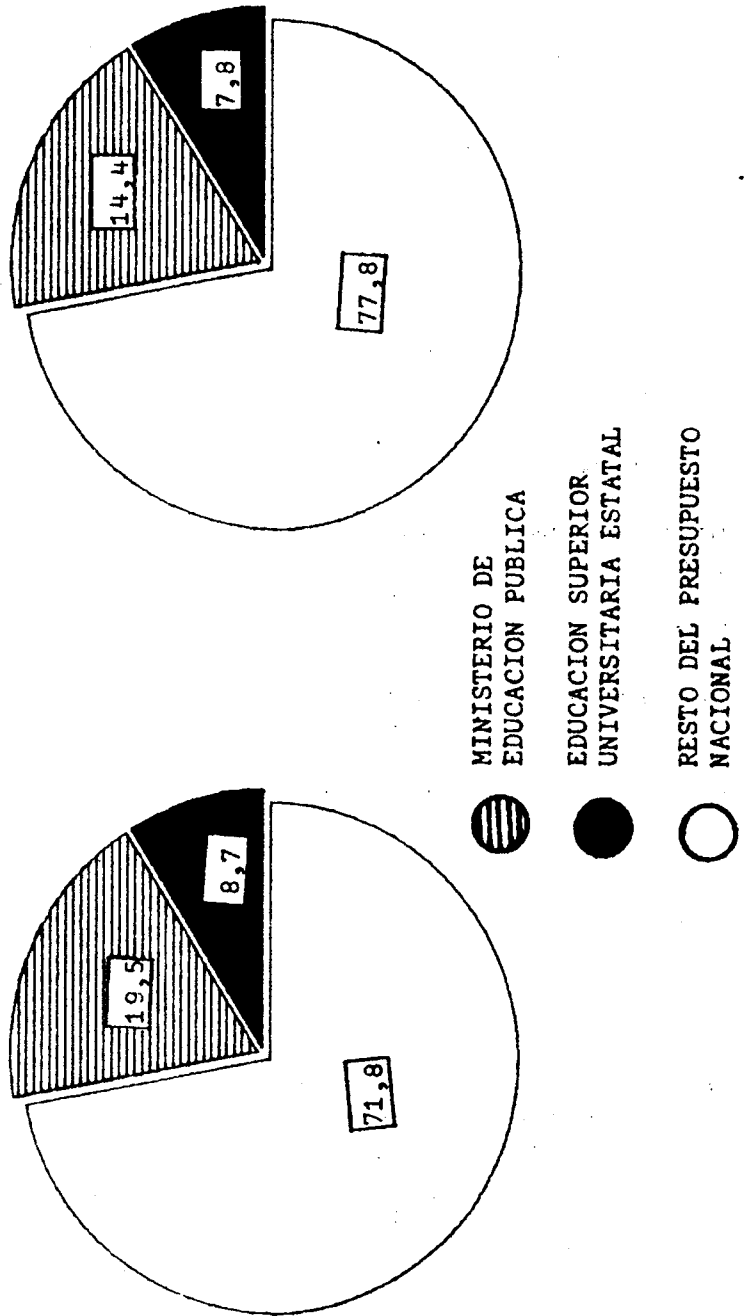
1/ Corresponde a las Transferencias Específicas y al Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior.

FUENTE: Contraloría General de la República. Memorias Anuales 1981-1985.
Ley de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República 1985.
Liquidaciones Presupuestarias 1981-1985 de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaboración de la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.1.2

RELACION ENTRE EL PRESUPUESTO NACIONAL Y EL PRESUPUESTO DE EDUCACION, POR AÑO, SEGUN INSTITUCION. 1981 Y 1985

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N°3.1.1.2

CUADRO No. 3.1.3

GASTOS DE OPERACION E INVERSION 1/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR AÑO Y TIPO DE GASTO, SEGUN INSTITUCION. 1981-1985

(En miles de colones corrientes)

AÑO Y TIPO DE GASTO	TOTAL EDUCACION SUPERIOR	GASTOS DE OPERACION E INVERSION, SEGUN INSTITUCION			
		UCR	ITCR	UNA	UNED
1981	1.205.525,0	681.203,3	167.342,5	289.551,5	67.427,7
Gastos de Operación	974.961,8	557.332,8	111.302,5	245.150,3	61.176,2
Inversiones	230.563,2	123.870,5	56.040,0	44.401,2	6.251,5
1982	1.775.983,4	948.941,6	192.290,2	542.511,3	92.240,3
Gastos de Operación	1.360.966,2	783.887,3	159.132,7	327.803,3	90.142,9
Inversiones	415.017,2	165.054,3	33.157,5	214.708,0	2.097,4
1983	2.495.383,0	1.371.182,3	346.010,6	628.814,3	149.375,8
Gastos de Operación	1.955.445,1	1.111.917,1	245.935,0	466.694,1	130.898,9
Inversiones	539.937,9	259.265,2	100.075,6	162.120,2	18.476,9
1984 2/	3.025.228,7	1.676.333,2	477.974,0	663.666,3	207.255,2
Gastos de Operación	2.561.810,5	1.501.281,0	295.042,1	576.697,7	188.789,7
Inversiones	463.418,2	175.052,2	182.931,9	86.968,6	18.465,5
1985 2/	3.583.940,6	2.139.632,6	380.042,7	815.259,1	249.006,2
Gastos de Operación	3.225.188,7	1.926.914,8	358.279,2	697.456,4	242.538,3
Inversiones	358.751,9	212.717,8	21.763,5	117.802,7	6.467,9

1/ Clasificados según la metodología empleada en la base de datos para PLANES III. Los Gastos de Operación incluyen además las Amortizaciones, Intereses y Comisiones. La inversión corresponde a la suma de inversiones con fondos propios y recursos externos.

2/ Dato preliminar.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias 1981-1985 de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaboración de la División de Financiamiento y Presupuesto.

CUADRO No. 3.1.4

GASTOS DE OPERACION E INVERSION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL, POR AÑO Y TIPO DE GASTO, SEGUN INSTITUCION. 1981-1985

(Valores relativos)

AÑO Y TIPO DE GASTO	GASTOS DE OPERACION E INVERSION, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL EDUCA- CION SUPERIOR	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLO- GICO DE COSTA RICA	UNIVERSIDAD NACIONAL	UNIVERSIDAD ESTA- TAL A DISTANCIA
1981	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gastos de Operación	80,9	81,8	66,5	84,7	90,7
Inversiones	19,1	18,2	33,5	15,3	9,3
1982	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gastos de Operación	76,6	82,6	82,8	60,4	97,7
Inversiones	23,4	17,4	17,2	39,6	2,3
1983	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gastos de Operación	78,4	81,0	71,1	74,2	87,6
Inversiones	21,6	19,0	28,9	25,8	12,4
1984 1/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gastos de Operación	84,7	89,6	61,7	86,9	91,1
Inversiones	15,3	10,4	38,3	13,1	8,9
1985 1/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gastos de Operación	90,0	90,1	94,3	85,6	97,4
Inversiones	10,0	9,9	5,7	14,4	2,6

1/ Dato preliminar.

FUENTE: Cuadro No. 3.1.3

CUADRO No. 3.1.5

EGRESOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,

POR INSTITUCION Y TIPO DE EGRESO, SEGUN AÑO. 1981-1985

(En miles de colones corrientes)

INSTITUCION Y TIPO DE EGRESO	EGRESOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984 <u>1/</u>	1985 <u>1/</u>
Educación Superior Universitaria Estatal <u>2/</u>	1.205.525,0	1.775.983,4	2.495.383,0	3.025.228,7	3.583.940,6
Servicios Personales	754.337,1	1.062.587,8	1.544.573,8	2.004.200,1	2.560.092,8
Otros Gastos	451.187,9	713.395,6	950.809,2	1.021.028,6	1.023.847,8
Universidad de Costa Rica	681.203,3	948.941,6	1.371.182,3	1.676.333,2	2.139.632,6
Servicios Personales	450.583,2	609.366,3	875.369,8	1.134.339,5	1.495.370,3
Otros Gastos	230.620,1	339.575,3	495.812,5	541.993,7	644.262,3
Instituto Tecnológico de Costa Rica	167.342,5	192.290,2	346.010,6	477.974,0	380.042,7
Servicios Personales	77.240,9	115.530,8	187.115,6	238.475,5	275.061,4
Otros Gastos	90.101,6	76.759,4	158.895,0	239.498,5	104.981,3
Universidad Nacional	289.551,5	542.511,3	628.814,3	663.666,3	815.259,1
Servicios Personales	181.979,8	268.970,7	382.673,7	487.256,9	593.366,4
Otros Gastos	107.571,7	273.540,6	246.140,6	176.409,4	221.892,7
Universidad Estatal a Distancia	67.427,7	92.240,3	149.375,8	207.255,2	249.006,2
Servicios Personales	44.533,2	68.720,0	99.414,7	144.128,2	196.294,7
Otros Gastos	22.894,5	23.520,3	49.961,1	63.127,0	52.711,5

1/ Dato preliminar.

2/ Incluye inversión con fondos externos.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias 1981-1985 de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal. Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaboración de la División de Financiamiento y Presupuesto.

CUADRO No. 3.1.6

EGRESOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
 POR INSTITUCION Y TIPO DE EGRESO, SEGUN AÑO. 1981-1985
 (Valores relativos)

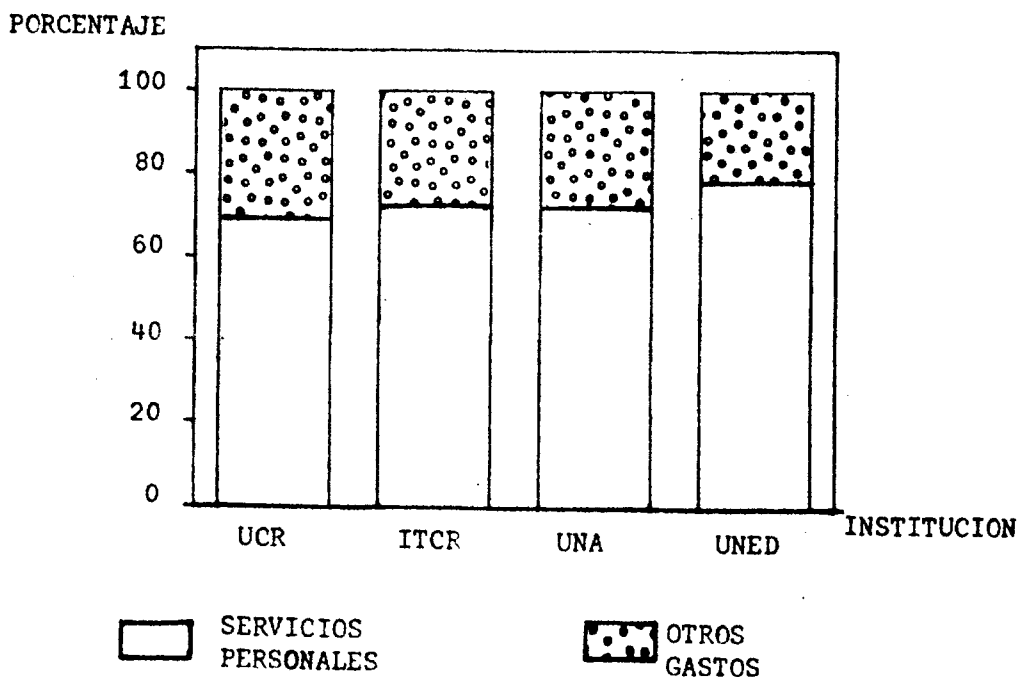
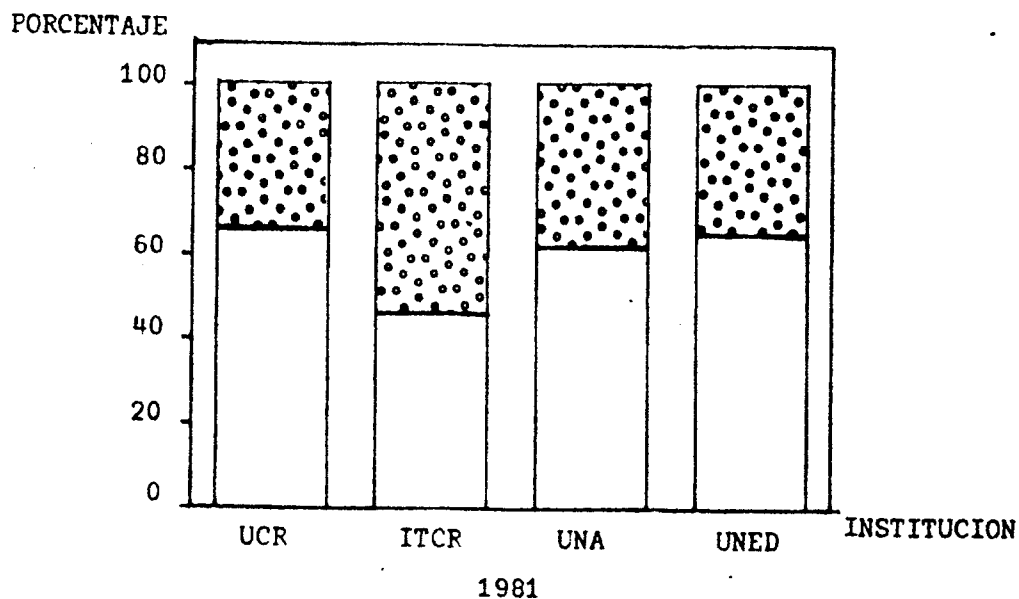
INSTITUCION Y TIPO DE EGRESO	EGRESOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
Educación Superior Universitaria Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Servicios Personales	62,6	59,8	61,9	66,2	71,4
Otros Gastos	37,4	40,2	38,1	33,8	28,6
Universidad de Costa Rica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Servicios Personales	66,1	64,2	63,8	67,7	69,9
Otros Gastos	33,9	35,8	36,2	32,3	30,1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Servicios Personales	46,2	60,1	54,1	49,9	72,4
Otros Gastos	53,8	39,9	45,9	50,1	27,6
Universidad Nacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Servicios Personales	62,8	49,6	60,9	73,4	72,8
Otros Gastos	37,2	50,4	39,1	26,6	27,2
Universidad Estatal a Distancia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Servicios Personales	66,0	74,5	66,6	69,5	78,8
Otros Gastos	34,0	25,5	33,4	30,5	21,2

FUENTE: Cuadro No. 3.1.5

GRAFICO N°3.1.3

EGRESOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN TIPO DE EGRESO Y AÑO. 1981 Y 1985

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N°3.1.6

INGRESOS DE LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL POR
INSTITUCION O FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGUN AÑO. 1981-1985

(En miles de colones corrientes)

INSTITUCION Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985 1/
Educación Superior Universitaria Estatal	1.139.831,9	1.657.784,8	2.419.750,3	2.901.386,5	3.480.874,5
Subvención General del Gobierno Central	769.710,2	1.063.750,0	1.704.000,0	2.246.400,0	2.760.000,0
Transferencias Específicas del Gobierno Central	66.956,0	71.383,8	87.973,6	67.837,7	67.641,6
Ingresos Generados por las Instituciones 2/	152.781,0	168.253,1	237.701,8	304.745,1	404.057,2
Ingresos Préstamos Externos 3/	150.384,7	353.997,9	390.074,9	282.403,7	249.175,7
Universidad de Costa Rica	627.984,2	862.933,4	1.318.928,4	1.558.446,2	1.940.471,9
Subvención General del Gobierno Central	440.582,3	623.559,2	999.083,9	1.315.322,4	1.615.146,2
Transferencias Específicas del Gobierno Central	14.465,0	6.779,3	9.527,9	12.468,4	12.721,3
Ingresos Generados por la Institución	97.296,7	107.910,4	127.332,8	154.301,3	262.444,3
Ingresos Préstamos Externos	75.640,2	124.684,5	182.983,8	76.354,1	50.160,1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	172.397,4	189.910,5	349.978,1	442.859,7	545.761,4
Subvención General del Gobierno Central	91.203,8	121.541,2	194.736,7	256.376,4	314.816,6
Transferencias Específicas del Gobierno Central	26.372,0	17.172,5	24.640,3	18.090,7	14.160,8
Ingresos Generados por la Institución	16.369,2	21.246,7	50.209,9	60.608,1	57.471,3
Ingresos Préstamos Externos	38.452,4	29.950,1	80.391,2	107.784,5	159.312,7
Universidad Nacional	269.888,2	507.769,5	591.830,4	672.918,8	752.076,6
Subvención General del Gobierno Central	184.796,5	248.366,8	397.940,2	523.899,6	643.321,0
Transferencias Específicas del Gobierno Central	24.419,0	37.432,0	43.805,4	27.278,6	30.759,5
Ingresos Generados por la Institución	24.380,6	22.607,4	23.384,9	23.475,5	38.293,2
Ingresos Préstamos Externos	36.292,1	199.363,3	126.699,9	98.265,1	39.702,9
Universidad Estatal a Distancia	62.689,1	89.901,4	148.375,9	210.121,8	220.100,6
Subvención General del Gobierno Central	46.254,6	63.412,8	101.601,7	133.761,6	164.252,2
Transferencias Específicas del Gobierno Central	1.700,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0
Ingresos Generados por la Institución	14.734,5	16.488,6	36.774,2	66.360,2	45.848,4
Consejo Nacional de Rectores	6.873,0	6.870,0	10.637,5	17.040,0	22.464,0
Subvención General del Gobierno	6.873,0	6.870,0	10.637,5	17.040,0	22.464,0

1/ Dato preliminar.

2/ Corresponde a Ingresos Tributarios y no Tributarios.

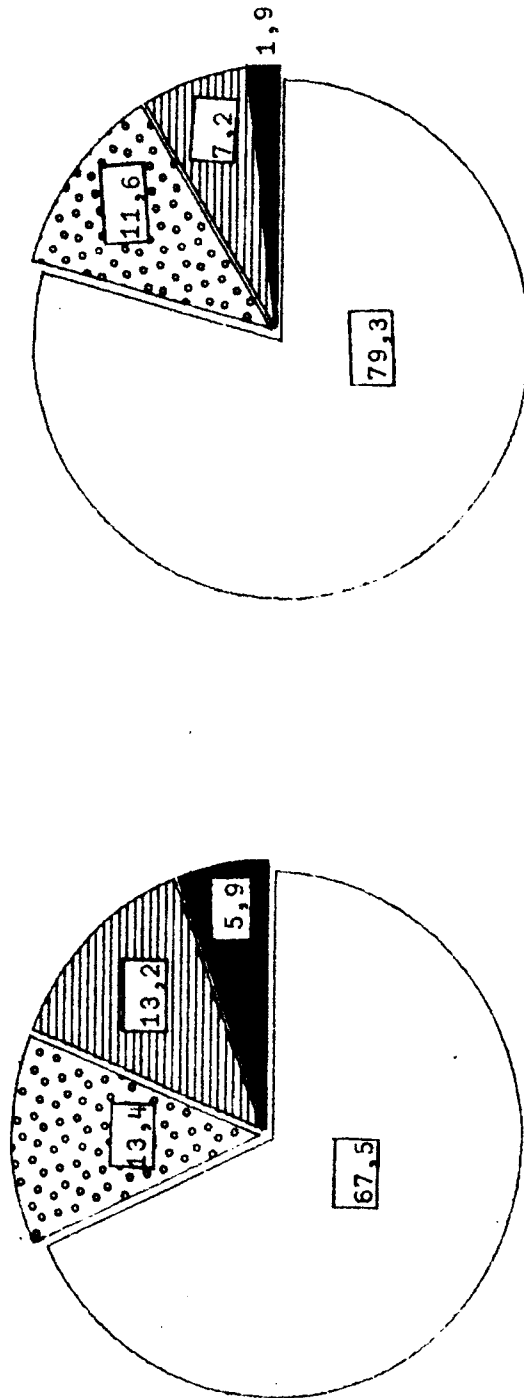
3/ Corresponde a los Ingresos del BID de la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional y del BCIE del Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias 1981-1985 de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), elaboración de la División de Financiamiento y Presupuesto.

GRAFICO N°3.1.4

INGRESOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO. 1981 Y 1985

(Valores relativos)



- SUBVENCION GENERAL DEL GOBIERNO CENTRAL
- TRANSFERENCIAS ESPECIFICAS DEL GOBIERNO CENTRAL
- ◐ INGRESOS GENERADOS POR LAS INSTITUCIONES 1/
- ◑ INGRESOS PRESTAMOS EXTERNOS

1/ Corresponde a Ingresos Tributarios y no Tributarios.

CAPITULO IV

OTRA INFORMACION

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

4.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION

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

CUADRO No. 4.1.1

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

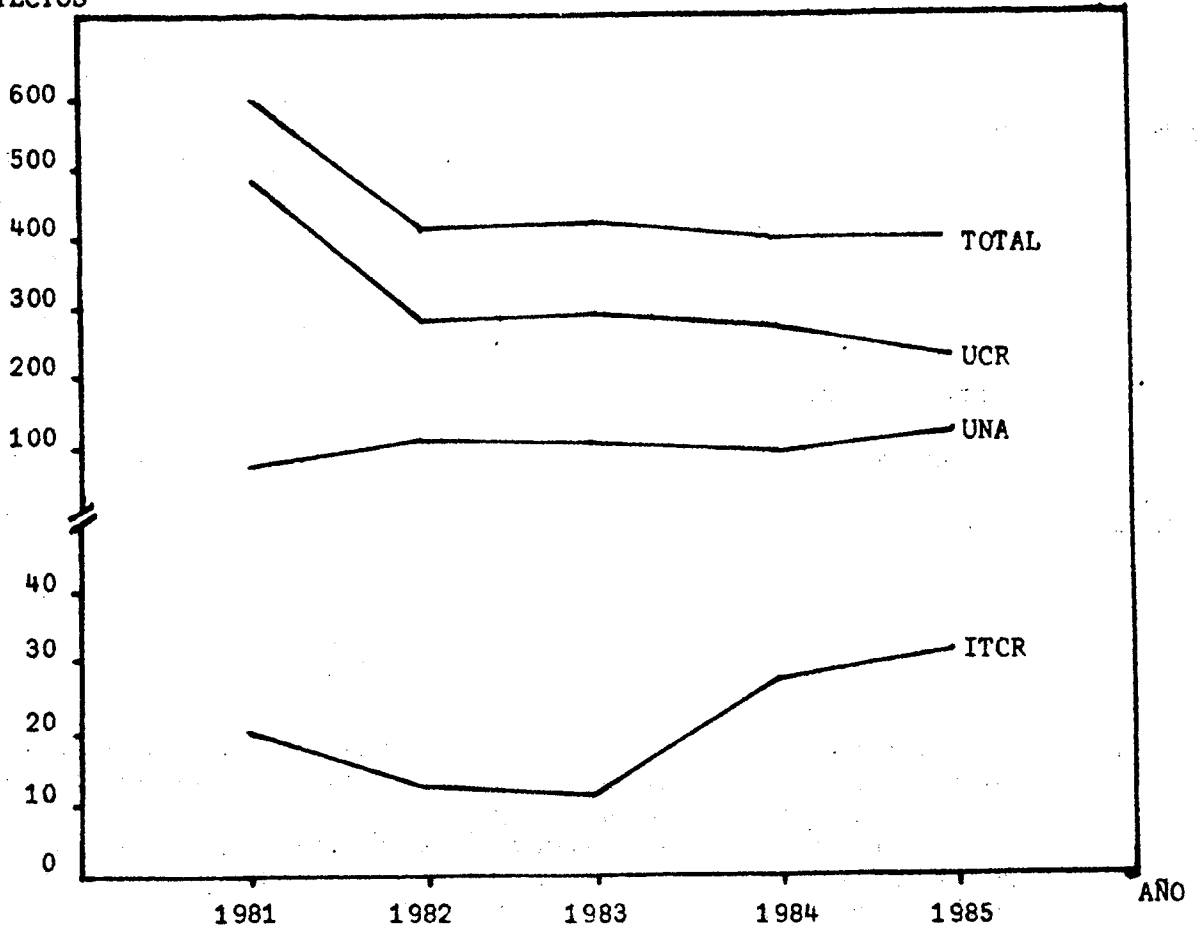
INSTITUCION	PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	597	417	430	409	412
Universidad de Costa Rica	491	284	302	275	248
Instituto Tecnológico de Costa Rica	22	15	14	28	32
Universidad Nacional	82	116	112	104	130
Universidad Estatal a Distancia	2	2	2	2	2

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

GRAFICO N°4.1.1

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL ^{1/},
TOTAL Y POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

NUMERO DE PROYECTOS



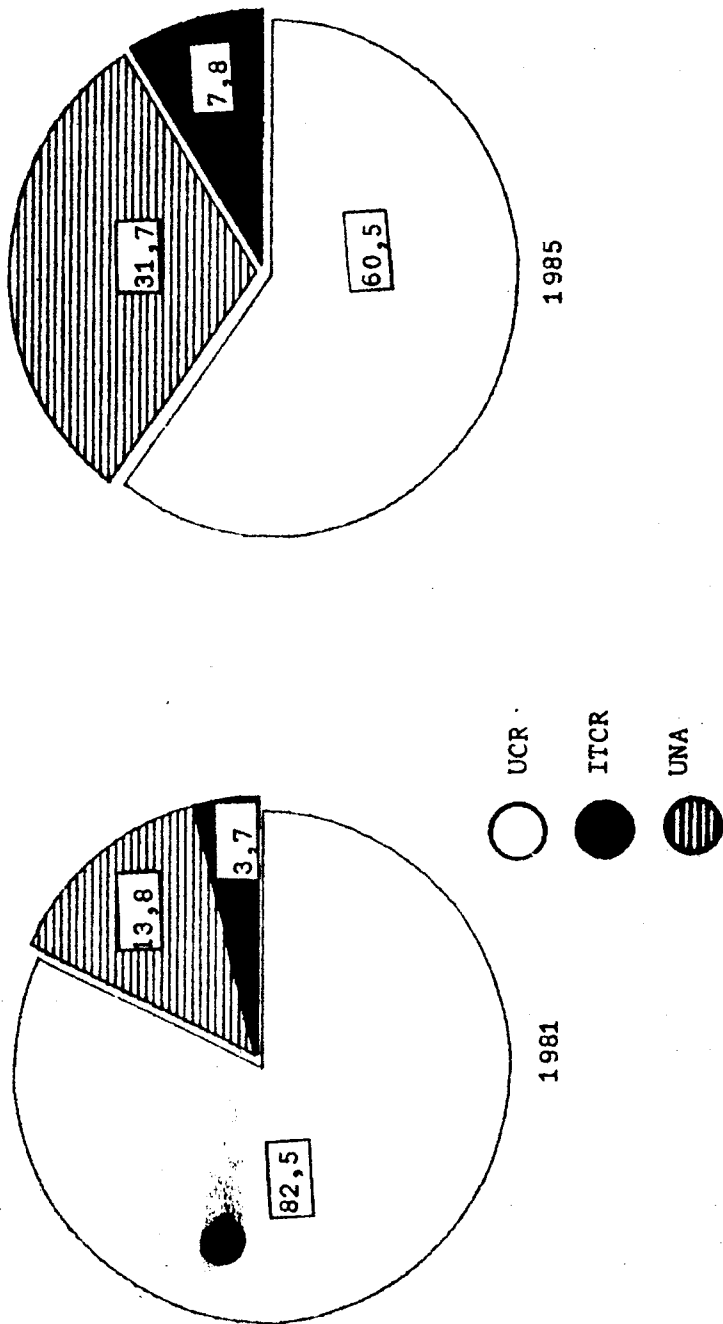
^{1/} No incluye los datos de la Universidad Estatal a Distancia. Esta Institución tuvo 2 proyectos en ejecución durante estos años.

FUENTE: Cuadro N°4.1.1

GRAFICO N°4.1.1.2

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981 y 1985

(Valores relativos)



1/ No incluye los datos de la Universidad Estatal a Distancia ya que son inferiores al 1%.

CUADRO No. 4.1.2

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO DE INVESTIGADORES 1/ EN
LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION. 1985

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS	NUMERO DE INVESTIGADORES
TOTAL	248	552
Area de Artes y Letras	13	20
Escuela de Filología	10	16
Escuela de Filosofía	3	4
Escuela de Lenguas Modernas	-	-
Area de Ciencias Básicas	38	73
Escuela de Biología	17	35
Escuela de Física	12	20
Escuela de Geología	2	5
Escuela de Matemática	4	8
Escuela de Química	3	5
Area de Ciencias Sociales	54	131
Escuela de Historia y Geografía	4	11
Escuela de Antropología y Sociología	15	37
Escuela de Ciencias Políticas	3	6
Escuela de Psicología	4	9
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	1	2
Instituto de Investigaciones Sociales	3	5
Instituto de Investigaciones Psicológicas	6	16
Instituto de Investigaciones Jurídicas	4	6
Instituto de Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense	14	39
Area de Ingeniería y Arquitectura	28	58
Escuela de Economía Agrícola	3	3
Escuela de Fitotecnia	5	9
Escuela de Zootecnia	2	4
Escuela de Ingeniería Civil	1	-

Continuación Cuadro No. 4.1.2

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS	NUMERO DE INVESTIGADORES
Escuela de Ingeniería Eléctrica	1	2
Escuela de Arquitectura	1	1
Centro de Investigaciones Agronómicas	6	15
Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno	1	2
Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio Mata	1	2
Instituto de Investigaciones en Ingeniería	5	15 a/
Laboratorio de Productos Forestales	1	2
Centro de Investigaciones en Tecnología de Alimentos	1	3
Area de Salud	38	87
Facultad de Farmacia	3	8
Facultad de Medicina	16	33
Facultad de Microbiología	4	8
Facultad de Odontología	1	3
Instituto Clodomiro Picado	9	28
Instituto de Investigaciones en Salud	5	7
Centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación	58	137
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	7	14
Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología	13	32
Centro de Investigaciones en Electroquímica y Energía Química	2	4
Centro de Investigación en Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines	3	8
Centro de Investigación y Diagnóstico en Parasitología	3	9
Centro de Investigación en Productos Naturales	3	10
Centro de Investigaciones Geofísicas	4	7
Centro de Investigación en Contaminación Ambiental	7	20
Centro de Investigaciones Históricas	13	27
Unidad de Microscopía Electrónica	3	6

Continuación Cuadro No. 4.1.2

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS	NUMERO DE INVESTIGADORES
Otras	19	46
Escuela de Estudios Generales	2	3
Centro de Informática	1	3
Centros Regionales	16	40

a/ No se dispone del número exacto de investigadores, por lo que esta cifra es aproximada.

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

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación, Unidad de Proyectos.

CUADRO No. 4.1.3

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO DE INVESTIGADORES 1/ EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO ACADEMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION. 1985

DEPARTAMENTO ACADEMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS	NUMERO DE INVESTIGADORES
TOTAL	32	57
Departamento de Administración de Empresas	1	2
Departamento de Administración Agropecuaria	1	1
Departamento de Electrónica	1	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	1	2
Departamento de Ingeniería Forestal	7	18
Departamento de Química	1	1
Departamento de Ciencias Sociales (Cartago)	2	6
Departamento de Comunicación	1	1
Departamento de Ingeniería en Construcción	2	2
Departamento de Ingeniería en Maderas	1	1
Departamento de Agronomía (San Carlos)	7	10
Departamento de Ciencias (San Carlos)	3	6
Programas adscritos a la Vicerrectoría de Investigación y Extensión 2/	4	6

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

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

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación y Extensión, Dirección de Investigación. "Proyectos de Investigación del ITCR". Febrero 1986.

CUADRO No. 4.1.4

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION. 1985

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	130
Centro de Investigación y Docencia en Educación	2
Centro de Investigación y Docencia en Expresión - Artística	2
Escuela de Música	2
Facultad de Filosofía y Letras	15
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	2
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	5
Instituto de Estudios Latinoamericanos	1
Departamento de Filosofía	4
Ciclo Básico de Filosofía y Letras	2
Unidad Coordinadora de Investigación de Filoso- fía y Letras	1
Facultad de Ciencias Sociales	30
Escuela de Historia	5
Departamento de Sociología	3
Escuela de Planificación y Promoción Social	5
Instituto de Estudios del Trabajo	1
Instituto de Estudios Sociales en Población	6
Departamento de Economía	6
Departamento de Psicología	2
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	1
Unidad Coordinadora de Investigación de Ciencias Sociales	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	32
Escuela de Ciencias Geográficas	8
Escuela de Ciencias Agrarias	12
Escuela de Ciencias Ambientales	12

Continuación Cuadro No. 4.1.4

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	28
Escuela de Ciencias Biológicas	11
Departamento de Física	8
Departamento de Química	8
Ciclo Básico de Ciencias Exactas	1
Facultad de Ciencias de la Salud	13
Escuela de Medicina Veterinaria	8
Escuela de Ciencias del Deporte	5
Vicerrectoría de Investigación	4
Centro de Estudios Generales	4

FUENTE: Universidad Nacional, Vicerrectoría de Investigación.

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

4.2. BIBLIOTECAS

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

BIBLIOTECAS

La información que se presenta a continuación fue recopilada a través de la Comisión de Directores de Bibliotecas de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, la cual estableció una lista de información estadística de las bibliotecas universitarias con el fin de homogenizar los datos. Asimismo, se estableció la siguiente lista de definiciones de los términos utilizados, con el propósito de facilitar la comprensión de la información.

Volumen: un libro con título propio catalogado individualmente, sin tomar en cuenta su número de páginas.

Libro: según la UNESCO, es una publicación impresa no menor de 49 páginas, sin contar las de cubierta.

Revista: publicación periódica por cuadernos con escritos sobre varias materias o sobre una sola especialmente.

Publicación periódica: dicese del impreso que se publica por lo general en fascículos o entregas a intervalos regulares o irregulares de menos de un año de tiempo en forma indefinida, con la colaboración de diversos autores que tratan materias distintas o aspectos de un mismo tema, de acuerdo con un plan orgánico, tales como: diarios, revistas, anuarios, calendarios, memorias, actas, informes, boletines, etc.

Volúmenes inscritos: corresponden al número total de libros ingresados a la biblioteca.

Volúmenes procesados hasta 1985: es una estimación de la totalidad de la colección por área del conocimiento.

Volumen procesado: número de libros puestos al servicio del usuario durante el año.

Area del conocimiento: corresponde a cada una de las diez divisiones del sistema de clasificación decimal de Melvin Dewey:

Obras Generales	Ciencias Puras
Filosofía y Psicología	Ciencias Aplicadas
Religión	Arte y Recreación
Ciencias Sociales	Literatura
Lingüística	Historia y Geografía

Suscripciones: es el compromiso que se realiza con una entidad o casa publicadora, para recibir una publicación periódicamente por un tiempo definido o indefinido.

Material audiovisual: corresponde al material distinto al bibliográfico que sirve como medio auxiliar y complementario de la educación del individuo.

Diapositivos, filminas, discos, cintas magnéticas, videocasete, películas, etc.

Tesis: trabajos de investigación original defendidos y presentados para optar por los grados de licenciatura, maestría y doctorado.

Obra: es equivalente al volumen.

Asientos disponibles: número de sillas que pueden ser utilizadas en la biblioteca por los usuarios.

Préstamos a sala: corresponde a cualquier material que se presta, para ser consultado dentro del edificio de la biblioteca y que requiere llenar la boleta para tal efecto.

Préstamo a domicilio: se refiere a cualquier material que se preste para ser consultado fuera del edificio de la biblioteca y que requiere llenar la boleta correspondiente.

Obras de referencia: todos los libros de uso auxiliar que permiten tener una información rápida, breve y exacta que sirve para dar una pista de un dato seguro que conducirá a la fuente de la materia que interesa indagar, entre ellas se encuentran: enciclopedias, diccionarios, actas, índices, guías, bibliografías, catálogos, etc.

Préstamo interbibliotecario: convenio de préstamo mutuo de colección entre bibliotecas, con el fin de facilitar a sus usuarios materiales que no poseen en sus acervos.

Préstamo de equipo audiovisual: es el préstamo de cualquier aparato que se necesite para producir, proyectar u observar los materiales audiovisuales, como: pantallas, grabadoras, televisores, proyectores, etc.

Las bibliotecas de las universidades estatales tienen como objetivo fundamental brindar servicios de información a la comunidad universitaria y en algunos casos al público en general, asimismo, sirven de apoyo a la investigación, la docencia y la extensión.

Para cumplir con este objetivo estas bibliotecas contaban en el año 1985 con un total de 481.689 volúmenes en las sedes centrales, sin tomar en cuenta los volúmenes existentes en las bibliotecas de los diferentes centros regionales. La mayor parte de estos volúmenes correspondían a las áreas de Ciencias Sociales (27,3%), Ciencias Aplicadas (16,3%) y Ciencias Puras (14,7%), como puede observarse en el cuadro N°4.2.1 y en el gráfico N°4.2.1.

Este mismo orden de clasificación de los volúmenes por áreas del conocimiento se mantiene en la Universidad de Costa Rica y en la Universidad Estatal a Distancia, salvo ligeros cambios, como es el caso de Literatura en las bibliotecas de la Universidad de Costa Rica, en donde se ubica el 16,5% de los volúmenes procesados hasta 1985.

El 60% de los volúmenes de las bibliotecas del Instituto Tecnológico de Costa Rica se clasifican en las áreas de Ciencias Puras y Aplicadas y el 31,5% de los volúmenes procesados en la Universidad Nacional corresponden al área de Ciencias Sociales, siguiéndole en orden de importancia el área denominada "otras", en la que se ubicaron volúmenes interdisciplinarios.

La mayor colección la tiene la Biblioteca Carlos Monge Alfaro de la -
Universidad de Costa Rica, la que cuenta con cerca del 50% del total de -
volúmenes existentes en las bibliotecas centrales de las universidades es
tatales (Ver gráfico N°4.2.2).

La cantidad total de volúmenes ingresados a estas bibliotecas en el -
año 1985 fue 40.459. Ese año se pusieron 30.253 volúmenes a disposición
de los usuarios (Ver cuadros N°4.2.2 y N°4.2.3).

Además de los libros, las bibliotecas de las universidades estatales -
cuentan con otros tipos de material bibliográfico, tales como revistas, -
material audiovisual, tesis y mapas. En los cuadros N°4.2.4 y N°4.2.5 se
presenta información al respecto.

Los servicios que brindan estas bibliotecas son muy similares. Sin em
bargo, el número de usuarios atendidos difiere considerablemente de una -
institución a otra, debido a la magnitud de la población estudiantil, del
personal docente y administrativo, así como de las colecciones de que dis
pone cada una de las bibliotecas (Ver cuadros del N°4.2.6 al N°4.2.9).

CUADRO No. 4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1985, POR AREA DEL CONOCIMIENTO,
SEGUN INSTITUCION.

AREA DEL CONOCIMIENTO	TOTAL	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION			
		UCR 1/	ITCR 2/	UNA	UNED
TOTAL	481.689	250.217	29.113	120.383	81.976
Obras Generales	17.902	9.150	1.601	4.322	2.829
Filosofía y Psicología	24.200	15.317	494	4.780	3.609
Religión	6.009	3.007	58	2.369	575
Ciencias Sociales	131.271	63.973	4.599	37.940	24.759
Linguística	18.725	7.621	524	3.713	6.867
Ciencias Puras	70.870	38.519	5.211	9.030	18.110
Ciencias Aplicadas	78.666	40.704	12.114	9.996	15.852
Arte y Recreación	11.678	7.541	961	2.648	528
Literatura	53.376	41.328	1.397	7.116	3.535
Historia y Geografía	40.362	23.057	291	11.702	5.312
Otras	28.630	-	1.863 a/	26.767	-

a/ Se refiere a obras de referencia.

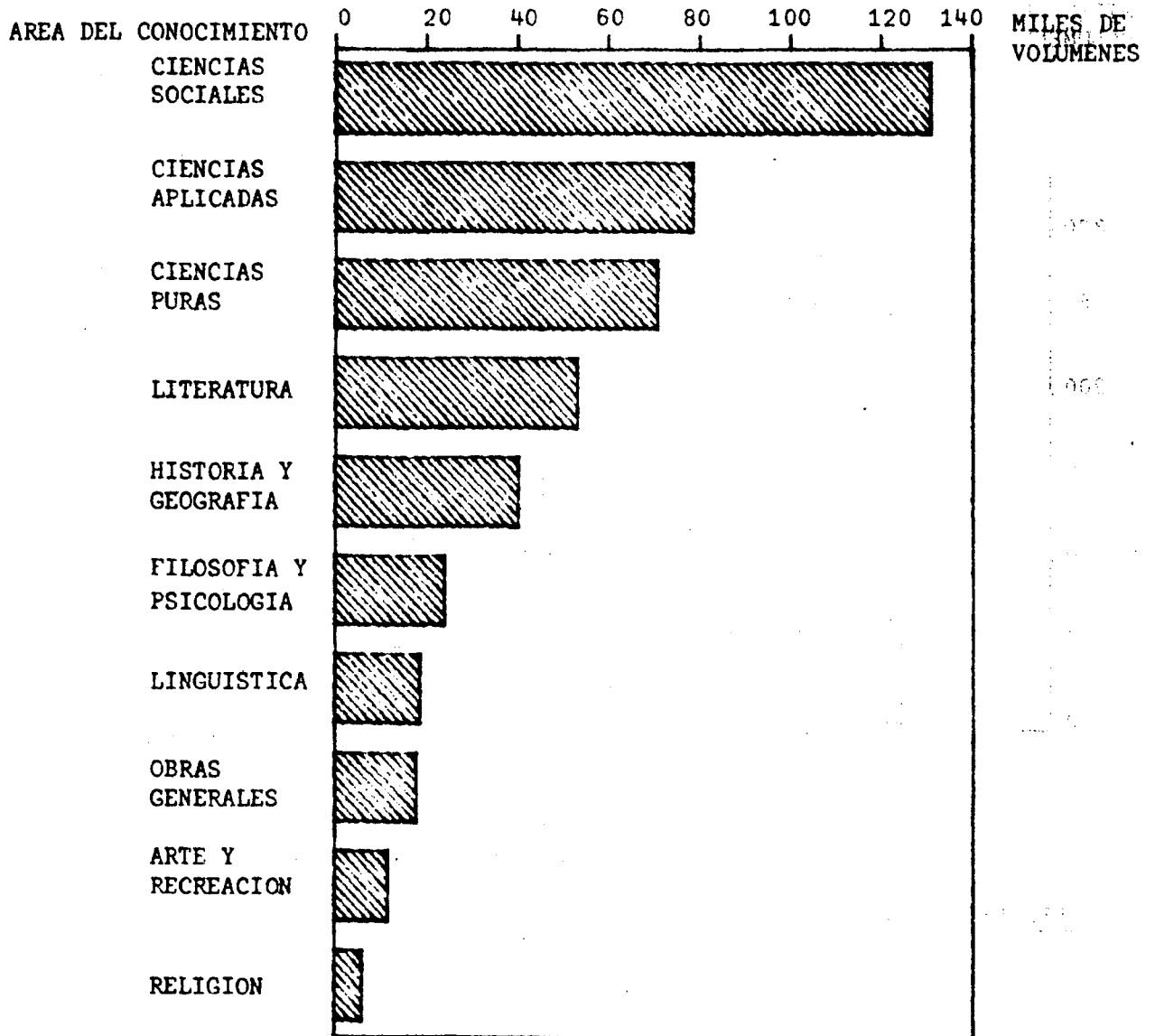
1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

2/ Cifras estimadas por el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

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

GRAFICO N°4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITA-
RIA ESTATAL HASTA 1985, POR AREA DEL CONOCIMIENTO

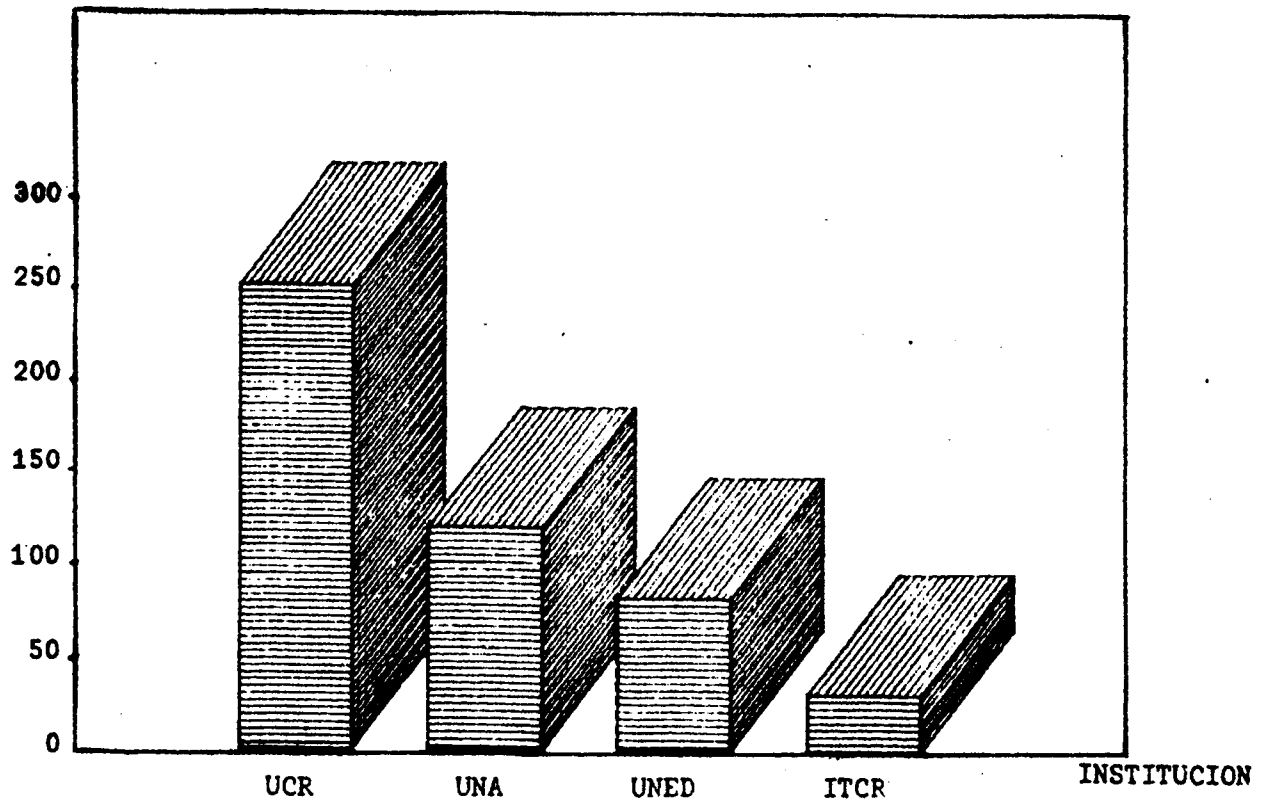


FUENTE: Cuadro N°4.2.1

GRAFICO N°4.2.2

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1985, POR INSTITUCION

MILES DE
VOLUMENES



FUENTE: Cuadro N°4.2.1

CUADRO No. 4.2.2

VOLUMENES INSCRITOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y SEDE O CENTRO. 1985

INSTITUCION Y SEDE O CENTRO	VOLUMENES INSCRITOS
TOTAL	40.459
Universidad de Costa Rica	19.990
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio <u>1/</u>	12.655
Centro Regional de Occidente	2.854
Centro Regional del Atlántico	3.200
Centro Regional de Guanacaste	908
Centro Regional de Limón	373
Instituto Tecnológico de Costa Rica	2.842
Sede de Cartago	2.011
Sede Regional de San Carlos	420
Centro Académico de San José	411
Universidad Nacional <u>2/</u>	9.404
Universidad Estatal a Distancia <u>2/</u>	8.223

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

2/ Incluye sólo la Biblioteca de la Sede Central.

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

CUADRO No. 4.2.3

VOLUMENES NUEVOS PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR AREA DEL CONOCIMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1985

AREA DEL CONOCIMIENTO	TOTAL	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION			
		UCR ^{1/}	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	30.253	11.555	1.071	9.404	8.223
Obras Generales	1.191	502	177	315	197
Filosofía y Psicología	1.460	824	31	460	145
Religión	274	193	-	49	32
Ciencias Sociales	8.281	2.981	90	2.118	3.092
Linguística	1.241	467	71	504	199
Ciencias Furas	5.151	1.780	89	1.745	1.537
Ciencias Aplicadas	8.085	2.980	468	2.366	2.271
Arte y Recreación	1.249	624	83	484	58
Literatura	1.912	753	39	696	424
Historia y Geografía	1.409	451	23	667	268

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

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

CUADRO No. 4.2.4

NUMERO DE SUSCRIPCIONES DE REVISTAS PROCESADAS HASTA 1985
EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/,
POR INSTITUCION. 1985

INSTITUCION	NUMERO DE SUSCRIPCIONES
TOTAL	2.581
Universidad de Costa Rica	1.854 a/
Instituto Tecnológico de Costa Rica	372
Universidad Estatal a Distancia	355

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

1/ No se tiene información para la Universidad Nacional.

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

CUADRO No. 4.2.5

OTRO MATERIAL BIBLIOGRAFICO INSCRITO Y NUMERO
DE ASIENTOS DISPONIBLES EN LAS BIBLIOTECAS CENTRA-
LES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR TIPO DE MATERIAL,
SEGUN INSTITUCION. 1985

TIPO DE MATERIAL	INSTITUCION			
	UCR	ITCR	UNA	UNED
Otro material				
Tesis	923 a/	-	30	80
Mapas	312 a/	35	-	-
Audiovisual	295 a/	-	604	75
Asientos disponibles				
Lectura individual	723	262 b/	382	40
Lectura en grupo	357	208 c/	220	10
Audiovisuales	162	580	302	34
Otros	72	-	-	10

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

b/ Incluye los asientos de la sala de referencia y la de revistas.

c/ Incluye los asientos de la sala de conferencias y la de reuniones.

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

CUADRO No. 4.2.6

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LA BIBLIOTECA CARLOS
MONGE ALFARO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR TIPO DE SERVICIO. 1984

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
<hr/>	
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	21.654
Préstamo de libros a domicilio	386.215
Préstamo de máquinas de escribir (horas)	23.201
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	137.194
Préstamo de revistas a domicilio	4.298
Personas atendidas en mapoteca	2.724
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	59.770
Préstamo interbibliotecario obtenido	4.327
Préstamo interbibliotecario facilitado	2.300
Préstamo de carpetas de archivo vertical	28.789
Charlas de orientación bibliográfica	29
Bibliografías elaboradas	85
Servicio de alerta (tablas de contenido)	5.378
Audiovisuales	
Préstamo de equipo audiovisual	4.857
Préstamo de material audiovisual	4.473
Grabaciones	2.208
Asesorías en módulos audiovisuales	85
Servicios administrativos	
Fotocopias a estudiantes y dependencias	1.674.383

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.

CUADRO No. 4.2.7

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LAS BIBLIOTECAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE COSTA RICA, POR TIPO DE SERVICIO, SEGUN SEDE. 1985

TIPO DE SERVICIO	TOTAL	CARTAGO	SAN CARLOS	SAN JOSE
Circulación y préstamo				
Préstamo de libros a sala de lectura	35.258	13.168	20.949	1.141
Préstamo de libros a domicilio	76.563	62.473	9.568	4.522
Préstamo de máquinas de escribir	852 *	852 *	-	-
Documentación				
Préstamo de revistas a sala de lectura	32.179	15.377	16.636	166
Préstamo de revistas a domicilio	1.031	-	1.031	-
Personas atendidas en maoteca	314	211	46	57 a/
Referencia				
Préstamo de obras de referencia	3.176	329	2.532	315
Préstamo interbibliotecario obtenido	1.416	1.059	318	39
Préstamo interbibliotecario facilitado	672	18	619	35
Préstamo de carpetas de archivo vertical	1.425	1.218	113	94
Préstamo de separatas	1.979	625	1.094	260
Orientación a estudiantes nuevos	389	339	50	...
Orientación bibliográfica	243	...	243	...
Audiovisuales				
Préstamo de material audiovisual	1.606	1.606	-	-

a/ Corresponde a préstamo de planos.

FUENTE: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Biblioteca Central.

CUADRO No. 4.2.8

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LA BIBLIOTECA CENTRAL
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR TIPO DE SERVICIO. 1985

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	12.875
Préstamo de libros a domicilio	106.382
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	7.100
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	8.891
Préstamo interbibliotecario obtenido	148
Préstamo interbibliotecario facilitado	172
Orientación a estudiantes nuevos	200 *
Audiovisuales	
Préstamo de equipo y material audiovisual	1.612
Servicios administrativos	
Fotocopias dependencias universitarias	423.734

FUENTE: Universidad Nacional, Biblioteca Joaquín García Monge.

CUADRO No. 4.2.9

SERVICIOS BRINDADOS A LOS USUARIOS DE LA BIBLIOTECA
CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR TIPO DE SERVICIO. 1985

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Préstamo de libros y obras de referencia	12.921
Préstamo de revistas	420
Préstamo interbibliotecario obtenido	144
Préstamo interbibliotecario facilitado	68
Préstamo de material audiovisual	278

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Biblioteca Central.

CAPITULO V

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

La Ley N°6541, del 19 de noviembre de 1980, regula la creación y funcionamiento de las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria, que son instituciones que ofrecen carreras cortas completas, de dos o tres años de duración y con un nivel intermedio entre la educación diversificada y la educación superior universitaria.

Para que una institución sea considerada como de Educación Superior Parauniversitaria debe cumplir con una serie de requisitos, los cuales son - vigilados por el Consejo Superior de Educación del Ministerio de Educación Pública, de quien dependen.

El Reglamento de la Educación Superior Parauniversitaria (dado por Decreto N°12.711-E del 10 de junio de 1981) establece dos tipos de instituciones: los colegios universitarios y las instituciones o escuelas privadas.

En el período 1981-1985 la matrícula de estas instituciones se ha mantenido alrededor de 5.000 estudiantes, con algunas fluctuaciones, como puede observarse en el gráfico N°5.1.1. La población estudiantil de estas instituciones representa aproximadamente el 8% del total de estudiantes de la educación superior (universitaria y parauniversitaria).

Revisando el comportamiento de la matrícula por institución se puede observar en el cuadro N°5.1.1 que casi todas ellas presentaron fluctuacio-

nes en su matrícula durante el período 1981-1985, las únicas excepciones son el Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales (INCOSE) y la Escuela Centroamericana de Ganadería, que mostraron una tendencia creciente en su matrícula. Las principales variaciones las presentó el Colegio Universitario de Alajuela en donde la cantidad de estudiantes matriculados ha variado hasta en más del 50% de un año a otro.

En el gráfico N°5.1.2 se muestra la matrícula de 1985 de las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria por institución. El Instituto Técnico de Administración de Negocios es, al igual que en años anteriores, el que presentó una mayor cantidad de alumnos matriculados.

La cantidad de estudiantes que iniciaron estudios parauniversitarios en el período 1982-1985 fue alrededor de 2.800 por año. La mayor parte de ellos (alrededor del 28%) ingresó al Instituto Técnico de Administración de Negocios (Ver cuadro N°5.1.2).

El número de diplomas otorgados por las instituciones parauniversitarias presentó una tendencia creciente durante el período 1981-1985, con un ritmo de crecimiento de alrededor del 23% anual (Ver cuadro N°5.1.3 y gráfico N°5.1.3).

En los cuadros del N°5.1.4 al N°5.1.8 se presentan los datos de matrícula y diplomas otorgados por las instituciones parauniversitarias en el año 1985, desglosados por carreras. No se presenta la información correspondiente al Instituto Técnico de Administración de Negocios, a la Escuela

Centroamericana de Ganadería, ni al Instituto de Ciencias Contables y Secretariales, pues estas instituciones ofrecen sólo una carrera cuyo nombre es Administración de Negocios, Producción Animal y Contabilidad, respectivamente, y los datos se presentan en cuadros anteriores.

CUADRO No. 5.1.1

MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

INSTITUCION	MATRICULA INICIAL, SEGUN AÑO					
	1981	1982	1983	1984	1985	
TOTAL	4504	5.046	4.640	4.670	5.832	5.378
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	732	1.274	628	729	1.156	615
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	893	1.003	1.037	944	890	
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	0	227	195	238	329	
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	1.659	1.426	1.392	1.924	1.845	
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	400	285	422	480	438	
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	85	87	86	94	105	
Escuela de Administración de Negocios (ESAN)	274	209	145	a/	a/	
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	461	737	611	920	1.042	
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales (INCOSE)	0	38	53	76	114	

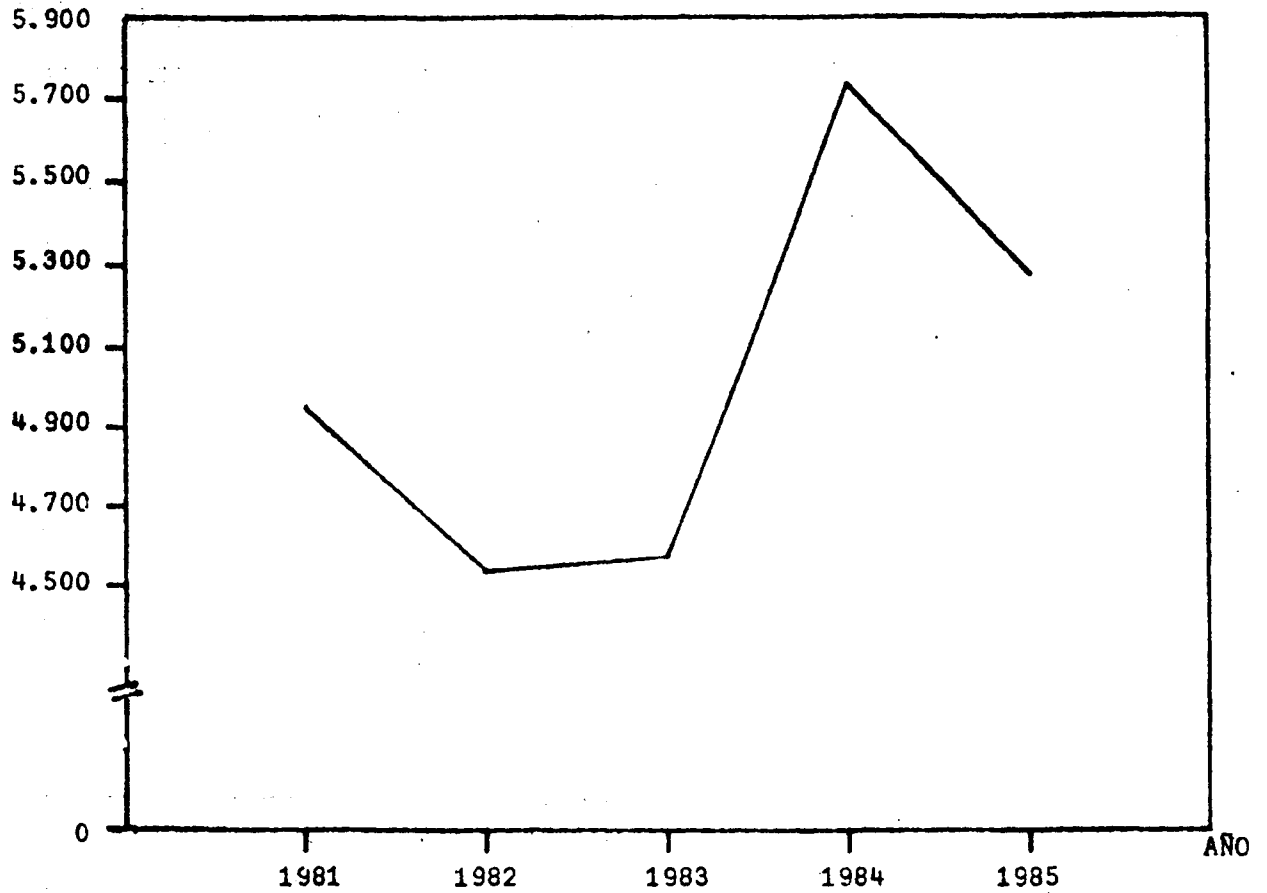
a/ Durante estos años esta institución no ofreció carreras de nivel parauniversitario.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

GRAFICO N°5.1.1

MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR AÑO. 1981 - 1985

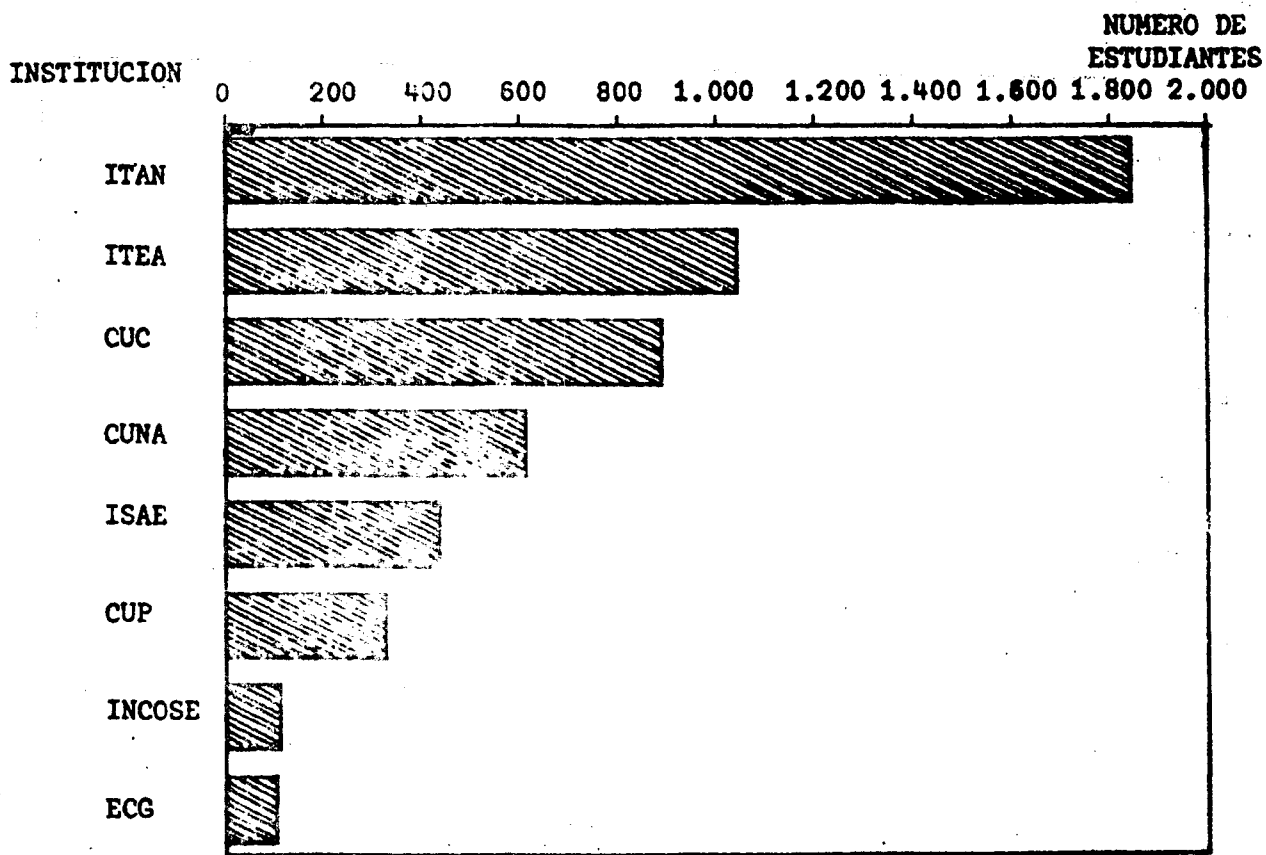
NUMERO DE
ESTUDIANTES



FUENTE: Cuadro N°5.1.1

GRAFICO N°5.1.2

MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1985



FUENTE: Cuadro N°5.1.1

CUADRO No. 5.1.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
 PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

INSTITUCION	ADMISION, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	...	2.834	2.708	3.083	2.738
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	550	407	476	691	350
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	...	527	447	435	390
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	o	227	195	187	244
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	855	759	814	863	831
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	245	134	270	316	281
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	48	39	39	46	47
Escuela de Administración de Negocios (ESAN)	170	98	97	a/	a/
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	461	605	327	503	535
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretarías (INCOSE)	o	38	43	42	60

a/ Durante estos años esta institución no ofreció carreras de nivel parauniversitario.

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

CUADRO No. 5.1.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1981-1985

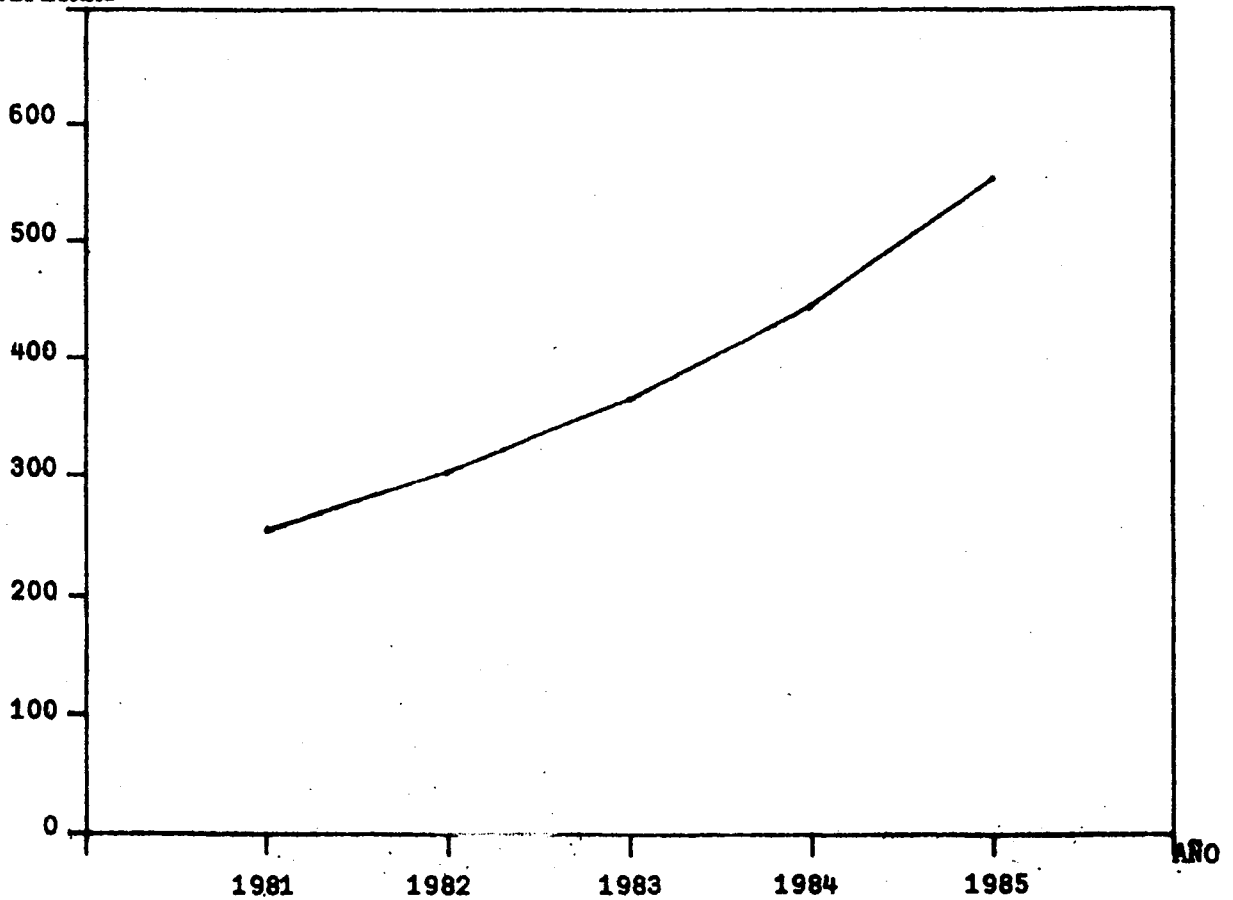
INSTITUCION	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN AÑO				
	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	240	289	348	428	538
Colegio Universitario de Alajuela (CUA)	-	52	90	86	81
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	18	40	51	64	130
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	0	-	-	10	17
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	54	61	76	113	123
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	83	90	104	109	121
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	85	32	24	21	26
Escuela de Administración de Negocios (ESAN)	-	14	-	-	-
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	-	-	3	-	18
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretarías (INCOSE)	0	-	-	25	22

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

CUADRO N°5.1.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR
AÑO. 1981-1985

NUMERO DE
DIPLOMAS



FUENTE: Cuadro N°5.1.3

CUADRO No. 5.1.4

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO

UNIVERSITARIO DE CARTAGO, POR CARRERA. 1985

CARRERA	TOTAL	MATRICULA INICIAL		DIPLOMAS OTORGADOS
		CURSOS DE NIVELACION 1/	CARRERAS	
TOTAL	890	390	500	130
Comercio Exterior 2/	-	-	-	4
Dirección de Empresas	100	47	53	13
Empresas y Actividades Turísticas	271	156	115	16
Investigación Profesional Criminológica	214	115	99	4
Agro-Industrias	95	27	68	14
Riego, Drenaje y Conservación de Suelos	30	14	16	-
Tecnología Textil	29	29	-	-
Mecánica Dental	96	2	94	40
Nutrición	5	-	5	39
Mantenimiento de Equipos Médicos	50	-	50	-

1/ Son cursos propedéuticos en que deben matricularse los estudiantes antes de ingresar a una carrera.

2/ Anteriormente se llamaba "Agente Mercantil".

FUENTE: Colegio Universitario de Cartago, Departamento de Admisión y Registro.

CUADRO No. 5.1.5

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO
UNIVERSITARIO DE ALAJUELA, POR CARRERA. 1985

CARRERA	MATRICULA INICIAL	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	615	81
Dirección Administrativa	28	8
Gestión de Empresas	98	7
Salud Ocupacional	88	15
Diseño Interior	11	17
Proveeduría	79	9
Presupuestista en Obras Civiles	34	3
Comercio Exterior	190	7
Control de Calidad	48	11
Análisis y Medición del Trabajo	39	4

FUENTE: Colegio Universitario de Alajuela, Servicios de Registro.

CUADRO No. 5.1.6

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO UNIVERSITARIO
DE PUNTARENAS, POR CARRERA. 1985

CARRERA	MATRICULA INICIAL	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	329	17
Administración de Empresas con énfasis en Portuaria	28	-
Administración Portuaria	36	12
Administración de Empresas Pesqueras	26	-
Técnicas Agrícolas y Apicultura	71	1
Piscicultura	-	1
Utilización de Recursos Marinos	39	3
Asistencia Legal	102	-
Auditoría	27	-

FUENTE: Colegio Universitario de Puntarenas.

CUADRO No. 5.1.7

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL
INSTITUTO SUPERIOR DE ADMINISTRACION DE
EMPRESAS, POR CARRERA. 1985

CARRERA	MATRICULA INICIAL	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	438	121
Contabilidad	329	46
Costos Industriales	50	33
Auditoria Interna	59	42

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

CUADRO No. 5.1.8

MATRICULA INICIAL Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO
DE TECNOLOGIA ADMINISTRATIVA, POR CARRERA. 1985

CARRERA	MATRICULA INICIAL	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	1.042	18
Administración de Negocios	441	18
Ciencias Secretariales y Administrativas	152	-
Tecnología de la Computación	449	-

FUENTE: Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA).