

INFORMACION ADICIONAL PARA EL
PROYECTO EDUCACION SUPERIOR/BID

INDICE DE CUADROS

PAGINA

FLUJO DE EDUCACION MEDIA A SUPERIOR (1971 A 1977) Y CA-
RACTERISTICAS DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR
POR TIPOS DE COLEGIO DE PROCEDENCIA, 1975-1977

<u>Cuadro N°1:</u>	Egresados de IV Ciclo y admitidos a la Educación Superior por zonas de influencia de los Centros Universitarios, de 1971 a 1977	4
<u>Cuadro N°2:</u>	Flujo de educación media a superior (sistema formal) por zonas de influencia de los Centros Universitarios de 1971 a 1976	5
<u>Cuadro N°3:</u>	Flujo de educación media a superior por zonas de influencia de los Centros Universitarios para 1976-1977	6
<u>Cuadro N°4:</u>	Estructura de la admisión a la Educación Superior por tipo de colegio de procedencia, 1975-1977	7
<u>Cuadro N°5:</u>	Cuadro comparativo de los egresados de IV Ciclo en 1976 admitidos a las Instituciones de Educación Superior en 1977, por su procedencia, según las zonas de influencia de los Centros Universitarios, y su relación con la población total	8

ALGUNAS CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS DE LA
POBLACION ESTUDIANTIL UNIVERSITARIA Y SUS FA-
MILIAS Y COMPARACIONES A NIVEL NACIONAL

<u>Cuadro N°6:</u>	Ingreso mensual del hogar, de los estudiantes de la Universidad de Costa Rica, Universidad Nacional, Instituto Tecnológico de Costa Rica y de la población del país en 1976	10
--------------------	---	----

	<u>PAGINA</u>
<u>Cuadro N°7:</u> Nivel de instrucción de los padres de los estudiantes de la Universidad de Costa Rica, de la Universidad Nacional, del Instituto Tecnológico de Costa Rica, de la población total del país mayor de 6 años, y de la fuerza de trabajo, 1976	11
<u>Cuadro N°8:</u> Nivel de ingreso familiar, nivel de instrucción del jefe, y número de estudiantes que son jefes de familia en la Sede y Centros de la Universidad de Costa Rica, 1976-1977	12
<u>Cuadro N°9:</u> Algunas características socioeconómicas de la población estudiantil de la Universidad Nacional, para la Sede y los Centros, 1976 y 1977	13
<u>Cuadro N°10:</u> Perfil socioeconómico de los estudiantes que ingresaron (nuevos) al Instituto Tecnológico de Costa Rica en 1975, 1976, 1977	14

FUERZA DE TRABAJO, TASAS DE DESEMPLEO Y SUBEMPLEO, 1976

<u>Cuadro N°11:</u> Estructura educativa de la fuerza de trabajo del país, 1976-1977	16
<u>Cuadro N°12:</u> Población y fuerza de trabajo según nivel de instrucción	17
<u>Cuadro N°13:</u> Fuerza de trabajo del total del país por grupo de ocupación	18
<u>Cuadro N°14:</u> Subempleo visible de la población ocupada del total del país, urbano y rural, según ocupación, julio 1976	19

FLUJO DE EDUCACION MEDIA A SUPERIOR (1971 A 1977) Y CA--
RACTERISTICAS DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR
POR TIPOS DE COLEGIO DE PROCEDENCIA, 1975-1977

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°1

EGRESADOS DE IV CICLO Y ADMITIDOS A LA EDUCACION SUPERIOR POR
ZONAS DE INFLUENCIA DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS, DE 1971 A 1977

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 ^{4/}
Egresados de IV Ciclo^{1/} por zonas de influencia de los Centros Universitarios							
TOTAL ^{2/}	7.367	9.575	8.580	8.526	8.729	10.718	...
Occidente	839	1.103	1.249	1.420	1.085	1.693	...
Guanacaste	520 ^{a/}	582	761	628	727	772	...
Atlántico	202	238	363	586	395	718	...
Pérez Zeledón	267 ^{a/}	321 ^{a/}	426 ^{a/}	595	397	643	...
SUBTOTAL	1.828	2.244	2.799	3.229	2.604	3.826	...
Meseta Central	5.539	7.331	5.781	5.297	6.125	6.892	...
Admitidos a la Educación Superior por zonas de influencia de los Centros Universitarios							
TOTAL ^{3/}	6.374	6.739	6.885	6.915	8.819	9.973	10.430
Occidente	235	342	462	710	1.150	830 ^{b/}	937 ^{c/}
Guanacaste	-	221	175 ^{a/}	289 ^{a/}	327 ^{a/}	651	724
Atlántico	117	124 ^{a/}	116 ^{a/}	252 ^{a/}	261 ^{a/}	446	566
Pérez Zeledón	-	-	-	339	119	227	237
SUBTOTAL	352	687	753	1.590	1.857	2.154	2.464
Meseta Central ^{5/}	6.022	6.052	6.132	5.325	6.962	7.819	7.966

a/ Estimaciones de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES)

b/ 101 de los cuales fueron admitidos a la sede de San Carlos del Instituto Tecnológico de Costa Rica

c/ 73 de los cuales fueron admitidos a la sede de San Carlos del Instituto tecnológico de Costa Rica

1/ No incluye graduados de Bachillerato por Madurez

2/ Obtenido del Proyecto Educación Superior/BID, Pág. II-39

3/ Los totales para 1971, 1972 se obtuvieron del PLANES, Pág. V-17. Los totales para 1973 a 1977 - se obtuvieron del Proyecto Educación Superior/BID, Pág. II-38

4/ Para 1977 no se tienen aún los datos de los egresados de IV Ciclo; los datos de los admitidos - son preliminares (sin depurar)

5/ Atendida por las sedes.

... = Sin información

FUENTE: Ministerio de Educación Pública.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO Nº2 1/

FLUJO DE EDUCACION MEDIA A SUPERIOR (SISTEMA FORMAL) POR ZONAS DE INFLUENCIA DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS DE 1971 A 1976

ZONA DE INFLUENCIA	1971 - 1972		1972 - 1973		1973 - 1974		1974 - 1975		1975 - 1976	
	EGRESADOS DE IV CICLO	ADMISION A EDU-CACION SUPERIOR (%)	EGRESADOS DE IV CICLO	ADMISION A EDU-CACION SUPERIOR (%)	EGRESADOS DE IV CICLO	ADMISION A EDU-CACION SUPERIOR (%)	EGRESADOS DE IV CICLO	ADMISION A EDU-CACION SUPERIOR (%)	EGRESADOS DE IV CICLO	ADMISION A EDU-CACION SUPERIOR (%)
Occidente	839	40.8	1.103	41.9	1.249	56.9	1.420	81.0	1.085	76.5
Guanacaste	520	42.5	592	30.1	761	38.0	628	52.1	727	89.6
Atlántico	202	61.4	238	48.7	363	69.4	586	44.5	395	112.9
Pérez Zeledón	267	-	321	-	426	79.6	595	20.0	397	57.2
Meseta Central <u>2/</u>	5.539	109.3	7.331	83.6	5.781	92.1	5.297	131.4	6.125	127.7

1/ Basado en el Cuadro Nº1.

2/ Atendida por las Sedes de la Universidad de Costa Rica, de la Universidad Nacional y del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

FLUJO DE EDUCACION MEDIA A SUPERIOR 1/, POR ZONAS DE INFLUENCIA DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS PARA 1976-1977

ZONA DE INFLUENCIA DE LOS CENT. UNIV.	EGRESADOS DE IV CI- CLO EN 1976 ^{3/}				ADMITIDOS A LA EDUCACION SUPERIOR 1/ EN 1977				ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA EN 1977				ADMITIDOS AL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA EN 1977										
	ABSOLUTO	RELATIVO	DE OTRAS ZONAS 2/ ABSOLUTO	TASA DE ABSORCION (C=100 ^{B/A})	ABSOLUTO	RELATIVO	DE OTRAS ZONAS 2/ ABSOLUTO	TASA DE ABSORCION (C=100 ^{B/A})	ABSOLUTO	RELATIVO	DE OTRAS ZONAS 2/ ABSOLUTO	TASA DE ABSORCION (C=100 ^{B/A})	ABSOLUTO	RELATIVO	DE OTRAS ZONAS 2/ ABSOLUTO	TASA DE ABSORCION (C=100 ^{B/A})							
TOTAL	10.718	6.422	100	5.501	86	921	14	54.6 a/	5.846	100	5.179	89	667	11	51.4 a/	576	100	322	56	254	44	3.2	
Occidente	1.693	864	100	735	85	129	15	43.4	791	100	697	88	94	12	41.2	73	100	38	52	35	48	2.2	
Guanacaste	772	499	100	467	94	32	6	60.5	499	100	467	94	32	6	60.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Atlántico	718	523	100	474	91	49	9	66.0	523	100	474	91	49	9	66.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérez Zeledón 4/	643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meseta Central 5/	6.892	4.536	100	3.825	84	711	16	55.5	4.033	100	3.541	88	492	12	51.4	503	100	284	56	219	44	4.1	

a/ Para su cálculo se excluyeron los egresados de la zona de Pérez Zeledón.

1/ No se incluye a la Universidad Nacional por no contarse con la información necesaria, incluyéndose únicamente a la Universidad de Costa Rica e Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2/ Incluye a los graduados de Bachillerato por Madurez y de Colegios en el exterior.

3/ No todos solicitaron admisión a la Educación Superior.

4/ Atendida por el Centro de Pérez Zeledón de la Universidad Nacional.

5/ Atendida por las sedes de la Universidad Nacional, Universidad de Costa Rica e Instituto Tecnológico de Costa Rica.

FUENTE: Información suministrada por la Sección de Estadística, Ministerio de Educación Pública, Universidad de Costa Rica, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°4

ESTRUCTURA DE LA ADMISION^{1/} A LA EDUCACION SUPERIOR POR TIPO DE COLEGIO DE PROCEDENCIA, 1975 - 1977

(En porcentajes)

	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA			UNIVERSIDAD NACIONAL			INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA		
	TOTAL OFICIAL	SEMI-OFICIAL	PARTI CULAR	TOTAL OFICIAL	SEMI-OFICIAL	PARTI CULAR	TOTAL OFICIAL	SEMI-OFICIAL	PARTI CULAR
1975	100.0	68.28	26.33	...	...	...	...	...	...
1976	100.0	75.15	4.18	81	4	13	100	91	7
1977	100.0	75.40	4.09	82	3	8	100	93	3

a/ Los estudiantes que terminaron la educación secundaria en el exterior fueron distribuidos entre las demás categorías.

b/ En la información suministrada por el Instituto Tecnológico de Costa Rica no aparecen estas categorías.

1/ Para la Universidad Nacional, los datos correspondientes a 1976 se refieren a la matrícula total de la sede; y para 1977, a los egresados de IV Ciclo en 1976.

Para el Instituto Tecnológico de Costa Rica, los datos están basados en una muestra del 25% de los alumnos admitidos a primer año.

Para la Universidad de Costa Rica, los datos se refieren a los alumnos que ingresan por primera vez habiendo presentado el examen de admisión en la última convocatoria o en las de años anteriores.

... = Sin información

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Universidad Nacional, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

CUADRO COMPARATIVO DE LOS EGRESADOS DE IV CICLO EN 1976 ADMITIDOS A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR 1/ EN 1977
 POR SU PROCEDENCIA, SEGUN LAS ZONAS DE INFLUENCIA DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS, Y SU RELACION CON LA POBLACION TOTAL

ZONA DE INFLUENCIA	EGRESADOS DE IV CICLO EN 1976	ADMITIDOS A LA EDUC. SUP. 2/	PORCENTAJES DE ADMITIDOS		ADMITIDOS UCR (2)	ADMITIDOS UNA (2)	ADMITIDOS ITCR (2)	POBLACION TOTAL DEL PAIS	ADMITIDOS A LA EDUCACION SUPERIOR/MIL HABITANTES			
			I	II						Nº	%	Nº
TOTAL	10.718	8.134	75,9	100,0	5.697	70,0	1.920	23,6	517	6,4	2.044.237	3,98
Costa Central	6.892	5.391	78,2	100,0	3.634	67,4	1.443	26,8	314	5,8	1.068.934	5,04
Occidente	1.693	1.152	68,0	100,0	878	76,2	144	12,5	130	11,3	329.361	3,50
Panacaste	772	651	84,3	100,0	523	80,3	104	16,0	24	3,7	214.623	3,03
Atlántico	718	632	88,0	100,0	563	89,1	51	8,1	18	2,8	209.215	3,02
Área Zeledón	643	308	47,9	100,0	99	32,1	178	57,8	31	10,1	222.104	1,39

1/ Sistema Formal.

2/ No incluye: Bachilleres por Madurez, Bachilleres de años anteriores ni extranjeros.

I: se refiere a los admitidos a la Educación Superior con respecto a los egresados de IV Ciclo

II: se refiere al total de admitidos a la Educación Superior provenientes de cada zona de influencia.

FUENTE: Población de la República de Costa Rica por provincias, cantones y distritos; Dirección General de Estadística y Censos
 Sección de Estadística del Ministerio de Educación Pública
 Universidad de Costa Rica
 Universidad Nacional e
 Instituto Tecnológico de Costa Rica

ALGUNAS CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS DE LA
POBLACION ESTUDIANTIL UNIVERSITARIA Y SUS FA-
MILIAS, Y COMPARACIONES A NIVEL NACIONAL

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°6

INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, UNIVERSIDAD NACIONAL, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA Y DE LA POBLACION DEL PAIS EN 1976
(En porcentajes)

	UCR 1/	UNA 2/	ITCR 3/	POBLACION TOTAL DEL PAIS 4/
	a/	b/	c/	d/
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0
Menos de 500	3.8	{ 19.4	4.0	17.1 e/
de 500 a 1.000	14.6		18.0	12.1 f/
de 1.000 a 1.500	18.2	{ 35.8	{ 43.5	19.7 g/
de 1.500 a 2.000	17.4			-
de 2.000 a 3.000	21.3	22.1	21.5	-
de 3.000 a 4.000	10.9	11.0	{ 13.0	{ 42.9 h/
de 4.000 a 5.000	5.5			
Más de 5.000	8.3	{ 11.7		8.2
Sin información				
<u>Porcentaje Acumulado</u>				
Menos de 500	3.8	{ 19.4	4.0	17.1 e/
de 500 a 1.000	18.4		22.0	29.2 f/
de 1.000 a 1.500	36.6	{ 55.2	{ 65.5	48.9 g/
de 1.500 a 2.000	54.0			-
de 2.000 a 3.000	75.3	77.3	87.0	-
de 3.000 a 4.000	86.2	88.3	{ 100.0	{ 91.8 h/
de 4.000 a 5.000	91.7			
Más de 5.000	100.0	{ 100.0		

a/ Estos datos corresponden a 16.531 estudiantes que llenaron correctamente el formulario de solicitud de Becas.

b/ Este dato se obtuvo de la información suministrada por 5.003 estudiantes que llenaron el cuestionario de información general 1976.

c/ Corresponde a una muestra del 25% de los estudiantes que ingresaron a primer nivel en 1976.

d/ Esta información se refiere al número de hogares de asalariados en el total del país, de acuerdo al nivel de remuneración mensual.

e/ Menos de 800.

f/ De 800 a 1.200.

g/ De 1.200 a 2.000

h/ Más de 2.000

1/ FUENTE: Oficina de Becas, Universidad de Costa Rica (UCR).

2/ FUENTE: Análisis de algunas variables del cuestionario de información general, Universidad Nacional (UNA), 1976.

3/ FUENTE: Estudio socioeconómico de la población del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), Departamento de Asuntos Estudiantiles, ITCR, 1976.

4/ FUENTE: Encuesta de Hogares, de julio de 1976, Ministerio de Trabajo.

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°7

NIVEL DE INSTRUCCION DE LOS PADRES DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, DE LA POBLACION TOTAL DEL PAIS MAYOR DE 6 AÑOS, Y DE LA FUERZA DE TRABAJO, 1976

(En porcentajes)

NIVEL INSTRUCCION	UCR <u>1/</u>	UNA <u>2/</u>	ITCR <u>3/</u>	POBLACION MAYOR 6 AÑOS <u>4/</u>	FUERZA DE TRABAJO <u>4/</u>
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ninguno	1.9	7.2	1.5	14.0	9.0
Primaria incompleta	29.6	46.2	30.0	64.7	63.5
Primaria completa	26.7	24.6	16.0		
Secundaria incompleta	15.3	9.6	15.0	16.8	19.7
Secundaria completa	14.9	4.4	6.0		
Universitaria incompleta	2.9	2.5	1.5	3.8	6.7
Universitaria completa	8.7	3.0	1.0		
Otros estudios	-	2.5	-		
Sin información	-	-	29.0	0.7	1.1

1/ FUENTE: Datos suministrados por el Centro de Informática de la Universidad de Costa Rica (UCR).

2/ FUENTE: Análisis de algunas variables del cuestionario de información general. Oficina de Programación de la Universidad Nacional (UNA), 1976.

3/ FUENTE: Condición socioeconómica de la población estudiantil del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR).
Unidad de Trabajo Social y Salud, ITCR, 1977.

4/ FUENTE: Encuesta de Hogares, Julio 1976.

CUADRO Nº 8

NIVEL DE INGRESO FAMILIAR, NIVEL DE INSTRUCCION DEL JEFE, Y NUMERO DE ESTUDIANTES QUE SON JEFES DE FAMILIA EN LA SEDE Y CENTROS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, 1976-1977

	1976				1977			
	RODRIGO FACIO	OCCI-DENTE	GUANA-CASTE	ATLAN-TICO	RODRIGO FACIO	OCCI-DENTE	GUANA-CASTE	ATLAN-TICO
Número de entrevistados	15.025	1.297	633	484	18.126	2.197	1.114	970
Nivel de ingreso familiar	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
menos de 500	2.5%	9.2%	12.5%	3.3%	2.46%	9.01%	15.44%	3.5%
de 500 a 1.000	12.1%	27.8%	22.1%	22.1%	12.25%	27.31%	23.44%	18.93%
de 1.000 a 1.500	17.4%	19.1%	17.2%	22.1%	17.73%	19.30%	18.40%	22.84%
de 1.500 a 2.000	18.0%	18.0%	14.4%	17.4%	17.71%	16.66%	14.18%	18.00%
de 2.000 a 3.000	22.9%	13.7%	19.9%	21.4%	22.49%	13.93%	16.70%	22.22%
de 3.000 a 4.000	11.9%	6.3%	6.8%	8.5%	11.89%	6.51%	6.10%	8.13%
de 4.000 a 5.000	6.2%	1.9%	4.4%	3.3%	6.15%	2.23%	3.50%	4.01%
más de 5.000	9.0%	4.0%	2.7%	1.9%	9.35%	5.05%	2.24%	2.37%
Nivel de instrucción del jefe	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ninguno	1.2%	3.2%	2.5%	4.5%	1.3%	3.3%	3.1%	4.5%
primaria incompleta	21.1%	36.9%	33.8%	32.9%	21.7%	40.4%	38.7%	35.1%
primaria completa	21.0%	18.5%	18.4%	23.1%	21.8%	19.6%	17.5%	22.3%
secundaria incompleta	12.5%	8.2%	7.4%	8.9%	13.0%	8.5%	6.9%	9.3%
secundaria completa	11.2%	13.3%	13.1%	17.8%	12.1%	13.5%	15.6%	20.1%
universitaria incompleta	25.5%	17.2%	22.6%	12.4%	23.3%	12.7%	16.9%	8.4%
universitaria completa	7.5%	2.7%	2.2%	0.4%	6.8%	2.0%	1.3%	0.3%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Estudiantes que son jefes de la familia	22.2%	21.0%	25.9%	20.9%	19.8%	16.1%	22.5%	19.2%
Estudiantes que no son jefes de la familia	77.8%	79.0%	74.1%	79.1%	80.2%	83.9%	77.5%	80.8%

FUENTE: Centro de Informática de la Universidad de Costa Rica.

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°9

ALGUNAS CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS DE LA POBLACION ESTUDIANTIL
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, PARA LA SEDE Y LOS CENTROS, 1976 Y 1977

	1976			1977					
	SEDE	PEREZ ZELEDON	LIBERIA	SEDE	PEREZ ZELEDON	LIBERIA			
atricula	6.730	800	306						
ntrevistados	4.431	309	263						
axo	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
Masculino	44.9%	43.4%	34.2%	45.53%	44.07%	31.81%			
Femenino	55.1%	56.6%	65.8%	54.47%	55.93%	68.19%			
ngreso mensual del grupo familiar	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
Menos de 1.000	18.8%	12.8%	52.8%	21.53%	27.97%	51.29%			
De 1.000 a 2.000	35.8%	37.2%	32.8%	34.30%	29.66%	26.65%			
De 2.000 a 3.000	22.4%	24.0%	8.8%	20.72%	21.61%	12.83%			
De 3.000 a 4.000	10.8%	17.4%	4.0%	23.45% ^{a/}	20.76%	9.17%			
Más de 4.000	12.2%	8.6%	1.6%						
ivel educativo de los padres ^{1/}	P	M	P	M	P	M	P	P	P
Sin estudios	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Primaria incompleta	6.7%	5.8%	8.3%	9.2%	14.4%	10.1%	6.22%	6.71%	10.33%
Primaria completa	44.5%	43.7%	64.0%	66.1%	55.0%	56.3%	40.98%	57.72%	53.66%
Secundaria incompleta	25.0%	27.4%	19.0%	18.3%	23.0%	23.9%	29.34%	24.83%	27.71%
Secundaria completa	10.4%	10.2%	2.8%	4.1%	5.0%	4.4%	8.98%	3.69%	3.03%
Universitaria incompleta	4.7%	5.5%	5.9%	2.4%	2.6%	5.3%	4.48%	4.03%	1.73%
Universitaria completa	2.6%	1.6%					1.76%	1.01%	-
Otros estudios superiores	3.3%	2.9%			3.30%	1.01%	1.30%	1.30%	
	2.8%	2.9%			4.94%	1.01%	2.16%	2.16%	
	P	M	P	M	P	M	h/		
cupación principal de los padres	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
Dirección empresarial	3.9%	0.2%	3.6%	1.4%	5.3%	0.4%			
Profesionales y func. públicos	9.4%	5.0%	10.4%	-	13.5%	4.0%			
Pequeña empresa industrial	26.2%	1.0%	36.8% ^{c/}	-	28.2%	1.8%			
Obreros y artesanos	43.3%	1.4%	46.8% ^{d/}	0.7%	48.8%	0.4%			
Empleados bajos (públic. y priv.)	17.2%	8.6%	-	-	4.2%	9.8%			
Amas de casa	-	83.8%	-	93.2%	-	83.6%			
Otros	-	-	8.4%	0.8%	-	-			
rupos de edad	100.0%		100.0%		100.0%		9.38% ^{i/}	11.23%	7.15%
Menos de 19	22.5%		14.3%		17.5%		32.42% ^{j/}	29.87%	26.36%
De 20 a 24	48.5%		35.5%		61.2%		17.12% ^{k/}	10.59%	24.93%
De 25 a 29	16.7%		27.0%		14.1%		12.16% ^{l/}	15.26%	15.13%
De 30 a 34	6.2%		14.7%		4.5%		8.23% ^{m/}	11.02%	10.63%
De 35 a 39	3.2%		5.5%		2.3%		5.64% ^{n/}	8.05%	5.16%
Más de 40	2.9%		2.9%		0.4%		15.05% ^{o/}	13.98%	10.32%
Estado Civil	100.0%		100.0%		100.0%		100.0%	100.0%	100.0%
Soltero	80.6%		58.9%		81.0%		76.38%	66.31%	73.07%
Casado	16.4%		38.8%		17.9%		20.67%	31.14%	22.35%
Otros	3.0%		2.3%		1.1%		2.95%	2.55%	4.58%
úmero de individuos que integran la familia	100.0%		100.0%		100.0%		100.0%	100.0%	100.0%
Menos de 2 personas	6.0%		19.0% ^{e/}		3.5%		11.11%	12.92%	12.90%
De 3 a 5 personas	33.2%		48.2% ^{f/}		27.8%		46.35%	40.26%	39.54%
De 6 a 8 personas	33.9%		23.0% ^{g/}		32.1%		29.52%	30.93%	32.10%
De 9 a 11 personas	17.7%		9.8% ^{h/}		25.4%		11.58% ^{o/}	13.77% ^{o/}	13.75%
De 12 a 15 personas	7.8%				10.4%		1.44% ^{p/}	2.12% ^{p/}	1.72%
De 16 ó más	1.4%				0.8%				

^{a/} Más de 3.000

^{h/} De 12 ó más

^{b/} No se tiene la información

^{i/} Menos de 17

^{c/} Obreros calificados y no calificados

^{j/} De 18 a 20

^{n/} Más de 29

^{d/} Administradores

^{k/} De 21 a 22

^{o/} De 9 a 12

^{e/} Menos de 3

^{l/} De 23 a 24

^{p/} De 13 o más

^{f/} De 4 a 7

^{m/} De 25 a 26

^{g/} De 8 a 11

^{n/} De 27 a 28

^{1/} P: representa el padre
M: representa la madre

FUENTE: Oficina de Programación de la Universidad Nacional.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°10

PERFIL SOCIOECONOMICO DE LOS ESTUDIANTES QUE INGRESARON (NUEVOS)
AL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA ^{1/} EN 1975, 1976, 1977

AÑO	1975		1976		1977	
	M	P	M	P	M	P
Nivel educativo de los padres ^{2/}	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Ninguno	-	-	3.0%	1.5%	5.0%	3.0%
Primaria incompleta	41.0%	33.0%	36.0%	30.0%	34.0%	30.0%
Primaria completa	21.0%	22.0%	23.0%	16.0%	29.0%	28.0%
Secundaria incompleta	5.0%	5.0%	11.0%	15.0%	6.0%	6.0%
Secundaria completa	4.0%	4.0%	5.0%	6.0%	7.0%	6.0%
Universitaria incompleta	2.0%	1.0%	2.0%	1.5%	2.0%	2.0%
Universitaria completa	6.0%	4.0%	4.0%	1.0%	5.0%	-
Otros estudios	-	-	-	-	-	1.0%
Sin información	21.0%	30.0%	-	2.9%	-	25.0%
Ocupación de los padres	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Profesionales de alto rango	-	4.0%	-	4.0%	-	-
Profesionales de bajo rango	6.0%	4.0%	7.0%	10.0%	6.0%	6.0%
Contadores	-	-	-	-	-	3.0%
Oficinistas	2.0%	4.0%	2.0%	6.5%	2.0%	1.0%
Inspectores	-	-	-	-	-	3.0%
Vendedores	1.0%	4.0%	1.0%	1.5%	-	1.0%
Comerciantes	-	11.0%	2.0%	12.0%	-	8.0%
Agricultores	-	18.0%	-	17.0%	-	6.0%
Obrero calificado	4.0%	23.0%	-	10.0%	-	15.0%
Obrero no calificado	-	24.0%	-	13.5%	1.0%	32.0%
Misceláneo ^{3/}	4.0%	-	2.0%	9.0%	2.0%	1.0%
Pensionado	-	-	5.0%	3.5%	1.0%	3.0%
No trabajan	-	4.0%	-	2.0%	-	1.0%
Sin información	-	2.0%	-	14.0%	7.0%	21.0%
Otros	1.0%	2.0%	7.0%	-	5.0%	-
Amas de casa	82.0%	-	76.0%	-	76.0%	-
Nivel de ingreso familiar	100.0%		100.0%		100.0%	
Menos de 500	12.0%		7.0%		2.0%	
De 500 a 1.000	32.0%		18.0%		18.0%	
De 1.000 a 2.000	31.0%		35.0%		30.0%	
De 2.000 a 3.000	4.0%		9.0%		13.0%	
Más de 3.000	9.0%		13.0%		15.0%	
Sin ingreso fijo	6.0%		1.0%		1.0%	
Sin ingreso	4.0%		2.0%		1.0%	
Sin información	2.0%		15.0%		20.0%	

^{1/} Estos datos corresponden al 25% de los estudiantes nuevos que ingresan al Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR) en cada uno de los años respectivos.

^{2/} M: representa la madre
P: representa al padre

^{3/} Para la madre corresponde a empleada doméstica.

FUENTE: Condición socioeconómica de la población estudiantil del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), Unidad de Trabajo Social y Salud, ITCR, 1977.

FUERZA DE TRABAJO, TASAS DE DESEMPLEO Y SUBEMPLEO, 1976

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°11

ESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA FUERZA
DE TRABAJO ^{1/} DEL PAIS, 1976-1977

NIVEL DE INSTRUCCION	JULIO 1976 (%)	JULIO ^{2/} 1977 (%)	CAMBIO (%)
Primaria	63.44	62.90	-0.54
Secundaria	19.74	23.98	+4.24
Universitaria	6.70	4.68	-2.02
Sin Instrucción	8.99	7.67	-1.32
Ignorado	1.14	0.78	-0.36

1/ Edades de 6 años en adelante

2/ Datos preliminares

FUENTE: Datos suministrados por la Sectorial de Planificación del Ministerio de Trabajo.

CUADRO Nº 12

POBLACION Y FUERZA DE TRABAJO SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION
Julio 1976

NIVEL DE INSTRUCCION	POBLACION TOTAL 1/	FUERZA DE TRABAJO		POBLACION INACTIVA	ESTRUCTURA EDUCA- TIVA POBLACIONAL (%)	TASA BRUTA DE PARTICIPACION 2/ (%)	TASA DE DESEM- PLEO ABIERTO 3/ (%)
		OCUPADOS	DESOCUPADOS				
TOTAL	1.700.851	657.707	40.921	1.043.142	100.00	38.67	6.22
Sin instrucción	237.875	59.106	1.915	178.769	13.99	24.85	3.24
Primaria	1.101.003	417.217	390.981	683.786	64.73	37.89	6.29
1 - 3 años	444.982	...	...	...	...	...	...
4 - 6 años	656.021	...	...	...	...	...	...
Secundaria	285.143	129.821	118.937	155.322	16.76	45.53	3.82
1 - 3 años	180.357	...	...	...	...	...	...
4 - 6 años	104.786	...	...	...	...	...	...
Universitaria	64.600	44.084	42.597	20.516	3.80	68.24	3.37
1 - 2 años	28.284	...	...	...	...	...	...
3 - 4 años	21.985	...	...	...	...	...	...
5 y más años	14.331	...	...	...	...	...	...
Ignorado	12.230	7.481	7.082	399	0.72	61.17	5.33

1/ Población de 6 años y más

2/ Porcentaje de la fuerza de trabajo sobre la población total

3/ Porcentaje de desocupados sobre la fuerza de trabajo

... = Sin información

FUENTE: Datos suministrados por la Sectorial de Planificación del Ministerio de Trabajo.

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO Nº13

FUERZA DE TRABAJO DEL TOTAL DEL PAIS POR GRUPO DE OCUPACION
(Julio 1976)

GRUPO DE OCUPACION	FUERZA DE TRABAJO 1/		POBLACION DESOCUPADA		TASA DE DE- SEMPLIO A- BIERTO 2/
	ABSOLUTO	RELATIVO	TOTAL	CESANTE	
TOTAL	657.709	100.00	40.921	23.182	6.22
Profesionales y Técnicos	143.819	21.87	2.281	778	1.59
Administradores y Gerentes				439	
Empleados y Vendedores	98.650	14.98	16.428	13.476	16.67
Operarios y Artesanos	313.392	47.65	9.077	4.454	2.90
Personal de Servicio	98.507	14.98	11.124	3.809	11.29
Ignorado	3.431	0.52	2.011	226	58.61

1/ Comprende la población de 12 años y más ocupada y desocupada.

2/ Es el porcentaje de los desocupados respecto a la fuerza de trabajo.

FUENTE: Encuesta de Hogares, Julio 1976, Ministerio de Trabajo.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES)

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

CUADRO N°14

SUBEMPLEO VISIBLE DE LA POBLACION OCUPADA DEL TOTAL
DEL PAIS, URBANO Y RURAL, SEGUN OCUPACION, JULIO 1976
(Cifras absolutas y relativas)

Grupo de ocupaciones	Población ocupada (A)	Personas que trabajan menos de cuarenta y siete horas por falta de trabajo		Promedio de horas hombre trabajadas por personas subocupadas (D)	Número de horas hombre trabajadas por personas subocupadas (E)=(D)x(D)	Número de horas hombre que trabajarían con ocupación plena (F)=Bx47	Número de horas hombre que podrían trabajar las personas subocupadas (G)=(F)-(E)	Número de personas "plenas adicionales requeridas" (H)= G/47	Tasa de desempleo equivalente H/A	
		Absoluto (B)	Relativo $C=(B/A)$						Respecto a la población ocupada	Respecto a la fuerza de trabajo
TOTAL PAIS 1/.....	616.788	60.407	9.8	32.81	1.981.954	2.839.129	857.175	18.238	3.0	2.8
Profesionales.....	18.000	1.653	9.2	30.58	50.549	77.691	27.142	77	3.2	...
Técnicos.....	32.442	2.951	9.1	30.29	89.386	138.697	49.311	1.449	3.2	...
Administradores y gerentes.....	91.096	4.096	4.5	33.98	139.059	192.512	53.453	1.137	1.2	...
Empleados y vendedores.....	82.132	4.886	5.9	36.02	175.894	229.642	53.648	1.41	1.4	...
Operarios y artesanos.....	304.315	40.151	13.2	33.27	1.335.824	1.887.097	551.273	11.729	3.8	...
Personal de servicio.....	87.383	6.670	7.6	28.69	181.362	313.490	122.128	2.598	3.0	...
Ignorado.....	1.420	...	...	...	...	...	...	...	...	...
URBANO.....	280.828	22.046	7.8	32.85	724.211	1.036.162	311.951	5.337	2.4	2.2
Profesionales.....	15.882	1.520	9.6	29.96	45.539	71.440	25.901	591	3.5	...
Técnicos.....	24.509	1.661	7.6	29.83	55.514	87.467	31.953	680	2.8	...
Administradores y gerentes.....	26.819	1.108	4.1	37.13	41.140	52.076	10.936	233	0.9	...
Empleados y vendedores.....	63.806	3.716	5.8	36.33	153.002	174.652	39.650	844	1.2	...
Operarios y artesanos.....	96.751	9.884	10.2	33.95	335.562	464.549	128.986	2.744	2.8	...
Personal de servicio.....	52.261	3.957	7.6	28.17	111.469	185.979	74.510	1.585	3.0	...
Ignorado.....	800	...	...	...	...	...	...	...	...	...
RURAL.....	335.960	38.361	11.4	32.79	1.257.857	1.802.967	545.110	11.598	3.4	3.3
Profesionales.....	2.118	133	6.3	37.66	5.069	6.251	1.242	26	1.2	...
Técnicos.....	7.933	1.090	13.7	31.09	33.888	51.230	17.342	369	4.7	...
Administradores y gerentes.....	64.277	2.988	4.6	32.77	97.917	140.436	42.519	105	1.4	...
Empleados y vendedores.....	18.326	1.170	6.4	35.04	40.997	54.890	13.893	298	1.6	...
Operarios y artesanos.....	207.564	30.267	14.6	33.05	1.000.022	1.422.549	422.527	8.490	4.3	...
Personal de servicio.....	35.122	2.713	7.7	29.46	79.825	127.511	47.586	1.012	2.9	...
Ignorado.....	620	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1/ La diferencia de los totales respecto a la suma de los desgloses por ocupaciones se debe a las diferencias de ponderaciones de los promedios de horas trabajadas.

FUENTE: Encuesta Nacional de Hogares, Empleo y Desempleo, Julio 1976, Ministerio de Trabajo.