



PLANES II

PLAN NACIONAL DE LA EDUCACION SUPERIOR 1981-1985

PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION
POST-SECUNDARIA EN COSTA RICA, 1979-1985



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

ACTIVO NUMERO: _____

Este documento fue elaborado por la División de Sistemas de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), y en él participaron - las siguientes personas:

Ing. Clara Zomer, Directora OPES

M.S. Emilia Carcheri P., Jefe División de Sistemas
(hasta 22 de setiembre de 1978)

Lic. María Marta Báez B., Jefe División de Sistemas

Srta. Lilliam Milgran M., Asistente de Investigación I

Srta. Flor de Ma. Cervantes G., Asistente de Investigación II

Sr. Francisco Cáceres V., Asistente de Investigación I

La edición estuvo a cargo de:

Sra. María Zúñiga Ch.

Sra. Patricia Chacón S.

Sra. María del Rosario Pérez B.

Srta. Xinia Morúa Ch.

Srta. Vilma Ma. Guzmán M.

Sra. Grettel Arroyo V.

Sr. Leonel Jiménez G.

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA
MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA

INDICE DE TEXTO

	<u>PAGINA</u>
Introducción	9
1. Datos básicos	9
1.1. Egresados de IV Ciclo por zona de influencia	9
1.2. Matrícula histórica	12
1.3. Admisión histórica y proyectada	13
1.4. Transferencias	15
1.5. Tasas de salida y de transferencia	16
1.6. Tasas de salida de los ingresados por transferencia	17
2. Metodología	17
2.1. El modelo matemático	17
2.2. Supuestos básicos. Aplicación del modelo	18
2.3. Hipótesis utilizadas	24
3. Conclusiones	26

INDICE DE CUADROS

<u>Cuadro N°1:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Matrícula histórica y proyectada de la Educación Postsecundaria, por años, según Instituciones, bajo la hipótesis A. 1970-1985.	28
<u>Cuadro N°2:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Matrícula histórica y proyectada de la Educación Postsecundaria, por años, según Instituciones bajo la hipótesis D. 1970-1985.	29
<u>Cuadro N°3:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Matrícula histórica y proyectada de la Educación Postsecundaria, por años, según Instituciones, bajo la hipótesis E. 1970-1985.	30

	<u>PAGINA</u>
<u>Cuadro N°4:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Admisión histórica y proyectada a la Educación Postsecundaria, por años, - según Instituciones, bajo la hipótesis A. 1970-1985.	31
<u>Cuadro N°5:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Admisión histórica y proyectada a la Educación Postsecundaria, por años, - según Instituciones, bajo la hipótesis D. 1970-1985.	32
<u>Cuadro N°6:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Admisión histórica y proyectada a la Educación Postsecundaria, por años, - según Instituciones, bajo la hipótesis E. 1970-1985.	33

INDICE DE GRAFICOS

<u>Gráfico N°1:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA. Matrícula histórica y proyectada de la Educación Postsecundaria, del sistema formal, de sus Instituciones y de la Universidad Estatal a Distancia, por años. 1970-1985.	34
<u>Gráfico N°2:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Egresados de IV Ciclo, matrícula histórica y proyectada de la Educación Postsecundaria y del Sistema Formal. Admisión histórica y proyectada de la Educación Postsecundaria de las Instituciones del Sistema Formal y de la Universidad Estatal a Distancia, por años. 1970-1985.	35
<u>Gráfico N°3:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Admisión histórica y proyectada de la Universidad Estatal a Distancia y del Parasistema, por años. 1978-1985.	36

INDICE DE ANEXOS

ANEXO A

TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA

TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA

(UCR-UNA)

	<u>PAGINA</u>
<u>Cuadro A.1:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salidas y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en la Sede Rodrigo Facio, por años. 1967-1985.	38
<u>Cuadro A.2:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en el Centro Universitario Regional de Occidente, por años. 1967-1985.	39
<u>Cuadro A.3:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en el Centro Universitario Regional del Atlántico, por años. 1970-1985.	40
<u>Cuadro A.4:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en el Centro Universitario Regional de Guanacaste, por años. 1971-1985.	41
<u>Cuadro A.5:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en los Centros Universitarios Regionales, por años, 1967-1985.	42

<u>Cuadro A.6:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en la Sede Central, por años. 1973-1985.	43
<u>Cuadro A.7:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en la Sección Regional de Pérez Zeledón, por años. 1973-1985.	44
<u>Cuadro A.8:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en la Sección Regional de Liberia por años. 1973-1979.	45
<u>Cuadro A.9:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de las tasas históricas de salida y de transferencia, y estimación de las tasas futuras de salida y de transferencia en las Secciones Regionales por años. 1973-1985.	46

ANEXO B

TASAS HISTORICAS DE SALIDA DE LOS INGRESADOS POR TRANSFERENCIA,
TASAS FUTURAS DE SALIDA DE LOS INGRESADOS POR TRANSFERENCIA
(UCR-UNA)

<u>Cuadro B.1:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de la tasa histórica de salida de los ingresados por transferencia y estimación de la tasa futura de salida de los ingresados por transferencia a la Sede Rodrigo Facio, por años. 1976-1985.	48
--------------------	--	----

<u>Cuadro B.2:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Cálculo de la tasa histórica y estimación de la tasa futura de salida de los ingresados por transferencia a la Sede Central, - Universidad Nacional por años. 1973-1985.	49
--------------------	---	----

ANEXO C

TRANSFERENCIAS

(UCR-UNA-ITCR)

<u>Cuadro C.1:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Número de alumnos - transferidos entre Instituciones, por Sedes y Centros 1976.	51
<u>Cuadro C.2:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Número de alumnos - transferidos entre Instituciones, por Sedes y Centros, 1977.	52
<u>Cuadro C.3:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Número de alumnos - transferidos entre Instituciones, por Sedes y Centros. 1978.	53

ANEXO D

EGRESADOS IV CICLO POR ZONAS,

85% DE LOS EGRESADOS

100% DE LOS EGRESADOS

<u>Cuadro D.1:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA - DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Egresados de IV Ciclo, por años, según zonas de influencia existentes, 1978-1985	55
--------------------	---	----

	<u>PAGINA</u>
<u>Cuadro D.2:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión a la Educación Superior, por años, según Centros Universitarios Regionales y Sedes. 1979-1985.	56
<u>Cuadro D.3:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión a la Educación Superior, por años, según Centros Universitarios Regionales y Sedes. 1979-1985.	57
<u>Cuadro D.4:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la Admisión a la Educación Postsecundaria, por años, según Instituciones. 1979-1985.	58

ANEXO E

PROYECCIONES DE ADMISION Y MATRICULA DEL SISTEMA FORMAL

<u>Cuadro E.1:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la matrícula del Sistema Formal por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis A. 1979-1985.	60
<u>Cuadro E.2:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la matrícula del Sistema Formal por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis B. 1979-1985.	61
<u>Cuadro E.3:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la matrícula del Sistema Formal por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis C. 1979-1985.	62
<u>Cuadro E.4:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la matrícula del Sistema Formal por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis D. 1979-1985.	63
<u>Cuadro E.5:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la matrícula del Sistema Formal por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis E. 1979-1985.	64

	<u>PAGINA</u>
<u>Cuadro E.6:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la matrícula de la Educación Superior, por años e hipótesis, según Instituciones. 1979-1985.	65
<u>Cuadro E.7:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión a la Educación Superior, por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la Hipótesis A. 1979-1985.	67
<u>Cuadro E.8:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión a la Educación Superior, por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis B. 1979-1985.	68
<u>Cuadro E.9:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión a la Educación Superior por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis C. 1979-1985.	69
<u>Cuadro E.10:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión a la Educación Superior por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis D. 1979-1985.	70
<u>Cuadro E.11:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión a la Educación Superior por Instituciones, Sedes y Centros, según años, bajo la hipótesis E. 1979-1985.	71
<u>Cuadro E.12:</u> PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Proyección de la admisión al Sistema Formal, por años e hipótesis, según Instituciones. 1979-1985.	72

ANEXO F

PROYECCIONES DE MATRICULA Y ADMISION

(UNED)

PAGINA

<u>Cuadro F.1:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Matrícula inicial - real y proyectada de la Universidad Estatal a Distancia. 1978-1985.	75
<u>Cuadro F.2:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Matrícula inicial real y proyectada de la Universidad Estatal a Distancia. 1978-1983.	76

ANEXO G

PROYECCIONES DE MATRICULA Y ADMISION DEL PARASISTEMA POSTSECUNDARIO

<u>Cuadro G.1:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Admisión histórica y proyectada al Parasistema Postsecundario, por años, - según Instituciones. 1970-1985.	78
<u>Cuadro G.2:</u>	PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: Matrícula histórica y proyectada del Parasistema Postsecundario, por años, - según Instituciones. 1970-1985.	79

INTRODUCCION

En este informe se presentan las proyecciones preliminares de la matrícula de la Educación Post-secundaria. Dichas proyecciones fueron elaboradas por la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES), excepción hecha de las correspondientes al Instituto Tecnológico de Costa Rica, que fueron suministradas directamente por su Oficina de Programación. Por este motivo, entre los datos básicos utilizados en la elaboración de las proyecciones, no aparecen los de esa Institución.

El informe incluye una descripción de los datos básicos empleados, una breve explicación de la metodología utilizada, y conclusiones, así como los cuadros, gráficos y anexos necesarios.

1. Datos básicos

1.1. Egresados de IV Ciclo por zona de influencia

Los egresados de IV Ciclo se tomaron del documento "PLANES II. Proyecciones Preliminares de Matrícula y Egresados de la Educación Secundaria para los años 1978-1985", de la División de Sistemas. Si bien en este documento no aparecen los egresados por zona de influencia, la distribución se llevó a cabo para elaborar estas proyecciones preliminares, de la forma que se expone seguidamente.

En base a los resultados de las Encuestas de los Centros Regionales -

Universitarios del año 1976 y del año 1977, se definieron las zonas de influencia de los Centros Universitarios Regionales de Occidente, del Atlántico, y de Guanacaste de la Universidad de Costa Rica, y de la Sección Regional de Pérez Zeledón de la Universidad Nacional, así como también la zona de influencia de las tres sedes (Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica, Cartago del Instituto Tecnológico de Costa Rica y Central de la Universidad Nacional), identificada como Meseta Central.

Aquellos cantones que no aportaron estudiantes a ninguna de las zonas de influencia consideradas, fueron distribuidos entre ellas de acuerdo al criterio de mayor cercanía física -en términos de distancia por carretera-, y no necesariamente de acuerdo a la provincia a que pertenecen. Las zonas de influencia quedaron conformadas de la siguiente manera:

. Meseta Central

- La provincia de San José, excepto el cantón de Pérez Zeledón
- El cantón Central y el cantón de Poás de la provincia de Alajuela
- La provincia de Heredia
- La provincia de Cartago, excepto los cantones de Jiménez y Turrialba
- Los cantones de Aguirre y Parrita de la provincia de Puntarenas

. Occidente

- Provincia de Alajuela, los siguientes cantones:

San Ramón, Grecia, San Mateo, Atenas, Naranjo, Palmares, Orotina,
San Carlos, Alfaro Ruiz, Valverde Vega, Upala, Los Chiles y Guatu
so

- Provincia de Puntarenas, los siguientes cantones:

Puntarenas, Esparza y Montes de Oro

. Guanacaste

- Provincia de Guanacaste, los siguientes cantones:

Liberia, Nicoya, Santa Cruz, Bagaces, Carrillo, Cañas, Abangares,
Tilarán, Nandayure, La Cruz y Hojanca

. Atlántico

- Provincia de Cartago, los siguientes cantones:

Jiménez y Turrialba

- Provincia de Limón, los siguientes cantones:

Limón, Pococí, Siquirres, Talamanca, Matina y Guácimo

. Pérez Zeledón

- Provincia de San José, el cantón de Pérez Zeledón

- Provincia de Puntarenas, los siguientes cantones:

Buenos Aires, Osa, Golfito, Coto Brus y Corredores

Para efectuar la distribución de los egresados de IV Ciclo en las - anteriores zonas de influencia, se utilizó la distribución porcentual por cantones de una serie histórica de egresados de IV Ciclo de 1969 a 1976 obtenida por OPES directamente de las boletas del Ministerio - de Educación Pública.

Si bien estos datos difieren de los datos oficiales del Ministerio, se utilizó su distribución por cantones por ser la única de que se disponía. Se distribuyeron los datos oficiales por zonas de influencia, se proyectó dicha distribución al año 1985, y se aplicó a la proyección de egresados de IV Ciclo. La distribución de la proyección de egresados de IV Ciclo por zonas de influencia aparece en el Anexo D.

1.2. Matrícula histórica

. Sistema formal

La matrícula histórica del Sistema Formal aparece en el Anexo A - para la Sede y los Centros Universitarios Regionales de la Universidad de Costa Rica, y para la Sede y las Secciones Regionales de la Universidad Nacional, datos todos tomados de la Estadística de la Educación Superior.

. Universidad Estatal a Distancia

Esta institución no tiene historia, pues inició sus cursos durante 1978. En todo caso, el dato fue suministrado por su Vicerrectoría de Planificación, y aparece en el Anexo F.

• Parasistema Postsecundario

Los datos fueron suministrados directamente por las instituciones del Parasistema, y aparecen en el Anexo G. Para la Universidad Autónoma de Centroamérica (UACA), los datos son una estimación preliminar. En cuanto a los Colegios Universitarios, en este grupo fueron incluidas de 1970 a 1973 las antiguas Escuelas Normales, que se integraron a la Universidad Nacional al crearse ésta en 1973. Estos datos sobre las Escuelas Normales fueron tomados del Anuario Estadístico de Costa Rica de los años respectivos. En los años 1974 y 1975 no aparece información puesto que los Colegios Universitarios empezaron a funcionar en 1976. Los datos respecto a los mismos son reales y fueron suministrados por los propios Colegios Universitarios. Finalmente, en lo que se refiere al resto del Parasistema, los datos fueron tomados de la Estadística de la Educación Superior, cuya fuente son las propias instituciones del Parasistema, aunque tienen limitaciones por deficiencias en el suministro de información.

1.3. Admisión histórica y proyectada

• Sistema formal

En lo que respecta a la Universidad de Costa Rica, tanto la admisión histórica como la proyectada se tomaron del Programa SIMULA, ya que no se disponía de los datos históricos reales. La proyec-

ción de la admisión se usó para la Sede y para los Centros Universitarios Regionales hasta 1983, último año de la proyección del - SIMULA, tomando los datos de ese año para 1984 y 1985.

Para la Universidad Nacional, Sede Central, según las diferentes - hipótesis usadas, se consideró:

- que admitiría el número de alumnos necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo al Sistema Formal;
- que admitiría un número fijo de alumnos de primer ingreso de - 2.500, más alumnos transferidos; y
- que admitiría el número de alumnos necesarios para completar una admisión a la Educación Postsecundaria del 100% de los egresados de IV Ciclo.

Para la Sección Regional de Pérez Zeledón, se tomó el 60% de los - egresados de IV Ciclo de su zona de influencia, en tanto que en la Sección Regional de Liberia no hubo admisión en 1978, y se espera que deje de funcionar a partir de 1980.

Todos los datos anteriores aparecen en el Anexo A.

. Universidad Estatal a Distancia

Si bien la admisión a la Universidad Estatal a Distancia de los -

años 1979 a 1983 fue suministrada por su Vicerrectoría de Planificación, las cifras se consideraron muy optimistas, puesto que se trata de una institución con un concepto de enseñanza diferente, que brinda oportunidades a una población tradicionalmente no atendida. Por lo tanto, y para los efectos de estas proyecciones, se le asignó una admisión fija de 1.500 alumnos nuevos por año hasta 1985. Los datos aparecen en el Anexo F.

Parasistema Postsecundario

Para proyectar la admisión del Parasistema se utilizaron criterios basados en datos históricos del mismo, tales como el crecimiento observado en los últimos años -mayor en unas instituciones que en otras-, el desarrollo de determinadas áreas de enseñanza, la creación de nuevos centros de estudio, etc. Se tomó el supuesto de que la admisión total del Parasistema no excedería el 17,5% de los egresados de IV Ciclo en los próximos años hasta 1985, de la siguiente forma: la Universidad Autónoma de Centroamérica (UACA) el 2,5%; los Colegios Universitarios, el 10%; y el resto del Parasistema el 5% de los egresados de IV Ciclo. Los datos aparecen en el Anexo G.

1.4. Transferencias

Se obtuvieron datos de transferencias para los años 1976, 1977 y 1978, de los Centros Universitarios Regionales a las Sedes, y entre Sedes. Se tienen transferencias del Instituto Tecnológico de Costa Rica -

solamente para un año de los mencionados, pero ello no afecta, puesto - que las proyecciones para esta institución fueron suministradas por su Oficina de Programación, como se dijo al inicio de este informe. Los - datos sobre transferencias aparecen en el Anexo C.

1.5. Tasas de salida y de transferencia

El Anexo A presenta las tasas históricas de salida 1/, calculadas de acuerdo al modelo básico utilizado -que se explicará más adelante-, las tasas de transferencia 2/ y ambas tasas proyectadas al año - 1985, de las dos instituciones del Sistema Formal para las cuales se - elaboraron proyecciones: la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional. Para proyectar las tasas de salida, se partió en general de la tasa promedio de los últimos 3 años, haciéndola tender a un valor es perado en el año 1985, que es el que se especifica en cada caso en el - respectivo cuadro.

En lo que respecta a la proyección de las tasas de transferencia, en todos los casos se consideró la tasa promedio de los últimos 3 años, - -excepto en el caso de la Sección Regional de Pérez Zeledón, en que se

./.

1/ La tasa de salida de un año determinado es el porcentaje de las salidas con respecto a la matrícula inicial de ese año.

2/ La tasa de transferencia de un año determinado es el porcentaje de - las salidas de un recinto universitario que transfieren a otro, con respecto al total de salidas de ese año del primer recinto.

utilizó el promedio de los últimos 2 años-, como queda dicho, y se proyectó de manera constante al año 1985.

1.6. Tasas de salida de los ingresados por transferencia

El cálculo de las tasas de salida de los ingresados por transferencia 3/, históricas y proyectadas, aparece en el Anexo B, y se trabajó solamente para la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica y la Sede Central de la Universidad Nacional, de acuerdo al supuesto básico de transferencias utilizado en las proyecciones, y que se expondrá más adelante en la Metodología, así como el modelo utilizado para el cálculo de las tasas.

2. Metodología

2.1. El modelo matemático

El modelo matemático básico utilizado en las proyecciones es - el siguiente:

$$M_{t+1} = M_t + E_{t+1} + T_{t+1} - S_t$$

donde,

M_{t+1} = Matrícula del año t+1, que es la que se desea proyectar.

M_t = Matrícula del año t, anterior al que se desea proyectar.

./.

3/ La tasa de salida de los ingresados por transferencia de un año determinado es el porcentaje de las salidas de los que ingresaron por transferencia con respecto a la matrícula inicial de ese año.

E_{t+1} = Ingresos del año $t+1$. Son alumnos de primer ingreso, es decir, los que proceden directamente del IV Ciclo.

T_{t+1} = Transferencias del año $t+1$. Son alumnos que proceden de otros centros de enseñanza superior.

S_t = Salidas del año t . Son alumnos que salen de los centros de enseñanza superior, sea por graduación, deserción o transferencia.

2.2. Supuestos básicos. Aplicación del modelo

. Sistema formal

- Sedes

La aplicación del modelo para las sedes establece el supuesto básico de que los ingresos totales están compuestos por los ingresos procedentes de IV Ciclo, o sea, admisión de primer ingreso, que dan origen a una matrícula M^1 y a unas salidas S^1 , y por los ingresos por transferencia, que dan origen a una matrícula M^2 y a unas salidas S^2 , de forma que:

$$M_{t+1}^1 = M_t^1 + E_{t+1} - S_t^1 ,$$

$$M_{t+1}^2 = M_t^2 + T_{t+1} - S_t^2 , y$$

$$M_{t+1} = M_{t+1}^1 + M_{t+1}^2 ; S_t = S_t^1 + S_t^2$$

donde,

$$M_{t+1}^1 = \text{Matrícula de alumnos de primer ingreso del año } t+1$$

- M_t^1 = Matrícula de alumnos de primer ingreso del año t
- E_{t+1} = Ingresos de alumnos procedentes de IV Ciclo, o sea, admisión de primer ingreso del año t+1
- S_t^1 = Salidas de alumnos de primer ingreso del año t
- M_{t+1}^2 = Matrícula de alumnos transferidos del año t+1
- M_t^2 = Matrícula de alumnos transferidos del año t
- T_{t+1} = Transferidos del año t+1
- S_t^2 = Salidas de transferidos del año t
- M_{t+1} = Matrícula total del año t+1
- S_t = Salidas totales del año t

Asimismo, se establece el supuesto de que cada sede recibe transferencias de los centros regionales de la misma institución y de la otra sede. Así, la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica recibe transferencias de los Centros Universitarios Regionales de Occidente, del Atlántico y de Guanacaste, y de la Sede Central de la Universidad Nacional. A su vez, ésta recibe transferencias de la Sección Regional de Pérez Zeledón y de la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica.

El modelo permite estimar tasas históricas de salida mediante el cálculo

lo de las salidas históricas así:

$$M_{t+1}^1 = M_t^1 + E_{t+1} - S_t^1$$

y

$$M_{t+1}^2 = M_t^2 + T_{t+1} - S_t^2$$

de donde,

$$S_t^1 = M_t^1 - M_{t+1}^1 + E_{t+1}$$

y

$$S_t^2 = M_t^2 - M_{t+1}^2 + T_{t+1}$$

donde S_t^1 son las salidas de alumnos de primer ingreso del año t, y S_t^2 son las salidas de alumnos transferidos del año t.

Una vez obtenidas las salidas históricas, se procede a calcular - las tasas respectivas, las cuales se proyectan para el número de años deseado. Ahora bien, con las tasas proyectadas, el modelo - permite calcular la matrícula de esos años, obteniéndose la matrícula total proyectada mediante

$$M_{t+1} = M_{t+1}^1 + M_{t+1}^2$$

Las tasas de salida de los ingresados por transferencias históricas y proyectadas, se calcularon en base a los siguientes supuestos:

- i. La permanencia de un individuo en el sistema es igual a la permanencia en el centro más la permanencia en la sede
- ii. La tasa de salida es el inverso de la permanencia en años

El modelo utilizado es el siguiente:

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{z} - \frac{1}{y}$$

donde,

$$\frac{1}{x} = \text{permanencia en años de los ingresados por transferencia}$$

$$\frac{1}{z} = \text{permanencia en años en el sistema}$$

$$\frac{1}{y} = \text{permanencia en año en los centros}$$

es decir, que la permanencia en años de los ingresados por transferencia es igual a la permanencia en años en el sistema, menos la permanencia en años en los centros.

De acuerdo al supuesto, la tasa de salida es igual al inverso de la permanencia:

$$\frac{1}{x} = x = \text{tasa de salida de los ingresados por transferencia que es el dato que se persigue}$$

$$\frac{1}{z} = z = \text{tasa de salida del sistema}$$

$$\frac{1}{y} = y = \text{promedio de tasas de salida de los centros respectivos}$$

Por lo tanto, se labora a partir de la tasa de salida del sistema, z , y del promedio de las tasas de salida de los centros, y ; la diferencia de sus inversos $\left(\frac{1}{z} - \frac{1}{y}\right)$, es igual a $\left(\frac{1}{x}\right)$, permanencia en años de los ingresados por transferencia, cuyo inverso, x , es igual a la tasa de salida de los mismos.

- Centros

La aplicación del modelo para los centros establece el supuesto básico de que no hay ingresos por transferencia, es decir, toda la admisión es de primer ingreso; y de que sus salidas por transferencia forman parte de los ingresos por transferencia de la respectiva sede. Por lo tanto, el modelo queda así:

$$M_{t+1} = M_t + E_{t+1} - S_t$$

donde,

M_{t+1} = Matrícula del año $t+1$

M_t = Matrícula del año t

E_{t+1} = Ingresos del año $t+1$ (admisión de primer ingreso)

S_t = Salidas del año t , una parte de las cuales son salidas por transferencias.

. Universidad Estatal a Distancia

La aplicación del modelo en la Universidad Estatal a Distancia (UNED) se efectuó en su forma sencilla:

$$M_{t+1} = M_t + E_{t+1} - S_t$$

donde,

M_{t+1} = Matrícula del año t+1

M_t = Matrícula del año t

E_{t+1} = Entradas o ingresos del año t+1 (admisión)

S_t = Salidas del año t

La tasa de salida del 60% suministrada por la Universidad Estatal a Distancia para 1978 se proyectó constante al año 1985; de esta forma se calcularon las salidas a ese mismo año, y se aplicó el modelo suponiendo una admisión fija de 1.500 alumnos nuevos cada año, como se dijo anteriormente.

• El Parasistema Postsecundario

También para el Parasistema Postsecundario se aplicó el modelo en su forma sencilla:

$$M_{t+1} = M_t + E_{t+1} - S_t$$

Se proyectaron las tasas de salida de la Universidad Autónoma de Centro América, de los Colegios Universitarios y del resto del Parasistema considerando constante la tasa promedio de 1976 y 1977 en los dos primeros casos, y la tasa promedio de los últimos 3 años en el tercer caso. Se utilizó la admisión proyectada como porcentajes fijos de los egresados de IV Ciclo del 2,5%, 10% y 5% respectivamente, según se ha explicado, y se aplicó el modelo.

. Hipótesis C

Esta hipótesis supone lo siguiente:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 - alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos

. Hipótesis D

Esta hipótesis supone lo siguiente:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y - alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 - alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos

. Hipótesis E

Esta hipótesis supone lo siguiente:

- Se admite a la educación postsecundaria el 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país
- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos que incluyen alumnos de primer ingreso y - alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estuu

diantes necesarios para completar una admisión del 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país a la educación postsecundaria.

El cálculo de la distribución del 100% de los egresados de IV Ciclo para esta hipótesis aparece en el Anexo D.

Las proyecciones de matrícula y admisión del Sistema Formal resultantes de la aplicación de las anteriores hipótesis aparecen en el Anexo E.

3. Conclusiones

Inicialmente, se trabajó en base a las cuatro primeras hipótesis, A, B, C, y D. Al relacionar sus resultados con la respectiva matrícula y admisión proyectada de la Universidad Estatal a Distancia y del Parasistema Postsecundario, se notó que en todos los casos, aún en el de la hipótesis más conservadora, que fue la D, la admisión total al Sistema Postsecundario excedía el 100% de los egresados de IV Ciclo. De ahí que fue necesario trabajar también en base a una quinta hipótesis, la E, de forma que la admisión total al Sistema Postsecundario no excediese al 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país.

Se escogieron tres hipótesis que pueden considerarse otras tantas alternativas de proyección del Sistema Postsecundario, así:

Hipótesis A: Alternativa alta

Hipótesis D: Alternativa media

Hipótesis E: Alternativa baja

Los datos de estas tres alternativas para matrícula y admisión se presentan en los Cuadros Números 1 al 6 de este informe.

El Gráfico N°1 presenta una comparación de la matrícula total del Sistema Postsecundario con la matrícula del Sistema Formal. Es importante hacer notar el tramo de 1973 a 1974 de la curva del Sistema Postsecundario, ya que en ese período dejaron de funcionar las antiguas Escuelas Normales, lo cual incide fuertemente en la matrícula de todo el sistema, según se puede observar. Asimismo, el gráfico establece una comparación entre la matrícula del Sistema Formal y la de las instituciones que lo forman, Universidad de Costa Rica, Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional. Es - también importante señalar que hasta 1973 el Sistema Formal estaba compuesto solamente por la Universidad de Costa Rica. Finalmente, en el gráfico aparece la matrícula de la Universidad Estatal a Distancia, para efectos comparativos.

El Gráfico N°2 presenta una comparación de la matrícula del Sistema Postsecundario y la del Sistema Formal con sus respectivas admisiones. Asimismo, y con fines comparativos, presenta la admisión a las instituciones del Sistema Formal y a la Universidad Estatal a Distancia.

Por último, el Gráfico N°3 presenta una comparación de la admisión a la Universidad Estatal a Distancia con la admisión al Parasistema Postsecundario, con sus tres componentes: la Universidad Autónoma de Centro América, los Colegios Universitarios y el resto del Parasistema.

CUADRO Nº 1

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: MATRICULA HISTORICA Y PROYECTADA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES, BAJO LA HIPOTESIS A 1/1970-1985

AÑOS	MATRICULA INICIAL HISTORICA Y PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES										
	TOTAL EDUCACION POSTSECUNDARIA	SISTEMA FORMAL			UNED	TOTAL PARASISTEMA	PARASISTEMA				
		TOTAL S. FORMAL	UCR	ITCR			DNA	UACA	UNIV. 2/	COLEGIOS	RESTO
1970	16.642	12.913	12.913	0	0	0	3.729	0	1.359	2.370	
1971	19.656	15.196	15.196	0	0	0	4.460	0	1.377	3.083	
1972	23.762	17.645	17.645	0	0	0	6.117	0	2.681	3.436	
1973	31.929	24.145	19.544	87	4.514	0	7.784	0	3.584	4.200	
1974	32.465	28.335	22.145	193	5.997	0	4.130*	0	0	4.130*	
1975	36.853	32.794	25.523	279	6.991	0	4.059	0	0	4.059	
1976	41.254	36.350	27.571	841	7.938	0	4.904	495	863	3.546*	
1977	43.883	38.629	28.378	1.071	9.180	0	5.254	495	723	4.036	
1978	46.470	38.525	29.259	1.636 a/	7.630	1.500	6.445	495	1.428	4.522	
1979	51.455	42.435	30.131	2.584 b/	9.720	2.100	6.920	686	1.907	4.327	
1980	53.684	44.439	30.980	3.216 b/	10.243	2.340	6.905	794	1.992	4.119	
1981	57.676	47.866	31.926	3.995 b/	11.945	2.436	7.374	931	2.272	4.171	
1982	61.043	50.873	32.732	4.802 b/	13.339	2.474	7.696	1.035	2.417	4.244	
1983	65.144	54.455	33.353	5.439 b/	15.663	2.490	8.199	1.146	2.629	4.424	
1984	65.811	55.273	33.899	5.708 b/	15.666	2.496	8.042	1.168	2.492	4.382	
1985	64.836	54.632	34.317	5.766 b/	14.549	2.498	7.706	1.150	2.310	4.246	

a/ Cifra preliminar.

b/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

1/ La hipótesis A supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV ciclo de todo el país, más alumnos transferidos.

2/ De 1970 a 1973 incluye a las antiguas Escuelas Normales.

FUENTE: Anexos A, E, F y G.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO N° 2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: MATRICULA HISTORICA Y PROYECTADA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES, BAJO LA HIPOTESIS D 1/1970-1985

*
me los
sede una
funcionario

AÑOS	TOTAL EDUCACION POSTSECUNDARIA		SISTEMA FORMAL			UNED	TOTAL PARASISTEMA		PARASISTEMA COLEGIOS		
	S. FORMAL	UCR	ITCR	UNA	UACA		UNIV. 2/	RESTO	UACA	UNIV. 2/	RESTO
1970	16.642	12.913	12.913	0	0	0	3.729	0	1.359	2.370	
1971	19.656	15.196	15.196	0	0	0	4.460	0	1.377	3.083	
1972	23.762	17.645	17.645	0	0	0	6.117	0	2.681	3.436	
1973	31.929	24.145	19.544	87	4.514	0	7.764	0	3.584	4.200	
1974	32.465	28.335	22.145	193	5.997	0	4.130*	0	0	4.130*	
1975	36.853	32.794	25.524	279	6.991	0	4.059	0	0	4.059	
1976	41.254	36.350	27.571	841	7.938	0	4.904	495	863	3.546*	
1977	43.883	38.629	28.378	1.071	9.180	0	5.234	495	723	4.036	
1978	46.470	38.525	29.259	1.636 a/	7.630	1.500	6.445	495	1.428	4.522	
1979	50.085	41.065	29.567	2.584 b/	8.914	2.100	6.920	686	1.907	4.327	
1980	52.282	43.037	29.898	3.216 b/	9.923	2.340	6.905	794	1.992	4.119	
1981	54.929	45.119	30.377	3.995 b/	10.747	2.436	7.374	931	2.272	4.171	
1982	57.181	47.011	30.741	4.802 b/	11.468	2.474	7.696	1.035	2.417	4.244	
1983	59.217	48.528	30.858	5.439 b/	12.131	2.490	8.199	1.146	2.629	4.424	
1984	59.959	49.421	31.124	5.708 b/	12.583	2.496	8.042	1.168	2.492	4.382	
1985	60.157	49.953	31.255	5.766 b/	12.932	2.498	7.706	1.150	2.310	4.246	

a/ Cifra preliminar.

b/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

1/ La hipótesis D supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos

2/ De 1970 a 1973 incluye a las antiguas Escuelas Normales.

FUENTE: Anexos A, E, F y G.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO Nº 3

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: MATRICULA HISTORICA Y PROYECTADA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES, BAJO LA HIPOTESIS E 1/1970-1985

AÑOS	MATRICULA INICIAL HISTORICA Y PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES														
	TOTAL EDUCACION POSTSECUNDARIA					SISTEMA FORMAL					PARASISTEMA				
	TOTAL	S. FORMAL	UCR	ITCR	UNA	UNED	PARASISTEMA	TOTAL	UACA	UNIV. 2/	RESTO	TOTAL	UACA	UNIV. 2/	RESTO
1970	16.642	12.913	12.913	0	0	0	0	3.729	0	1.359	2.370	0	1.359	2.370	
1971	19.656	15.196	15.196	0	0	0	0	4.460	0	1.377	3.083	0	1.377	3.083	
1972	23.762	17.645	17.645	0	0	0	0	6.117	0	2.681	3.436	0	2.681	3.436	
1973	31.929	24.145	19.544	87	4.514	0	0	7.784	0	3.584	4.200	0	3.584	4.200	
1974	32.465	28.335	22.145	193	5.997	0	0	4.130*	0	0	4.130*	0	0	4.130*	
1975	36.853	32.794	25.524	279	6.991	0	0	4.059	0	0	4.059	0	0	4.059	
1976	41.254	36.350	27.571	841	7.938	0	0	4.904	0	0	4.904	0	0	4.904	
1977	43.883	38.623	28.378	1.071	9.180	0	0	5.254	0	0	5.254	0	0	5.254	
1978	46.470	38.525	29.259	1.636 a/	7.630	1.500	1.500	6.445	495	1.428	4.036	495	1.428	4.036	
1979	49.605	40.585	29.567	2.584 b/	8.434	2.100	2.100	6.920	686	1.907	4.327	686	1.907	4.327	
1980	50.372	41.127	29.898	3.216 b/	8.013	2.340	2.340	6.905	794	1.992	4.119	794	1.992	4.119	
1981	53.156	43.346	30.380	3.995 b/	8.971	2.436	2.436	7.374	931	2.272	4.171	931	2.272	4.171	
1982	55.542	45.372	30.755	4.802 b/	9.815	2.474	2.474	7.696	1.035	2.417	4.244	1.035	2.417	4.244	
1983	58.821	48.132	30.989	5.438 b/	11.704	2.490	2.490	8.199	1.146	2.629	4.424	1.146	2.629	4.424	
1984	58.861	48.323	31.172	5.708 b/	11.443	2.496	2.496	8.042	1.168	2.492	4.362	1.168	2.492	4.362	
1985	57.450	47.246	31.311	5.766 b/	10.169	2.498	2.498	7.706	1.150	2.310	4.246	1.150	2.310	4.246	

a/ Cifra preliminar.

b/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

1/ La hipótesis E supone:
 - Se admite a la educación postsecundaria el 100% de los egresados de IV ciclo de todo el país.
 - La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4,600 alumnos nuevos que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
 - La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 100% de los egresados de IV ciclo de todo el país a la educación postsecundaria.

2/ De 1970 a 1973 incluye a las antiguas Escuelas Normales.

FUENTE: Anexos A, E, F y G.
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO N° 4

PLAFES II. PROTECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA: ADMISIÓN HISTÓRICA Y PROTEGIDA A LA EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES, BAJO LA HIPÓTESIS A 1/ 1970-1985 (Valores absolutos y relativos)

AÑO	EDUCADOS IV CICLO AÑO ANTERIOR	VALORES ABSOLUTOS										VALORES RELATIVOS												
		ADMISIÓN HISTÓRICA Y PROTEGIDA SINON INSTITUCIONES					ADMISIÓN HISTÓRICA Y PROTEGIDA SINON INSTITUCIONES					SISTEMA FORMAL					SISTEMA FORMAL							
		TOTAL S. FORMAL	UNED	UNED	UNED	UNED	TOTAL PARASISTEMA	UNED	UNED	UNED	UNED	TOTAL S. FORMAL	UNED	UNED	UNED	UNED	TOTAL PARASISTEMA	UNED	UNED	UNED	UNED			
1970	5.795	3.504	•	•	•	1.488	•	•	•	•	690	758	100,00	85,45	60,87	60,87	•	•	•	•	24,99	•	11,91	21,08
1971	6.598	4.333	•	•	•	1.720	•	•	•	738	866	100,00	92,16	65,97	65,97	•	•	•	•	•	26,19	•	11,18	25,01
1972	7.387	4.783	•	•	•	1.079	•	•	•	•	1.099	1.099	100,00	79,30	64,18	64,18	•	•	•	•	28,92	•	•	18,92
1973	8.575	5.513	•	•	•	1.344	•	•	•	•	•	1.344	100,00	82,06	68,02	68,02	•	•	•	•	18,04	•	•	18,04
1974	9.382	6.358	•	•	•	1.377	•	•	•	•	•	1.377	100,00	94,71	81,34	81,34	•	•	•	•	15,77	•	•	15,77
1975	7.536	5.833	•	•	•	1.299	•	•	•	•	•	1.299	100,00	157,72	130,48	130,48	•	•	•	•	17,24	•	•	17,24
1976	8.782	6.371	•	•	•	2.493	•	•	•	•	•	1.335	100,00	134,53	106,14	106,14	•	•	•	•	19,41	•	•	19,41
1977	10.636	7.321	•	•	•	2.696	•	•	•	•	•	1.792	100,00	113,83	98,42	98,42	•	•	•	•	19,51	•	•	19,51
1978	13.622	9.386	•	•	•	2.606	•	•	•	•	•	1.827	100,00	89,04	69,90	69,90	•	•	•	•	11,01	•	•	11,01
1979	13.935	11.862	•	•	•	2.843	•	•	•	•	•	898	100,00	113,23	85,00	85,00	•	•	•	•	19,13	•	•	19,13
1980	14.948	11.175	•	•	•	2.778	•	•	•	•	•	1.309	100,00	113,96	85,00	85,00	•	•	•	•	17,50	•	•	17,50
1981	15.346	13.748	•	•	•	2.728	•	•	•	•	•	656	100,00	112,12	85,00	85,00	•	•	•	•	17,50	•	•	17,50
1982	16.037	13.631	•	•	•	2.807	•	•	•	•	•	779	100,00	111,85	85,00	85,00	•	•	•	•	17,50	•	•	17,50
1983	17.641	14.935	•	•	•	3.087	•	•	•	•	•	802	100,00	111,85	85,00	85,00	•	•	•	•	17,50	•	•	17,50
1984	15.512	13.185	•	•	•	2.715	•	•	•	•	•	776	100,00	112,17	85,00	85,00	•	•	•	•	17,50	•	•	17,50
1985	14.183	12.058	•	•	•	2.882	•	•	•	•	•	708	100,00	113,08	85,00	85,00	•	•	•	•	17,50	•	•	17,50

1/ Proyección administrada por la Oficina de Proyección del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2/ La hipótesis A supone:
 - La Sede Pedro Pablo Kuczynski de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
 - La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos.

3/ De 1970 a 1973 incluye a las antiguas Escuelas Normales.

FUENTE: Anuario A.D.E.F. y C.
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Proyección.

PLANEAS II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRÍCULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES, BAJO LA HIPOTESIS B 1/ 1970-1985
(Valores absolutos y relativos)

AÑOS	EGRESADOS IV CICLO AÑO ANTERIOR	VALORES ABSOLUTOS										VALORES RELATIVOS													
		ADMISSION HISTORICA Y PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					ADMISSION HISTORICA Y PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					PORCENTAJE DE ADMISION HISTORICA Y PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					PORCENTAJE DE ADMISION HISTORICA Y PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES								
		TOTAL POST-SECUNDARIA	TOTAL SISTEMA FORMAL	UNED	PARASISTEMA	TOTAL	TOTAL POST-SECUNDARIA	TOTAL SISTEMA FORMAL	UNED	PARASISTEMA	TOTAL	TOTAL POST-SECUNDARIA	TOTAL SISTEMA FORMAL	UNED	PARASISTEMA	TOTAL	TOTAL POST-SECUNDARIA	TOTAL SISTEMA FORMAL	UNED	PARASISTEMA	TOTAL				
1970	5.795	4.952	3.504	•	•	1.448	•	•	•	•	690	758	100,00	60,47	60,47	•	•	•	•	•	24,49	•	•	31,91	23,08
1971	6.568	6.053	4.333	•	•	1.720	•	•	•	•	734	986	100,00	65,97	65,97	•	•	•	•	•	26,19	•	•	33,18	25,01
1972	7.387	5.842	4.743	•	•	1.099	•	•	•	•	1.099	1.099	100,00	64,38	64,38	•	•	•	•	•	24,92	•	•	•	24,92
1973	8.575	7.657	6.513	•	•	1.344	•	•	•	•	1.344	1.344	100,00	68,02	68,02	•	•	•	•	•	24,04	•	•	•	24,04
1974	8.382	8.358	7.036	•	•	1.322	•	•	•	•	1.322	1.322	100,00	83,94	83,94	•	•	•	•	•	16,70	•	•	•	16,70
1975	7.536	11.132	9.833	•	•	1.749	•	•	•	•	1.749	1.749	100,00	99,71	99,71	•	•	•	•	•	35,77	•	•	•	35,77
1976	8.782	11.816	9.321	•	•	2.493	•	•	•	•	2.493	2.493	100,00	106,14	106,14	•	•	•	•	•	27,28	•	•	•	27,28
1977	10.636	12.107	10.042	•	•	2.065	•	•	•	•	2.065	2.065	100,00	134,53	134,53	•	•	•	•	•	27,51	•	•	•	27,51
1978	13.624	13.892	12.107	•	•	2.606	•	•	•	•	2.606	2.606	100,00	113,83	113,83	•	•	•	•	•	25,35	•	•	•	25,35
1979	13.935	14.435	12.820	•	•	1.907	•	•	•	•	1.907	1.907	100,00	94,42	94,42	•	•	•	•	•	14,00	•	•	•	14,00
1980	13.048	14.435	12.820	•	•	2.443	•	•	•	•	2.443	2.443	100,00	88,90	88,90	•	•	•	•	•	11,01	•	•	•	11,01
1981	15.346	14.824	13.520	•	•	2.974	•	•	•	•	2.974	2.974	100,00	75,15	75,15	•	•	•	•	•	10,75	•	•	•	10,75
1982	15.346	14.824	13.520	•	•	2.974	•	•	•	•	2.974	2.974	100,00	82,78	82,78	•	•	•	•	•	22,78	•	•	•	22,78
1983	16.037	14.824	13.520	•	•	2.728	•	•	•	•	2.728	2.728	100,00	78,70	78,70	•	•	•	•	•	19,94	•	•	•	19,94
1984	17.461	14.824	13.520	•	•	2.807	•	•	•	•	2.807	2.807	100,00	76,79	76,79	•	•	•	•	•	19,72	•	•	•	19,72
1985	15.512	14.824	13.520	•	•	2.715	•	•	•	•	2.715	2.715	100,00	68,04	68,04	•	•	•	•	•	18,55	•	•	•	18,55
1985	14.183	14.050	12.068	•	•	2.482	•	•	•	•	2.482	2.482	100,00	78,04	78,04	•	•	•	•	•	20,73	•	•	•	20,73
														85,00	85,00					22,48				22,48	

1/ Proyección suministrada por la Oficina de Proyección del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2/ La hipótesis B supone:
- La Sede Pónciro Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.

3/ De 1970 a 1979 incluye a las antiguas Escuelas Normales.

FUENTES: Anuarios A.B.E.T. y O. Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Proyección.

CUADRO N° 6

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRÍCULA DE LA EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES, BAJO LA HIPÓTESIS E 1/ . 1970-1985
(Valores absolutos y relativos)

AÑOS IV CICLO AÑO ANTERIOR	VALORES ABSOLUTOS										VALORES RELATIVOS											
	TOTAL EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA					ADMISIÓN HISTÓRICA Y PROYECTADA SIGUN INSTITUCIONES					TOTAL EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA					ADMISIÓN HISTÓRICA Y PROYECTADA SIGUN INSTITUCIONES						
	S. TOTAL	UNED	SISTEMA	UNED	PARASISTEMA	S. TOTAL	UNED	SISTEMA	UNED	PARASISTEMA	S. TOTAL	UNED	SISTEMA	UNED	PARASISTEMA	S. TOTAL	UNED	SISTEMA	UNED	PARASISTEMA		
1970	5.795	3.254	3.504	•	1.448	•	690	758	100,00	60,47	85,46	100,00	•	•	24,99	•	•	•	•	11,91	23,08	
1971	6.568	4.333	4.333	•	1.720	•	734	946	100,00	65,97	92,16	100,00	•	•	26,19	•	•	•	•	11,18	15,01	
1972	7.367	4.743	4.743	•	1.999	•	•	1.099	100,00	64,38	84,38	100,00	•	•	35,62	•	•	•	•	•	14,82	
1973	8.375	5.049	5.049	•	1.344	•	•	1.344	100,00	66,02	82,68	100,00	•	•	33,98	•	•	•	•	•	14,04	
1974	8.382	7.036	5.496	87	1.372	•	•	1.322	100,00	89,71	89,71	100,00	•	•	10,29	•	•	•	•	•	15,77	
1975	7.576	11.132	9.833	17	2.479	•	•	1.299	100,00	157,72	187,72	100,00	•	•	17,24	•	•	•	•	•	27,74	
1976	6.782	11.814	9.371	17	2.479	•	•	1.299	100,00	134,33	154,33	100,00	•	•	19,41	•	•	•	•	•	28,39	
1977	10.6364	12.107	10.042	6.757	599	2.683	158	1.135	100,00	106,14	106,14	100,00	•	•	19,41	•	•	•	•	•	5,64	
1978	13.6234	13.892	9.346	6.670	849	2.068	615	1.292	100,00	89,70	99,04	100,00	•	•	10,01	•	•	•	•	•	5,78	
1979	13.935	13.935	10.017	2.733	1.500	2.008	1.001	1.387	100,00	100,00	100,00	•	•	10,01	•	•	•	•	•	•	7,35	
1980	13.088	11.100	8.348	1.500	1.500	2.843	389	1.598	100,00	71,75	100,00	•	•	10,01	•	•	•	•	•	•	17,35	
1981	15.586	9.310	6.348	1.500	1.500	2.790	327	1.309	100,00	100,09	100,09	•	•	11,02	•	•	•	•	•	•	19,41	
1982	16.037	11.404	8.621	1.500	1.500	2.728	390	1.559	100,00	71,17	100,29	100,00	•	•	11,02	•	•	•	•	•	17,50	
1983	17.441	11.773	8.634	2.800	1.500	2.807	401	1.604	100,00	79,42	100,27	100,00	•	•	11,02	•	•	•	•	•	17,50	
1984	15.412	13.096	6.543	4.139	1.500	3.087	441	1.764	100,00	74,23	100,23	100,00	•	•	11,02	•	•	•	•	•	17,50	
1985	14.283	14.711	10.279	6.548	1.500	2.715	388	1.551	100,00	72,89	100,06	100,00	•	•	11,02	•	•	•	•	•	17,50	
										72,12	100,20				9,31						10,58	5,08

1/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

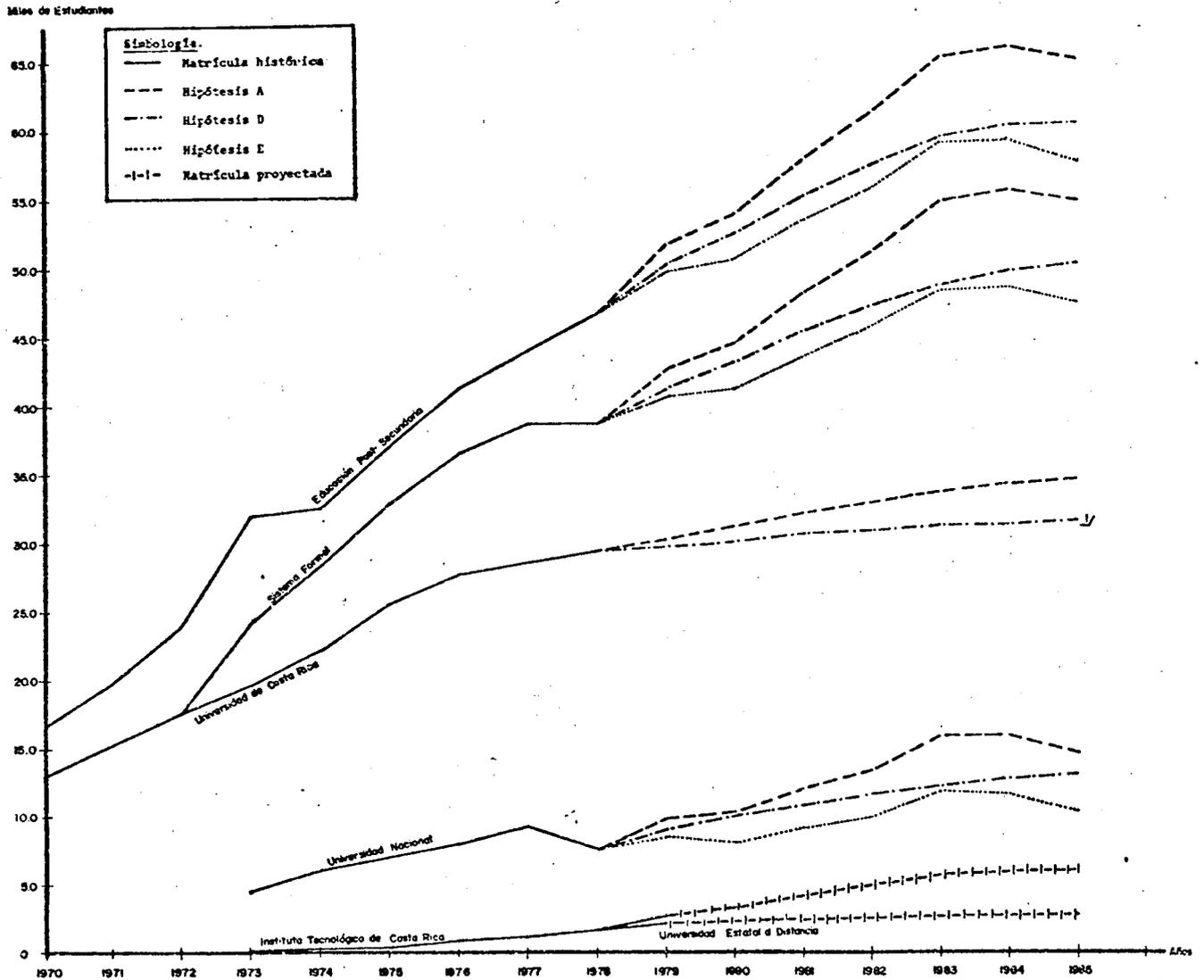
2/ La hipótesis E supone:
 - Se admite a la educación postsecundaria el 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país.
 - La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.000 alumnos nuevos que incluyan alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
 - La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una cohorte del 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país a la educación postsecundaria.

3/ De 1970 a 1973 incluye a los antiguos Escuelas Normales.

FUENTE: Anexas A,B,C,F y G. Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

GRAFICO N°1

PLANES II: PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: MATRICULA HISTORICA Y PROYECTADA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA, DEL SISTEMA FORMAL, DE SUS INSTITUCIONES Y DE LA UNIVERSIDAD ESTADAL A DISTANCIA, POR AÑOS, 1970-1985
(Miles de estudiantes)



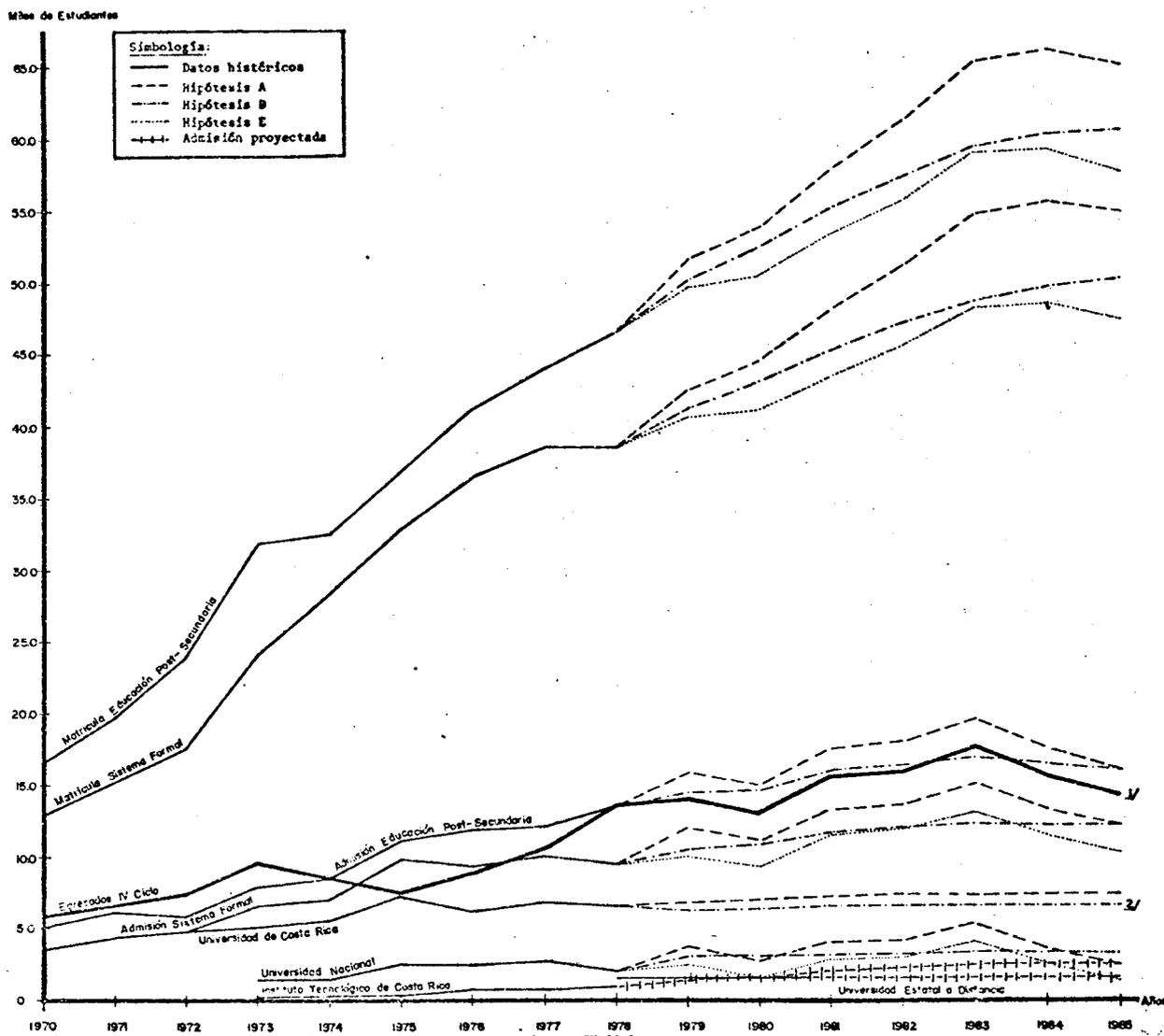
1/ Los resultados de la hipótesis E se confunden con los resultados de la hipótesis D, razón por lo cual solo se graficó una.

FUENTE: Cuadros N°1, N°2 y N°3.

GRAFICO Nº2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: EGRESADOS DE IV CICLO, MATRICULA HISTORICA Y PROYECTADA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA Y DEL SISTEMA FORMAL, ADMISION HISTORICA Y PROYECTADA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA FORMAL Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR AÑOS. 1970-1985

(Miles de estudiantes)



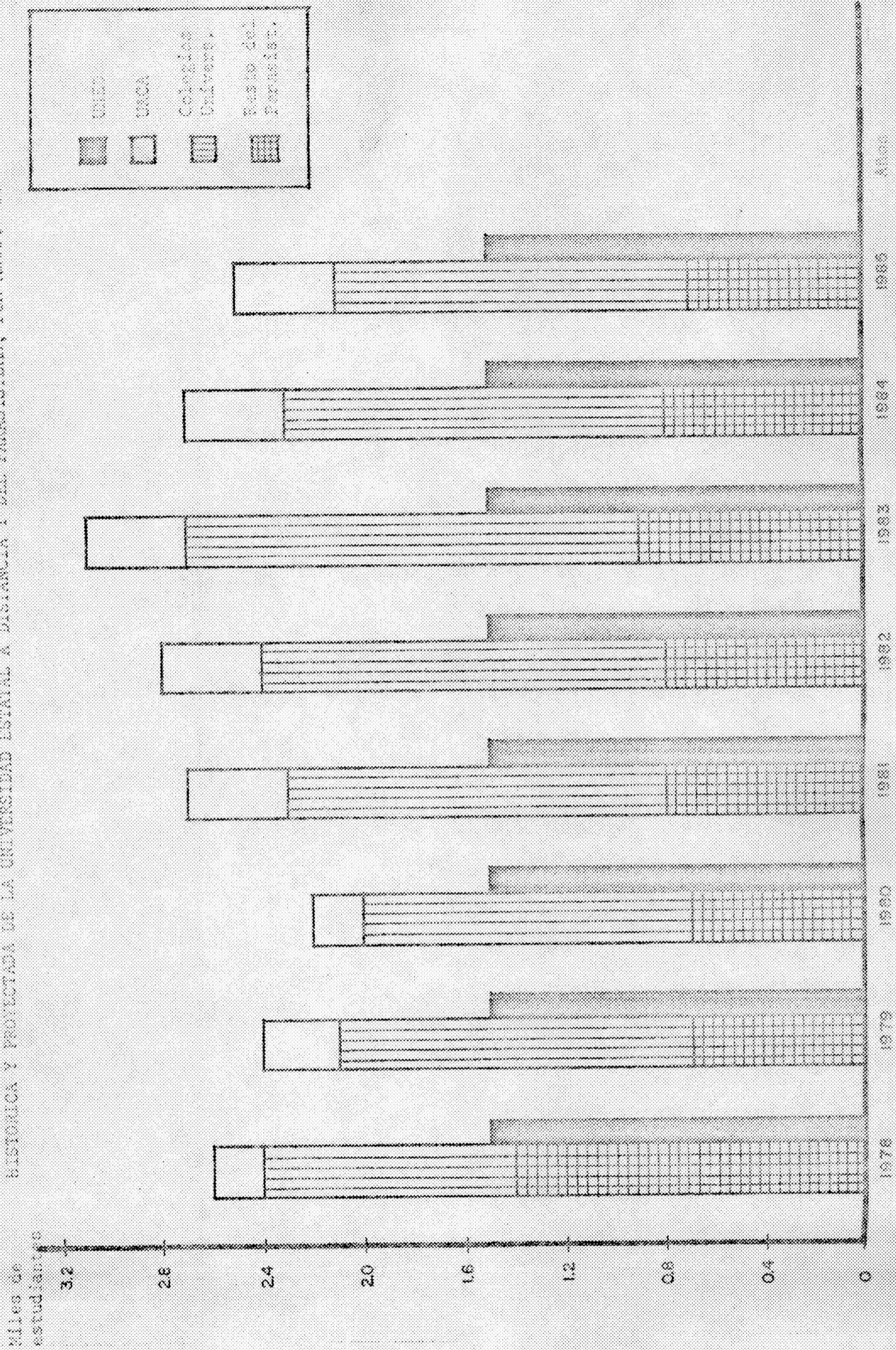
1/ Los resultados de la hipótesis E se confunden con los egresados de IV Ciclo.

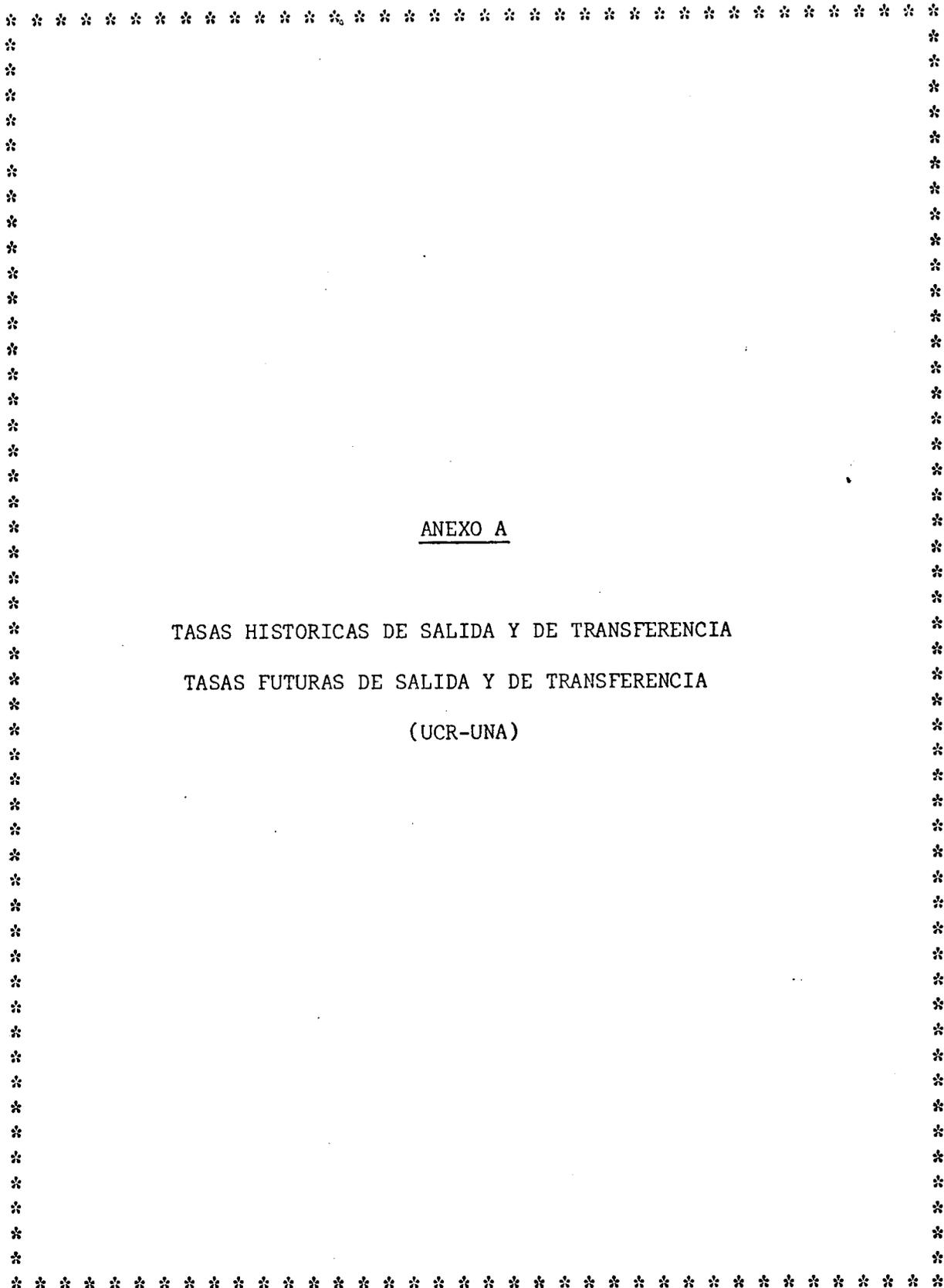
2/ Los resultados de la hipótesis E se confunden con los resultados de la hipótesis D, razón por la cual solo se graficó una.

FUENTE: Cuadros Nº1, Nº2, Nº3, Nº4, Nº5 y Nº6.

GRAFICO N°3

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: ADMISIÓN HISTÓRICA Y PROYECTADA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA Y DEL PARASISTEMA, POR AÑOS, 1976-1985





ANEXO A

TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA

TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA

(UCR-UNA)

CUADRO A.1

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA:
 CALCULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDAS Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN LA SEDE RODRIGO FACIO, POR AÑOS, 1967-1985

AÑOS	MATRICULA AÑO ACTUAL	ADMISION AÑO SIGUIENTE		MATICULA AÑO SIGUIENTE	SALIDAS AÑO ACTUAL		TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL	
		1º INGRESO	POR TRANSFERENCIA		ABSOLUTO	TASA %	ABSOLUTO	TASA %
1967	7.192	2.995	0	9.189	998	13,9	...	...
1968	9.189	3.076	0	11.000	1.265	13,8	...	...
1969	11.000	3.300	...	12.529	1.771	16,1	...	...
1970	12.529	3.981	...	14.666	1.844	14,7	...	...
1971	14.666	4.058	...	16.506	2.218	15,1	...	...
1972	16.506	4.200	...	18.257	2.449	14,8	...	...
1973	18.257	4.400	...	20.082	2.575	14,1	...	...
1974	20.082	4.660	...	22.375	2.367	11,8	...	...
1975	22.375	4.665	382	23.751	3.671	16,4	112	3,0
1976	23.751	4.600	557	24.066	4.842	20,4	286	5,9
1977	24.066	4.600	505	24.657	4.514	18,8	102	2,3
1978	24.657					18,5		3,7
1979						18,6		3,7
1980						18,7		3,7
1981						18,8		3,7
1982						18,9		3,7
1983						19,0		3,7
1984						19,0		3,7
1985						19,0		3,7

a/ Partiendo del promedio de los últimos 3 años, 18,5%, la tasa tiende al valor 19,0% en 1985, establecido como meta para ese año por el "Proyecto Educación Superior/BID".

b/ Tasa promedio de los 3 años (1975, 1976 y 1977).

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1970-1977".
 Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1978".
 Universidad de Costa Rica, "Programa SIMULA".
 Universidad de Costa Rica, "Estadística Universitaria 1970".

CUADRO A.2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: CALCULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN EL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE OCCIDENTE, POR AÑOS. 1967-1985

AÑOS	MATRICULA		ADMISION AÑO SIGUIENTE		MATRICULA AÑO SIGUIENTE		SALIDAS AÑO ACTUAL		TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL	
	AÑO ACTUAL	SIGUIENTE	SIGUIENTE	SIGUIENTE	ABSOLUTO	TASA %	ABSOLUTO	TASA %	ABSOLUTO	TASA %
1967	0	167	188	0	0	0	0	0	0	0
1968	188	179	310	57	30,3	...	...	...	...	...
1969	310	204	384	130	41,9	...	...	...	...	...
1970	384	235	413	206	53,6	...	...	...	...	...
1971	413	343	714	42	10,2	...	...	...	...	...
1972	714	458	907	265	37,1	...	...	...	...	...
1973	907	716	1.348	275	30,3	...	...	...	...	...
1974	1.348	1.920	1.990	1.278	94,8	...	...	...	...	...
1975	1.990	727	2.217	500	25,1	103	20,6	103	20,6	...
1976	2.217	1.087	2.259	1.045	47,1	160	15,3	160	15,3	...
1977	2.259	1.058	2.429	888	39,3	170	19,1	170	19,1	b/
1978	2.429	1.200	2.725	904	37,2	165	18,3	165	18,3	b/
1979	2.725	1.200	2.958	967	35,5	177	18,3	177	18,3	b/
1980	2.958	1.440	3.398	1.000	33,8	183	18,3	183	18,3	b/
1981	3.398	1.440	3.747	1.091	32,1	200	18,3	200	18,3	b/
1982	3.747	1.440	4.048	1.139	30,4	208	18,3	208	18,3	b/
1983	4.048	1.440	4.330	1.158	28,6	212	18,3	212	18,3	b/
1984	4.330	1.440	4.610	1.160	26,8	212	18,3	212	18,3	b/
1985	4.610	1.440	4.898	1.152	25,0	211	18,3	211	18,3	b/

a/ Partiendo del promedio de los últimos 3 años, 37,2%, la tasa tiende al valor 25,0% en 1985, ya que se espera una reducción en la misma al aumentar el número de oportunidades académicas.

b/ Tasa promedio de los 3 años (1975, 1976 y 1977).

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1970-1977".
 Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1978".
 Universidad de Costa Rica, "Programa SIMULA".
 Universidad de Costa Rica, "Estadística Universitaria 1970-1971".

CUADRO A.3

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: CALCULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN EL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL ATLANTICO, POR AÑOS. 1970-1985

AÑOS	MATRICULA AÑO ACTUAL		ADMISION AÑO SIGUIENTE		MATRICULA AÑO SIGUIENTE		SALIDAS AÑO ACTUAL		TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL	
	°						ABSOLUTO	TASA %	ABSOLUTO	TASA %
1970	0		117	117	117	0	0	0	0	0
1971	117		121	204	204	34	29,1	...	...	...
1972	204		200	159	159	245	120,1	...	...	...
1973	159		187	307	307	39	24,5	...	...	...
1974	307		300	531	531	76	24,8	...	...	...
1975	531		445	688	688	288	54,2	26	9,0	35,1
1976	688		560	980	980	268	39,0	94	23,3	22,5
1977	980		394	881	881	493	50,3	115	22,5	22,5
1978	881		400	860	860	421	47,8	95	22,5	22,5
1979	860		480	947	947	393	45,7	88	22,5	22,5
1980	947		540	1.074	1.074	413	43,6	93	22,5	22,5
1981	1.074		540	1.168	1.168	446	41,5	100	22,5	22,5
1982	1.168		540	1.248	1.248	460	39,4	104	22,5	22,5
1983	1.248		540	1.322	1.322	466	37,3	105	22,5	22,5
1984	1.322		540	1.397	1.397	465	35,2	105	22,5	22,5
1985	1.397		540	1.476	1.476	461	33,0	104	22,5	22,5

a/ Partiendo del promedio de los últimos 3 años, 47,8%, la tasa tiende al valor 33,0% en 1985, ya que se espera una reducción en la misma al aumentar el número de oportunidades académicas.

b/ Tasa promedio de los 3 años (1975, 1976 y 1977).

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1970-1977".
 Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1978".
 Universidad de Costa Rica, "Programa SIMULA".

CUADRO A.4

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: CALCULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN EL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE GUANACASTE, POR AÑOS. 1971-1985

AÑOS	MATRICULA		ADMISION		MATRICULA		SALIDAS AÑO ACTUAL		TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL	
	AÑO ACTUAL	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	ABSOLUTO	TASA %	ABSOLUTO	TASA %
1971	0						0	0	0	0
1972	221	221	221	221	221	221	191	86,4	...	...
1973	221	183	183	408	408	408	-4	-1,8	...	...
1974	408	303	303	628	628	628	83	20,3	...	...
1975	628	413	413	915	915	915	126	20,1	...	63,5
1976	915	510	510	1.073	1.073	1.073	352	38,5	68	19,3
1977	1.073	578	578	1.292	1.292	1.292	359	33,5	33	9,2
1978	1.292	600	600	1.495	1.495	1.495	397	30,7 a/	122	30,7 b/
1979	1.495	660	660	1.708	1.708	1.708	447	29,9 a/	137	30,7 b/
1980	1.708	660	660	1.871	1.871	1.871	497	29,1 a/	152	30,7 b/
1981	1.871	720	720	2.062	2.062	2.062	529	28,3 a/	162	30,7 b/
1982	2.062	720	720	2.215	2.215	2.215	567	27,5 a/	174	30,7 b/
1983	2.215	720	720	2.344	2.344	2.344	591	26,7 a/	181	30,7 b/
1984	2.344	720	720	2.457	2.457	2.457	607	25,9 a/	186	30,7 b/
1985	2.457	720	720	2.563	2.563	2.563	614	25,0 a/	188	30,7 b/

a/ Partiendo del promedio de los últimos 3 años, 30,7%, la tasa tiende al valor 25,0% en 1985, ya que se espera una reducción en la misma al aumentar el número de oportunidades académicas.

b/ Tasa promedio de los 3 años (1975, 1976 y 1977).

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1970-1977".
Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1978".
Universidad de Costa Rica, "Programa SIMULA".

CUADRO A.5

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: CALCULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN LOS CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES, POR AÑOS. 1967-1985

AÑOS	MATRICULA AÑO ACTUAL	ADMISION AÑO SIGUIENTE	MATRICULA AÑO SIGUIENTE	SALIDAS AÑO ACTUAL ABSOLUTO	TASA % a/	TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL ABSOLUTO	TASA % a/
1967	0	167	188	0	0	0	0
1968	188	179	310	57	30,3	...	...
1969	310	204	384	130	41,9	...	...
1970	384	352	530	206	53,6	...	...
1971	530	685	1.139	76	14,3	...	...
1972	1.139	849	1.287	701	61,6	...	...
1973	1.287	1.086	2.063	310	24,1	...	...
1974	2.063	2.523	3.149	1.437	69,7	...	...
1975	3.149	1.585	3.820	914	29,0	209	22,9
1976	3.820	2.157	4.312	1.665	43,6	322	19,3
1977	4.312	2.030	4.602	1.740	40,4	318	18,3
1978	4.602	2.200	5.080	1.722	37,4	382	22,2
1979	5.080	2.340	5.613	1.807	35,6	402	22,2
1980	5.613	2.640	6.343	1.910	34,0	428	22,4
1981	6.343	2.700	6.977	2.066	32,6	462	22,4
1982	6.977	2.700	7.511	2.166	31,0	486	22,4
1983	7.511	2.700	7.996	2.215	29,5	498	22,5
1984	7.996	2.700	8.464	2.232	27,9	503	22,5
1985	8.464	2.700	8.937	2.227	26,3	503	22,6

a/ Las tasas se recalcularon en base a la sumatoria de las cifras correspondientes a cada Centro Regional y no corresponden al promedio simple de los tres centros.

FUENTE: Cuadros A.2, A.3 y A.4

CUADRO A.6

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA:
 CALCULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN LA SEDE CENTRAL, POR AÑOS. 1973- 1985

AÑOS	MATRICULA AÑO ACTUAL	ADMISION 1º INGRESO AÑO SIGUIENTE	MATRICULA AÑO SIGUIENTE	MATRICULA AÑO SIGUIENTE	SALIDAS AÑO ACTUAL ABSOLUTO	TASA %	TRANSFERENCIAS ABSOLUTO	AÑO ACTUAL TASA %
1973	4.514	1.175	...	5.349	340	7,5	...	...
1974	5.349	2.114	...	6.408	1.055	19,7	...	...
1975	6.408	2.135	112	7.007	1.648	25,7	173	10,5
1976	7.007	2.289	300	8.068	1.528	21,8	245	16,0
1977	8.068	<u>1.769</u>	<u>114</u>	<u>7.051</u>	<u>2.900</u>	<u>35,9</u>	<u>197</u>	<u>6,8</u>
1978	<u>7.051</u>					22,1 a/		11,1 b/
1979						22,0 a/		11,1 b/
1980						21,9 a/		11,1 b/
1981						21,8 a/		11,1 b/
1982						21,8 a/		11,1 b/
1983						21,8 a/		11,1 b/
1984						21,8 a/		11,1 b/
1985						21,8 a/		11,1 b/

a/ Partiendo del promedio histórico, 22,1% la tasa tiende al valor 21,8% en 1985, suponiendo una pequeña disminución en la tasa y luego un comportamiento constante.

b/ Tasa promedio de los 3 años (1975, 1976 y 1977).

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1970-1977".
 Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1978".
 Universidad Nacional, Sección de Registro.

CUADRO A.7

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: CAL-
CULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS FU-
TURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN LA SECCION REG. DE PEREZ ZELEDON, POR AÑOS, 1973-1985

AÑOS	MATRICULA		ADMISION		MATICULA		SALIDAS AÑO ACTUAL		TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL	
	AÑO ACTUAL	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	AÑO SIGUIENTE	ABSOLUTO	TASA %	ABSOLUTO	TASA %
1973	0						0	0	0	0
1974	131	62	131		47		35,9	...	...	...
1975	311	227	311		-65		-20,9	...	...	...
1976	570	194	570		135		23,7	2	2	1,5
1977	669	234	669		347		51,9	1	1	0,3
1978	460	138	460		171	a/	37,2	2	2	0,9 b/
1979	765	476	765		272	a/	35,5	2	2	0,9 b/
1980	971	478	971		328	a/	33,8	3	3	0,9 b/
1981	1.250	607	1.250		401	a/	32,1	4	4	0,9 b/
1982	1.512	663	1.512		460	a/	30,4	4	4	0,9 b/
1983	1.824	772	1.824		522	a/	28,6	5	5	0,9 b/
1984	2.018	716	2.018		541	a/	26,8	5	5	0,9 b/
1985	2.165	731	2.165		541	a/	25,0	5	5	0,9 b/

a/ Partiendo del promedio de los últimos 3 años, 37,2% -1975 excludopor ser negativo-, la tasa tiende al valor 25,0%, ya que se espera una reducción en la misma al aumentar el número de oportunidades académicas.

b/ Tasa promedio de los 2 años (1976 y 1977).

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior, 1970-1977".
Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior, 1978".
Universidad Nacional, "Estadística 1973, 1974, 1975".
Universidad Nacional, Sección de Registro.

CUADRO A.8

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: CAL
 CULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS
 FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN LA SEC. REGIONAL DE LIBERIA POR AÑOS. 1973-1979

AÑOS	MATRICULA AÑO ACTUAL	ADMISION AÑO SIGUIENTE	MATRICULA AÑO SIGUIENTE	SALIDAS AÑO ACTUAL		TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL	
				ABSOLUTO	TASA %	ABSOLUTO	TASA %
1973	0	72	270	0	0	0	0
1974	270	138	272	136	50,4	...	...
1975	272	87	361	-2	-0,7	...	...
1976	361	173	443	91	25,2	2	2,2
1977	443	0	119	324	73,1	1	0,3
1978	119	0	60	59	49,6	1	1,2
1979	60	0	0	60	100,0	1	1,2

a/ Se considera el promedio de los últimos 3 años, 49,6% -1975 excluido por ser negativo-, para el año 1978.

b/ Las salidas son el 100% de la matrícula, ya que se espera que la Sección Regional deje de funcionar a partir de 1980.

c/ Tasa promedio de los 2 años (1976 y 1977).

FUENTE: Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1970-1977".
 Oficina de Planificación de la Educación Superior, "Estadística de la Educación Superior 1978".
 Universidad Nacional, "Estadística 1973, 1974, 1975".
 Universidad Nacional, Sección de Registro.

CUADRO A.9

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA:
 CALCULO DE LAS TASAS HISTORICAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA, Y ESTIMACION DE LAS TASAS
 FUTURAS DE SALIDA Y DE TRANSFERENCIA EN LAS SEC. REGIONALES POR AÑOS. 1973-1985

AÑOS	MATRICULA ACTUAL	ADMISION AÑO SIGUIENTE	MATRICULA AÑO SIGUIENTE	SALIDAS AÑO ACTUAL ABSOLUTO TASA %	TRANSFERENCIAS AÑO ACTUAL ABSOLUTO TASA %
1973 a/	0	225	648	0	0
1974 a/	648	365	583	430 66,4 b/	...
1975	583	281	931	-67 -11,5 b/	...
1976	931	407	1.112	226 24,3 b/	4 1,8 b/
1977	1.112	138	579	671 60,3 b/	2 0,3 b/
1978	579	476	825	230 39,7 b/	3 1,3 b/
1979	825	478	971	332 40,2 b/	3 0,9 b/
1980	971	607	1.250	328 33,8	3 0,9
1981	1.250	663	1.512	401 32,1	4 0,9
1982	1.512	772	1.824	460 30,4	4 0,9
1983	1.824	716	2.018	522 28,6	5 0,9
1984	2.018	688	2.165	541 26,8	5 0,9
1985	2.165	731	2.355	541 25,0	5 0,9

a/ En la matrícula y la admisión de 1974 aparecen incluidos los datos de la Sección Regional de San Ramón, que funcionó solamente en 1974.

b/ Las tasas se recalcularon en base a la sumatoria de las cifras correspondientes a cada Sección Regional y no corresponden al promedio simple de las Secciones Regionales.

FUENTE: Cuadros A.7 y A.8

ANEXO B

TASAS HISTORICAS DE SALIDA DE LOS INGRESA-
DOS POR TRANSFERENCIA, TASAS FUTURAS DE SA
LIDA DE LOS INGRESADOS POR TRANSFERENCIA
(UCR - UNA)

CUADRO B.1.

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: CALCULO DE LA TASA HISTORICA DE SALIDA DE LOS INGRESADOS POR TRANSFERENCIA Y ESTIMACION DE LA TASA FUTURA DE SALIDA DE LOS INGRESADOS POR TRANSFERENCIA A LA SEDE RODRIGO FACIO, POR AÑOS. 1976-1985

AÑOS	CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES											
	SEDE RODRIGO FACIO					CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES						
	TASA DE PERMANENCIA EN AÑOS (1/z)		TASA DE SALIDA ATLANTICO		TASA DE SALIDA OCCIDENTE		TASA DE SALIDA GUANACASTE		TASA DE PERMANENCIA EN AÑOS (1/y)		TASA DE SALIDA (x)	
1976	20,4	4,9	47,1	39,0	38,5	41,5	2,4	2,5	40,0	2,5	2,5	40,0
1977	18,8	5,3	39,3	50,3	33,5	41,0	2,4	2,9	34,5	2,9	2,9	34,5
1978	18,5	5,4	37,2	47,8	30,7	38,6	2,6	2,8	35,7	2,8	2,8	35,7
1979	18,6	5,4	35,5	45,7	29,9	37,0	2,7	2,7	37,0	2,7	2,7	37,0
1980	18,7	5,3	33,8	43,6	29,1	35,5	2,8	2,5	40,0	2,5	2,5	40,0
1981	18,8	5,3	32,1	41,5	28,3	34,0	2,9	2,4	41,7	2,4	2,4	41,7
1982	18,9	5,3	30,4	39,4	27,5	32,4	3,1	2,2	45,4	2,2	2,2	45,4
1983	19,0	5,3	28,6	37,3	26,7	30,9	3,2	2,1	47,6	2,1	2,1	47,6
1984	19,0	5,3	26,8	35,2	25,9	29,3	3,4	1,9	52,6	1,9	1,9	52,6
1985	19,0	5,3	25,0	33,0	25,0	27,7	3,6	1,7	58,8	1,7	1,7	58,8

FUENTE: Cuadros A.1 , A.2 , A.3 , y A.4

CUADRO B.2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA:
 CALCULO DE LA TASA HISTORICA Y ESTIMACION DE LA TASA FUTURA DE SALIDA DE LOS INGRESA-
 DOS POR TRANSFERENCIA A LA SEDE CENTRAL, UNIVERSIDAD NACIONAL POR AÑOS. 1973-1985

AÑOS	SEDE CENTRAL				SECCIONES REGIONALES				INGRESADOS POR TRANSFERENCIA	
	TASA DE PERMANENCIA		TASA DE SALIDA		PERMANENCIA		PERMANENCIA		TASA DE	
	SALIDA (z)	EN AÑOS (1/z)	PEREZ ZELEDON	LIBERIA	SAN RAMON	PROMEDIO (y)	EN AÑOS (1/y)	EN AÑOS (1/z-1/y)	SALIDA (x)	
1973	7,5	13,3	°	°	°	°	°	°	°	°
1974	19,7	5,1	35,9	50,4	°	43,2	2,3	2,8	°	35,7
1975	25,7	3,9	-20,9	-0,7	°	24,4	4,1	0,5	°	200,0
1976	21,8	4,6	23,7	25,2	°	62,5	1,6	1,2	°	83,3
1977	35,9	2,8	51,9	73,1	°	43,4	2,3	2,2	°	45,4
1978	22,1	4,5	37,2	49,6	°	67,8	1,5	3,1	°	32,3
1979	22,0	4,5	35,5	100,0	°	33,8	3,0	1,6	°	62,5
1980	21,9	4,6	33,8	°	°	32,1	3,1	1,5	°	66,7
1981	21,8	4,6	32,1	°	°	30,4	3,3	1,3	°	76,9
1982	21,8	4,6	30,4	°	°	28,6	3,5	1,1	°	90,9
1983	21,8	4,6	28,6	°	°	26,8	3,7	0,9	°	111,1
1984	21,8	4,6	26,8	°	°	25,0	4,0	0,6	°	166,7
1985	21,8	4,6	25,0	°	°				°	

a/ No se consideró la Sección Regional de San Ramón ya que solo funcionó durante 1974, razón por la cual no se pudo calcular la tasa de salida.

FUENTE: Cuadros A.7 y A.8

ANEXO C

TRANSFERENCIAS

(UCR-UNA-ITCR)

CUADRO C.1

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA:

NUMERO DE ALUMNOS TRANSFERIDOS ENTRE INSTITUCIONES, POR SEDES Y CENTROS 1/, 1976

ORIGEN 2/	DESTINO	NUMERO DE ALUMNOS TRANSFERIDOS SEGUN SEDES Y CENTROS									
		TOTAL	SEDE RODRIGO FACIO	CENTRO DE OCCIDENTE	CENTRO DEL ATLANTICO	CENTRO DE GUANACASTE	SEDE CENTRAL	SECCION DE PEREZ ZELEDON	SECCION DE LIBERIA	ITCR	
TOTAL		494	382	-	-	-	112	-	-	-	...
Sede Rodrigo Facio		112	112	-	-	-	-	-	-	-	...
Centro de Occidente		103	103	-	-	-	-	-	-	-	...
Centro del Atlántico		26	26	-	-	-	-	-	-	-	...
Centro de Guanacaste		80	80	-	-	-	-	-	-	-	...
Sede Central		173	173	-	-	-	-	-	-	-	...
Sección de Pérez Zeledón		-	...	-	-	-	-	-	-	-	...
Sección de Liberia		-	...	-	-	-	-	-	-	-	...
ITCR	

1/ La información de los Centros Universitarios Regionales de la Universidad de Costa Rica fue suministrada por las respectivas Direcciones.

2/ Las transferencias por origen corresponden a 1975.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Registro.
 Universidad Nacional, Sección de Registro.

CUADRO C.2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA:

NUMERO DE ALUMNOS TRANSFERIDOS ENTRE INSTITUCIONES, POR SEDES Y CENTROS 1/ 1977

ORIGEN 2/	DESTINO	NUMERO DE ALUMNOS TRANSFERIDOS SEGUN SEDES Y CENTROS							
		TOTAL	SEDE RODRIGO FACIO	CENTRO DE OCCIDENTE	CENTRO DEL ATLANTICO	CENTRO DE GUANACASTE	SEDE CENTRAL, PEREZ ZELEDON	SECCION DE LIBERIA	SECCION DE ITCR
TOTAL		864	559	-	-	-	305	-	...
Sede Rodrigo Facio		286	-	-	-	-	286	-	...
Centro de Occidente		160	155	-	-	-	5	-	...
Centro del Atlantico		94	92	-	-	-	2	-	...
Centro de Guanacaste		68	65	-	-	-	3	-	...
Sede Central		245	245	-	-	-	-	-	...
Sección de Pérez Zeledón		2	...	-	-	-	2	-	...
Sección de Liberia		2	...	-	-	-	2	-	...
ITCR		7	2	-	-	-	5	-	...

1/ La información de los Centros Universitarios Regionales de la Universidad de Costa Rica fue suministrada por las respectivas Direcciones.

2/ Las transferencias por origen corresponden a 1976.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Registro.
 Universidad Nacional, Sección de Registro.
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO C.3

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA:

NUMERO DE ALUMNOS TRANSFERIDOS ENTRE INSTITUCIONES, POR SEDES Y CENTROS 1/ 1978

ORIGEN 2/	DESTINO	NUMERO DE ALUMNOS TRANSFERIDOS SEGUN SEDES Y CENTROS									
		TOTAL	SEDE RODRIGO FACIO	CENTRO DE OCCIDENTE	CENTRO DEL ATLANTICO	CENTRO DE GUANACASTE	SEDE CENTRAL PEREZ ZELEDON	SECCION DE LIBERIA	SECCION DE ITCR		
TOTAL		619	505	-	-	-	114	-	-	-	...
Sede Rodrigo Facio		102	102	-	-	-	102	-	-	-	...
Centro de Occidente		170	165	-	-	-	5*	-	-	-	...
Centro del Atlántico		115	113	-	-	-	2*	-	-	-	...
Centro de Guanacaste		33	30	-	-	-	3*	-	-	-	...
Sede Central		197	197	-	-	-	-	-	-	-	...
Sección de Pérez Zeledón		1	-	-	-	-	1	-	-	-	...
Sección de Liberia		1	-	-	-	-	1	-	-	-	...
ITCR	

1/ La información de los Centros Universitarios Regionales de la Universidad de Costa Rica fue suministrada por las respectivas Direcciones.

2/ Las transferencias por origen corresponden a 1977.

FUENTE: Universidad de Costa Rica, Oficina de Registro.
Universidad Nacional, Sección de Registro.

CUADRO D.1

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE
LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: EGRESADOS DE IV CICLO, POR
AÑOS, SEGUN ZONAS DE INFLUENCIA EXISTENTES 1/.1978-1985

(Valores proyectados)

AÑOS	TOTAL	EGRESADOS DE IV CICLO SEGUN ZONAS DE INFLUENCIA EXISTENT.				
		MESETA CENTRAL	OCCIDENTE	ATLANTICO	GUANACASTE	PEREZ ZELEDON
1978	13.955	8.889	2.286	902	1.084	794
1979	13.088	8.180	2.196	872	1.043	797
1980	15.586	9.554	2.678	1.069	1.273	1.012
1981	16.037	9.638	2.820	1.132	1.342	1.105
1982	17.641	10.390	3.172	1.281	1.512	1.286
1983	15.512	8.950	2.851	1.157	1.361	1.193
1984	14.183	8.013	2.664	1.087	1.272	1.147
1985	14.344	7.932	2.751	1.128	1.315	1.218

1/ Se utilizó la distribución porcentual por zonas existentes de una serie histórica recopilada por OPES en el Ministerio de Educación Pública. Dicha distribución se aplicó a los egresados de IV Ciclo proyectados previamente.

FUENTE: "PLANES II. Proyecciones Preliminares de Matrícula y Egresados de la Educación Secundaria para los años 1978-1985", División de Sistemas.

CUADRO D.2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION
POSTSECUNDARIA: PROYECCION 1/ DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR,
POR AÑOS, SEGUN CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES Y SEDES. 1979 - 1985

(Valores absolutos y relativos)

AÑOS	EGRESADOS IV CICLO AÑO ANTERIOR 2/	TOTAL		ADMISION PROYECTADA SEGUN CENTROS Y SEDES							
		EDUCACION SUPER. ABSOLUTO	%	CENTROS REGIONAL. ABSOLUTO	%	SEDE RODRIGO FAC. ABSOLUTO	%	SEDE CARTAGO ABSOLUTO	%	SEDE CENTRAL ABSOLUTO	%
1979	13.955	11.862	85,0	2.996	21,47	4.600	32,96	960	6,88	3.306	23,69
1980	13.088	11.125	85,0	3.138	23,97	4.600	35,15	1.200	9,17	2.187	16,71
1981	15.586	13.248	85,0	3.807	24,43	4.600	29,51	1.400	8,98	3.441	22,08
1982	16.037	13.631	85,0	3.923	24,46	4.600	28,68	1.680	10,48	3.428	21,38
1983	17.641	14.995	85,0	4.032	22,86	4.600	26,08	1.800	10,20	4.563	25,86
1984	15.512	13.185	85,0	3.976	25,63	4.600	29,65	1.800	11,61	2.809	18,11
1985	14.183	12.056	85,0	3.948	27,84	4.600	32,43	1.800	12,69	1.708	12,04

1/ Supone esta proyección que la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos. La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año el número de alumnos necesarios para completar una admisión igual al 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país (Hipótesis A).

2/ Egresados de IV Ciclo de todo el país.

FUENTE: "PLANES II. Proyecciones Preliminares de Matrícula y Egresados de la Educación Secundaria para los años 1978-1985", División de Sistemas. Universidad de Costa Rica, "Programa SIMULA". Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO D.3

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION
 POSTSECUNDARIA: PROYECCION 1/ DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR,
 POR AÑOS, SEGUN CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES Y SEDES. 1979 - 1985
 (Valores absolutos y relativos)

AÑOS	EGRESADOS IV CICLO AÑO ANTERIOR 2/	TOTAL		ADMISION PROYECTADA SEGUN CENTROS Y SEDES							
		EDUCACION SUPERIOR ABSOLUTO	%	CENTROS U. REGION. ABSOLUTO	%	SEDE RODRIGO FACIO ABSOLUTO	%	SEDE CARTAGO ABSOLUTO	%	SEDE CENTRAL ABSOLUTO	%
1979	13.955	11.862	85,00	2.996	21,47	4.036	28,92	960	6,88	3.870	27,73
1980	13.088	11.125	85,00	3.138	23,97	3.963	30,28	1.200	9,17	2.824	21,58
1981	15.586	13.248	85,00	3.807	24,43	3.901	25,03	1.400	8,98	4.140	26,56
1982	16.037	13.631	85,00	3.923	24,46	3.825	23,85	1.680	10,48	4.203	26,21
1983	17.641	14.995	85,00	4.032	22,86	3.762	21,32	1.800	10,20	5.401	30,62
1984	15.512	13.185	85,00	3.976	25,63	3.690	23,79	1.800	11,61	3.719	23,97
1985	14.183	12.056	85,00	3.948	27,84	3.679	25,94	1.800	12,69	2.629	18,53

1/ Supone esta proyección que la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año un número de alumnos nuevos igual a 4.600, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos. La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año el número de alumnos necesarios para completar una admisión igual al 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país (Hipótesis B).

2/ Egresados de IV Ciclo de todo el país.

FUENTE: "PLANES II. Proyecciones Preliminares de Matrícula y Egresados de la Educación Secundaria para los años 1978-1985", División de Sistemas.
 Universidad de Costa Rica, "Programa SIMULA".
 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO D.4

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION 1/ DE LA ADMISION A LA EDUCACION POSTSECUNDARIA, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES. 1979 - 1985

(Valores absolutos y relativos)

AÑOS	EGRESADOS		TOTAL		ADMISION PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES											
	IV CICLO		EDUCACION		SISTEMA FORMAL						SISTEMA FORMAL					
	AÑO ANTERIOR	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	UCR	%	ITCR	%	UNA	%	UNED	%	PARASISTEMA	%
1979	13.955	100,00	13.955	100,00	10.012	71,75	6.236	44,69	1.280	9,17	2.496	17,89	1.500	10,75	2.443	17,50
1980	13.088	100,00	13.100	100,09	9.310	71,13	6.348	48,50	1.520	11,61	1.442	11,02	1.500	11,46	2.290	17,50
1981	15.586	100,00	15.632	100,29	11.404	73,17	6.621	42,48	1.960	12,58	2.823	18,11	1.500	9,62	2.728	17,50
1982	16.037	100,00	16.080	100,27	11.773	73,42	6.634	41,37	2.240	13,97	2.899	18,08	1.500	9,35	2.807	17,50
1983	17.641	100,00	17.681	100,23	13.094	74,23	6.595	37,39	2.360	13,38	4.139	23,46	1.500	8,50	3.087	17,50
1984	15.512	100,00	15.522	100,06	11.307	72,89	6.543	42,18	2.360	15,21	2.404	15,50	1.500	9,67	2.715	17,50
1985	14.183	100,00	14.211	100,20	10.229	72,12	6.548	46,17	2.360	16,64	1.321	9,31	1.500	10,58	2.482	17,50

1/ Supone esta proyección que se admite a la Educación Postsecundaria el 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país. La Sede Rodrigo Fa-
cio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos. La Se-
de Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 100% de los egresados de
IV Ciclo de todo el país, a la Educación Postsecundaria.

2/ Egresados de IV Ciclo de todo el país.

FUENTE: "PLANES II. Proyecciones Preliminares de Matrícula y Egresados de la Educación Secundaria para los años 1978-1985", División de Sistemas.
Universidad de Costa Rica, "Programa SIMULA".
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.
Anexos E, F y G.

ANEXO E

PROYECCIONES DE ADMISION Y MATRICULA DEL SISTEMA FORMAL

CUADRO E.1

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA MATRICULA DEL SISTEMA FORMAL POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS A ^{1/}, 1979 - 1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	MATRICULA PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	<u>42.435</u>	<u>44.439</u>	<u>47.866</u>	<u>50.873</u>	<u>54.455</u>	<u>55.273</u>	<u>54.632</u>
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	<u>30.131</u>	<u>30.980</u>	<u>31.926</u>	<u>32.732</u>	<u>33.353</u>	<u>33.899</u>	<u>34.317</u>
Sede Rodrigo Facio	25.051	25.367	25.583	25.755	25.842	25.903	25.853
Centro Universitario Regional de Occidente	2.725	2.958	3.398	3.747	4.048	4.330	4.610
Centro Universitario Regional del Atlántico	860	947	1.074	1.168	1.248	1.322	1.397
Centro Universitario Regional de Guanacaste	1.495	1.708	1.871	2.062	2.215	2.344	2.457
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA ^{2/}	<u>2.584</u>	<u>3.216</u>	<u>3.995</u>	<u>4.802</u>	<u>5.439</u>	<u>5.708</u>	<u>5.766</u>
Sede de Cartago	2.038	2.574	2.933	3.585	4.106	4.375	4.433
Sede de San Carlos	202	202	564	692	808	808	808
Sede de San José	344	440	498	525	525	525	525
UNIVERSIDAD NACIONAL	<u>9.720</u>	<u>10.243</u>	<u>11.945</u>	<u>13.339</u>	<u>15.663</u>	<u>15.666</u>	<u>14.549</u>
Sede Central	8.895	9.272	10.695	11.827	13.839	13.648	12.384
Sección Regional de Pérez Zeledón	765	971	1.250	1.512	1.824	2.018	2.165
Sección Regional de Liberia ^{3/}	60	°	°	°	°	°	°

1/ La Hipótesis A supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos.

2/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

3/ Se espera que deje de funcionar a partir de 1980.

FUENTE: Anexos A y H.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO E.2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA MATRICULA DEL SISTEMA FORMAL POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS B 1/, 1979 - 1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	MATRICULA PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	<u>42.435</u>	<u>44.430</u>	<u>47.842</u>	<u>50.830</u>	<u>54.391</u>	<u>55.181</u>	<u>54.512</u>
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	<u>29.567</u>	<u>29.898</u>	<u>30.371</u>	<u>30.724</u>	<u>30.919</u>	<u>31.050</u>	<u>31.121</u>
Sede Rodrigo Facio	24.487	24.285	24.028	23.747	23.408	23.054	22.657
Centro Universitario Regional de Occidente	2.725	2.958	3.398	3.747	4.048	4.330	4.610
Centro Universitario Regional del Atlántico	860	947	1.074	1.168	1.248	1.322	1.397
Centro Universitario Regional de Guanacaste	1.495	1.708	1.871	2.062	2.215	2.344	2.457
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA <u>2/</u>	<u>2.584</u>	<u>3.216</u>	<u>3.995</u>	<u>4.802</u>	<u>5.439</u>	<u>5.708</u>	<u>5.766</u>
Sede de Cartago	2.038	2.574	2.933	3.585	4.106	4.375	4.433
Sede de San Carlos	202	202	564	692	808	808	808
Sede de San José	344	440	498	525	525	525	525
UNIVERSIDAD NACIONAL	<u>10.284</u>	<u>11.316</u>	<u>13.476</u>	<u>15.304</u>	<u>18.033</u>	<u>18.423</u>	<u>17.625</u>
Sede Central	9.459	10.345	12.226	13.792	16.209	16.405	15.460
Sección Regional de Pérez Zeledón	765	971	1.250	1.512	1.824	2.018	2.165
Sección Regional de Liberia <u>3/</u>	60	0	0	0	0	0	0

1/ La Hipótesis B supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluye: alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos.

2/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

3/ Se espera que deje de funcionar a partir de 1980.

FUENTE: Anexos A y H.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO E.3

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA MATRICULA DEL SISTEMA FORMAL POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS C 1/. 1979 - 1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	MATRICULA PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
<u>TOTAL</u>	<u>41.629</u>	<u>44.104</u>	<u>46.659</u>	<u>48.977</u>	<u>50.874</u>	<u>52.095</u>	<u>52.902</u>
<u>UNIVERSIDAD DE COSTA RICA</u>	<u>30.131</u>	<u>30.961</u>	<u>31.907</u>	<u>32.693</u>	<u>33.287</u>	<u>33.780</u>	<u>34.187</u>
Sede Rodrigo Facio	25.051	25.348	25.564	25.716	25.776	25.784	25.723
Centro Universitario Regional de Occidente	2.725	2.958	3.398	3.747	4.048	4.330	4.610
Centro Universitario Regional del Atlántico	860	947	1.074	1.168	1.248	1.322	1.397
Centro Universitario Regional de Guanacaste	1.495	1.708	1.871	2.062	2.215	2.344	2.457
<u>INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA <u>2/</u></u>	<u>2.584</u>	<u>3.216</u>	<u>3.995</u>	<u>4.802</u>	<u>5.439</u>	<u>5.708</u>	<u>5.766</u>
Sede de Cartago	2.038	2.574	2.933	3.585	4.106	4.375	4.433
Sede de San Carlos	202	202	564	692	808	808	808
Sede de San José	344	440	498	525	525	525	525
<u>UNIVERSIDAD NACIONAL</u>	<u>8.914</u>	<u>9.927</u>	<u>10.757</u>	<u>11.482</u>	<u>12.148</u>	<u>12.607</u>	<u>12.949</u>
Sede Central	8.089	8.956	9.507	9.970	10.324	10.589	10.784
Sección Regional de Pérez Zeledón	765	971	1.250	1.512	1.824	2.018	2.165
Sección Regional de Liberia <u>3/</u>	60	0	0	0	0	0	0

1/ La Hipótesis C supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.

2/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

3/ Se espera que deje de funcionar a partir de 1980.

FUENTE: Anexos A y H.

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

** me lo señaló una funcionaria*

CUADRO E.4

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA MATRICULA DEL SISTEMA FORMAL POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS D 1/, 1979 - 1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	MATRICULA PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	<u>41.065</u>	<u>43.037</u>	<u>45.119</u>	<u>47.011</u>	<u>48.528</u>	<u>49.421</u>	<u>49.953</u>
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	<u>29.567</u>	<u>29.898</u>	<u>30.377</u>	<u>30.741</u>	<u>30.958</u>	<u>31.124</u>	<u>31.255</u>
Sede Rodrigo Facio	24.487	24.285	24.034	23.764	23.447	23.128	22.791
Centro Universitario Regional de Occidente	2.725	2.958	3.398	3.747	4.048	4.330	4.610
Centro Universitario Regional del Atlántico	860	947	1.074	1.168	1.248	1.322	1.397
Centro Universitario Regional de Guanacaste	1.495	1.708	1.871	2.062	2.215	2.344	2.457
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA <u>2/</u>	<u>2.584</u>	<u>3.216</u>	<u>3.995</u>	<u>4.802</u>	<u>5.439</u>	<u>5.708</u>	<u>5.766</u>
Sede de Cartago	2.038	2.574	2.933	3.585	4.106	4.375	4.433
Sede de San Carlos	202	202	564	692	808	808	808
Sede de San José	344	440	498	525	525	525	525
UNIVERSIDAD NACIONAL	<u>8.914</u>	<u>9.923</u>	<u>10.747</u>	<u>11.468</u>	<u>12.131</u>	<u>12.589</u>	<u>12.932</u>
Sede Central	8.089	8.952	9.497	9.956	10.307	10.571	10.767
Sección Regional de Pérez Zeledón	765	971	1.250	1.512	1.824	2.018	2.165
Sección Regional de Liberia <u>3/</u>	60	0	0	0	0	0	0

1/ La Hipótesis D supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.

2/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

3/ Se espera que deje de funcionar a partir de 1980.

FUENTE: Anexos A y H.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO E.5

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA MATRICULA DEL SISTEMA FORMAL POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS E 1/. 1979 - 1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	MATRICULA PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	<u>40.585</u>	<u>41.127</u>	<u>43.346</u>	<u>45.372</u>	<u>48.132</u>	<u>48.323</u>	<u>47.246</u>
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	<u>29.567</u>	<u>29.898</u>	<u>30.380</u>	<u>30.755</u>	<u>30.989</u>	<u>31.172</u>	<u>31.311</u>
Sede Rodrigo Facio	24.487	24.285	24.037	23.778	23.478	23.176	22.847
Centro Universitario Regional de Occidente	2.725	2.958	3.398	3.747	4.048	4.330	4.610
Centro Universitario Regional del Atlántico	860	947	1.074	1.168	1.248	1.322	1.397
Centro Universitario Regional de Guanacaste	1.495	1.708	1.871	2.062	2.215	2.344	2.457
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA 2/	<u>2.584</u>	<u>3.216</u>	<u>3.995</u>	<u>4.802</u>	<u>5.439</u>	<u>5.708</u>	<u>5.766</u>
Sede de Cartago	2.038	2.574	2.933	3.585	4.106	4.375	4.433
Sede de San Carlos	202	202	564	692	808	808	808
Sede de San José	344	440	498	525	525	525	525
UNIVERSIDAD NACIONAL	<u>8.434</u>	<u>8.013</u>	<u>8.971</u>	<u>9.815</u>	<u>11.704</u>	<u>11.443</u>	<u>10.166</u>
Sede Central	7.609	7.042	7.721	8.303	9.880	9.425	8.004
Sección Regional de Pérez Zeledón	765	971	1.250	1.512	1.824	2.018	2.166
Sección Regional de Liberia 3/	60	0	0	0	0	0	0

1/ La Hipótesis E supone:

- Se admite a la educación postsecundaria el 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país
- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos que incluyen alumnos primer ingreso y alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país a la educación postsecundaria.

2/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

3/ Se espera que deje de funcionar a partir de 1980.

FUENTE: Anexos A y H.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO E.6

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION SUPERIOR, POR AÑOS E HIPOTESIS ^{1/}, SEGUN INSTITUCIONES. 1979 - 1985
(Valores absolutos y relativos)

AÑOS, HIPOTESIS ^{1/}	TOTAL		MATRICULA PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					
	EDUCACION SUPERIOR		UCR		ITCR ^{2/}		UNA	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
1979								
Hipótesis A	42.435	100,0	30.131	71,0	2.584	6,1	9.720	22,9
Hipótesis B	42.435	100,0	29.567	69,7	2.584	6,1	10.284	24,2
Hipótesis C	41.629	100,0	30.131	72,4	2.584	6,2	8.914	21,4
Hipótesis D	41.065	100,0	29.567	72,0	2.584	6,3	8.914	21,7
Hipótesis E	40.585	100,0	29.567	72,8	2.584	6,4	8.434	20,8
1980								
Hipótesis A	44.439	100,0	30.980	69,7	3.216	7,2	10.243	23,1
Hipótesis B	44.430	100,0	29.898	67,3	3.216	7,2	11.316	25,5
Hipótesis C	44.104	100,0	30.961	70,2	3.216	7,3	9.927	22,5
Hipótesis D	43.037	100,0	29.898	69,5	3.216	7,5	9.923	23,0
Hipótesis E	41.127	100,0	29.898	72,7	3.216	7,8	8.013	19,5
1981								
Hipótesis A	47.866	100,0	31.926	66,7	3.995	8,3	11.945	25,0
Hipótesis B	47.842	100,0	30.371	63,5	3.995	8,3	13.476	28,2
Hipótesis C	46.659	100,0	31.907	68,4	3.995	8,6	10.757	23,0
Hipótesis D	45.119	100,0	30.377	67,3	3.995	8,9	10.747	23,8
Hipótesis E	43.346	100,0	30.380	70,1	3.995	9,2	8.971	20,7
1982								
Hipótesis A	50.873	100,0	32.732	64,4	4.802	9,4	13.339	26,2
Hipótesis B	50.830	100,0	30.724	60,5	4.802	9,4	15.304	30,1
Hipótesis C	48.977	100,0	32.693	66,8	4.802	9,8	11.482	23,4
Hipótesis D	47.011	100,0	30.741	65,4	4.802	10,2	11.468	24,4
Hipótesis E	45.372	100,0	30.755	67,8	4.802	10,6	9.815	21,6
1983								
Hipótesis A	54.455	100,0	33.353	61,2	5.439	10,0	15.663	28,8
Hipótesis B	54.391	100,0	30.919	56,8	5.439	10,0	18.033	33,2
Hipótesis C	50.874	100,0	33.287	65,4	5.439	10,7	12.148	23,9
Hipótesis D	48.528	100,0	30.958	63,8	5.439	11,2	12.131	25,0
Hipótesis E	48.132	100,0	30.989	64,4	5.439	11,3	11.704	24,3

Cont. Cuadro E.6.

AÑOS, HIPOTESIS ^{1/}	TOTAL		MATRICULA PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					
	EDUCACION SUPERIOR		UCR		ITCR ^{2/}		UNA	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
1984								
Hipótesis A	55.273	100,0	33.899	61,3	5.708	10,3	15.666	28,4
Hipótesis B	55.181	100,0	31.050	56,3	5.708	10,3	18.423	33,4
Hipótesis C	52.095	100,0	33.780	64,8	5.708	11,0	12.607	24,2
Hipótesis D	49.421	100,0	31.124	63,0	5.708	11,5	12.589	25,5
Hipótesis E	48.323	100,0	31.172	64,5	5.708	11,8	11.443	23,7
1985								
Hipótesis A	54.632	100,0	34.317	62,8	5.766	10,6	14.549	26,6
Hipótesis B	54.512	100,0	31.121	57,1	5.766	10,6	17.625	32,3
Hipótesis C	52.902	100,0	34.187	64,6	5.766	10,9	12.949	24,5
Hipótesis D	49.953	100,0	31.255	62,6	5.766	11,5	12.932	25,9
Hipótesis E	47.246	100,0	31.311	66,3	5.766	12,2	10.169	21,5

1/ Hipótesis A:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión total del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país; más alumnos transferidos

Hipótesis B:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos

Hipótesis C:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.

Hipótesis D:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.

Hipótesis E:

- Se admite a la educación postsecundaria el 100% de los egresados de IV ciclo de todo el país.
- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, a la educación postsecundaria

2/ Las hipótesis no afectan al Instituto Tecnológico de Costa Rica, ya que la proyección fue suministrada por su Oficina de Programación.

FUENTE: Cuadros: E.1, E.2, E.3, E.4 y E.5.

CUADRO E.7

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR, POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS A ^{1/}. 1979-1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	ADMISION PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	12.605	11.933	14.111	14.564	15.986	14.244	13.121
1° Ingreso	11.862	11.125	13.248	13.631	14.995	13.185	12.056
Transferidos ^{2/}	743	808	863	933	991	1.059	1.065
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	7.364	7.563	7.913	8.038	8.091	8.154	8.156
1° Ingreso	6.800	6.940	7.240	7.300	7.300	7.300	7.300
Transferidos ^{2/}	564	623	673	738	791	854	856
Sede Rodrigo Facio	5.164	5.223	5.273	5.338	5.391	5.454	5.456
1° Ingreso	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
Transferidos ^{2/}	564	623	673	738	791	854	856
Centro Universitario Regional de Occidente	1.200	1.200	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Centro Universitario Regional del Atlántico	400	480	540	540	540	540	540
Centro Universitario Regional de Guanacaste	600	660	660	720	720	720	720
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA ^{3/}	1.280	1.520	1.960	2.240	2.360	2.360	2.360
Sede de Cartago	960	1.200	1.400	1.680	1.800	1.800	1.800
Sede de San Carlos	80	80	320	320	320	320	320
Sede de San José	240	240	240	240	240	240	240
UNIVERSIDAD NACIONAL	3.961	2.850	4.238	4.286	5.535	3.730	2.605
1° Ingreso	3.782	2.665	4.048	4.091	5.335	3.525	2.396
Transferidos ^{2/}	179	185	190	195	200	205	209
Sede Central	3.485	2.372	3.631	3.623	4.763	3.014	1.917
1° Ingreso	3.306	2.187	3.441	3.428	4.563	2.809	1.708
Transferidos ^{2/}	179	185	190	195	200	205	209
Sección Regional de Pérez Zeledón	476	478	607	663	772	716	688

1/ La Hipótesis A supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos

2/ Se supone que solo habrá alumnos transferidos de los centros regionales a sus respectivas sedes y entre la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica y la Sede Central de la Universidad Nacional.

3/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica, corresponde a los alumnos matriculados en el primer nivel.

FUENTE: Anexos A y H.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO E.8

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR, POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS B ^{1/}. 1979-1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	ADMISION PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	12.605	11.943	14.130	14.590	16.020	14.283	13.167
1° Ingreso	11.862	11.125	13.248	13.631	14.995	13.185	12.056
Transferidos ^{2/}	743	818	882	959	1.025	1.098	1.111
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	6.800	6.940	7.240	7.300	7.300	7.300	7.300
1° Ingreso	6.236	6.305	6.541	6.525	6.462	6.390	6.379
Transferidos ^{2/}	564	637	699	775	838	910	921
Sede Rodrigo Facio	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
1° Ingreso	4.036	3.963	3.901	3.825	3.762	3.690	3.679
Transferidos ^{2/}	564	637	699	775	838	910	921
Centro Universitario Regional de Occidente	1.200	1.200	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Centro Universitario Regional del Atlántico	400	480	540	540	540	540	540
Centro Universitario Regional de Guanacaste	600	660	660	720	720	720	720
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA ^{3/}	1.280	1.520	1.960	2.240	2.360	2.360	2.360
Sede de Cartago	960	1.200	1.400	1.680	1.800	1.800	1.800
Sede de San Carlos	80	80	320	320	320	320	320
Sede de San José	240	240	240	240	240	240	240
UNIVERSIDAD NACIONAL	4.525	3.483	4.930	5.050	6.360	4.623	3.507
1° Ingreso	4.346	3.302	4.747	4.866	6.173	4.435	3.317
Transferidos ^{2/}	179	181	183	184	187	188	190
Sede Central	4.049	3.005	4.323	4.387	5.586	3.907	2.819
1° Ingreso	3.870	2.824	4.140	4.203	5.401	3.719	2.629
Transferidos ^{2/}	179	181	183	184	187	188	190
Sección Regional de Pérez Zeledón	476	478	607	663	772	716	688

1/ La Hipótesis B supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos

2/ Se supone que solo habrá alumnos transferidos de los centros regionales a sus respectivas sedes y entre la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica y la Sede Central de la Universidad Nacional.

3/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica, corresponde a los alumnos matriculados en el primer nivel.

CUADRO E.9

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS C ^{1/}. 1979-1985

INSTITUCIONES, SEDES, CENTROS	ADMISION PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	11.799	12.227	13.162	13.608	13.878	13.848	13.837
1° Ingreso	11.056	11.438	12.307	12.703	12.932	12.876	12.848
Transferidos ^{2/}	743	789	855	905	946	972	989
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	7.364	7.544	7.905	8.010	8.046	8.069	8.082
1° Ingreso	6.800	6.940	7.240	7.300	7.300	7.300	7.300
Transferidos ^{2/}	564	604	665	710	746	769	782
Sede Rodrigo Facio	5.164	5.204	5.265	5.310	5.346	5.369	5.382
1° Ingreso	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
Transferidos ^{2/}	564	604	665	710	746	769	782
Centro Universitario Regional de Occidente	1.200	1.200	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Centro Universitario Regional del Atlántico	400	480	540	540	540	540	540
Centro Universitario Regional de Guanacaste	600	660	660	720	720	720	720
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA ^{3/}	1.280	1.520	1.960	2.240	2.360	2.360	2.360
Sede de Cartago	960	1.200	1.400	1.680	1.800	1.800	1.800
Sede de San Carlos	80	80	320	320	320	320	320
Sede de San José	240	240	240	240	240	240	240
UNIVERSIDAD NACIONAL	3.155	3.163	3.297	3.358	3.472	3.419	3.395
1° Ingreso	2.976	2.978	3.107	3.163	3.272	3.216	3.188
Transferidos ^{2/}	179	185	190	195	200	203	207
Sede Central	2.679	2.685	2.690	2.695	2.700	2.703	2.707
1° Ingreso	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Transferidos ^{2/}	179	185	190	195	200	203	207
Sección Regional de Pérez Zeledón	476	478	607	663	772	716	688

^{1/} La Hipótesis C supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos

^{2/} Se supone que solo habrá alumnos transferidos de los centros regionales a sus respectivas sedes y entre la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica y la Sede Central de la Universidad Nacional.

^{3/} Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica, corresponde a los alumnos matriculados en el primer nivel.

FUENTE: Anexos A y H.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO E.10.

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS D ^{1/}. 1979-1985

INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS	ADMISION PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	<u>11.235</u>	<u>11.619</u>	<u>12.489</u>	<u>12.887</u>	<u>13.118</u>	<u>13.063</u>	<u>13.036</u>
1° Ingreso	10.492	10.834	11.642	11.994	12.187	12.109	12.068
Transferidos ^{2/}	743	785	847	893	931	954	968
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	<u>6.800</u>	<u>6.940</u>	<u>7.240</u>	<u>7.300</u>	<u>7.300</u>	<u>7.300</u>	<u>7.300</u>
1° Ingreso	6.236	6.336	6.575	6.591	6.555	6.533	6.520
Transferidos ^{2/}	564	604	665	709	745	767	780
Sede Rodrigo Facio	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
1° Ingreso	4.036	3.996	3.935	3.891	3.855	3.833	3.820
Transferidos ^{2/}	564	604	665	709	745	767	780
Centro Universitario Regional de Occidente	1.200	1.200	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Centro Universitario Regional del Atlántico	400	480	540	540	540	540	540
Centro Universitario Regional de Guanacaste	600	660	660	720	720	720	720
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA ^{3/}	<u>1.280</u>	<u>1.520</u>	<u>1.960</u>	<u>2.240</u>	<u>2.360</u>	<u>2.360</u>	<u>2.360</u>
Sede de Cartago	960	1.200	1.400	1.680	1.800	1.800	1.800
Sede de San Carlos	80	80	320	320	320	320	320
Sede de San José	240	240	240	240	240	240	240
UNIVERSIDAD NACIONAL	<u>3.155</u>	<u>3.159</u>	<u>3.289</u>	<u>3.347</u>	<u>3.458</u>	<u>3.403</u>	<u>3.376</u>
1° Ingreso	2.976	2.978	3.107	3.163	3.272	3.216	3.188
Transferidos ^{2/}	179	181	182	184	186	187	188
Sede Central	2.600	2.681	2.682	2.684	2.686	2.687	2.688
1° Ingreso	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Transferidos ^{2/}	179	181	182	184	186	187	188
Sección Regional de Pérez Zeledón	476	478	607	663	772	716	688

1/ La Hipótesis D supone:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos

2/ Se supone que solo habrá alumnos transferidos de los centros regionales a sus respectivas sedes y entre la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica y la Sede Central de la Universidad Nacional.

3/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Corresponde a alumnos matriculados en el primer nivel.

CUADRO E.11

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYECCION DE LA ADMISION A LA EDUCACION SUPERIOR POR INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS, SEGUN AÑOS, BAJO LA HIPOTESIS E ^{1/}. 1979-1985

INSTITUCIONES, SEDES Y CENTROS	ADMISION PROYECTADA SEGUN AÑOS						
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	10.755	10.083	12.205	12.623	13.984	12.250	11.168
1° Ingreso	10.012	9.310	11.404	11.773	13.094	11.307	10.229
Transferidos ^{2/}	743	773	801	850	890	943	939
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	6.800	6.940	7.240	7.300	7.300	7.300	7.300
1° Ingreso	6.236	6.348	6.621	6.634	6.595	6.543	6.548
Transferidos ^{2/}	564	592	619	666	705	757	752
Sede Rodrigo Facio	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
1° Ingreso	4.036	4.008	3.981	3.934	3.895	3.843	3.848
Transferidos ^{2/}	564	592	619	666	705	757	752
Centro Universitario Regional de Occidente	1.200	1.200	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Centro Universitario Regional del Atlántico	400	480	540	540	540	540	540
Centro Universitario Regional de Guanacaste	600	660	660	720	720	720	720
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA ^{3/}	1.280	1.520	1.960	2.240	2.360	2.360	2.360
Sede de Cartago	960	1.200	1.400	1.680	1.800	1.800	1.800
Sede de San Carlos	80	80	320	320	320	320	320
Sede de San José	240	240	240	240	240	240	240
UNIVERSIDAD NACIONAL	2.675	1.673	3.005	3.083	4.324	2.590	1.508
1° Ingreso	2.496	1.442	2.823	2.899	4.139	2.404	1.321
Transferidos ^{2/}	179	181	182	184	185	186	187
Sede Central	2.199	1.145	2.398	2.420	3.552	1.874	820
1° Ingreso	2.020	964	2.216	2.236	3.367	1.688	633
Transferidos ^{2/}	179	181	182	184	185	186	187
Sección Regional de Pérez Zeledón	476	478	607	663	772	716	688

1/ La Hipótesis E supone:

- Se admite a la educación postsecundaria el 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país.
- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país a la educación postsecundaria.

2/ Se supone que solo habrá alumnos transferidos de los centros regionales a sus respectivas sedes y entre la Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica y la Sede Central de la Universidad Nacional.

3/ Proyección suministrada por la Oficina de Programación del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Corresponde a alumnos matriculados en el primer nivel.

FUENTE: Anexos A y H.
Instituto Tecnológico de Costa Rica, Oficina de Programación.

CUADRO E.12

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: PROYEC -
 CION DE LA ADMISION AL SISTEMA FORMAL, POR AÑOS E HIPOTESIS ^{1/}, SEGUN INSTITUCIONES. 1979-1985
 (Valores absolutos y relativos)

AÑOS, HIPOTESIS ^{1/}	TOTAL		ADMISION PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					
	SISTEMA FORMAL		UCR		ITCR ^{2/}		UNA	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
1979								
Hipótesis A	12.605	100,0	7.364	58,4	1.280	10,2	3.961	31,4
Hipótesis B	12.605	100,0	6.800	54,0	1.280	10,1	4.525	35,9
Hipótesis C	11.799	100,0	7.364	62,4	1.280	10,9	3.155	26,7
Hipótesis D	11.235	100,0	6.800	60,5	1.280	11,4	3.155	28,1
Hipótesis E	10.755	100,0	6.800	63,2	1.280	11,9	2.675	24,9
1980								
Hipótesis A	11.933	100,0	7.563	63,4	1.520	12,7	2.850	23,9
Hipótesis B	11.943	100,0	6.940	58,1	1.520	12,7	3.483	29,2
Hipótesis C	12.227	100,0	7.544	61,7	1.520	12,4	3.163	25,9
Hipótesis D	11.619	100,0	6.940	59,7	1.520	13,1	3.159	27,2
Hipótesis E	10.083	100,0	6.940	68,8	1.520	15,1	1.623	16,1
1981								
Hipótesis A	14.111	100,0	7.913	56,1	1.960	13,9	4.238	30,0
Hipótesis B	14.130	100,0	7.240	51,2	1.960	13,9	4.930	34,9
Hipótesis C	13.162	100,0	7.905	60,1	1.960	14,9	3.297	25,0
Hipótesis D	12.489	100,0	7.240	58,0	1.960	15,7	3.289	26,3
Hipótesis E	12.205	100,0	7.240	59,3	1.960	16,1	3.005	24,6
1982								
Hipótesis A	14.564	100,0	8.038	55,2	2.240	15,4	4.286	29,4
Hipótesis B	14.590	100,0	7.300	50,0	2.240	15,4	5.050	34,6
Hipótesis C	13.608	100,0	8.010	58,9	2.240	16,4	3.358	24,7
Hipótesis D	12.887	100,0	7.300	56,6	2.240	17,4	3.347	26,0
Hipótesis E	12.623	100,0	7.300	57,8	2.240	17,8	3.083	24,4
1983								
Hipótesis A	15.986	100,0	8.091	50,6	2.360	14,8	5.535	34,6
Hipótesis B	16.020	100,0	7.300	45,6	2.360	14,7	6.360	39,7
Hipótesis C	13.878	100,0	8.046	58,0	2.360	17,0	3.472	25,0
Hipótesis D	13.118	100,0	7.300	55,6	2.360	18,0	3.458	26,4
Hipótesis E	13.984	100,0	7.300	52,2	2.360	16,9	4.324	30,9
1984								
Hipótesis A	14.244	100,0	8.154	57,2	2.360	16,6	3.730	26,2
Hipótesis B	14.283	100,0	7.300	51,1	2.360	16,5	4.623	32,4
Hipótesis C	13.848	100,0	8.069	58,3	2.360	17,0	3.419	24,7
Hipótesis D	13.063	100,0	7.300	55,9	2.360	18,1	3.403	26,0
Hipótesis E	12.250	100,0	7.300	59,6	2.360	19,3	2.590	21,1

Cont. Cuadro E.12

AÑOS, HIPOTESIS 1/	TOTAL		ADMISION PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					
	SISTEMA FORMAL		UCR		ITCR 2/		UNA	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
1985								
Hipótesis A	13.121	100,0	8.156	62,2	2.360	18,0	2.605	19,8
Hipótesis B	13.167	100,0	7.300	55,5	2.360	17,9	3.507	26,6
Hipótesis C	13.837	100,0	8.082	58,4	2.360	17,1	3.395	24,5
Hipótesis D	13.036	100,0	7.300	56,0	2.360	18,1	3.376	25,9
Hipótesis E	11.168	100,0	7.300	65,4	2.360	21,1	1.508	13,5

1/ Hipótesis A:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos

Hipótesis B:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión de 85% de los egresados de IV Ciclo de todo el país, más alumnos transferidos

Hipótesis C:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos.

Hipótesis D:

- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año 2.500 alumnos de primer ingreso más alumnos transferidos

Hipótesis E:

- Se admite a la educación postsecundaria el 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país.
- La Sede Rodrigo Facio de la Universidad de Costa Rica admitirá cada año 4.600 alumnos nuevos, que incluyen alumnos de primer ingreso y alumnos transferidos.
- La Sede Central de la Universidad Nacional admitirá cada año los estudiantes necesarios para completar una admisión del 100% de los egresados de IV Ciclo de todo el país a la educación postsecundaria.

2/ Las Hipótesis no afectan al Instituto Tecnológico de Costa Rica, ya que la proyección fue suministrada por su Oficina de Programación.

ANEXO F

PROYECCIONES DE MATRICULA Y ADMISION

(UNED)

CUADRO F.1

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: MATRICULA INICIAL REAL Y PROYECTADA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA. 1978 - 1985

AÑOS	MATRICULA <u>1/</u>	ADMISION <u>2/</u>	SALIDAS	
			ABSOLUTO	TASA %
1978	1.500	1.500	900	60,0 <u>a/</u>
1979	2.100	1.500	1.260	60,0 <u>a/</u>
1980	2.340	1.500	1.404	60,0 <u>a/</u>
1981	2.436	1.500	1.462	60,0 <u>a/</u>
1982	2.474	1.500	1.484	60,0 <u>a/</u>
1983	2.490	1.500	1.494	60,0 <u>a/</u>
1984	2.496	1.500	1.498	60,0 <u>a/</u>
1985	2.498	1.500	1.499	60,0 <u>a/</u>

a/ Tasa de salida de 1978 suministrada por la UNED.

1/ Se considera la matrícula del 1º cuatrimestre como matrícula del año.

2/ Se considera una matrícula fija de 1.500 alumnos por año diferente a la proyecta por la UNED.

FUENTE: Proyecciones de la División de Sistemas, OPES.

CUADRO F.2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: MATRICULA INICIAL REAL Y PROYECTADA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA. 1978 - 1983

AÑOS	MATRICULA <u>1/</u>	ADMISION <u>1/</u>	SALIDAS	
			ABSOLUTO	TASA %
1978	1.500	1.500	900	60,0
1979	3.980	1.640	2.870	72,1
1980	7.432	2.400	5.833	78,5
1981	11.888	3.292	9.570	80,5
1982	15.793	3.650	12.841	81,3
1983	18.203	3.850	15.189	83,4

1/ Se considera como matrícula y admisión inicial la matrícula y admisión del primer cuatrimestre, menos la de 1978 que corresponde al segundo cuatrimestre, cuando inició labores la Universidad.

FUENTE: Universidad Estatal a Distancia, Vicerrectoría de Planificación.

ANEXO G

PROYECCIONES DE MATRICULA Y ADMISION DEL PARASISTEMA POSTSECUNDARIO

CUADRO G.1

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: ADMISION HISTORICA Y PROYECTADA 1/ AL PARASISTEMA POSTSECUNDARIO, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES. 1970-1985

AÑOS	EGRESADOS IV CICLO ANO ANTERIOR	TOTAL DEL PARASISTEMA		ADMISION HISTORICA Y PROYECTADA SEGUN INSTITUCIONES					
		ABSOLUTO	%	UACA		COLEGIOS UNIVERSITARIOS 2/		RESTO ABSOLUTO	
				ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%		
1970	5.795	1.448	24,99	0	0	690	11,91	758*	13,08
1971	6.622	1.720	25,97	0	0	734	11,08	986*	14,89
1972	7.367	1.099	14,92	0	0	...	...	1.099*	14,92
1973	9.575	1.344	14,04	0	0	...	...	1.344*	14,04
1974	9.708	1.322	13,62	0	0	0	...	1.322*	13,62
1975	9.052	1.299	14,35	0	0	0	...	1.299*	14,35
1976	10.472	2.493	23,81	495	4,73	863	8,24	1.135*	10,84
1977	12.586	2.065	16,41	158	1,26	615	4,89	1.292*	10,26
1978	13.623	2.606	19,13	158	1,16	1.001	7,35	1.447*	10,62
1979	13.955	2.443	17,50	349	2,50	1.396	10,00	698	5,00
1980	13.088	2.290	17,50	327	2,50	1.309	10,00	654	5,00
1981	15.586	2.728	17,50	390	2,50	1.559	10,00	779	5,00
1982	16.037	2.807	17,50	401	2,50	1.604	10,00	802	5,00
1983	17.641	3.087	17,50	441	2,50	1.764	10,00	882	5,00
1984	15.512	2.715	17,50	388	2,50	1.551	10,00	776	5,00
1985	14.183	2.482	17,50	355	2,50	1.418	10,00	709	5,00

1/ Proyección en base a lo siguiente:

- La Universidad Autónoma de Centro América admitirá el 2,5% de los egresados de IV Ciclo de todo el país.
- Los Colegios Universitarios admitirán el 10,0% de los egresados de IV Ciclo de todo el país.
- El resto del parasistema admitirá el 5,0% de los egresados de IV Ciclo de todo el país.

2/ Incluye las antiguas Escuelas Normales, en los años 1970-1973.

FUENTE: Anexo D.

CUADRO G.2

PLANES II. PROYECCIONES PRELIMINARES DE LA MATRICULA DE LA EDUCACION POSTSECUNDARIA: MATRICULA HISTORICA Y PROYECTADA DEL PARASISTEMA POSTSECUNDARIO, POR AÑOS, SEGUN INSTITUCIONES 1970-1985

AÑOS	TOTAL	MATRICULA HISTOR. PROYEC. SEGUN INSTITUCIONES		
		UACA	COLEGIOS UNIVERSITARIOS 1/	RESTO
1970	3,729	o	1.359	2.370
1971	4.460	o	1.377	3.083
1972	6.117	o	2.681	3.436
1973	7.784	o	3.584	4.200
1974	4.130	o	o	4.130*
1975	4.059	o	o	4.059
1976	4.904	495	863	3.546*
1977	5.254	495	723	4.036
1978	6.445	495	1.428	4.522
1979	6.920	686	1.907	4.327
1980	6.905	794	1.992	4.119
1981	7.374	931	2.272	4.171
1982	7.696	1.035	2.417	4.244
1983	8.199	1.146	2.629	4.424
1984	8.042	1.168	2.492	4.382
1985	7.706	1.150	2.310	4.246

1/ Incluye las antiguas Escuelas Normales, en los años 1970-1973.

FUENTE: Anexo A.