ISBN 9977-77034-4

CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

Oficina de Planificación de la Educación Superior

MOTIVOS E IMPLICANCIAS DE LA DESERCION EN LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL

Ma. Isabel Brenes Varela

Junio, 2006

MOTIVOS E IMPLICANCIAS DE LA DESERCION EN LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL

M.Sc. Isabel Brenes Varela

OPES-10/2006 Junio, 2006

378.105 C755m

Consejo Nacional de Rectores. Oficina de Planificación de la Educación Superior.

Motivos e implicancias de la deserción en la cohorte de admitidos en 1996 a las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal / CONARE-OPES, Isabel Brenes Varela. – San José, CR. : CONARE-OPES 2006.

132 h.: cuadros, gráficos.; 28 cm. - (OPES-10/2006)

ISBN 9977-77034-4

1. ADMISION A LA UNIVERSIDAD. 2. DESERCION. 3. EDUCACION SUPERIOR. 4. COSTA RICA. I. Brenes Varela, Isabel. II. Titulo. III. Serie.

MOTIVOS E IMPLICANCIAS DE LA DESERCION EN LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL

<u>INDICE</u>

	<u>PAGINA</u>
1. INTRODUCCION	2
2. OBJETIVOS 2.1. Objetivo general 2.2. Objetivo específicos	4 4 4
3. ASPECTOS METODOLOGICOS3.1. Conceptualización3.2. Población de estudio3.3. Fuentes de información	5 5 5 6
4. CARACTERISTICAS DE LOS DESERTORES Y LOS QUE NO DESERTARON	7
5. SITUACION AL DESERTAR Y MOTIVOS DE LA DESERCION5.1. Situación al desertar5.2. Motivos de deserción	21 21 26
6. LOGRO ACADEMICO DE LOS DESERTORES	32
7. SITUACION LABORAL ACTUAL	42
8. IMPLICACIONES DE LA DESERCION Y GRADO DE SATISFACCION CON LOS ESTUDIOS	43
9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 9.1. Conclusiones 9.2. Recomendaciones	47 47 49
<u>ANEXOS</u>	
Anexo 1: Cuestionario Anexo 2: Cuadros estadísticos	52 56

MOTIVOS E IMPLICANCIAS DE LA DESERCION EN LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL

1. INTRODUCCION

Una de las principales funciones de las instituciones de educación superior es la formación de los recursos humanos para el desarrollo del país.

Con el fin de determinar si dicha función se está cumpliendo de manera eficiente, la OPES se ha venido interesando desde hace bastante tiempo en recolectar y procesar datos referentes a rendimiento académico de los estudiantes de las instituciones de educación superior universitaria estatal, que abarquen, entre otros, aspectos relacionados con la deserción.

En un inicio, a pesar de los esfuerzos realizados, hubo múltiples dificultades para obtener información completa y comparable para las cuatro universidades estatales. Algunas de ellas realizaban en forma independiente estudios en los que se analizaba el rendimiento académico de sus estudiantes, pero éstos se referían básicamente al rendimiento en las distintas asignaturas matriculadas y no llegaban a hacerse análisis del rendimiento del estudiante durante un periodo determinado (estudios de seguimiento).

En los últimos años se han elaborado diversos estudios de seguimiento de cohortes, dos que comprenden las cuatro universidades estatales, y otros para algunas de ellas en forma particular.

Los estudios referentes a la educación superior universitaria estatal, realizados por la OPES, se basan en el seguimiento a las cohortes de estudiantes admitidos en 1990 y 1996¹. En el primero se da seguimiento hasta 1998 y el segundo abarca el periodo 1996-2002, aunque para efectos de este estudio se dio seguimiento a este último por dos años más, para determinar la cantidad de graduados hasta el 2004.

Dentro de los trabajos efectuados por las universidades en forma independiente se pueden mencionar los realizados por la Universidad Nacional² y la Universidad de Costa Rica³ en 1995 y 1999, respectivamente, ambos con la cohorte de estudiantes que habían ingresado a la institución en 1990. Posteriormente, la Universidad de Costa Rica llevó a cabo otro estudio con las cohortes de 1993 a 1997⁴. También la Universidad Estatal a Distancia acaba de concluir la primera parte de un estudio con la cohorte del año 2000.

Todos estos trabajos dan evidencia de que un alto porcentaje de los estudiantes admitidos abandona sus estudios sin haber obtenido un grado académico y de que gran parte de esta deserción se da durante el primer año de estancia en la universidad.

La mayoría de las investigaciones se han limitado a cuantificar la magnitud de la deserción de una universidad, sin ahondar en sus causas, ni identificar si se trata solo de deserción institucional o de deserción del sistema. Es hasta hace poco tiempo que se ha empezado a investigar sobre los factores que inciden en este fenómeno. La Universidad de

¹ Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). "Aspectos relacionados con el rendimiento académico de los estudiantes que ingresaron a las instituciones de educación superior universitaria estatal en 1990 y 1996" (OPES-40/2000 y OPES-6/2005).

² Universidad Nacional. "Evaluación del rendimiento académico de los estudiantes que ingresaron a la Universidad Nacional en 1990". 1995

³ Universidad de Costa Rica, Escuela de Estadística. "Estudio de rendimiento académico de la cohorte de estudiantes que ingresaron a la Universidad de Costa Rica en 1990". 1999

⁴ Universidad de Costa Rica, Centro de Evaluación Académica. "La deserción en la Universidad de Costa Rica: un estudio de su magnitud y causas". 2004

Costa Rica, en su último estudio, ha incluido el análisis de las causas que provocan la deserción de los estudiantes de la institución; asimismo, la Universidad Estatal a Distancia está trabajando al respecto.

Por su parte, la OPES ha utilizado información disponible sobre características de los estudiantes de las universidades estatales y datos obtenidos a través de una encuesta a los desertores, para determinar las principales características de los desertores de la cohorte de 1996, así como las razones de la deserción. En éste documento se presentan los resultados correspondientes.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Conocer las razones por las cuales los estudiantes admitidos en 1996 a las universidades estatales abandonaron sus estudios y determinar si continuaron su educación superior en otra institución.

2.2. Objetivos específicos

- a. Determinar si existen diferencias entre las características sociodemográficas de los estudiantes que desertaron y quienes se graduaron o continúan estudiando en la misma institución a la que ingresaron en 1996.
- b. Conocer las razones por las que los estudiantes se retiraron de la universidad.
- c. Calcular la magnitud de la deserción de todo el sistema de educación superior.
- d. Conocer la situación académica y laboral actual de los desertores.

e. Establecer las implicancias que la deserción tiene para el estudiante.

3. ASPECTOS METODOLOGICOS

3.1. Conceptualización

En el ámbito de la Educación Superior con frecuencia se define la deserción como el proceso de abandono de los estudios antes de su culminación y algunos, identifican a los desertores como aquellos alumnos que no registran actividad académica por un periodo de dos años⁵.

Debido a la controversia que podría generar el establecer el momento a partir del cual un estudiante que ha dejado de matricularse puede considerarse desertor, en los estudios de seguimiento de cohortes realizados por la OPES se utilizó el término "estudiante retirado" para hacer referencia a quienes tenían, a la fecha de realizarse el estudio, más de un año de no matricularse. En este estudio se utiliza, para esos mismos estudiantes, el término de "desertor", dado que se comprobó que después de varios años, éstos no reanudaron sus estudios en la institución de la cual se habían retirado.

Considerando la dimensión de la deserción podemos distinguir varios tipos:

Deserción institucional. Abandono de los estudios en una determinada institución.

<u>Deserción del sistema universitario estatal</u>. Abandono de los estudios en el sistema universitario estatal.

⁵ Universidad Nacional de Colombia. Estudio de la deserción estudiantil en la Educación Superior en Colombia. Página 22

<u>Deserción del sistema de educación superior</u>. Abandono de todo el sistema de educación superior.

Deserción de carrera. Abandono de la carrera en la que estaba empadronado el estudiante.

3.2. Población de estudio

La población de estudio está constituida por estudiantes de la cohorte de admitidos en 1996 a las instituciones de educación superior universitaria estatal, a una carrera de grado.

En 1996 ingresaron a las universidades estatales 13 807 estudiantes, de los cuales 3 402 corresponden a la Universidad de Costa Rica, 1 352 al Instituto Tecnológico de Costa Rica, 3 091 a la Universidad Nacional y 5 962 a la Universidad Estatal a Distancia.

De acuerdo con un estudio de seguimiento a esta cohorte de estudiantes⁶, en el 2002, 7 años después de haber ingresado, un 24,7% de los admitidos había obtenido su título y 13,4% continuaba estudiando, lo que significa que el 61,9% desertó de la universidad a la que ingresó (8 542 estudiantes).

3.3. Fuentes de información

Para comparar las características de los desertores con las de los graduados y las de quienes continúan estudiando, se utilizaron dos bases de datos: la primera corresponde al estudio de seguimiento de la cohorte de admitidos en 1996 y la segunda está constituida por datos sociodemográficos de la población estudiantil, obtenidos a través de una encuesta aplicada a una gran parte de los estudiantes matriculados en ese mismo año. Del total de

⁶ OPES, "Aspectos relacionados con el rendimiento académico de los estudiantes que ingresaron a las instituciones de educación superior universitaria estatal en 1996" (OPES-06/2005). Febrero 2005.

estudiantes que ingresaron a las universidades estatales en 1996, 9 020 completaron la encuesta sociodemográfica; los datos por institución y condición académica se detallan en el cuadro 3.1.

Las razones y algunas implicancias de la deserción se determinaron a través de una encuesta telefónica a una muestra de 1 903 desertores de la misma cohorte de admitidos en 1996 (22,3% del total de desertores), la cual se aplicó entre julio y setiembre del 2005. Se utilizó el muestreo sistemático, a partir de un listado ordenado por institución y carrera, de manera que se contara con información de los desertores de las diversas carreras. En el cuadro 3.2 se indica el número de desertores por carrera y la cantidad de encuestados en cada una de éstas. El cuestionario utilizado para esta encuesta se presenta en el Anexo N°1.

4. CARACTERISTICAS DE LOS DESERTORESY LOS QUE NO DESERTARON

Un primer paso tendiente a conocer algunos factores que podrían incidir en el retiro de la universidad, consistió en comparar algunas características sociodemográficas de los desertores y de quienes no desertaron. En los cuadros del 4.1 al 4.18 se presentan datos comparativos para los desertores, los graduados y los estudiantes activos, y en el cuadro 4.19 se presenta un resumen de las principales características de los desertores y los que no desertaron (graduados y estudiantes activos).

En primer lugar se comparó el estado académico de los estudiantes según la carrera a la que ingresaron (cuadro 4.1). Aunque no es posible una comparación estricta, dadas las diferencias en cuanto a cantidad de estudiantes en cada carrera y el bajo número en algunas de ellas, es posible detectar carreras con altos y con bajos porcentajes de deserción⁷.

⁷ Estos porcentajes comprenden sólo aquellos estudiantes que desertaron de la universidad; no se incluyen los que realizaron un traslado de carrera dentro de la misma institución.

Considerando sólo las carreras con al menos 8 estudiantes, las que muestran los más altos porcentajes de deserción son:

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	PORCENTAJE
Artes Dramáticas Meteorología Filosofía Física Historia	87,5 85,2 78,4 73,3 72,2
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	PORCENTAJE
Supervisión de Producción Diseño Industrial Dibujo de Arquitectura e Ingeniería Enseñanza de la Matemática Ingeniería en Agronomía	75,0 69,4 65,7 55,9 53,1
UNIVERSIDAD NACIONAL	
Inglés Computación Administración Educación Preescolar Medicina Veterinaria	88,9 83,3 76,7 75,0 73,3
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA	
Administración de Empresas Agropecuarias Informática Administrativa Administración de Empresas Estudios Generales Administración de Servicios Generales	87,5 85,3 83,6 80,5 79,1

Como carreras con bajos porcentajes de deserción pueden mencionarse varias del área de salud de la Universidad de Costa Rica: Medicina (6,9%), Microbiología y Química Clínica (22,0%), Odontología (22,9%), Enfermería (23,1%), Farmacia (23,5%) y Asistente de Laboratorio Clínico (23,8%); además, Artes Plásticas (16,7%), Derecho (20,4%), Ciencias de la Comunicación Colectiva (20,8%) y Educación Especial (22,7%), de esta misma universidad. En

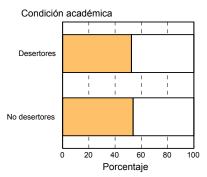
el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en todas las carreras se presentan porcentajes de deserción superiores al 30%; las que muestran los más bajos porcentajes son: Ingeniería en Producción Industrial (31,5%), Ingeniería Electrónica (34,5%) e Ingeniería en Mantenimiento Industrial (38,2%). En la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia los porcentajes superan el 50% y el 60%, respectivamente, en todas las carreras.

En relación con la variable sexo, si comparamos el grupo de estudiantes que desertaron de la universidad y el de graduados, (cuadro 4.2) observamos que en todas las instituciones hay un mayor porcentaje de hombres en el primero; las diferencias varían entre 6 y 22 puntos porcentuales según la institución, siendo mayor en la Universidad Estatal a Distancia, seguida de la Universidad de Costa Rica. Sin embargo, también hay mayor porcentaje de hombres en el grupo de estudiantes activos que en el de desertores (excepto en la Universidad de Costa Rica donde los porcentajes para ambos grupos son iguales), por lo que al comparar la distribución por sexo de los desertores y los que no desertaron (graduados y activos), las diferencias son menores, aunque siempre de consideración, sobre todo en las dos instituciones mencionadas (gráfico 4.1).

GRAFICO N.4.1

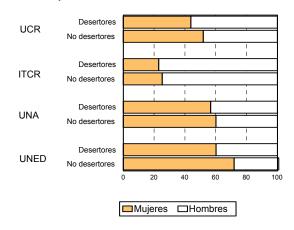
ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN SEXO. 2002

(Valores relativos)



EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL

Institución y condición académica



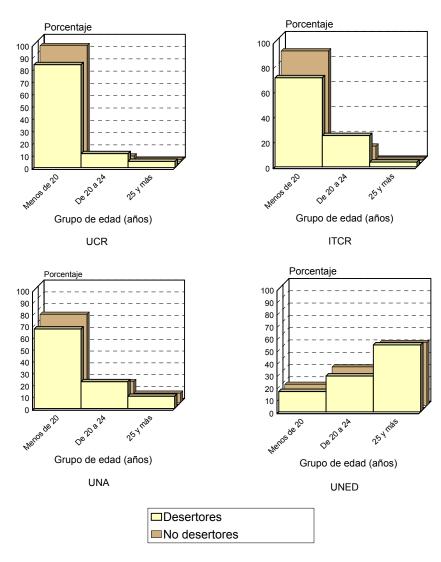
FUENTE: Cuadro N.4.19.

Con respecto a la edad a la cual ingresaron los desertores, con excepción de la Universidad Estatal a Distancia, se observa mayor porcentaje de graduados y estudiantes activos que desertores en los grupos más jóvenes. Considerando el total de admitidos a las cuatro universidades, el porcentaje de estudiantes que ingresaron con menos de 20 años de edad es inferior en aproximadamente 25 puntos porcentuales en el grupo de los desertores que en los otros grupos (cuadro 4.3 y gráfico 4.2).

GRAFICO N.4.2

ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN EDAD AL INGRESAR A LA UNIVERSIDAD. 2002

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N.4.19.

Probablemente guardando alguna relación con la edad, en la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional, hay menor porcentaje de solteros entre los que desertaron que entre los graduados y estudiantes activos. En la Universidad Estatal a Distancia el porcentaje de solteros del grupo de desertores es ligeramente mayor al de graduados, pero considerablemente menor al de estudiantes activos (cuadro 4.4).

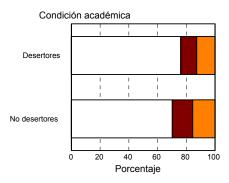
La distribución por zona geográfica muestra que entre los desertores hay un porcentaje de estudiantes de San José ligeramente mayor al del grupo de graduados, y entre estos últimos hay mayor porcentaje de otras provincias, especialmente Alajuela (cuadro 4.5). Al comparar con los estudiantes activos, las diferencias son menores.

Considerando el conjunto de las cuatro universidades estatales, el grupo de desertores presenta un mayor porcentaje de estudiantes que proceden de colegios oficiales, técnicos y nocturnos, que el grupo de graduados y estudiantes activos; sin embargo, por institución se observan algunas diferencias al respecto (cuadros 4.6 y 4.7). Por ejemplo, en relación con el sector del colegio, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica hay mayor porcentaje de desertores que de graduados y estudiantes activos procedentes de colegios oficiales, mientras que en la Universidad Nacional hay mayor porcentaje de graduados que desertores que concluyeron sus estudios en colegios de este sector; en las otras dos universidades no se observan diferencias de consideración (gráfico 4.3). Por otra parte, en la Universidad de Costa Rica y en el Instituto Tecnológico de Costa Rica hay un porcentaje de desertores procedentes de colegios nocturnos, ligeramente mayor al que muestran los graduados y estudiantes activos; en la Universidad Nacional el porcentaje es similar para los tres grupos y en la Universidad Estatal a Distancia dicho porcentaje es un poco más alto en el grupo de estudiantes activos que en los otros dos.

GRAFICO N.4.3

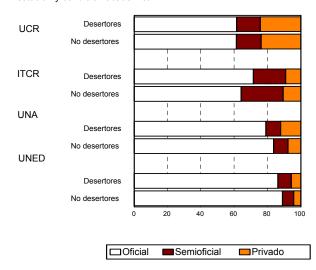
ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN SECTOR DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 2002

(Valores relativos)



EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL





FUENTE: Cuadro N.4.19.

Otra variable que tiene relación con la edad a la que ingresaron los desertores es el tiempo transcurrido entre la conclusión de los estudios secundarios y el año de ingreso a la universidad. En todas las universidades, excepto la Universidad Estatal a Distancia, el grupo de desertores es el que muestra mayor porcentaje de estudiantes que ingresaron a la institución varios años después de la conclusión de los estudios secundarios (cuadro 4.8). El porcentaje de desertores que ingresaron a la universidad dentro del año siguiente a la conclusión de la secundaria es inferior en aproximadamente 25 puntos porcentuales al correspondiente a los graduados y estudiantes activos.

Parte de estos admitidos en 1996 que habían concluido su educación secundaria varios años antes, ya habían realizado estudios superiores en otra institución, por lo que también hay mayor porcentaje de desertores que graduados y estudiantes activos en esta condición (cuadro 4.9 y gráfico 4.4). Asimismo, hay mayor porcentaje de desertores que ya habían obtenido un título universitario (cuadro 4.10), aunque en este caso las diferencias con respecto a graduados y estudiantes activos son menores, en parte por el bajo porcentaje de admitidos que ya eran graduados universitarios (13,9%).

GRAFICO N.4.4

ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN SI HABIAN REALIZADO O NO ESTUDIOS SUPERIORES. 2002 (Valores relativos) Porcentaje Porcentaje 100 100 80 80 60 60 40 40 20 20 Desertores No desertores Desertores No desertores Condición académica Condición académica **UCR** Porcentaje Porcentaje 100 100 80 80 60 60 40 40 20 20 0 Desertores No desertores Desertores No desertores Condición académica Condición académica UNA Había realizado estudios

No había realizado estudios

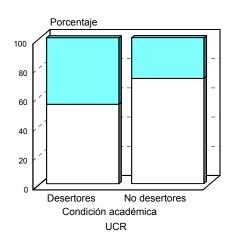
FUENTE: Cuadro N.4.19.

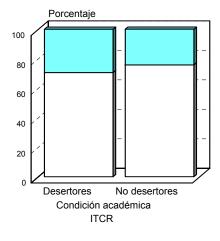
Casi un 40% de los desertores (sin considerar los de la Universidad Estatal a Distancia, para los que no se tiene información) ingresó a una carrera que no era la opción más deseada, en comparación con un 26,7% en el grupo de los graduados y 30,7% en el de estudiantes activos. Por institución, las mayores diferencias según condición académica, se observan en la Universidad de Costa Rica y las menores en la Universidad Nacional (cuadro 4.11 y gráfico 4.5).

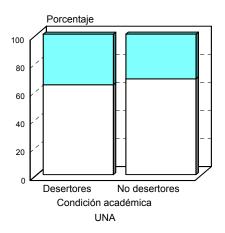
GRAFICO N.4.5

ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN SI HABIAN INGRESADO O NO A LA CARRERA DESEADA. 2002

(Valores relativos)







Ingresó a la carrera deseada

No ingresó a la carrera deseada

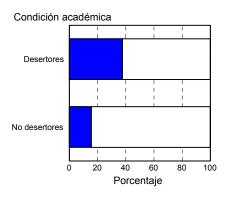
FUENTE: Cuadro N.4.19.

El porcentaje de desertores que trabajaba al iniciar sus estudios en la institución a la cual ingresó en 1996 (37,6%) es casi el triple del correspondiente a los graduados (13,2%) y casi el doble del de los estudiantes activos (19,8%). En las cuatro instituciones universitarias estatales el porcentaje de estudiantes que trabajaban es superior en el grupo de desertores y menor en el de graduados, sólo existen algunas variaciones en relación con la magnitud de estas diferencias y de la proporción de estudiantes trabajadores (cuadro 4.12 y gráfico 4.6). Además, en la Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica hay un mayor porcentaje de desertores, que graduados y estudiantes activos, que laboran con una jornada cercana a tiempo completo (cuadro 4.13), en la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia el porcentaje de desertores en dicha condición es superior al correspondiente a los graduados pero no al de estudiantes activos.

GRAFICO N.4.6

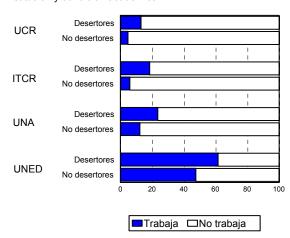
ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN CONDICION LABORAL AL INGRESAR A LA UNIVERSIDAD. 2002

(Valores relativos)



EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL

Institución y condición académica



FUENTE: Cuadro N.4.19.

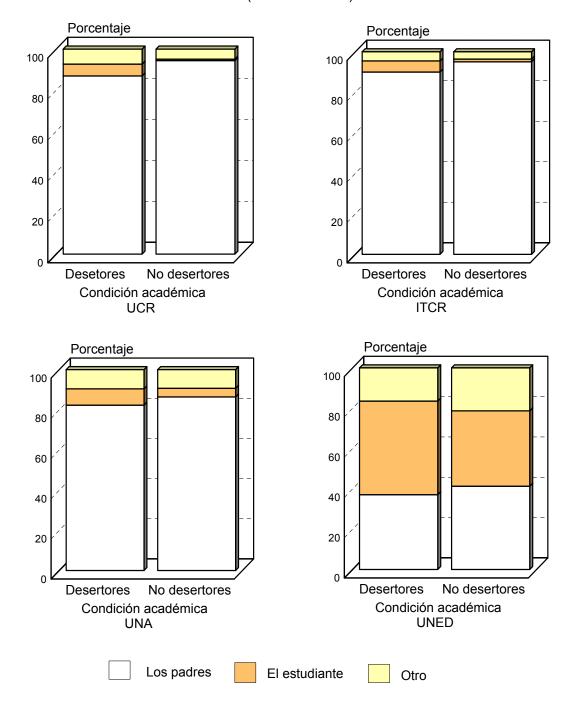
En relación con el tipo de institución o empresa donde laboraban estos estudiantes, si distinguimos entre las del sector público y las del sector privado, vemos que en la Universidad de Costa Rica, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional hay mayor porcentaje de trabajadores del sector privado entre los graduados que en los otros dos grupos, mientras que en la Universidad Estatal a Distancia sucede lo contrario (cuadro 4.14).

Para la Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica, el nivel educativo de los padres de quienes desertaron tiende a ser menor que el de quienes continuaron estudiando, especialmente en la primera institución; en la Universidad Nacional es más bien mayor y en la Universidad Estatal a Distancia las diferencias por condición académica del estudiante no son muy marcadas (cuadro 4.15 y 4.16).

Por último, las obligaciones económicas del estudiante y el medio de financiamiento de los estudios superiores parecen tener alguna relación con el hecho de que éste haya desertado o no. En las cuatro universidades los desertores son lo que presentan un mayor porcentaje de estudiantes que constituían el principal sostén económico de su familia y que financiaban por sus propios medios los estudios (cuadros 4.17 y 4.18 y gráficos 4.7 y 4.8). Por otra parte, entre los que continuaron en la universidad hay mayor porcentaje de estudiantes cuyos padres constituían el principal sostén económico de la familia y la principal fuente de financiamiento de los estudios. También en este grupo hay un mayor porcentaje de estudiantes que financiaban sus estudios a través de una beca, especialmente en la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional.

GRAFICO N.4.7

ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA AL INGRESAR A LA UNIVERSIDAD. 2002 (Valores relativos)

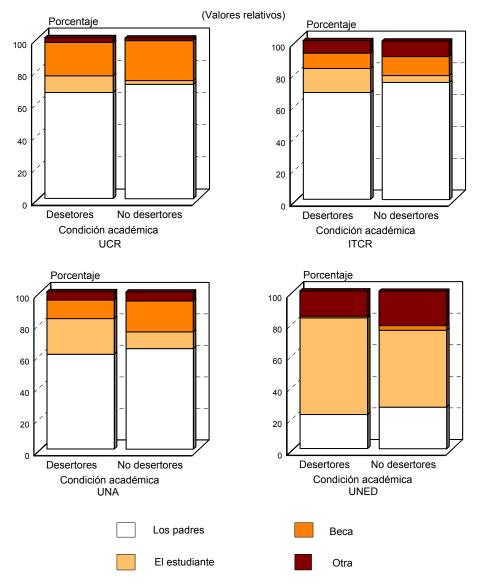


FUENTE: Cuadro N.4.19.

GRAFICO N.4.8

ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION ACADEMICA, SEGUN
PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS AL
INGRESAR A LA UNIVERSIDAD. 2002



FUENTE: Cuadro N.4.19.

Utilizando el estadístico de de Somers y las clasificaciones del cuadro 4.19, se determinaron variaciones significativas en la mayor parte de las variables estudiadas, al comparar el grupo de desertores y los que no desertaron. Para el conjunto de las universidades estatales solamente las variables, sexo, provincia de residencia y tipo de empresa donde

laboraban los estudiantes, no mostraron variaciones significativas al nivel de significancia del 5%. Sin embargo, a pesar de las diferencias significativas para la mayoría de las variables estudiadas, el grado de relación de cada variable con la deserción no es muy alto, lo que indica que además de éstas hay otras que podrían ser factores de riesgo de deserción.

Las relaciones encontradas indican que la deserción es mayor cuando: la edad de ingreso a la universidad es de más de 24 años, el estudiante es casado, proviene de colegios nocturnos, técnicos y oficiales, no ingresó a la carrera deseada, ha realizado estudios universitarios en otra universidad, ha obtenido un grado académico universitario, trabaja y tiene una jornada laboral cercana a tiempo completo, los padres tienen bajo nivel educativo, el estudiantes es el principal sostén económico de la familia y la principal fuente de financiamiento de los estudios no es una beca.

Por institución, se observan algunas diferencias en cuanto a las variables para las cuales se presentan variaciones significativas entre el grupo de desertores y los que no desertaron.

La Universidad de Costa Rica muestra un padrón similar al descrito para el total de la educación superior, la única diferencia es que en esta institución sí hay variaciones significativas por sexo, siendo los hombres quienes más desertan.

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica, además de las variables mencionadas para el conjunto de universidades estatales, tampoco mostraron diferencias significativas el hecho de financiar los estudios a través de una beca, la jornada laboral, ni el haber ingresado a una carrera que no era la deseada. Por el contrario, sí hay diferencias significativas en la distribución por provincia de procedencia; hay mayor deserción en los estudiantes procedentes de San José que los de otras provincias.

El comportamiento de la Universidad Nacional es muy parecido al del Instituto Tecnológico de Costa Rica, con la única diferencia de que en esta institución sí hay diferencias significativas en el porcentaje de estudiantes cuya principal fuente de financiamiento era una beca; éste es mayor en el grupo de los que no desertaron.

Por último, en la Universidad Estatal a Distancia la situación varía considerablemente del resto de las instituciones. De todas las variables estudiadas, las que muestran variaciones significativas son: sexo, provincia de procedencia, condición laboral y tipo de empresa donde laboraban los estudiantes, principal sostén económico de la familia y principal fuente de financiamiento de los estudios. El tipo de empresa donde laboraba el estudiante, que sólo mostró diferencias significativas en esta institución, indica que la deserción es mayor cuando se trata de estudiantes que no laboraban en el sector público.

5. SITUACION AL DESERTAR Y MOTIVOS DE LA DESERCION

5.1. Situación al desertar

En el apartado anterior se compararon algunas características de los estudiantes admitidos en 1996 a las universidades estatales, según la condición académica de éstos al año 2002, es decir si habían concluido sus estudios, si continuaban como estudiantes activos de la institución a donde ingresaron en 1996 o si se habían retirado de dicha institución. Esta sección se enfoca en el grupo de desertores en particular y se presentan algunas características ya no referidas al momento de ingreso a la institución, sino más bien al de su retiro.

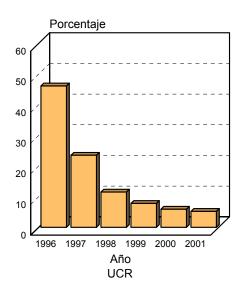
De acuerdo con los datos del cuadro 5.1 y el gráfico 5.1, alrededor del 50% de los desertores abandonó la universidad en el mismo año en que ingresó. El porcentaje de retiro durante los dos primeros años es de casi 80% en la Universidad Nacional y de alrededor de

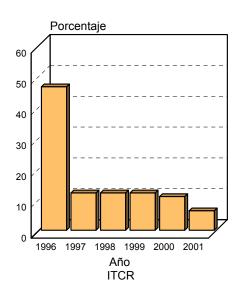
70% en la Universidad Estatal a Distancia y la Universidad de Costa Rica; para el Instituto Tecnológico de Costa Rica es un poco menor (58,6%).

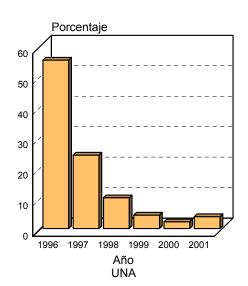
GRAFICO N. 5.1

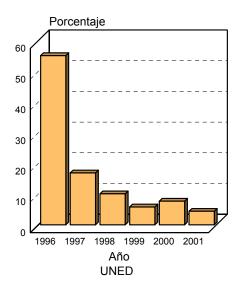
DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION,
SEGUN AÑO DE RETIRO. 1996-2002

(Valores relativos)









FUENTE: Cuadro N.5.1.

La gran mayoría de los desertores de la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional tenía menos de 25 años cuando se retiró de la universidad, mientras que en la Universidad Estatal a Distancia sólo el 3,6% tenía esa edad (cuadro 5.2). La Universidad de Costa Rica es la que muestra mayor porcentaje de desertores de menos de 20 años (59,1%), seguida de la Universidad Nacional (53,2%).

Dado el corto tiempo de permanencia en la universidad, la mayor parte de los desertores permanecían solteros al momento de retirarse de la institución, excepto en la Universidad Estatal a Distancia a donde ingresa un amplio porcentaje de estudiantes casados. En esta institución el porcentaje de desertores solteros es de 43,7%, en comparación con alrededor del 90% en las otras tres universidades (cuadro 5.3).

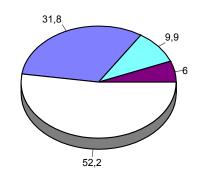
Las mayores diferencias entre el estado civil al desertar y el de los desertores al momento de su ingreso a la universidad, se observan en la Universidad de Costa Rica y la Universidad Estatal a Distancia, donde el porcentaje de casados aumenta en nueve puntos porcentuales.

Por lo anterior, al comparar la principal fuente de financiamiento de los estudios al momento del ingreso a la institución y a la fecha de retiro, también se observa un mayor porcentaje de estudiantes que al retirarse estaban financiando por sus propios medios los estudios universitarios; éste varía desde 19,5% en la Universidad de Costa Rica, hasta 82,6% en la Universidad Estatal a Distancia (cuadro 5.4 y gráfico 5.2).

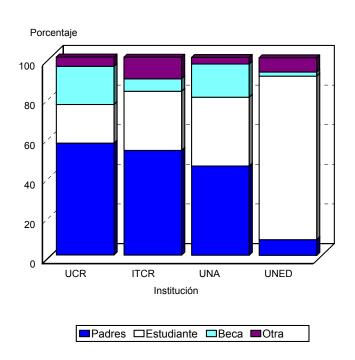
GRAFICO N.5.2

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS AL RETIRARSE DE LA UNIVERSIDAD. 2005

(Valores relativos)



EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL



FUENTE: Cuadro N.5.4.

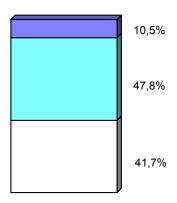
Asimismo, se observa un cambio significativo en la condición laboral de los desertores al ingresar a la institución y al retirarse. En este último caso el porcentajes es de 35,0% en la Universidad de Costa Rica, cerca del 45% en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional y 79,9% en la Universidad Estatal a Distancia; las diferencias con

respecto a la condición laboral de los desertores al ingreso varían entre alrededor de 20 y 25 puntos porcentuales. De los que trabajan la mayor parte lo hace con una jornada de tiempo completo (cuadro 5.5 y gráfico 5.3).

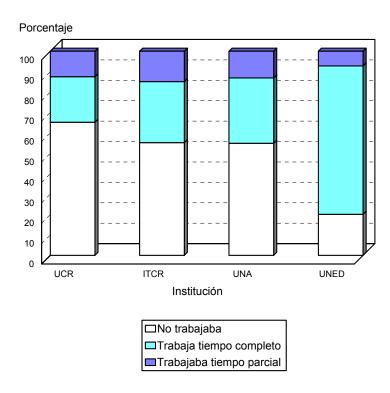
GRAFICO N.5.3

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN CONDICION LABORAL AL RETIRARSE DE LA UNIVERSIDAD. 2005

(Valores relativos)



EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL



FUENTE: Cuadro 5.5.

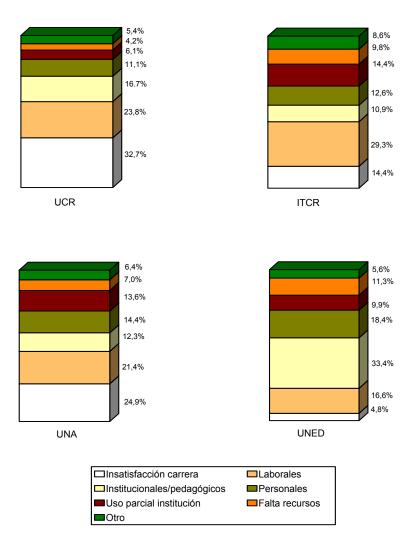
5.2. Motivos de deserción

Las razones por las cuales los estudiantes indican haberse retirado de la universidad son muy variadas y dependen, en cierta medida, de la institución donde cursaban los estudios (cuadro 5.6 y gráfico 5.4). Sin embargo, en términos generales podemos clasificarlas en los siguientes aspectos:

GRAFICO N.5.4

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN MOTIVO DE LA DESERCION. 2005

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N.5.6.

Aspectos institucionales y pedagógicos

Dentro de estos aspectos se mencionan situaciones de la universidad que motivaron al estudiante a retirarse, tales como la metodología de estudio, la duración de las carreras, el ambiente de estudio, el personal docente, la oferta de cursos y la organización administrativa. En este grupo se ubica casi una cuarta parte de los estudiantes, predominando los dos primeros motivos.

Es importante indicar que la metodología de estudio fue mencionada especialmente por desertores de la Universidad Estatal a Distancia, quienes consideran que para ellos representa la opción ideal por sus condiciones personales, pero que les fue difícil adaptarse a este sistema.

Por otra parte, muchas personas buscan alternativas más rápidas de estudio, con el fin de poder trabajar a corto plazo, por lo que desisten de estudiar en las universidades estatales, donde consideran que van a durar mucho tiempo para obtener su diploma.

Aspectos laborales

Cerca del 20% de los desertores menciona que debió dejar sus estudios para dedicarse a trabajar, la mayor parte de ellos por la necesidad de hacerlo para su manutención o la de otros. En algunos casos el estudiante sentía que no tenía tiempo para dedicarse al estudio y trabajo, aparte de otros compromisos, en otros el factor primordial que indicaron fue la inflexibilidad de los horarios en las universidades, que les impedía estudiar la carrera deseada en las horas que su trabajo se los permitía. Algunos eligieron el trabajo, entre ambas opciones, porque les parecía más atractivo en ese momento, aunque con el tiempo consideraron que la decisión no había sido la más acertada.

Insatisfacción con la carrera

Una sexta parte de los estudiantes se retiró de la institución a la cual había ingresado por no estar satisfecho con la carrera en la cual estaba ubicado, ya sea por su propia elección o por no haber podido ingresar a la solicitada.

Los estudiantes mencionan el haberse sentido frustrados de no poder estudiar lo que realmente querían y para lo que sentían que tenían habilidad, y algunos, considerando que perdían mucho tiempo al esperar el cupo en la carrera deseada, recurrieron a las universidades privadas; muchos que no tenían los medios para hacerlo desertaron del sistema. También se da el caso de estudiantes que no estaban bien orientados en la elección y en el proceso de estudio se dieron cuenta de lo que realmente querían, pero la universidad a la que ingresaron no tenía las opciones de carrera deseadas.

Motivos personales

Casi un 15% de los estudiantes abandonaron la universidad por aspectos relacionados con su familia como son el matrimonio, embarazo, atención de niños o personas enfermas, así como problemas de salud, emocionales o afectivos.

Uso parcial de la institución

En este grupo, que comprende alrededor del 10% de los desertores, se encuentran quienes habían ingresado a dos instituciones a la vez para luego decidirse por la que más le convenía, para llevar algunos cursos de interés, o para realizar los Estudios Generales, mientras lograban ingresar a la institución y carrera deseada.

Carencia de financiamiento para los estudios

Cerca del 10% mencionó el no contar con los recursos económicos para cubrir los costos de estudio, como el motivo principal para abandonar la universidad.

Indecisión o cambio de interés

Un pequeño grupo indicó que el retiro de la universidad se debió a su falta de orientación en cuanto a la carrera que cursar y donde hacerlo.

Otros aspectos

En este grupo se incluyen aspectos mencionados con menor frecuencia, tales como factores relacionados con el rendimiento académico y otras oportunidades que se le presentaron al estudiante.

Con respecto a la Universidad de Costa Rica, aproximadamente una tercera parte de los estudiantes se retiró por no estar satisfecho con la carrera, la gran mayoría porque no pudo ingresar a la que quería. Casi una cuarta parte desertó por razones de trabajo, principalmente porque la carrera deseada sólo se impartía en horas laborales. Otros de los aspectos que más se mencionaron son los aspectos institucionales y pedagógicos (16,7%) y los personales (11,1%).

En el Instituto Tecnológico de Costa Rica, el motivo de retiro mencionado por un mayor número de estudiantes (29,3%) corresponde a los aspectos laborales y dentro de éstos se indica con similar frecuencia la falta de tiempo por la necesidad de trabajar (11,5%) y la inflexibilidad de horarios para las personas que trabajan (10,9%). Otros motivos cuyo porcentaje de mención está entre el 10% y el 15% son: insatisfacción con la carrera, uso parcial de la institución y aspectos personales.

De los desertores de la Universidad Nacional, una cuarta parte se retiró por estar insatisfecho con la carrera que cursaba (10,0% porque no pudo ingresar a la deseada y 14,9% porque no le gustó la carrera elegida) y un 21,4% mencionó los aspectos laborales, especialmente la inflexibilidad de horarios. También se indican, con un porcentaje de mención de casi un 15%, los siguientes motivos: aspectos personales, uso parcial de la institución y los aspectos institucionales y pedagógicos.

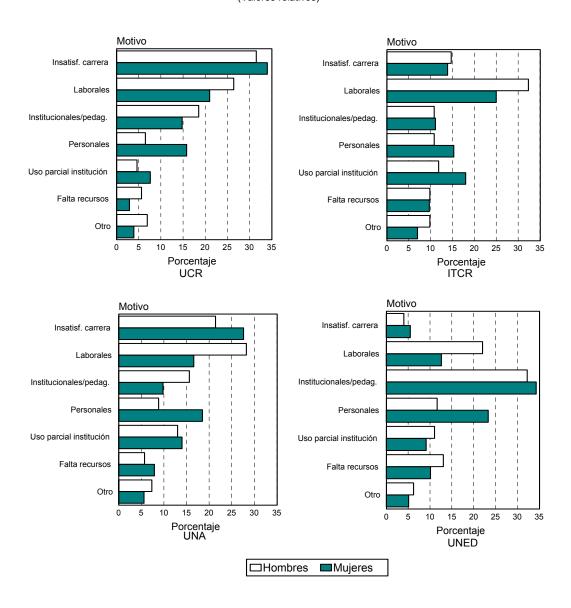
En la Universidad Estatal a Distancia, los aspectos institucionales y pedagógicos fueron mencionados por una tercera parte de los desertores como motivo de su retiro de la universidad, especialmente la metodología de estudio. Otros motivos indicados con mayor frecuencia son: aspectos personales (18,4%), aspectos laborales (16,6%) y falta de recursos para cubrir los estudios (11,3%).

Al comparar los motivos de la deserción según sexo, se observa que los varones desertan por motivos laborales en mayor proporción que las mujeres, mientras que éstas se retiran más que ellos por motivos personales, especialmente compromisos familiares. Otras razones mencionadas en mayor porcentaje por las mujeres que los varones son el uso parcial de la institución, excepto en la Universidad Estatal a Distancia, y el que no les gustó la carrera elegida, especialmente en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional (cuadro 5.7 y 5.8 y gráfico 5.5).

GRAFICO N.5.5

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN MOTIVO DE LA DESERCION Y SEXO. 2005

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N.5.8.

Por carrera, los motivos son muy variados y se dificulta la comparación dado el bajo número de desertores en muchas de éstas. Sin embargo, de acuerdo con los datos presentados en el cuadro 5.9, de algunas carreras los estudiantes desertaron principalmente por motivos laborales como es el caso de Computación e Informática, Administración de

Negocios e Ingeniería Química, de la Universidad de Costa Rica; las Ingenierías: Electrónica, en Metalurgia y en Mantenimiento Industrial del Instituto Tecnológico de Costa Rica, y Educación Media y Computación, de la Universidad Nacional. Por otra parte, estudiantes de Historia, Filología, Filosofía, Agronomía y Estadística de la Universidad de Costa Rica, se retiraron de la institución sobre todo por insatisfacción con la carrera.

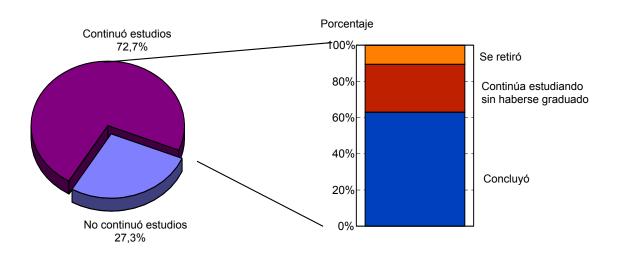
6. LOGRO ACADEMICO DE LOS DESERTORES

El 72,7% de los estudiantes que fueron admitidos en 1996 a una de las cuatro universidades estatales, y que antes del año 2002 se había retirado de la universidad, continuó estudios en otra institución de educación superior después de dicho retiro; a mediados del 2005, un 63,1% de ellos había concluido su carrera. El 10,5% de los desertores que continuaron estudios en otra institución se volvió a retirar sin haberse graduado y poco más de una cuarta parte continúa estudiando pero aún no ha obtenido un grado académico (cuadro 6.1 y gráfico 6.1).

GRAFICO N.6.1

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR SITUACION ACADEMICA DESPUES DE SU RETIRO. 2005

(Valores relativos)



Fuente: Cuadro N.6.1.

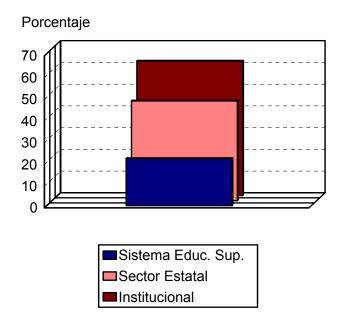
Este porcentaje de desertores que continuó estudios es mayor en la Universidad de Costa Rica (88,9%), seguido del correspondiente al Instituto Tecnológico de Costa Rica (84,5%) y la Universidad Nacional (82,3%); en la Universidad Estatal a Distancia es bastante menor al de estas otras instituciones (57,0%).

Restando a la cifra de deserción inicial (8 542), la cantidad estimada con base en porcentajes de la muestra, de los desertores que después de su retiro ingresaron a otra institución de educación superior universitaria estatal y concluyeron sus estudios o continúan estudiando (2 211), podemos pasar datos de deserción institucional a datos sobre deserción del

sistema universitario estatal (6 331). Por otra parte podemos estimar la magnitud de la deserción de todo el sistema de educación superior si restamos a las cifras iniciales, la estimación del total de desertores que ingresaron a cualquier otra institución y no se retiraron nuevamente (5 552). En el gráfico 6.2 se pueden apreciar los resultados de estas operaciones, que muestran un porcentaje de deserción del sistema de educación superior universitario estatal de 45,9% y de 21,7% de todo el sistema.

GRAFICO N.6.2

PORCENTAJE DE DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, SEGUN DIMENSION DE LA DESERCION. 2005



FUENTE: OPES, Aspectos relacionados con el rendimiento académico de los estudiantes que ingresaron a las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal en 1996. OPES-6/2005.

Cuadro N.6.1.

En el cuadro 6.2 se presenta información sobre el grado académico máximo que poseen los desertores, tanto los que continuaron estudios como los que no lo hicieron, pues ya algunos de ellos habían obtenido un grado académico antes de ingresar a una universidad estatal en 1996.

Del total de desertores, casi tres cuartas partes poseen algún grado académico universitario, aunque los porcentajes varían considerablemente según la institución de donde desertaron. Así, mientras el 46,6% de los desertores del Instituto Tecnológico de Costa Rica no ha obtenido un grado académico, para los de la Universidad Estatal a Distancia este porcentaje es de sólo 13,5%.

Entre los que continuaron sus estudios y los concluyeron, más de la mitad tiene un grado máximo de licenciatura o posgrado. Los desertores de la Universidad de Costa Rica y los de la Universidad Estatal a Distancia poseen dichos grado en mayor proporción que los del Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional (alrededor de 60% en las dos primeras instituciones y 45,2% y 52,8% en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional, respectivamente).

Más del 90% de los desertores de cada universidad (con excepción de la Universidad Estatal a Distancia), que no continuaron estudios o continuaron pero se volvieron a retirar, no posee ningún grado académico en educación superior. En la Universidad Estatal a Distancia todos los desertores en esta condición académica para los que se tiene información sobre máximo grado académico alcanzado, poseen algún diploma en educación superior.

Por último, entre quienes continúan estudiando, alrededor del 70% de los desertores de la Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica, y el 55% de los

desertores de la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia, no posee grado académico. Casi el 30% de estos estudiantes que desertaron de las dos últimas instituciones y el 15% que se retiró de las primeras, posee el grado académico de bachillerato universitario.

Con excepción de la variable sexo, existen diferencias significativas entre las características sociodemográficas de los desertores que continuaron estudios y los que no lo hicieron. En el primer grupo hay mayor porcentaje de estudiantes que en el segundo con menos de 25 años, solteros, provenientes de colegios privados, sin título universitario, que no trabajan y que sus padres le financian los estudios (cuadro 6.3).

En relación con el tiempo que tardaron los desertores para retomar sus estudios en otra institución de educación superior, se observa en el cuadro 6.4 que, en promedio, los estudiantes de la Universidad de Costa Rica son los que tardan menos tiempo en reincorporarse al sistema de educación superior (el 43,7% lo hace en el mismo año en que se retira); le siguen los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica y en el tercer lugar los de la Universidad Nacional. Los desertores de la Universidad Estatal a Distancia son los que tardan más tiempo; 41,6% vuelve a ingresar a una institución de educación superior dos o más años después del su retiro.

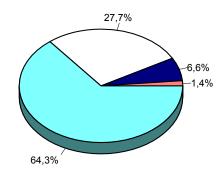
La mayor parte de los desertores que vuelven a ingresar a una institución de educación superior escogen una universidad del sector privado (64,3%). Los desertores del Instituto Tecnológico de Costa Rica son los que se mantienen en mayor proporción dentro el sector universitario estatal (41,5%), ingresando principalmente a la Universidad de Costa Rica. Por su parte, la Universidad Estatal a Distancia es la que muestra el mayor porcentaje de desertores que continúan sus estudios en una universidad privada (71%). Además, esta institución, junto con la Universidad Nacional presenta un mayor porcentaje de desertores que se trasladaron a

una institución parauniversitaria: 8,3% y 7,2%, respectivamente, en comparación con alrededor de 4,5% en la Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (cuadro 6.5 y gráfico 6.3).

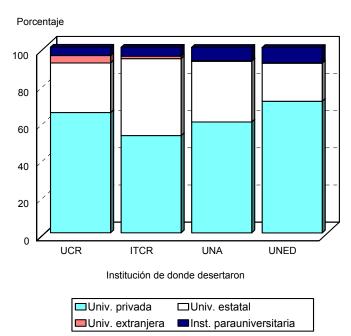
GRAFICO N.6.3

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR INSTITUCION DE DONDE DESERTARON, SEGUN TIPO DE INSTITUCION A LA QUE INGRESARON. 2005

(Valores relativos)



EDUCACION UNIVERSITARIA ESTATAL



FUENTE: Cuadro N.6.5.

Dentro de las universidades privadas favorecidaspor los desertores de las estatales están: Universidad Latina, Universidad Autónoma de Centro América, Universidad de Cartago Florencio del Castillo (escogida principalmente por desertores de la Universidad Estatal a Distancia), Universidad Internacional de las Américas y Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología.

El tipo de universidad elegido por los desertores para continuar sus estudios depende en parte del motivo por el cual desertaron. Quienes ingresaron a una universidad privada desertaron principalmente por aspectos institucionales y pedagógicos, laborales o por insatisfacción con la carrera. Por su parte, los que se mantienen dentro del sector universitario estatal indican, en mayor proporción que quienes se trasladaron a una universidad privada, el uso parcial de la institución, los aspectos personales y la falta de recursos económicos. Un alto porcentaje de los desertores que estudiaron en universidades extranjeras indicó como motivo de su retiro de la institución a la que ingresó en 1996 el uso parcial de la institución (57,5%), mientras que los que buscaron una institución parauniversitaria habían dejado sus estudios, principalmente por aspectos laborales e institucionales y pedagógicos (cuadro 6.6).

Si consideramos las razones señaladas por los estudiantes que no sólo hicieron abandono de la universidad sino que dejaron del todo sus estudios superiores encontramos que poco más de la mitad lo hizo por motivos laborales o por razones personales. Otros de los factores señalados con mayor frecuencia fueron la carencia de financiamiento para los estudios, así como aspectos institucionales y pedagógicos.

También algunas características sociodemográficas de los desertores que continuaron estudios muestran cierta relación con la institución seleccionada (cuadro 6.7). Dentro de los que eligieron una universidad privada hay mayor proporción, que en el grupo de los que

continuaron en una universidad estatal, de estudiantes de más de 25 años, casados, que realizaron la educación secundaria en colegios privados, que trabajaban y cuyo ingreso constituía la principal fuente de financiamiento de los estudios. Una situación similar se observa en el grupo que continuó estudios en una institución parauniversitaria, excepto que en este grupo el porcentaje de estudiantes procedentes de colegios privados es el más bajo de todos los grupos y el porcentaje de estudiantes que financiaba los estudios por sus propios medios es aún mayor que en el grupo que eligió una universidad privada. Quienes realizaron estudios en una universidad extranjera son en su mayoría hombres, solteros, procedentes de colegios privados, que no trabajan y cuyos padres constituían la principal fuente de financiamiento de sus estudios.

Alrededor del 60% de los desertores que continuaron estudios en una universidad privada, una universidad extranjera o una institución parauniversitaria concluyó sus estudios en esa institución (cuadro 6.8); para las universidades estatales el porcentaje es menor (46,6%) y en cambio hay un mayor porcentaje que continúa estudiando en la institución (28,9%).

En el grupo que continuó estudios en las universidades privadas y extranjeras, además de haber un mayor porcentaje de graduados, también es mayor la proporción con grado académico superior al bachillerato; alrededor de 62% en comparación con 52% en el caso de las estatales (cuadro 6.9).

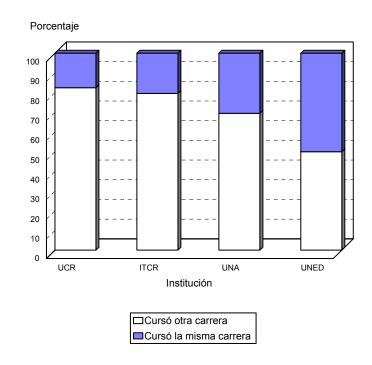
De los estudiantes que ya estaban ubicados en alguna carrera al momento de su retiro, la mayoría no continuó con la misma (cuadro 6.10 y gráfico 6.4). Los desertores de la Universidad Estatal a Distancia son quienes continuaron, en una mayor proporción, con la carrera que cursaban al retirarse de la institución: 50,0%, en comparación con alrededor de

20% en la Universidad de Costa Rica y el Instituto Tecnológico de Costa Rica y 30% en la Universidad Nacional.

GRAFICO N.6.4

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR INSTITUCION, SEGUN SI CURSARON O NO LA MISMA CARRERA. 2005

(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N.6.10.

La razón del cambio de carrera que más mencionan los desertores de la Universidad de Costa Rica es que no estaban cursando la carrera que deseaban porque no habían podido ingresar a ésta (42,1%), al trasladarse pudieron elegir la que querían (cuadro 6.11). En las otras tres instituciones se menciona principalmente el cambio de interés con respecto a la carrera a cursar, aunque los porcentajes de mención para cada una de las instituciones es

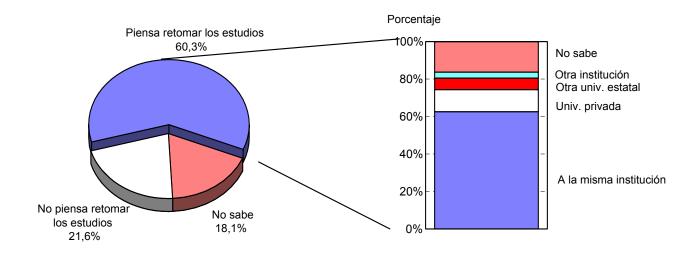
variable: 44,4% en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, 37,6% en la Universidad Nacional y 23,8% en la Universidad Estatal a Distancia. En esta última institución los motivos son más diversos; aparte del mencionado, los que se indican con más frecuencia son: le interesaba también esa carrera (20,4%), la carrera ofrece mejores oportunidades laborales (18,2%), prefirió cursar una carrera que complementara estudios anteriores (14,9%) y el contenido curricular de ambas carreras es parecido (13,8%).

A alrededor de un 60% de los desertores de cada universidad estatal le gustaría retomar los estudios superiores y, de éstos, un porcentaje similar estaría dispuesto a ingresar a la misma institución de la que desertó (cuadros 6.12 y 6.13 y gráfico 6.5).

GRAFICO N.6.5

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE NO CONTINUARON ESTUDIOS, SEGUN SI PIENSAN RETOMARLOS O NO E INSTITUCION A LA QUE INGRESARIAN. 2005

(Valores relativos)



Fuente: Cuadros N.6.12 y N.6.13.

7. SITUACION LABORAL ACTUAL

Casi el 90% de los desertores se encuentra laborando (cuadro 7.1). Por institución, la Universidad Estatal a Distancia es la que presenta el menor porcentaje (84,0%) y a su vez el mayor porcentaje de amas de casa (9,1%).

Un 28,0% de los desertores, además de trabajar, está realizando estudios superiores y sólo un 4,2% se encuentra únicamente estudiando. También es pequeño el porcentaje de desocupados: 2,2% en toda la educación superior universitaria estatal.

Considerando en un solo grupo las instituciones del Gobierno Central y las Autónomas o Semiautónomas, el porcentaje de desertores que labora en este tipo de institución es similar al que trabaja en la empresa privada: alrededor de 43% (cuadro 7.2).

Dado que muchos desertores lograron obtener un grado académico universitario, poco más de la mitad de los que laboran se ubica en la categoría de "profesionales" (cuadro 7.3). Las otras dos categorías con mayor porcentaje son "técnicos" y "empleados de oficina y ocupaciones afines", cada una con casi 13%. En cada una de las universidades estatales alrededor del 80% de los desertores que trabajan se ubica en alguna de estas tres categorías.

8. IMPLICACIONES DE LA DESERCIÓN Y GRADO DE SATISFACCION CON LOS ESTUDIOS

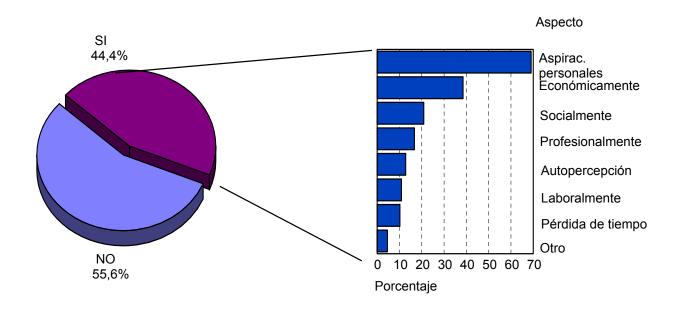
Independientemente de si continuaron o no estudios en otra institución de educación superior, casi la mitad de los desertores considera que le ha perjudicado en alguna forma el haberse retirado de la universidad a la que ingresó en 1996 (cuadro 8.1). La Universidad Estatal a Distancia es la institución que muestra mayor porcentaje de estudiantes que consideran que les ha perjudicado el haberse retirado de la universidad (49,0%) y la Universidad de Costa Rica el menor (35,1%).

Dentro de los aspectos en que se vieron afectados están, en orden de frecuencia con que se mencionan, los siguientes: Aspiraciones personales, económicamente, socialmente, laboralmente, profesionalmente, en la autopercepción de sí mismo y pérdida de tiempo (cuadro 8.2 y gráfico 8.1).

GRAFICO N.8.1

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, SEGUN SI LES HA PERJUDICADO O NO EL HABERSE RETIRADO Y ASPECTOS EN LOS QUE SE VIERON PERJUDICADOS. 2005

(Valores relativos)



Fuente: Cuadros N.8.1 y N.8.2.

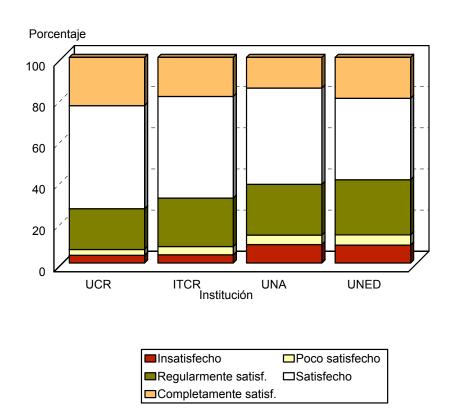
En relación con el grado de satisfacción con respecto al nivel de estudios alcanzado, un 31% indicó sentirse entre regularmente satisfecho e insatisfecho (cuadro 8.3 y gráfico 8.2). El porcentaje de desertores en estas categorías es mayor en el caso de la Universidad Estatal a Distancia (40,5%) y menor en la Universidad de Costa Rica (26,4%). Asimismo, este porcentaje es mayor (54,6%) en el grupo de desertores que no continuaron estudios en otra institución de educación superior después de su retiro (gráfico 8.3), o continuaron en una institución parauniversitaria (51,7%). Por el contrario, es bastante menor entre quienes realizaron estudios en una universidad extranjera (10,5% regularmente satisfecho y ninguno poco satisfecho e

insatisfecho). No se observan variaciones de consideración al comparar el grado de satisfacción de los desertores que continuaron estudios en una universidad privada y los que se mantuvieron dentro del sector estatal (cuadro 8.4).

GRAFICO N.8.2

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION, SEGUN GRADO DE SATISFACCION CON LOS ESTUDIOS REALIZADOS. 2005

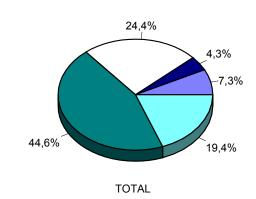
(Valores relativos)

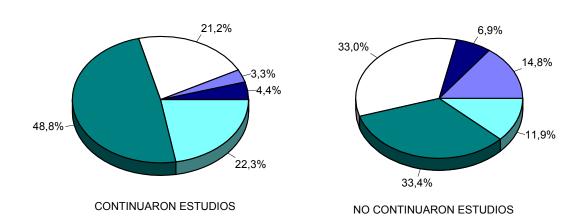


FUENTE: Cuadro N.8.3.

GRAFICO N.8.3 DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR GRADO DE SATISFACCION CON LOS ESTUDIOS REALIZADOS, SEGÚN SI CONTINUARON O NO ESTUDIOS. 2005

(Valores relativos)







FUENTE: Cuadro N.8.4.

Por último, el grado de satisfacción con respecto a los estudios realizados es mayor entre más alto sea el grado académico obtenido (cuadro 8.5).

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

9.1. Conclusiones

Las investigaciones realizadas sobre rendimiento académico de los estudiantes de las universidades estatales del país, muestran altos porcentajes de estudiantes que ingresan a dichas instituciones, pero se retiran sin concluir sus estudios. Un aspecto positivo que se ha encontrado a través de este estudio es que estos altos porcentajes de deserción institucional pueden verse en muchos casos como un traslado de institución, más que deserción del sistema de educación superior. Así, mientras la deserción institucional para la cohorte de admitidos en 1996 a las universidades estatales oscila entre 55% y 85%, dependiendo de la institución, estimaciones realizadas con base en los datos de esta investigación, muestran un porcentaje de deserción del sistema universitario estatal de 45,9%, y de 21,7% de todo el sistema de educación superior.

Pese a lo anterior, es importante tomar en cuenta las implicancias que la deserción tiene, tanto para las universidades y el país en general, como para los individuos, independientemente de si los desertores continuaron o no estudios en otra institución de educación superior. El país se ve afectado por el retraso en la formación de los recursos humanos para su desarrollo y para las universidades hay importantes costos económicos. Por su parte, los individuos se ven afectados en muchas formas: en sus aspiraciones personales, en lo económico, social, laboral y profesional, así como en la autopercepción de sí mismo y por la pérdida de tiempo que implica.

Además, aunque la mayor parte de los desertores continuaron estudios y muchos incluso ya concluyeron su carrera, una proporción no despreciable de ellos no pudo hacerlo y muchos se sienten frustrados e insatisfechos con sus logros académicos, y quienes podrían estar laborando como profesionales se ubican en bajas categorías de ocupación.

Se observan algunas diferencias en la condición sociodemográfica de quienes han desertado y aquellos que continuaron sus estudios, lo que indica que las variables sociodemográficas como edad, estado civil, condición laboral, tipo de colegio donde realizó los estudios secundarios, nivel educativo de los padres, principal sostén económico de la familia y principal fuente de financiamiento de los estudios, inciden -en cierta medida-, en el abandono de los estudios superiores. No obstante dado que el grado de relación de éstas con la deserción es bajo, debe investigarse sobre otros factores que constituyen riesgo de deserción.

Las razones por las cuales los estudiantes indican haber abandonado la universidad, son muy diversas y varían según la institución y la carrera, e incluso el sexo, pero en términos generales pueden mencionarse aspectos institucionales y pedagógicos, aspectos laborales, insatisfacción con la carrera, motivos personales, uso de la institución sólo para ciertos intereses y carencia de financiamiento para los estudios.

Así, como factores asociados a la deserción podrían mencionarse algunos inherentes al estudiante y otros relacionados con la universidad. Entre los primeros podemos incluir los que tienen que ver con la condición sociodemográfica, la claridad en la decisión vocacional, las habilidades y destrezas del estudiante y su disponibilidad de tiempo de cursar los estudios. Como factores inherentes a la universidad están: los procesos de selección e ingreso a la universidad y a carrera, la estructura en los planes de estudio, la organización temporal del

currículum, limitación en la oferta de cursos, condiciones del personal docente y procesos administrativos.

Dependiendo de la razón de su deserción, el estudiante buscó o no otras opciones de estudio. Así por ejemplo, gran parte de quienes desertaron porque no habían podido ingresar a la carrera deseada, porque trabajaban y requerían de horarios más flexibles o porque buscaban concluir su carrera en el corto plazo, se trasladaron a una universidad privada que pudiera satisfacer sus intereses. Por otra parte, quienes se retiraron porque su trabajo requería mucha dedicación y por tanto carecían de tiempo para estudio, por motivos personales como embarazo, atención de la familia, problemas de salud, etc., o por falta de financiamiento para sus estudios, por lo general hicieron abandono total de los estudios superiores.

Cabe señalar que la mayor parte de los desertores que continuaron estudios superiores en otra institución (64,3%) eligió una universidad privada, y que el porcentaje de éstos que concluyó los estudios es superior al de quienes continuaron en el sector estatal, así como lo es el porcentaje con grado académico superior al bachillerato. Sin embargo, también debe indicarse que la elección obedece en gran parte a las facilidades de estudio que ofrecen dichas instituciones, sobre todo por el fácil ingreso a la institución y a la carrera, la flexibilidad de horarios y la duración de la carrera. Si tuvieran la posibilidad de hacerlo, muchos de los desertores volverían a la misma institución universitaria estatal de la que se retiraron.

9.2. Recomendaciones

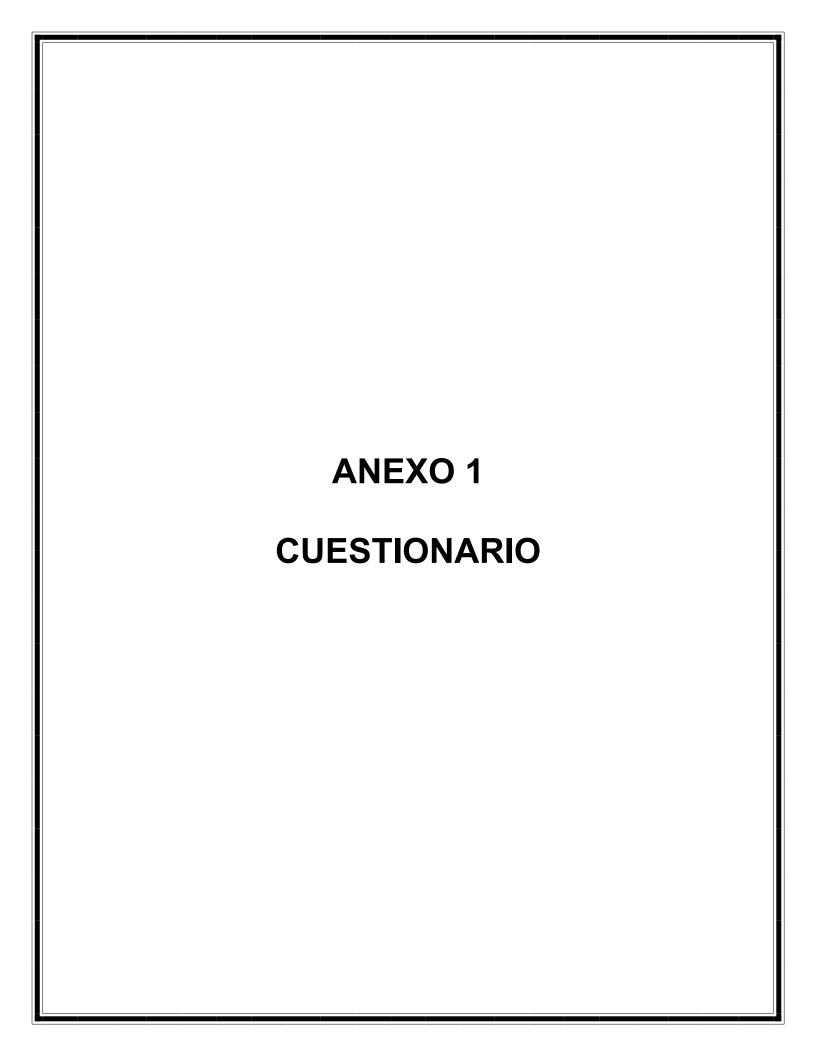
Algunos de los factores de la deserción son inherentes a toda la educación superior universitaria e incluso al sistema educativo nacional, por lo que se requiere de un trabajo conjunto y de decisiones y acciones coordinadas. Otros corresponden a sólo algunas de las

instituciones, de acuerdo con sus particularidades, y por lo tanto deberán ser analizados minuciosamente a lo interno de cada institución.

Es importante seguir trabajando en la optimización de los procesos de selección e ingreso a la universidad y a la carrera, incluyendo la divulgación y orientación vocacional. Asimismo, se deben implementar acciones que mejoren las condiciones para el aprendizaje, revisar los programas de apoyo económico y procurar procesos administrativos eficientes.

Con la información disponible y la que se puede obtener a través de otros estudios se podría establecer el perfil del desertor, con el fin de prestar atención a los estudiantes admitidos que presenten características de dicho perfil, como medida preventiva que ayude a evitar que éstos abandonen la universidad antes de concluir su carrera.

Por otra parte, es necesario seguir profundizando en este tema, con el fin de determinar otros aspectos importantes que hasta ahora no se conozcan, así como los cambios que pueden producir las acciones que se vayan emprendiendo. Para esto se requiere a su vez del mejoramiento de la información básica para la realización de estos estudios.



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

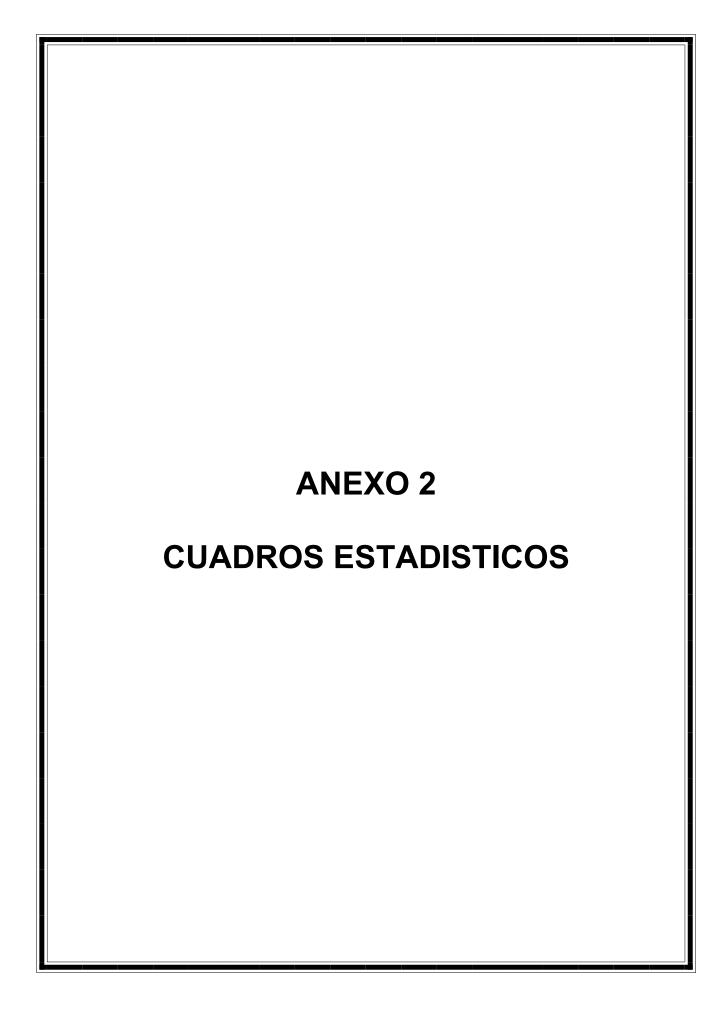
ENCUESTA SOBRE DESERCION UNIVERSITARIA

	a)(ita): rné	
y a De ma grapre en	consecuencias que conlleva portancia para que las instituc cciones que ayuden a disminu acuerdo con la información a la carrera de triculó ningún curso en dicha ayuda para nuestro estudeguntas con la mayor sincerida	s está realizando un estudio para analizar las razones el desertar de la universidad, lo cual es de suma ciones universitarias definan las políticas, mecanismos uir los problemas que generan dicha deserción. que poseemos, usted ingresó en el año 1996 a la, pero de al 2002 no universidad. Por esta razón su colaboración es de io. Le agradeceríamos que nos responda algunas ad posible. Los datos que nos brinde serán utilizados En ese sentido, se garantiza la confidencialidad de la
1.	Ingresó a esa misma instituci	ón entre el 2003 y el 2005? 1. Sí (Fin) 2. No
2.	Realizó estudios superiores?	en otra institución después de haberse retirado de la 1. Sí 2. No (Pase a preg. N.11)
3.	Cuánto tiempo después de h en otra institución?	aberse retirado de la inició estudios superiores 1. En ese mismo año 2. En el año siguiente 3. Dos o más años después
4.	En qué tipo de institución rea	lizó esos estudios? 1. Otra universidad estatal. Cuál? 2. Universidad privada. Cuál? 3. Universidad extranjera 4. Institución parauniversitaria
5.	Continuó con la misma carrel	ra o inició otra? 1. La misma (PASE PREG. N.7) 2. Otra. Cuál? 3. Al desertar no había ingresado a carrera. Cuál inició (PASE PREG. N.7)
6.	Porqué razón cambió de carr	era?

institución:	ones se presentó después de haber ingresado a esa 1. Concluyó los estudios (Pase preg. N.9) 2. Se trasladó a otra institución de educación superior 3. Se retiró sin concluir estudios y no estudió más (Pase preg. N.10) 4. Continúa estudiando (Pase preg. N.10)
2. 3.	Otra universidad estatal. Cuál?Universidad privada. Cuál?Universidad extranjera Institución parauniversitaria
 Además de esa institución institución(es) de educación s 	n, ha realizado posteriormente estudios en otra(s) superior? 1. Sí Cuál(es)
	2. No
10. Cuál es el grado académico ι	universitario más alto que ha alcanzado? 1. Ninguno 2. Diplomado 3. Profesorado (PASE PREG N. 13) 4. Bachillerato 5. Licenciatura 6. Posgrado
2 3	. Sí . No (Pase preg. N.13) . Sólo bajo ciertas condiciones. Cuáles?
4.	. No sabe
1. A la misma 2. A otra unive	ersidad estatal. Cuál?ersidad privada. Cuál?ersidad privada. Cuál?ersidad privada.
13. Cuál era su condición laboral	cuando se retiró de la universidad? 1. Trabajaba tiempo completo 2. Trabajaba con jornada parcial 3. No trabajaba
14. Cuál era su estado civil?	 Soltero Casado Otro

15. Cuál era la principal fuente de financiamiento de los estudios? 1. Usted 2. Sus padres 3. Su cónyuge o compañero 4. beca 5. Préstamo 6. Otra (especifique)	
16. Cuál es el principal motivo por el que dejó sus estudios en la	on o la de otros
6. Falta de apoyo de la familia 7. Para poder dar mejor atención a la familia 8. Problemas emocionales o afectivos 9. Problemas de salud 10. Se le presentaron otras oportunidades o cana. Matrimonio b. Embarazo c. Trabajo d. Beca para estudio en otro lugar e. Otro. Cuál?	ompromisos:
e. Otro. Cual?	
17. Considera que le ha perjudicado en alguna forma el haber dejado lo 1. Sí 2. No (Pase preg. N.19)	s estudios?
 18. En cuál o cuáles de los siguientes aspectos considera que ha habid 1. En la auto percepción de sí mismo sí mismo 2. En las aspiraciones personales 3. Económicamente 4. En el medio social 5. Otro (especifique) 	
19. Considera que su decisión de dejar los estudios fue acertada o no?	1. Sí 2. No 3. No sabe

20. Actualmente, es usted:	1. Trabajador y estudiante 2. SOLO trabajador 3. SOLO estudiante 4. Pensionado o incapacitado permanente 5. Rentista 6. Busca trabajo por primera vez 7. Desocupado 8. Ama de casa 9. Otro (especifique)
21. De qué tipo es la institució	n o empresa en que trabaja? 1. Gobierno Central 2. Autónoma o Semiautónoma 3. Privada 4. Propia o familiar 5. Empresa cooperativa 6. Organización no gubernamental 7. Otra (especifique)
 Profesionales, técnicos Gerentes, administrado Empleados de oficina y Comerciantes, vendedo Agricultores, ganaderos Conductores de medios Hilanderos, tejedores, t Otros artesanos y opera Obreros y jornaleros 	ores y funcionarios de categoría directiva y ocupaciones afines ores y ocupaciones afines or, pescadores, cazadores forestales y ocupaciones afines or de transporte y ocupaciones afines intoreros y ocupaciones afines
23. Cuál es su grado de satis	facción con respecto a los estudios que ha realizado? 1. Completamente satisfecho 2. Satisfecho 3. Regularmente satisfecho 4. Poco satisfecho 5. Insatisfecho
24. Qué otro aspecto relacion acá considera importante o	ado con su retiro de la universidad que no se ha tratado de mencionar?



CUADRO 3.1

ESTUDIANTES ADMITIDOS EN 1996 A INSTITUCIONEDS DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATALY ESTUDIANTES QUE COMPLETARON LA BOLETA DE INFORMACION GENERAL, POR INSTITUCION Y CONDICION ACADEMICA. 2002

INICTITUOION V CONDICION	FOTUDIANTEO	ESTUDIANTES QUE
INSTITUCION Y CONDICION	ESTUDIANTES	COMPLETARON LA
ACADEMICA	ADMITIDOS	ENCUESTA
TOTAL	13 807	9 020
Retirado	8 542	5 294
Graduado	3 408	2 350
Estudiante	1 857	1 376
Universidad de Costa Rica	3 402	2 856
Retirado	1 488	1 192
Graduado	1 176	1 013
Estudiante	738	651
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 352	1 014
Retirado	559	456
Graduado	551	341
Estudiante	242	217
Universidad Nacional	3 091	1 989
Retirado	1 981	1 294
Graduado	900	548
Estudiante	210	147
Universidad Estatal a Distancia	5 962	3 161
Retirado	4 514	2 352
Graduado	781	448
Estudiante	667	361

FUENTE:

OPES, Aspectos relacionados con el rendimiento académico de los estudiantes que ingresaron a las instituciones de educación superior universitaria estatal en 1996 (OPES-6/2005). Cuadro 26, pág. 72.

OPES, Boleta de información general del estudiantes universitario. 1996

CUADRO 3.2

NUMERO DE DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL Y DESERTORES ENCUESTADOS, POR INSTITUCION Y CARRERA

	TOTAL	
INSTITUCION Y CARRERA	DESERTORES	ENCUESTADOS
TOTAL	8 542	1 903
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	1 488	425
Música	5	2
Artes Dramáticas	7	-
Artes Plásticas	2	2
Filología	24	9
Filosofía	29	9
Inglés	61	24
Francés	22	7
Bibliotecología	1	-
Biología	20	7
Física	22	8
Meteorología	23	6
Geología	5	2
Matemática	17	6
Química	26	11
Laboratorio Químico	6	2
Administración de Negocios	55	21
Administración Pública	17	10
Administración Aduanera	14	6
Economía	13	4
Estadística	24	11
Ciencias de la Comunicación Colectiva	10	3
Ciencias Políticas	23	6
Trabajo Social	27	8
Turismo Ecológico	3	2
Historia	13	7
Geografía	11	3
Archivo Administrativo	16	5
Psicología	1	-
Antropología	6	4
Sociología	27	10
Derecho	28	15
Educación Preescolar	16	9
Ciencias de la Educación Primaria	30	11
Educación Media	110	40
Educación Especial	5	1

	TOTAL	
NSTITUCION Y CARRERA	DESERTORES	ENCUESTADOS
Orientación	4	2
Educación Física	4	2
Agronomía	90	36
Tecnología de Alimentos	9	3
Ingeniería Civil	40	16
Ingeniería Eléctrica	22	6
Ingeniería Industrial	15	3
Ingeniería Mecánica	47	12
Ingeniería Química	18	6
Arquitectura	15	4
Computación e Informática	72	20
Ingeniería Agrícola	33	11
Topografía	9	3
Farmacia	16	6
Ciencias Médicas y Medicina y Cirugía	7	3
Nutrición	13	7
Enfermería	6	2
Microbiología y Química Clínica	11	1
Asistente de Laboratorio Clínico	5	3
Odontología	16	8
Sin información	317	-
NSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	559	174
Ingeniería Agropecuaria Administrativa	18	9
Administración de Empresas	94	32
Ingeniería en Computación	44	17
Ingeniería en Construcción	31	14
Diseño Industrial	25	12
Ingeniería Electrónica	30	13
Enseñanza de la Matemática	19	6
Ingeniería Forestal	17	6
Ingeniería Agrícola	18	6
Ingeniería en Metalurgia	19	10
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	34	12
Ingeniería en Producción Industrial	28	13
Seguridad e Higiene Ocupacional	18	8
Ingeniería en Agronomía	17	6
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	23	6
Supervisión de Producción	21	4
Sin información	103	_

	TOTAL	
INSTITUCION Y CARRERA	DESERTORES	ENCUESTADOS
UNIVERSIDAD NACIONAL	1 981	457
Estudios Generales	1 019	306
Educación Básica I y II Ciclos	15	6
Educación Preescolar	18	10
Educación Especial	1	-
Educación Media	34	26
Educación Física	9	3
Orientación Educativa	3	3
Administración Educativa	1	1
Arte Escénico	2	1
Danza	4	1
Artes Plásticas	7	-
Educación Musical	23	8
Teología	1	1
Linguística	1	-
Inglés	16	6
Francés	5	3
Bibliotecología	3	-
Química	1	1
Enseñanza de la Computación y la Informática	2	3
Turismo Ecológico	1	1
Historia	1	1
Sociología	2	1
Planificación Económico Social	9	3
Administración	23	13
Secretariado Profesional	6	2
Relaciones Internacionales	11	7
Economía	5	4
Estudios Latinoamericanos	1	-
Biología	3	10
Topografía y Catastro	7	3
Computación	25	16
Geografía	2	1
Ingeniería Agronómica	8	3
Ciencias Forestales	9	2
Educación Ambiental	1	1
Medicina Veterinaria	11	10
Sin información	691	-

	TOTAL	
INSTITUCION Y CARRERA	DESERTORES	ENCUESTADOS
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA	4 514	847
Estudios Generales	549	145
Administración de Empresas Agropecuarias	28	12
Administración de Empresas	550	203
Administración de Servicios de Salud	72	38
Ciencias de la Educación, énfasis I y II Ciclos	430	168
Administración Educativa	54	17
Ciencias de la Educación, énfasis Educación Cívica	1	-
Ciencias de la Educación, énfasis Docencia	95	39
Ciencias de la Educación, énfasis Informática Educativa	25	11
Formación para la Educación Infantil	221	94
Producción y Comunicación Agropecuaria	16	6
Protección y Manejo de los Recursos Naturales	59	14
Agroindustria	5	3
Enseñanza de las Ciencias Naturales	55	21
Informática Administrativa	93	40
Enseñanza de la Matemática	67	21
Ciencias Criminológicas	23	9
Estudios Universitarios	9	6
Sin información	2 162	-

FUENTE: Encuesta a desertores de la cohorte de admitidos en 1996. 2005

CUADRO 4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS UNIVERSIDADES ESTATALES
EN 1996, POR INSTITUCION Y CARRERA, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002
(Valores absolutos y relativos)

					EST	ADO		
INSTITUCION Y CARRERA	TOTAL		DESERTOR		GRADUADO		ACTIVO	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	9 020	100,0	5 294	58,7	2 350	26,1	1 376	15,2
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	2 856	100,0	1 192	41,7	1 013	35,5	651	22,8
Música	13	100,0	5	38,4	4	30,8	4	30,8
Artes Dramáticas	8	100,0	7	87,5	1	12,5		-
Artes Plásticas	12	100,0	2	16,7	6	50,0	4	33,3
Historia del Arte	1	100,0	-	-	1	100,0		-
Filología	44	100,0	24	54,6	13	29,5	7	15,9
Filosofía	37	100,0	29	78,4	3	8,1	5	13,5
Inglés	100	100,0	61	61,0	27	27,0	12	12,0
Francés	38	100,0	22	57,9	9	23,7	7	18,4
Bibliotecología	2	100,0	1	50,0	1	50,0	-	-
Biología	44	100,0	20	45,5	14	31,8	10	22,7
Física	30	100,0	22	73,3	3	10,0	5	16,7
Meteorología	27	100,0	23	85,2	1	3,7	3	11,1
Geología	13	100,0	5	38,5	3	23,0	5	38,5
Matemática	26	100,0	17	65,4	3	11,5	6	23,1
Química	51	100,0	26	51,0	8	15,7	17	33,3
Laboratorio Químico	23	100,0	6	26,1	13	56,5	4	17,4
Administración de Negocios	153	100,0	55	35,9	85	55,6	13	8,5
Administración Pública	35	100,0	17	48,6	13	37,1	5	14,3
Administración Aduanera	36	100,0	14	38,9	15	41,7	7	19,4
Economía	45	100,0	13	28,9	22	48,9	10	22,2
Estadística	48	100,0	24	50,0	15	31,2	9	18,8
Ciencias de la Comunicación Colectiva	48	100,0	10	20,8	33	68,8	5	10,4

					EST			
INSTITUCION Y CARRERA	TO1	ΓAL	DESERTOR		GRADUADO		ACTIVO	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Ciencias Políticas	44	100,0	23	52,3	15	34,1	6	13,6
Trabajo Social	73	100,0	27	37,0	38	52,0	8	11,0
Turismo Ecológico	12	100,0	3	25,0	5	41,7	4	33,3
Historia	18	100,0	13	72,2	2	11,1	3	16,7
Geografía	21	100,0	11	52,4	6	28,6	4	19,0
Archivo Administrativo	23	100,0	16	69,6	4	17,4	3	13,0
Psicología	2	100,0	1	50,0	1	50,0	-	-
Antropología	11	100,0	6	54,5	1	9,1	4	36,4
Sociología	45	100,0	27	60,0	16	35,6	2	4,4
Derecho	137	100,0	28	20,4	74	54,0	35	25,6
Educación Preescolar	47	100,0	16	34,0	26	55,3	5	10,7
Ciencias de la Educación Primaria	65	100,0	30	46,2	32	49,2	3	4,6
Educación Media	235	100,0	110	46,8	81	34,5	44	18,7
Educación Especial	22	100,0	5	22,7	14	63,7	3	13,6
Orientación	13	100,0	4	30,8	8	61,5	1	7,7
Educación Física	7	100,0	4	57,1	1	14,3	2	28,6
Agronomía	151	100,0	90	59,6	35	23,2	26	17,2
Tecnología de Alimentos	26	100,0	9	34,6	1	3,9	16	61,5
Ingeniería Civil	110	100,0	40	36,3	29	26,4	41	37,3
Ingeniería Eléctrica	67	100,0	22	32,9	21	31,3	24	35,8
Ingeniería Industrial	61	100,0	15	24,6	28	45,9	18	29,5
Ingeniería Mecánica	85	100,0	47	55,3	21	24,7	17	20,0
Ingeniería Química	57	100,0	18	31,6	8	14,0	31	54,4
Arquitectura	43	100,0	15	34,9	5	11,6	23	53,5
Computación e Informática	175	100,0	72	41,1	80	45,7	23	13,2
Ingeniería Agrícola	53	100,0	33	62,3	5	9,4	15	28,3
Topografía	24	100,0	9	37,5	11	45,8	4	16,7
Farmacia	68	100,0	16	23,5	20	29,4	32	47,1
Ciencias Médicas y Medicina y Cirugía	102	100,0	7	6,9	44	43,1	51	50,0
Nutrición	19	100,0	13	68,4	6	31,6	-	_
Enfermería	26	100,0	6	23,1	18	69,2	2	7,7
Microbiología y Química Clínica	50	100,0	11	22,0	27	54,0	12	24,0
Asistente de Laboratorio Clínico	21	100,0	5	23,8	13	61,9	3	14,3

					EST	ADO		
INSTITUCION Y CARRERA	TOT	ΓAL	DESERTOR		GRADUADO		ACTIVO	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Odontología	70	100,0	16	22,9	12	17,1	42	60,0
Sin información	39	100,0	21	53,8	12	30,8	6	15,4
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	1 014	100,0	456	45,0	341	33,6	217	21,4
Ingeniería Agropecuaria Administrativa	38	100,0	18	47,4	11	28,9	9	23,7
Administración de Empresas	210	100,0	94	44,8	74	35,2	42	20,0
Ingeniería en Computación	96	100,0	44	45,8	38	39,6	14	14,6
Ingeniería en Construcción	71	100,0	31	43,7	26	36,6	14	19,7
Diseño Industrial	36	100,0	25	69,4	5	13,9	6	16,7
Ingeniería Electrónica	87	100,0	30	34,5	32	36,8	25	28,7
Enseñanza de la Matemática	34	100,0	19	55,9	10	29,4	5	14,7
Ingeniería Forestal	40	100,0	17	42,5	15	37,5	8	20,0
Ingeniería Agrícola	42	100,0	18	42,8	12	28,6	12	28,6
Ingeniería en Metalurgia	45	100,0	19	42,2	7	15,6	19	42,2
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	89	100,0	34	38,2	28	31,5	27	30,3
Ingeniería en Producción Industrial	89	100,0	28	31,5	46	51,7	15	16,8
Seguridad e Higiene Ocupacional	39	100,0	18	46,2	8	20,5	13	33,3
Ingeniería en Agronomía	32	100,0	17	53,1	11	34,4	4	12,5
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	35	100,0	23	65,7	12	34,3	-	-
Supervisión de Producción	28	100,0	21	75,0	3	10,7	4	14,3
Sin información	3	100,0	-	-	3	100,0	-	-
UNIVERSIDAD NACIONAL	1 989	100,0	1 294	65,1	548	27,5	147	7,4
Estudios Generales	1 568	100,0	1 019	65,0	427	27,2	122	7,8
Educación Básica I y II Ciclos	30	100,0	15	50,0	13	43,3	2	6,7
Educación Preescolar	24	100,0	18	75,0	6	25,0	-	_
Educación Especial	2	100,0	1	50,0	1	50,0	_	_
Educación Media	60	100,0	34	56,7	24	40,0	2	3,3
Educación Física	22	100,0	9	40,9	11	50,0	2	9,1
Orientación Educativa	4	100,0	3	75,0	1	25,0	_	-
Administración Educativa	1	100,0	1	100,0	-	-	_	-
Arte Escénico	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-

		ESTADO								
INSTITUCION Y CARRERA	TOT	TOTAL		DESERTOR		GRADUADO		ACTIVO		
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.		
Artes Plásticas	12	100,0	7	58,4	4	33,3	1	8,3		
Danza	4	100,0	4	100,0	-	-	-	-		
Educación Musical	34	100,0	23	67,7	10	29,4	1	2,9		
Teología	3	100,0	1	33,4	1	33,3	1	33,3		
Lingüística	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-		
Inglés	18	100,0	16	88,9	1	5,6	1	5,5		
Francés	6	100,0	5	83,3	1	16,7	-	-		
Bibliotecología	3	100,0	3	100,0	-	-	-	-		
Química	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-		
Enseñanza de la Computación y la Informática	3	100,0	2	66,7	-	-	1	33,3		
Turismo Ecológico	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-		
Historia	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-		
Sociología	4	100,0	2	50,0	1	25,0	1	25,0		
Planificación Económico Social	13	100,0	9	69,2	3	23,1	1	7,7		
Administración	30	100,0	23	76,7	7	23,3	-	-		
Secretariado Profesional	10	100,0	6	60,0	4	40,0	-	-		
Relaciones Internacionales	17	100,0	11	64,7	5	29,4	1	5,9		
Economía	8	100,0	5	62,5	1	12,5	2	25,0		
Estudios Latinoamericanos	2	100,0	1	50,0	1	50,0	-	-		
Enseñanza de la Matemática	4	100,0	4	100,0	-	-	-	-		
Biología	9	100,0	3	33,3	6	66,7	-	-		
Química Industrial										
Topografía y Catastro	17	100,0	7	41,2	9	52,9	1	5,9		
Computación	30	100,0	25	83,3	3	10,0	2	6,7		
Geografía	2	100,0	2	100,0	-	-	-	_		
Ingeniería Agronómica	10	100,0	8	80,0	2	20,0	-	-		
Ciencias Forestales	17	100,0	9	52,9	5	29,4	3	17,7		
Educación Ambiental	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-		
Medicina Veterinaria	15	100,0	11	73,3	1	6,7	3	20,0		

			ESTADO							
INSTITUCION Y CARRERA	TOTAL		DESERTOR		GRADUADO		ACTIVO			
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.		
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA	3 161	100,0	2 352	74,4	448	14,2	361	11,4		
Estudios Generales	682	100,0	549	80,5	57	8,4	76	11,1		
Administración de Empresas Agropecuarias	32	100,0	28	87,5	-	-	4	12,5		
Administración de Empresas	658	100,0	550	83,6	36	5,5	72	10,9		
Administración de Servicios de Salud	91	100,0	72	79,1	7	7,7	12	13,2		
Ciencias de la Educación, énfasis I y II Ciclos	675	100,0	430	63,7	185	27,4	60	8,9		
Administración Educativa	73	100,0	54	74,0	12	16,4	7	9,6		
Ciencias de la Educación, énfasis Educación Cívica	4	100,0	1	25,0	2	50,0	1	25,0		
Ciencias de la Educación, énfasis Docencia	143	100,0	95	66,4	34	23,8	14	9,8		
Ciencias de la Educación, énfasis Informática Educ.	40	100,0	25	62,5	9	22,5	6	15,0		
Formación para la Educación Infantil	314	100,0	221	70,4	67	21,3	26	8,3		
Producción y Comunicación Agropecuaria	21	100,0	16	76,2	3	14,3	2	9,5		
Protección y Manejo de los Recursos Naturales	88	100,0	59	67,1	12	13,6	17	19,3		
Agroindustria	7	100,0	5	71,4	1	14,3	1	14,3		
Enseñanza de las Ciencias Naturales	85	100,0	55	64,7	9	10,6	21	24,7		
Informática Administrativa	109	100,0	93	85,3	5	4,6	11	10,1		
Enseñanza de la Matemática	99	100,0	67	67,7	6	6,0	26	26,3		
Ciencias Criminológicas	31	100,0	23	74,2	3	9,7	5	16,1		
Estudios Universitarios	9	100,0	9	100,0	-	-	-	-		

FUENTE: OPES, Boleta de información general del estudiantes universitario 1996.

OPES, Base de datos sobre rendimiento académico de la cohorte de admitidos en 1996 a las universidades estatales.

1996-2002

CUADRO 4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y SEXO, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

		ESTADO					
TOTAL		DESERTOR		GRADUADO		ACT	IVO
ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0
4 238	47,0	2 516	47,5	963	41,0	759	55,2
4 782	53,0	2 778	52,5	1 387	59,0	617	44,8
2 856	100.0	1 192	100.0	1 013	100.0	651	100,0
							56,1
1 386	48,5	523	43,9	577	57,0	286	43,9
1 014		456					100,0
768	75,7	351	77,0	243	71,3	174	80,2
246	24,3	105	23,0	98	28,7	43	19,8
1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0
837		560	•			72	49,0
1 152	57,9	734	56,7	343	62,6	75	51,0
2 161	100.0	2 352	100.0	110	100.0	361	100,0
	•		•				
							41,0
1 996	63,2	1410	60,2	309	0∠,4	213	59,0
	9 020 4 238 4 782 2 856 1 470 1 386 1 014 768 246 1 989 837	ABS. REL. 9 020 100,0 4 238 47,0 4 782 53,0 2 856 100,0 1 470 51,5 1 386 48,5 1 014 100,0 768 75,7 246 24,3 1 989 100,0 837 42,1 1 152 57,9 3 161 100,0 1 163 36,8	ABS. REL. ABS. 9 020 100,0 5 294 4 238 47,0 2 516 4 782 53,0 2 778 2 856 100,0 1 192 1 470 51,5 669 1 386 48,5 523 1 014 100,0 456 768 75,7 351 246 24,3 105 1 989 100,0 1 294 837 42,1 560 1 152 57,9 734 3 161 100,0 2 352 1 163 36,8 936	ABS. REL. ABS. REL. 9 020 100,0 5 294 100,0 4 238 47,0 2 516 47,5 4 782 53,0 2 778 52,5 2 856 100,0 1 192 100,0 1 470 51,5 669 56,1 1 386 48,5 523 43,9 1 014 100,0 456 100,0 768 75,7 351 77,0 246 24,3 105 23,0 1 989 100,0 1 294 100,0 837 42,1 560 43,3 1 152 57,9 734 56,7 3 161 100,0 2 352 100,0 1 163 36,8 936 39,8	TOTAL DESERTOR GRAD ABS. REL. ABS. REL. ABS. 9 020 100,0 5 294 100,0 2 350 4 238 47,0 2 516 47,5 963 4 782 53,0 2 778 52,5 1 387 2 856 100,0 1 192 100,0 1 013 1 470 51,5 669 56,1 436 1 386 48,5 523 43,9 577 1 014 100,0 456 100,0 341 768 75,7 351 77,0 243 246 24,3 105 23,0 98 1 989 100,0 1 294 100,0 548 837 42,1 560 43,3 205 1 152 57,9 734 56,7 343 3 161 100,0 2 352 100,0 448 1 163 36,8 936 39,8 79	TOTAL DESERTOR ABS. GRADUADO 9 020 100,0 5 294 100,0 2 350 100,0 4 238 47,0 2 516 47,5 963 41,0 4 782 53,0 2 778 52,5 1 387 59,0 2 856 100,0 1 192 100,0 1 013 100,0 1 470 51,5 669 56,1 436 43,0 1 386 48,5 523 43,9 577 57,0 1 014 100,0 456 100,0 341 100,0 768 75,7 351 77,0 243 71,3 246 24,3 105 23,0 98 28,7 1 989 100,0 1 294 100,0 548 100,0 837 42,1 560 43,3 205 37,4 1 152 57,9 734 56,7 343 62,6 3 161 100,0 2 352 100,0 448	TOTAL DESERTOR GRADUADO ACT ABS. REL. ABS. REL. ABS. REL. ABS. 9 020 100,0 5 294 100,0 2 350 100,0 1 376 4 238 47,0 2 516 47,5 963 41,0 759 4 782 53,0 2 778 52,5 1 387 59,0 617 2 856 100,0 1 192 100,0 1 013 100,0 651 1 470 51,5 669 56,1 436 43,0 365 1 386 48,5 523 43,9 577 57,0 286 1 014 100,0 456 100,0 341 100,0 217 768 75,7 351 77,0 243 71,3 174 246 24,3 105 23,0 98 28,7 43 1 989 100,0 1 294 100,0 548 100,0 147 8

<u>FUENTE</u>: OPES, Boleta de información general del estudiante universitario 1996.

OPES, Base de datos sobre rendimiento académico de la cohorte de admitidos en 1996 a las universidades estatales. 1996-2002

CUADRO 4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR
INSTITUCION Y EDAD AL INGRESAR, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002
(Valores absolutos y relativos)

				ESTADO				
INSTITUCION Y GRUPO	TOTAL		DESERTOR		GRADUADO		ACTIVO	
DE EDAD (AÑOS)	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	0.000	100.0	E 204	100.0	0.250	100.0	4 276	100.0
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0
Menos de 20	5 292	58,7	2 577	48,8	1 738	74,0	977	71,1
De 20 a 24	1 735	19,3	1 222	23,1	291	12,4	222	16,1
Más de 25	1 981	22,0	1 486	28,1	319	13,6	176	12,8
Sin información	12	a/	9	a/	2	a/	1	a/
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	100,0	1 013	100,0	651	100,0
Menos de 20	2 565	89,8	997	83,7	955	94,3	613	94,1
De 20 a 24	208	7,3	135	11,3	45	4,4	28	4,3
Más de 25	83	2,9	60	5,0	13	1,3	10	1,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0
Menos de 20	815	80,4	325	71,3	307	90,0	183	84,3
De 20 a 24	178	17,5	114	25,0	33	9,7	31	14,3
Más de 25	21	2,1	17	3,7	1	0,3	3	1,4
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0
Menos de 20	1 387	69,7	869	67,1	404	73,7	114	77,5
		•				•		
De 20 a 24	414	20,8	292	22,6	100	18,3	22	15,0
Más de 25	188	9,5	133	10,3	44	8,0	11	7,5

			ESTADO					
INSTITUCION Y GRUPO	TO	TOTAL		RTOR	GRAD	UADO	ACT	IVO
DE EDAD (AÑOS)	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	2 352	100,0	448	100,0	361	100,0
Menos de 20	525	16,7	386	16,5	72	16,1	67	18,6
De 20 a 24	935	29,7	681	29,1	113	25,4	141	39,2
Más de 25	1 689	53,6	1 276	54,4	261	58,5	152	42,2
Sin información	12	a/	9	a/	2	a/	1	a/

a/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996 POR
INSTITUCION Y ESTADO CIVIL AL INGRESAR, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002
(Valores absolutos y relativos)

					EST	ADO		
INSTITUCION Y ESTADO CIVIL	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	ACT	ΓΙVΟ
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0
Soltero	7 191	80,9	3 928	75,2	2 054	89,1	1 209	89,0
Casado	1 387	15,6	1 058	20,3	213	9,2	116	8,5
Otro	308	3,5	235	4,5	39	1,7	34	2,5
Sin información	134	a/	73	a/	44	a/	17	a/
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	100,0	1 013	100,0	651	100,0
Soltero	2 734	97,6	1 119	95,2	983	99,8	632	98,8
Casado	50	1,8	45	3,8	1	0,1	4	0,6
Otro	17	0,6	12	1,0	1	0,1	4	0,6
Sin información	55	a/	16	a/	28	a/	11	a/
Instituto Tecnológico de Costa								
Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0
Soltero	969	97,6	419	94,6	337	99,7	213	99,1
Casado	24	2,4	21	4,7	1	0,3	2	0,9
Otro	3	-	3	0,7	-	-	-	-
Sin información	18	a/	13	a/	3	a/	2	a/
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0
Soltero	1 824	92,7	1 169	91,5	517	95,4	138	93,9
Casado	109	5,6	81	6,3	21	3,9	7	4,8
Otro	34	1,7	28	2,2	4	0,7	2	1,3
Sin información	22	a/	16	a/	6	a/	-	a/
Universidad Estatal a Distancia	3161	100,0	2352	100,0	448	100,0	361	100,0
Soltero	1664	53,3	1221	52,5	217	49,2	226	63,3
Casado	1204	38,6	911	39,2	190	43,1	103	28,9
Otro	254	8,1	192	8,3	34	7,7	28	7,8
Sin información	39	a/	28	a/	7	a/	4	a/

<u>a</u>/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y PROVINCIA DE RESIDENCIA PERMANENTE, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

					EST	ADO		
INSTITUCION Y PROVINCIA	TOT	AL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	ACT	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0
San José	4 011	44,7	2 404	45,6	953	40,8	654	47,8
Alajuela	1 604	17,9	893	16,9	491	21,0	220	16,1
Cartago	997	11,1	544	10,3	286	12,3	167	12,2
Heredia	1 115	12,4	679	12,9	288	12,3	148	10,8
Guanacaste	594	6,6	327	6,2	176	7,5	91	6,7
Puntarenas	387	4,3	251	4,8	82	3,5	54	3,9
Limón	269	3,0	175	3,3	60	2,6	34	2,5
Extranjero o sin información	43	a/	21	a/	14	a/	8	a/
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	99,9	1 013	100,0	651	100,0
San José	1 453	51,1	622	52,4	470	46,6	361	55,8
Alajuela	548	19,3	204	17,2	231	22,9	113	17,5
Cartago	295	10,4	133	11,2	111	11,0	51	7,9
Heredia	221	7,8	90	7,6	82	8,1	49	7,6
Guanacaste	159	5,6	61	5,1	57	5,7	41	6,3
Puntarenas	97	3,4	47	3,9	33	3,3	17	2,6
Limón	70	2,4	31	2,6	24	2,4	15	2,3
Extranjero o sin información	13	a/	4	a/	5	a/	4	a/
Instituto Tecnológico de Costa								
Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0
San José	418	42,2	209	47,1	123	37,0	86	40,4
Alajuela	116	11,7	52	11,7	46	13,8	18	8,4
Cartago	303	30,6	127	28,6	106	31,8	70	32,9
Heredia	66	6,7	23	5,2	26	7,8	17	8,0
Guanacaste	33	3,3	9	2,0	13	3,9	11	5,1
Puntarenas	34	3,5	17	3,8	10	3,0	7	3,3
Limón	20	2,0	7	1,6	9	2,7	4	1,9
Extranjero o sin información	24	a/	12	a/	8	a/	4	a/

					EST	ADO		
INSTITUCION Y PROVINCIA	TOT	AL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	ACT	IVO
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ACT ABS. 147 53 20 6 51 10 6 1 a/ 361 154 69 40 31 29 24 14 a/	REL.
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0
San José	762	38,4	527	40,9	182	33,3		36,0
Alajuela	311	15,7	202	15,7	89	16,3		13,6
Cartago	51	2,6	32	2,5	13	2,4		4,1
Heredia	546	27,5	338	26,2	157	28,7	51	34,7
Guanacaste	213	10,7	127	9,8	76	13,9	10	6,8
Puntarenas	65	3,3	34	2,6	25	4,5	6	4,1
Limón	36	1,8	30	2,3	5	0,9	1	0,7
Extranjero o sin información	5	a/	4	a/	1	a/	a/	a/
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	2 352	100,0	448	100,0	361	100,0
San José	1 378	43,6	1 046	44,5	178	39,7	154	42,7
Alajuela	629	19,9	435	18,5	125	27,9	69	19,1
Cartago	348	11,0	252	10,7	56	12,5	40	11,1
Heredia	282	8,9	228	9,7	23	5,1	31	8,6
Guanacaste	189	6,0	130	5,5	30	6,7	29	8,0
Puntarenas	191	6,1	153	6,5	14	3,2	24	6,6
Limón	143	4,5	107	4,6	22	4,9	14	3,9
Extranjero o sin información	1	a/	1	a/	a/	a/	a/	a/

a/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró esta categoría.

CUADRO 4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y ESTADO ACTUAL, SEGUN TIPO DE COLEGIO DE PROCEDENCIA. 2002

						TIPO DE C	OLEGIO				
		N	MODALIDAD			SEC	ΓOR		JORNADA		
INSTITUCION Y ESTADO		ACADE-	TECNI-	SIN	OFI-	SEMI-	PRI-	SIN		NOC-	SIN
	TOTAL	MICO	CO 1/	INF.	CIAL	OFICIAL	VADO	INF.	DIURNO	TURNO	INF.
TOTAL	9 020	6 440	1 143	1 437	5 531	928	1 051	1 510	6 987	634	1 399
Desertor	5 294	3 553	724	1 017	3 227	465	541	1 061	3 866	426	1 002
Graduado	2 350	1 840	244	266	1 475	295	294	286	1 970	133	247
Activo	1 376	1 047	175	154	829	168	216	163	1 151	75	150
Universidad de Costa Rica	2 856	2 486	257	113	1 659	393	649	155	2 652	117	87
Desertor	1 192	994	131	67	677	156	268	91	1 076	64	52
Graduado	1 013	911	72	30	604	145	220	44	952	38	23
Activo	651	581	54	16	378	92	161	20	624	15	12
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	772	205	37	659	221	97	37	941	36	37
Desertor	456	336	94	26	308	83	39	26	406	24	26
Graduado	341	275	60	6	212	89	34	6	328	7	6
Activo	217	161	51	5	139	49	24	5	207	5	5
Universidad Nacional	1 989	1 665	277	47	1 549	167	203	70	1 781	181	27
Desertor	1 294	1 078	187	29	992	110	152	40	1 157	117	20
Graduado	548	463	70	15	454	42	29	23	492	51	5
Activo	147	124	20	3	103	15	22	7	132	13	2
Universidad Estatal a Distancia	3 161	1 517	404	1 240	1 664	147	102	1 248	1 613	300	1 248
Desertor	2 352	1 145	312	895	1 250	116	82	904	1 227	221	904
Graduado	448	191	42	215	205	19	11	213	198	37	213
Activo	361	181	50	130	209	12	9	131	188	42	131

^{1/} Incluye colegios artísticos y artesanales.

CUADRO 4.7

ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y ESTADO ACTUAL, SEGUN TIPO DE COLEGIO DE PROCEDENCIA. 2002

(Valores relativos)

				TII	O DE COLE	:GIO		
		MODA	LIDAD		SECTOR		JORN	NADA
INSTITUCION Y ESTADO		ACADE-	TECNI-	OFI-	SEMI-	PRI-		NOC-
	TOTAL	MICO	CO 1/	CIAL	OFICIAL	VADO	91,7 90,1 93,7 93,9 95,8 94,4 96,2 97,7 96,3 94,4 97,9 97,6 90,8 90,8 90,6 91,0	TURNO
TOTAL	100,0	84,9	15,1	73,6	12,4	14,0	91,7	8,3
Desertor	100,0	83,1	16,9	76,2	11,0	12,8	90,1	9,9
Graduado	100,0	88,3	11,7	71,5	14,3	14,2	93,7	6,3
Activo	100,0	85,7	14,3	68,3	13,9	17,8	93,9	6,1
Universidad de Costa Rica	100,0	90,6	9,4	61,4	14,6	24,0	95,8	4,2
Desertor	100,0	88,4	11,6	61,5	14,2	24,3	94,4	5,6
Graduado	100,0	92,7	7,3	62,3	15,0	22,7	96,2	3,8
Activo	100,0	91,5	8,5	59,9	14,6	25,5	97,7	2,3
Instituto Tecnológico de Costa Rica	100,0	79,0	21,0	67,5	22 ,6	9,9	96,3	3,7
Desertor	100,0	78,1	21,9	71,6	19,3	9,1	94,4	5,6
Graduado	100,0	82,1	17,9	63,3	26,6	10,1	97,9	2,1
Activo	100,0	75,9	24,1	65,6	23,1	11,3	97,6	2,4
Universidad Nacional	100,0	85,7	14,3	80,7	8,7	10,6	90,8	9,2
Desertor	100,0	85,2	14,8	79,1	8,8	12,1	90,8	9,2
Graduado	100,0	86,9	13,1	86,5	8,0	5,5	90,6	9,4
Activo	100,0	86,1	13,9	73,6	10,7	15,7	91,0	9,0

		TIPO DE COLEGIO									
		MODA	LIDAD		SECTOR	JORN	NADA				
INSTITUCION Y ESTADO		ACADE-	TECNI-	OFI-	SEMI-	PRI-		NOC-			
	TOTAL	MICO	CO 1/	CIAL	OFICIAL	VADO	DIURNO	TURNO			
Universidad Estatal a Distancia	100,0	79,0	21,0	87,0	7,7	5,3	84,3	15,7			
Desertor	100,0	78,6	21,4	86,3	8,0	5,7	84,7	15,3			
Graduado	100,0	82,0	18,0	87,2	8,1	4,7	84,3	15,7			
Activo	100,0	78,4	21,6	90,9	5,2	3,9	81,7	18,3			

^{1/} Incluye colegios artísticos y artesanales.

CUADRO 4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR TIEMPO ENTRE LA CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS SECUNDARIOS Y AÑO DE INGRESO A LA UNIVERSIDAD, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002

(Valores absolutos y relativos)

			ESTADO						
INSTITUCION Y PERIODO DE TIEMPO	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	AC	ΓΙVΟ	
(AÑOS)	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0	
Menos de 1	4 597	52,5	2 181	42,3	1 524	67,4	892	66,4	
Uno	1 187	13,5	722	14,0	304	13,5	161	12,0	
Dos	461	5,3	340	6,6	70	3,1	51	3,8	
Tres o más	2 512	28,7	1 911	37,1	362	16,0	239	17,8	
Sin información	263	20,1 a/	140	a/	90	a/	33	a/	
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	100,0	1 013	100,0	651	100,0	
Menos de 1	2 177	77,7	812	69,7	823	82,1	542	85,2	
Uno	435	15,5	222	19,1	140	14,0	73	11,5	
Dos	53	1,9	31	2,6	19	1,9	3	0,5	
Tres o más	138	4,9	100	8,6	20	2,0	18	2,8	
Sin información	53	a/	27	a/	11	a/	15	a/	
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0	
Menos de 1	763	75,4	312	68,4	281	82,9	170	78,3	
Uno	132	13,0	65	14,3	38	11,2	29	13,4	
Dos	41	4,1	28	6,1	6	1,8	7	3,2	
Tres o más	76	7,5	51	11,2	14	4,1	11	5,1	
Sin información	2	a/	a/	a/	2	a/	a/	a/	

					EST	ADO		
INSTITUCION Y PERIODO DE TIEMPO	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	AC	ΓΙVΟ
(AÑOS)	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0
Menos de 1	1 086	55,4	649	51,0	341	63,3	96	65,3
Uno	385	19,7	263	20,6	96	17,8	26	17,7
Dos	155	7,9	113	8,9	29	5,4	13	8,8
Tres o más	333	17,0	248	19,5	73	13,5	12	8,2
Sin información	30	a/	21	a/	9	a/	a/	a/
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	2 352	100,0	448	100,0	361	100,0
Menos de 1	571	19,1	408	18,1	79	20,8	84	24,5
Uno	235	7,9	172	7,6	30	7,9	33	9,6
Dos	212	7,1	168	7,4	16	4,2	28	8,2
Tres o más	1 965	65,9	1 512	66,9	255	67,1	198	57,7
Sin información	178	a/	92	a/	68	a/	18	a/

<u>a</u>/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y ESTADO ACTUAL, SEGUN SI HABIAN REALIZADO ESTUDIOS EN OTRA UNIVERSIDAD. 2002 (Valores absolutos y relativos)

	HABIA REALIZADO NO HABIA REALI-							
INSTITUCION Y ESTADO	T	OTAL	ESTU		_	STUDIOS	SIN	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	INF.	
TOTAL	0.000	100.0	0.007	20.0	0.004	70.4	200	
TOTAL	9 020	100,0	2 607	29,6	6 204	70,4	209	
Desertor	5 294	100,0	1 841	35,4	3 352	64,6	101	
Graduado	2 350	100,0	459	20,2	1 809	79,8	82	
Activo	1 376	100,0	307	22,7	1 043	77,3	26	
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	321	11,3	2 511	88,7	24	
Desertor	1 192	100,0	172	14,6	1 007	85,4	13	
Graduado	1 013	100,0	93	9,2	914	90,8	6	
Activo	651	100,0	56	8,7	590	91,3	5	
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	171	16,9	843	83,1	_	
Desertor	456	100,0	91	20,0	365	80,0	_	
Graduado	341	100,0	49	14,4	292	85,6	_	
Activo	217	100,0	31	14,3	186	85,7	-	
Universidad Nacional	1 989	100,0	343	17,4	1 627	82,6	19	
Desertor	1 294	100,0	243	19,0	1 039	81,0	12	
Graduado	548	200,0	83	15,2	462	84,8	3	
Activo	147	100,0	17	11,9	126	88,1	4	
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	1 772	59,2	1 223	40,8	166	
Desertor	2 352	100,0	1 335	58,7	941	41,3	76	
Graduado	448	537,0	234	62,4	141	37,6	73	
Activo	361	100,0	203	59,0	141	41,0	17	

CUADRO 4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y ESTADO ACTUAL, SEGUN SI HABIAN OBTENIDO ALGUN GRADO ACADEMICO EN OTRA UNIVERSIDAD. 2002 (Valores absolutos y relativos)

			HABIA OE	BTENIDO	NO HABIA C	BTENIDO
INSTITUCION Y ESTADO	TC	OTAL	GRADO AC	CADEMICO	GRADO ACA	ADEMICO
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	9 020	100,0	1 192	13,9	7 407	86,1
Desertor	5 294	100,0	860	16,9	4 230	83,1
Graduado	2 350	100,0	214	9,7	1 987	90,3
Activo	1 376	100,0	118	9,0	1 190	91,0
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	88	3,3	2 559	96,7
Desertor	1 192	100,0	47	4,3	1 046	95,7
Graduado	1 013	100,0	27	2,8	921	97,2
Activo	651	100,0	14	2,3	592	97,7
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	57	5,6	957	94,4
Desertor	456	100,0	35	7,7	421	92,3
Graduado	341	100,0	15	4,4	326	95,6
Activo	217	100,0	7	3,2	210	96,8
Universidad Nacional	1 989	100,0	112	5,9	1 800	94,1
Desertor	1 294	100,0	82	6,6	1 160	93,4
Graduado	548	100,0	26	4,9	505	95,1
Activo	147	100,0	4	2,9	135	97,1
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	935	30,9	2 091	69,1
Desertor	2 352	100,0	696	30,3	1 603	69,7
Graduado	448	100,0	146	38,3	235	61,7
Activo	361	100,0	93	26,9	253	73,1

CUADRO 4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL^{1/} EN 1996, POR INSTITUCION Y ESTADO ACTUAL, SEGUN SI LA CARRERA A LA QUE INGRESARON ERA LA DESEADA O NO. 2002 (Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y ESTADO	TO	ΓAL	INGRESO RRERA D		NO INGRES		SIN
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	INF. ^{2/}
TOTAL	5.050	400.0	2.052	00.5	4.040	22.5	00
TOTAL	5 859	100,0	3 853	66,5	1 943	33,5	63
Desertor	2 942	100,0	1 773	61,1	1 129	38,9	40
Graduado	1 902	100,0	1 381	73,3	504	26,7	17
Activo	1 015	100,0	699	69,3	310	30,7	6
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 847	64,7	1 009	35,3	_
Desertor	1 192	100,0	648	54,4	544	45,6	-
Graduado	1 013	100,0	739	73,0	274	27,0	_
Activo	651	100,0	460	70,7	191	29,3	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	745	73,5	269	26,5	_
Desertor	456	100,0	322	70,6	134	29,4	_
Graduado	341	100,0	277	81,2	64	18,8	_
Activo	217	100,0	146	67,3	71	32,7	-
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 261	65,5	665	34,5	63
Desertor	1 294	100,0	803	64,0	451	36,0	40
Graduado	548	100,0	365	68,7	166	31,3	17
Activo	147	100,0	93	66,0	48	34,0	6

^{1/} No se cuenta con información de la Universidad Estatal a Distancia.

^{2/} Para el cálculo de los porcentajes no se considera esta categoría.

CUADRO 4.12

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y ESTADO ACTUAL, SEGUN CONDICION LABORAL AL INGRESAR A LA UNIVERSIDAD. 2002

(Valores absolutos y relativos)

			CONDICION LABORAL						
					N	0			
INSTITUCION Y ESTADO ACTUAL	TC)TAL	TRABA	JABA	TRABA	AJABA	SIN		
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	INF.		
TOTAL	9 020	100,0	2 559	28,5	6 408	71,5	53		
Desertor	5 294	100,0	1 980	20,5 37,6	3 281	62,4	33		
Graduado	2 350	100,0	308	13,2	2 027	86,8	15		
Activo	1 376	100,0	271	19,8	1 100	80,2	5		
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	230	8,1	2 597	91,9	29		
Desertor	1 192	100,0	152	12,9	1 027	87,1	13		
Graduado	1 013	100,0	40	4,0	961	96,0	12		
Activo	651	100,0	38	5,9	609	94,1	4		
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	117	11,5	897	88,5	_		
Desertor	456	100,0	84	18,4	372	81,6	-		
Graduado	341	100,0	17	5,0	324	95,0	-		
Activo	217	100,0	16	7,4	201	92,6	-		
Universidad Nacional	1 989	100,0	385	19,5	1 585	80,5	19		
Desertor	1 294	100,0	301	23,5	978	76,5	15		
Graduado	548	100,0	55	10,1	490	89,9	3		
Activo	147	100,0	29	19,9	117	80,1	1		
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	1 827	57,9	1 329	42,1	5		
Desertor	2 352	100,0	1 443	61,5	904	38,5	5		
Graduado	448	100,0	196	43,8	252	56,2	-		
Activo	361	100,0	188	52,1	173	47,9	-		

<u>FUENTE</u>: OPES, Boleta de información general del estudiante universitario 1996.

CUADRO 4.13

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996 Y TRABAJABAN, POR INSTITUCION Y JORNADA LABORAL, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

			ESTADO						
INSTITUCION Y JORNADA	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	AC	ΓΙVΟ	
LABORAL (HORAS)	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	
TOTAL	2 612	100,0	2 013	100,0	323	100,0	276	100,0	
Menos de 12	205	8,1	155	8,0	25	8,2	25	9,4	
De 12 a menos de 25	198	7,9	144	7,4	36	11,8	18	6,8	
De 25 a menos de 37	269	10,7	196	10,1	47	15,3	26	9,8	
De 37 a menos de 49	1 475	58,6	1 152	59,2	162	52,9	161	60,8	
49 y más	370	14,7	299	15,3	36	11,8	35	13,2	
Sin información	95	a/	67	a/	17	a/	11	a/	
Universidad de Costa Rica	259	100,0	165	100,0	52	100,0	42	100,0	
Menos de 12	21	9,2	8	5,4	7	17,1	6	16,2	
De 12 a menos de 25	30	13,2	13	8,7	10	24,4	7	18,9	
De 25 a menos de 37	22	9,7	12	8,1	6	14,6	4	10,8	
De 37 a menos de 49	128	56,4	100	67,1	13	31,7	15	40,6	
49 y más	26	11,5	16	10,7	5	12,2	5	13,5	
Sin información	32	a/	16	a/	11	a/	5	a/	
Instituto Tecnológico de Costa Rica	117	100,0	84	100,0	17	100,0	16	100,0	
Menos de 12	8	7,1	4	4,9	-	-	4	26,7	
De 12 a menos de 25	13	11,5	8	9,9	5	29,4	-	-	
De 25 a menos de 37	8	7,1	6	7,4	-	-	2	13,3	
De 37 a menos de 49	70	61,9	54	66,7	8	47,1	8	53,3	
49 y más	14	12,4	9	11,1	4	23,5	1	6,7	
Sin información	4	a/	3	a/	a/	a/	1	a/	
Universidad Nacional	404	100,0	316	100,0	58	100,0	30	100,0	
Menos de 12	33	8,6	26	8,7	7	12,3	-	-	
De 12 a menos de 25	32	8,3	24	8,1	5	8,8	3	10,3	
De 25 a menos de 37	35	9,1	29	9,7	5	8,8	1	3,5	
De 37 a menos de 49	240	62,5	188	63,1	30	52,6	22	75,9	
49 y más	44	11,5	31	10,4	10	17,5	3	10,3	
Sin información	20	a/	18	a/	1	a/	1	a/	

			ESTADO					
INSTITUCION Y JORNADA	TO	TOTAL		RTOR	GRAD	OUADO	AC ⁻	ΓΙVΟ
LABORAL (HORAS)	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Universidad Estatal a Distancia	1 832	100,0	1 448	100,0	196	100,0	188	100,0
Menos de 12	143	8,0	117	8,3	11	5,8	15	8,2
De 12 a menos de 25	123	6,9	99	7,0	16	8,4	8	4,4
De 25 a menos de 37	204	11,4	149	10,5	36	18,8	19	10,3
De 37 a menos de 49	1 037	57,8	810	57,1	111	58,1	116	63,0
49 y más	286	15,9	243	17,1	17	8,9	26	14,1
Sin información	39	a/	30	a/	5	a/	4	a/

a/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.14

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996 QUE TRABAJABAN, POR INSTITUCION Y TIPO DE EMPRESA, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

					ESTA	ADO		
INSTITUCION Y TIPO DE	TOT	ΓAL	DESE	RTOR		UADO	AC	ΓΙVΟ
EMPRESA	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2 612	100,0	2 013	100,0	323	100,0	276	100,0
Gobierno Central	676	27,0	504	26,0	106	35,0	66	25,3
Autónoma o semiautónoma	391	15,6	313	16,2	34	11,2	44	16,9
Privada	1 191	47,6	935	48,2	139	45,9	117	44,8
Otra	244	9,8	186	9,6	24	7,9	34	13,0
Sin información	110	a/	75	a/	20	a/	15	a/
Universidad de Costa Rica	259	100,0	165	100,0	52	100,0	42	100,0
Gobierno Central	27	12,1	18	12,1	2	5,0	7	20,0
Autónoma o semiautónoma	27	12,0	21	14,1	3	7,5	3	8,6
Privada	136	60,7	91	61,1	26	65,0	19	54,3
Otra	34	15,2	19	12,7	9	22,5	6	17,1
Sin información	35	a/	16	a/	12	a/	7	a/
Instituto Tecnológico de Costa Rica	117	100,0	84	100,0	17	100,0	16	100,0
Gobierno Central	9	7,8	8	9,8	-	-	1	6,2
Autónoma o semiautónoma	11	9,6	8	9,7	1	5,9	2	12,5
Privada	71	61,7	51	62,2	12	70,6	8	50,0
Otra	24	20,9	15	18,3	4	23,5	5	31,3
Sin información	2	a/	2	a/	a/	a/	a/	a/
Universidad Nacional	404	100,0	316	100,0	58	100,0	30	100,0
Gobierno Central	60	15,7	45	15,2	11	20,0	4	13,8
Autónoma o semiautónoma	40	10,5	35	11,8	3	5,1	2	6,9
Privada	227	59,6	173	58,2	36	65,5	18	62,1
Otra	54	14,2	44	14,8	5	9,1	5	17,2
Sin información	23	a/	19	a/	3	a/	1	a/

			ESTADO					
INSTITUCION Y TIPO DE	TOT	TOTAL		RTOR	GRAD	UADO	AC	ΓΙVΟ
EMPRESA	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Universidad Estatal a Distancia	1 832	100,0	1 448	100,0	196	100,0	188	100,0
Gobierno Central	580	32,5	433	30,7	93	48,7	54	29,8
Autónoma o semiautónoma	313	17,6	249	17,7	27	14,2	37	20,5
Privada	757	42,5	620	44,0	65	34,0	72	39,8
Otra	132	7,4	108	7,6	6	3,1	18	9,9
Sin información	50	a/	38	a/	5	a/	7	a/

<u>a</u>/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.15

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y NIVEL EDUCATIVO DEL PADRE, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

					ESTA			
INSTITUCION Y NIVEL EDUCATIVO	TO		DESE		GRAD		ACT	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0
Ninguno	881	10,8	640	13,2	130	6,3	111	8,9
Primaria	2 558	31,4	1 591	32,9	664	32,2	303	24,2
Secundaria	1 881	23,0	1 111	22,9	479	23,2	291	23,3
Universitaria	2 169	26,6	1 091	22,5	647	31,4	431	34,4
Otro	669	8,2	411	8,5	143	6,9	115	9,2
No aplica o sin información	862	a/	450	a/	287	a/	125	a/
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	100,0	1 013	100,0	651	100,0
Ninguno	48	1,9	28	2,6	13	1,4	7	1,2
Primaria	613	24,0	285	26,8	231	25,4	97	16,7
Secundaria	592	23,1	228	21,4	213	23,4	151	26,0
Universitaria	1 150	45,0	464	43,5	398	43,8	288	49,6
Otro	154	6,0	61	5,7	55	6,0	38	6,5
No aplica o sin información	299	a/	126	a/	103	a/	70	a/
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0
Ninguno	10	1,1	9	2,2		0,0	1	0,5
Primaria	261	28,5	125	30,8	84	26,7	52	26,4
Secundaria	256	27,9	119	29,3	88	28,0	49	24,9
Universitaria	333	36,3	136	33,5	117	37,3	80	40,6
Otro	57	6,2	17	4,2	25	8,0	15	7,6
No aplica o sin información	97	a/	50	a/	27	a/	20	a/
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0
Ninguno	47	2,7	30	2,6	13	2,7	4	3,0
Primaria	668	37,8	408	35,3	217	45,8	43	32,1
Secundaria	462	26,2	312	27,0	112	23,6	38	28,4
Universitaria	502	28,4	342	29,5	118	24,9	42	31,3
Otro	86	4,9	65	5,6	14	3,0	7	5,2
No aplica o sin información	224	a/	137	a/	74	a/	13	a/
•								

			ESTADO						
INSTITUCION Y NIVEL EDUCATIVO	TO	TOTAL		RTOR	GRAD	UADO	ACT	IVO	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	2 352	100,0	448	100,0	361	100,0	
Ninguno	776	26,6	573	25,9	104	28,5	99	29,2	
Primaria	1 016	34,8	773	34,9	132	36,2	111	32,8	
Secundaria	571	19,6	452	20,4	66	18,1	53	15,6	
Universitaria	184	6,3	149	6,7	14	3,8	21	6,2	
Otro	372	12,7	268	12,1	49	13,4	55	16,2	
No aplica o sin información	242	a/	137	a/	83	a/	22	a/	

a/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.16

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

			ESTADO							
INSTITUCION Y NIVEL EDUCATIVO	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	ACT	IVO		
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.		
TOTAL	0.000	400.0	5.004	400.0	0.050	400.0	4.070	400.0		
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0		
Ninguno	972	11,3	713	14,0	145	6,5	114	8,6		
Primaria	2 753	31,9	1 684	33,2	723	32,4	346	26,1		
Secundaria	2 447	28,3	1 450	28,6	613	27,5	384	29,0		
Universitaria	2 071	24,0	990	19,5	655	29,4	426	32,1		
Otro	389	4,5	238	4,7	95	4,2	56	4,2		
No aplica o sin información	388	a/	219	a/	119	a/	50	a/		
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	100,0	1 013	100,0	651	100,0		
Ninguno	40	1,5	19	1,6	8	0,8	13	2,0		
Primaria	684	24,5	306	26,4	265	26,7	113	17,7		
Secundaria	817	29,3	340	29,4	283	28,5	194	30,5		
Universitaria	1 118	40,1	442	38,2	388	39,1	288	45,2		
Otro	128	4,6	51	4,4	48	4,9	29	4,6		
No aplica o sin información	69	a/	34	a/	21	a/	14	a/		
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0		
Ninguno	12	1,2	10	2,3	1	0,3	1	0,5		
Primaria	302	30,7	144	32,9	97	28,9	61	28,9		
Secundaria	293	29,7	139	31,7	96	28,6	58	27,5		
Universitaria	332	33,7	125	28,5	121	36,0	86	40,7		
Otro	46	4,7	20	4,6	21	6,2	5	2,4		
No aplica o sin información	29	a/	18	a/	5	a/	6	a/		
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0		
Ninguno	43	2,2	27	2,1	10	1,9	6	4,2		
Primaria	725	37,3	449	35,4	225	42,1	51	35,4		
Secundaria	598	30,7	404	31,9	152	28,5	42	29,2		
Universitaria	487	30,7 25,0	319	25,2	132	26,5 24,7	36	25,2 25,0		
Otro	93	25,0 4,8	69	25,2 5,4	152	24,7 2,8	9	6,2		
		4,0 a/		3, 4 a/		∠,o a/		0,∠ a/		
No aplica o sin información	43	20	26	3.	14	2	3	٠		

			ESTADO							
INSTITUCION Y NIVEL EDUCATIVO	TO	TOTAL		RTOR	GRAD	UADO	ACTIVO			
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.		
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,3	2 352	100,5	448	100,0	361	100,0		
Ninguno	877	30,1	657	29,7	126	34,1	94	28,1		
Primaria	1 042	35,8	785	35,5	136	36,9	121	36,2		
Secundaria	739	25,3	567	25,7	82	22,2	90	27,0		
Universitaria	134	4,6	104	4,7	14	3,8	16	4,8		
Otro	122	4,2	98	4,4	11	3,0	13	3,9		
No aplica o sin información	247	a/	141	a/	79	a/	27	a/		

<u>a</u>/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.17

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y PRINCIPAL			ESTADO						
SOSTEN ECONOMICO DE	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	ACT	IVO	
LA FAMILIA	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0	
Estudiante	772	8,7	616	11,8	86	3,7	70	5,2	
Padres	6 339	71,2	3 333	64,0	1 920	82,5	1 086	79,7	
Cónyuge o compañero	568	6,4	390	7,5	123	5,3	55	4,0	
Estudiante y otro	855	9,6	652	12,5	107	4,6	96	7,1	
Otro	365	4,1	220	4,2	90	3,9	55	4,0	
Sin información	121	a/	83	a/	24	a/	14	a/	
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	100,0	1 013	100,0	651	100,0	
Estudiante	64	2,2	52	4,4	5	0,5	7	1,1	
Padres	2 573	91,3	1 017	86,9	958	95,3	598	93,0	
Cónyuge o compañero	27	1,0	22	1,9	3	0,3	2	0,3	
Estudiante y otro	27	1,0	16	1,4	3	0,3	8	1,2	
Otro	127	4,5	63	5,4	36	3,6	28	4,4	
Sin información	38	a/	22	a/	8	a/	8	a/	
Instituto Tecnológico de Costa									
Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0	
Estudiante	23	2,3	17	3,9	2	0,6	4	1,9	
Padres	921	92,9	398	90,0	322	95,8	201	93,9	
Cónyuge o compañero	7	0,7	5	1,1	1	0,3	1	0,5	
Estudiante y otro	8	0,8	7	1,6	1	0,3	·	0,0	
Otro	33	3,3	15	3,4	10	3,0	8	3,7	
Sin información	22	a/	14	a/	5	a/	3	a/	
Universidad Nacional	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0	
Estudiante	1 969		85		13	2,4	7	,	
Padres	1 657	5,3 83,7	1 060	6,6 82,3	475	2,4 87,1	122	4,8 83,6	
	66		44	82,3 3,4	475 18		122		
Cónyuge o compañero	29	3,3	44 19		7	3,3	3	2,7	
Estudiante y otro Otro	29 122	1,5	80	1,5	7 32	1,3	3 10	2,1	
		6,2 a/		6,2 a/		5,9 a/		6,8 a/	
Sin información	10	α,	6	α,	3	aı	1	u	

INSTITUCION Y PRINCIPAL					EST	ADO		
SOSTEN ECONOMICO DE	TO	TOTAL		RTOR	GRAD	UADO	ACT	ΓΙVΟ
LA FAMILIA	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
								_
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	2 352	100,0	448	100,0	361	100,0
Estudiante	580	18,7	462	20,0	66	15,0	52	14,5
Padres	1 188	38,2	858	37,1	165	37,5	165	45,9
Cónyuge o compañero	468	15,0	319	13,8	101	23,0	48	13,4
Estudiante y otro	791	25,4	610	26,4	96	21,8	85	23,7
Otro	83	2,7	62	2,7	12	2,7	9	2,5
Sin información	51	a/	41	a/	8	a/	2	a/

<u>a</u>/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.18

NUMERO DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996, POR INSTITUCION Y PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS, SEGUN ESTADO ACTUAL. 2002 (Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y PRINCIPAL					EST	ADO		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	ACT	IVO
DE LOS ESTUDIOS	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	9 020	100,0	5 294	100,0	2 350	100,0	1 376	100,0
Estudiante	2 437	27,4	1 910	36,6	294	12,8	233	17,2
Padres	4 544	51,2	2 341	44,8	1 367	59,4	836	61,9
Cónyuge o compañero o ambos cónyuges	529	6,0	353	6,8	125	5,4	51	3,8
Beca	1 090	12,3	462	8,8	439	19,1	189	14,0
Préstamo	104	1,2	57	1,1	30	1,3	17	1,3
Otra	172	1,9	102	1,9	45	2,0	25	1,8
Sin información	144	a/	69	a/	50	a/	25	a/
Universidad de Costa Rica	2 856	100,0	1 192	100,0	1 013	100,0	651	100,0
Estudiante	160	5,7	121	10,4	20	2,0	19	3,0
Padres	1 920	68,9	767	65,8	671	68,1	482	75,8
Cónyuge o compañero	12	0,4	10	0,8	1	0,1	1	0,2
Beca	646	23,2	242	20,8	281	28,5	123	19,3
Préstamo	3	0,1	2	0,2	-	_	1	0,2
Otra	46	1,7	23	2,0	13	1,3	10	1,5
Sin información	69	a/	27	a/	27	a/	15	a/
Instituto Tecnológico de Costa Rica	1 014	100,0	456	100,0	341	100,0	217	100,0
Estudiante	91	9,2	67	15,2	12	3,6	12	5,7
Padres	697	70,8	297	67,2	247	74,9	153	72,1
Cónyuge o compañero o ambos cónyuges	6	0,6	5	1,1	1	0,3	_	-
Beca	108	11,0	43	9,7	36	10,9	29	13,7
Préstamo	51	5,2	16	3,6	23	7,0	12	5,7
Otra	31	3,2	14	3,2	11	3,3	6	2,8
Sin información	30	a/	14	a/	11	a/	5	a/

INSTITUCION Y PRINCIPAL					EST	ADO		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TO	TAL	DESE	RTOR	GRAD	UADO	ACT	IVO
DE LOS ESTUDIOS	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
UNA	1 989	100,0	1 294	100,0	548	100,0	147	100,0
Estudiante	364	18,5	291	22,7	53	9,8	20	13,8
Padres	1 212	61,5	774	60,2	343	63,5	95	65,5
Cónyuge o compañero o ambos cónyuges	56	2,8	34	2,6	18	3,4	4	2,8
Beca	286	14,5	151	11,8	113	20,9	22	15,2
Préstamo	11	0,6	9	0,7	1	0,2	1	0,7
Otra	41	2,1	26	2,0	12	2,2	3	2,0
Sin información	19	a/	9	a/	8	a/	2	a/
Universidad Estatal a Distancia	3 161	100,0	2 352	100,0	448	100,0	361	100,0
Estudiante	1 822	58,1	1 431	61,3	209	47,1	182	50,8
Padres	715	22,8	503	21,6	106	23,9	106	29,6
Cónyuge o compañero o ambos cónyuges	455	14,5	304	13,0	105	23,6	46	12,9
Beca	50	1,6	26	1,1	9	2,0	15	4,2
Préstamo	39	1,3	30	1,3	6	1,4	3	0,8
Otra	54	1,7	39	1,7	9	2,0	6	1,7
Sin información	26	a/	19	a/	4	a/	3	a/

<u>a</u>/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

CUADRO 4.19

COMPARACION ENTRE LAS PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS ADMITIDOS A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL EN 1996 QUE DESERTARON Y LOS QUE NO DESERTARON, POR CARACTERISTICA, SEGUN INSTITUCION. 2002

(Valores relativos)

						INSTIT	UCION			
	TO	TAL	U	CR	IT	CR	U	NA	UN	IED
CARACTERISTICAS		NO								
	DESER-									
	TARON									
CARACTERISTICAS										
DEMOGRAFICAS Sexo										
Masculino	47,5	46,2	56,1	48,1	77,0	74,7	43,3	39,9	39,9	28,1
Femenino	52,5	53,8	43,9	51,9	23,0	25,3	56,7	60,1	60,1	71,9
Edad (años)										
Menos de 20	48,8	72,9	83,7	94,2	71,3	87,8	67,1	74,5	16,5	17,3
De 20 a 24	23,1	13,8	11,3	4,4	25,0	11,5	22,6	17,6	29,1	31,5
25 o más	28,1	13,3	5	1,4	3,7	0,7	10,3	7,9	54,4	51,2
Estado civil										
Soltero	75,2	89,0	95,2	99,4	94,6	99,5	91,5	95,1	52,5	55,5
Casado u otro	24,8	11,0	4,8	0,6	5,4	0,5	8,5	4,9	47,5	44,5
Provincia de procedencia										
San José	45,6	43,4	52,4	50,2	47,1	38,3	40,9	33,9	44,5	41,0
Cartago, Alajuela o Heredia	40,1	43,2	36,0	38,5	45,5	51,8	44,4	48,4	38,9	42,5
Guanacaste, Puntarenas o Limón	14,3	13,4	11,6	11,3	7,4	9,9	14,7	17,7	16,6	16,5

						INSTIT	UCION			
	TO	TAL	U	CR	IT	CR	UI	NA	UN	IED
CARACTERISTICAS	•	NO		NO	•	NO	•	NO	•	NO
	DESER-									
	TARON									
CARACTERISTICAS										
ACADEMICAS										
Modalidad de colegio de										
procedencia										
Académico	83,1	87,3	88,4	92,2	78,1	79,7	85,2	86,7	78,6	80,2
Técnico	16,9	12,7	11,6	7,8	21,9	20,3	14,8	13,3	21,4	19,8
Sector del colegio de procedencia										
Oficial	76,2	70,3	61,5	61,4	71,6	64,2	79,1	83,7	86,3	89,0
Semioficial	11,0	14,1	14,2	14,8	19,3	25,2	8,8	8,6	8,0	6,7
Privado	12,8	15,6	24,3	23,8	9,1	10,6	12,1	7,7	5,7	4,3
Jornada del colegio de procedencia										
Diurno	90,1	93,8	94,4	96,8	94,4	97,8	90,8	90,7	84,7	83,0
Nocturno	9,9	6,2	5,6	3,2	5,6	2,2	9,2	9,3	15,3	17,0
Tiempo entre conclusión de										
estudios secundarios e ingreso a										
universidad										
Menos de 1	42,3	67,0	69,7	83,3	68,4	81,1	51,0	63,7	18,1	22,5
Uno	14,0	12,9	19,1	13,0	14,3	12,1	20,6	17,8	7,6	8,7
Dos	6,6	3,4	2,6	1,4	6,1	2,3	8,9	6,1	7,4	6,1
Tres o más	37,1	16,7	8,6	2,3	11,2	4,5	19,5	12,4	66,9	62,7
Había realizado estudios en otra universidad										
Si	35,4	21,2	14,6	9,0	20,0	14,3	19,0	14,5	58,7	60,8
No	64,6	78,8	85,4	91,0	80,0	85,7	81,0	85,5	41,3	39,2
-	,•	,•	55,4	01,0	55,0	55,1	01,0	00,0	71,0	00,2

						INSTIT	UCION			
	TO	TAL	U	CR	IT	CR	Ul	NA	UN	IED
CARACTERISTICAS		NO		NO		NO		NO		NO
	DESER- TARON 30,9 69,1 61,5 38,5 8,3 7,0 10,5 57,1 17,1 48,4 51,6	DESER- TARON								
Tenía algún título universitario										
Si	16,9	9,5	4,3	2,6	7,7	3,9	6,6	4,5	30,9	32,9
No	83,1	90,5	95,7	97,4	92,3	96,1	93,4	95,5		67,1
Ingresó a la carrera deseada										
Si	61,1	71,9	54,4	72,1	70,6	75,8	64,0	68,2		
No	38,9	28,1	45,6	27,9	29,4	24,2	36,0	31,8		
CARACTERISTICAS LABORALES										
Condición laboral al ingresar										
Trabajaba	37,6	15,6	12,9	4,7	18,4	5,9	23,5	12,2	61,5	47,5
No trabajaba	62,4	84,4	87,1	95,3	81,6	94,1	76,5	87,8	,	52,5
Jornada laboral (horas)										
Menos de 12 horas	8,0	8,8	5,4	16,7	4,9	12,5	8,7	8,1	8.3	6,9
De 12 a menos de 25	7,4	9,5	8,7	21,8	9,9	15,6	8,1	9,3		6,4
De 25 a menos de 37	10,1	12,8	8,1	12,8	7,4	6,3	9,7	7,0		14,7
De 37 a menos de 49	59,2	56,7	67,1	35,9	66,7	50,0	63,1	61,6		60,5
49 y más	15,3	12,2	10,7	12,8	11,1	15,6	10,4	14,0		11,5
Tipo de institución o empresa										
Pública	42,1	44,3	26,2	20,0	19,1	12,1	26,9	23,8	48.4	56,7
Privada	57,9	55,7	73,8	80,0	80,9	87,9	73,1	76,2	•	43,3

						INSTIT	UCION			
	TO	TAL	U	CR	IT	CR	Ul	NA	UN	IED
CARACTERISTICAS		NO		NO		NO		NO		NO
	DESER- TARON	25,9 34,9 20,4 6,7 12,1 29,7 35,5 25,7 4,7 4,4 46,4 53,6	DESER- TARON							
CARACTERISTICAS DEL GRUPO FAMILIAR										
Nivel educativo del padre										
Ninguno	13,2	7,3	2,6	1,4	2,2	0,2	2,6	2,8	25,9	28,8
Primaria	32,8	29,2	26,8	22,0	30,8	26,6	35,3	42,8	34,9	34,5
Secundaria	22,9	23,2	21,4	24,4	29,3	26,8	27,0	24,7	20,4	16,9
Universitaria	28,1	32,5	43,5	46	33,5	38,6	29,5	26,3	6,7	5,0
Otro	3	7,8	5,7	6,2	4,2	7,8	5,6	3,4	12,1	14,8
Nivel educativo de la madre										
Ninguno	14,0	7,3	1,6	1,3	2,3	0,4	2,1	2,4	29,7	31,3
Primaria	33,2	30,1	26,4	23,2	32,9	28,9	35,4	40,7		36,5
Secundaria	28,6	28,0	29,4	29,3	31,7	28,2	31,9	28,6		24,5
Universitaria	19,5	30,3	38,2	41,5	28,5	37,8	25,2	24,8	,	4,3
Otro	4,7	4,3	4,4	4,7	4,6	4,7	5,4	3,5		3,4
Principal sostén económico de la familia										
Estudiante 1/	24,3	9,7	5,8	1,4	5,5	1,3	8,1	4,3	46 4	37,4
Otro	75,7	90,3	94,2	98,6	94,5	98,7	91,9	95,7		62,6
Principal fuente de financiamiento de los estudios										
Beca	8,8	17,2	20,8	24,9	9,7	12,0	11,8	19,7	1.1	3,0
Otra	91,2	82,8	79,2	75,1	90,3	88,0	88,2	80,3		97,0

^{1/} En esta categoría se incluyó tanto el estudiante solo, como el estudiante y otra persona.

CUADRO 5.1

DESERTORES DE LA COHORTE DE ESTUDIANTES
ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR AÑO DE RETIRO, SEGUN INSTITUCION
(Valores absolutos y relativos)

			INSTIT	UCION	
AÑO	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
Absoluto	1903	425	174	457	847
1996	997	196	81	253	467
1997	374	100	21	110	143
1998	202	49	21	46	86
1999	123	33	21	20	49
2000	119	25	19	10	65
2001	88	22	11	18	37
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	52,4	46,1	46,5	55,3	55,1
1997	19,6	23,5	12,1	24,1	16,9
1998	10,6	11,5	12,1	10,1	10,1
1999	6,5	7,8	12,1	4,4	5,8
2000	6,3	5,9	10,9	2,2	7,7
2001	4,6	5,2	6,3	3,9	4,4

CUADRO 5.2

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR EDAD AL DESERTAR,
SEGUN INSTITUCION
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD			INSTI	TUCION	
(AÑOS)	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
Absoluto	1 903	425	174	457	847
Menos de 20	581	251	77	243	10
De 20 a 24	405	146	89	150	20
De 25 a 29	794	14	6	36	738
Más de 29	123	14	2	28	79
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 20	30,5	59,1	44,3	53,2	1,2
De 20 a 24	21,3	34,3	51,2	32,8	2,4
De 25 a 29	41,7	3,3	3,4	7,9	87,1
Más de 29	6,5	3,3	1,1	6,1	9,3

CUADRO 5.3

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996
A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR ESTADO CIVIL AL DESERTAR
(Valores absolutos y relativos)

			INSTIT	TUCION	
ESTADO CIVIL	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
Absoluto	1 903	425	174	457	847
Soltero	1295	366	158	401	370
Casado	538	51	14	52	421
Otro	70	8	2	4	56
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Soltero	68,0	86,1	90,8	87,7	43,7
Casado	28,3	12,0	8,1	11,4	49,7
Otro	3,7	1,9	1,1	0,9	6,6

CUADRO 5.4

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS AL DESERTAR, SEGUN INSTITUCION (Valores absolutos y relativos)

PRINCIPAL FUENTE DE FINAN-			INSTIT	UCION	
CIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
Absoluto	1 903	425	174	457	847
Estudiante	994	83	52	159	700
Padres	606	240	92	206	68
Cónyuge o compañero	67	6	3	5	53
Beca	188	82	11	77	18
Préstamo	25	6	12	6	1
Otra	23	8	4	4	7
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estudiante	52,2	19,5	29,9	34,8	82,7
Padres	31,9	56,5	52,9	45,1	8,0
Cónyuge o compañero	3,5	1,4	1,7	1,1	6,3
Beca	9,9	19,3	6,3	16,8	2,1
Préstamo	1,3	1,4	6,9	1,3	0,1
Otra	1,2	1,9	2,3	0,9	0,8

CUADRO 5.5

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CONDICION LABORAL
AL DESERTAR, SEGUN INSTITUCION
(Valores absolutos y relativos)

			INSTIT	TUCION	
CONDICION LABORAL	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
Absoluto	1 903	425	174	457	847
Trabajaba tiempo completo	909	95	52	146	616
Trabajaba tiempo parcial	200	53	26	60	61
No trabajaba	794	277	96	251	170
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Trabajaba tiempo completo	47,8	22,3	29,9	32,0	72,7
Trabajaba tiempo parcial	10,5	12,5	14,9	13,1	7,2
No trabajaba	41,7	65,2	55,2	54,9	20,1

CUADRO 5.6

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR RAZON POR LA QUE SE RETIRARON DE LA UNIVERSIDAD, SEGUN INSTITUCION (Valores absolutos y relativos)

						INSTIT	UCION			
RAZON	TOT	ΓAL	U	CR	IT	CR	U	NA	UN	1ED
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS. 847 283 214 40 29 140 37 70 33 41	REL.
TOTAL	1 903	100,0	425	100,0	174	100,0	457	100,0	847	100,0
Aspectos institucionales y pedagógicos	429	22,5	71	16,7	19	10,9	56	12,3	283	33,4
Metodología	241	12,7	20	4,7	2	1,1	5	1,1	214	25,3
Duración de la carrera	102	5,3	23	5,4	9	5,2	30	6,6	40	4,7
Otro	86	4,5	28	6,6	8	4,6	21	4,6	29	3,4
Aspectos laborales	390	20,5	101	23,8	51	29,3	98	21,4	140	16,6
Falta de tiempo por necesidad de trabajar	111	5,8	37	8,7	20	11,5	17	3,7	37	4,4
Inflexibilidad de horarios para personas que trabajan	185	9,7	45	10,6	19	10,9	51	11,1	70	8,3
Oportunidad de trabajar	94	5,0	19	4,5	12	6,9	30	6,6	33	3,9
Insatisfacción con la carrera a la que ingresó	319	16,7	139	32,7	25	14,4	114	24,9	41	4,8
No pudo ingresar a la deseada	183	9,6	125	29,4	12	6,9	46	10,0	-	0,0
No le gustó la carrera	136	7,1	14	3,3	13	7,5	68	14,9	41	4,8
Aspectos personales	291	15,3	47	11,1	22	12,6	66	14,4	156	18,4
Compromisos familiares	161	8,5	25	5,9	4	2,3	28	6,1	104	12,3
Problemas de salud física y emocional	78	4,1	14	3,3	9	5,2	18	3,9	37	4,3
Cambio de domicilio	44	2,3	6	1,4	8	4,6	20	4,4	10	1,2
Otro	8	0,4	2	0,5	1	0,5	-	-	5	0,6
Uso parcial de la institución	197	10,4	26	6,1	25	14,4	62	13,6	84	9,9
Falta de recursos para cubrir los estudios	163	8,6	18	4,2	17	9,8	32	7,0	96	11,3
Indecisión o cambio de interés	68	3,6	16	3,8	8	4,6	19	4,2	25	3,0
Otro	46	2,4	7	1,6	7	4,0	10	2,2	22	2,6

CUADRO 5.7

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERISTARIA ESTATAL,
POR RAZON POR LA QUE SE RETIRARON DE LA UNIVERSIDAD, SEGUN INSTITUCION Y SEXO

						INSTITUCI	ON Y SEXO			
RAZON	TO	TAL	UC	CR	ITO	CR		NA .	354 114 80 16 18 78 17 40 21 14 14 41 20 15 4 2	ED
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		MUJERES
TOTAL	864	1 039	216	209	102	72	192	265	354	493
Aspectos institucionales y pedagógicos	195	234	40	31	11	8	30	26	114	169
Metodología	92	149	8	12	1	1	3	2	80	134
Duración de la carrera	52	50	16	7	7	2	13	17	16	24
Otro	51	35	16	12	3	5	14	7	18	11
Aspectos laborales	222	168	57	44	33	18	54	44	78	62
Falta de tiempo por necesidad de trabajar	64	47	20	17	15	5	12	5	17	20
Inflexibilidad de horarios para personas que trabajan	100	85	22	23	11	8	27	24	40	30
Oportunidad de trabajar	58	36	15	4	7	5	15	15	21	12
Insatisfacción con la carrera a la que ingresó	138	181	68	71	15	10	41	73	14	27
No pudo ingresar a la deseada	90	93	61	64	10	2	19	27		
No le gustó la carrera	48	88	7	7	5	8	22	46	14	27
Aspectos personales	83	208	14	33	11	11	17	49	41	115
Compromisos familiares	32	129	7	18		4	5	23	20	84
Problemas de salud física y emocional	33	45	4	10	7	2	7	11	15	22
Cambio de domicilio	14	30	2	4	3	5	5	15	4	6
Otro	4	4	1	1	1				2	3
Uso parcial de la institución	86	111	10	16	12	13	25	37	39	45
Falta de recursos para cubrir los estudios	79	84	12	6	10	7	11	21	46	50
Indecisión o cambio de interés	41	27	10	6	5	3	11	8	15	10
Otro	20	26	5	2	5	2	3	7	7	15

CUADRO 5.8

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR RAZON POR LA QUE SE RETIRARON DE LA UNIVERSIDAD, SEGUN INSTITUCION Y SEXO

(Valores relativos)

						INSTIT	UCION			
RAZON	TO	ΓAL	UC	CR	ITO	CR	U	NΑ	UN	ED
	HOMBRES	MUJERES								
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Aspectos institucionales y pedagógicos	22,6	22,5	18,5	14,8	10,8	11,1	15,6	9,8	32,2	34,3
Metodología	10,7	14,3	3,7	5,7	1,0	1,4	1,5	0,8	22,6	27,2
Duración de la carrera	6,0	4,8	7,4	3,4	6,9	2,8	6,8	6,4	4,5	4,9
Otro	5,9	3,4	7,4	5,7	2,9	6,9	7,3	2,6	5,1	2,2
Aspectos laborales	25,7	16,2	26,4	21,0	32,3	25,0	28,2	16,6	22,0	12,6
Falta de tiempo por necesidad de trabajar	7,4	4,5	9,3	8,1	14,7	6,9	6,3	1,9	4,8	4,1
Inflexibilidad de horarios para personas que trabajan	11,6	8,2	10,2	11,0	10,8	11,1	14,1	9,1	11,3	6,1
Oportunidad de trabajar	6,7	3,5	6,9	1,9	6,8	7,0	7,8	5,6	5,9	2,4
Insatisfacción con la carrera a la que ingresó	16,0	17,4	31,5	34,0	14,7	13,9	21,4	27,6	4,0	5,5
No pudo ingresar a la deseada	10,4	8,9	28,2	30,6	9,8	2,8	9,9	10,2		
No le gustó la carrera	5,6	8,5	3,3	3,4	4,9	11,1	11,5	17,4	4,0	5,5
Aspectos personales	9,6	20,0	6,5	15,8	10,8	15,3	8,8	18,5	11,6	23,3
Compromisos familiares	3,7	12,4	3,2	8,6	-	5,6	2,6	8,7	5,7	17,0
Problemas de salud física y emocional	3,8	4,3	1,9	4,8	6,9	2,8	3,6	4,1	4,2	4,5
Cambio de domicilio	1,6	2,9	0,9	1,9	2,9	6,9	2,6	5,7	1,1	1,2
Otro	0,5	0,4	0,5	0,5	1,0	-	-	-	0,6	0,6
Uso parcial de la institución	10,0	10,7	4,6	7,6	11,8	18,0	13,0	14,0	11,0	9,1
Falta de recursos para cubrir los estudios	9,1	8,1	5,6	2,9	9,8	9,7	5,7	7,9	13,0	10,1
Indecisión o cambio de interés	4,7	2,6	4,6	2,9	4,9	4,2	5,7	3,0	4,2	2,0
Otro	2,3	2,5	2,3	1,0	4,9	2,8	1,6	2,6	2,0	3,1

CUADRO 5.9

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR
UNIVERSIDAD Y CARRERA, SEGUN RAZON POR LA QUE SE RETIRARON DE LA UNIVERSIDAD

					RAZON					
				INSATIS-		USO PAR-	FALTA			
UNIVERSIDAD Y CARRERA		INSTITUCIONAL-	LABO-	FACCION	PERSO-	CIAL INSTI-	DE RE-	INDE-		
	TOTAL	PEDAGOGICO	RALES	CARRERA	NALES	TUCION	CURSOS	CISION	OTRO	
TOTAL	1 903	429	390	319	291	197	163	68	46	
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	425	71	101	139	47	26	18	16	7	
Música	2	-	1	-	1	-	-	-	-	
Artes Plásticas	2	-	-	-	-	1	-	1	-	
Filología	9	1	2	5	1	-	-		-	
Filosofía	9	-	2	5	1	-	-	1	-	
Inglés	24	2	6	5	7	4	-	-	-	
Francés	7	-	1	3	-	1	1	1	-	
Biología	7	2	1	1	1	1	-	-	1	
Física	8	1	3	4	-	-	-	-	-	
Meteorología	6	-	2	1	1	1	-	-	1	
Geología	2	-	-	1	1	-	-	-	-	
Matemática	6	1	3	1	-	-	-	1	-	
Química	11	5	1	3	1	-	-	1	-	
Laboratorio Químico	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
Administración de Negocios	21	1	9	3	5	1	1	1	-	
Administración Pública	10	-	3	4	3	-	-	-	-	
Administración Aduanera	6	2	1	2	-	1	-	-	-	
Economía	4	2	1	1	-	-	-	-	-	
Estadística	11	1	3	5	1	-	-	-	1	
Ciencias de la Comunicación Colectiva	3	1	-	1	1	-	-	-	-	
Ciencias Políticas	6	1	2	3	-	-	-	-	-	
Trabajo Social	8	1	3	3	-	-	1	-	-	
Turismo Ecológico	2	-	-	1	-	-	-	1	-	
Historia	7	1	2	4	-	-	-	-	-	
Geografía	3	1	-	2	-	-	-	-	-	
Archivo Administrativo	5	1	-	4	-	-	-	-	-	

					RAZON				
				INSATIS-		USO PAR-	FALTA		
UNIVERSIDAD Y CARRERA		INSTITUCIONAL-	LABO-	FACCION	PERSO-	CIAL INSTI-	DE RE-	INDE-	
	TOTAL	PEDAGOGICO	RALES	CARRERA	NALES	TUCION	CURSOS	CISION	OTRO
								_	
Antropología	4	1	1	-	1	-	-	1	-
Sociología	10	1	3	5	-	1	-	-	-
Derecho	15	6	2	2	2	-	2	-	1
Educación Preescolar	9	2	3	2	1	-	1	-	-
Ciencias de la Educación Primaria	11	1	2	2	4	1	1	-	-
Educación Media	40	6	8	15	5	1	4	-	1
Educación Especial	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Orientación	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Educación Física	2	-	-	-	1	-	1	-	-
Agronomía	36	8	4	18	1	1	3	1	-
Tecnología de Alimentos	3	-	1	-	-	1	-	1	-
Ingeniería Civil	16	5	3	4	-	3	-	1	-
Ingeniería Eléctrica	6	4	1	1	-	-	-	-	-
Ingeniería Industrial	3	-	1	1	-	1	-	-	-
Ingeniería Mecánica	12	1	5	3	-	2	1	-	-
Ingeniería Química	6	2	1	2	1	-	-	-	-
Arquitectura	4	-	-	-	2	1	-	1	-
Computación e Informática	20	2	10	5	2	-	-	1	-
Ingeniería Agrícola	11	1	2	2	1	1	-	3	1
Topografía	3	1	-	2	-	-	-	-	-
Farmacia	6	4	-	1	1	-	-	-	-
Ciencias Médicas y Medicina y Cirugía	3	-	-	2	-	1	-	-	-
Nutrición	7	-	-	4	1	1	-	-	1
Enfermería	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Microbiología y Química Clínica	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Asistente de Laboratorio Clínico	3	-	1	1	-	-	1	-	-
Odontología	8	1	1	5	-	1	-	-	-
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	174	19	51	25	- 22	- 25	- 17	- 8	- 7
Ingeniería Agropecuaria Administrativa	9	1	3	3		2	-	-	
Administración de Empresas	32	6	8	3	5	4	2	2	2
Ingeniería en Computación	17	4	4	-	1	4	3	1	-
Ingeniería en Computación	14	1	1	4	4	1	3	'	-

Diseño Industrial 12 - 4 1 2 3 1 1 -

		RAZON									
				INSATIS-		USO PAR-	FALTA				
UNIVERSIDAD Y CARRERA		INSTITUCIONAL-	LABO-	FACCION	PERSO-	CIAL INSTI-	DE RE-	INDE-			
	TOTAL	PEDAGOGICO	RALES	CARRERA	NALES	TUCION	CURSOS	CISION	OTRO		
Ingeniería Flectránica	10		7	1	2	2			1		
Ingeniería Electrónica	13	- 1		1		2	-	-	ı		
Enseñanza de la Matemática	6 6	1	2 1	1	1 2	- 1	1	-	-		
Ingeniería Forestal		- 1	1	•		•	•	-	-		
Ingeniería Agrícola	6	1	5	1 2	-	2	1 1	1	1		
Ingeniería en Metalurgia	10	-	5 6	1	_		•	-	-		
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	12 13	1	2	1	1 3	- 5	3 1	- 1	-		
Ingeniería en Producción Industrial		-		•			ı	1	-		
Seguridad e Higiene Ocupacional Ingeniería en Agronomía	8	2 1	2	2 2	- 1	-	-	1	1 2		
	6	•	-	1		- 1		- 1			
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería Supervisión de Producción	6	- 1	3 2	1	-	1	-	1	-		
Supervision de Producción	4	ı	2	ı	-	-	-	-	-		
UNIVERSIDAD NACIONAL	457	56	98	114	66	62	32	19	10		
Estudios Generales	306	38	55	83	40	45	24	15	6		
Educación Básica I y II Ciclos	6	1	3	-	-	-	1	-	1		
Educación Preescolar	10	2	1	4	1	1	-	1	-		
Educación Media	26	3	11	5	5	-	2	-	-		
Educación Física	3	-	-	1	1	1	-	-	-		
Orientación Educativa	3	-	2	-	1	-	-	-	-		
Administración Educativa	1	-	-	-	-	1	-	-	-		
Arte Escénico	1	-	-	1		-	-	-	-		
Danza	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
Educación Musical	8	-	-	2	2	3	1	-	-		
Teología	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
Inglés	6	-	1	2	1	2	-	-	-		
Francés	3	-	1	-	1	-	-	1	-		
Química	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
Enseñanza de la Computación y la Informática	3	-	2	-	-	-	1	-	-		
Turismo Ecológico	1	-	-	-	-	1	-	-	-		
Historia	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
Sociología	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
Planificación Económico Social	3	-	1	-	1	1	-	-	-		
Administración	13	2	4	2	3	-	1	-	1		

					RAZON				
				INSATIS-		USO PAR-	FALTA		
UNIVERSIDAD Y CARRERA		INSTITUCIONAL-	LABO-	FACCION	PERSO-	CIAL INSTI-	DE RE-	INDE-	
	TOTAL	PEDAGOGICO	RALES	CARRERA	NALES	TUCION	CURSOS	CISION	OTRO
Relaciones Internacionales	7	1	1	1	-	2	1	-	1
Economía	4	-	-	1	2	1	-	-	-
Biología	10	1	1	2	1	3	-	1	1
Topografía y Catastro	3	-	1	-	1	-	1	-	-
Computación	16	2	6	3	4	1	-	-	-
Geografía	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Ingeniería Agronómica	3	1	1	1	-	-	-	-	-
Ciencias Forestales	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Educación Ambiental	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Medicina Veterinaria	10	2	2	5	1	-	-	-	-
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA	847	283	140	41	156	84	96	25	22
Estudios Generales	145	47	22	12	19	24	11	6	4
Administración de Empresas Agropecuarias	12	4	1	-	-	2	4	1	-
Administración de Empresas	203	71	48	6	34	10	21	6	7
Administración de Servicios de Salud	38	7	8	3	8	6	4	-	2
Ciencias de la Educación, énfasis I y II Ciclos	168	59	15	9	42	11	23	5	4
Administración Educativa	17	6	3	-	1	3	4	-	-
Ciencias de la Educación, énfasis Docencia	39	15	5	2	10	1	5	1	-
Ciencias de la Educación, énfasis Informática Educativa	11	5	1	1	2	1	1	-	-
Formación para la Educación Infantil	94	30	9	4	24	9	15	1	2
Producción y Comunicación Agropecuaria	6	2	3	-	-	1	-	-	-
Protección y Manejo de los Recursos Naturales	14	4	2	-	3	2	-	3	-
Agroindustria	3	-	-	-	3	-	-	-	-
Enseñanza de las Ciencias Naturales	21	8	5	-	2	4	1	1	-
Informática Administrativa	40	15	9	2	5	3	4	1	1
Enseñanza de la Matemática	21	7	4	1	2	4	2	-	1
Ciencias Criminológicas	9	1	4	1	1	1	-	-	1
Estudios Universitarios	6	2	1	-	_	2	1	-	_

CUADRO 6.1

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR SITUACION
ACADEMICA DEPUES DE SU RETIRO, SEGUN INSTITUCION
(Valores absolutos y relativos)

			INSTIT	UCION	
SITUACION	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
ABSOLUTO	1 903	425	174	457	847
Continuó estudios	1 384	378	147	376	483
Concluyó	873	265	73	227	308
Se retiró sin concluir los estudios	146	26	17	52	51
Continúa estudiando sin haberse graduado	365	87	57	97	124
No continuó estudios	519	47	27	81	364
RELATIVO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Continuó estudios Concluyó Se retiró sin concluir los estudios Continúa estudiando sin haberse graduado	72,7 45,8 7,7 19,2	88,9 62,3 6,1 20,5	84,5 41,9 9,8 32,8	82,3 49,7 11,4 21,2	57,0 36,4 6,0 14,6
No continuó estudios	27,3	11,1	15,5	17,7	43,0

CUADRO 6.2

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR SITUACION ACADEMICA DESPUES DE SU RETIRO Y GRADO ACADEMICO MAXIMO QUE HAN OBTENIDO, SEGUN INSTITUCION (Valores absolutos y relativos)

			INSTITUCION							
SITUACION Y GRADO	TO	TAL	U	CR	IT	CR	U	NA	UN	NED
ACADEMICO	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1 903	100,0	425	100,0	174	100,0	457	100,0	847	100,0
Ninguno	448	28,7	126	29,9	81	46,6	172	37,9	69	13,5
Diplomado	109	7,0	19	4,5	15	8,6	39	8,6	36	7,0
Bachillerato 1/	448	28,7	115	27,3	43	24,7	116	25,5	174	33,9
Licenciatura	455	29,1	146	34,7	30	17,2	108	23,8	171	33,3
Posgrado	102	6,5	15	3,6	5	2,9	19	4,2	63	12,3
Sin información	341	a/	4	a/	a/	a/	3	a/	334	a/
CONTINUARON ESTUDIOS										
Y LOS CONCLUYERON	873	100,0	265	100,0	73	100,0	227	100,0	308	100,0
Diplomado	65	7,5	11	4,1	6	8,2	23	10,2	25	8,1
Bachillerato 1/	308	35,3	97	36,6	34	46,6	84	37,0	93	30,2
Licenciatura	409	46,8	143	54,0	28	38,4	102	44,9	136	44,2
Posgrado	91	10,4	14	5,3	5	6,8	18	7,9	54	17,5
. cog.ddc	0.	10, 1	• •	0,0	Ü	0,0	10	7,0	0.1	17,0
NO CONTINUARON ESTUDIOS										
O CONTINUARON PERO SE										
RETIRARON	665	100,0	73	100,0	44	100,0	133	100,0	415	100,0
Ninguno	225	69,4	64	92,8	43	97,7	118	90,7	-	-
Diplomado	7	2,2	-	-	-	-	4	3,1	3	3,7
Bachillerato 1/	58	17,9	5	7,2	1	2,3	6	4,6	46	56,8
Licenciatura	27	8,3	-	-	-	_	1	0,8	26	32,1
Posgrado	7	2,2	-	-	-	_	1	0,8	6	7,4
Sin información	341	a/	4	a/	a/	a/	3	a/	334	a/
CONTINUAN ESTUDIANDO	365	100,0	87	100,0	57	100,0	97	100,0	124	100,0
Ninguno	223	61,1	62	71,3	38	66,7	54	55,7	69	55,6
Diplomado	37	10,1	8	9,2	9	15,8	12	12,4	8	6,5
Bachillerato ^{1/}	82	22,5	13	14,9	8	14,0	26	26,8	35	28,2
Licenciatura	19	5,2	3	3,5	2	3,5	5	5,1	9	7,3
Posgrado	4	1,1	1	1,1	_	-,-	-	-,.	3	2,4

a/ Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría sin información.

^{1/} Incluye 8 profesorados.

CUADRO 6.3

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR CARACTERISTICA SOCIODEMOGRAFICA, SEGUN SI CONTINUARON O NO ESTUDIOS EN OTRA INSTITUCION

(Valores absolutos y relativos)

CARACTERISTICA	TO ⁻	ΓAL	CONTIN ESTU		NO CONTINU ESTUI	JARON
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1 903	100,0	1 384	100,0	519	100,0
Sexo						
Hombres	864	45,4	633	45,7	231	44,5
Mujeres	1 039	54,6	751	54,3	288	55,5
Edad al desertar						
Menos de 20	581	30,5	542	39,2	39	7,5
De 20 a 24	405	21,3	327	23,6	78	15,0
De 25 a 29	794	41,7	452	32,7	342	65,9
Más de 29	123	6,5	63	4,5	60	11,6
Estado civil al desertar						
Soltero	1 295	68,0	1 050	75,9	245	47,2
Casado	538	28,3	297	21,4	241	46,4
Otro	70	3,7	37	2,7	33	6,4
Sector del colegio de procedencia						
Oficial	760	71,0	623	68,8	137	83,5
Semioficial	142	13,3	124	13,7	18	11,0
Privado	168	15,7	159	17,5	9	5,5
Sin información ^{1/}	833	-	478	-	355	-
Grado universitario al ingresar a la universidad						
Ninguno	974	87,0	835	92,6	139	63,8
Diplomado	16	1,4	11	1,2	5	2,3
Bachillerato 2/	90	8,0	42	4,7	48	22,0
Licenciatura	30	2,7	9	1,0	21	9,6
Posgrado	10	0,9	5	0,5	5	2,3
Sin información	783	-	482	_	301	-

CARACTERISTICA	TO1	ΓAL	CONTIN		NO CONTINUARON ESTUDIOS		
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	
Condición laboral al desertar	•••	47.0		44.0	22.4	0.1.1	
Trabajaba tiempo completo	909	47,8	575	41,6	334	64,4	
Trabajaba con jornada parcial	200	10,5	150	10,8	50	9,6	
No trabajaba	794	41,7	659	47,6	135	26,0	
Principal fuente de financiamiento de los estudios al desertar							
Estudiante	994	52,2	621	44,9	373	71,9	
Padres	606	31,9	543	39,2	63	12,1	
Cónyuge o compañero	67	3,5	34	2,5	33	6,4	
Beca	188	9,9	144	10,4	44	8,5	
Préstamo	25	1,3	20	1,4	5	0,9	
Otra	23	1,2	22	1,6	1	0,2	

^{1/} Esta categoría no se consideró para el cálculo de los porcentajes.

^{2/} Incluye el grado de Profesor.

CUADRO 6.4

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR PERIODO DE TIEMPO EN EL QUE INICIARON LOS NUEVOS ESTUDIOS, SEGUN INSTITUCION (Valores absolutos y relativos)

			INSTIT	UCION	
PERIODO DE TIEMPO	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
Absoluto	1 384	378	147	376	483
En el mismo año	455	165	58	120	112
En el año siguiente	514	132	49	163	170
Dos o más años después	415	81	40	93	201
Relativo	100.0	100.0	100.0	100.0	100,0
En el mismo año	32,9	43,7	39,5	31,9	23,2
En el año siguiente	37,1	34,9	33,3	43,4	35,2
Dos o más años después	30,0	21,4	27,2	24,7	41,6

CUADRO 6.5

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR INSTITUCION A LA QUE INGRESARON, SEGUN INSTITUCION DE DONDE DESERTARON

INSTITUCION A LA QUE INGRESARON		INST	TITUCION DESER		NDE
	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	1 384	378	147	376	483
Universidades estatales	384	101	61	123	99
Universidad de Costa Rica	132	_	37	58	37
Instituto Tecnológico de Costa Rica	47	18	_	14	15
Universidad Nacional	91	35	9	_	47
Universidad Estatal a Distancia	114	48	15	51	-
Universidades privadas	890	245	77	225	343
Universidad Latina	195	61	18	59	57
Universidad Autónoma de Centro América	68	31	3	21	13
Universidad de Cartago Florencio del Castillo	68	3	1	6	58
Universidad Internacional de las Américas	65	26	13	16	10
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	52	14	13	11	14
Universidad Metropolitana Castro Carazo	40	5	1	5	29
Universidad Americana	38	5	2	12	19
Universidad Hispanoamericana	35	6	5	14	10
Universidad de San José	34	9	-	5	20
Universidad Central Costarricense	32	2	2	10	18
Universidad Católica Anselmo Llorente y La Fuente	30	4	1	9	16
Universidad Fidelitas	27	9	3	7	8
Universidad Interamericana	22	4	5	9	4
Universidad Veritas	20	13	-	4	3
Universidad Autónoma de Monterrey	15	6	-	7	2
Universidad Santa Lucía	13	4	1	2	6
Universidad de Ciencias Médicas	13	8	-	3	2
Universidad Iberoamericana	10	5	-	5	-
Universidad Internacional San Isidro Labrador	10	_	-	4	6
Universidad Santa Paula	10	3	-	2	5
Universidad en Ciencias Administrativas San Marcos	8	_	3	1	4
Universidad Magister	8	1	1	1	5
Universidad de las Ciencias y Artes de Costa Rica	7	1	1	2	3
Universidad Libre de Costa Rica	7	2	-	1	4
Universidad La Salle	5	3	-	1	1
Escuela Libre de Derecho	5	4	-	1	_
Otras	32	9	2	4	17
Sin información	21	7	2	3	9
Universidades extranjeras	19	15	2	1	1
Instituciones parauniversitarias	91	17	7	27	40

CUADRO 6.6

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR RAZON POR LA QUE SE RETIRARON DE LA UNIVERSIDAD, SEGUN SI CONTINUARON O NO ESTUDIANDO Y TIPO DE INSTITUCION A LA QUE SE TRASLADARON (Valores absolutos y relativos)

				DESE		QUE CO		ON ESTU	DIOS,			
			UNI	VER-		VER-		<u> </u>	INS	STITU-	NO C	ONTI-
MOTIVO			SIE	DAD	SIE	DAD	UNIVE	RSIDAD	CIO	N PARA-	NUA	RON
	TOT	AL	EST	ATAL	PRI\	/ADA	EXTRA	ANJERA	UNIVE	RSITARIA	ESTU	JDIOS
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1 384	100,0	384	100,0	890	100,0	19	100,0	91	100,0	519	100,0
Aspectos institucionales y pedagógicos	360	26,0	71	18,5	265	29,8	3	15,8	21	23,1	69	13,3
Metodología	188	13,6	41	10,7	136	15,3	-	-	11	12,1	53	10,2
Duración de la carrera	97	7,0	6	1,6	86	9,7	2	10,5	3	3,3	5	1,0
Otro	75	5,4	24	6,2	43	4,8	1	5,3	7	7,7	11	2,1
Aspectos laborales	269	19,5	59	15,4	183	20,5	-	-	27	29,6	121	23,3
Falta de tiempo por necesidad de trabajar	74	5,4	20	5,2	42	4,7	-	-	12	13,2	37	7,1
Inflexibilidad de horarios para personas que trabajan	131	9,5	25	6,5	95	10,7	-	-	11	12,0	54	10,4
Oportunidad de trabajar	64	4,6	14	3,7	46	5,1	-	-	4	4,4	30	5,8
Insatisfacción con la carrera a la que ingresó	298	21,5	77	20,0	208	23,4	3	15,8	10	11,0	21	4,0
No pudo ingresar a la deseada	178	12,8	37	9,6	135	15,2	2	10,5	4	4,4	5	0,9
No le gustó la carrera	120	8,7	40	10,4	73	8,2	1	5,3	6	6,6	16	3,1
Aspectos personales	140	10,1	54	14,1	73	8,2	-	_	13	14,3	151	29,1
Compromisos familiares	58	4,2	22	5,7	31	3,5	-	-	5	5,5	103	19,8
Problemas de salud física y emocional	39	2,8	13	3,4	22	2,5	-	-	4	4,4	39	7,5
Cambio de domicilio	40	2,9	18	4,7	18	2,0	-	-	4	4,4	4	0,8
Otro	3	0,2	1	0,3	2	0,2	-	-	-		5	1,0
Uso parcial de la institución	154	11,1	68	17,7	71	8,0	11	57,9	4	4,4	43	8,3
Falta de recursos para cubrir los estudios	80	5,8	31	8,1	40	4,5	-	-	9	9,9	83	16,0
Indecisión o cambio de interés	54	3,9	17	4,4	30	3,4	-	-	7	7,7	14	2,7
Otro	29	2,1	7	1,8	20	2,2	2	10,5	-	-	17	3,3

CUADRO 6.7

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR CARACTERISTICA SOCIODEMOGRAFICA, SEGUN TIPO DE INSTITUCION A LA QUE SE TRASLADARON (Valores absolutos y relativos)

			TIPO DE INSTITUCION							
			UNI	/ER-	UNI\	/ER-			INS	STITU-
CARACTERISTICA			SIE	SIDAD SIDAD		AD	UNIVE	RSIDAD	CION PARA-	
	TOT	ΓAL	EST	ATAL	PRIV	'ADA	EXTR	ANJERA	UNIVE	RSITARIA
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	1 384	100,0	384	100,0	890	100,0	19	100,0	91	100,0
Sexo										
Hombres	643	46,5	171	44,5	412	46,3	16	84,2	44	48,4
Mujeres	741	53,5	213	55,5	478	53,7	3	15,8	47	51,6
Edad										
Menos de 20	542	39,2	167	43,5	333	37,4	13	68,4	29	31,9
De 20 a 24	327	23,6	107	27,8	197	22,1	3	15,8	20	22,0
De 25 a 29	452	32,7	94	24,5	319	35,9	2	10,5	37	40,6
Más de 29	63	4,5	16	4,2	41	4,6	1	5,3	5	5,5
Estado civil										
Soltero	1 050	75,9	305	79,4	659	74,0	16	84,2	70	76,9
Casado	297	21,4	67	17,5	209	23,5	3	15,8	18	19,8
Otro	37	2,7	12	3,1	22	2,5	-	-	3	3,3
Sector del colegio de procedencia	1 403	100,0	384	100,0	890	100,0	19	100,0	91	100,0
Oficial	623	68,8	211	74,8	361	65,3	5	27,8	46	86,8
Semioficial	124	13,7	36	12,8	81	14,6	3	16,7	4	7,5
Privado	159	17,5	35	12,4	111	20,1	10	55,5	3	5,7
Sin información 1/	497	-	102	-	337	_	1	-	38	-

			TIPO DE INSTITUCION							
			UNI	/ER-	UNIVER-				INS	STITU-
CARACTERISTICA			SIDAD		SID	DAD	UNIVE	RSIDAD	CION PARA-	
	TOTAL		EST	ATAL	PRIV	/ADA	EXTRANJERA		UNIVERSITARIA	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Condición laboral	1 384	100,0	384	100,0	890	100,0	19	100,0	91	100,0
Trabajaba tiempo completo	575	41,6	128	33,3	403	45,3	2	10,5	42	46,1
Trabajaba con jornada parcial	150	10,8	45	11,7	91	10,2	3	15,8	11	12,1
No trabajaba	659	47,6	211	55,0	396	44,5	14	73,7	38	41,8
Principal fuente de financiamiento de los										
estudios	1 384	100,0	384	100,0	890	100,0	19	100,0	91	100,0
Estudiante	621	44,9	142	37,0	420	47,2	4	21,1	55	60,4
Padres	543	39,2	162	42,2	347	39,0	10	52,6	24	26,4
Cónyuge o compañero	34	2,5	14	3,7	18	2,0	_	_	2	2,2
Beca	144	10,4	57	14,8	78	8,8	3	15,8	6	6,6
Préstamo	20	1,4	4	1,0	15	1,7	_	-	1	1,1
Otra	22	1,6	5	1,3	12	1,3	2	10,5	3	3,3

^{1/} Esta categoría no se consideró para el cálculo de los porcentajes.

CUADRO 6.8

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR SITUACION ACADEMICA, SEGUN TIPO DE INSTITUCION A LA QUE SE TRASLADARON (Valores absolutos y relativos)

		TIPO DE INSTITUCION						
SITUACION		UNIV.	UNIV.	UNIV.	INST			
	TOTAL	ESTATAL	PRIVADA	EXT.	PARAUNIV.			
Absoluto	1 384	384	890	19	91			
	773	179	528	19	54			
Concluyó estudios en la institución a donde se trasladó				12	3 4			
Concluyó estudios en otra institución	100	32	60	1	/			
Dejó de estudiar	146	49	83	3	11			
Continúa estudiando en la misma institución	319	111	191	2	15			
Continúa estudiando en otra institución	46	13	28	1	4			
Reltivo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Concluyó estudios en la institución a donde se trasladó	55,9	46,6	59,3	63,1	59,3			
Concluyó estudios en otra institución	7,2	8,3	6,7	5,3	7,7			
Dejó de estudiar	10,6	12,8	9,3	15,8	12,1			
Continúa estudiando en la misma institución	23,0	28,9	21,5	10,5	16,5			
Continúa estudiando en otra institución	3,3	3,4	3,2	5,3	4,4			

CUADRO 6.9

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON
ESTUDIOS Y LOS CONCLUYERON, POR GRADO ACADEMICO MAXIMO QUE
POSEEN, SEGUN TIPO DE INSTITUCION A LA QUE SE TRASLADARON
(Valores absolutos y relativos)

			TIPO DE INSTITUCION						
SITUACION		UNIVER-	UNIVER-		INSTITUCION				
		SIDAD	SIDAD	UNIVERSIDAD	PARAUNI-				
	TOTAL	ESTATAL	PRIVADA	EXTRANJERA	SITARIA				
Absoluto	873	211	588	13	61				
Diplomado	65	10	12	1	42				
Bachillerato 1/	308	91	202	4	11				
Licenciatura	409	89	306	6	8				
Posgrado	91	21	68	2	-				
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
Diplomado	7,5	4,7	2,0	7,7	68,9				
Bachillerato 1/	35,3	43,1	34,4	30,8	18,0				
Licenciatura	46,8	42,2	52,0	46,1	13,1				
Posgrado	10,4	10,0	11,6	15,4	-				

^{1/} Incluye el grado de profesor.

CUADRO 6.10

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR INSTITUCION, SEGUN SI CURSARON O NO LA MISMA CARRERA (Valores absolutos y relativos)

		CURSO LA	CURSO	AL DESERTAR NO
INSTITUCION		MISMA	OTRA	HABIA INGRESADO
	TOTAL	CARRERA	CARRERA	A CARRERA
Absoluto	1 384	327	710	347
UCR	378	66	312	-
ITCR	147	30	117	-
UNA	376	39	89	248
UNED	483	192	192	99
Relativo	100,0	23,6	51,3	25,1
UCR	100,0	17,5	82,5	-
ITCR	100,0	20,4	79,6	-
UNA	100,0	10,4	23,7	65,9
UNED	100,0	39,8	39,7	20,5

CUADRO 6.11

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS EN OTRA CARRERA, POR RAZON POR LA QUE CAMBIARON DE CARRERA, SEGUN INSTITUCION

(Valores absolutos y relativos)

			INSTIT	UCION	
RAZON	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
Absoluto	710	312	117	89	192
El contenido curricular de ambas carreras es parecido	46	13	6	2	25
No había podido ingresar a la carrera deseada	155	130	17	8	
Cambio de interés, desorientación	205	81	52	29	43
Le interesaba también esa carrera	84	19	13	15	37
Prefirió cursar una carrera que complementara estudios					
anteriores	29	2		_	27
Por la oferta de carreras de la universidad donde se trasladó	26	7	3	7	9
Quería una carrera que le permitiera trabajar y estudiar	29	19	9		1
La carrera ofrece mejores oportunidades laborales	68	14	11	10	33
Factores personales le impidieron seguir la misma carrera	14	9	3	2	
Otra	28	15	3	4	6
Sin información	26	3		12	11
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
El contenido curricular de ambas carreras es parecido	6,7	4,2	5,1	2,6	13,8
No había podido ingresar a la carrera deseada	22,7	42,1	14,5	10,4	-
Cambio de interés, desorientación	30,0	26,2	44,4	37,6	23,8
Le interesaba también esa carrera	12,3	6,2	11,1	19,5	20,4
Prefirió cursar una carrera que complementara estudios					
anteriores	4,2	0,6	-	-	14,9
Por la oferta de carreras de la universidad donde se trasladó	3,8	2,3	2,6	9,1	5,0
Quería una carrera que le permitiera trabajar y estudiar	4,2	6,1	7,7	-	0,6
La carrera ofrece mejores oportunidades laborales	9,9	4,5	9,4	13,0	18,2
Factores personales le impidieron seguir la misma carrera	2,1	2,9	2,6	2,6	-
Otra	4,1	4,9	2,6	5,2	3,3

CUADRO 6.12

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE NO CONTINUARON ESTUDIOS, POR EXPECTATIVAS EN RELACION CON LOS ESTUDIOS, SEGUN INSTITUCION (Valores absolutos y relativos)

		INSTITUCION				
EXPECTATIVAS	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED	
Absoluto	519	47	27	81	364	
Piensa retomar los estudios	313	27	15	48	223	
No piensa retomar los estudios	112	8	4	22	78	
No sabe	94	12	8	11	63	
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Piensa retomar estudios	60,3	57,5	55,6	59,2	61,3	
No piensa retomar los estudios	21,6	17,0	14,8	27,2	21,4	
No sabe	18,1	25,5	29,6	13,6	17,3	

CUADRO 6.13

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE NO CONTINUARON ESTUDIOS Y QUISIERAN RETORMARLOS, POR INSTITUCION A LA QUE INGRESARIAN, SEGUN INSTITUCION DE DONDE DESERTARON (Valores absolutos y relativos)

		INS	INSTITUCION DE DONDE						
INSTITUCION A LA QUE		DESERTARON							
INGRESARIAN	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED				
Absoluto	313	27	15	48	223				
A la misma institución	196	16	9	25	146				
Otra universidad estatal	19	3	-	5	11				
Universidad privada	37	5	5	5	22				
Otra institución	10	3	1	3	3				
No sabe	51	-	-	10	41				
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
A la misma institución	62,6	59,3	60,0	52,1	65,5				
Otra universidad estatal	6,1	11,1	0,0	10,4	4,9				
Universidad privada	11,8	18,5	33,3	10,4	9,9				
Otra institución	3,2	11,1	6,7	6,3	1,3				
No sabe	16,3	-	-	20,8	18,4				

CUADRO 7.1

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR ACTIVIDAD A QUE SE DEDICAN ACTUALMENTE, SEGUN INSTITUCION

(Valores absolutos y relativos

		INSTITUCION				
ACTIVIDAD	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED	
Absoluto	1 903	425	174	457	847	
Sólo trabaja	1 115	225	90	248	552	
Trabaja y estudia	532	160	70	143	159	
Solo estudia	80	15	10	29	26	
Ama de casa	112	13	1	21	77	
Desocupado	43	11	3	15	14	
Pensionado o incapacitado	21	1		1	19	
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Sólo trabaja	58,6	52,9	51,7	54,3	65,2	
Trabaja y estudia	28,0	37,7	40,2	31,3	18,8	
Solo estudia	4,2	3,5	5,8	6,3	3,1	
Ama de casa	5,9	3,1	0,6	4,6	9,1	
Desocupado	2,2	2,6	1,7	3,3	1,6	
Pensionado o incapacitado	1,1	0,2	0,0	0,2	2,2	

CUADRO 7.2

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL
QUE TRABAJAN, POR TIPO DE EMPRESA, SEGUN INSTITUCION
(Valores absolutos y relativos)

		INSTITUCION				
TIPO DE EMPRESA	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED	
Absoluto	1 647	385	160	391	711	
Gobierno Central	484	75	16	110	283	
Autónoma o Semiautónoma	217	52	25	41	99	
Privada	719	198	89	194	238	
Propia o familiar	202	54	27	37	84	
Otra	25	6	3	9	7	
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Gobierno Central	29,4	19,5	10,0	28,1	39,8	
Autónoma o Semiautónoma	13,2	13,5	15,6	10,5	13,9	
Privada	43,7	51,4	55,6	49,6	33,5	
Propia o familiar	12,2	14,0	16,9	9,5	11,8	
Otra	1,5	1,6	1,9	2,3	1,0	

CUADRO 7.3

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE TRABAJAN, POR
CATEGORIA DE OCUPACION, SEGUN INSTITUCION
(Valores absolutos y relativos)

0.770000.000000000000000000000000000000	INSTITUCION DE DONDE						
CATEGORIA DE OCUPACION	TOTAL			RTARON			
	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED		
Absoluto	1 647	385	160	391	711		
Profesionales	910	215	68	193	434		
Técnicos	206	46	36	71	53		
Gerentes, administradores y funcionarios de	200	70	00		00		
categoría directiva	122	42	17	14	49		
Empleados de oficina y ocupaciones afines	210	40	21	60	89		
Comerciantes, vendedores y ocupaciones							
afines	86	16	9	22	39		
Trabajadores en servicios personales y							
ocupaciones afines	65	19	7	13	26		
Otros	48	7	2	18	21		
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Profesionales	55,3	55,8	42,5	49,4	61,0		
Técnicos	12,5	12,0	22,5	18,2	7,4		
Gerentes, administradores y funcionarios de	,0	. =,0	,0	.0,2	.,.		
categoría directiva	7,4	10,9	10,6	3,6	6,9		
Empleados de oficina y ocupaciones afines	12,8	10,4	13,1	15,3	12,5		
Comerciantes, vendedores y ocupaciones	-	-	-	-	-		
afines	5,2	4,2	5,6	5,6	5,5		
Trabajadores en servicios personales y							
ocupaciones afines	3,9	4,9	4,4	3,3	3,7		
Otros	2,9	1,8	1,3	4,6	3,0		

CUADRO 8.1

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL POR INSTITUCION, SEGUN SI LES HA PERJUDICADO O NO EL HABERSE RETIRADO DE LA UNIVERSIDAD (Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION	ТОТ	-AI	SI LE PERJUD		NO LE HA PERJUDICADO		
		REL.	ABS. REL.		ABS.	REL.	
TOTAL	1 903	100,0	844	44,4	1 059	55,6	
UCR	425	100,0	149	35,1	276	64,9	
ITCR	174	100,0	72	41,4	102	58,6	
UNA	457	100,0	208	45,5	249	54,5	
UNED	847	100,0	415	49,0	432	51,0	

CUADRO 8.2

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONSIDERAN QUE LES HA PERJUDICADO EL HABERSE RETIRADO DE LA UNIVERSIDAD, POR ASPECTOS EN LOS QUE SE VIERON PERJUDICADOS, SEGUN INSTITUCION (Valores absolutos y relativos1/)

			INSTITUCION							
ASPECTOS	TOTAL		UCR		ITCR		UNA		UNED	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
Aspiraciones personales	582	69,0	102	68,5	52	72,2	143	68,8	285	68,7
Económicamente	325	38,5	57	38,3	32	44,4	77	37,0	159	38,3
Socialmente	176	20,9	24	16,1	22	30,6	40	19,2	90	21,7
Laboralmente	141	16,7	13	8,7	3	4,2	24	11,5	101	24,3
Profesionalmente En la autopercepción de sí	108	12,8	2	1,3	9	12,5	31	14,9	66	15,9
mismo	92	10,9	23	15,4	14	19,4	27	13,0	28	6,7
Pérdida de tiempo	86	10,2	11	7,4	5	6,9	32	15,4	38	9,2
Otro	39	4,6	4	2,7	20	27,8	8	3,8	7	1,7

CUADRO 8.3

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR GRADO DE SATISFACCION CON LOS

ESTUDIOS REALIZADOS, SEGUN INSTITUCION (Valores absolutos y relativos)

		INSTITUCION					
GRADO DE SATISFACCION	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED		
					_		
Absoluto	1 903	425	174	457	847		
Completamente satisfecho	370	100	33	68	169		
Satisfecho	848	213	86	214	335		
Regularmente satisfecho	465	84	41	113	227		
Poco satisfecho	82	12	7	21	42		
Insatisfecho	138	16	7	41	74		
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Completamente satisfecho	19,4	23,5	19,0	14,9	19,9		
Satisfecho	44,6	50,1	49,4	46,8	39,6		
Regularmente satisfecho	24,4	19,8	23,6	24,7	26,8		
Poco satisfecho	4,3	2,8	4,0	4,6	5,0		
Insatisfecho	7,3	3,8	4,0	9,0	8,7		

CUADRO 8.4

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR GRADO DE SATISFACCION CON LOS ESTUDIOS REALIZADOS, SEGUN SI CONTINUARON O NO ESTUDIOS Y TIPO DE INSTITUCION A LA QUE SE TRASLADARON (Valores absolutos y relativos)

	DESERTORES QUE CONTINUARON ESTUDIOS, SEGÚN TIPO DE INSTITUCION						
GRADO DE		UNIVER-	UNIVER-	TIFO DE INSTITUC	INSTITUCION	NO CONTI-	
SATISFACCION		SIDAD	SIDAD	UNIVERSIDAD	PARAUNI-	NUARON	
	TOTAL	ESTATAL	PRIVADA	EXTRANJERA	SITARIA	ESTUDIOS	
Absoluto	1 903	384	890	19	91	519	
Completamente satisfecho	370	96	196	7	9	62	
Satisfecho	848	178	452	10	35	173	
Regularmente satisfecho	465	79	180	2	33	171	
Poco satisfecho	82	15	25	-	6	36	
Insatisfecho	138	16	37	-	8	77	
Relativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Completamente satisfecho	19,4	25,0	22,0	36,9	9,9	12,0	
Satisfecho	44,6	46,3	50,8	52,6	38,4	33,3	
Regularmente satisfecho	24,4	20,6	20,2	10,5	36,3	33,0	
Poco satisfecho	4,3	3,9	2,8	- -	6,6	6,9	
Insatisfecho	7,3	4,2	4,2	-	8,8	14,8	

CUADRO 8.5

DESERTORES DE LA COHORTE DE ADMITIDOS EN 1996 A LAS INSTITUCIONES DE

EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL QUE CONTINUARON ESTUDIOS, POR GRADO ACADEMICO MAXIMO QUE HAN OBTENIDO, SEGUN GRADO DE SATISFACCION CON LOS ESTUDIOS REALIZADOS

(Valores absolutos y relativos)

		GR/	ADO DE SATISFA	CCION		
			REGU-	REGU-		
	TAMENTE	SATIS-	LARMENTE	POCO	INSA-	
TOTAL	SATISFECHO	FECHO	SATISFECHO	SATISFECHO	TISFECHO	
1 384	308	675	294	46	61	
			54		17	
114	14	48	45	3	4	
378	82	189	89	10	8	
430	145	237	44	1	3	
95	37	49	8	1	-	
144	7	36	54	18	29	
100.0	22.3	48.8	21.2	3.3	4,4	
100,0	10,3	52,0			7,6	
100,0	12,3	42,1	39,5	2,6	3,5	
100,0	21,7	50,0	23,5	2,7	2,1	
100,0	33,7	55,1	10,2	0,3	0,7	
100,0	38,9	51,6	8,4	1,1	_	
	1 384 223 114 378 430 95 144 100,0 100,0 100,0 100,0	TOTAL SATISFECHO 1 384 308 223 23 114 14 378 82 430 145 95 37 144 7 100,0 22,3 100,0 10,3 100,0 12,3 100,0 21,7 100,0 33,7	COMPLE- TAMENTE SATIS- SATISFECHO SATIS- FECHO 1 384 308 675 223 23 116 114 14 48 378 82 189 430 145 237 95 37 49 144 7 36 100,0 22,3 48,8 100,0 10,3 52,0 100,0 12,3 42,1 100,0 21,7 50,0 100,0 33,7 55,1	COMPLE- TAMENTE SATISFECHO REGU- LARMENTE SATISFECHO 1 384 308 675 294 223 23 116 54 114 14 48 45 378 82 189 89 430 145 237 44 95 37 49 8 144 7 36 54 100,0 22,3 48,8 21,2 100,0 10,3 52,0 24,2 100,0 12,3 42,1 39,5 100,0 21,7 50,0 23,5 100,0 33,7 55,1 10,2	COMPLE- TAMENTE SATIS- SATISFECHO REGU- SATISFECHO POCO SATISFECHO 1 384 308 675 294 46 223 23 116 54 13 114 14 48 45 3 378 82 189 89 10 430 145 237 44 1 95 37 49 8 1 144 7 36 54 18 100,0 22,3 48,8 21,2 3,3 100,0 10,3 52,0 24,2 5,9 100,0 12,3 42,1 39,5 2,6 100,0 21,7 50,0 23,5 2,7 100,0 33,7 55,1 10,2 0,3	

^{1/} Incluye el grado de Profesor.

^{2/} Para el cálculo de los porcentajes no se consideró la categoría "sin información".