

Universidad de Puerto Rico en Arecibo
Oficina de Planificación y Estudios Institucionales

La Cuarta Década: Compendio Estadístico
de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo
Años Académicos 1996-97 al 2005-06

Sometido por:

Prof. Otilio González, PhD
Director, OPEI

Preparado por:

Jeanne D. Vera Vadell
Oficial de Estadísticas

Agosto 2006

MENSAJE DEL RECTOR

La cuarta década en la historia de nuestra Universidad de Puerto Rico en Arecibo ha estado llena de retos, incluyendo la ampliación y diversificación de la oferta académica, el fortalecimiento de los servicios estudiantiles y la reingeniería de los procesos administrativos. Todos estos esfuerzos han estado enmarcados en los procesos de cambio que generó la concesión de autonomía a nuestra Institución.

En nuestra Universidad el avalúo de la efectividad institucional constituye un elemento esencial en la planificación de nuestro crecimiento y en la toma de decisiones. Uno de los componentes de este avalúo es la producción de datos estadísticos, labor que realiza continuamente la Oficina de Estadísticas. Anualmente —y en ocasiones semestralmente— la Oficina recopila información de matrícula, admisiones, calificaciones y servicios estudiantiles. Se acopian además datos del personal docente y no docente, e información relacionada con el presupuesto.

El compendio estadístico **La cuarta década: Compendio estadístico de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo para los años 1996 al 2006**, que presentamos a continuación, resume los datos estadísticos de nuestra Universidad durante los pasados diez años. Este compendio nos permite observar tendencias y cambios en UPRA, evaluar efectividad en algunas áreas, y facilita la toma de decisiones. Les invito a mirar detenidamente este documento y a utilizar el mismo como parte de la información que sirve de apoyo a las discusiones que se llevan a cabo continuamente en los departamentos y oficinas en UPRA.

Dr. Edwin Hernández Vera
Rector

TABLA DE CONTENIDO

	Página
Introducción.....	1
Datos Sobresalientes	3
I. Admisiones y Ofrecimiento Académico	
1.1 Distribución de los índices generales de solicitud mínimos por programa académico.....	7
1.2 Distribución de las solicitudes de estudiantes de nuevo ingreso por programa académico.....	8
1.3 Distribución de los estudiantes de nuevo ingreso admitidos por programa académico.....	9
1.4 Distribución de la matrícula de estudiantes de nuevo ingreso por programa académico.....	10
1.5 Distribución del total de los solicitantes, admitidos y matriculados de nuevo ingreso.....	11
1.6 Distribución del total de estudiantes matriculados mediante transferencias por programas de traslado, grado asociado y bachillerato.....	12
1.7 Distribución de la matrícula de nuevo ingreso por pueblo de procedencia Año Académico 2005-06	13
1.8 Distribución de las secciones ofrecidas por departamento	15
II. Matrícula Total	
2.0 Distribución de la matrícula de nuevo ingreso en programas de traslado, grado asociado y bachillerato.....	17
2.1 Distribución de la matrícula total por programa académico	18
2.2 Distribución de la matrícula total por programas de traslado, grado asociado y bachillerato.....	20
2.3 Distribución de la matrícula total por sexo.....	21
2.4 Distribución de la matrícula total por año de clasificación.....	22
2.5 Distribución de la matrícula regular, irregular y equivalente.....	23

III. Calificaciones Otorgadas

Distribución de las calificaciones otorgadas por departamento académico

3.1 Administración de Empresas	25
3.2 Sistemas de Oficina.....	26
3.3 Ciencias de Cómputos	27
3.4 Ciencias Sociales	28
3.5 Educación.....	29
3.6 Enfermería.....	30
3.7 Español.....	31
3.8 Matemáticas	32
3.9 Inglés.....	33
3.10 Humanidades	34
3.11 Biología.....	35
3.12 Física-Química	36
3.13 Comunicación Tele-radial.....	37
3.14 Cursos de ciencias militares.....	38

IV. Retención y *Attrition*

4.1 Distribución de las tasas de retención institucional Clases 1998-2004	40
4.2 Distribución de la tasa de retención por programa académico Años Académicos 1998-99 al 2004-05	41
4.3 Distribución de los casos perdidos de los estudiantes de la cohorte del Año Académico 2003-04.....	42
4.4 Distribución de los casos perdidos de los estudiantes de la cohorte del Año Académico 2004-05.....	43

V. Grados Conferidos y Tasas de Graduación

5.1 Distribución del total de grados conferidos	48
5.2 Distribución de los grados asociados conferidos por sexo	49
5.3 Distribución de los bachilleratos conferidos por sexo.....	50
5.4 Distribución del total de grados conferidos por programa académico.....	51
5.5 Distribución de las tasas de graduación - Cohortes 1991 al 1999	52

VI. Recursos Humanos

A. Personal Docente

6.1-A Distribución del total de personal docente por preparación académica	55
6.2-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 1996-97	56
6.3-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 1997-98	57
6.4-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 1998-99	58
6.5-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 1999-00	59
6.6-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 2000-01	60
6.7-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 2001-02	61
6.8-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 2002-03	62
6.9-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 2003-04	63
6.10-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 2004-05	64
6.11-A Distribución del personal docente por departamento, preparación académica y sexo Año Académico 2005-06	65
6.12-A Distribución del total de personal docente por rango.....	66
6.13-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 1996-97	67
6.14-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 1997-98	68
6.15-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 1998-99	69
6.16-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 1999-00	70

6.17-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 2000-01	71
6.18-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 2001-02	72
6.19-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 2002-03	73
6.20-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 2003-04	74
6.21-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 2004-05	75
6.22-A Distribución del personal docente por departamento, rango y sexo Año Académico 2005-06	76
6.23-A Distribución del total del personal docente por departamento por sexo	77
6.25-A Distribución del total del personal docente por tipo de tarea	82
6.26-A Distribución del total de personal docente por tipo de nombramiento	83
6.27-A Distribución del personal docente por la función primordial o actividad ocupacional a la que se dedica Años Académicos 2001-02 al 2005-06	84
6.28-A Relación entre la matrícula total y el personal docente a tarea completa.....	85
 B. Personal no docente	
6.1-B Distribución del personal no docente por oficina o decanato por sexo	87
6.2-B Distribución del total del personal no docente por tipo de tarea	88
6.3-B Distribución del personal no docente por tipo de nombramiento.....	89
6.4-B Distribución del personal no docente por la función primordial o actividad ocupacional a la que se dedica Años Académicos 2001-02 al 2005-06	90
 C. Personal docente y no docente	
6.1-C Relación entre el personal docente y no docente.....	92

VII.	Servicios Estudiantiles	
	A. Asistencia Económica	
	Distribución de asistencia económica consumida por programa Años Académicos 1996-97 al 2004-05	
	7.1-A Asignaciones de fondos de la legislatura del Estado Libre Asociado de Puerto Rico y diversos programas federales	95
	7.2-A Programas de becas privadas	96
	Distribución de los estudiantes beneficiados por programa	
	7.3-A Beneficiados de fondos de la legislatura del Estado Libre Asociado de Puerto Rico y diversos programas federales	98
	7.4-A Beneficiados de becas privadas	99
	B. Servicios Educativos	
	7.1-B Distribución de los estudiantes atendidos en servicios educativos por los criterios de elegibilidad Años Académicos 1996-97 al 2004-05	101
	C. Biblioteca	
	7.1-C Distribución de las colecciones disponibles en la Biblioteca Años Académicos 1996-97 al 2004-05	103
VIII.	Fondos Externos	
	8.1 Distribución de fondos externos por propuestas Años Académicos 1999-00 al 2005-06	105
	8.2 Programas con fondos externos Año Académico 2005-06	106
IX.	Fondos Generales	
	9.1 Presupuesto asignado y revisado Años Fiscales 1995-96 al 2004-05	108
	Glosario	109

ÍNDICE DE GRÁFICAS

	Página
I. Admisiones y Ofrecimiento Académico	
1.5 Distribución del total de los solicitantes, admitidos y matriculados de nuevo ingreso.....	11
1.6 Distribución del total de estudiantes matriculados mediante transferencias por programas de traslado, grado asociado y bachillerato.....	12
1.7-A Distribución de la matrícula de nuevo ingreso en los cinco pueblos con mayor frecuencia estudiantil Año Académico 2005-06.....	13
1.7-B Distribución de la matrícula de nuevo ingreso en los quince municipios con mayor frecuencia estudiantil Año Académico 2005-06.....	14
1.8 Distribución de la matrícula de nuevo ingreso en programas de traslado, grado asociado y bachillerato.....	15
II. Matrícula Total	
2.2 Distribución de la matrícula total por programas de traslado, grado asociado y bachillerato.....	20
2.3 Distribución de la matrícula total por sexo.....	21
2.3-A Distribución de la media de la matrícula total por sexo.....	21
2.4-A Distribución porcentual de la matrícula total por año de clasificación.....	22
2.5 Distribución de la matrícula regular, irregular y equivalente.....	23
III. Calificaciones Otorgadas	
Distribución de la media y la mediana de las calificaciones por departamento académico	
3.1-A Administración de Empresas.....	25
3.2-A Sistemas de Oficina.....	26
3.3-A Ciencias de Cómputos.....	27
3.4-A Ciencias Sociales.....	28
3.5-A Educación.....	29
3.6-A Enfermería.....	30
3.7-A Español.....	31
3.8-A Matemáticas.....	32
3.9-A Inglés.....	33

3.10-A Humanidades.....	34
3.11-A Biología.....	35
3.12-A Física-Química.....	36
3.13-A Comunicación Tele-radial.....	37
3.14-A Cursos de ciencias militares.....	38
IV. Retención y <i>Attrition</i>	
4.5 Distribución de los casos perdidos- <i>Attrition</i> Cohortes 2003 y 2004.....	44
4.6 Distribución del total de estudiantes suspendidos por deficiencia académica.....	45
4.7 Distribución del total de estudiantes que suspendieron voluntariamente sus estudios.....	46
V. Grados Conferidos y Tasas de Graduación	
5.1 Distribución del total de grados conferidos.....	48
5.2-A Distribución del total de grados asociados conferidos.....	49
5.2-B Distribución de la media porcentual de los grados asociados conferidos por sexo.....	49
5.3-A Distribución del total de bachilleratos conferidos.....	50
5.3-B Distribución de la media porcentual de los bachilleratos conferidos por sexo.....	50
5.5 Distribución de las tasas de graduación – Cohortes 1991 al 1999.....	52
VI. Recursos Humanos	
A. Personal Docente	
6.1-A Distribución del total de personal docente por preparación académica.....	55
6.2-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 1996-97.....	56
6.2-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 1996-97.....	56

6.3-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 1997-98.....	57
6.3-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 1997-98	57
6.4-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 1998-99.....	58
6.4-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 1998-99	58
6.5-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 1999-00.....	59
6.5-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 1999-00	59
6.6-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 2000-01.....	60
6.6-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 2000-01	60
6.7-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 2001-02.....	61
6.7-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 2001-02	61
6.8-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 2002-03.....	62
6.8-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 2002-03	62
6.9-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 2003-04.....	63
6.9-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 2003-04	63
6.10-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 2004-05.....	64
6.10-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 2004-05	64
6.11-A1 Distribución porcentual del total de personal docente por preparación académica Año Académico 2005-06.....	65

6.11-A2 Distribución del personal docente por preparación académica y sexo Año Académico 2005-06	65
6.12 Distribución del total de personal docente por rango	66
6.13-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 1996-97	67
6.14-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 1997-98	68
6.15-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 1998-99	69
6.16-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 1999-00	70
6.17-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 2000-01	71
6.18-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 2001-02	72
6.19-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 2002-03	73
6.20-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 2003-04	74
6.21-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 2004-05	75
6.22-A1 Distribución del personal docente por rango Año Académico 2005-06	76
6.24-A Distribución del personal docente por departamento académico o dependencia por sexo	
6.24-A1 Administración de Empresas	78
6.24-A2 Biología	78
6.24-A3 Ciencias de Cómputos	78
6.24-A4 Sistemas de Oficina	78
6.24-A5 Ciencias Sociales.....	79
6.24-A6 Comunicación Tele-radial	79
6.24-A7 Educación	79
6.24-A8 Educación Física.....	79
6.24-A9 Enfermería	80
6.24-A10 Español	80
6.24-A11 Humanidades.....	80
6.24-A12 Inglés	80
6.24-A13 Matemáticas.....	81

6.24-A14 Física-Química.....	81
6.25-A Distribución del personal docente por tipo de tarea.....	82
6.26-A1 Distribución de la media de los nombramientos del personal docente	83
6.27-A1 Distribución del total de personal docente por función primordial Años Académicos 2001-02 al 2005-06	84
6.27-A2 Distribución de la media del personal docente por función primordial Años Académicos 2001-02 al 2005-06	84
6.28-A Relación entre la matrícula total y el personal docente a tarea completa	85

B. Personal no docente

6.1-B Distribución del total del personal no docente por oficina o decanato por sexo	
6.1-B1 Rectoría	87
6.1-B2 Decanato de Asuntos Académicos	87
6.1-B3 Decanato de Asuntos Estudiantiles	87
6.1-B4 Decanato de Asuntos Administrativos	87
6.2-B Distribución del total del personal no docente por tipo de tarea.....	88
6.3- B Distribución del personal no docente por tipo de nombramiento.....	89
6.4-B1 Distribución del total del personal no docente por función primordial Años Académicos 2001-02 al 2005-06	90
6.4-B2 Distribución de la media del personal no docente por función primordial Años Académicos 2001-02 al 2005-06	90

C. Personal docente y no docente

6.1-C Relación entre el personal docente y no docente.....	92
--	----

VII. Servicios Estudiantiles

A. Asistencia Económica

7.1-A1 Distribución del total de asistencia económica consumida por los estudiantes de la UPRA Años Académicos 1996-97 al 2004-05	97
7.1-A2 Distribución del total de asistencia económica consumida de fondos de la legislatura Años Académicos 1996-97 al 2004-05	97

7.1-A3 Distribución del total de asistencia económica consumida en programas federales Años Académicos 1996-97 al 2004-05	97
7.1-A4 Distribución del total de asistencia económica consumida en becas privadas Años Académicos 1996-97 al 2004-05	97
B. Servicios Educativos	
7.1-B1 Distribución de la media de la media de los estudiantes atendidos por los criterios de elegibilidad para Servicios Educativos.....	101
C. Biblioteca	
7.1-C Distribución de las colecciones disponibles en la Biblioteca Años Académicos 1996-97 al 2004-05	103
VIII. Fondos Externos	
8.1 Distribución de fondos externos por propuestas Años Académicos 1999-00 al 2005-06	105
IX. Presupuesto del Fondo General	
9.1 Presupuesto asignado y revisado Años Fiscales 1995-96 al 2004-05	108

INTRODUCCIÓN

Los pasados diez años en la historia de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo han estado dominados por un asunto: la autonomía del recinto. Entre el 1996 y el 1998 se llevaron a cabo diversas acciones dirigidas a lograr que el entonces Colegio Universitario Tecnológico de Arecibo se separara del ente aglutinador que actuaba como recinto universitario, conocido como la Administración de Colegios Regionales. Finalmente, en 1998 la Junta de Síndicos de la Universidad de Puerto Rico aprobó la autonomía para Arecibo, que pasó a conocerse como Universidad de Puerto Rico en Arecibo. En ese momento inicia un período de cambios en la oferta académica, en los servicios estudiantiles, y en los procesos administrativos, para alinear los trabajos del recinto a su nueva realidad como ente autónomo dentro del Sistema de la Universidad de Puerto Rico.

El compendio **La cuarta década: Compendio estadístico de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo para los años 1996 al 2006**, que se presenta a continuación, integra información estadística de los pasados diez años en la Universidad de Puerto Rico en Arecibo. Los años académicos 1996-97 al 2005-06, constituyen la cuarta década de existencia de este recinto, fundado en 1967, y son, precisamente, el período en el que se enmarca la concesión de la autonomía. El Compendio pretende facilitar el análisis de los datos a través de tendencias y correlaciones cruzadas. Se incorporan datos de Admisiones (nuevo ingreso y transferencias), Registraduría (matrícula, calificaciones, grados conferidos, secciones), Recursos Humanos (personal docente y no docente), Asistencia Económica, Servicios Educativos, Biblioteca y Presupuesto (fondo general y fondos externos).

Con el propósito de enriquecer este documento, en esta edición del Compendio se incluyen medidas de tendencia central (media y mediana) en algunas secciones. Se ofrecen además datos interesantes de los municipios de procedencia de los estudiantes de nuevo ingreso del año académico 2005-06. Además, se incluye información referente a la pérdida estudiantil (“attrition”) de las cohortes 2003 y 2004 como un esfuerzo compartido con el área de Investigación Institucional. Esta información complementa la sección de Retención.

El compendio **La cuarta década** fue elaborado por la Oficina de Estadísticas, adscrita a la Oficina de Planificación y Estudios Institucionales. Anualmente, la Oficina de Estadísticas produce datos estadísticos de los diferentes sectores de la Universidad, datos que cumplen con diversas finalidades para la comunidad universitaria y diferentes agencias públicas y privadas. Estos datos anuales han sido usados como fuente primaria de información para generar este informe, el cual se convierte en una herramienta de auto-evaluación y una fuente de referencia muy valiosa para la toma de decisiones de la Institución y de todo aquel universitario en búsqueda de información. De esta forma, **La cuarta década: Compendio Estadístico de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo para los años 1996 al 2006** se elabora como instrumento de *assessment* de la efectividad institucional en UPRA.

DATOS SOBRESALIENTES

Admisiones

- ▣ Del total de solicitantes, en promedio sólo el 30% se admite y el 24% se matricula.
- ▣ El 81% de todos los estudiantes admitidos se matriculan en nuestra Institución.
- ▣ El año con más estudiantes de transferencias matriculados fue el 2000-01 con 106 estudiantes en total. La mediana fue de 39 estudiantes.
- ▣ Más de la mitad de nuestros estudiantes de nuevo ingreso (56%) en el año académico 2005-06 provenían de cinco municipios: Arecibo, Lares, Hatillo, Camuy y Vega Baja.

Matrícula Total

- ▣ La matrícula total de nuevo ingreso ha tenido un descenso de -3% en promedio. Los programas de traslado son los que más pronunciada tienen esta tendencia con una tasa de cambio promedio de -8%.
- ▣ En promedio, la matrícula total se ha compuesto de 70% féminas y 30% masculinos.

Calificaciones Otorgadas

- ▣ Tanto en los histogramas de frecuencia de la media como de la mediana de las calificaciones, en casi todos los Departamentos Académicos, se refleja una distribución asimétrica positiva o sesgada por la derecha. Esto implica que la mayoría de las notas obtenidas son de A y B.

Retención y *Attrition* (casos perdidos)

- ▣ En los programas de bachillerato que se ofrecen, las tasas de retención varían desde un 59% a un 83%.
- ▣ La mayor tasa de casos perdidos recayó sobre los programas de grado asociado con un 36.73% para el año académico 2003-04.

- En el año académico 2004-05 la tasa de casos perdidos en los programas de grado asociado fue la mayor (45.62%), pero con un incremento de 8.89 % en comparación con el año anterior.

Grados conferidos y Tasas de Graduación

- Tanto en los grados conferidos de asociados como de bachilleratos la media porcentual refleja que se otorgan más grados a féminas que a varones. Los grados conferidos de asociado y bachillerato a féminas han sido de 76 y 77 por ciento respectivamente, mientras que los conferidos a varones han sido 24 y 23 por ciento.

Recursos Humanos

- La preparación académica del personal docente con grados de doctorados ha ido gradualmente en ascenso con una tasa de cambio promedio de 5%, mientras que los grados de maestrías van en descenso con -.1% promedio.
- En general, la preparación académica del sexo femenino de los docentes tienen el por ciento mayor de maestrías y los masculinos el por ciento mayor de doctorados.
- Más de la mitad del personal docente es permanente (59% en promedio).
- Tanto en el Decanato de Asuntos Estudiantiles como en el Administrativo la tendencia refleja más personal no docente masculino que femenino. En el Decanato de Asuntos Académicos y Rectoría la tendencia se invierte.
- Los nombramientos permanentes del personal no docente se han incrementado en un 3% en promedio.

Servicios estudiantiles

- A partir del Año Académico 2002-03 se ha contemplado un descenso en la asistencia económica consumida.
- Los estudiantes de primera generación e ingresos bajos son los que más atiende la Oficina de Servicios Educativos (67%).

Fondos Externos y Fondo General

- ▣ Los fondos externos por propuesta para el Año Académico 2003-04 reflejaron un descenso de \$366,225.30 – un cambio de -31% – con respecto al año anterior, excepto en el año académico 2004-05 cuando incrementó a \$385,529.78 con una tasa de cambio de 25% con respecto al año 2003-04.

*I. ADMISIONES Y
OFRECIMIENTO ACADÉMICO*

II. MATRÍCULA TOTAL

III. CALIFICACIONES OTORGADAS

*V. GRADOS CONFERIDOS
y TASAS DE GRADUACIÓN*

A. Personal Docente

B. Personal No docente

VII. SERVICIOS ESTUDIANTILES

A. Asistencia Económica

B. Servicios Educativos

IX. PRESUPUESTO DEL FONDO GENERAL

**1.1 DISTRIBUCIÓN DE ÍNDICES GENERALES DE SOLICITUD MÍNIMOS POR PROGRAMA ACADÉMICO
AÑOS ACADÉMICOS 1996-97 AL 2005-06**

Programas Académicos	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Traslados										
Biología		290								
Ciencias Naturales	290		300	300	315	300	300	290	290	290
Ciencias Sociales	240	240	240	240	250	250	250	250	250	250
Física		290								
Humanidades	220	240	240	240	250	245	250	260	261	260
Matemática		290								
Pedagogía	230	261	240	240	245	245	270	290	292	275
Pre- Farmacia	290	300	326	315						
Pre- Médica	300	300	300	300						
Pre-Odontología	290	290	300	300						
Pre-Tecnología Médica	290	290	323	300	300	300	300	300	300	300
Pre- Terapia Física	290	290	300	300						
Pre- Terapia Ocupacional	290	290	300	300	295					
Química		290								
Traslados a Humacac										
Biología Marina Costanera					300	296				
Biología General					300	314				
Manejo Vida Silvestre					300	298				
Microbiología					300	300				
Química Industrial					290	290				
Física Aplicada a la Electrónica					290	290				
Matemáticas Computacionales					290	295				
Inglés Educ. Elemental					250	250				
Inglés Educ. Secundaria					250	250				
Ing. Articulado Mayagüez										
Agrimensura y Topografía									313	313
Ingeniería en Computadoras									327	338
Ingeniería Civil									327	324
Ingeniería Industrial									325	325
Ingeniería Eléctrica									335	331
Ingeniería Mecánica									341	334
Ingeniería Química									331	335
Ciencias de Computación										305
Educación en Matemáticas										295
Matemática Pura										307
Grados Asociados										
Administración de Empresas	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Ciencias Aplicadas a la Salud Animal	220	220	220	225	220	220	210	220	208	228
Ciencias de Computadoras	245	270	260	260	260	250	250	255	255	270
Enfermería	210	220	220	225	230	230	210	210	191	230
Sistemas de Oficina	210	210	220	225	225	225	235	235	235	235
Tecn. Comunicación Tele-Radial	230	220	230	225	240	225	225	234	229	230
Tecnología en Ingeniería Química	230	230	240	240	230	250	250	260	255	260
Bachilleratos										
Administración de Empresas										
<i>Contabilidad</i>	250	250	265	250	250	250	250	250	250	250
<i>Finanzas</i>	250	250	250	250	250	250	250	250	253	250
<i>Gerencia</i>	250	250	265	250	250	250	250	250	252	250
<i>Mercadeo</i>	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Biología- <i>Tecnología Microbiana</i>	290	290	290	300	300	290	290	290	290	300
Ciencias Sociales										
<i>Estudios Iberoamericanos</i>							250	248	240	250
<i>Psicología Indus. Org.</i>							250	240	251	290
Ciencias de Cómputos	270	280	280	265	275	265	265	265	265	275
Comunicación Tele-Radial	240	240	240	240	255	245	275	267	267	267
Educación Elemental	230	230	240	240	245	245	250	260	275	275
Educación-Ed. Física Nivel Elemental						245	250	250	230	250
Enfermería	220	230	240	240	245	240	240	240	238	240
Tecn. en Procesos Químicos Industriales	250	250	260	250	250	270	270	275	275	280
Sistemas de Oficina	220	220	225	230	230	230	235	240	240	240

Fuente: Oficina de Admisiones, *Informe de solicitudes por programa, admitidos y matriculados*, UPRA

**1.2 DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO
POR PROGRAMA ACADÉMICO
AÑOS 1996-97 AL 2005-06**

Programas Académicos	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Programas de Traslado	1875	1724	1717	1507	1282	1094	1029	999	947	899
Biología		212								
Ciencias Naturales	312		301	263	544	416	386	340	354	369
Ciencias Sociales	301	303	303	288	295	295	218	223	207	191
Pedagogía	297	261	203	175	169	174	239	233	201	161
Física		8								
Humanidades	157	155	145	147	139	123	90	122	90	97
Matemática		22								
Pre- Farmacia	232	207	181	160						
Pre- Médica	211	158	190	188						
Pre-Odontología	47	31	46	31						
Pre-Tecn. Médica	115	110	112	81	100	86	96	81	95	81
Pre- Terapia Física	172	172	182	36						
Pre- Terapia Ocupacional	31	42	54	138	35					
Química		43								
Traslados a Humacao					160	120				
Biología					53	34				
Microbiología					19	20				
Manejo de Vida Silvestre					14	2				
Biología Marina Costanera					36	28				
Química Industrial					6	5				
Física aplicada a la electrónica					17	10				
Matemáticas Computacionales					5	8				
Inglés Educación Elemental					2	6				
Inglés Educación Secundaria					8	7				
Ing. Articulado Mayagüez									413	411
Agrimensura y Topografía									25	26
Ingeniería en Computadoras									79	76
Ingeniería Civil									86	60
Ingeniería Industrial									38	34
Ingeniería Eléctrica									53	57
Ingeniería Mecánica									75	67
Ingeniería Química									51	52
Ciencias de Computación										14
Educación en Matemáticas										11
Matemática Pura									6	14
Programas de Grado Asociado	1194	1199	1171	1251	995	1027	724	824	571	508
Adm. de Empresas	247	265	248	268	216	262	119	154	86	91
Cs. Aplicadas Salud Animal	91	81	110	70	65	70	62	97	65	83
Cs. Computadoras	342	400	368	387	310	274	193	148	124	71
Enfermería	151	161	124	149	109	98	78	144	111	101
Sistemas de Oficina	152	146	146	172	130	108	98	70	56	53
Comunicación Tele-radial	114	95	112	154	112	137	104	143	91	66
Tecn. Ingeniería Química	97	51	63	51	53	78	70	68	38	43
Programas de Bachillerato	1945	1901	1807	1744	1776	1880	2098	2047	2024	1897
Administración de Empresas	775	718	759	684	752	691	627	516	531	530
<i>Contabilidad</i>	337	292	308	279	284	289	251	200	185	219
<i>Finanzas</i>	79	71	84	81	93	81	59	60	57	50
<i>Gerencia</i>	251	252	273	239	277	232	240	174	173	172
<i>Mercadeo</i>	108	103	94	85	98	89	77	82	116	89
Biología - <i>Tecn. Microbiana</i>	115	104	87	113	94	77	107	108	121	104
Ciencias de Cómputos	193	180	190	188	142	139	163	131	125	76
Ciencias Sociales							125	126	159	147
<i>Estudios Iberoamericanos</i>							50	36	37	39
<i>Psicología Industrial Org.</i>							75	90	122	108
Tecn. Com. Tele-radial	178	183	167	194	220	258	237	242	231	211
Educación Elemental	189	254	176	149	192	224	325	371	355	313
Educación Física-Nivel Elemental							119	136	162	185
Enfermería	147	145	110	112	118	93	111	147	132	115
Proc. Químicos Industriales	99	73	79	80	64	88	83	104	78	86
Sistemas de Oficina	249	244	239	224	194	191	161	166	130	130
TOTAL	5014	4824	4695	4502	4213	4121	3851	3870	3955	3715

Fuente: Oficina de Admisiones, Informe de solicitudes por programa, admitidos y matriculados, UPRA

**1.3 DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO ADMITIDOS
POR PROGRAMA ACADÉMICO
AÑOS 1996-97 AL 2005-06**

Programas Académicos	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Programas de Traslado	534	432	410	402	310	252	209	274	231	263
Biología		22								
Ciencias Naturales	64		63	42	48	55	67	103	76	88
Ciencias Sociales	113	102	115	123	121	88	57	81	59	87
Pedagogía	112	110	100	111	94	32	37	33	34	34
Física		2								
Humanidades	92	43	49	53	25	67	32	46	49	43
Matemática		6								
Pre- Farmacia	51	38	16	16						
Pre- Médica	32	30	28	33						
Pre-Odontología	11	10	9	3						
Pre-Tecn. Médica	25	22	5	12	10	10	16	11	13	11
Pre- Terapia Física	28	29	21	9						
Pre- Terapia Ocupacional	6	8	4		12					
Química		10								
Traslados a Humacao					23	7				
Biología					8					
Microbiología					5	2				
Manejo de Vida Silvestre					1					
Biología Marina Costanera					4	2				
Química Industrial					2					
Física aplicada a la electrónica					1					
Matemáticas Computacionales					1	1				
Inglés Educación Elemental					1	1				
Inglés Educación Secundaria						1				
Ing. Articulado Mayagüez								15	42	37
Agrimensura y Topografía								6	12	12
Ingeniería en Computadoras								2		2
Ingeniería Civil								3	9	5
Ingeniería Industrial								1	9	4
Ingeniería Eléctrica										4
Ingeniería Mecánica									1	2
Ingeniería Química								3	5	3
Ciencias de Computación										1
Educación en Matemáticas										1
Matemática Pura									6	3
Programas de Grado Asociado	359	283	347	349	325	320	249	294	274	230
Adm. de Empresas	46	44	43	55	53	43	42	48	43	46
Cs. Aplicadas Salud Animal	34	32	40	26	44	40	42	46	40	40
Cs. Computadoras	81	33	58	58	65	58	38	40	27	13
Enfermería	50	39	57	51	31	26	41	66	77	34
Sistemas de Oficina	79	64	59	54	41	42	14	25	21	25
Comu. Teleradial	27	45	64	90	52	79	51	48	47	49
Tecn. Ingeniería Química	42	26	26	15	39	32	21	21	19	23
Programas de Bachillerato	623	590	634	613	643	682	690	633	661	622
Administración de Empresas	198	207	233	223	255	233	224	211	181	203
<i>Contabilidad</i>	115	84	103	113	124	130	118	100	81	103
<i>Finanzas</i>	19	30	43	24	26	17	18	22	19	17
<i>Gerencia</i>	48	60	47	60	76	69	64	60	47	60
<i>Mercadeo</i>	16	33	40	26	29	17	24	29	34	23
Biología - <i>Tecn. Microbiana</i>	25	26	28	31	29	37	34	31	33	35
Ciencias de Cómputos	58	38	48	54	54	50	63	44	59	32
Tecn. Com. Tele-radial	67	50	76	75	72	85	48	71	67	62
Educación Elemental	76	71	58	46	66	69	69	62	57	48
Educación Física-Nivel Elemental						25	36	19	34	30
Enfermería	70	70	71	68	52	52	65	63	67	68
Proc. Químicos Industriales	44	36	38	28	42	29	29	29	26	40
Ciencias Sociales						30	63	53	69	57
<i>Estudios Iberoamericanos</i>						5	31	15	32	27
<i>Psicología Industrial Org.</i>						25	32	38	37	30
Sistemas de Oficina	85	92	82	88	73	72	59	50	68	47
TOTAL	1516	1305	1391	1364	1301	1261	1148	1216	1208	1152

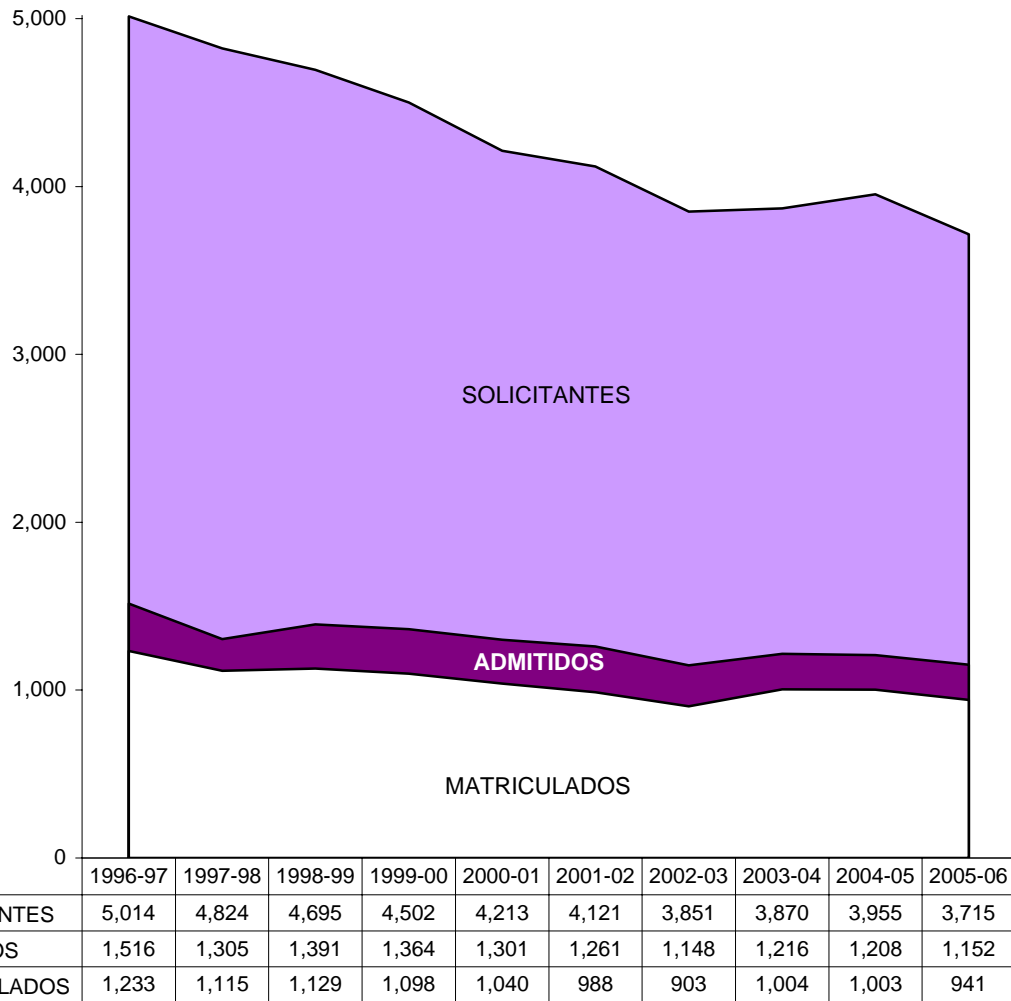
Fuente: Oficina de Admisiones, Informe de solicitudes por programa, admitidos y matriculados, UPRA

**1.4 DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO
POR PROGRAMA ACADÉMICO
AÑOS 1996-97 AL 2005-06**

Programas Académicos	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Programas de Traslado	445	373	357	344	264	211	175	237	204	227
Biología		18								
Ciencias Naturales	51		57	38	44	49	53	85	73	77
Ciencias Sociales	90	89	99	102	98	69	49	75	50	73
Pedagogía	96	93	90	98	84	26	31	31	28	29
Física		2								
Humanidades	78	36	38	42	19	58	29	38	43	40
Matemática		2								
Pre- Farmacia	46	34	15	16						
Pre- Médica	26	28	21	28						
Pre-Odontología	10	8	8	3						
Pre-Tecn. Médica	23	18	5	9	8	9	13	8	10	8
Pre- Terapia Física	19	27	20							
Pre- Terapia Ocupacional	6	8	4	8	11					
Química		10								
Traslados a Humacao					17	5				
Biología					7					
Microbiología					5	1				
Manejo de Vida Silvestre					1					
Biología Marina Costanera					3	2				
Química Industrial					1					
Física aplicada a la electrónica										
Matemáticas Computacionales										
Inglés Educación Elemental						1				
Inglés Educación Secundaria						1				
Ing. Articulado Mayagüez								13	40	34
Agrimensura y Topografía								5	11	11
Ingeniería en Computadoras								2		2
Ingeniería Civil								2	8	5
Ingeniería Industrial								1	9	4
Ingeniería Eléctrica										4
Ingeniería Mecánica									1	2
Ingeniería Química								3	5	3
Ciencias de Computación										
Educación en Matemáticas										1
Matemática Pura									6	2
Programas de Grado Asociado	269	233	266	251	244	227	173	226	217	179
Adm. de Empresas	38	36	33	47	41	30	31	39	39	34
Cs. Aplicadas Salud Animal	24	29	29	17	37	30	31	34	34	35
Cs. Computadoras	58	28	45	37	40	41	25	35	16	9
Enfermería	40	28	44	40	22	21	26	52	57	27
Sistemas de Oficina	62	55	43	42	32	31	10	17	19	22
Comu. Teleradial	15	35	53	62	36	55	35	36	39	34
Tecn. Ingeniería Química	32	22	19	6	36	19	15	13	13	18
Programas de Bachillerato	519	509	506	503	515	545	555	528	542	501
Administración de Empresas	166	172	180	181	189	185	166	172	145	156
<i>Contabilidad</i>	92	68	80	85	91	107	98	82	64	82
<i>Finanzas</i>	19	23	31	23	20	10	9	18	16	10
<i>Gerencia</i>	41	53	36	51	60	55	46	48	38	45
<i>Mercadeo</i>	14	28	33	22	18	13	13	24	27	19
Biología -Tecn. Microbiana	23	24	25	29	24	30	28	29	29	32
Ciencias de Cómputos	51	33	42	49	49	41	55	38	54	31
Tecn. Com. Tele-radial	41	41	49	57	55	57	38	52	45	41
Educación Elemental	69	61	50	40	56	54	54	55	48	38
Educación Física-Nivel Elemental						22	33	17	28	26
Enfermería	64	64	58	57	42	41	56	56	57	56
Proc. Químicos Industriales	32	30	33	20	38	25	24	24	25	36
Ciencias Sociales						30	54	41	55	49
<i>Estudios Iberoamericanos</i>						5	26	10	28	22
<i>Psicología Industrial Org.</i>						25	28	31	27	27
Sistemas de Oficina	73	84	69	70	62	60	47	44	56	36
TOTAL	1233	1115	1129	1098	1040	988	903	1004	1003	941

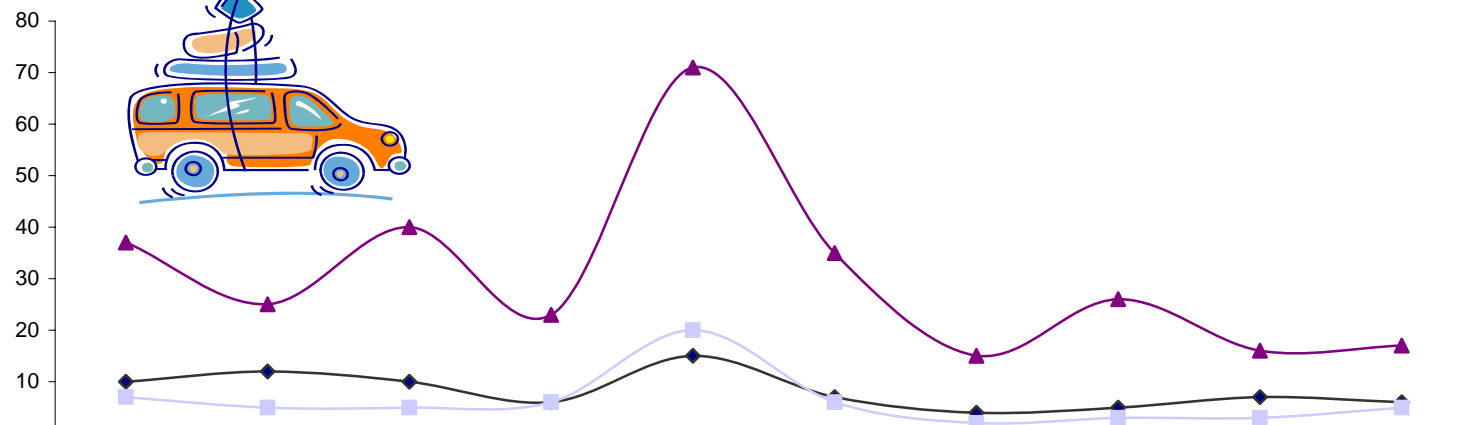
Fuente: Oficina de Admisiones, Informe de solicitudes por programa, admitidos y matriculados, UPRA

**1.5 Distribución del total de los solicitantes,
admitidos y matriculados de nuevo ingreso
Años Académicos 1996-97 al 2005-06**



Fuente: Oficina de Admisiones, Informe de solicitudes por programa, admitidos y matriculados, UPRA

**1.6 DISTRIBUCIÓN DEL TOTAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS MEDIANTE
TRANSFERENCIAS POR PROGRAMAS DE TRASLADO,
GRADO ASOCIADO Y BACHILLERATO
AÑOS ACADÉMICOS 1996-97 AL 2005-06**



	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Traslados	10	12	10	6	15	7	4	5	7	6
Asociados	7	5	5	6	20	6	2	3	3	5
Bachilleratos	37	25	40	23	71	35	15	26	16	17

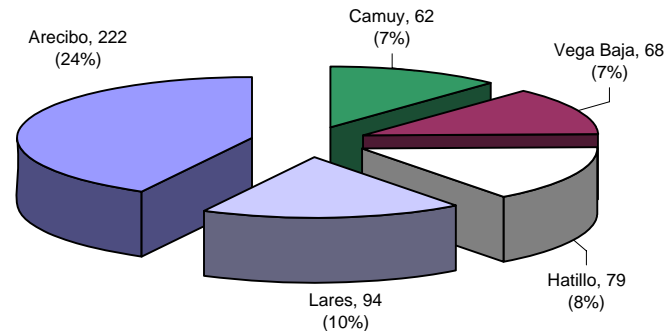
Total	54	42	55	35	106	48	21	34	26	28
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Fuente: Estadísticas, *Tabla 2.1.5A*, UPRA

1.7 DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO POR PUEBLO DE PROCEDENCIA AÑO ACADÉMICO 2005-06

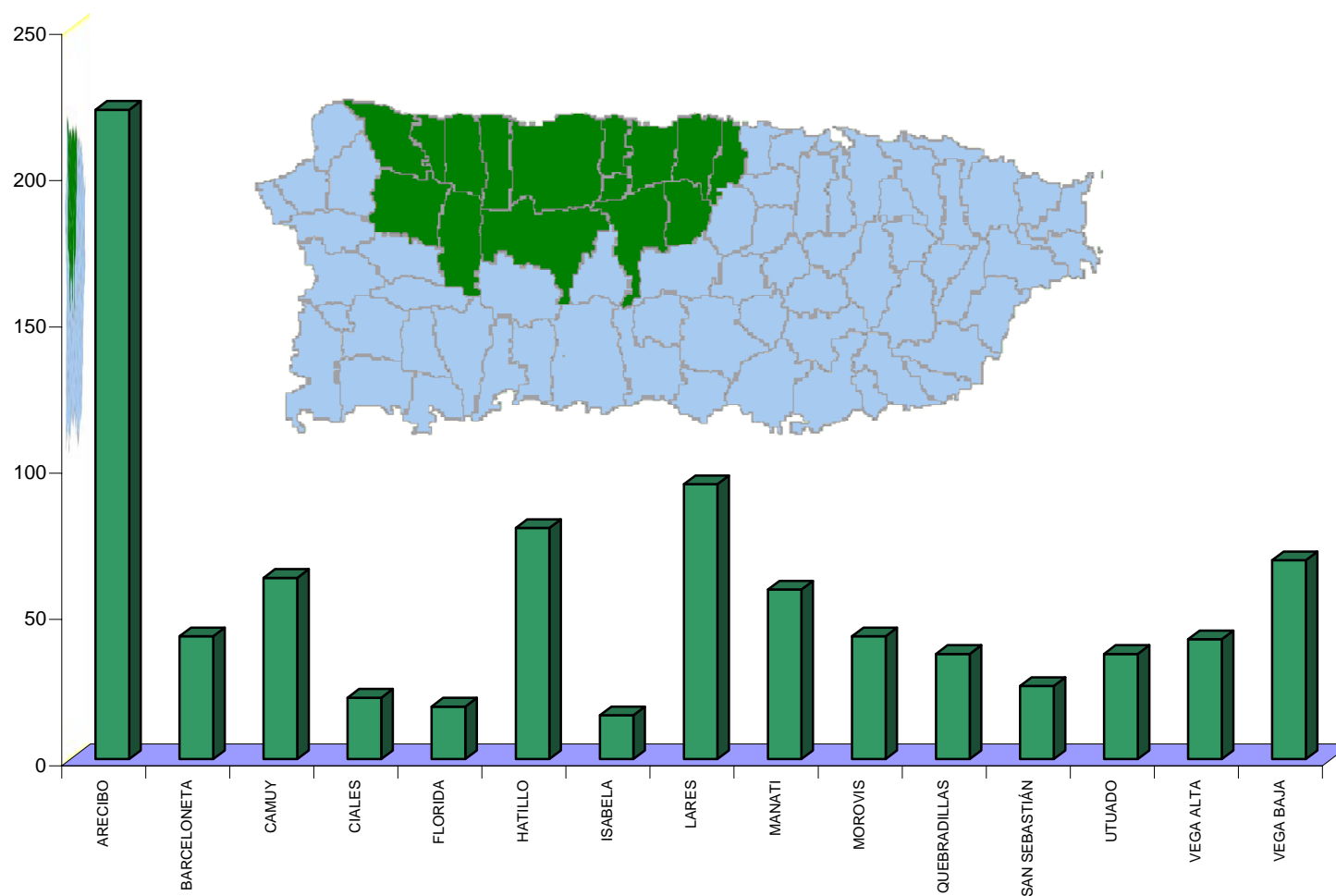
Pueblo	f *	%
ADJUNTAS	4	0.4
AGUADA	1	0.1
AGUADILLA	4	0.4
AGUAS BUENAS	1	0.1
AIBONITO	1	0.1
AÑASCO	1	0.1
ARECIBO	222	23.6
BARCELONETA	42	4.5
BAYAMÓN	6	0.6
CAMUY	62	6.6
CAROLINA	2	0.2
CIALES	21	2.2
COROZAL	6	0.6
DORADO	10	1.1
FLORIDA	18	1.9
GURABO	2	0.2
HATILLO	79	8.4
ISABELA	15	1.6
JAYUYA	8	0.9
LARES	94	10.0
MANATÍ	58	6.2
MOCA	2	0.2
MOROVIS	42	4.5
NARANJITO	2	0.2
ORCOVIS	6	0.6
PATILLAS	2	0.2
QUEBRADILLAS	36	3.8
RIO GRANDE	1	0.1
SAN GERMÁN	1	0.1
SAN SEBASTIÁN	25	2.7
TOA ALTA	12	1.3
TOA BAJA	8	0.9
UTUADO	36	3.8
VEGA ALTA	41	4.4
VEGA BAJA	68	7.2
Extranjeros	2	0.2
Total	941	100

**1.7-A Distribución de la matrícula de nuevo ingreso en los cinco pueblos con mayor frecuencia estudiantil
Año Académico 2005-06**



*Frecuencia estudiantil

**1.7-B Distribución de la matrícula de nuevo ingreso
en los quince municipios con mayor frecuencia estudiantil
Año Académico 2005-06**



**1.8 DISTRIBUCIÓN DE LAS SECCIONES OFRECIDAS POR DEPARTAMENTO
AÑOS ACADÉMICOS 1996-97 AL 2005-06**

Departamento	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Adm. de Empresas	113	117	112	105	104	100	89	108	94	92
Biología ^a	108	100	99	103	91	87	87	105	96	96
Cs. Computadoras	38	40	45	49	47	42	40	41	37	37
Cs. Militares	8	5	7	9	0	2	5	8		
Sistema de Oficina	64	64	69	62	59	61	53	43	42	41
Cs. Sociales	75	69	70	79	67	56	78	97	93	100
Com. Tele-Radial	33	37	40	51	50	57	64	65	64	59
Educación ^b	79	83	86	94	98	108	101	103	101	100
Enfermería	79	64	70	69	71	63	62	67	61	62
Español	81	76	69	66	65	70	63	64	67	68
Humanidades	69	62	65	70	64	59	59	68	67	72
Inglés	136	129	123	120	116	116	97	94	103	100
Matemáticas	77	75	69	63	59	65	73	76	76	58
Física-Química	115	115	99	106	95	92	94	95	96	93
TOTAL	1075	1036	1023	1046	986	978	965	1034	997	978

Fuente: Estadísticas, *Tabla 2.3.1*, UPRA

Nota. No se incluyeron secciones de Interdisciplinario en los años académicos 2004-05 y el 2005-06, ni una sección de Educación Continua con crédito

^aIncluye el programa de Salud Animal

^bEducación Física está contemplado dentro de este departamento académico