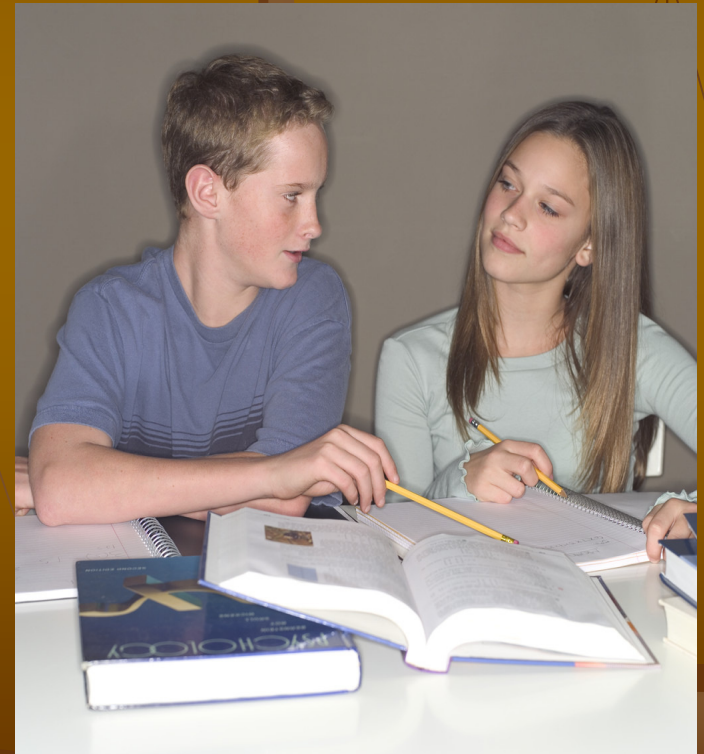


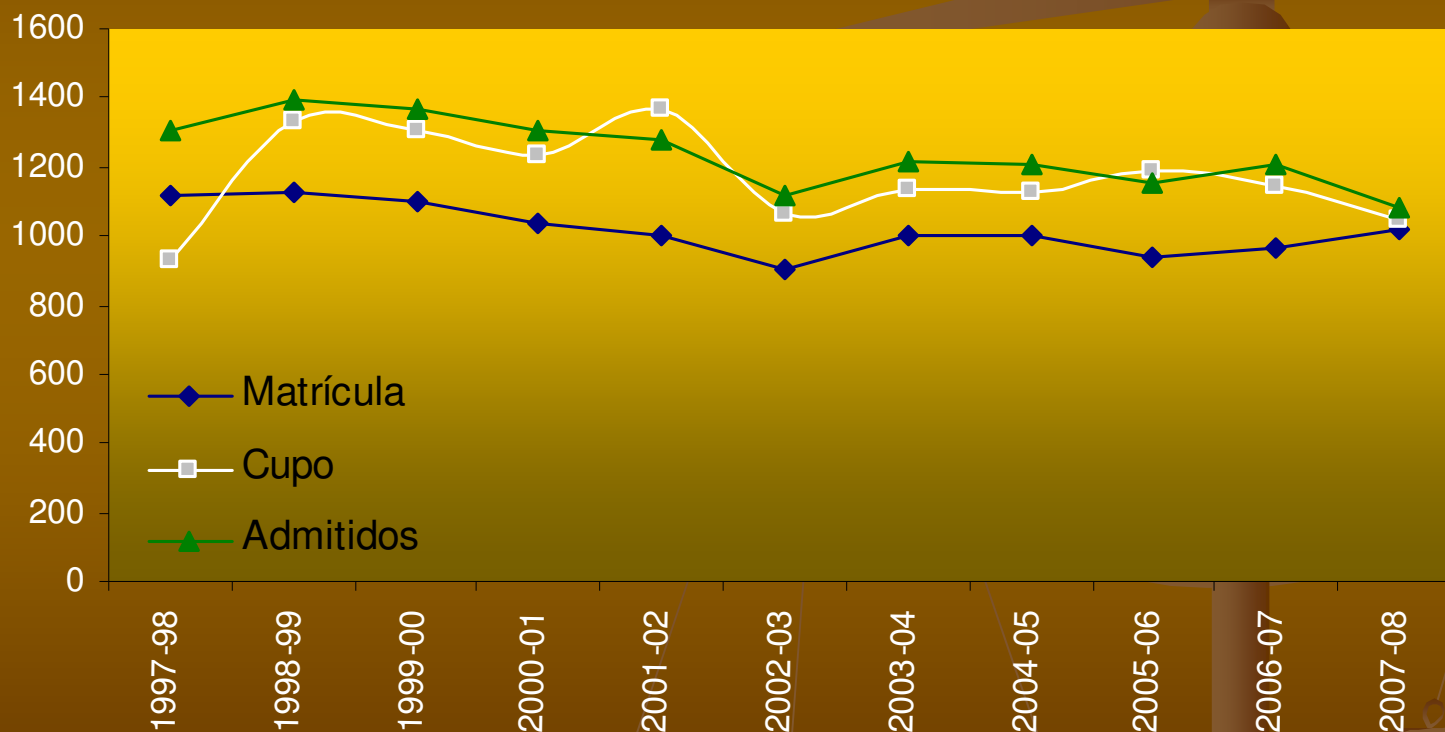
# Análisis de cupo, admisión, matrícula y perfil de nuevo ingreso

Presentación al Senado  
Académico, UPRA  
Septiembre 2007

Presentado por:  
Profa. Soriel Santiago y  
Profa. María Muñiz  
(Investigadoras Institucionales)



# Tendencias en cupos, admitidos y matriculados 1997-98 a 2007-08



# Tendencias en cupos, admitidos y matriculados 1997-98 a 2007-08

Año académico	Cupo	Admitidos	Matrícula	Mat/Cupo	Mat/Adm
1997-98	930	1305	1115	120%	85%
1998-99	1333	1391	1128	85%	81%
1999-00	1307	1364	1098	84%	80%
2000-01	1235	1301	1040	84%	80%
2001-02	1365	1281	988	72%	77%
2002-03	1064	1114	903	85%	81%
2003-04	1135	1216	1004	88%	83%
2004-05	1126	1208	1003	89%	83%
2005-06	1189	1152	941	79%	82%
2006-07 (proyectada)	---	---	954	---	---
2006-07 (real)	1050	1210	946	90%	78%
2007-08 (proyectada)	---	---	1004	87%	81%
2007-08 (real)	1042	1084	<b>1021</b>	98%	94%

# Índice de demanda primaria (*IDP*)

## Programas de Bachillerato

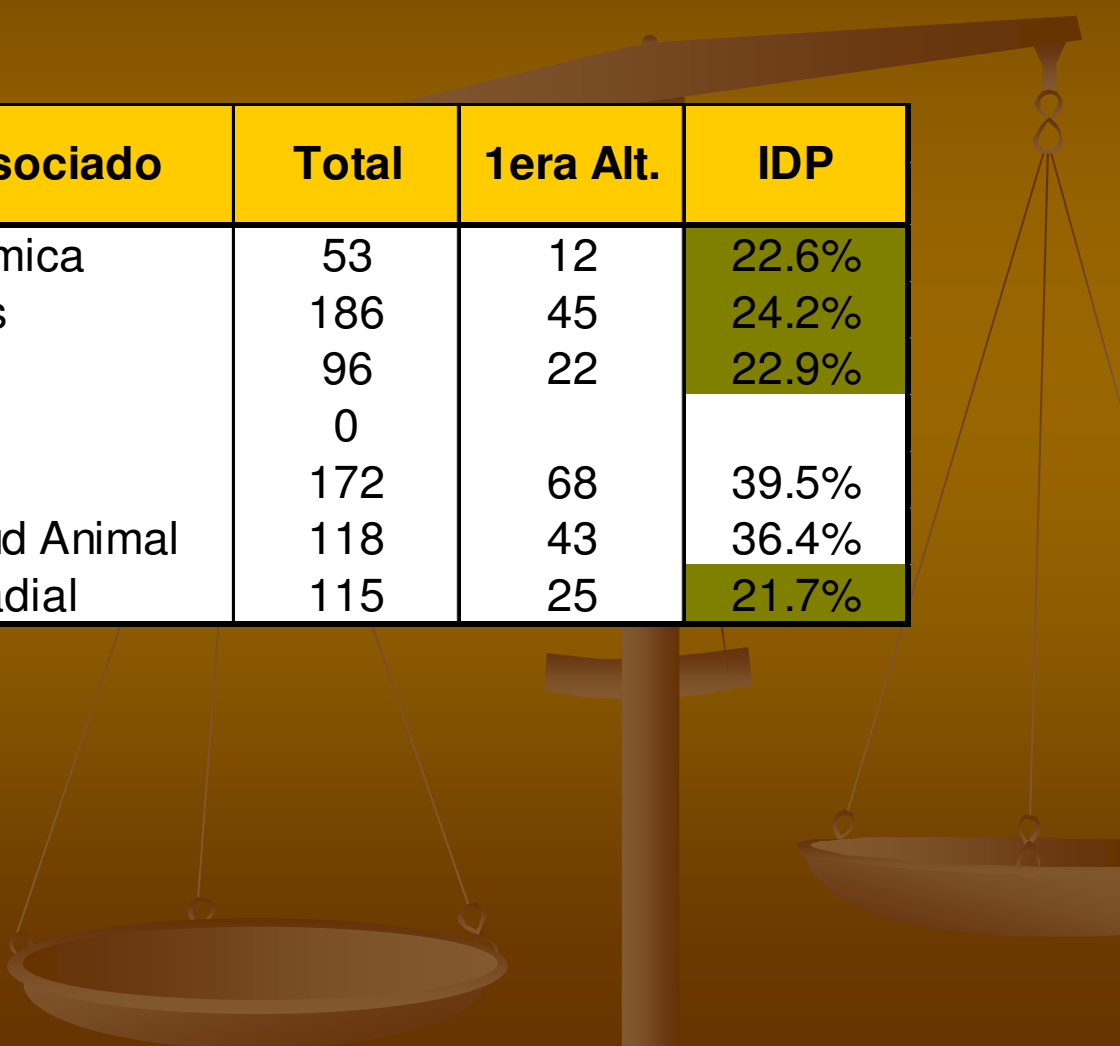
Programas de Bachilleratos	Total	1era Alt.	IDP
Contabilidad	306	144	47.1%
Finanzas	93	15	16.1%
Gerencia	169	61	36.1%
Mercadeo	131	36	27.5%
Sistemas de Oficina	139	57	41.0%
Educación Elemental	172	74	43.0%
Educación-Ed. Física	98	38	38.8%
Ciencias en Enfermería	217	107	49.3%
Ciencias de Cómputos	131	64	48.9%
Estudios Iberoamericanos	61	17	27.9%
Psicología Industrial Org.	117	53	45.3%
Comunicación Tele-Radial	146	66	45.2%
Proc. Quím. Ind.	84	26	31.0%
Tecnología Microbiana	204	102	50.0%

IDP = Proporción de estudiantes que solicitan a la unidad como su **primera alternativa**.  
(Institucional – 37%)

En el 2006-07 los indicadores reflejaron un aumento en la mayoría de los programas de bachillerato, con excepción de los programas de bachillerato en Finanzas, Gerencia, Mercadeo y Estudios Iberoamericanos

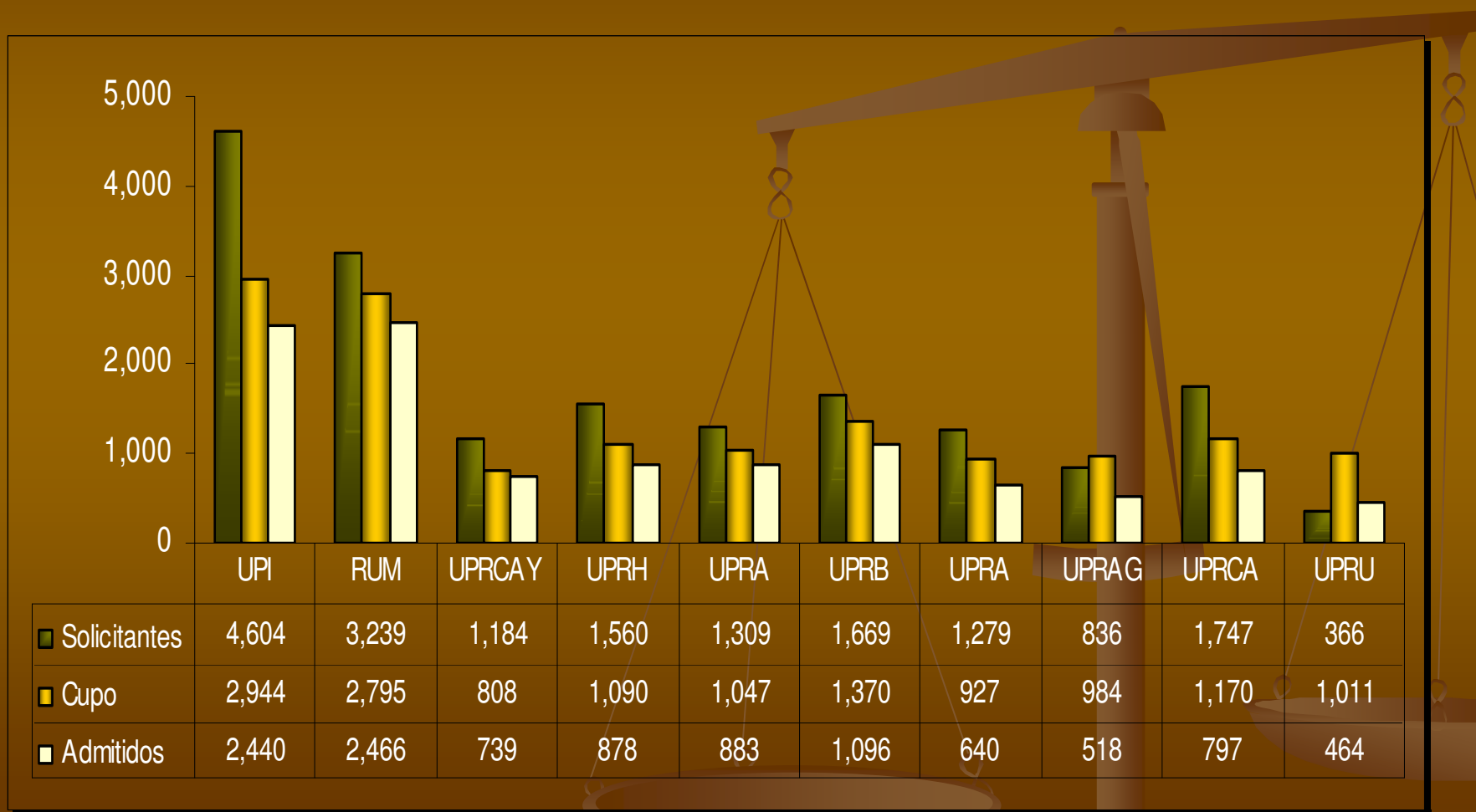
# Índice de demanda primaria (*IDP*)

## Programas de Grado Asociado



Programas de Grado Asociado	Total	1era Alt.	IDP
Tecnología en Ingeniería Química	53	12	22.6%
Administración de Empresas	186	45	24.2%
Sistemas de Oficina	96	22	22.9%
Ciencias de Computadoras	0		
Enfermería	172	68	39.5%
Ciencias Aplicadas a la Salud Animal	118	43	36.4%
Tecn. Comunicación Tele-Radial	115	25	21.7%

# Solicitantes, Admitidos y Cupo por Unidad Año académico 2007-08



# Estrategias Institucionales

---

- La eliminación de los programas de traslado no articulados [50% (2006-07) y 100% (2007-08)] .

**Acción tomada: se diversificó la oferta académica con la creación de 34 programas de traslados articulados.**

- La evaluación de los programas de grado asociado.

**Acción tomada: - moratoria a Cs. Computadoras**

- Programas con baja demanda / alta demanda.

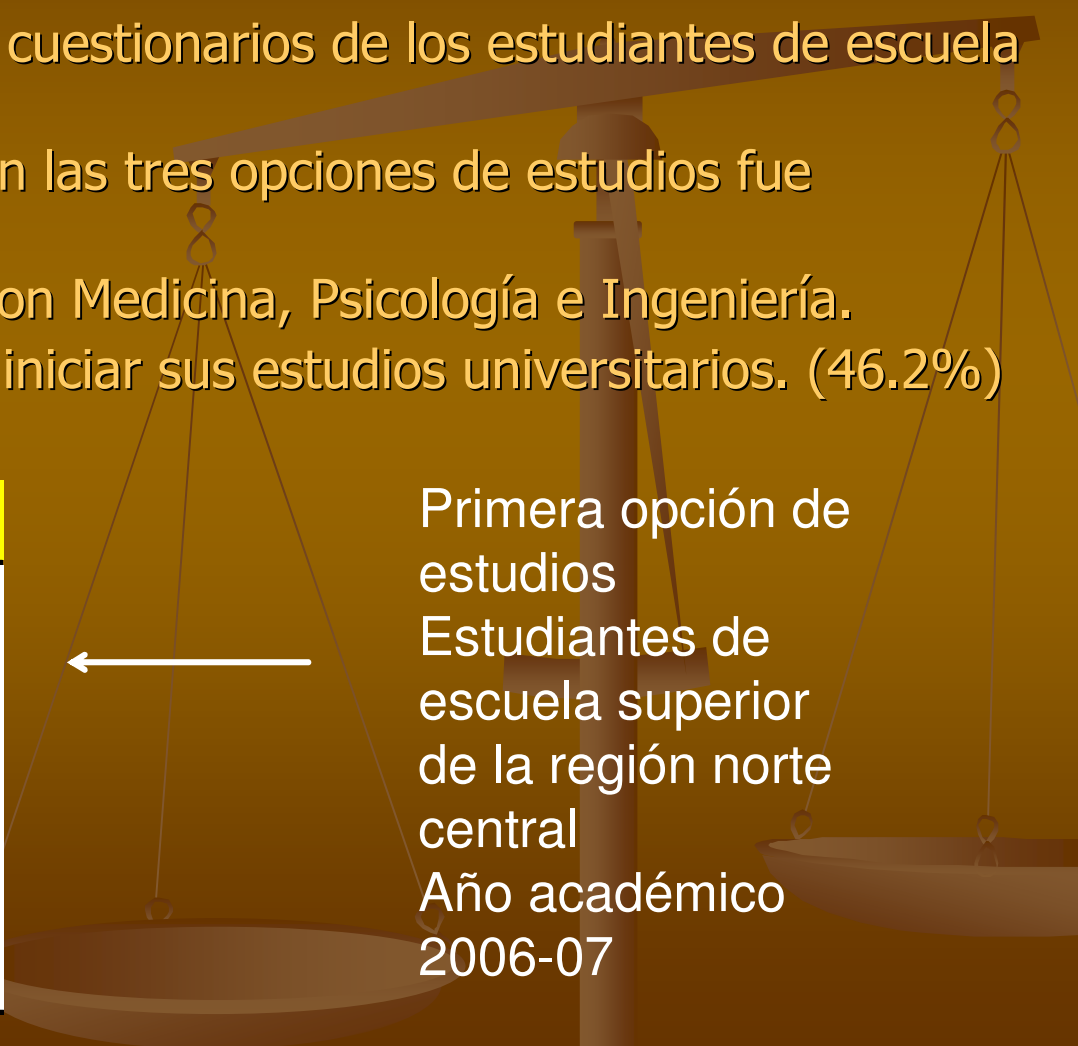
**Acciones tomadas:**

- Se constituyó un comité para evaluar los procesos de reclutamiento
- Se fortalecieron las estrategias del Comité de Reclutamiento Institucional (oficial de reclutamiento).
- Se mejoró el proceso de selección de IMI's y cupos.
- Propuesta para la creación de un programa de Grado Asociado en Operaciones Biotecnológicas.
- Se trabaja con varias revisiones curriculares y acreditaciones de programas especializados.

# Reclutamiento: Cuestionario de Preferencias educativas

- Se recopiló un total de 1,161 cuestionarios de los estudiantes de escuela superior.
- El programa que sobresalió en las tres opciones de estudios fue Administración de Empresas.
- Otros programas de interés son Medicina, Psicología e Ingeniería.
- La UPRA es la preferida para iniciar sus estudios universitarios. (46.2%)

<b>Programa</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Por Ciento (%)</b>
<b>Adem</b>	64	5.5
<b>Contabilidad</b>	48	4.1
<b>Medicina</b>	44	3.8
<b>Psicología</b>	44	3.8
<b>Ingeniería</b>	40	3.4
<b>Mecánica</b>		
<b>Enfermería</b>	32	2.8
<b>Biología</b>	30	2.6
<b>Biotecnología</b>	28	2.4
<b>Leyes</b>	26	2.2
<b>Ingeniería</b>	24	2.1



Primera opción de estudios  
Estudiantes de escuela superior de la región norte central  
Año académico 2006-07



# Perfil de Nuevo Ingreso Año Académico 2007-08

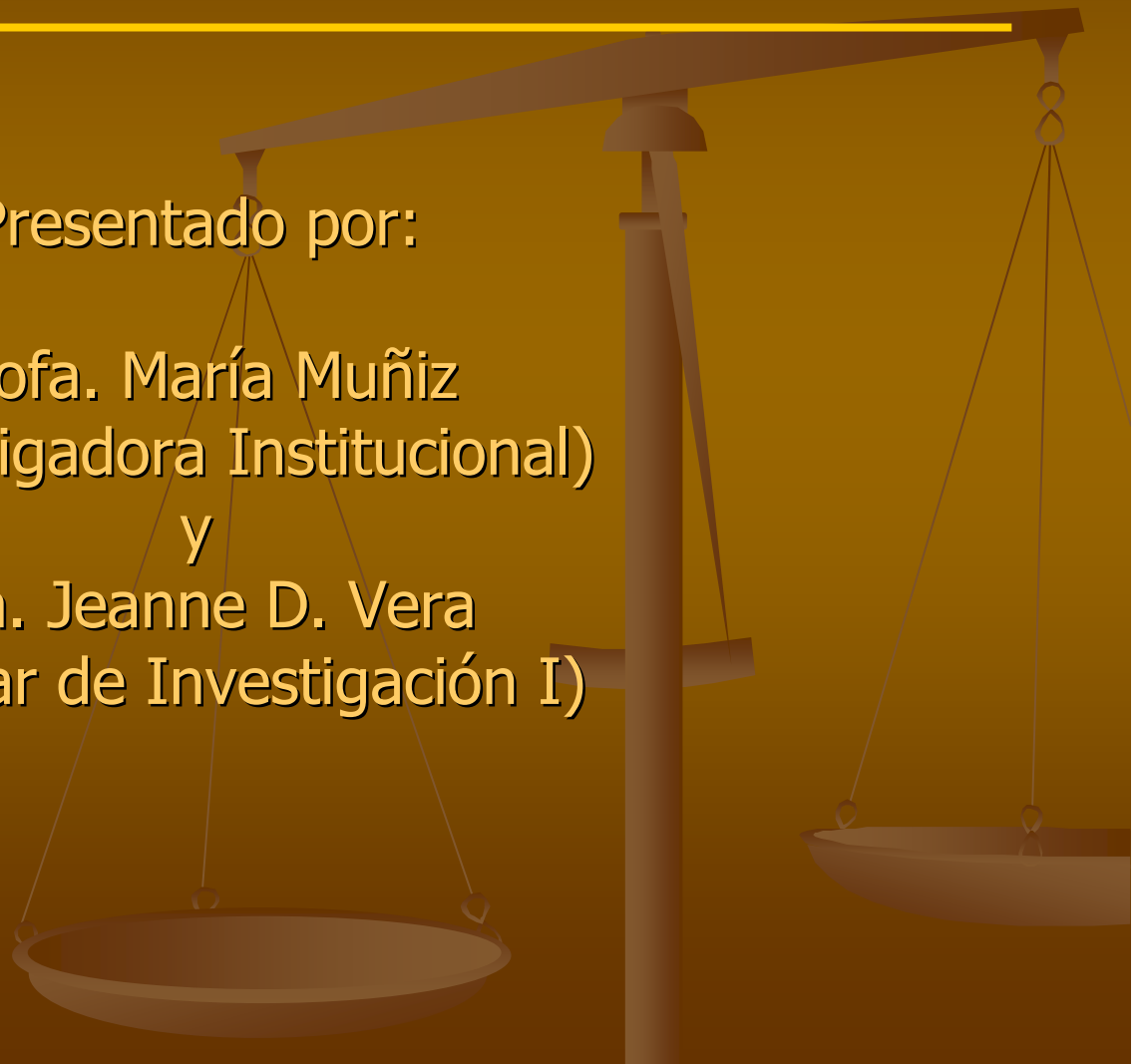
---

Presentado por:

Profa. María Muñiz  
(Investigadora Institucional)

y

Sra. Jeanne D. Vera  
(Auxiliar de Investigación I)



# Datos generales



## Metodología

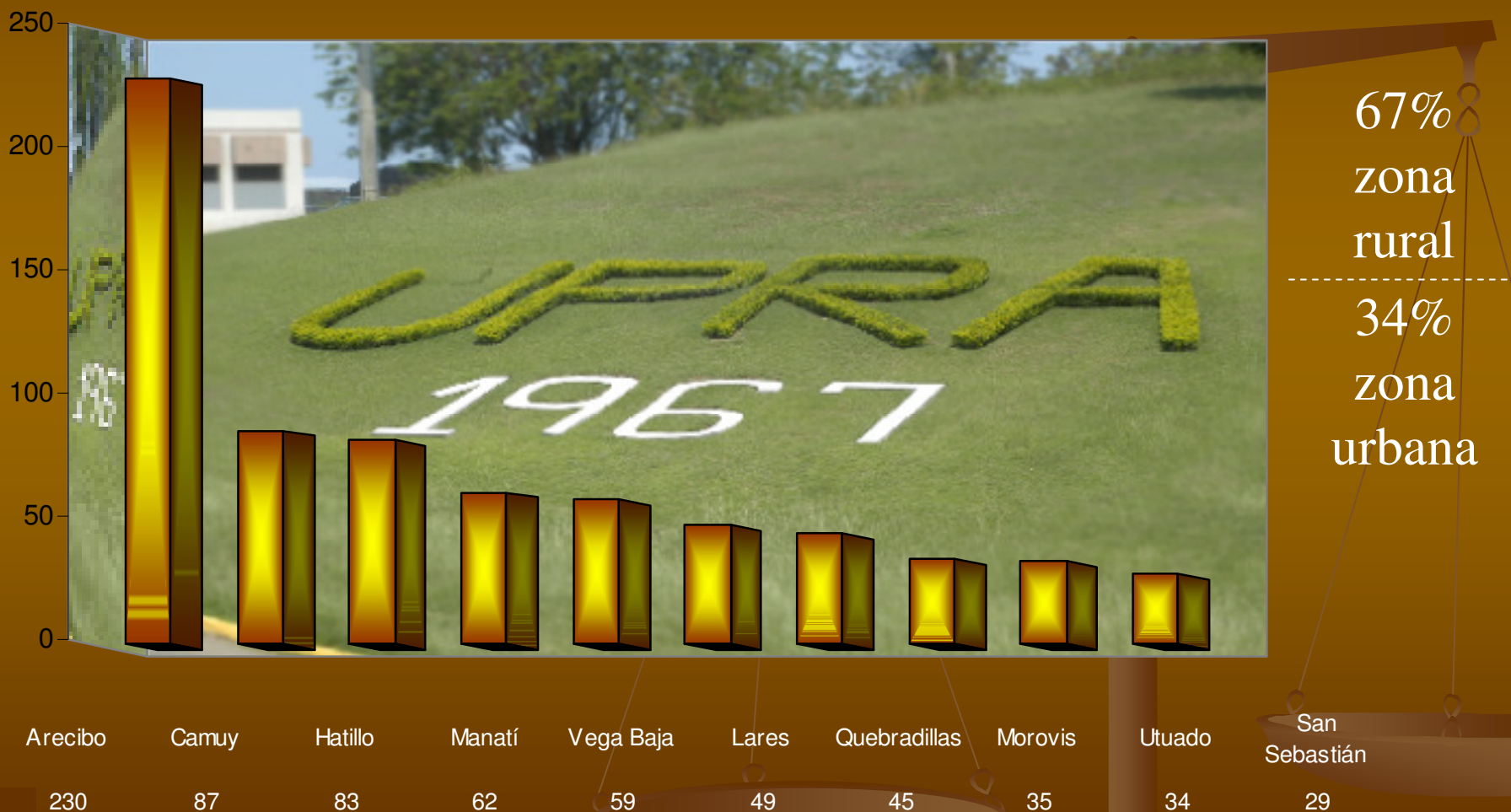
Se administraron cuestionarios en línea que estuvieron disponibles desde el 28 de junio hasta el 10 de agosto de 2007. Aquellos estudiantes que no tenían acceso a Internet la Institución proveyó los laboratorios disponibles.

Matrícula de Nuevo Ingreso 2007-08	1,021
Total de Encuestados	895
Tasa de respuesta	88%

# Datos socio-demográficos

Variables	2007-08	Tendencias
Sexo	Femeninas 65% Masculinos 35%	<p>Legend: 2005-06 (White), 2006-07 (Yellow), 2007-08 (Green)</p>
Edad	50% (17 años) 48% (18 años)	<p>Legend: 2005-06 (Green), 2006-07 (White), 2007-08 (Yellow)</p>
Estado civil	99 % solteros	

# Los diez municipios de mayor procedencia

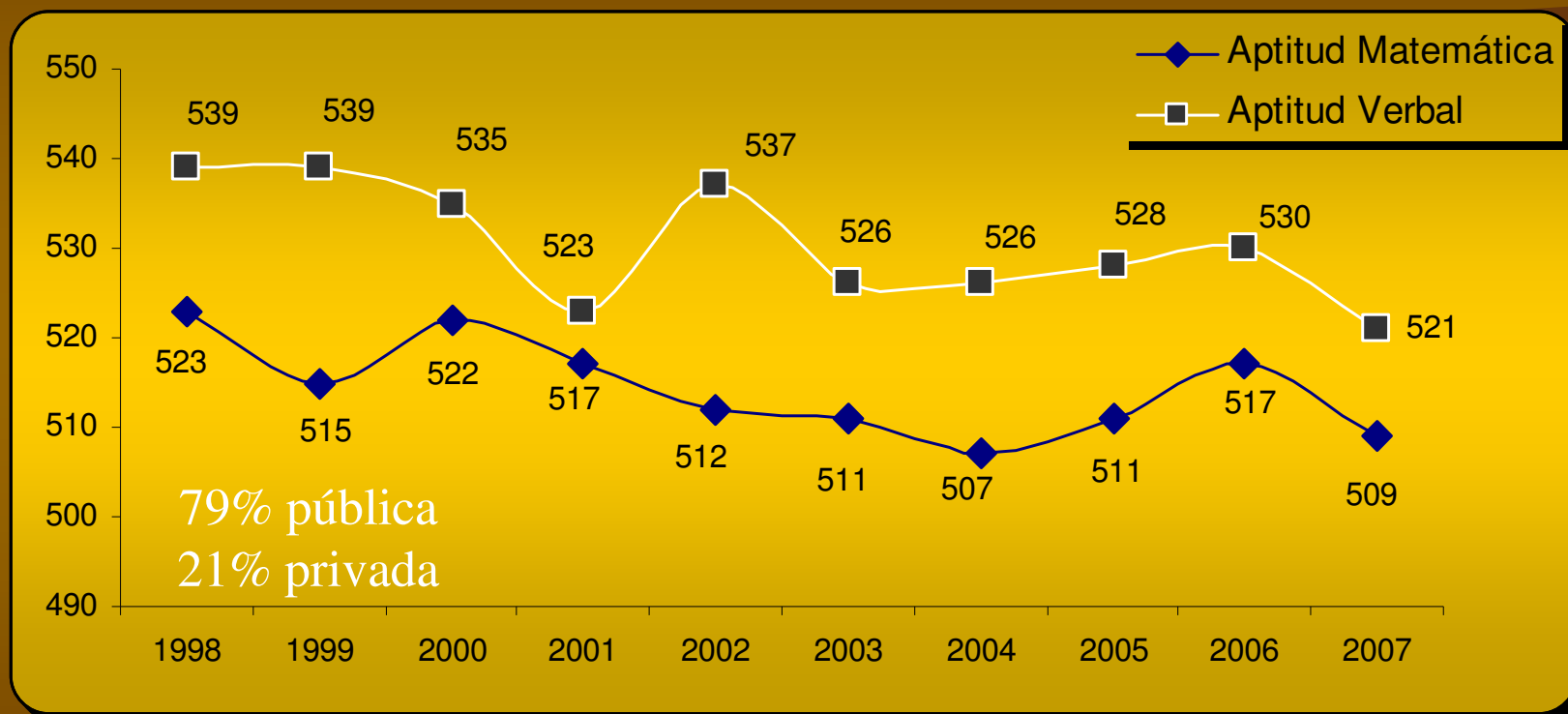


# Necesidades prioritarias

<b>Necesidades 2006-07</b>	<b>Por ciento</b>	<b>Necesidades 2007-08</b>	<b>Por ciento</b>
<b>Expresión oral en inglés</b>	<b>67 %</b>	<b>Programas de empleo disponible en UPRA</b>	<b>45 %</b>
<b>Expresión escrita en inglés</b>	<b>64 %</b>	<b>Comunicación en inglés</b>	<b>41 %</b>
<b>Destrezas en Matemáticas</b>	<b>58 %</b>	<b>Redacción en inglés</b>	<b>39 %</b>
<b>Destrezas de investigación</b>	<b>56 %</b>	<b>Ayudas económicas disponibles</b>	<b>38 %</b>
<b>Orientación académica</b>	<b>51 %</b>	<b>Comprensión de lectura en inglés*</b>	<b>35 %</b>

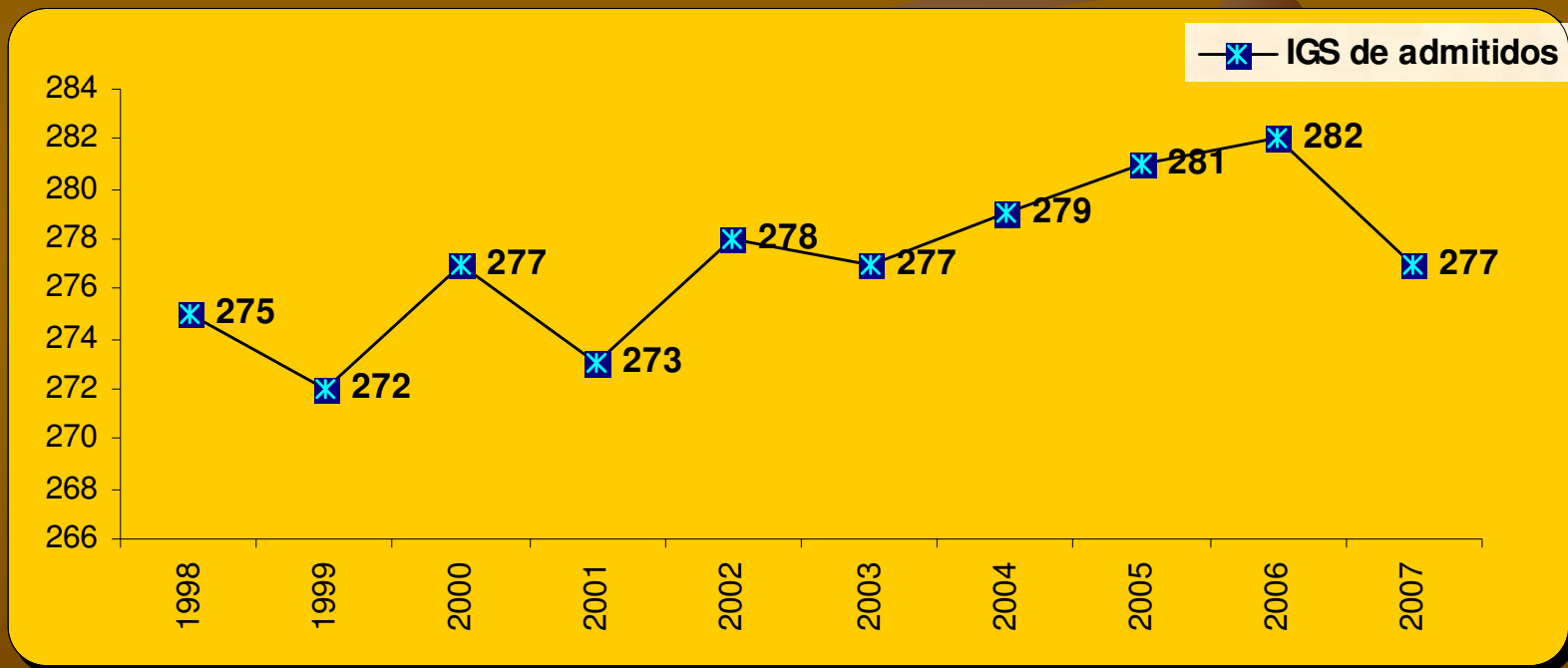
\*Esta área de necesidad se incluyó por primera vez en este cuestionario 2007-08

## Tendencias en las pruebas de aptitud de los estudiantes admitidos en los Años Académicos 1998-99 al 2007-08



Nota. Los resultados de la prueba de aptitud matemática y verbal para los estudiantes matriculados en el año académico 2006-07 fueron de 532 y 518 respectivamente. Mientras que para el año académico 2007-08 las puntuaciones fueron de 524 para matemáticas y 509 para la prueba de aptitud verbal. IGS promedio de los estudiantes matriculados para el Años Académicos 2006-07 y 2007-08 son 283 y 278 respectivamente.

# Tendencias en el promedio del *Índice General de Solicitud (IGS)* de los estudiantes admitidos Años Académicos 1998-99 al 2007-08



Nota. El IGS promedio de los estudiantes matriculados para los Años Académicos 2006-07 y 2007-08 son 283 y 278 respectivamente.

# Medio de transporte de los estudiantes de nuevo ingreso a UPR

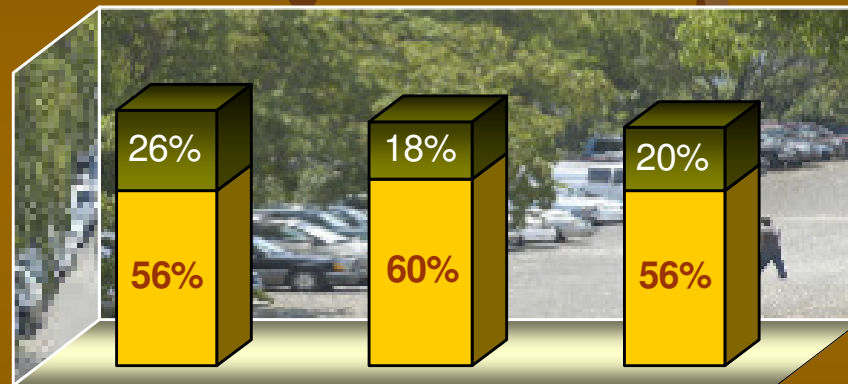
El 83% indicó que vive con sus padres o encargados.

El 60% de los padres de los estudiantes son casados.

## Núcleo familiar

El 64% vive con sus padres biológicos.

Un 36% tiene un núcleo familiar combinado.



2005-06

2006-07

2007-08

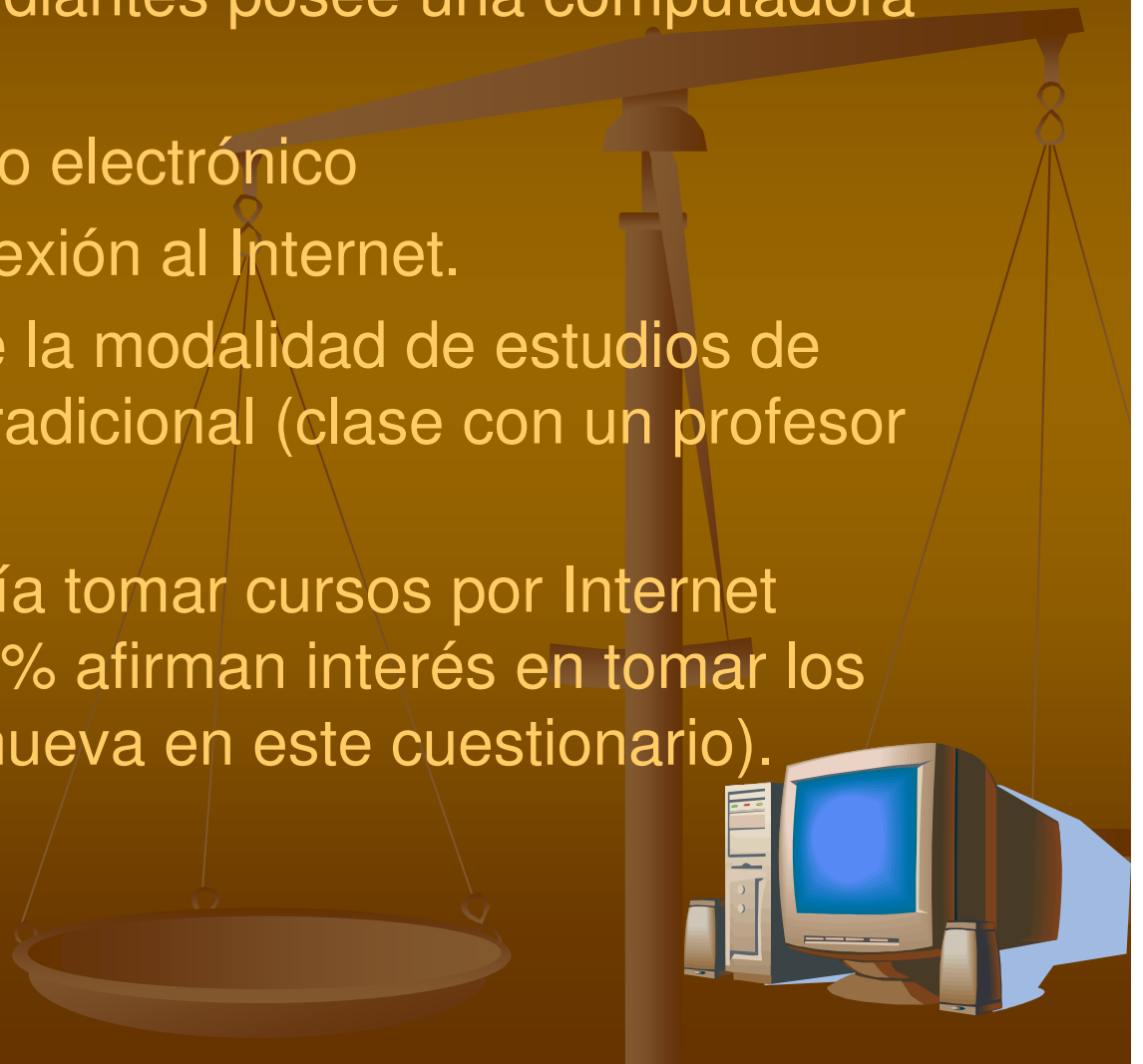
■ Me traen mis padres  
■ Auto propio



# Uso de la tecnología

---

- El 69% de los estudiantes posee una computadora personal
- El 87% tiene correo electrónico
- El 57% tienen conexión al Internet.
- El 69% señaló que la modalidad de estudios de preferencia es la tradicional (clase con un profesor en un salón)
- El 56% consideraría tomar cursos por Internet mientras que el 32% afirman interés en tomar los cursos (pregunta nueva en este cuestionario).



# Expectativas y metas más importantes

Expectativas	2007-08
Nivel más alto de estudios que desean alcanzar en UPRA	Bachillerato 82% Programas articulados 11% Asociados 7%
Nivel más alto que esperan alcanzar en su vida universitaria	Maestrías 36% Doctorados 34%

Metas	2007-08
Prepararse para una profesión	95%
Graduarse de una universidad	86%
Mejorar conocimientos y destrezas técnicas para la ocupación que desea ejercer	84%

# Razones para Ingresar a la Institución

Razones	“Mucho” y “Bastante” (%) 2006-07	“Mucho” y “Bastante” (%) 2007-08
Se ofrece el programa de estudios que le interesa	78	77
El costo de matrícula es menor	73	74
Prestigio Académico de la Institución	69	75
Ayuda financiera	59	59
Ubicación de la UPRA cerca del hogar	51	50
Influencia de padres y familiares	51	57
Orientación de maestros u orientadores de escuela superior	36	37
UPRA provee ambiente de seguridad personal*	No aplica	50

\*Esta alternativa se añadió en este cuestionario 2007-08

# Fuentes para sufragar estudios

---

Fuentes	2007-08
Beca Federal (PELL)	72%
Ayuda de padres o familiares	47%
Trabajo	38%

En el 2006-07 el 59% planificaban trabajar en su primer año en UPRA observándose un aumento para el 2007-08 a un 61%.

# Interés en actividades co-curriculares

---

Actividad	“Interés en participar como miembro”
Asociaciones estudiantiles	38 %
Equipos deportivos o atletismo	36 %
Consejo de estudiantes	22 %
Banda o tuna universitaria	21 %

Actividad	“Interés en participar como espectador”
Obras de teatro	72 %
Actividades deportivas	70 %
Actividades musicales	59 %
Actividades sociales	56 %
Actividades culturales	48 %

# Gracias por su atención

Para mayor información puede comunicarse a través de los siguientes correos electrónicos:

Profa. Soriel Santiago - [smatias4@yahoo.com](mailto:smatias4@yahoo.com)

Profa. María Muñiz - [mmuniz@upra.edu](mailto:mmuniz@upra.edu)

Sra. Jeanne D. Vera - [jvera@upra.edu](mailto:jvera@upra.edu)