



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

# Perfil de Estudiantes Nuevo Ingreso Año Académico 2017-18

**Presentado por:**

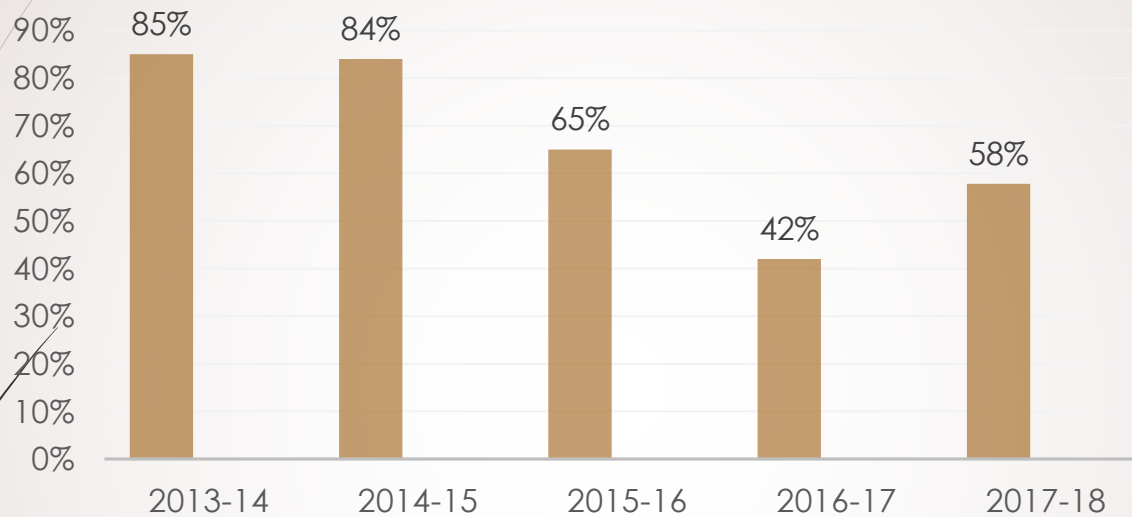
**Prof. María Y. Muñoz Santiago**  
Investigadora Institucional

**Dayanara Rosa Santiago**  
Oficial de Estadística

**16 de noviembre de 2017**

# Tasa de respuesta

## Años Académicos 2013-14 al 2017-18



<b>Matrícula total de nuevo ingreso 2017-18</b>	<b>732</b>
Total de encuestados y matriculados	423
Tasa de respuesta*	58%

\*Fórmula para calcular tasa de respuesta: Total de encuestados y matriculados /Matrícula total de nuevo ingreso.

# Distribución de solicitantes, admitidos y matriculados UPRA

**Años Académicos 2013-14 al 2017-18**

<b>Año Académico</b>	<b>Cupo</b>	<b>Solicitantes en 1<sup>era</sup> alternativa</b>	<b>Admitidos</b>	<b>Matriculados</b>	<b>Por ciento de matriculados/ admitidos</b>	<b>Por ciento de matriculados/ cupo</b>
2013-14	1,056	1,184	938	862	92%	82%
2014-15	1,063	1,281	967	914	95%	86%
2015-16	1,030	1,206	1,006	946	94%	92%
2016-17	950	1,284	987	937	95%	99%
2017-18	950	1,287	816	732	90%	77%

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR y  
Tabla 2.1.5A, OPEI

# Estadísticas del proceso de admisión UPRA

## Bachilleratos

### Año Académico 2017-18

Bachilleratos	Cupo 2017-18	Total Admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	% Mat de Cupo
Contabilidad	90	67	55	74%	82%	61%
Finanzas	25	24	17	96%	71%	68%
Gerencia	55	46	42	84%	91%	76%
Mercadeo	30	29	25	97%	86%	83%
Microbiología	110	111	106	101%	95%	96%
Ciencias de Cómputos	70	57	52	81%	91%	74%
Ciencias en Enfermería	60	60	55	100%	92%	92%
Estudios Iberoamericanos	30	22	16	73%	73%	53%
Psicología Industrial	30	29	26	97%	90%	87%
Educación Elemental	30	30	28	100%	93%	93%
Educación Física	45	56	48	124%	86%	107%
Sistemas de Oficina	30	17	12	57%	71%	40%
Comunicación Tele-Radial	80	78	67	98%	86%	84%
Procesos Químicos Industriales	85	85	72	100%	85%	85%
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>711</b>	<b>621</b>	<b>92%</b>	<b>87%</b>	<b>81%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR y  
Tabla 2.1.5A, OPEI

## Estadísticas del proceso de admisión UPRA

### Grados asociados

### Año Académico 2017-18

Grados Asociados	Cupo	Total Admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	% Mat. del Cupo
Tecnología Veterinaria	30	24	22	80%	92%	73%
Enfermería	30	27	26	90%	96%	87%
Tecnología en Ingeniería Química	30	20	17	67%	85%	57%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>71</b>	<b>65</b>	<b>79%</b>	<b>92%</b>	<b>72%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR y  
Tabla 2.1.5A, OPEI

# Estadísticas del proceso de admisión UPRA articulados Mayagüez Año Académico 2017-18

Programas articulados con UPR-Mayagüez	Cupo	Total admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	% Mat. del Cupo
Agrimensura y Topografía	10	6	5	60%	83%	50%
Ingeniería Civil	10	0	0	0%	0%	0%
Ingeniería en Computadoras	7	6	5	86%	83%	71%
Ingeniería Eléctrica	6	5	5	83%	100%	83%
Ingeniería Industrial	10	1	1	10%	100%	10%
Ingeniería Mecánica	4	6	6	150%	100%	150%
Ingeniería Química	3	2	2	67%	100%	67%
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>52%</b>	<b>92%</b>	<b>48%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR y  
Tabla 2.1.5A, OPEI

# Estadísticas del proceso de admisión UPRA

## Articulados Río Piedras

### Año Académico 2017-18

Programas articulados con UPR-Río Piedras	Cupo	Total admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	% Mat. del Cupo
Ciencias Naturales-Biología	5	2	2	40%	100%	40%
Ciencias Sociales	4	1	0	25%	0%	0%
Drama (Teatro)	2	1	1	50%	100%	50%
Estudios Hispánicos	2	0	0	0%	0%	0%
Educación Secundaria						
Enseñanza de Inglés a Hispanoparlantes	3	1	1	33%	100%	33%
Física	2	0	0	0%	0%	0%
Matemática	3	1	1	33%	100%	33%
Química	2	0	0	0%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>26%</b>	<b>0%</b>	<b>22%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR y  
Tabla 2.1.5A, OPEI

# Estadísticas del Proceso de Admisión UPRA

## Articulados Cayey y Carolina

### Año Académico 2017-18

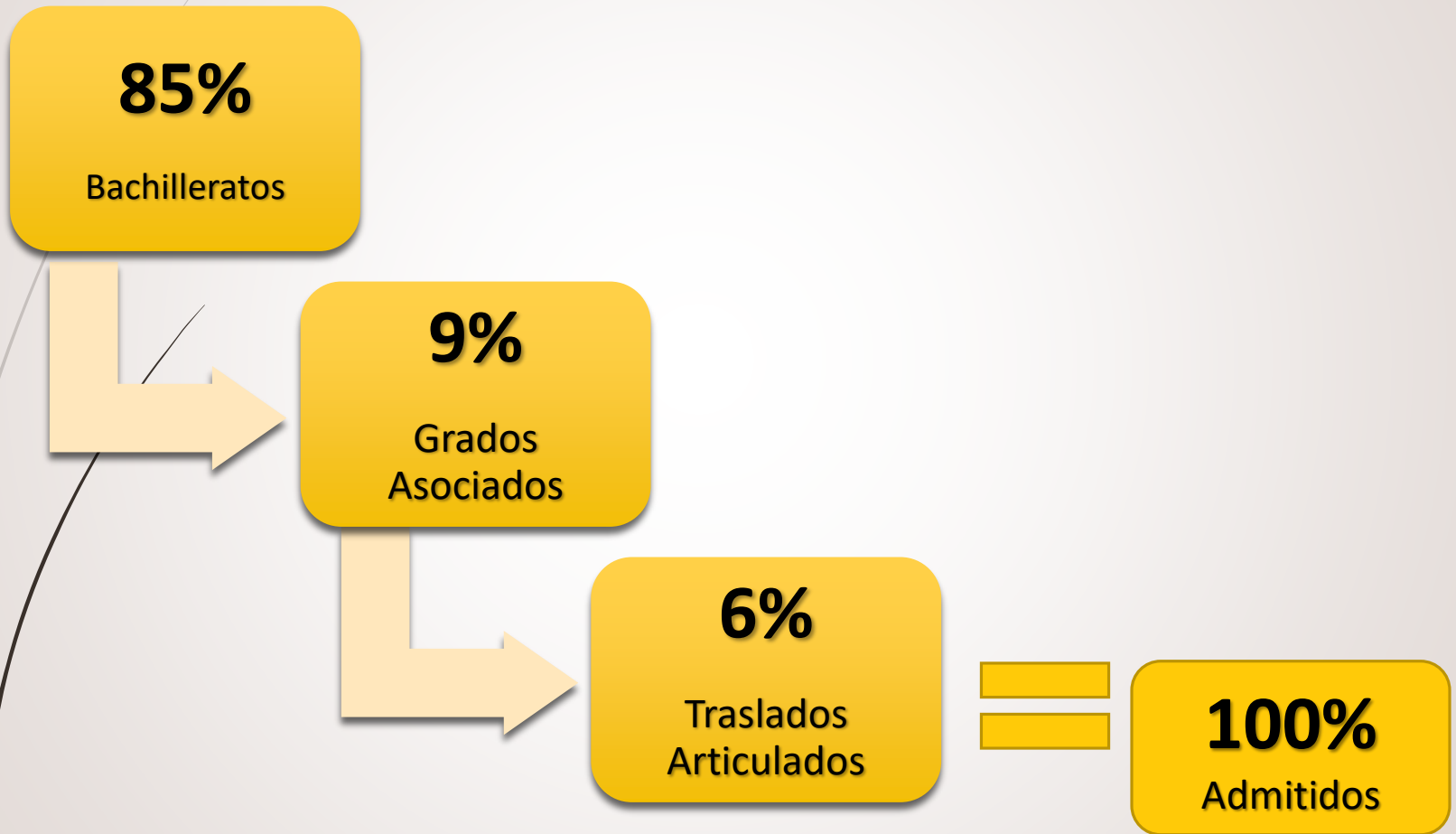
Programas Articulados con UPR- Cayey	Cupo	Total Admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	% Mat. del Cupo
Biología	8	8	8	100%	100%	100%
Educ. Sec.- Ciencias Naturales	2	2	1	100%	50%	50%
Educ. Elem.- Educación Especial	1	1	1	100%	100%	100%
Psicología	2	0	0	0%	0%	0%
Psicología y Salud Mental de la Comunidad	2	2	2	100%	100%	100%
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>87%</b>	<b>92%</b>	<b>80%</b>
Programas Articulados con UPR- Carolina	Cupo	Total Admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	%Mat. del Cupo
Estudios Multidisciplinarios- Cultura Turística	5	5	5	100%	100%	100%
<b>Gran Total Articulados</b>	<b>93</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>54%</b>	<b>92%</b>	<b>49%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR y Tabla 2.1.5A, OPEI



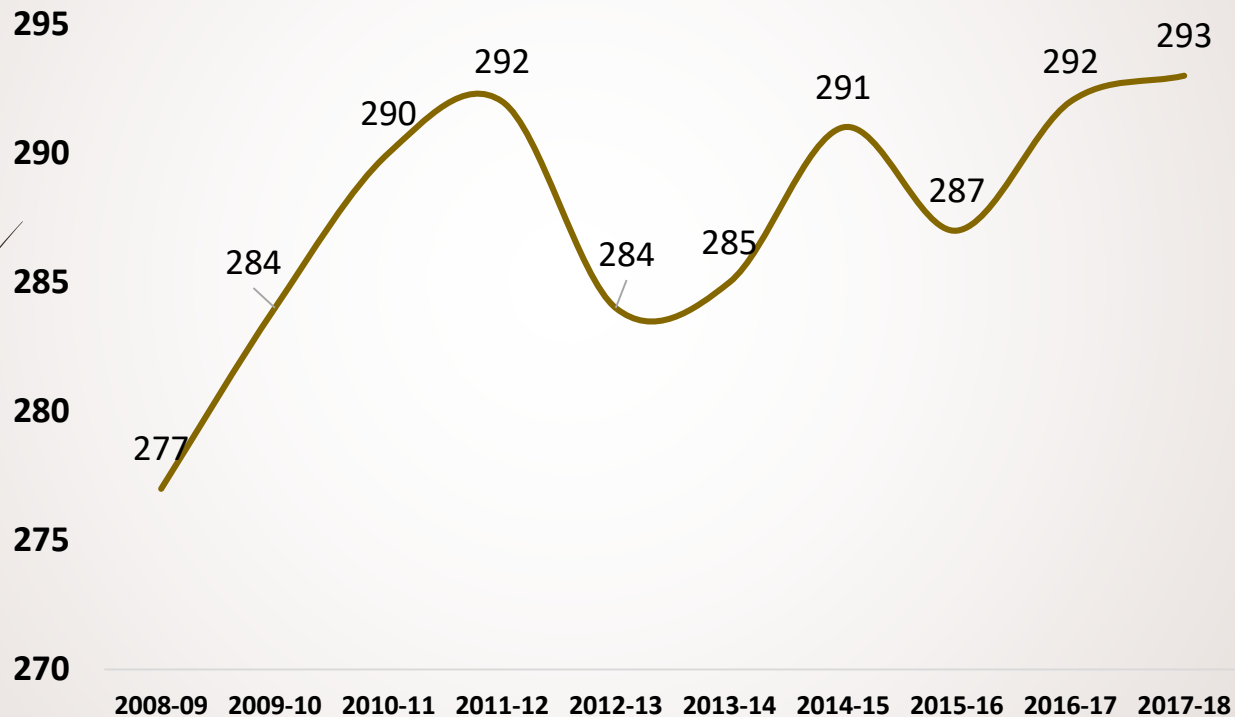
# Nivel Académico Admitidos UPRA

## Año Académico 2017-18



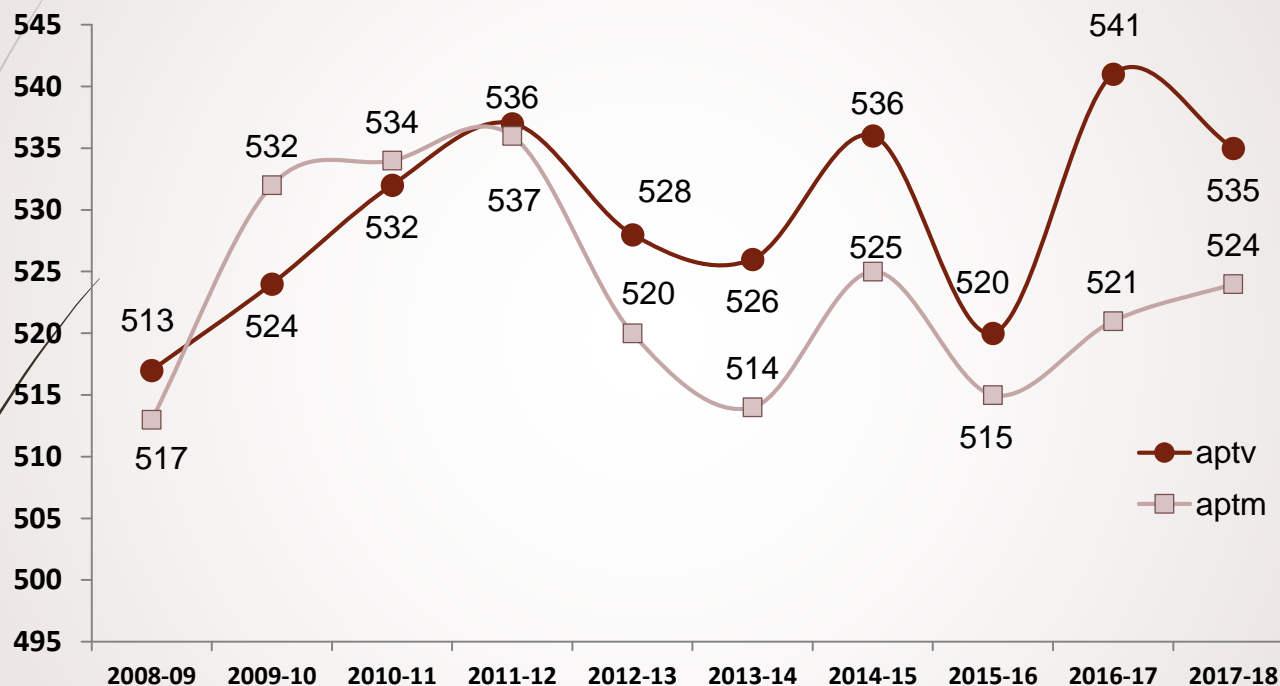
# Tendencias del promedio Índice General de Solicitud (IGS) estudiantes admitidos UPRA

## Años Académicos 2008-09 al 2017-18



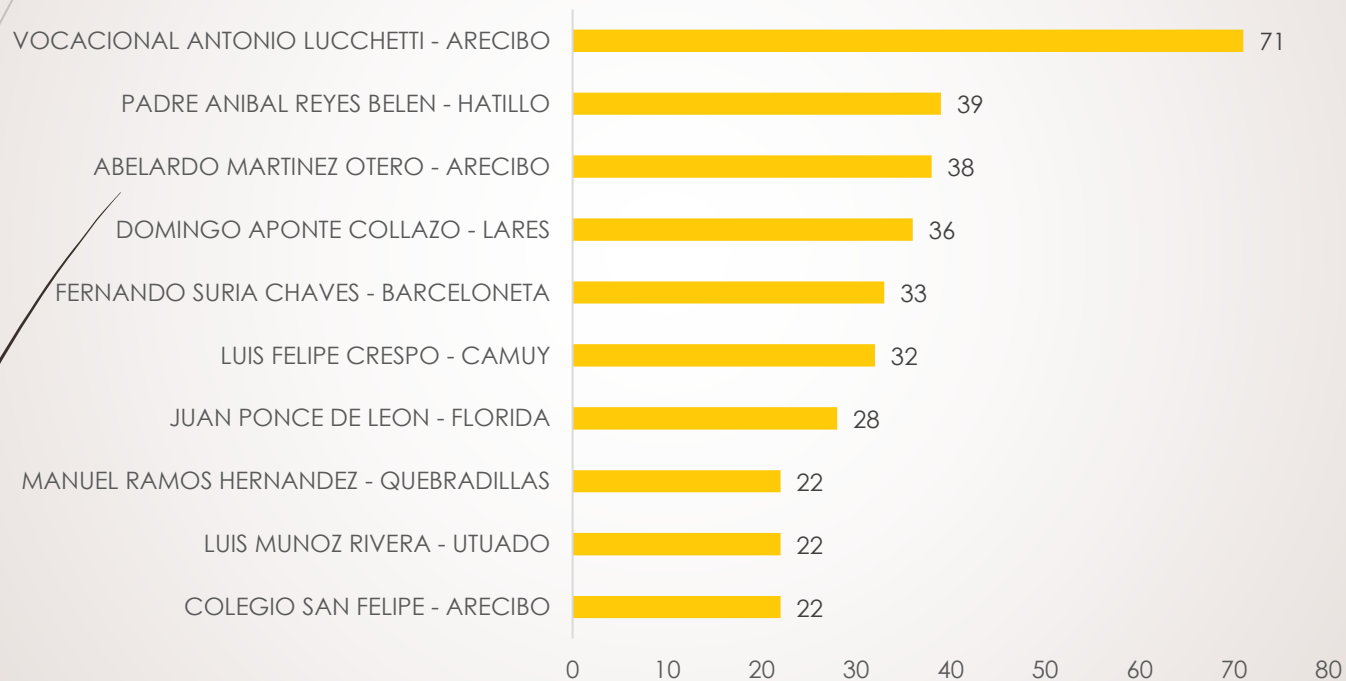
Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR 2017-18

# Tendencias en las pruebas de aptitud estudiantes admitidos - UPRA Años Académicos 2008-09 al 2017-18



Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR 2017-18

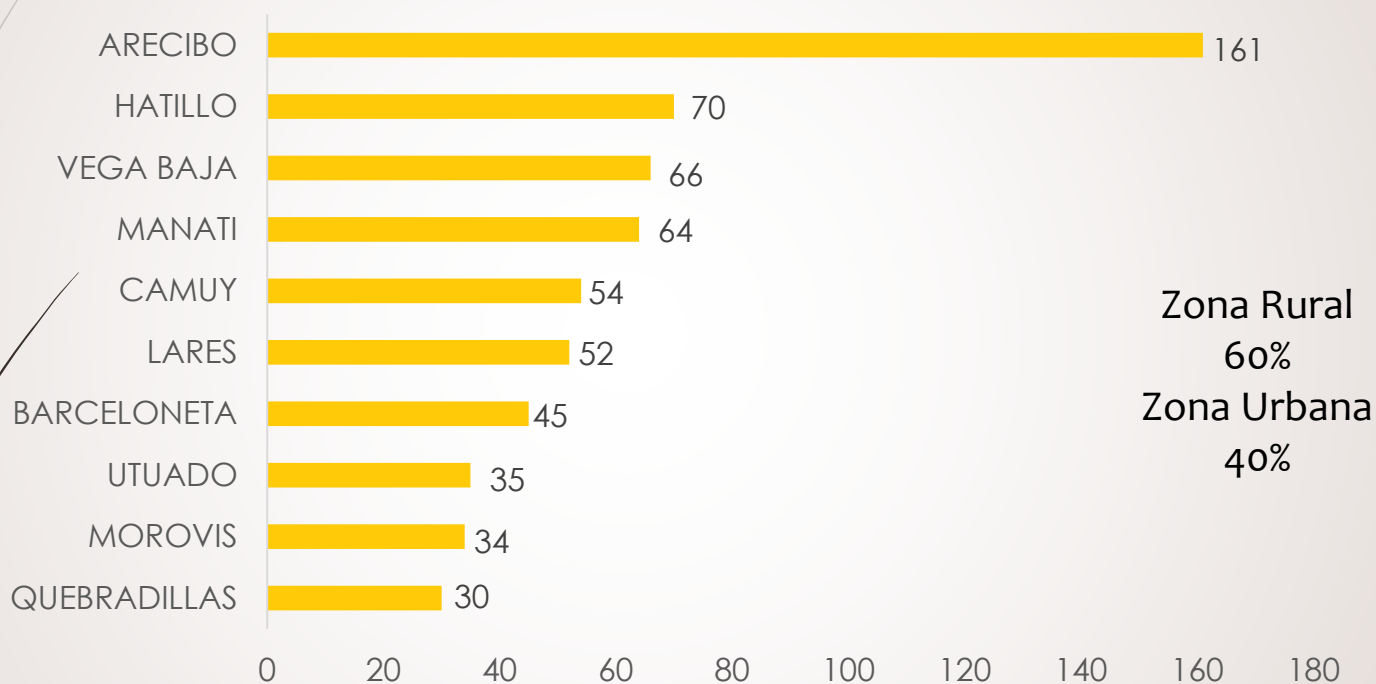
# Escuela superior de procedencia de los estudiantes admitidos a UPRA Año Académico 2017-18




Nota: Sólo se incluyen las primeras 10 escuelas con mayor frecuencia de admitidos.

# Municipios de mayor procedencia de los estudiantes admitidos a UPRA

## Año Académico 2017-18



Nota: Sólo se incluyen los primeros 10 municipios con mayor frecuencia de admitidos.



# Datos socio-demográficos de encuestados y matriculados UPRA

## Año Académico 2017-18

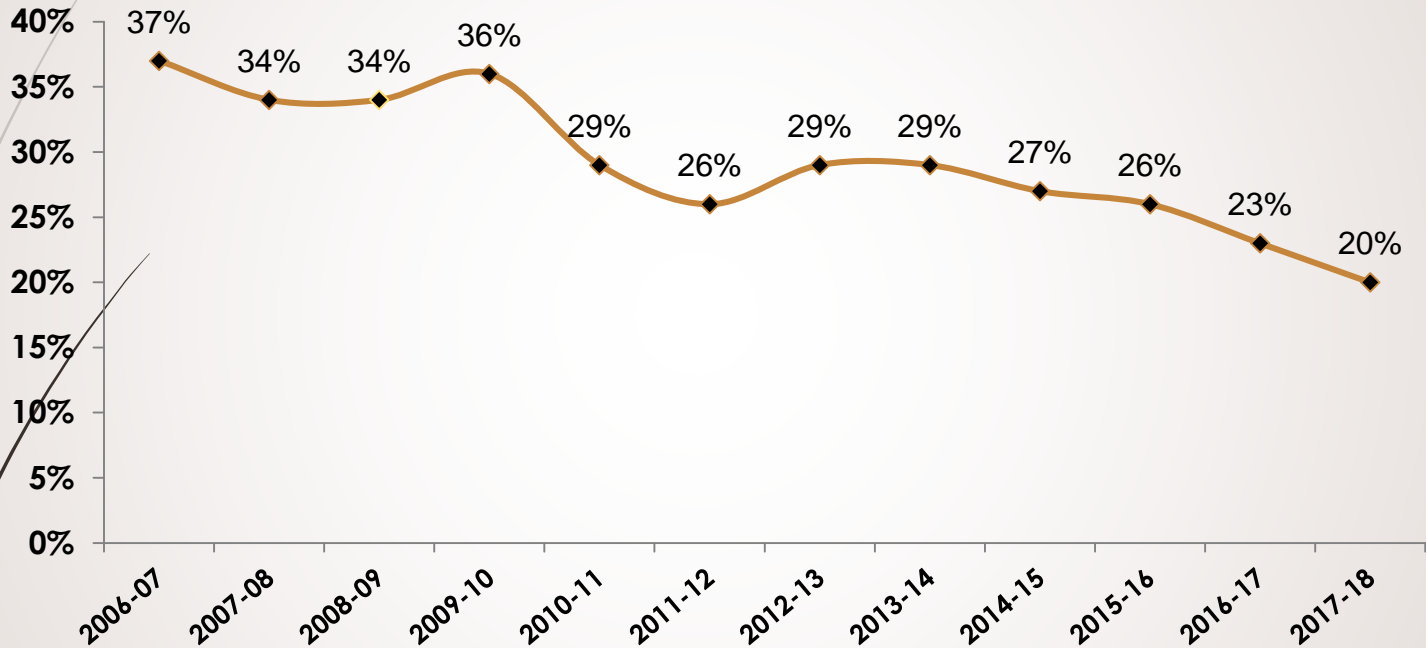
- 96% tiene 18 años en promedio
- 63% son féminas
- 23% residen en Arecibo
- 100% solteros

## Datos sobresalientes

- 73% provienen de escuela superior pública
- 83% residirán con padres/encargados mientras estudian
- 64% se trasladarán en auto
- 20% son estudiantes de 1<sup>ra</sup> generación (ver gráfica tendencia)
- 10% trabajan actualmente a tiempo completo o parcial
- 55% planifican trabajar durante su primer año de estudios
- 0.5% son veteranos elegibles para beneficios
- 73% tienen planes de realizar estudios graduados

# Estudiantes Admitidos Nuevo Ingreso

## Primera Generación de UPRA 2006-07 al 2017-18



Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR 2017-18

# Razones principales para ingresar a UPRA

## Años Académicos 2013-14 al 2017-18

Razones	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
1. Se ofrece el programa de estudios que le interesa	85%	87%	85%	85%	86%
2. Prestigio académico de la Institución	71%	75%	75%	74%	73%
3. El costo de matrícula es menor	70%	70%	69%	67%	65%
4. Ubicación de UPRA cerca del hogar	53%	52%	60%	55%	58%
5. Ayuda financiera	59%	59%	59%	56%	56%

Nota: Los por cientos representan las alternativas de “mucho y bastante”.



## Estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el programa de su preferencia Años Académicos 2013-14 al 2017-18

Año Académico	Sí	No
2013-14	72%	28%
2014-15	75%	25%
2015-16	79%	21%
2016-17	78%	22%
2017-18	80%	20%

Nota: Esta pregunta se añadió a partir del cuestionario 2007-08.

## Razones principales por las que no están en el programa de su preferencia Años Académicos 2013-14 al 2017-18

Razón	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
No cumplía con el IGS	73%	62%	79%	71%	67%
No había cupo	15%	21%	8%	16%	20%

Nota: Esta pregunta se añadió a partir del cuestionario 2007-08.

\*Índice General de Solicitud

# Uso de la tecnología

## Año Académico 2017-18

- **16%** posee una computadora personal
- **67%** posee laptop
- **36%** posee una tableta (Tablet)
- **90%** posee celular inteligente (Smartphone)
- **93%** tienen computadoras con conexión al internet
- **75%** prefiere la modalidad de clases presenciales
- **23%** tomarían los cursos por internet (66% lo consideraría)
- **13%** tienen internet en el hospedaje

Página WEB UPRA	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Ha utilizado la página de UPRA	91%	88%	85%	94%	92%
Encontró con facilidad la información que necesitaba en la página de UPRA	89%	85%	82%	87%	87%

Nota: Estas premisas se integraron en el cuestionario 2012-13.

## Dispositivos más utilizados con Internet Año Académico 2017-18

Dispositivos	2017-18
1. Celular Inteligente (Smartphone)	1ro
2. Tableta (Tablet)	2do
3. Computadora móvil (Laptop)	3ro
4. Computadora personal (Desktop)	4to

Nota: Estas premisas se integraron en el cuestionario 2017-18.

## Redes sociales preferidas para recibir información de UPRA Año Académico 2017-18

Red Social	2017-18
1. WhatsApp	1 <sup>ra</sup>
2. Facebook	2 <sup>da</sup>
3. YouTube	3 <sup>ra</sup>
4. Instagram	4 <sup>ta</sup>
5. Twitter	5 <sup>ta</sup>
6. Snapchat	6 <sup>ta</sup>
7. Periscope	7 <sup>ma</sup>

Nota: Estas preguntas se integraron en el cuestionario 2017-18.

## Necesidades académicas prioritarias Años Académicos 2013-14 al 2017-18

Necesidades	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Destrezas en matemática	24%	24%	20%	24%	30%
Comunicación oral en inglés	31%	28%	21%	23%	27%
Comunicación escrita en inglés	31%	28%	22%	19%	21%

## Necesidades económicas y generales

Necesidades	2017-18
Programas de empleo en la Institución	41%
Ayudas económicas disponibles	32%
Conocimiento de procesos universitarios	24%
Organizaciones y asociaciones estudiantiles	18%

Nota. Los por cientos representan la alternativa de “necesito mucha ayuda”.

# Áreas de necesidad

## Año Académico 2017-18

Área de Necesidad	Necesito Mucha Ayuda (%)	Necesito Ayuda Moderada (%)	Necesito Poca Ayuda (%)	No Necesito Ayuda (%)
<b>Necesidades Académicas</b>				
Comunicación oral en inglés	27	19	27	27
Matemáticas	30	36	24	10
Conocimiento de la secuencia de cursos a seguir para obtener un grado	17	37	32	14
Redacción (escribir) en inglés	21	21	26	32
Conocimiento de las posibles ocupaciones profesionales a las cuales dedicarme	14	28	38	20
Investigación	13	32	39	16
Hábitos de estudio	12	22	33	33
Redacción (escribir) en español	3	14	36	47
Solución de problemas	5	21	42	32
Uso de la computadora	3	15	39	43
Comunicación oral en español	2	10	26	62
<b>Necesidades Económicas</b>				
Conocimiento sobre programas de empleo disponibles en esta Universidad	41	32	19	8
Conocimiento sobre ayudas económicas disponibles en esta Universidad	32	31	27	10
<b>Necesidades Generales</b>				
Conocimiento de los procesos universitarios	24	44	26	6
Información sobre organizaciones/asociaciones	18	37	31	14
Información sobre actividades culturales o sociales en la Universidad (UPRA)	15	41	30	14
Orientación sobre convivencia y adaptación a vivir fuera del hogar (hospedaje)	6	10	20	64
Obtener servicios especiales para personas con limitaciones físicas	5	7	18	70

# Gracias por su atención

Para solicitud de información, escribir a:

[servicio.upra.edu](mailto:servicio.upra.edu)

[opei.arecibo@upr.edu](mailto:opei.arecibo@upr.edu)

Puede acceder a esta presentación en la página de la Oficina de Planificación y Estudios Institucionales (OPEI)

[upra.edu/opei](http://upra.edu/opei)

