



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

# Perfil de Estudiantes Nuevo Ingreso Año Académico 2018-19

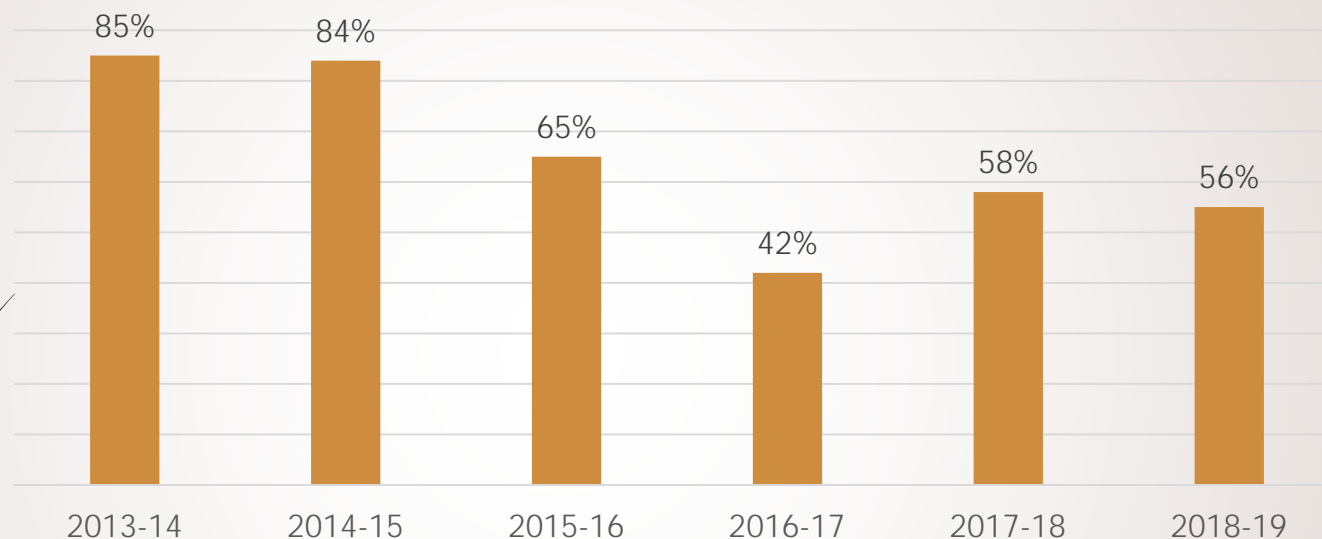
**Presentado por:**

**Prof. Franklyn Laracuenta Martínez, PhD.  
Investigador Institucional**

**18 de octubre de 2018**

# Tasa de respuesta

Años Académicos 2013-14 al 2018-19



<b>Matrícula Total de Nuevo Ingreso 2018-19</b>	<b>806</b>
Total de encuestados y matriculados	452
Tasa de respuesta*	56%

\*2017-18 se envió por primera vez una carta a los estudiantes con las instrucciones para contestar el cuestionario a través del correo electrónico en vez de utilizar el correo regular. El cuestionario sigue enviándose por correo electrónico como en años anteriores.

Fórmula para calcular tasa de respuesta (Encuestados y Matriculados Nuevo Ingreso/Mat. Total Nuevo Ing.)

## Distribución de solicitantes, admitidos y matriculados - UPRA Años Académicos 2013-14 al 2018-19

Año Académico	Cupo	Solicitantes en 1 <sup>era</sup> alternativa	Admitidos	Matriculados	Por ciento de matriculados/ admitidos	Por ciento de matriculados/ cupo
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%
<b>2018-19</b>	<b>894</b>	<b>1,177</b>	<b>933</b>	<b>806</b>	<b>86%</b>	<b>90%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR y  
Tabla Estadísticas Of. Admisiones.

# Estadísticas del Proceso de Admisión UPRA

## Bachilleratos

### Año Académico 2018-19

Bachilleratos	Cupo 2018-19	Total Admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	% Mat de Cupo
ADEM-Contabilidad	70	68	54	97%	79%	77%
ADEM-Finanzas	20	12	12	60%	100%	60%
ADEM-Gerencia	50	35	32	70%	91%	64%
ADEM-Mercadeo	30	31	28	103%	90%	93%
Sistemas de Oficina	30	36	29	120%	81%	97%
Educación Elemental	30	32	20	107%	63%	67%
Educ. Elem.-Educación Física	45	45	42	100%	93%	93%
Ciencias en Enfermería	90	105	87	117%	83%	97%
Ciencias de Cómputos	45	45	39	100%	87%	87%
CISO-Estudios Iberoamericanos	20	31	27	155%	87%	135%
CISO-Psicología Industrial	40	47	39	118%	83%	98%
Tecn.de la Comun. Tele-Radial	65	64	57	98%	89%	88%
Tecn. en Procesos Quim. Ind.	80	99	86	124%	87%	108%
Ciencias- Conc-Microbiología	110	122	113	111%	93%	103%
<b>Total</b>	<b>725</b>	<b>772</b>	<b>665</b>	<b>106%</b>	<b>86%</b>	<b>92%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR

# Estadísticas del Proceso de Admisión UPRA

## Grados Asociados

### Año Académico 2018-19

Grados Asociados	Cupo	Total Admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	%Mat. del Cupo
Tecn. en Ingeniería Química	25	28	22	112%	79%	88%
Enfermería	50	55	48	110%	87%	96%
Tecnología Veterinaria	40	36	31	90%	86%	78%
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>119</b>	<b>101</b>	<b>103%</b>	<b>85%</b>	<b>88%</b>

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

# Estadísticas del Proceso de Admisión UPRA

## Articulados Mayagüez

### Año Académico 2018-19

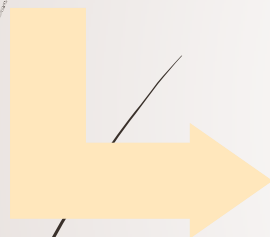
Programas Articulados con UPR-Mayaguez	Cupo 2018-19	Total Admitidos	Matriculados	% Adm. de Cupo	% Mat. de Admitidos	%Mat. del Cupo
Ingeniería Civil	6	2	2	33%	0%	33%
Ingeniería Eléctrica	6	3	3	50%	100%	50%
Ingeniería Industrial	6	5	4	83%	80%	67%
Ingeniería Mecánica	12	10	10	83%	100%	83%
Ingeniería Química	6	2	2	33%	100%	33%
Agrimensura y Topografía	12	12	11	100%	92%	92%
Ingeniería en Computadoras	6	8	8	133%	100%	133%
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>78%</b>	<b>95%</b>	<b>74%</b>

Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR

# Nivel Académico Admitidos UPRA

## Año Académico 2018-19

**83%**  
Bachilleratos



**13%**  
Grados Asociados

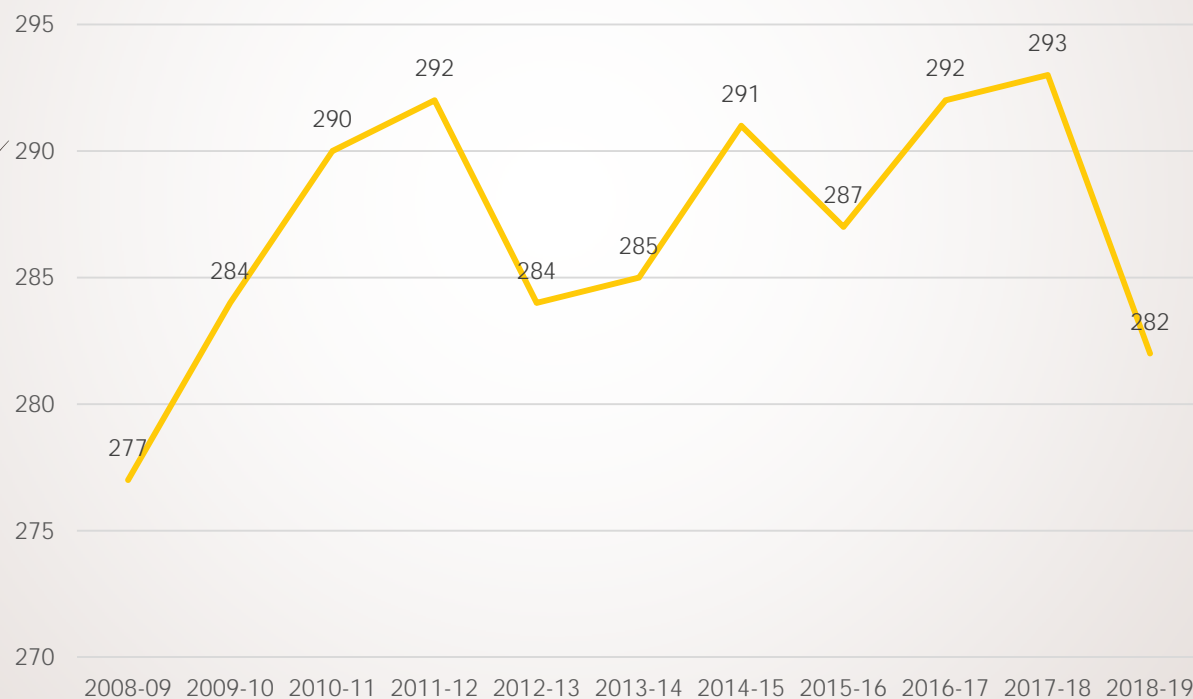


**.05%**  
Traslados Articulados



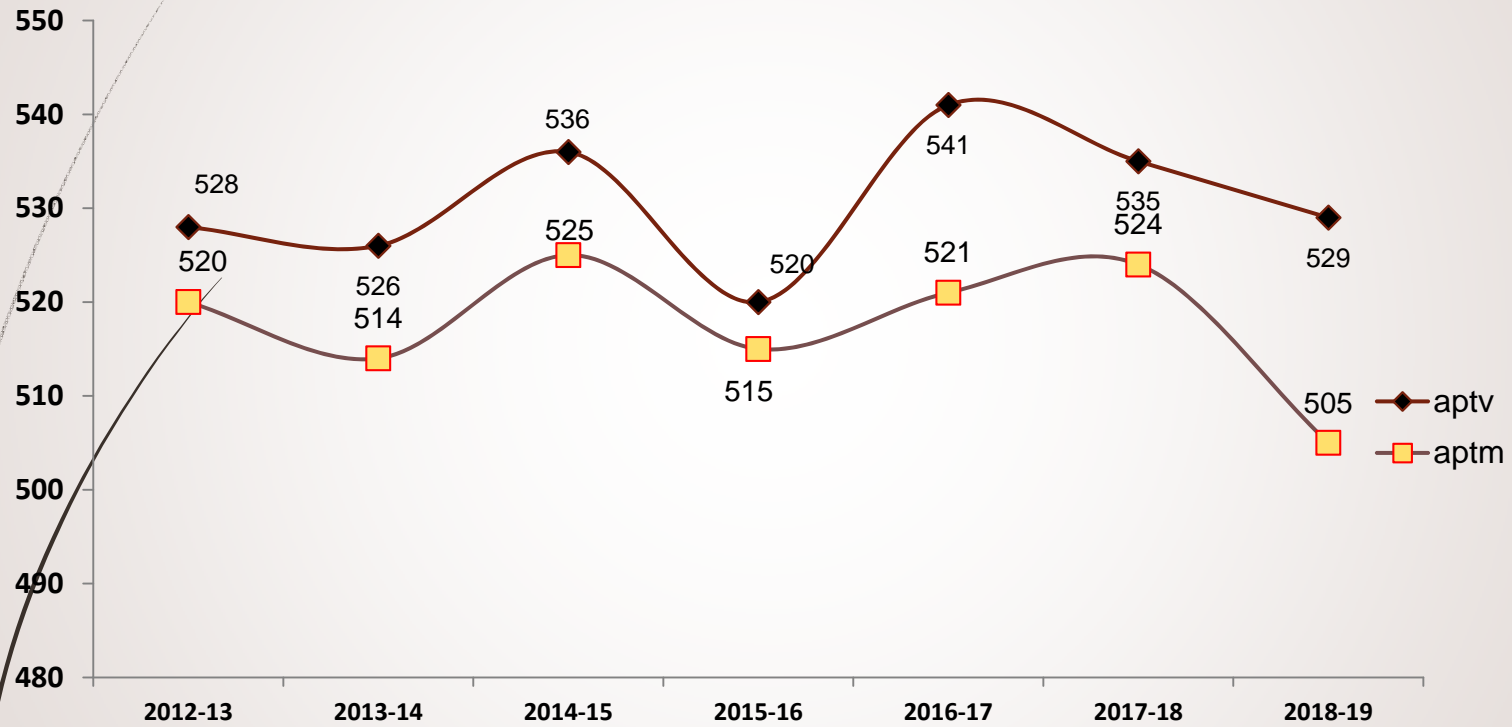
**100%**  
Admitidos

## Tendencias en el promedio Índice General de Solicitud (IGS) estudiantes admitidos UPRA Años Académicos 2008-09 al 2018-19



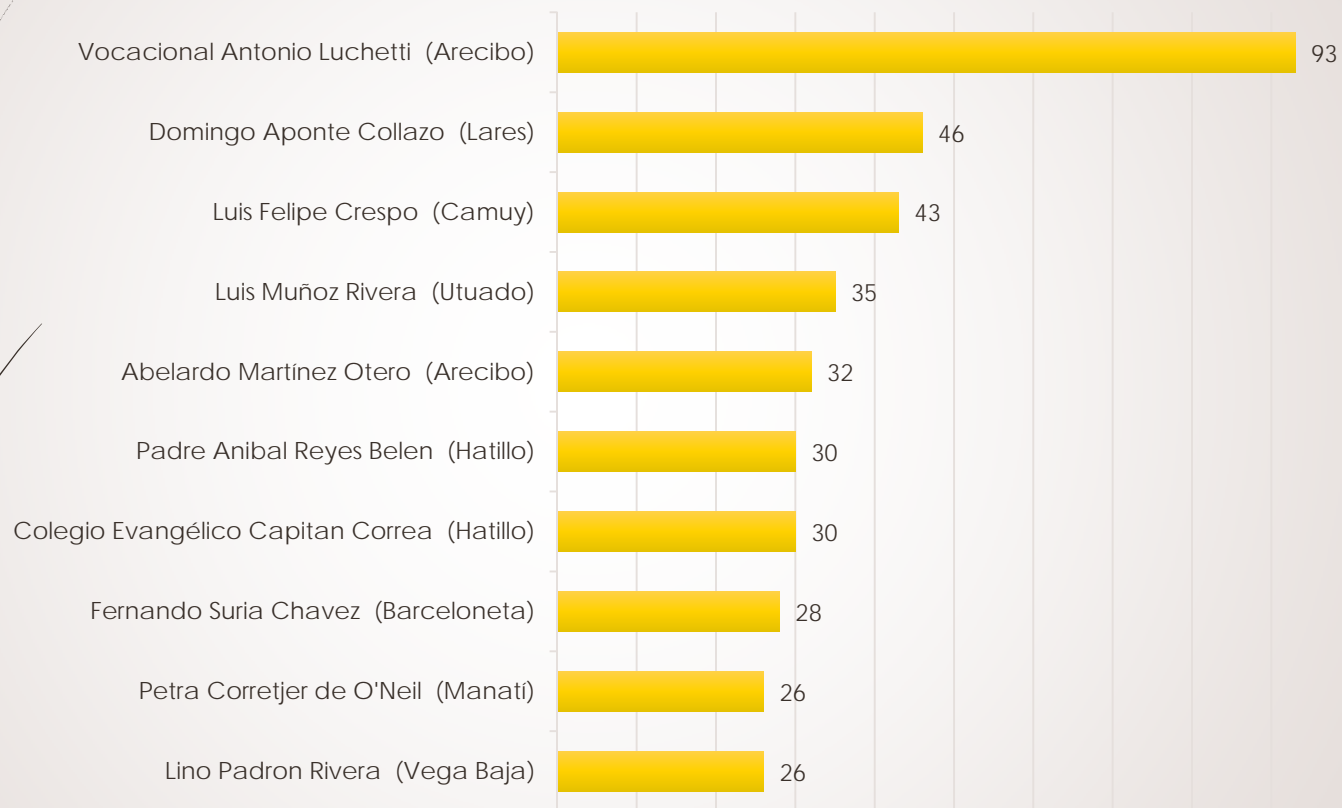


# Tendencias en las pruebas de aptitud estudiantes admitidos - UPRA Años Académicos 2012 al 2018-19



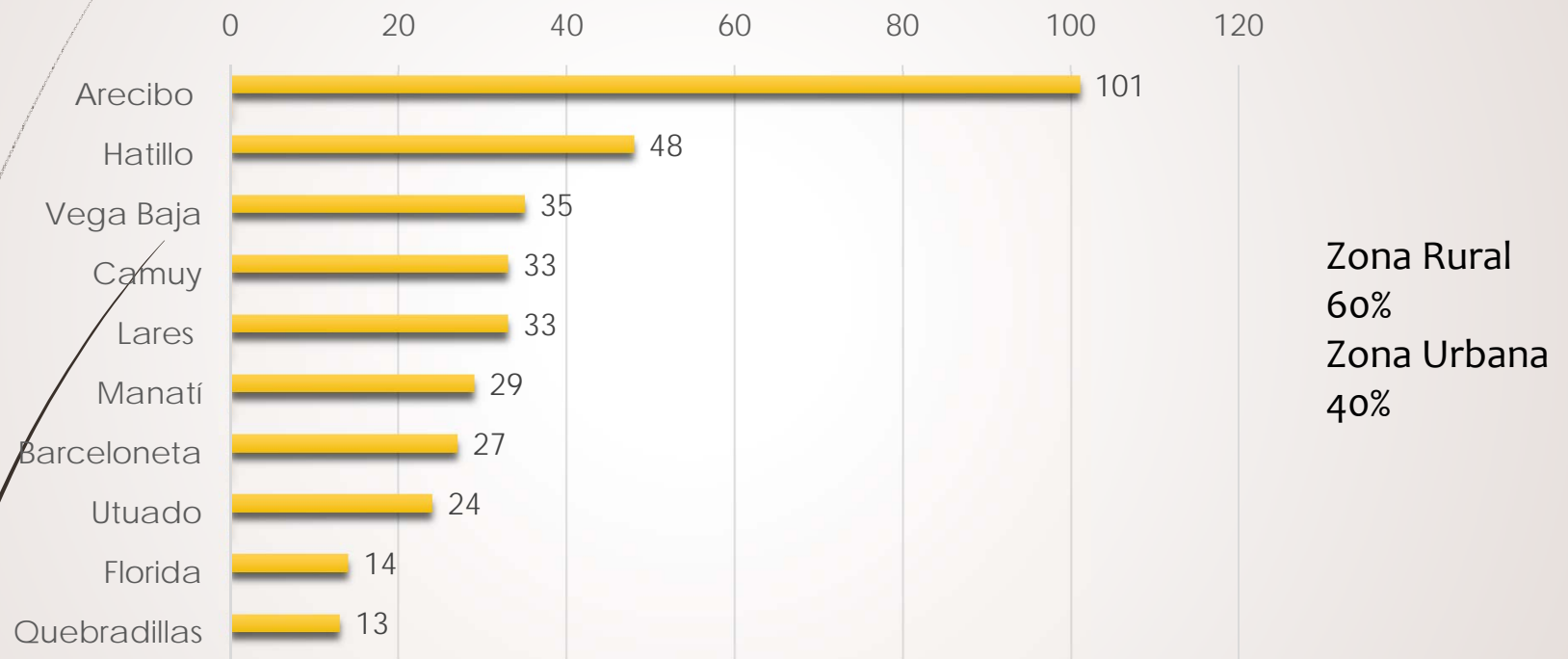
Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR 2018-19

# Escuela superior de procedencia por admitidos de UPRA Año Académico 2018-09



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

## Municipios de mayor procedencia de admitidos de UPRA Año Académico 2018-19



Nota: Sólo se incluyen los primeros 10 municipios con mayor frecuencia de admitidos. De acuerdo al cuestionario.

# Datos socio demográficos de encuestados y matriculados

## UPRA

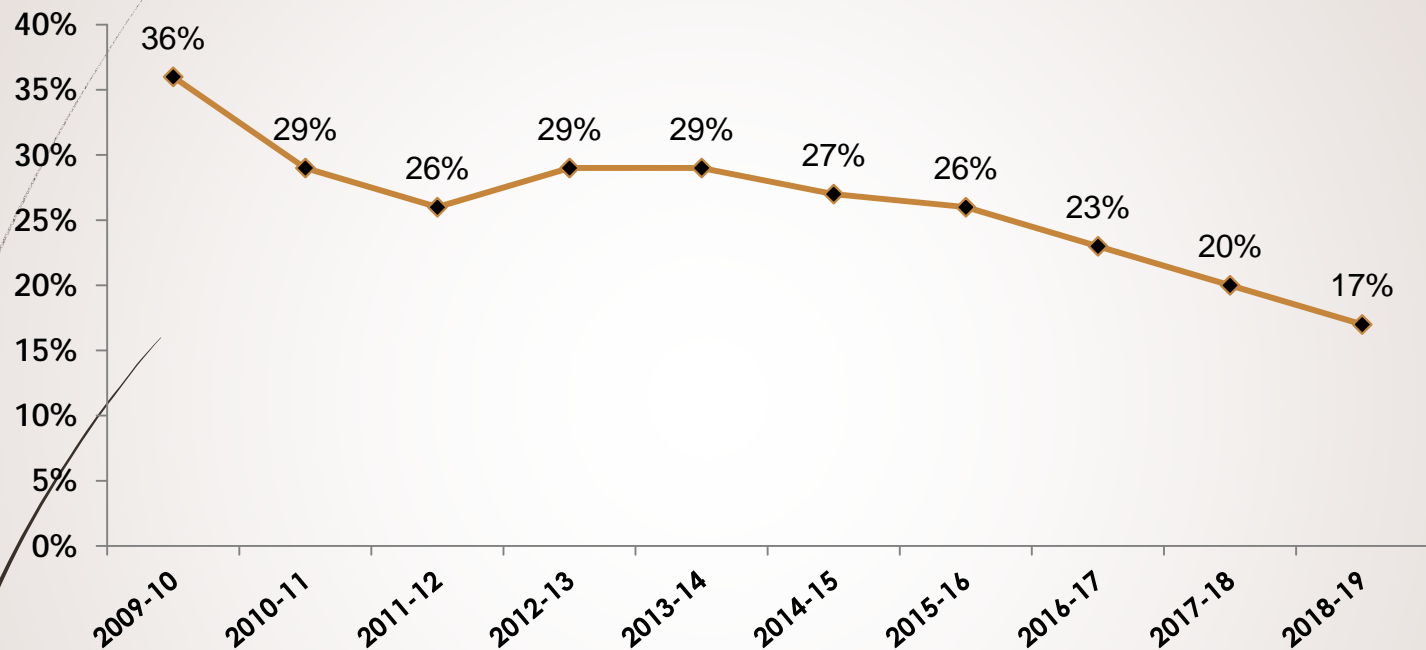
Año Académico 2018-19

- 96% tiene 18 años en promedio
- 66% son féminas
- 22% residen en Arecibo
- 99% solteros (2 casados admitidos)

## DATOS SOBRESALIENTES

- 74% provienen de escuela superior pública
- 87% residirán con padres/encargados mientras estudian
- 62% se trasladarán en auto propio o prestado
- 17% son estudiantes de 1<sup>ra</sup> generación (ver gráfica tendencia)
- 8% trabajan actualmente a tiempo completo o parcial
- 51% planifican trabajar durante su primer año de estudios
- 3% veteranos elegibles para beneficios o hijos de veteranos
- 72% tienen planes de realizar estudios graduados

## Estudiantes Admitidos Nuevo Ingreso Primera Generación de UPRA 2009-10 al 2018-19



Fuente: Archivos Systemfile Admisiones AC-UPR 2018-19  
Se examinaron los últimos 10 años.

## 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%	<b>86%</b>
2. Prestigio académico de la Institución	71%	75%	75%	74%	<b>73%</b>
3. El costo de matrícula es menor	70%	70%	69%	67%	<b>65%</b>
4. Ubicación de UPRA cerca del hogar	53%	52%	60%	55%	<b>58%</b>
5. Ayuda financiera	59%	59%	59%	56%	<b>56%</b>

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

## Razones principales para ingresar a UPRA Años Académicos 2018-19

Razones	2018-19	2017-18
Se ofrece el programa de estudios que le interesa	<b>59%</b>	86%
Costo de la matricula es menor	<b>35%</b>	65%
Ubicación de la UPRA cerca del hogar	<b>29%</b>	58%
Prestigio Académico de la Institución	<b>26%</b>	73%
Influencia de familiares	<b>23%</b>	-----

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

El orden de las razones cambió en el año 2018-19

## Estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el programa de su preferencia Años Académicos 2013-14 al 2018-19

Año Académico	Sí	No
2013-14	72%	28%
2014-15	75%	25%
2015-16	79%	21%
2016-17	78%	22%
2017-18	80%	20%
<b>2018-19</b>	<b>86%</b>	<b>14%</b>

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 2018-19

Razón	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
No cumplía con el IGS (Índice General de Solicitud)	73%	62%	79%	71%	67%	<b>11%</b>
No había cupo	15%	21%	8%	16%	20%	<b>.44%</b>

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

# Uso de la tecnología

## Año Académico 2018-19

- **90%** posee celular inteligente (Smartphone)
- **93%** tienen computadoras con conexión al internet
- **76%** prefiere la modalidad de clases presenciales
- **29%** 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	2018-19
Ha utilizado la página de UPRA	91%	88%	85%	94%	92%	<b>87%</b>
Encontró con facilidad la información que necesitaba en la página de UPRA	89%	85%	82%	87%	87%	<b>80%</b>


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

# Dispositivos más utilizados con Internet

## Año Académico 2018-19

Dispositivos	2018-19
1. Celular Inteligente (Smartphone)	1ro
2. Tableta (Tablet)	2do
3. Computadora móvil (Laptop)	3ro

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



## Redes Sociales preferidas para recibir información de UPRA Año Académico 2018-19

Red Social	2018-19
1. WhatsApp	1ra
2. Facebook	2da
3. YouTube	3ra
4. Instagram	4ta
5. Snapchat	5ta
6. Twitter	6ta
7. Periscope	7ma

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

## \*Necesidades académicas prioritarias

Años Académicos 2013-14 al 2018-19

Necesidades	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Destrezas en matemática	24%	24%	20%	24%	30%	<b>23%</b>
Comunicación oral en inglés	31%	28%	21%	23%	27%	<b>27%</b>
Comunicación escrita en inglés	31%	28%	22%	19%	21%	<b>21%</b>

## \*Necesidades económicas y generales

Necesidades	2018-19
Programas de empleo en la institución	<b>41%</b>
Ayudas económicas disponibles	<b>33%</b>
Conocimiento de procesos universitarios	<b>25%</b>
Secuencia Curricular	<b>21%</b>

\*Los porcentos representan la alternativa de "necesito mucha ayuda".

# Áreas de necesidad

## Año Académico 2018-19

Área de Necesidad	Necesito Mucha Ayuda (%)	Necesito Ayuda Moderada (%)
<b>Necesidades Académicas</b>		
Comunicación oral en inglés	27	23
Matemáticas	24	37
Conocimiento de la secuencia de cursos a seguir para obtener un grado	21	34
Redacción (escribir) en inglés	21	21
Conocimiento de las posibles ocupaciones profesionales a las cuales dedicarme	17	28
Investigación	9	33
Hábitos de estudio	9	22
Redacción (escribir) en español	3	14
Solución de problemas	5	21
<b>Necesidades Económicas</b>		
Conocimiento sobre programas de empleo disponibles en esta Universidad	41	33
Conocimiento sobre ayudas económicas disponibles en esta Universidad	33	34
<b>Necesidades Generales</b>		
Conocimiento de los procesos universitarios	25	45
Información sobre organizaciones/asociaciones	21	38
Obtener servicios especiales para personas con limitaciones físicas	6	10

# 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)

