



# Universidad de Puerto Rico en Arecibo

1

Reunión Junta de Gobierno

25 de mayo de 2023



# Información General de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo



- Establecida en el 1967
- Atiende principalmente a estudiantes de la Región Norte-Central de Puerto Rico



# ¿A quiénes servimos?

- Empresas
- Industria farmacéutica
- Industria de manufactura
- Industria de biotecnología
- Industria de dispositivos médicos
- Industria de las Comunicaciones
- Oficinas de servicio
- Agencias gubernamentales
- Áreas de salud: clínicas, hospitales, centros
- Instituciones y organizaciones sin fines de lucro
- Instituciones de educación superior
- Escuelas públicas y privadas
- Otras



# Misión-UPRA

La Universidad de Puerto Rico en Arecibo se dedica a la creación y difusión del conocimiento a través de la docencia y la investigación en las áreas de artes, ciencias y tecnología. Imparte una educación de calidad que propicia la formación integral del estudiante como ciudadano y profesional. Ofrece una variedad de programas académicos apoyados por una red de servicios estudiantiles y una facultad a la vanguardia del conocimiento, de las diferentes modalidades educativas y de las estrategias innovadoras que fortalecen el proceso de enseñanza y aprendizaje.

La Institución promueve la interacción con la comunidad mediante el ofrecimiento de servicios, oportunidades de mejoramiento profesional y educación continua. Fomenta el enriquecimiento socio-cultural, así como el respeto por la pluralidad de los valores de la sociedad contemporánea y el patrimonio cultural puertorriqueño como legado a las futuras generaciones.

Certificación Núm. 2022-2023-20 Senado Académico



# Visión-UPRA

La Universidad de Puerto Rico en Arecibo (UPRA) será reconocida como una institución académica líder por su oferta programática y curricular, la investigación y labor creativa, y el servicio comunitario.





# Valores Institucionales



## EXCELENCIA

Fomentar el uso óptimo de las capacidades humanas para cumplir con las ejecutorias académicas, administrativas, estudiantiles y comunitarias.

## CONOCIMIENTO

Apreciar el conocimiento, como razón de ser de la vida universitaria y producto del pensamiento crítico.

## RESPECTO

Valorar el respeto por la vida y la pluralidad de expresiones humanas.

## INTEGRIDAD<sup>6</sup>

Actuar con integridad y responsabilidad en todos los procesos de la vida universitaria.

## CIVISMO

Fomentar hábitos que les permitan desempeñarse como ciudadanos que asumen responsablemente sus derechos y deberes con el país.

# Ranking US News 2022-2023 Best Colleges

Reconocimiento por US NEWS & WORLD REPORT como una de las mejores universidades de la Región Sur de los Estados Unidos

- Movilidad Social-Regional Colleges: #1
- Colegios Regionales del Sur: #5
- Escuelas Públicas Tope: #36



# Oferta Académica en UPRA



- 14 Programas de Bachillerato
- 3 Programas de Grado Asociado
- 7 Programas de Traslados Articulados
- 1 Certificación Post-Bachillerato
- 1 Maestría (comienza agosto 2023)

8





# Oferta Académica en UPRA...



## Bachilleratos

- Administración de Empresas (Contabilidad, Gerencia, Finanzas, Mercadeo)
- Microbiología
- Ciencia de Cómputos
- Psicología Industrial Organizacional
- Estudios Iberoamericanos
- Tecnología de la Comunicación Teleradial
- Educación Elemental
- Educación Física Nivel Elemental <sup>9</sup>
- Ciencias de Enfermería
- Gerencia de Tecnologías de Información y Procedimientos Administrativos (presencial y a distancia)
- Tecnología en Procesos Químicos Industriales





## Programas de Grado Asociado

- Tecnología Veterinaria
- Enfermería
- Tecnología en Ingeniería Química

10





## Traslados Articulados

- Agrimensura y Topografía
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Computadoras
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química

11



# Oferta Académica en UPRA...



- Certificado Postbachillerato en Enfermería Gastroenterológica (presencial y a distancia)
- Maestría en Artes en Psicología con Especialidad en Liderazgo y Gestión Social (Comienza en agosto 2023)

12



# Oferta Académica en UPRA...



## Concentraciones Menores más recientes

- Ciencias Biomédicas
- Cuidado del Paciente en Estado Crítico
- Neurociencia Organizacional
- Psicología Positiva
- Neuroeducación

13



# Programas y sus Acreditaciones



Programa	Agencia	Reafirmación
Bachillerato en Tecnología de la Comunicación Tele-Radial	ACEJMC	Fall 2027
Bachillerato en Ciencias de Computadoras	ABET-CAC	Fall 2028
Grado Asociado en Tecnología Veterinaria	AVMA	Spring 2027
Bachillerato en Ciencias en Enfermería	ACEN	Fall 2028
Bachillerato en Educación Elemental	CAEP	Spring 2028
Bachillerato en Educación Física para el Nivel Elemental	CAEP	Spring 2028
Grado Asociado en Enfermería	ACEN	Spring 2031
Bachillerato en Gerencia de Tecnologías de Información	ACBSP	Spring 2033
Bachillerato en Administración de Empresas	ACBSP	Spring 2033
Bachillerato en Tecnología en Procesos Químicos Industriales	ABET-ETAC	Fall 2023



# Algunos proyectos innovadores



- Salón de inmersión interactivo en Enfermería
- Laboratorio de neurociencias aplicadas: Departamentos de Ciencias Sociales, Educación, Enfermería, Biología
- Laboratorios de simulaciones en procesos químicos industriales
- Laboratorio virtual de Anatomía Humana y Animal: Departamentos de Biología, Enfermería y TVET
- Laboratorio de destrezas clínicas en TVET
- Proyecto de Bienestar: servicios al estudiante
- Observatorio de Investigación Social<sup>15</sup>
- Centro en Estudios Iberoamericanos
- Instituto de Empresarismo



<b>Indicadores Institucionales</b>	<b>2022-2023 (primer semestre 2022-2023)</b>
------------------------------------	--------------------------------------------------

Total de facultad	<b>224</b>
-------------------	------------

Facultad Enseñanza	<b>187</b>
--------------------	------------

Personal Administrativo	<b>226</b>
-------------------------	------------

Estudiantes matriculados de primer año	<b>681</b>
----------------------------------------	------------

Total matriculados	<b>2,897</b>
--------------------	--------------

Matriculados a tiempo completo	<b>2,666</b>
--------------------------------	--------------

Matriculados a tiempo parcial	<b>231</b>
-------------------------------	------------

Grados conferidos (junio 2022)	<b>604</b>
--------------------------------	------------

Tasa de Retención (Cohorte 2021)	<b>77%</b>
----------------------------------	------------

Tasa de Graduación (Cohorte 15)	<b>45%</b>
---------------------------------	------------

## **Indicadores Institucionales**



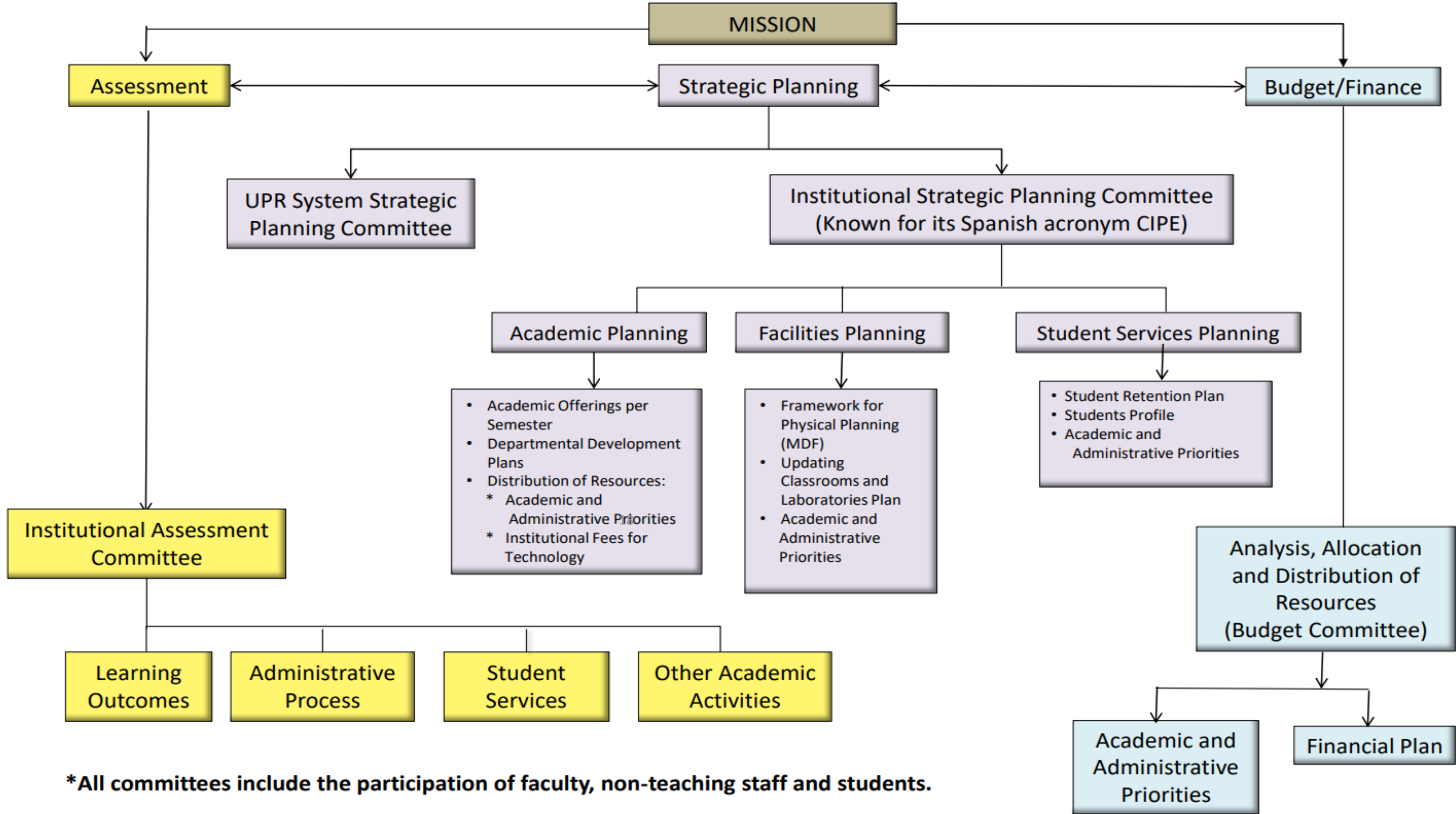


# Proceso de Planificación en UPRA

- Plan Estratégico Institucional FARO 2025
- Plan Financiero
- Indicadores de efectividad para la operacionalización del Plan Estratégico
- Alineación de prioridades académicas y administrativas con el presupuesto desde el 2016 hasta el presente<sup>17</sup>
- Informe Anual de Cumplimiento

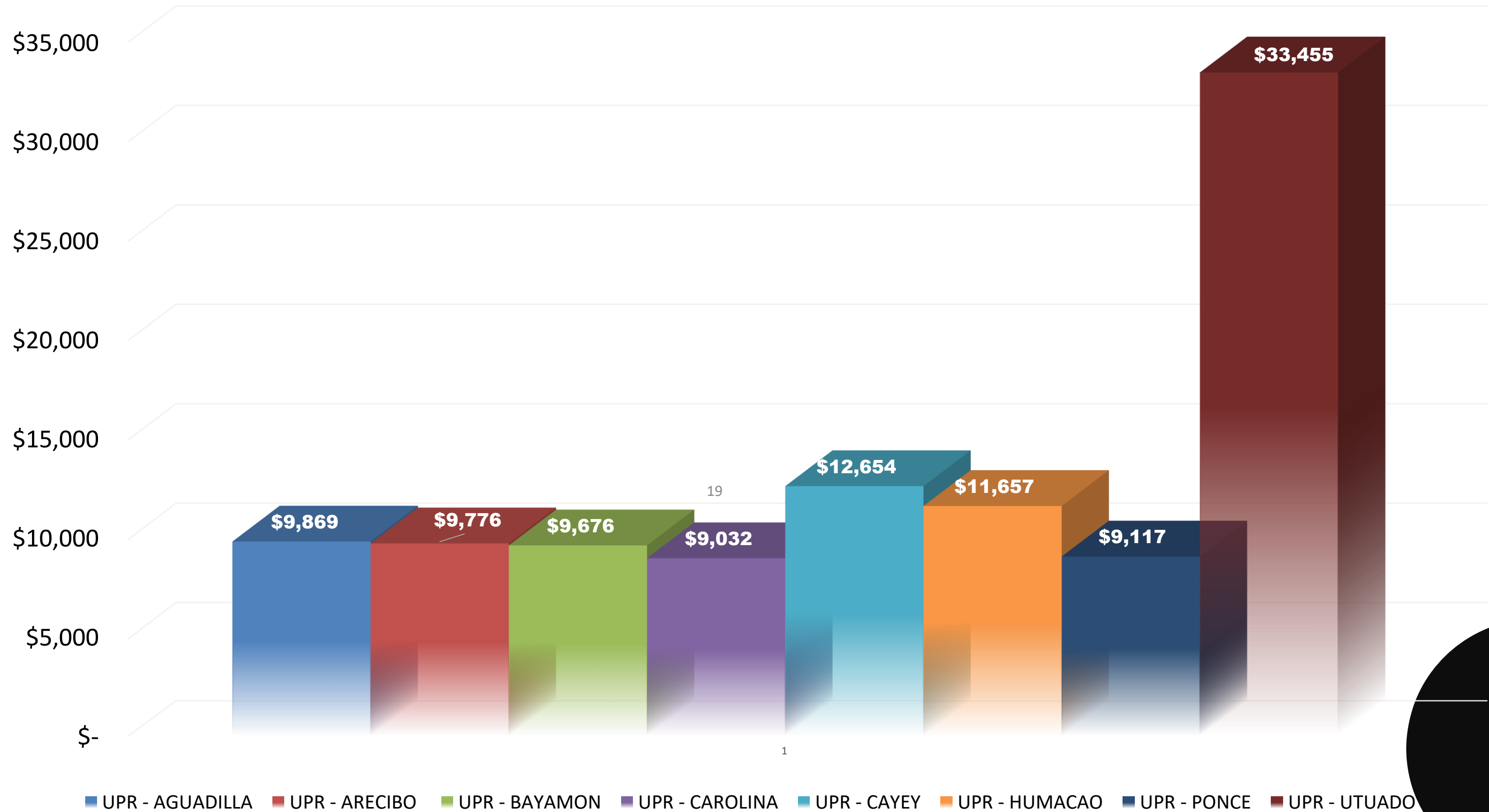


**ALIGNMENT OF INSTITUTIONAL PROCESSES OF ASSESSMENT, STRATEGIC PLANNING AND BUDGET  
AT UNIVERSITY OF PUERTO RICO IN ARECIBO\***



**\*All committees include the participation of faculty, non-teaching staff and students.**

# Costo por Estudiante 8 Unidades 2022-2023

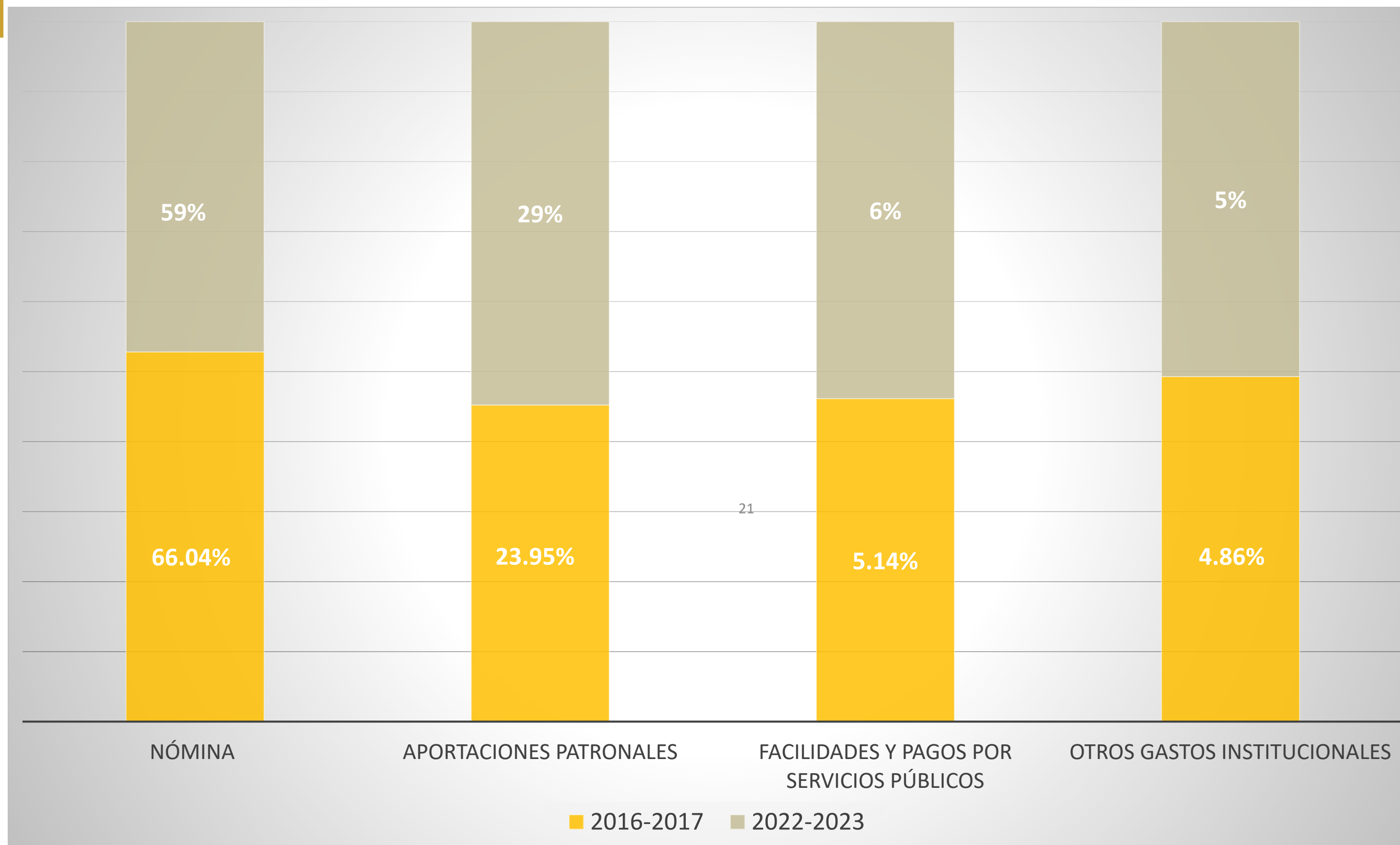


# Distribución de Estudiantes por Profesor 2018-19 al 2021-22

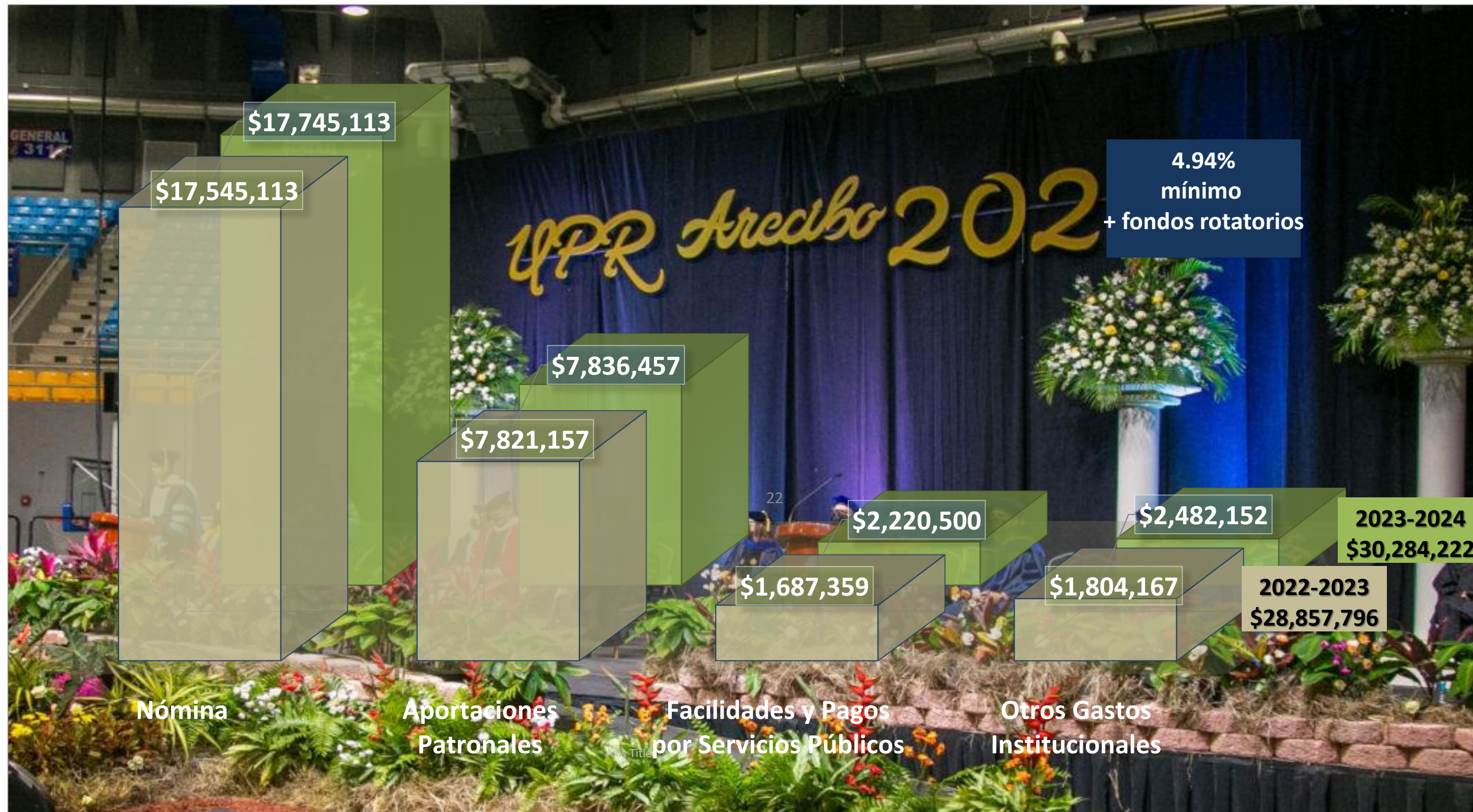
ID Unidad	UPR	2018-19	2019-20	2020-21	2021-2022	2022-2023	Promedio
243106	Aguadilla	24	21	21	15		23
<b>243115</b>	<b>Arecibo</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>18</b>		<b>23</b>
243133	Bayamón	21	22	19	17		21
243142	Carolina	21	20	18	13		21
243151	Cayey	25	18	18	17		21
243179	Humacao	16	18	18	12		17
243197	Mayagüez	22	20	-	15		22
243203	Ciencias Médicas	2	2	2	2		2
243212	Ponce	23	22	22	11		22
243221	Rio Piedras	15	20	19	13		17
243188	Utuado	15	16	13	9		15



# Distribución Presupuesto 2016-2017 y 2022-2023



# Comparación Presupuesto 2023 vs 2024



# Presupuesto Fondo General 2022-2023

Partidas presupuesto que reflejan insuficiencia para Facilidades, Pagos por Servicios Públicos y Otros Gastos Institucionales proyectados a junio 2023

Energía Eléctrica	\$513,787
Contrato Guardia Privada (variable sueldo mínimo)	151,000
Acreditación	125,000
Graduación	40,000
Mantenimiento y Arrendamiento "Chiller"	210,000
Actividades Atléticas (LAI, dietas atletas, equipo deportivo, <sup>23</sup> contratos entrenadores y otros gastos)	76,900
Suscripciones revistas, libros y adquisiciones Biblioteca	27,113
Contrato de Servicios Profesionales (director banda, director, tuna y servicios médicos entre otros)	189,000
<b>TOTAL PARTIDAS INSUFICIENTES</b>	<b>\$1,332,800</b>



# Mejoras Institucionales UPRA

- Digitalización de los servicios estudiantiles
- Digitalización Sistema de Ascenso y Plan Académico Docente Individual
- Implantación de programa de firmas digitales con Adobe Sign
- Implantación del Programa eMaintenance
- Cambio de plataforma para crear la programación de cursos
- Actualización plataforma para solicitud de prórroga, confirmación y pago de matrícula





# Mejoras Institucionales UPRA...

- Instalación de pizarras interactivas en los salones, laboratorios y salas de reuniones con el propósito de acelerar la agenda de educación a distancia
- Instalación de fibra óptica, paneles de transmisión y las antenas WiFi de mayor recepción
- Adquisiciones de equipos de neurociencias para los programas y concentraciones menores
- Mejoras a los laboratorios de Enfermería, Tecnología en Comunicación Tele-Radial, Tecnología Veterinaria, entre otros.



# Mejoras Institucionales UPRA...

- Mejoras a la cancha, el gimnasio y la cancha de tenis
- Iluminación de la pista atlética y el parque de beisbol combinando luz solar con iluminación LED
- Colocación de bombillas de iluminación LED en las áreas comunes del recinto, salones y el estacionamiento
- La unidad fue pintada en su totalidad y existe un plan para mantener las áreas pintadas de forma continua
- Mejoras en el áreas de seguridad y transportación
- Instalación de placas solares en lugares estratégicos de la institución
- Remodelación del teatro



## Proyectos de Mejoras Institucionales UPRA con Fondos Externos aprobados

Número de proyecto	Descripción del proyecto	Costo
91055	Mejoras a los techos de la Biblioteca, almacén de químicos, Centro de Estudiantes, departamentos de Educación y Enfermería	\$4,094,472.35
91131	Reemplazo del “chiller” de la Biblioteca	\$2,911,474.84
91133	Mejoramiento a las facilidades de la División de Educación Continua y Estudios Profesionales, Caseta Principal de la Guardia, Anexos A, B y C d y la pista atlética	\$5,026,837.00
91139	Mejoramiento y sellado de los techos del Edificio Central, Ala Este, Ala Norte, Ala Central y almacén de refrigeración	\$15,342,690.43
91140	Mejoramiento y sellado de techos el Ala Sur, Ala Oeste, Laboratorios de Enfermería, Auditorio y Taller de Mantenimiento	\$7,581,756.89
105256	Proyecto de contenido	\$116,249.13
	<b>Total</b>	<b>\$35,073,480.64</b>



# Solicitud de Fondos OGP

Número de Proyecto	Descripción del proyecto	Costo
1	Diseño de pozo de agua (Proyecto de sostenibilidad)	\$200,000.00
2	Mejoras y mantenimiento del “chiller” principal	\$500,000.00
3	Mantenimiento de infraestructura eléctrica	\$400,000.00
4	Instalación de sistema de alarma y cisterna de fuego	\$1,000,000.00
5	Superficie sintética pista	\$325,000.00
<b>Total</b>		<b>\$2,425,000.00</b>

28



# Necesidad de fondos adicionales

<b>Necesidad</b>	<b>Cantidad</b>
Evaluación de los ascensores para mejoras o reemplazo	\$500,000.00
Mejoras a los Baños	\$200,000.00
Proyecto de Cerraduras	\$350,000.00
Reemplazo Mobiliario Oficinas	\$300,000.00
Adquisición de vehículos	\$200,000.00
Plazas para el Decanato de Asuntos Estudiantiles	\$120,000.00
<b>Total</b>	<b>\$1,670,000.00</b>



# Necesidades Mejor Funcionamiento

Devolución de los fondos de las cuentas rotatorias congelados en Certificación 130-2021-2022 JG	\$5,297,111
Necesidad Personal No Docente Plazas Plan Piloto Servicios Compartidos 2022	1,390,718
<b>TOTAL</b>	<b>\$6,687.929</b>

Otorgar fondos mejoras permanentes remodelación y arreglos de baños sanitarios

- Identificar y asignar fondos para promover el ahorro en el consumo de energía (renovable) y mejorar:
  - ✓ la eficiencia energética en los edificios
  - ✓ el rendimiento en las instalaciones de refrigeración e iluminación



# Calendario de Plan de Servicios Compartidos

Oficinas / Unidades	Matriz recomendada	Fecha de Implantación
Compras y Suministros	Aguadilla	Inició el 16 de marzo de 2023
Nóminas	Arecibo	16 de mayo de 2023
Sistemas de Información	Aguadilla	16 de mayo de 2023
Oficina de Adiestramientos/ Recursos Humanos	Arecibo	1 de junio de 2023
Asistencia Económica Fiscal	Arecibo	16 de mayo de 2023
Contabilidad Financiera	Arecibo	16 de mayo de 2023
Asistencia Económica	Arecibo	1 de junio de 2023
Finanzas	Arecibo <sup>31</sup>	1 de junio de 2023
Contabilidad	Arecibo	1 de junio de 2023
Cobros y Reclamaciones	Arecibo	1 de junio de 2023
Pagaduría	Arecibo	1 de junio de 2023
Pre-intervención	Arecibo	1 de junio de 2023
Recaudaciones	Arecibo	1 de junio de 2023

