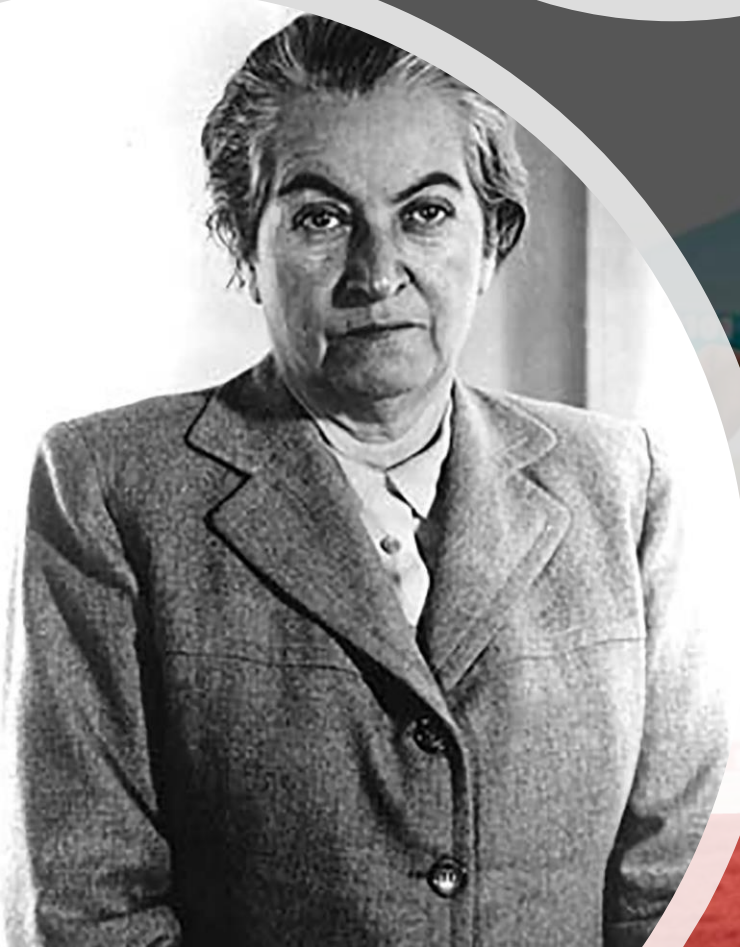
Recinto de Río Piedras de la UPR

Motor de la economía, de la innovación y de la transformación social y cultural de Puerto Rico

Angélica Varela Llavona, Ph.D.
Rectora
30 de marzo de 2023

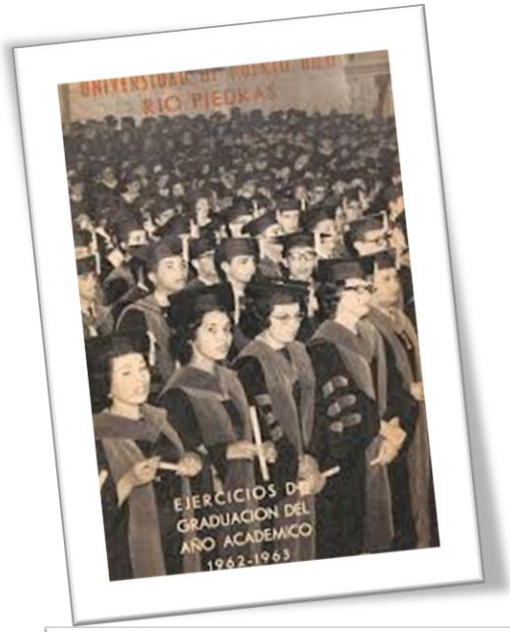
120 ANIVERSARIO

LA IUPI

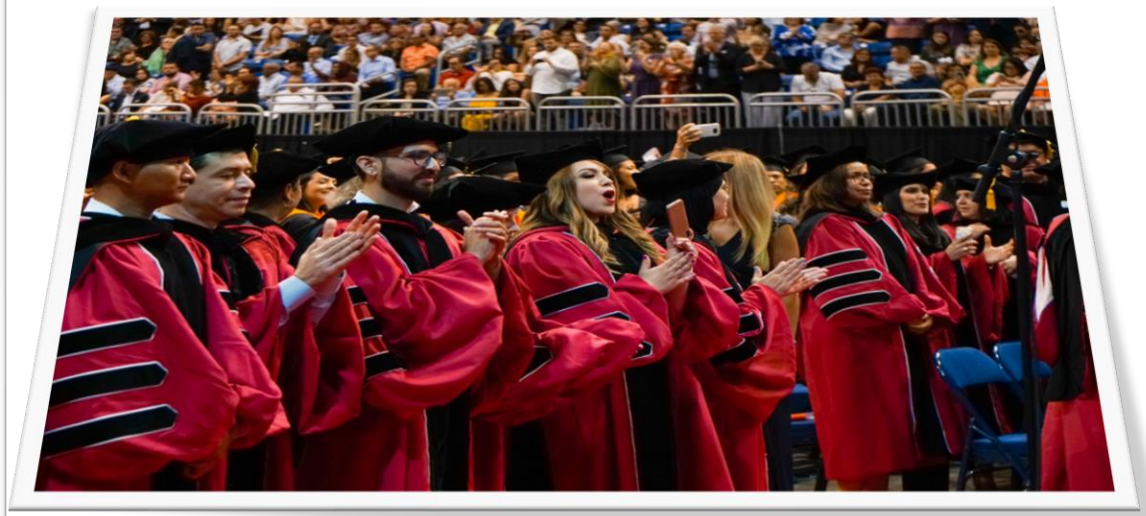


Una trayectoria gloriosa

Vida estudiantil


RIO PIEDRAS
EJERCICIOS DE
GRADUACION DEL
AÑO ACADEMICO
1962-1963

HONOR
HONOR



$66 millones

2023: **Cuatro** Áreas Críticas

1. Servicios al Estudiante

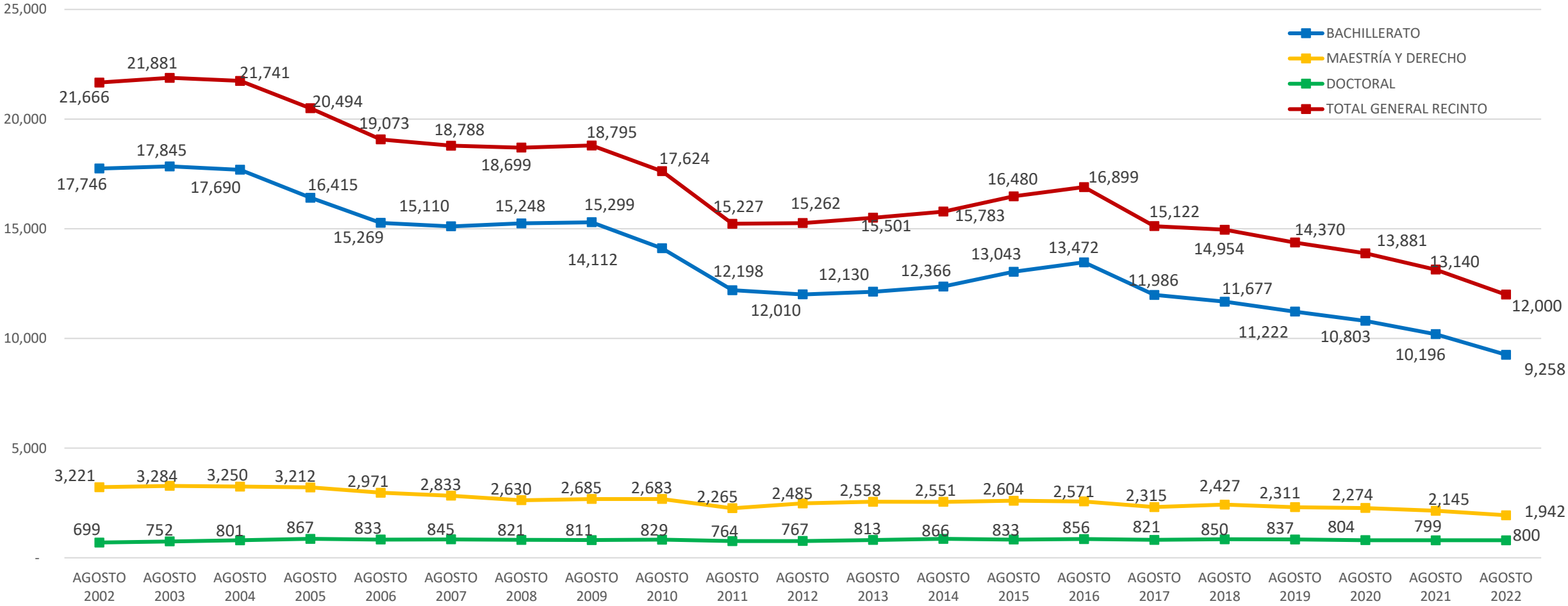
Servicios al Estudiante

Enseñanza e investigación

Infraestructura

Recursos Humanos

TOTAL DE ESTUDIANTES MATRICULADOS NIVEL SUBGRADUADO Y GRADUADO
PRIMER SEMESTRE 2002 AL 2022

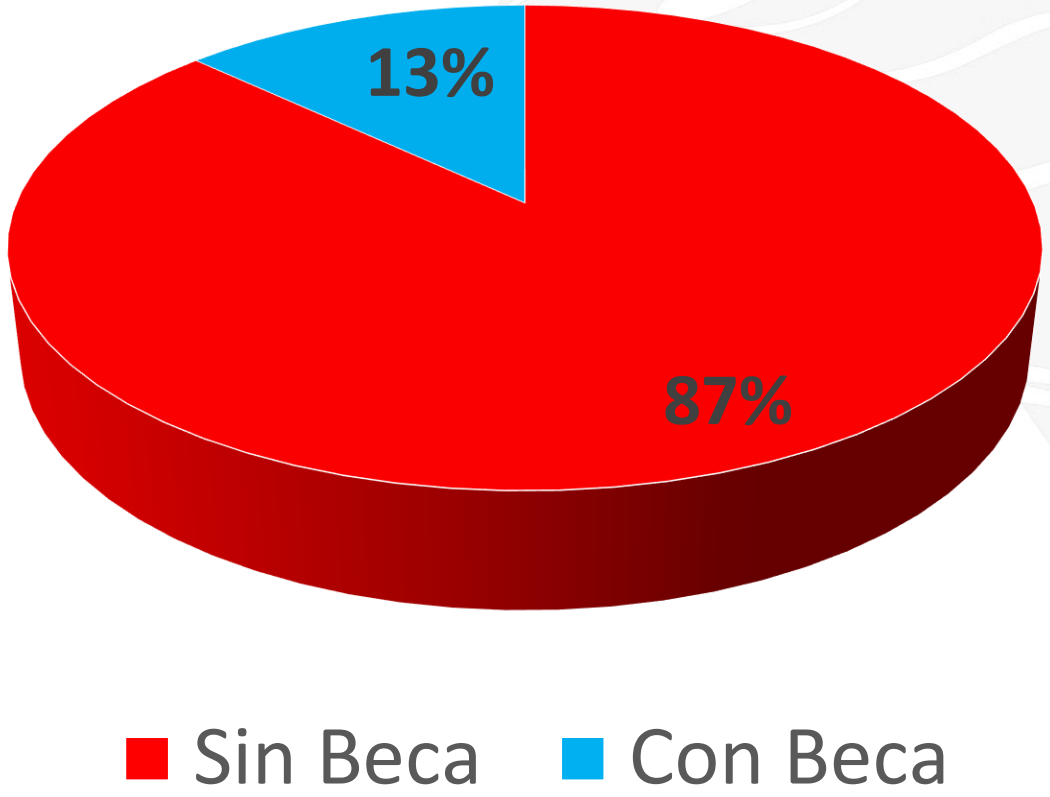


Departamento de Consejería
para el Desarrollo Estudiantil
(DCODE)

VACUNA CONTRA
ZIKA

518
523
531
506

Estudiantes Graduados



Vivienda estudiantil

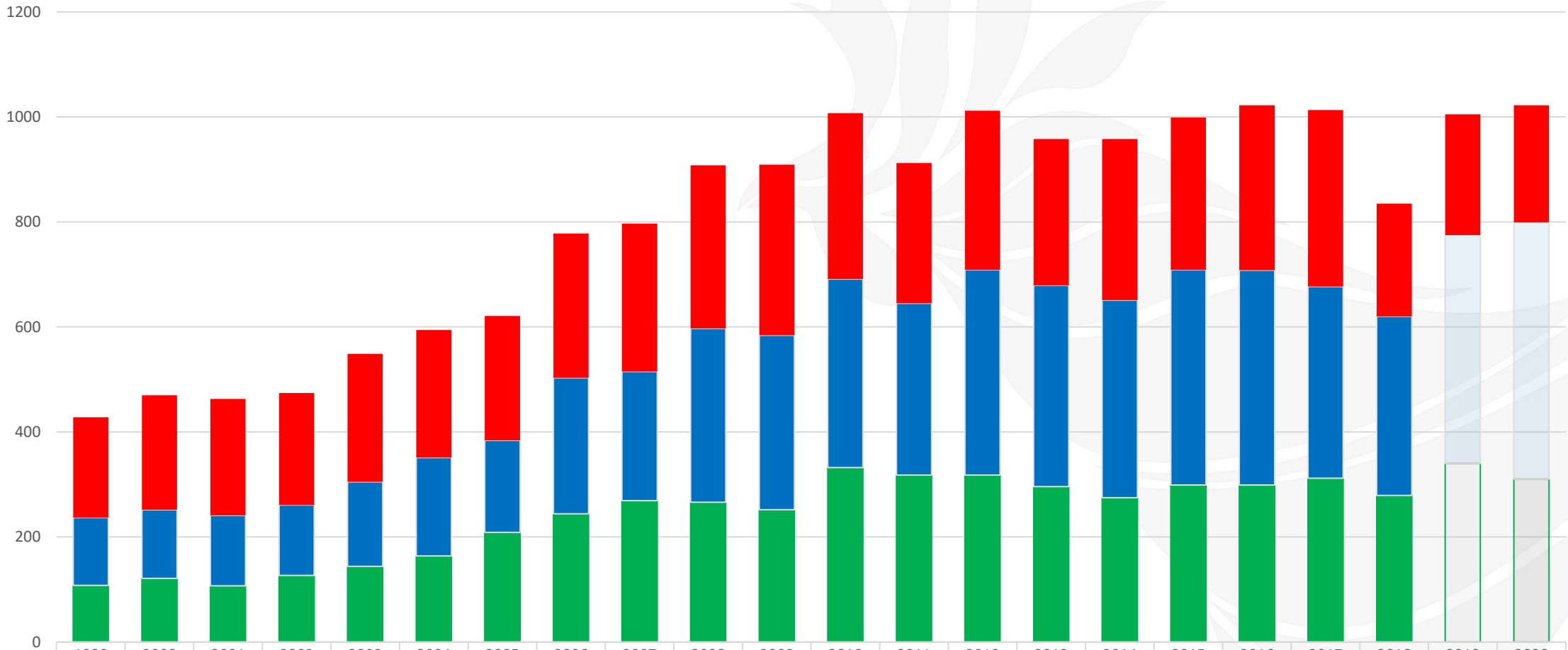
Seguridad

2. Enseñanza e Investigación

R2: High Research Activity by Carnegie Classification of Institutions of Higher Education

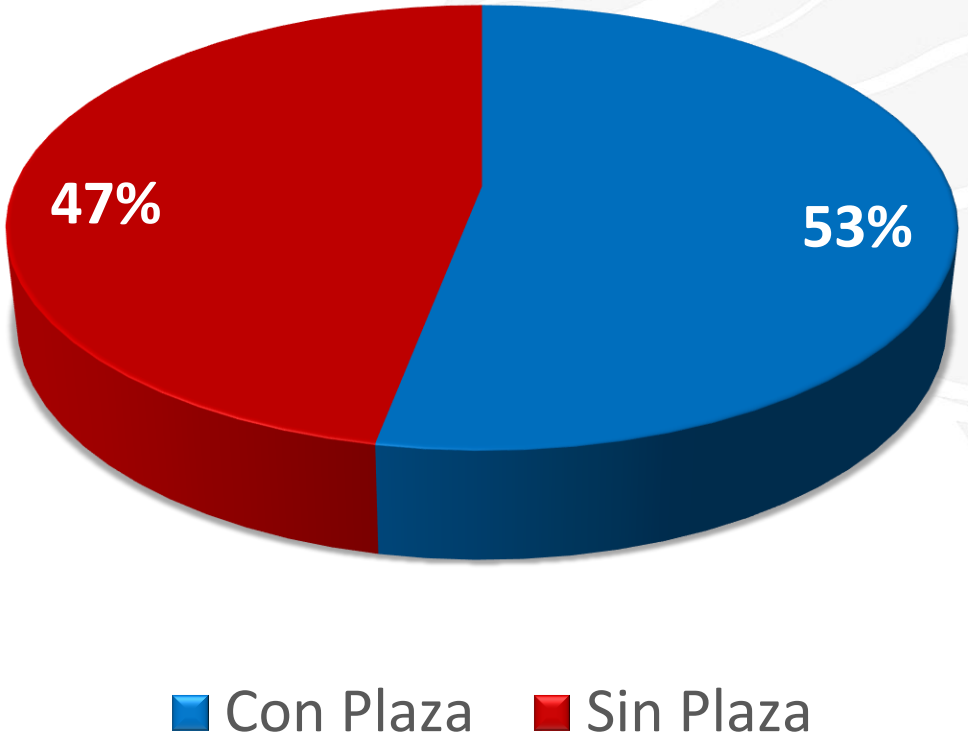
- **Única en Puerto Rico** clasificada como *Doctoral Universities: High Research Activity by Carnegie Classification of Institutions of Higher Education*
  - Esta clasificación es resultado de esfuerzos combinados de todos los sectores de nuestra comunidad y nos posiciona en el 6% superior entre más de 4,000 instituciones clasificadas de Estados Unidos.
  - Para mantener esta clasificación, el Recinto tiene que facilitar la investigación/creación de estudiantes subgraduados, graduados y docentes; además de fortalecer su cultura de emprendimiento y sustentabilidad.
- Ofrece 130 programas (50 acreditados); de los cuales 19 son programas únicos en el Sistema UPR.

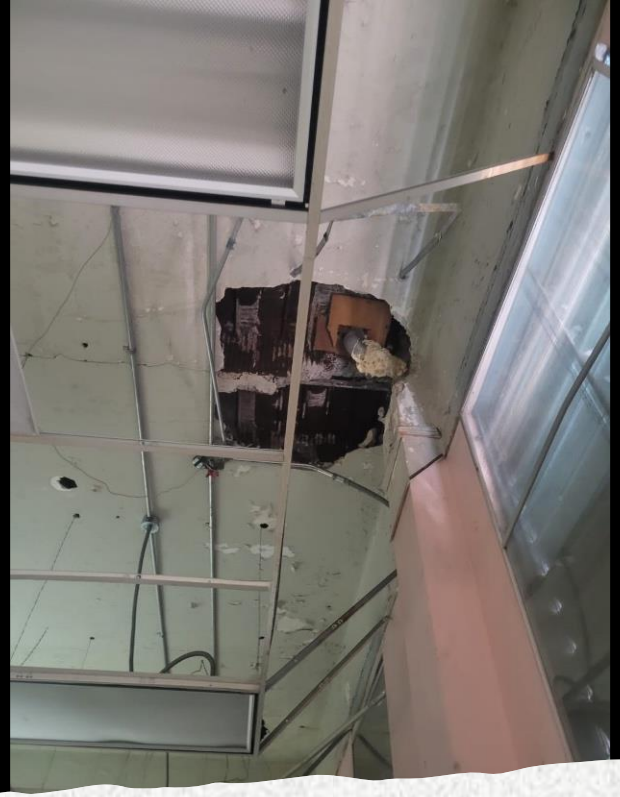
Producción científica 1999-2020 (Río Piedras, Mayagüez y Ciencias Médicas)

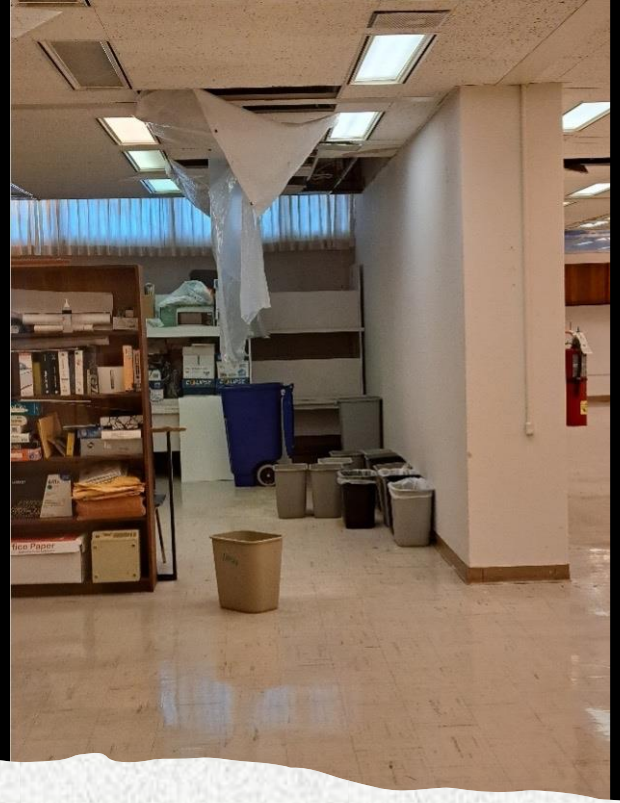


	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
UPR-RP	191	218	222	213	244	243	237	275	282	311	325	316	267	303	279	307	290	314	336	215	230	223
UPR-CM	129	131	134	134	161	187	175	259	246	331	332	359	327	391	383	376	410	409	365	341	435	489
UPR-RUM	108	121	107	127	144	164	209	244	269	266	252	332	318	318	296	275	299	299	312	279	340	310

Docentes: Tipo de Nombramiento







Estado de las Bibliotecas

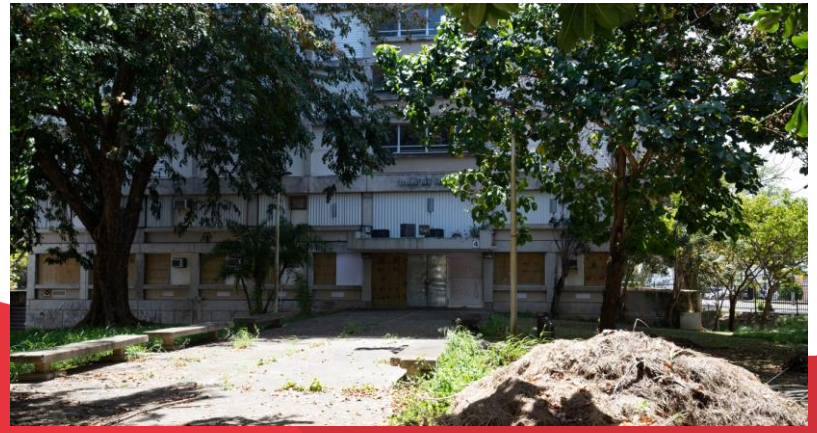
3. Infraestructura

Servicios al Estudiante

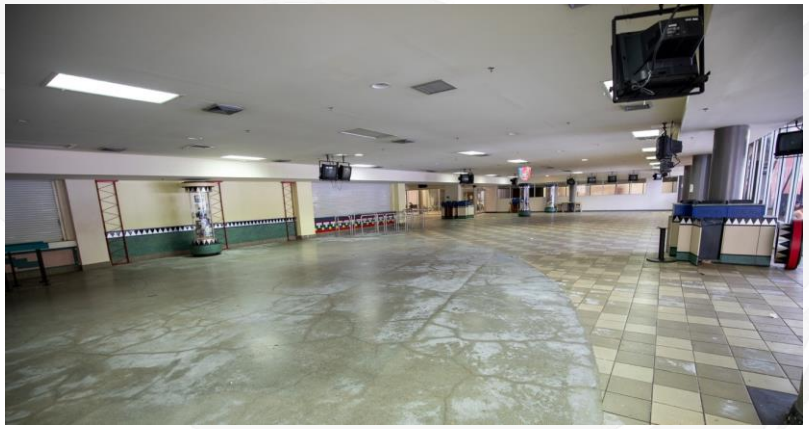
Enseñanza e investigación

Infraestructura

Recursos Humanos



Instalaciones



Instalaciones

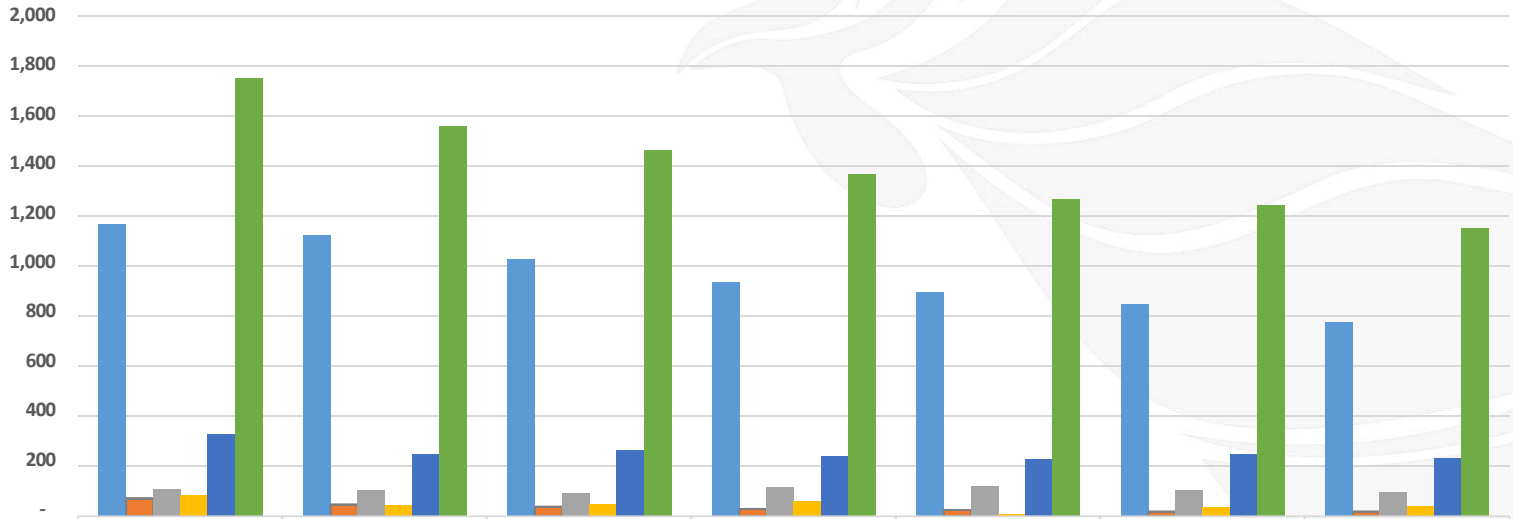
Museo

4. Recursos Humanos

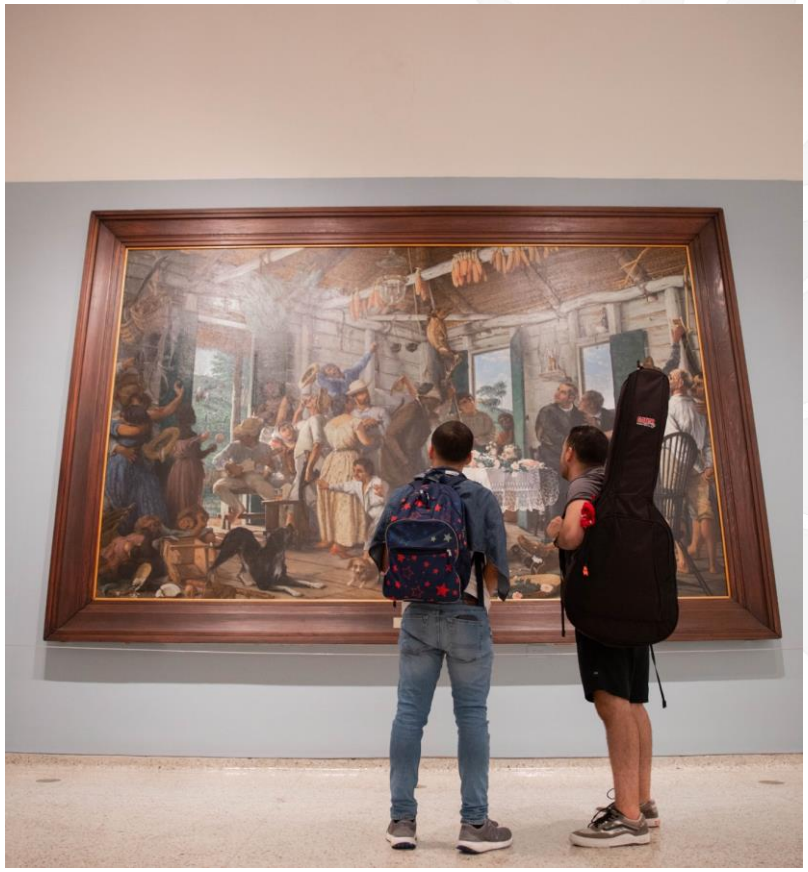
Recursos Humanos

250 acres (áreas verdes) y sobre **135 edificios** en uso por más de **45 años**.

Personal No Docente
2016 al 2022



	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Permanente	1,166	1,124	1,026	933	895	846	775
Probatorio	71	47	38	28	24	18	18
Temporero	105	101	90	113	119	103	94
Tarea Parcial	83	41	47	56	7	35	36
Otro Nombramiento	326	247	262	236	224	244	228
Total	1,751	1,560	1,463	1,366	1,269	1,246	1,151



Conclusión

Solicitud

Sistema Eléctrico

$15M

Operación

$48.5M

Datos sobre el Presupuesto

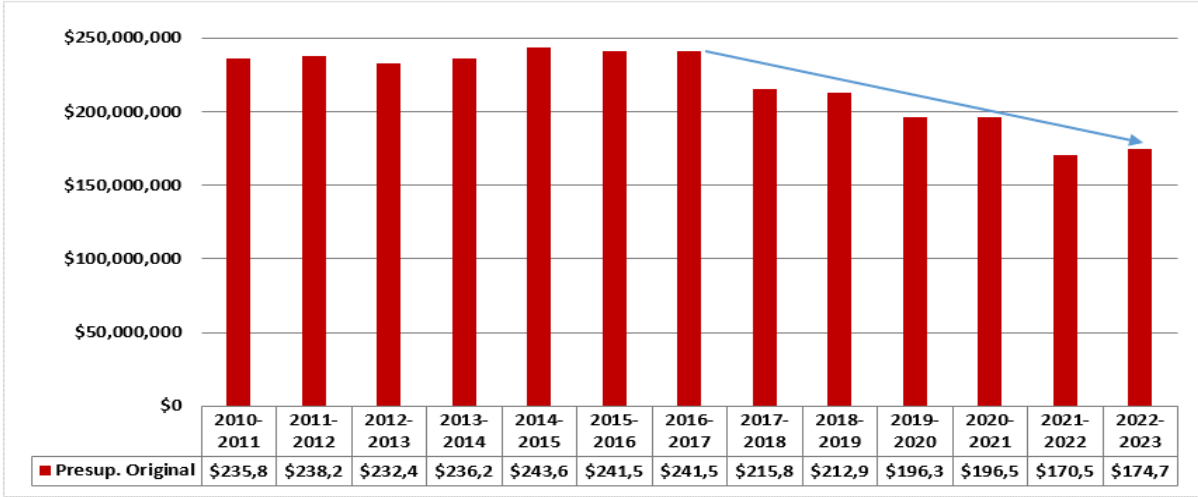
Sr. Basilio Rivera

RRP - Presupuesto Fondo General Año Fiscal 2022-2023

$ millones

RRP - ajustes recurrentes Plan Fiscal UPR 2017 al 2023 ($241.5 M - $174.7 M):	-$66.8

Presupuestos Originales - Recinto de Río Piedras



	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Presup. Original	$235,8	$238,2	$232,4	$236,2	$243,6	$241,5	$241,5	$215,8	$212,9	$196,3	$196,5	$170,5	$174,7

Presupuesto RRP asignado por la Junta de Gobierno Año Fiscal 2022-23	$174.7
Presupuesto operación mínima, discutido con OCP y OTI febrero / mayo 2022	184.9
Presupuesto insuficiente al 1 de julio de 2022	-$10.2

Aumentos costos por inflación y costo energético a marzo 2023	-$3.8
Insuficiencia estimada a marzo de 2023	-$14.0

RRP - nota: atiende esta insuficiencia con **fondos no recurrentes** "lost revenue" de la pandemia ($10 M) y ganancias proyectos DECEP ($4 M)	$14.0

RRP - Presupuesto Fondo General Año Fiscal 2022-2023

Partidas del presupuesto año fiscal 2022-2023 que reflejan insuficiencias - operación mínima - a marzo de 2023 - gastos operacionales en exceso de la asignación del fondo general UPR aprobado por la Junta de Gobierno al RRP = $174.7 millones:

Energía eléctrica	$ 5,200,000	
Mantenimiento planta física (costo AF 2022-23 de proyectos mant. planta física, sustitución equipos y reparaciones por emergencias)	3,000,000	_1/
Ayudantías graduadas	2,100,000	
Recursos bibliográficos	1,398,674	
Contrato seguridad y vigilancia	660,000	
Contratos mantenimiento equipos y arrendamientos	600,000	
Gastos LAI - Liga Atlética Interuniversitaria	379,200	
Dietas atlétas y materiales de los deportes	184,000	
Gastos actos de graduación	130,000	
Gastos otras partidas menores (materiales, senadores estudiantiles, orientadores estudiantiles, viajes académicos y gastos misceláneos)	402,450	
TOTAL INSUFICIENCIA OPERACIONAL MÍNIMA	**$ 14,054,324**	_2/

_1/ Gasto adicional a lo asignado por Cuota de Mantenimiento, fondos no recurrentes provenientes de lost revenue HEERF.

_2/ Esta insuficiencia se atiende con asignaciones no recurrentes en el año fiscal 2022-23. No hay fondos identificados para la atención de la totalidad de esta insuficiencia en el próximo año fiscal 2023-24.

RRP - Presupuesto Fondo General Año Fiscal 2022-2023

COMPARACION DOCENTES PERMANENTES DE ENSEÑANZA Y DOCENTES TEMPOREROS DE ENSEÑANZA:

1	2	3	4	5	6	7
FACULTAD / ESCUELA	DOCENTE PERMANENTE - ENSEÑANZA	DOCENTE TEMPORERO - ENSEÑANZA	TOTAL DOCENTE ENSEÑANZA - FTE (2+3)	**% DOCENTE PERMANENTE - ENSEÑANZA (2/4)**	**% DOCENTE TEMPORERO - ENSEÑANZA (3/4)**	% TOTAL DOCENTE - ENSEÑANZA (5+6)
FAC. ADM.EMPRESAS	56	19.5	75.5	74%	26%	100%
ESCUELA DE ARQUITECTURA	16	30	46	35%	65%	100%
FAC. CIENCIAS NATURALES	89	37	126	71%	29%	100%
FAC. CIENCIAS SOCIALES	67	66.5	133.5	50%	50%	100%
FAC. EDUCACION	67	71	138	49%	51%	100%
FAC. ESTUDIOS GENERALES	76	75.5	151.5	50%	50%	100%
FAC. HUMANIDADES	94	64	158	59%	41%	100%
ESCUELA DE DERECHO	25	48	73	34%	66%	100%
FAC. COMUNICACION Y CS. INF.	16	11.5	27.5	58%	42%	100%
ESCUELA GRAD. PLANIFICACION	5	5	10	50%	50%	100%
TOTAL FACULTADES / ESCUELAS	**511**	**428**	**939**	**53%**	**47%**	**100%**

184 N. T. DOC. A TIEMPO COMPLETO

244 FTE N. T. DOC. TIEMPO PARCIAL (488 parciales)

I. Necesidades operacionales:

Insuficiencia **operacional mínima** del 2023 - detalle en "slide" de esta presentación	$ 14,000,000
Personal Docente de Enseñanza - fondos para convertir los nombramientos temporeros docentes de tiempo completo activos (184) a plazas probatorias (RRP tiene partida base de nomb. temp. docentes). Otras 27 posiciones docentes de servicios mediante nombramiento temporero se necesitan como plazas probatorias: Consejeros Profesionales, Sicólogos, Investigadores para Centros de Investigación, etc. El RRP tiene parte de los fondos en la base del presupuesto de nómina para otorgar estas plazas al personal que está en nombramiento temporero.	7,647,500
Personal No Docente - fondos para convertir los nombramientos temporeros (176) y sustitutos externos (70) activos a plazas probatorias (246) (RRP tiene partida base de nomb. temp. no docentes)	1,797,800
Decanato de Asuntos Académicos - personal administrativo adicional (9 plazas no docentes)	275,397

RRP Necesidades Operacionales Año Fiscal 2023-2024

Bibliotecas - recursos bibliográficos bases de datos electrónicos ($2.1 millones), personal adicional docente (10) y no docente (13) y otros gastos	3,278,802
Programa de apoyo y asesoría académica para estudiantes	2,000,000
Facultades y Escuelas - necesidades operacionales: personal adicional, equipos, materiales, viajes para presentaciones y conferencias, jornales de estudiantes y otros gastos misceláneos.	2,100,000
Decanato de Administración - personal adicional administrativo (varias oficinas de servicio) y personal de mantenimiento de planta física (160 plazas)	4,586,222
Decanato de Estudios Graduados e Investigación - DEGI - personal no docente de apoyo en el Decanato - 11 puestos no docentes adicionales	229,311
Decanato de Estudios Graduados e Investigación - DEGI - personal no docente de apoyo a la investigación en las Facultades - 17 puestos no docentes adicionales	487,286
Decanato de Estudiantes - necesidad de empleados no docentes (8) para mejorar los servicios a estudiantes en varias áreas del Decanato y un (1) Consejero Profesional - docente	318,186

RRP Necesidades Operacionales Año Fiscal 2023-2024 (cont.)

RRP Necesidades Operacionales Año Fiscal 2023-2024 (cont.)

Mantenimiento Regular de Edificios (no considera el mantenimiento diferido, ni el mentenimiento de la planta central de acondicionamiento de aire con agua helada) - RRP tiene 3.27 millones de pies cuadrados de construcción de 77 edificios con más de 45 años de construidos, estimados estos a $1.50 por pie cuadrado = $5,000,000. La cuota de mantenimiento es de $2.6 millones y la misma atiende la planta central de agua helada ($1.5 millones) dejando así unos $1.1 millón para mantenimiento de otros sistemas como ascensores, cisternas, etc.; por lo que los fondos dedicados al mantenimiento de los edificios son apenas unos $600,000 lo cual resulta en una diferencia de $4.4 millones.	4,400,000
Mantenimiento diferido de la planta física (varios edificios) y reemplazo de equipos componentes del sistema de acondicionadores de aire del Recinto - deterioro acumulado por el desgaste y uso de los edificios: manejadoras de los edificios y equipos de extracción de los laboratorios.	7,000,000
Mantenimiento de áreas verdes - espacios abiertos, plazas, calles, mobiliario urbano, iluminación, comunicaciones de seguridad, obras de arte al aire libre, áreas verdes-vegetación y poda de árboles. Manejo de la topografía, equipos para tal mantenimiento, trabajos tales como riego, edging, mulching, fertilización, aplicaciones de pesticidas, control de maleza y siembra.	400,000
Total Necesidades Operacionales	**$ 48,520,504**

RRP - Necesidades Operacionales Año Fiscal 2023-2024 – cont.

Resumen Necesidades Operacionales para el Año Fiscal 2023-2024 en adelante:

Operación mínima del año fiscal 2023 - varias partidas insuficiencia - incluye $3 millones de planta física - necesidad se extiende a los años futuros	$ 14,000,000
Fondos convertir nombramientos temporeros en plazas permanentes - docentes y no docentes	9,445,300
Facultades y Escuelas - necesidades operacionales	2,100,000
Necesidades Decanato Asuntos Académicos - Biblioteca, asesoría académica a estudiantes y áreas administrativas	5,554,199
Necesidades Decanato Asuntos Estudiantiles - áreas de servicio directo a los estudiantes	318,186
Necesidades Decanato Estudios Graduados e Investigación - apoyo a la investigación	716,597
Necesidades Decanato de Administración - varias oficinas de servicio del Recinto	4,586,222
Mantenimiento regular y diferido de planta física y de áreas verdes	11,800,000

Total Necesidades Operacionales	**$ 48,520,504**

RRP - Presupuesto Año Fiscal 2022-23	**$ 174,798,725**
Necesidades Operacionales hacia el Año Fiscal 2023-2024	**48,520,504**
Presupuesto Operacional Solictado Año Fiscal 2023-2024 en adelante	**$ 223,319,229**
Cambio sobre presupuesto vigente - nivel comparable año fiscal 2017-18:	**28%**

RRP Mejoras Permanentes y Reemplazos Infraestructura a partir del 2023-2024

II. Mejoras Permanentes y Reeemplazos de Infraestructura - Capitalizable - Proyectos de varios años:

Proyectos FEMA - proyectos con un estimado de sobre $243 millones a ser trabajados en un periodo de 10 a 12 años	$ 243,368,780
Fondos UPR adicionales (a ser identificados) para completar el costo actualizado de los proyectos FEMA en el Recinto y trabajos adicionales en los edificios a intervenir - proyectos de 10 a 12 años	**156,772,760**
Sistema eléctrico del Recinto - estado críitico por obsolescencia de sus componentes - costo a mediano plazo (a 3 años) y por etapas para su reemplazo progresivo. Son $15 M subestación y $30 M para generadores	45,000,000
Sistema de tuberías de agua potable y pluvial - obsolescencia	10,000,000
Total Proyectos Mejoras Permanentes FEMA y de Infraestructura	**$ 455,141,540**

RRP - DESGLOSE PROYECTOS FEMA

RRP - DESGLOSE PROYECTOS FEMA Y FONDOS ADICIONALES PARA LOS AUMENTOS EN COSTOS POR INFLACIóN Y PROYECTOS COMPLEMENTARIOS

TIPOS DE ESTRUCTURAS	PROYECTOS	FONDOS FEMA	OTROS FONDOS
INFRAESTRUCTURA	21	$5,641,398.62	$ -
EDIFICIOS PARA DEMOLICIóN / CONSTRUCCIóN	11	$35,293,667.28	$374,910.20
ESTRUCTURAS CERRADAS	27	$60,181,304	$88,754,373.87
ESTRUCTURAS EN USO	93	$142,252,410	$67,643,475.89
SUBTOTALES	**152**	**$243,368,779.65**	**$156,772,759.96**

TOTAL COSTOS ESTIMADOS PROYECTOS - MARZO DE 2023	**$400,141,539.61**

LA IUPI

uprrp