



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

JUNTA DE GOBIERNO
DRA. CARMEN L. QUIROGA, RECTORA

25 de abril de 2024



Dra. Carmen L. Quiroga
Rectora

Dr. Juan A. Santana Palacio
Decano de Asuntos Académicos

Dra. Rochellie Martínez Vivas
Decana de Asuntos Estudiantiles

Sr. Carlos E. Rosas Muñiz
Decano de Asuntos de Administración

Sra. María M. Santiago Morales
Directora de Presupuesto

Sra. Olga Sierra
Directora Avalúo e Investigación Institucional

Est. Emmanuel O. Espada Ortiz
Presidente del Consejo General de Estudiantes



**UPR
CAYEY**

MISIÓN

La Universidad de Puerto Rico en Cayey está comprometida en ofrecer una educación interdisciplinaria entre las Humanidades, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales y Escuelas Profesionales. Promueve la formación de ciudadanos éticos, autónomos, críticos y socialmente responsables. Afirmamos nuestra excelencia académica, a través de la investigación, el servicio comunitario y la creación artística.

VISIÓN

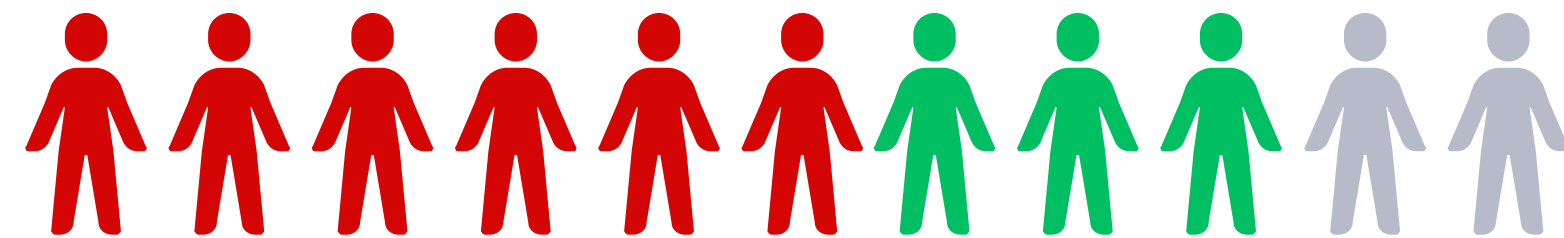
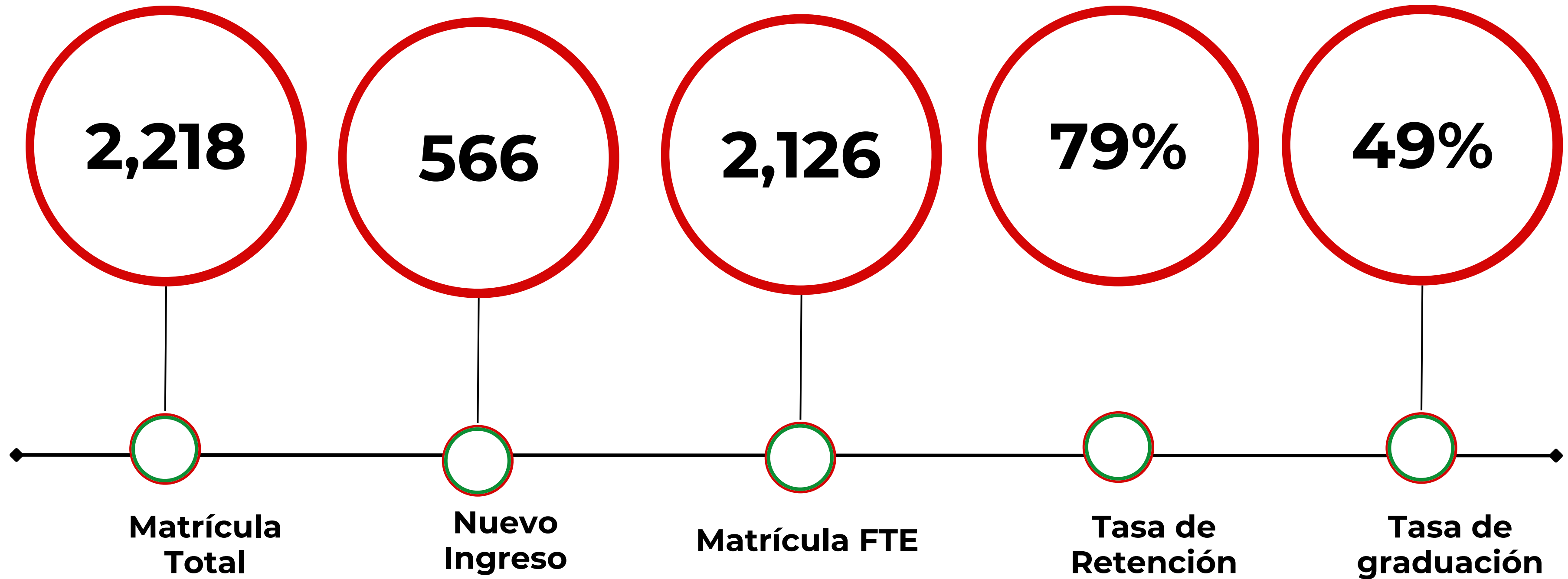
Ser un modelo educativo de transformación intelectual y social para estudiantes subgraduados, a través de la integración de la investigación, la creación artística y el servicio comunitario.

Contenido

- Perfil Institucional 2023-2024
- Infraestructura
- Proyectos Institucionales
- Análisis FODA
- Asunto de Importancia para la atención de la Junta de Gobierno
- Mensaje del Presidente del Consejo General de Estudiantes



Perfil institucional 2023-2024



Femenino 67.9% Masculino 32%
No-Binario 0.4%

Perfil institucional 2023-2024

Estudiantes por región de servicio

72% de los estudiantes matriculados pertenecen a la región de servicio



Recibimos además un porcentaje significativo de estudiantes del área Este que incluyen:

Gurabo 90

San Lorenzo 62

Juncos 49

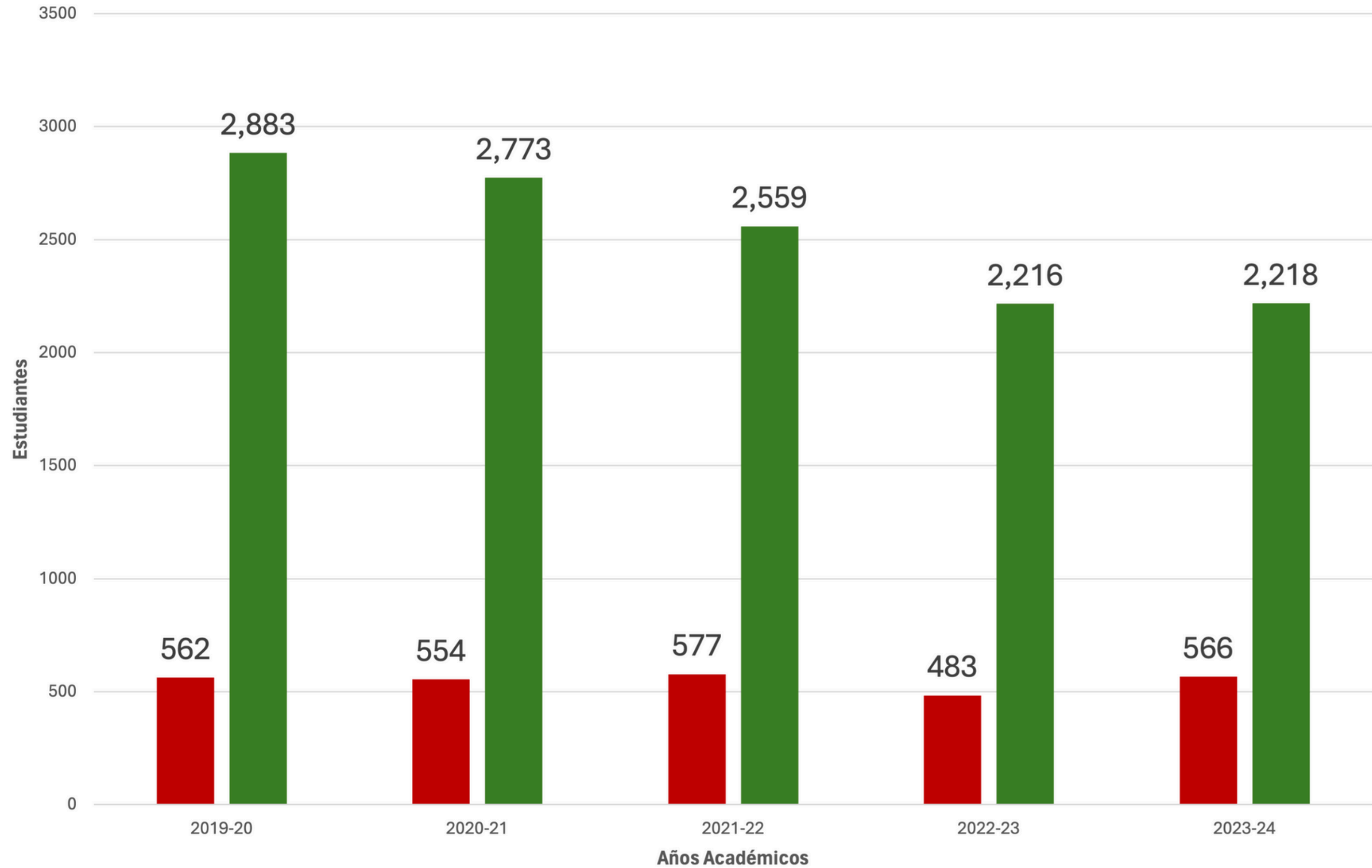
Humacao 25

Yabucoa 22

Las Piedras 19

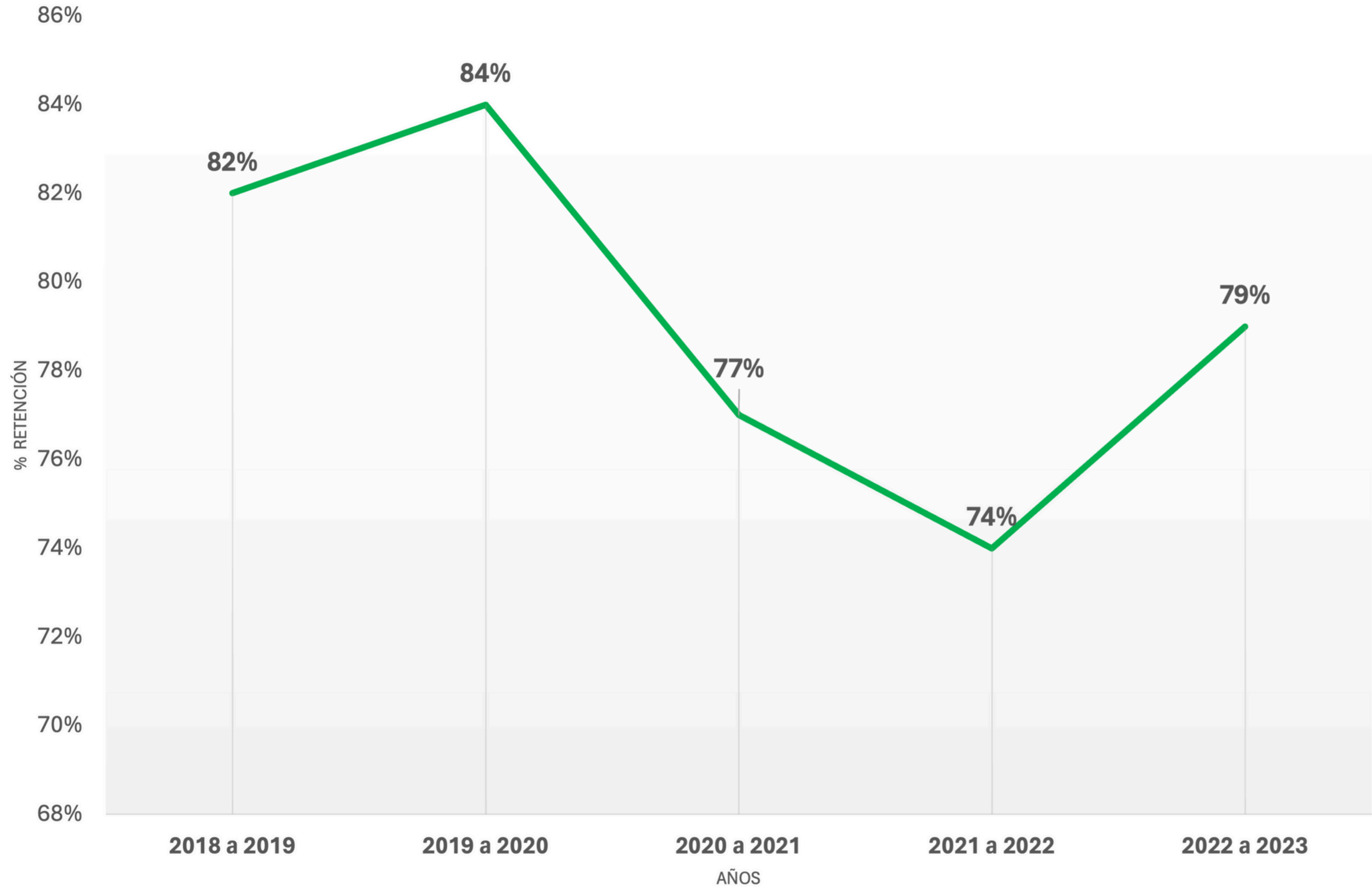
Fajardo 4

Distribución de matrícula de nuevo ingreso y matrícula total 2019-20 al 2023-24



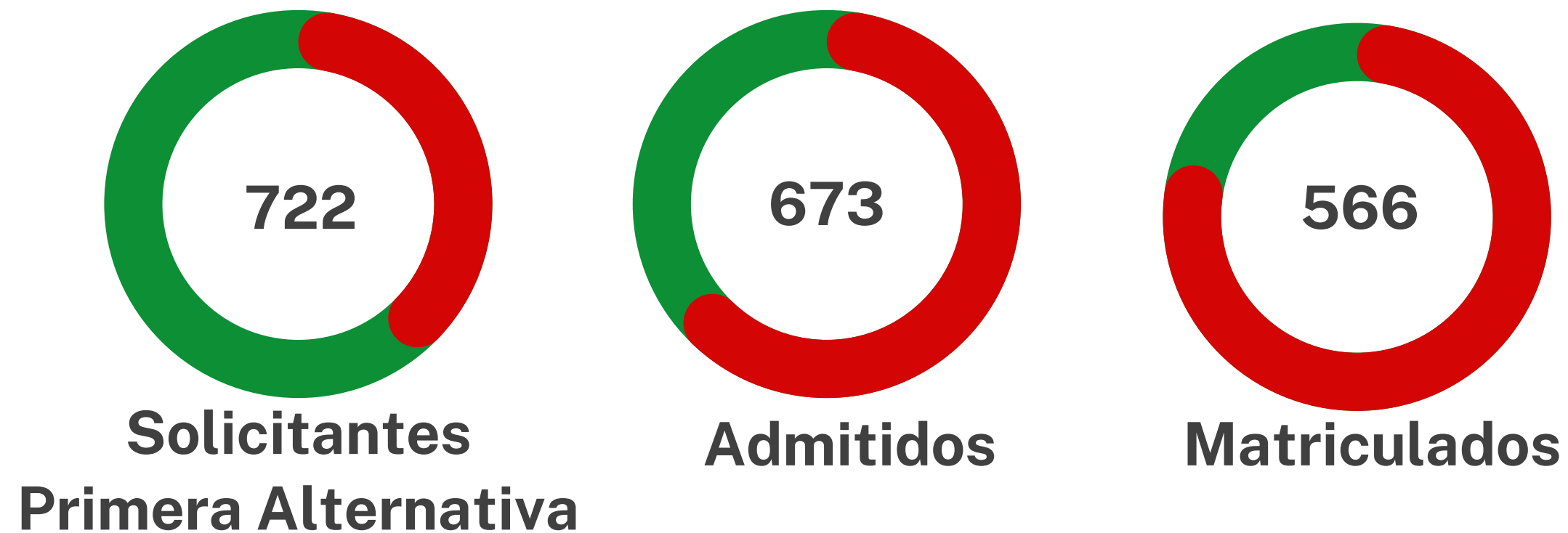
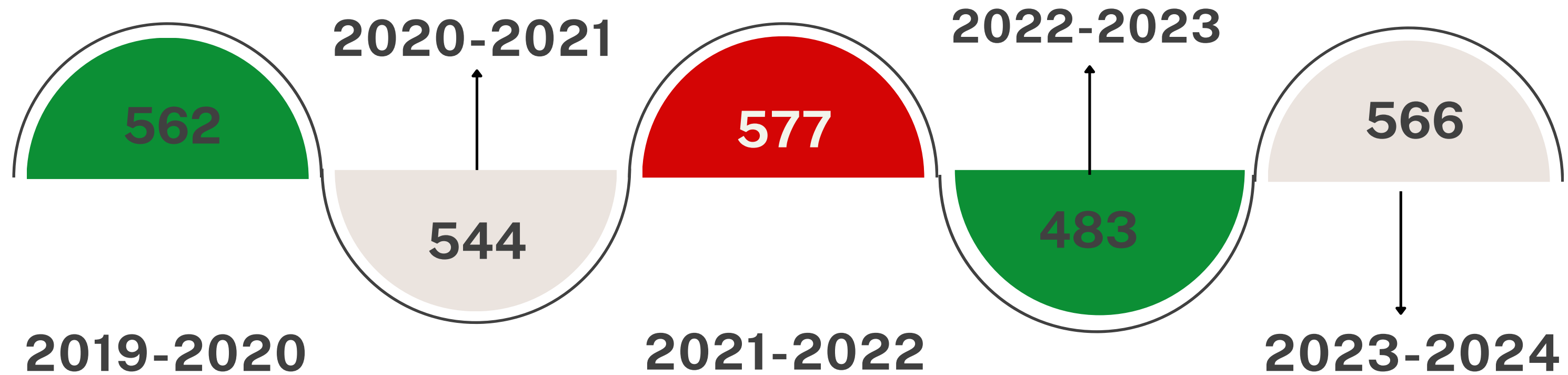
Tasas de Retención por año académico

2018 a 2019 - 2022 a 2023

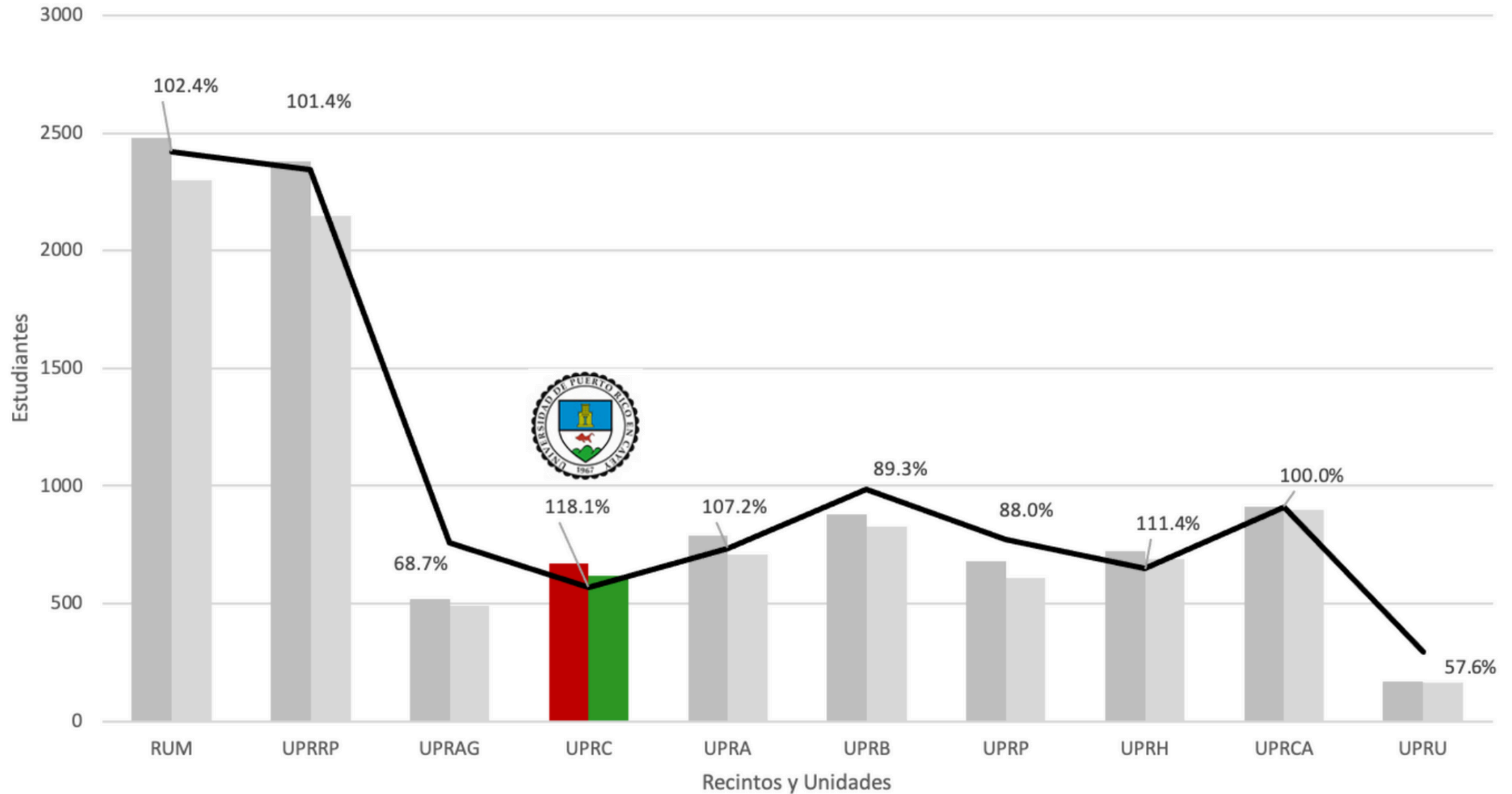


Perfil institucional 2023-2024

Distribución de estudiantes de nuevo ingreso 2019-20 al 2023-24



Admitidos, confirmados y Cupo vs. Admitidos Año Académico 2023-24



Perfil institucional 2023-2024

Oferta académica por áreas

Artes

Humanidades Programa General
Estudios Hispánicos
Inglés
Ciencias Sociales Programa General
Psicología
Psicología y Salud Mental
Sociología

Ciencias

Biología
Biología Híbrido - **Programa único**
Ciencias Naturales Programa General
Matemática-Física
Química

“Top 10 U.S. baccalaureate-origin institutions of Hispanic or Latino doctorate recipients from 2010–20, by broad field of doctorate, institutional control, 2018 Carnegie classification, and HHE status”

9

Perfil institucional 2023-2024

Oferta académica por áreas

Escuelas Profesionales

Administración de Empresas

Contabilidad

Gerencia

Administración de Oficinas

Pedagogía

Elemental

Ciencias Naturales

Educación Especial

Español

Inglés

Matemáticas

Secundaria

Ciencias Naturales

Educación Física

Español

Inglés

Perfil institucional 2023-2024

Oferta académica por áreas Concentraciones menores

Administración de Empresas

Biología

Ciencias Sociales

Estudios Hispánicos

Matemática-Física

Humanidades

Inglés

Pedagogía

Certificaciones

Educación Física

29 Concentraciones menores

3 Certificaciones

Distribución de matrícula por Departamento

Año Académico 2023-2024

Biología, Ciencias Naturales Programa General, Matemática-Física, Química

50%

Administración de Empresas

18%

Ciencias Sociales

17%

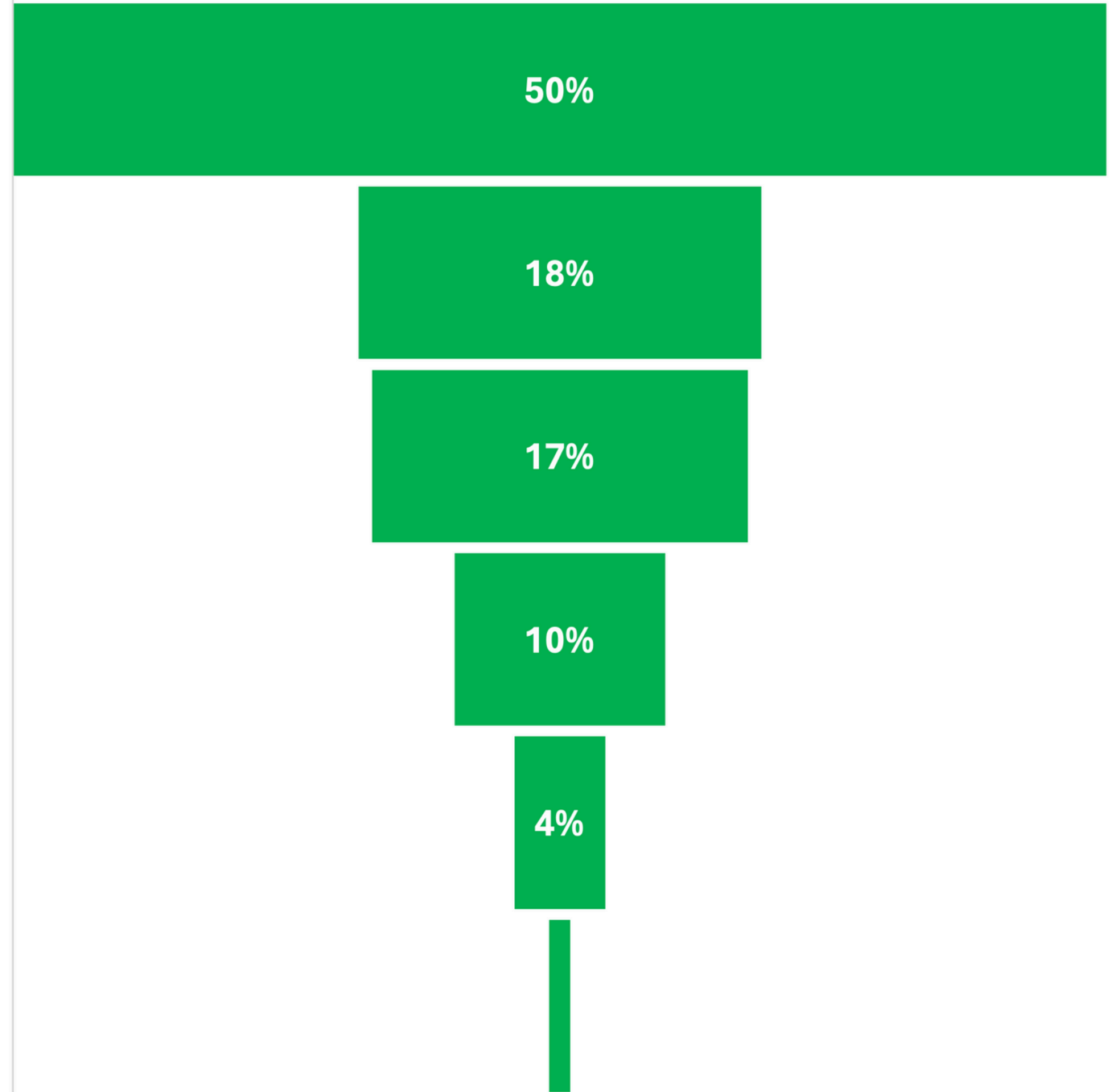
Pedagogía

10%

Estudios Hispánicos, Historia, Humanidades, Inglés

4%

Otros



Perfil institucional 2023-2024

Acreditaciones

CARNEGIE CLASSIFICATION
OF INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

Baccalaureate Colleges Arts & Sciences Focus

Es la única en el sistema con esta clasificación.



Perfil institucional 2023-2024

Personal Docente

Docente Enseñanza	113
Docente Administrativo	26
Docente Investigación	4

Total 143

Personal No Docente

Total 240

Perfil institucional 2023-2024

Los 3 pilares de la UPR Cayey



Investigación



**Creación
Artística**



**Servicio
Comunitario**

Perfil institucional 2023-2024

Propuestas

- Children's programming for the Collective Care project on disasters in Puerto Rico: Phase 1, Designing a storytelling aid with community participation
- Titulo V – Strengthening
- NSF LEAPS-MPS: Exploration and development of transition metal complexes and their application in undergraduate laboratory settings
- RUI-NSF Collaborative Research: RUI: Ethics of Care and Compounded Disaster: Transformation in Puerto Rico after María
- U-RISE at University of Puerto Rico at Cayey
- Fiesta VIII
- Nasa
- NASA-EPSCoR Design of Novel Polymeric Membranes and Responsive Molecules for CO2 Removal and Water Reclamation in Future Long-Term Missions: A Computational and Experimental Approach
- NSF-Crest Puerto Rico Center for Environmental Neuroscience
PRCEN Subproject: The impact of anthropogenic noise pollution on the nervous system of Caribbean hermit crabs (*Anomura*, *Clypeatus*; *Coenobita clypeatus*)
- PRSTRT Studies on the Molecular Structure and Stability of Water Nanobubbles
- Nasa Miro- Computational Assisted Design of Janus Thin Film Composite (TFC) Membrane with a Photocatalytic Active Layer
- Center for the Advancement of Wearable Technology (CAWT): Engineered (Bio)Interfaces, Energy Harvesting/Storage and Data Analytics for Health and Diagnostic Monitoring; NSF-CAWT
- Wearable Technologies Exploratory Fund: The study of electrolyte interfaces between anode and cthode in all solid-state thin-film batheries for medical device applicatins
- NASA EPSCoR
- NASA EPSCoR
- NASA PRSGC
- Partnership to Increase Representation in Energy Research in Puerto Rico (PIRES-PR)
- INBRE-PR
- INBRE- PR IDeA Network (Small Instrumentation)
- INBRE - The Role of Diet Variation on Alcohol Tolerance Assay and on the Gut Microbiome Interaction
- PREM
- Programa de Capacitación a Servidores Públicos y Departamento de Educación
- Programa de Desarrollo Profesional del DEPR
- Capacitación Servidores Públicos
- PR Science Trust (PRSTRT) and Feasibility Grant from PRINBRE
- Spencer Foundation: Visualizing Afro-Dignity: Scrutinizing Puerto Rican Elementary history textbooks for racial equity
- Mellon Foundation: Invigorating Scholarly Communities at the Institute of Interdisciplinary Research
- ACLS-Collective Care: Responses to Natural and Human-Made Disasters in Puerto Rico
- Sloan: To enhance pathways for students in the UPR Cayey Chemistry program to enter STEM masters and doctoral graduate programs
- Sloan : Expanding Pathways of Latinx and Afro-Latinx to STEM Graduate Programs
- Negotiating Dementia care in rural networks of care in Puerto Rico
- POGIL PROYECT
- Metal-Organic Framework-based Heterostructure Electrocatalysts with Tailored Electron Density Distribution for Cost Effective and Durable Fuel Cells and Electrolyzers
- Collective Care: Puerto Rican Responses to Natural and Human-Made Disasters in Puerto Rico
- Collective Care: Oral Histories of Climate Change in Puerto Rico

Propuestas activas 37
29 son de Investigación

Perfil institucional 2023-2024

Investigación subgraduada

265 estudiantes participando en investigación subgraduada en diversas disciplinas.



Instituto de Investigaciones

Premio a la Excelencia nivel subgraduado.



Premiaciones

Estudiantes ganadores del primer y segundo lugar STEM.



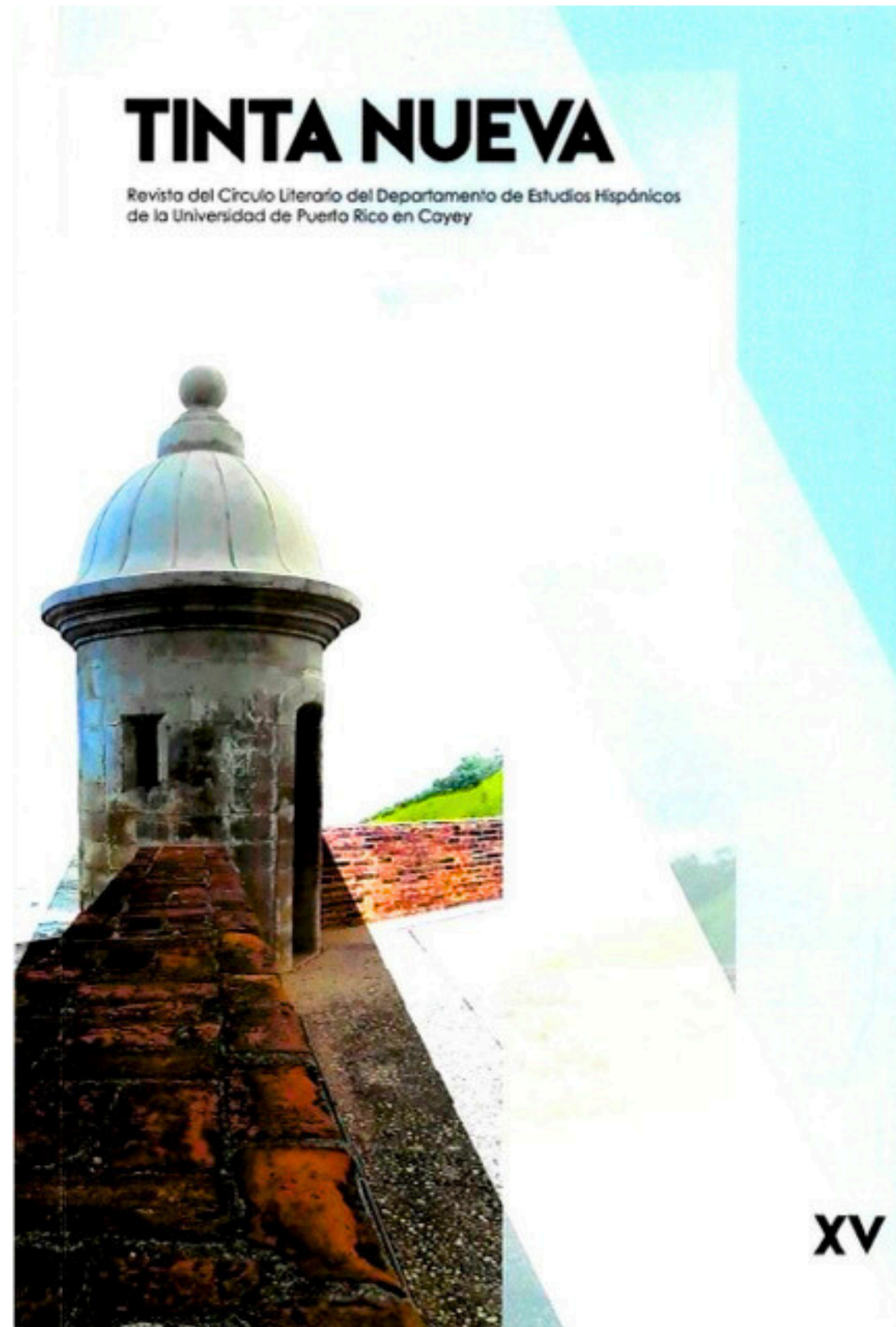
Programa de Estudios de Honor
Universidad de Puerto Rico en Cayey

Programa de Honor

Promueve una formación interdisciplinaria, fomentando el desarrollo de actitudes, habilidades, conocimientos y destrezas para el desarrollo de investigaciones, trabajo creativo y servicio comunitario.

Creación artística

Certamen Literario Certamen de cartas de amor



Creación artística



Casa de Histriones



Servicio Comunitario



Ángel Azul

6 proyectos y más de 4,000 horas comunitarias en el Hospital Menonita y Servicio comunitarios en varios pueblos.



Centro Vita

Estudiantes de contabilidad que llenan planillas y servicios de consultoria.



Organizaciones Estudiantiles

30 organizaciones estudiantiles de diversos temas, tanto profesionales como artísticos.

Profesoras del Recinto de Cayey de la UPR trabajan una guía antirracista para editoriales de textos escolares: “Visualizando la afro-dignidad: negritud y afro-descendencia en los libros de texto de estudios sociales”.

Infraestructura

Cuerdas 177

Edificios 42

Administración 13

Académicos 10

Estudiantes 3

Rectoría 1

Otros 15

Viviendas 39

Programa de Honor

Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias

Casa del Rector

Casa de Huéspedes

Centro Ecológico

Estación Experimental

Infraestructura

Proyectos

**Se aprobaron 19
proyectos con fondos
FEMA**

Proyectos en progreso

Remodelación baños

Diseño de la salas de Título V

GENERAL DATA OF THE PROJECT:

Campus: UPR Cayey

PW # 6681:

DI: 153060
DI: 220853
DI: 250386

Building 153 – Edificio de Recursos Físicos Isidoro Garay Rolón
Building 171 – Guardia Universitaria
Building 001-B – Caseta Guardia 1

PW # 7457:

DI: 152994

Building 029-S – Salones Nuevos Edificio DECEP

PW # 10328:

DI: 153049
DI: 153051
DI: 153052
DI: 153054
DI: 153057
DI: 202810

Building 058 – Residencia de Profesores
Building 131 – Edificio de Rectoría
Building 133 – Edificio Carlos Iñiguez
Building 137 – Edificio de Informática
Building 150 – Anfiteatro Ramón Frade
Building 138 – Decano Académico

PW # 10331:

DI: 153068
DI: 250388
DI: 261554

Building 177 – Salones R.O.T.C.
Building 001-C – Caseta Guardia 2
Building 263 E-3 Deposito de Carpintería



Proyectos Institucionales

Proyectos Institucionales

- Conservar y mantener la Infraestructura
- Estabilizar la Retención
- Renovar currículo

Conservar y mantener la infraestructura



Museo Dr. Pío López Martínez

Nuevo Edificio de Ciencias

Conservar y mantener la infraestructura



Biblioteca Víctor M. Pons



Teatro Ramón Frade

Conservar y mantener la infraestructura



**Edificios históricos
principales**

Conservar y mantener la infraestructura



Casa Universidad



Subestación



Pozos soterrados

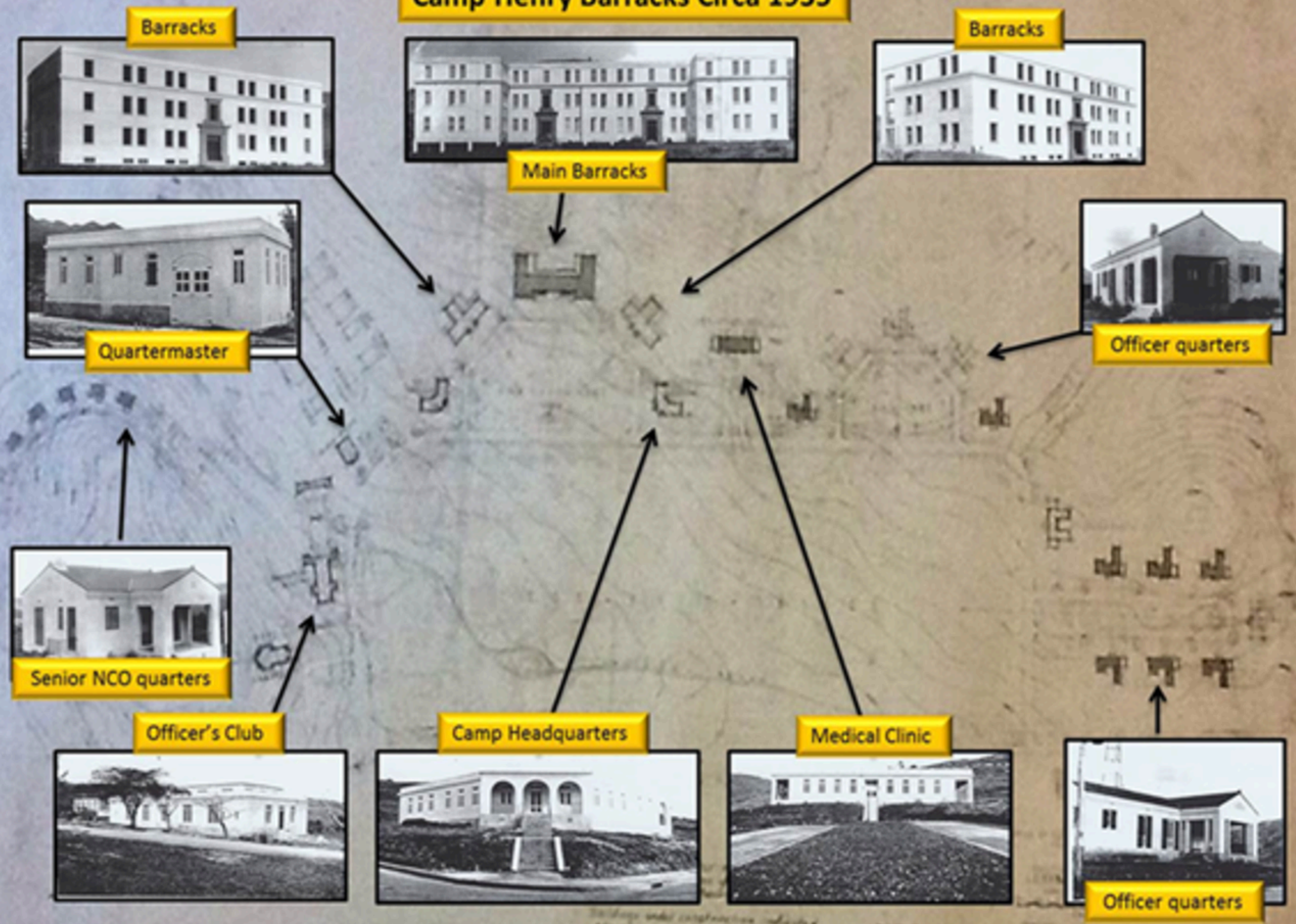
Declaración de la Universidad de Puerto Rico en Cayey como patrimonio histórico

Contribución de la Universidad de Puerto Rico en Cayey a mitigar los efectos del cambio climático.

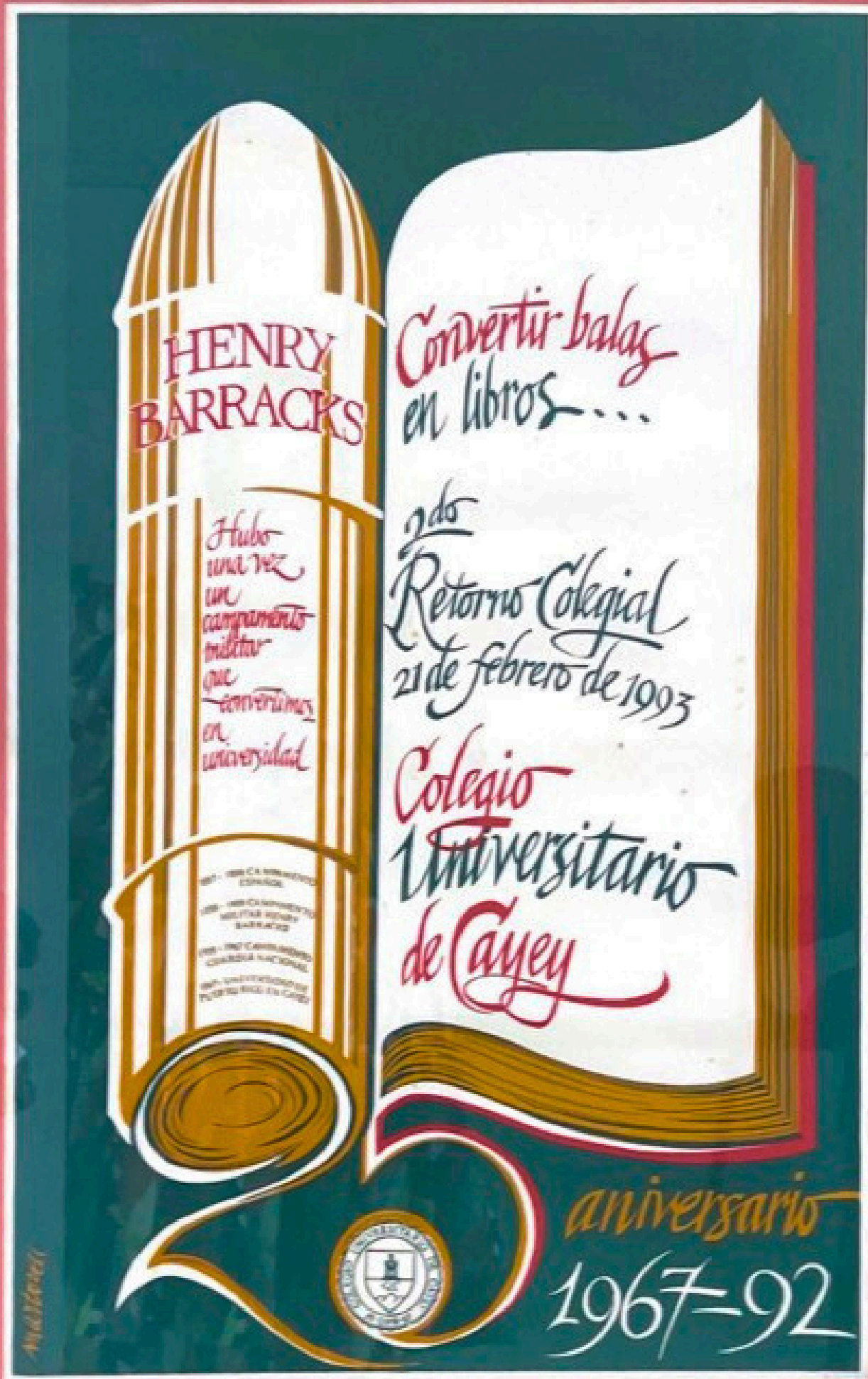


**Este es el lugar donde las mentes brillantes se encuentran y se moldean;
donde la historia y el futuro convergen.**

Camp Henry Barracks Circa 1935



Note: This installation Map dated 1922 depicts photos of the original military construction completed on 1935



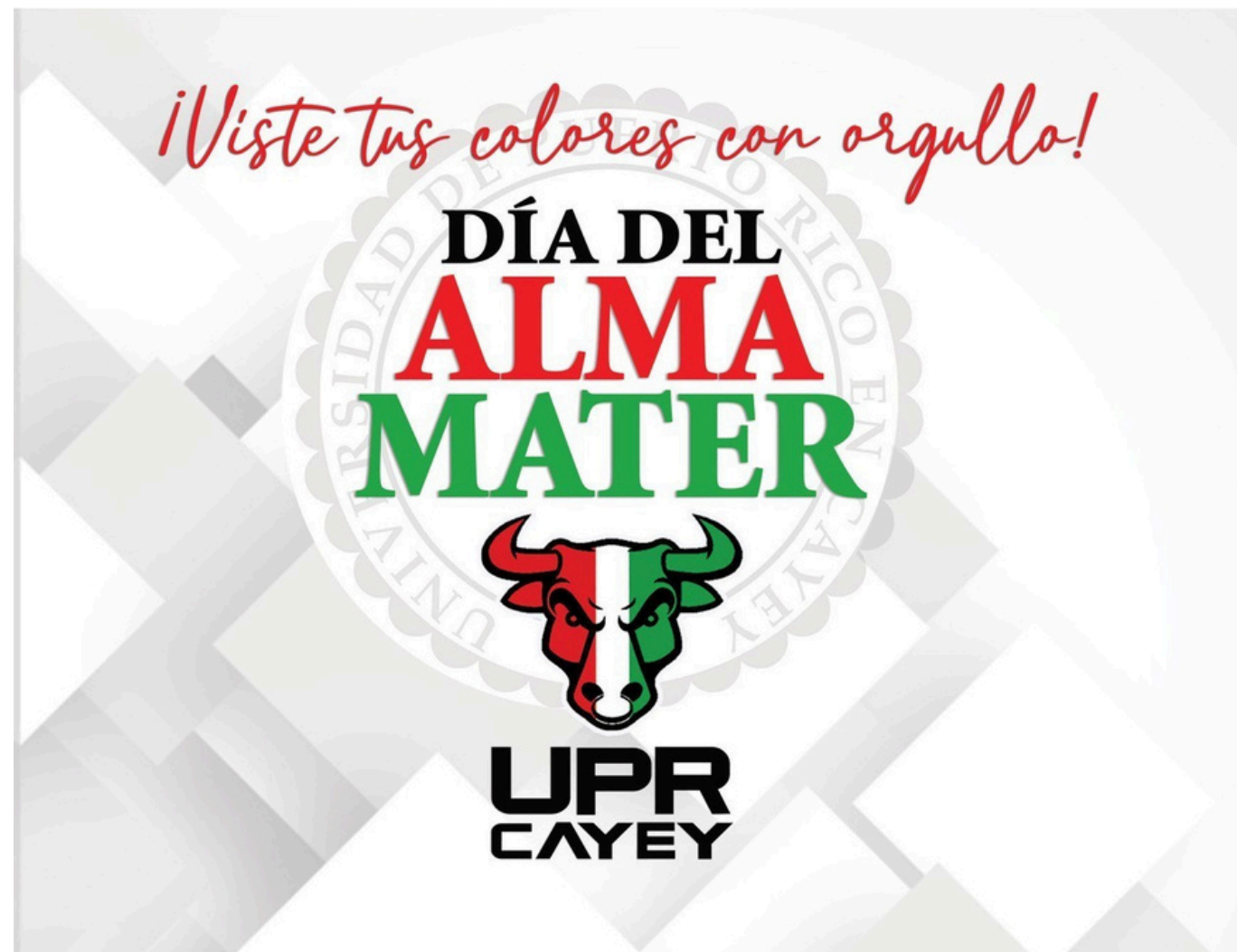
Historia

- Desde los yacimientos indígenas, las tropas españolas y hasta el 1898 se construye el Campamento Henry Barracks.
- En el 1967 se funda el Colegio Universitario de Cayey.
- Por resolución del Consejo de Educación Superior se le otorga la autonomía 1982.
- Se constituyó el Comité Histórico en el 2023.
- Compromiso institucional de colaborar en mitigar los efectos del cambio climático.

Estabilizar la Retención

Identidad institucional

La UPR Cayey promueve la vida estudiantil a través de diversas actividades, tales como: deportes, coro, banda y organizaciones estudiantiles



Estabilizar la Retención

Servicios estudiantiles

#ZONA804



FAFSA NIGHT

UPR CAYEY

studentaid.gov

23, 24 y 25 de abril
Horario: 5:00 p.m. a 8:00 p.m.

Documentos:

- planillas o evidencias de ingresos 2022 con sus W2's y 480's si aplica.

Debe estar acompañado por padre/madre o tutor legal.



Centro de Apoyo al Estudiante (CAETV)

Estabilizar la Retención

Servicios estudiantiles



FERIA DE SALUD INTEGRAL

jueves, 5 de octubre
9:00 a.m. - 2:00 p.m.
Frente al Centro de Estudiantes

SERVICIOS MÉDICOS
UPR CAYEY

ATENCIÓN MÉDICA EN:

- Toma de presión • Masa corporal • Glucosa
- Anticonceptivos, entre otros.

Habrà clínicas de salud, actividades recreativas, venta de las organizaciones estudiantiles y celebraremos el Cumpleaños de la UPR Cayey.



CUCOS

Martes **19** marzo 2024

11:30 a. m. a 1:00 p. m.
(hora universal)
en la Plaza del Centenario



UPR CAYEY

EL DECANATO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES LES INVITA AL

CINE BAJO LAS ESTRELLAS

NUEVA FECHA

JUEVES, 22 DE FEBRERO DE 2024
PLAZA DEL CENTENARIO—ÁREA VERDE

Torisucesos: 6:30 p. m.
Película comienza: 7:00 p. m.

The Perfect Date

Trae tu silla o manta y disfruta esta experiencia bajo las estrellas.

Ventas:

Popcorn	Refrescos
Hot Dogs	Chocolate caliente
Nachos con queso	Agua
Chocolates	Photoboost

- Matrícula adelantada para el próximo semestre
- Espacios a través de las redes sociales Deportes Toritos
- Oficina de Servicios Médicos

Estabilizar la Retención

¿Qué nos falta?

- Fortalecer los datos institucionales de los egresados.
 - Exalumnos y filantopía
- Restablecer los servicios de:
 - Oficina de Colocaciones
 - Oficina de Hospedajes

Renovar el currículo

- Revisar el número de los créditos en los programas.
- Renombrar los bachilleratos para ser más atractivos en el mercado laboral.

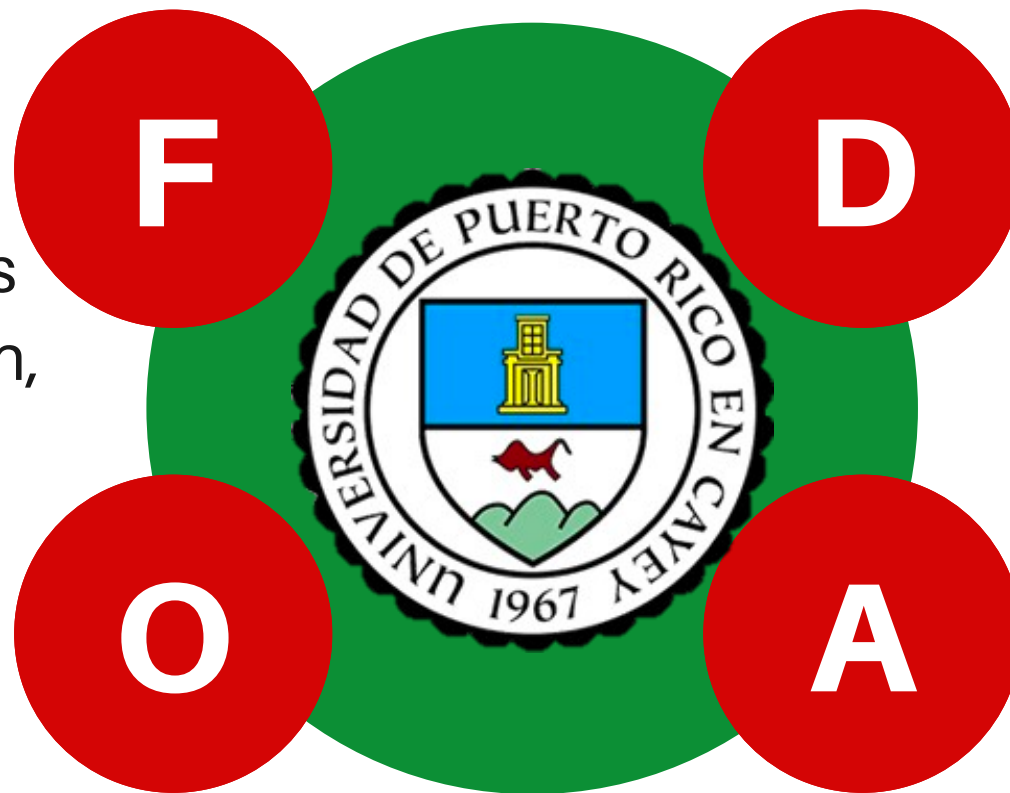


Análisis FODA

Análisis FODA

FORTALEZAS

- Ubicación del campus
- Amplio inventario de estructuras
- Excelencia de la facultad
- Programas académicos acreditados
- Competente programa de Mentoría y Tutorías
- Enriquecedoras experiencias en investigación, creación artística y servicio comunitario
- Atractivas concentraciones menores
- Alta tasa de retención y graduación
- Eficiencia de los servicios al estudiante
- Diversidad de organizaciones estudiantiles
- Mejoramiento profesional para el personal
- Incentivos institucionales al personal docente (FIDI)



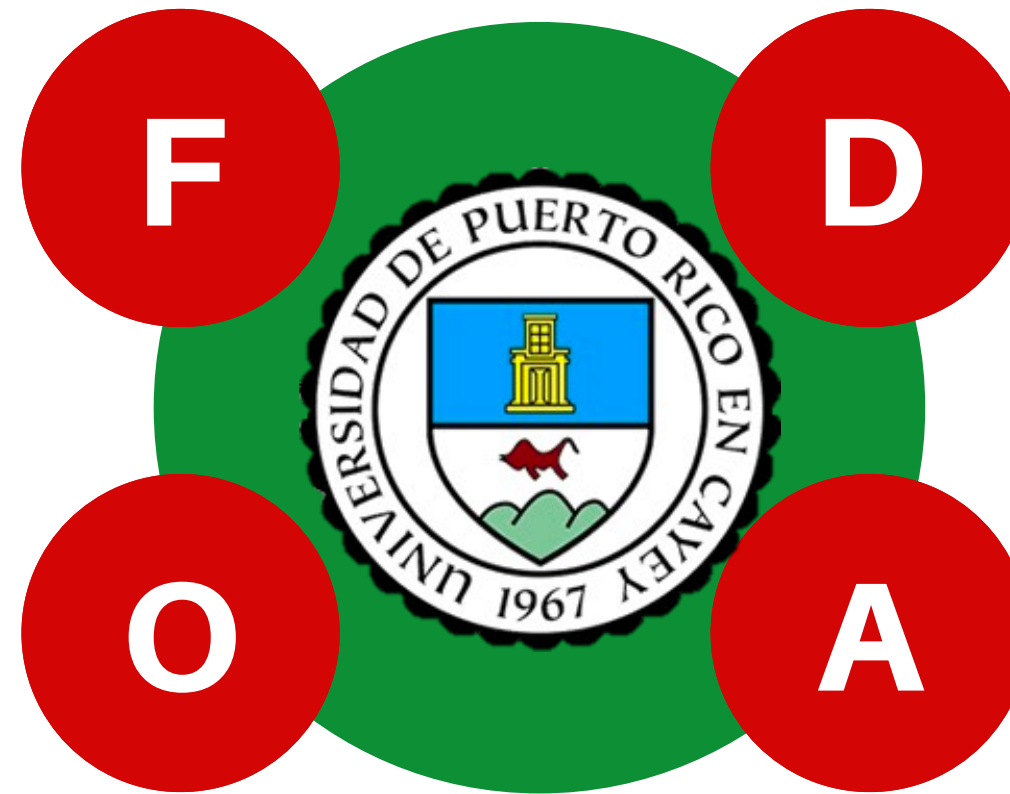
DEBILIDADES

- Limitación del presupuesto
- Baja participación de la facultad en actividades institucionales
- Reducción de personal de apoyo
- Disminución de personal docente
- Escaso reclutamiento de empleados
- Fuga de talentos altamente cualificados
- Poca divulgación de fondos externos
- Mantenimiento de infraestructura
- Lenta automatización de procesos

Análisis FODA

OPORTUNIDADES

- Declaración de la UPR Cayey como patrimonio histórico
- Acceso a fondos externos
- Acceso a fondos para energía renovable
- Aumento en la demanda de certificaciones de educación continua
- Disponibilidad de acreditaciones en programas académicos
- Revisión del plan de clasificación de retribución del personal de apoyo
- Servicios compartidos
- Alianzas con industrias, farmacéuticas, y universidades con programas graduados
- Innovación de programas académicos
- Uso de tecnologías emergentes en el proceso de enseñanza-aprendizaje
- Capacitación al personal a través de UPR Avanza
- Publicidad y presencia en redes sociales



AMENAZAS

- Toma de decisiones presupuestarias por entes externos
- Jubilación de personal Docente y No Docente
- Reducción demográfica de posibles candidatos de nuevo ingreso
- Costo de matrícula
- Competencia entre instituciones de educación secundaria
- Inestabilidad del sistema de energía eléctrica
- Suceptibilidad a desastres naturales debido a la ubicación geográfica
- Aumento en el costo de alcantarillado y energía eléctrica



Asunto de importancia para la atención de la Junta de Gobierno

Una resolución de esta honorable Junta de Gobierno para declarar como patrimonio histórico a la Universidad de Puerto Rico en Cayey y la asignación de fondos para la conservación y el mantenimiento de la infraestructura para que podamos optimizar el cumplimiento de nuestra misión.

Mensaje del presidente del Consejo General de Estudiantes

