



# UPR Cayey

## Reto Universitario

### **Presupuesto 2015-16**

# ¿Quiénes somos?



La UPR-Cayey es una institución que sirve la región centro y sur oriental de la Isla.





# Perfil Institucional 2015-16

- Acreditada por la *Middle States Commission on Higher Education (MSCHE)* desde 1975 y el Consejo de Educación de Puerto Rico
- 27 Bachilleratos :
  - Administración de Empresas (5) (ACBSP)
  - Artes (Humanísticas y Ciencias Sociales, 8) (TESOL)
  - Ciencias (4)
  - Pedagogía (11) (NCATE)
  - Biblioteca acreditada por ACRL
  - CEDE- IACS
    - Consejero dedicado a la población de estudiantes con necesidades especiales.
- Clasificación Carnegie para Instituciones de Educación Superior:
  - Universidad de bachilleratos en diversos campos, balanceados entre las artes y las ciencias/programas profesionales.



# Perfil Estudiantil 2015-2016

- 3,682 estudiantes
  - 65% fémininas, 35% varones
  - $\geq 79\%$  reciben beneficios del Programa de Becas *Pell* (Título IV)
- 826 Estudiantes de Nuevo Ingreso proceden de Escuela Superior y aproximadamente el 57% proviene del sistema de educación pública
- Tasa de graduación de 6 años para el Cohorte del 2008: 43%

# Estudiantes por Programas



TABLA 7

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
MATRÍCULA TOTAL DE ESTUDIANTES POR PROGRAMA - CONTEO SIMPLE (HEADCOUNT)

UNIDAD: Cayey

PROGRAMAS		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
GRAN TOTAL		<u>3767</u>	<u>3579</u>	<u>3525</u>	<u>3682</u>	<u>3816</u>	<u>3687</u>	<u>3707</u>
TRASLADO		<u>8</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>0</u>
T.A. Ingeniería Química	<b>Moratoria</b>	15	7	3	2	0	0	0
T.A. Tecn.Veterinaria		8	11	7	4	2	1	0
GRADOS ASOCIADOS		<u>29</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>
G.A. Tecnología y Administración de Oficina	<b>Moratoria</b>	29	11	7	2	1	1	0

# Estudiantes por Programas



TABLA 7-Continuación

PROGRAMAS	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
<b>BACHILLERATO</b>	<b><u>3684</u></b>	<b><u>3520</u></b>	<b><u>3462</u></b>	<b><u>3622</u></b>	<b><u>3747</u></b>	<b><u>3685</u></b>	<b><u>3707</u></b>
Programa General Adm. Empresas	188	175	184	170	164	142	141
Contabilidad	397	367	350	354	346	338	345
Gerencia	167	135	134	133	127	112	113
Bachillerato en Administración de Oficinas	157	146	149	161	171	175	192
<b>Bachillerato en Sistemas de Oficina</b>	<b>Moratoria</b>	92	75	61	47	29	21
Programa General Humanidades	65	74	80	86	93	77	92
Historia	37	38	36	35	31	30	30
Inglés	25	21	20	23	25	25	24

# Estudiantes por Programas



TABLA 7-Continuación

PROGRAMAS		2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Estudios Hispánicos		19	18	23	25	31	32	28
Programa General Ciencias Naturales		363	390	403	468	495	494	460
Biología		525	527	576	646	676	650	643
Química		244	237	209	196	213	220	242
Matemática		110	107	99	92	107	126	132
Programa General Ciencias Sociales		87	89	87	74	74	62	56
<b>Economía</b>	<b>Moratoria</b>	13	9	4	1	1	1	0
Psicología		195	207	182	201	190	172	154
Sociología		103	98	93	93	106	105	114
Psicología y Salud Mental		130	144	165	187	201	224	245
Pedagogía Secundaria - Ciencias Naturales		48	65	58	72	94	99	104
Pedagogía Secundaria - Matemáticas		48	44	43	37	35	26	27
<b>Pedagogía Secundaria - Ciencias Sociales</b>	<b>Moratoria</b>	7	3	0	0	0	0	0
Pedagogía Secundaria - Educación Física		152	128	111	126	130	123	129
Pedagogía Secundaria - Historia		82	59	51	40	33	30	25
Pedagogía Secundaria - Inglés		48	42	49	50	43	37	35
Pedagogía Secundaria - Español		50	49	38	36	30	34	29



# Estudiantes por Programas

TABLA 7-Continuación

PROGRAMAS	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Pedagogía Elemental - Inglés	42	35	30	29	24	15	17
Pedagogía Elemental - Estudios Sociales	8	2	1	0	0	0	0
Pedagogía Elemental - Ciencias Naturales	69	75	82	92	111	117	110
Pedagogía Elemental - Matemáticas	58	37	27	19	25	26	30
Pedagogía Elemental - Español	46	36	28	22	15	9	8
Pedagogía Elemental - Educación Especial	109	88	89	107	127	136	145
<b>OTROS</b>	<u>46</u>	<u>37</u>	<u>49</u>	<u>54</u>	<u>66</u>	<u>27</u>	<u>32</u>
Mejoramiento Profesional	0	0	0	0	35	0	0
Permisos Especiales	46	37	49	54	31	0	0





# Misión

- Nuestra MISIÓN es ofrecer una educación integral, de excelencia, mediante programas subgraduados en:
  - la Preparación de Maestros
  - las Ciencias Naturales y Sociales
  - las Humanidades
  - la Administración de Empresas

# Metas



- **Proveer una educación subgraduada de excelencia.**
  - Ofrecer un currículo **diverso, innovador** y a la altura de los **avances tecnológicos**, de pertinencia social, perspectiva **internacional e interdisciplinaria**.
  - Formar maestros con una visión cultural amplia, integradora, dinámica e innovadora del conocimiento, del ser humano y del proceso de enseñanza-aprendizaje.
  - Relacionar a los estudiantes con **el uso creativo de las tecnologías** como herramientas tanto en su formación como en su especialidad.
  - Sensibilizar a los estudiantes hacia diversas formas de la **expresión artística y corporal**.



# Metas

- Cultivar en todos los sectores de la comunidad universitaria el compromiso con la ejecutoria de excelencia.
  - Adecuar la distribución presupuestaria al plan de trabajo que reconozca las prioridades institucionales.
- Hacer de la Universidad de Puerto Rico en Cayey uno de los principales **centros de actividad académica y cultural de Puerto Rico.**
  - [Cayey en las Noticias](#)
- Propiciar el **desarrollo de un sentido de responsabilidad social basado** en el respeto a los seres humanos y a su entorno natural.



# Centro de Actividad Cultural



# Regreso de Martorell

*Martorell regresa a su casa*



**Dialogando con el artista  
Antonio Martorell**

Martes, 30 de septiembre de 2014  
De 10:30 a. m. a 12:00 m.  
Museo de Arte Dr. Pío López Martínez

Programación educativa

Acompáñanos a diálogo con nuestro artista residente sobre el papel del artista puertorriqueño como coleccionista.

**El artista coleccionista**

Museo de Arte Dr. Pío López Martínez



Para información puede comunicarse al 787-738-0650 o escribir al correo electrónico: [Jonathan.berrios@upr.edu](mailto:Jonathan.berrios@upr.edu)



# Museo de Arte Pío López Martínez



## Archivo Documental Antonio Martorell



## **Centro de Actividad Académica, Interdisciplinaria, y Servicio Comunitario**



# Misión Comunitaria



*Casa*  
*universidad*

Centro de  
Educación  
Ecológica



**COPREVI**

*Comisión para la Prevención de la Violencia de la UPR Cayey*



## Seminario Participativo en Servicio Comunitario

# Casa universidad



- Un lugar de encuentro de pueblo y universidad
- Propuestas y opciones que estimulen la sana convivencia, la salud holística y el arte sanador.
- Un ambiente abierto, divertido, libre y creativo, fomentando una cultura de paz.



# Promotores de Salud



*Casa*  
*Universidad*



Se han gestado campañas educativas para la promoción de la PAZ y la prevención de la violencia tales como:

- campaña mediática *Seamos instrumentos de paz*
- proyecto *Radiografías artísticas de cultura y paz*, de la Dra. Jessica Gaspar
- creación del “*Laboratorio de Paz*” del Dr. Vargas Vidot

# COPREVI

Comisión para la Prevención de la Violencia de la UPR Cayey





# Seminario Participativo en Servicio Comunitario (Service Learning)



## ■ Tiene 3 componentes

- Academia (45 horas)
- Hospital (75 horas)
- Comunidad (30 horas)

## ■ 27 Proyectos

- 18 propuestas investigación/acción
- 5 proyectos servicio comunitario
- 3 Investigaciones descriptiva y correlacional (con datos estadísticos)
- 1 propuesta de investigación sometida al IRB





# Estructura Organizacional

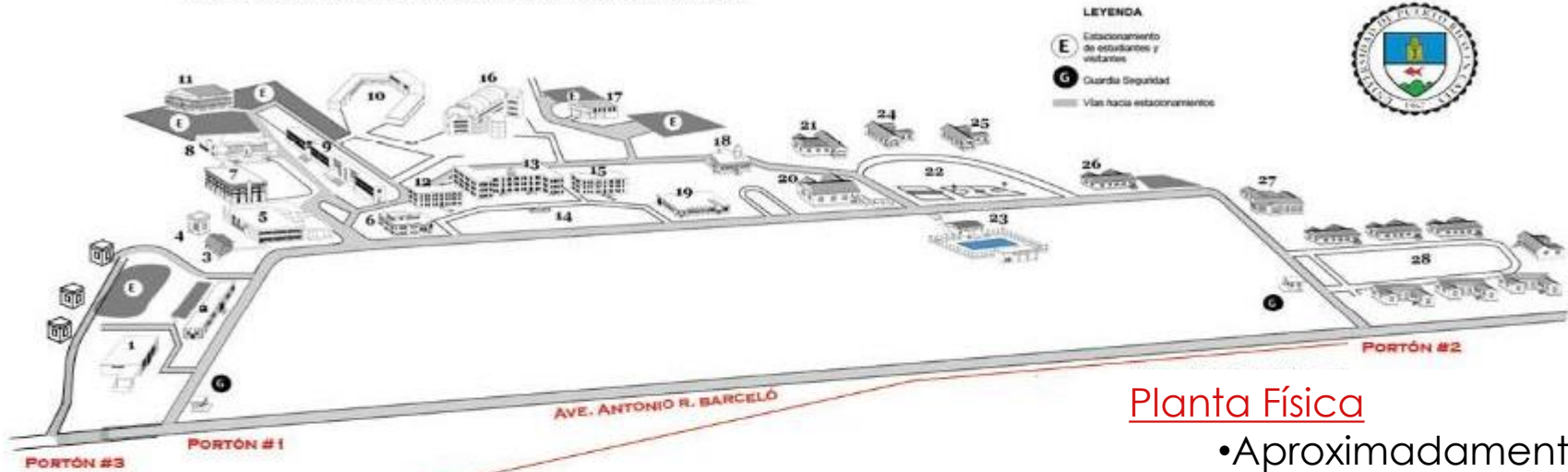
# ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





# Infraestructura





## Planta Física

- Aproximadamente 163.323 cuerdas de terreno
- 522,742 pies cuadrados de construcción
- 68 edificios incluyendo residencias (13 dentro del recinto, 14 fuera)



QCAZ08



# Infraestructura UPR Cayey

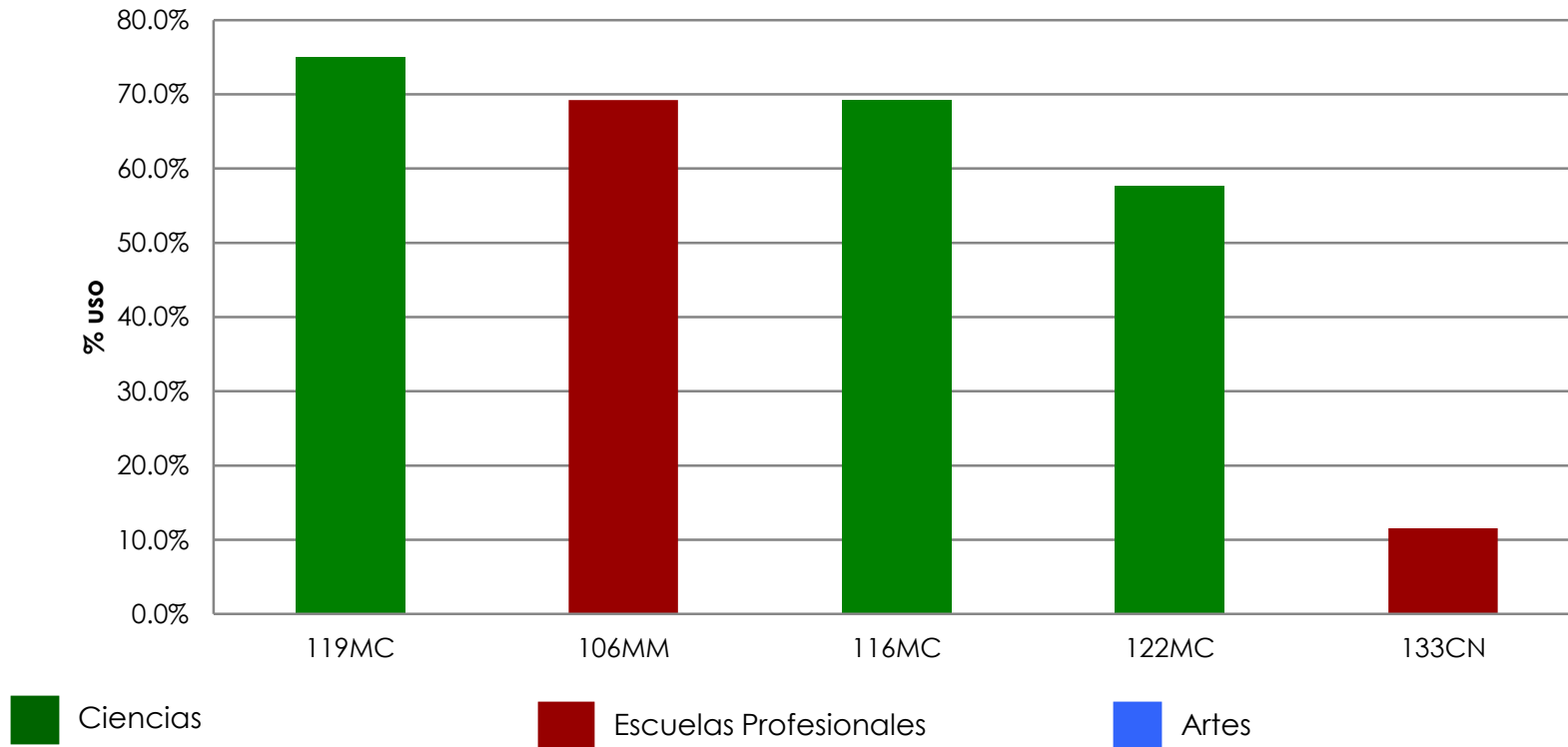
## ■ Instruccional

- sobre 45 salones para enseñanza
- 1 teatro (536)
- 5 anfiteatros 1-(316), 1 (139), 2 (70 aprox.), 1 (156)
- 23 salas especialidades
- 13 salones dedicados a la informática
- 6 salones adiestramiento DECEP
- sobre 20 laboratorios (131,318 pies<sup>2</sup>) para complementar la enseñanza de las artes y la tecnología, a la vez que se adelantan las destrezas de investigación.
- 12 laboratorios de investigación



# Uso de Anfiteatros

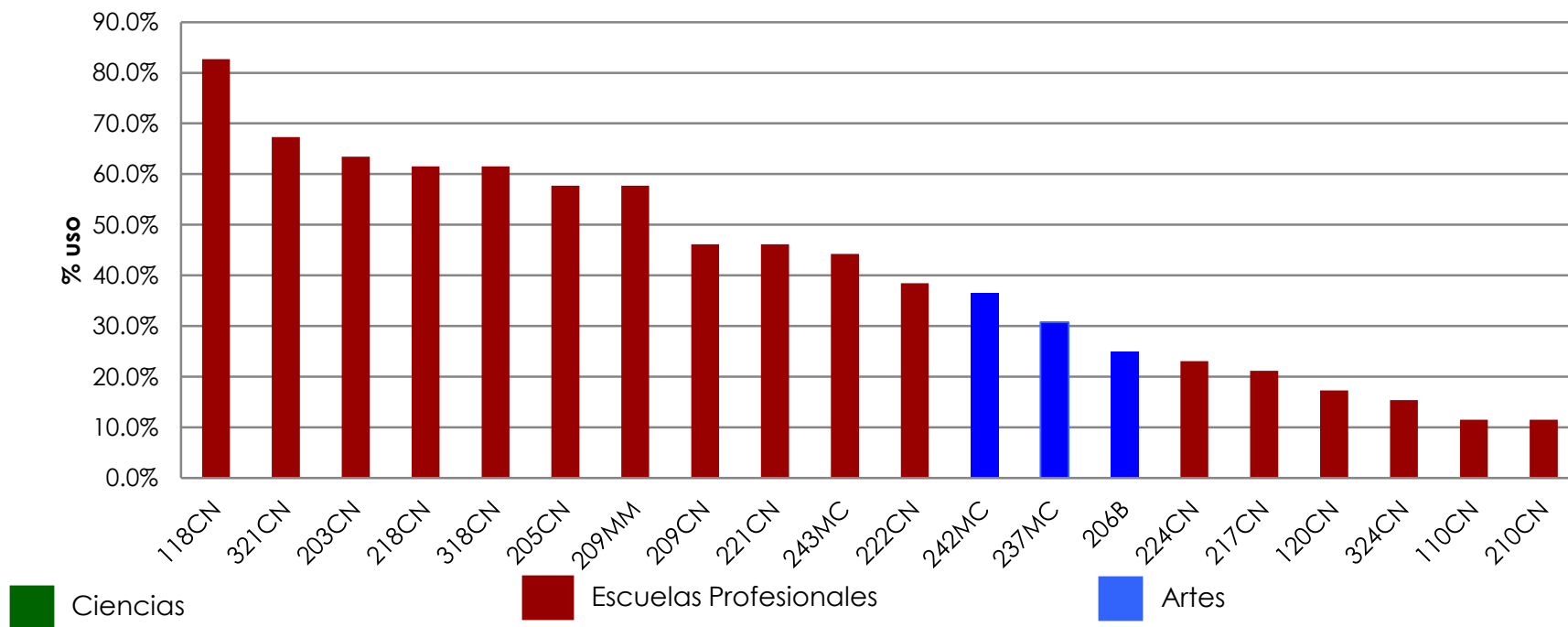
## Porcentaje uso de los anfiteatros





# Uso de Laboratorios

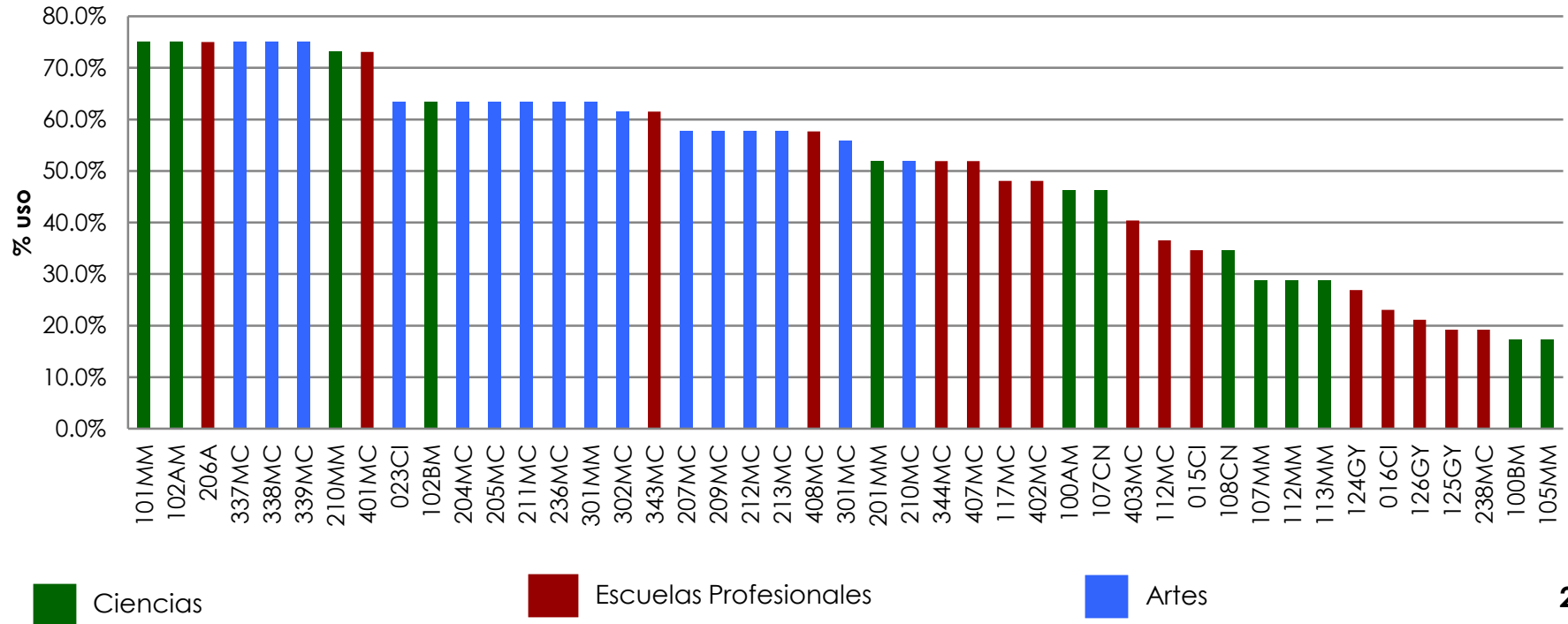
## Porcentaje de uso de los laboratorios





# Uso de Salones Regulares

## Porcentaje de uso de los salones regulares



# Facilidades



## ■ Facilidades:

- Pista
- Gimnasio
- ROTC
- Centro de Desarrollo Pre-Escolar
- Parque de las Verdes Sombras



## ■ Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias

## ■ Museo de Arte Dr. Pío López Martínez

## ■ Otros:

- Casa Universidad
- COPREVI
- Centro Educación Ecológica
- Casa de Histriones
- Casita de la Facultad





# ACADEMIA



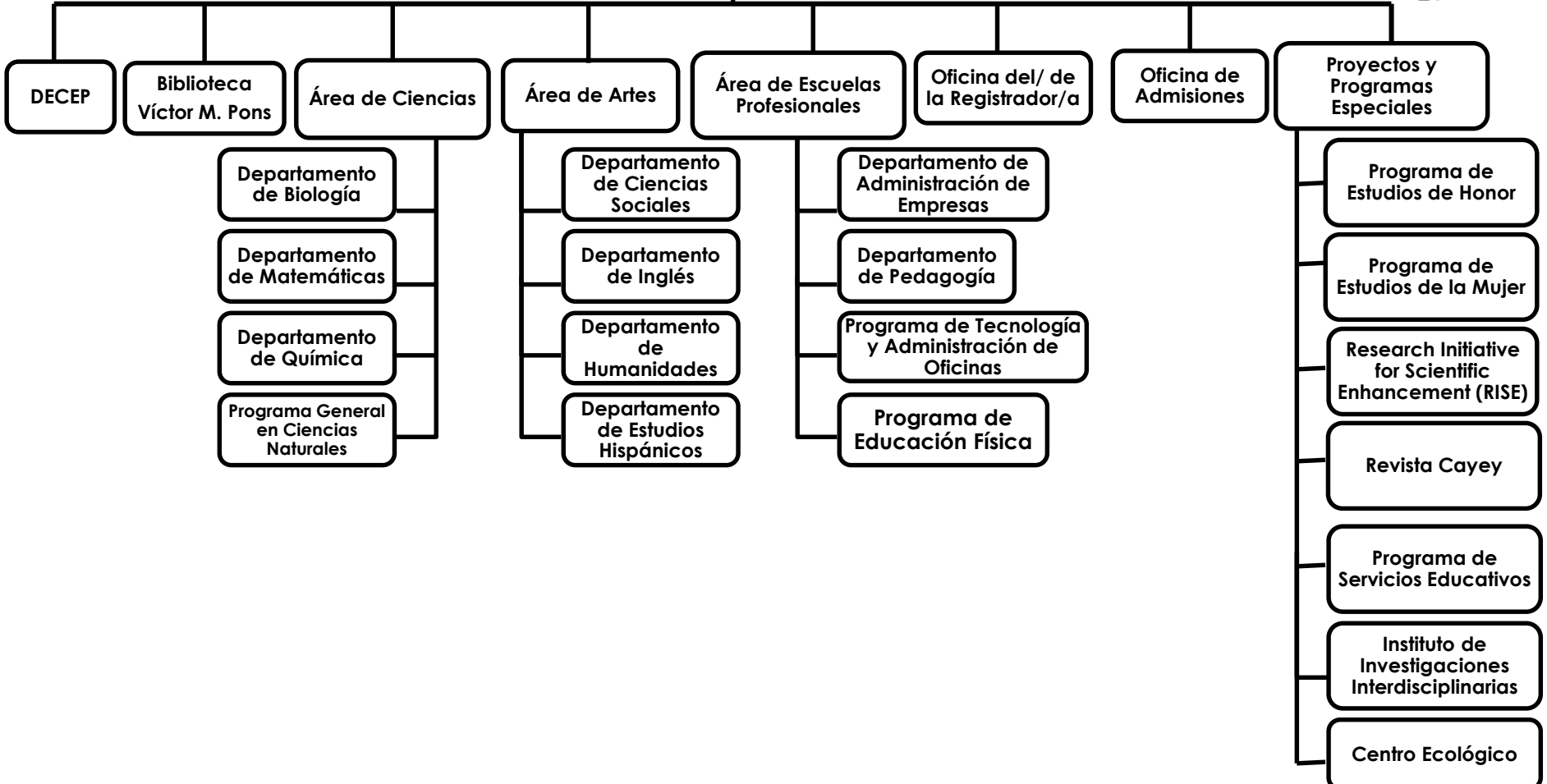
# Prioridades en el Presupuesto Decanato Académico

- Aumentar la admisión de estudiantes de nuevo ingreso.
- Mantener la diversidad y cantidad de secciones de la oferta académica.
- Reclutar el personal docente mejor cualificado para la enseñanza y la Investigación.
- Mantener la calidad de nuestros programas académicos.





**Decanato de  
Asuntos  
Académicos**



**DECEP**

**Biblioteca  
Víctor M. Pons**

**Área de Ciencias**

**Departamento  
de Biología**

**Departamento  
de Matemáticas**

**Departamento  
de Química**

**Programa General  
en Ciencias  
Naturales**

**Área de Artes**

**Departamento  
de Ciencias  
Sociales**

**Departamento  
de Inglés**

**Departamento  
de  
Humanidades**

**Departamento  
de Estudios  
Hispánicos**

**Área de Escuelas  
Profesionales**

**Departamento de  
Administración de  
Empresas**

**Departamento  
de Pedagogía**

**Programa de Tecnología  
y Administración de  
Oficinas**

**Programa de  
Educación Física**

**Oficina del/ de  
la Registrador/a**

**Oficina de  
Admisiones**

**Proyectos y  
Programas  
Especiales**

**Programa de  
Estudios de Honor**

**Programa de  
Estudios de la Mujer**

**Research Initiative  
for Scientific  
Enhancement (RISE)**

**Revista Cayey**

**Programa de  
Servicios Educativos**

**Instituto de  
Investigaciones  
Interdisciplinarias**

**Centro Ecológico**



# Presupuesto Académico

# Resumen Presupuesto Decanato Asuntos Académicos 2014-15 vs. 2015-16



DEPT	FTE	AF 2014-2015	AF 2015-2016	AJUSTE AF 2015-16
	<b>246</b>	<b>\$14,084,146</b>	<b>\$13,802,463</b>	<b>(\$281,683)</b>
REGISTRO	8	268,070	271,373	\$3,303
ADMISIONES	4	117,420	117,720	\$300
INSTITUTO INVESTIGACION	2	105,704	106,844	\$1,140
EXT. Y EDUC. CONT.	1	79,800	46,040	(\$33,760)
ESTUDIO DE HONOR	1	28,400	18,800	(\$9,600)
ESTUDIO DE LA MUJER	2	50,436	47,701	(\$2,735)
BIBLIOTECA	29	1,309,748	1,348,972	\$39,224
HUMANIDADES	19	1,126,552	1,052,436	(\$74,116)
CIENCIAS SOCIALES	21	1,238,926	1,176,834	(\$62,092)
INGLES	21	1,053,880	1,063,884	\$10,004
ESTUDIOS HISPANICOS	17	954,376	1,028,568	\$74,192
PEDAGOGIA	13	781,744	734,610	(\$47,134)
EDUCACION FISICA	8	417,204	377,439	(\$39,765)
ADMINIST DE EMPRESAS	14	622,591	601,298	(\$21,293)
TEC ADM OFICINA	6	286,448	290,217	\$3,769
BIOLOGIA	30	1,719,389	1,807,044	\$87,655
QUIMICA	23	1,086,023	1,162,380	\$76,357
MATEMATICA	13	837,306	689,450	(\$147,856)
PROGRAMA DE FISICA	11	681,197	651,632	(\$29,565)
CIENCIAS GENERALES	1	48,620	45,561	(\$3,059)
DECANATO ACADEMICO	10	1,270,312	1,163,660	(\$106,652)

# Resumen por Código de Gasto Presupuesto DAA 2015-16



DEPT	FTE	AF 2014-2015	AF 2015-2016	AJUSTE 2015-16
	246	14,084,146.00	13,802,463.00	(281,683.00)
DOCENTES REGULARES Y PROBATORIOS	126	8,870,713.00	8,566,118.00	(304,595.00)
DOCENTES CONTRATOS TIEMPO COMPLETO	36	1,313,760.00	1,677,872.00	364,112.00
COMPENSACIONES Y TAREAS PARCIALES DOCENTES	-	852,584.00	622,629.00	(229,955.00)
BONIFICACIONES DOCENTES (ADMINISTRATIVOS)	17	206,628.00	184,670.00	(21,958.00)
NO DOCENTES	67	2,337,960.00	2,253,173.00	(84,787.00)
JORNALES ESTUDIANTES	-	19,500.00	15,000.00	(4,500.00)
MATERIALES	-	368,211.00	368,211.00	-
EQUIPO	-	104,790.00	104,790.00	-
VIAJES/OTROS	-	10,000.00	10,000.00	-



Nuestro  
Estudiantado

# Admitidos a UPR-Cayey 2011-2014 y proyección 2015-16



Año Académico	Solicitudes 1ra Alternativa	Nuevo Ingreso	Total Estudiantes Matriculados
2011-12	962	752	3550
2012-13	1158	893	3696
2013-14	1179	872	3750
2014-15	1001	789	3682
2015-16	1100	826	3707
2016-17 (proyectado)	DECANO ACADÉMICO		

TABLA 8

## ANÁLISIS DE EFECTIVIDAD PROCESO ADMISIONES AÑO ACADÉMICO 2015-16 - PRIMER SEMESTRE



1	2	3	4	5	6	7
<b>Departamento - Programa</b>	<b>Índice General Ingreso (IGS)</b>	<b>Cupo Establecido para Nuevo Ingreso 2015-16</b>	<b>Admitidos Nuevo Ingreso 2015-16</b>	<b>Admitidos/Cupo (Col. 4 / Col. 3)</b>	<b>Admitidos Matriculados Nuevo Ingreso 2015-16</b>	<b>Matrícula /Admitidos (Col. 6 / Col. 4)</b>
Departamento de Administración de Empresas	-	200	221	110.50%	194	87.78%
Programa General	265	30	39	130.00%	34	87.18%
Gerencia	264	30	33	110.00%	29	87.88%
Contabilidad	270	80	91	113.75%	79	86.81%
Sistemas de Oficina	-					
Administración de Oficina	255	60	58	96.67%	52	89.66%
Departamento de Ciencias Naturales	-	330	352	106.67%	330	93.75%
Programa General	310	90	96	106.67%	92	95.83%
Departamento de Biología	-					
Biología	314	146	154	105.48%	136	88.31%
Departamento de Química	-					
Química	312	54	64	118.52%	63	98.44%
Departamento de Matemática-Física	-					
Matemáticas	301	40	38	95.00%	39	102.63%
Departamento de Ciencias Sociales	-	153	163	106.54%	156	95.71%
Ciencias Sociales - Prog. General	290	5	9	180.00%	9	100.00%
Psicología	300	27	31	114.81%	30	96.77%
Sociología	275	30	44	146.67%	43	97.73%
Psicología y Salud Mental	294	35	28	80.00%	27	96.43%

**ANÁLISIS DE EFECTIVIDAD PROCESO ADMISIONES  
AÑO ACADÉMICO 2015-16 - PRIMER SEMESTRE**



1	2	3	4	5	6	7
<b>Departamento - Programa</b>	<b>Índice General Ingreso (IGS)</b>	<b>Cupo Establecido para Nuevo Ingreso 2015-16</b>	<b>Admitidos Nuevo Ingreso 2015-16</b>	<b>Admitidos/Cupo (Col. 4 / Col. 3)</b>	<b>Admitidos Matriculados Nuevo Ingreso 2015-16</b>	<b>Matrícula /Admitidos (Col. 6 / Col. 4)</b>
Departamento de Humanidades						
Humanidades - Prog. General	269	25	36	144.00%	36	100.00%
Historia	269	7	7	100.00%	5	71.43%
Departamento de Inglés						
Inglés	280	6	4	66.67%	3	75.00%
Departamento de Estudios Hispánicos						
Estudios Hispánicos	280	6	4	66.67%	3	75.00%
Departamento de Pedagogía		166	158	95.18%	146	92.41%
Educación Elemental en Inglés	280	4	4	100.00%	4	100.00%
Educación Elemental en Ciencias Naturales	290	30	32	106.67%	30	93.75%
Educación Elemental en Matemáticas	285	7	6	85.71%	6	100.00%
Educación Elemental en Español	280	3	0	0.00%	0	
Educación Elemental en Educación Especial	270	45	29	64.44%	25	86.21%
Educación Secundaria en Ciencias Naturales	295	30	31	103.33%	31	100.00%
Educación Secundaria en Educación Física	261	25	30	120.00%	28	93.33%
Educación Secundaria en Español	280	6	4	66.67%	3	75.00%
Educación Secundaria en Historia	285	3	3	100.00%	3	100.00%
Educación Secundaria en Inglés	280	6	2	33.33%	2	100.00%
Educación Secundaria en Matemáticas	285	7	17	242.86%	14	82.35%



# Resumen IMI y Cupos por Programa 2015



## ADMISIÓN NUEVO INGRESO 2015-16

PROGRAMA	CUPO 2014*	Matriculados	CUPO 2015
<i>Administración de Empresas:</i>	191	179	200
<i>Ciencias Naturales:</i>	334	320	335
<i>Ciencias Sociales:</i>	97	91	110
<i>Artes:</i>	33	34	43
<i>Educación Elemental:</i>	78	87	84
<i>Educación Secundaria:</i>	75	77	77
<b>TOTALES</b>	<b>808</b>	<b>788</b>	<b>849</b>

\* Cupo nuevo ingreso más el 2.2% de talentos especiales.



# Oferta Académica

# Distribución Oferta Académica agosto 2014 y promedio de ocupación de las secciones

Primer Semestre 2014-15	Tipo							
	Conferencia				Laboratorio			
	Cursos	Secciones	Matrícula	Promedio Estudiantes por Sección	Cursos	Secciones	Matrícula	Promedio Estudiantes por Sección
Total	211	643	16980	26.4	18	136	2373	17.4
ADEM	35	54	1323	24.5				
BIOLOGÍA	8	47	1596	34.0	7	53	1003	18.9
CIENCIAS SOCIALES	31	115	3166	27.5	2	9	124	13.8
EDUCACIÓN FÍSICA	20	38	556	14.6				
ESTUDIOS HISPÁNICOS	10	56	1645	29.4				
HUMANIDADES	27	99	2596	26.2				
INGLÉS	20	68	1926	28.3	1	13	332	25.5
MATEMÁTICA	25	78	2119	27.2	3	16	242	15.1
PEDAGOGÍA	20	31	645	20.8				
PROG. EST. HONOR	1	4	35	8.8				
QUÍMICA	7	26	829	31.9	5	45	672	14.9
ED. GEN- INTD	3	23	516	22.4				

# Matrícula por programa y tasas de graduación por programa

DEPARTAMENTO	PROGRAMA DE ESTUDIO	Matrícula 2015	Tasas de Graduación Cohortes
		N	2004 al 2009
Adm. Empresas	B.A. Administración de Oficinas	192	47.6%
	B.A. Sistemas de Oficina	5	37.7%
	Contabilidad	345	53.4%
	Gerencia	113	33.1%
	Programa General Adm. Empresas	141	20.5%
Biología	Biología	643	45.8%
Ciencias Sociales	Programa General Ciencias Sociales	56	58.0%
	Psicología	154	<b>71.2%</b>
	Psicología y Salud Mental	245	<b>118.7%</b>
	Sociología	114	40.3%
Ciencias Naturales	Programa General Ciencias Naturales	460	54.4%
Estudios Hispánicos	Estudios Hispánicos	28	34.5%
Humanidades	Historia	30	45.2%
	Programa General Humanidades	92	26.8%
Inglés	Inglés	24	---
Matemáticas	Matemática	132	25.5%
Pedagogía	Pedagogía Elemental - Español	8	56.5%
	Pedagogía Elemental - Ciencias Naturales	110	---
	Pedagogía Elemental - Educación Especial	145	80.0%
	Pedagogía Elemental - Inglés	17	38.2%
	Pedagogía Elemental - Matemáticas	30	32.7%
	Pedagogía Secundaria - Ciencias Naturales	104	43.6%
	Pedagogía Secundaria - Educación Física	129	36.3%
	Pedagogía Secundaria - Español	29	65.9%
	Pedagogía Secundaria - Historia	25	<b>44.0%</b>
	Pedagogía Secundaria - Inglés	35	63.9%
	Pedagogía Secundaria - Matemáticas	27	36.9%
Química	Química	242	40.9%

# Distribución de la oferta académica y los FTE necesarios para atenderla para el primer semestre 2014-15



Departamento	Total Secciones	Total estudiantes Matriculados	Total Horas-Créditos Profesor	FTE (12 crs)	Promedio Est./sección
<u>Adm. De Empresas</u>	44	1123	145	12	26
TAOF	14	227	53	4	16
<u>Biología</u>	105	2633	363	30	25
<u>Ciencias Sociales</u>	124	3297	372	31	27
Educación Física	38	564	81	7	15
<u>Estudios Hispánicos</u>	84	2336	224	19	28
<u>Humanidades</u>	108	2673	314	26	25
<u>Inglés</u>	81	2260	207	17	28
Física	32	702	102	9	22
<u>Matemática</u>	62	1659	186	16	27
Pedagogía	41	667	112	9	16
Química	74	1506	246	21	20
Interdisciplinarios	28	549	84	7	20
PREH + INTD	9	81	27	2	9
				210	



Facultativo

# Total de Docentes de enseñanza y servicio en el Primer Semestre 2014-15



Departamento o Programa	Regulares y Probatorios	Contrato Tiempo Completo	Contrato Tarea Parcial	Total Docentes	% Docentes Regulares
Programa Estudios de Honor	0	0	4	4	0%
Estudios Hispánicos	8	5	5	18	44%
Ciencias Sociales	13	7	9	29	45%
Química	9	11	0	20	45%
Matemáticas	8	4	4	16	50%
Humanidades	12	5	5	22	55%
Inglés	9	6	1	16	56%
Administración Sistema de Oficinas	3	1	1	5	60%
Administración de Empresas	9	2	2	13	69%
Física	6	2	0	8	75%
Biología	17	4	1	22	77%
Pedagogía	10	0	2	12	83%
Educación Física	5	1	0	6	83%
<b>Total Docentes Enseñanza</b>	<b>109</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>191</b>	<b>57%</b>
<b>Biblioteca</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>80%</b>
<b>Instituto Investigaciones Interdisc.</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>
<b>CEDE</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>
<b>Investigadores Institucionales</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>100%</b>
<b>Total Docentes Servicio</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>90%</b>
<b>Total Docentes (Enseñanza y Servicio)</b>	<b>128</b>	<b>49</b>	<b>35</b>	<b>212</b>	<b>60%</b>



**ANÁLISIS DE LA FACULTAD REQUERIDA PARA LA ENSEÑANZA (ETC)  
AÑO ACADÉMICO 2014-2015 - PRIMER SEMESTRE**



RESUMEN FACULTAD: UPR-Cayey

<b>Parte A. FACULTAD EQUIVALENTE REQUERIDA PARA LA ENSEÑANZA</b>	
Total de Cursos Ofrecidos este Semestre	248
Total de Secciones Ofrecidas este Semestre	770
<b>Total Facultad Requerida para la Enseñanza</b>	<b>204.50</b>

<b>Parte B. FACULTAD EQUIVALENTE DISPONIBLE PARA LA ENSEÑANZA</b>	
<b>Total Personal Regular (Docentes con Plaza en esta Facultad)</b>	<b>108.00</b>
Menos:	
Sustituciones de Tarea Investigación	5.25
Sustituciones de Tarea Administración	15.33
Sustituciones de Tarea Licencias y/o Destaques	2.00
ETC Profesores que Completan Carga en Otra Facultad	0.00
<b>Personal Regular Disponible para Enseñanza</b>	<b>85.42</b>
<b>Más Tarea Académica Ofrecida Mediante:</b>	
Profesores de Otras Facultades o Recintos que Completan Carga en esta Facultad (No C/A)	0.00
Nombramientos Sustitutos o Temporeros	0.00
Contratos de Servicios	65.58
Compensaciones Adicionales	53.50
Servicio Ad Honorem	0.00
Ayudantías de Cátedra	0.00
<b>Total Facultad Requerida para la Enseñanza</b>	<b>204.50</b>







Efectividad  
Académica

# Efectividad de Retención

ANÁLISIS DE EFECTIVIDAD PROCESOS RETENCIÓN  
AÑO ACADÉMICO 2014-2015 - PRIMER SEMESTRE

TABLA 9

Departamento - Programa	Índice de Retención Año 2	Índice de Retención Año 3	Índice de Retención Año 4	Índice de Retención Año 5	Índice de Retención Año 6	Índice de Graduación
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	89.1%	66.3%	59.3%	51.6%	20.9%	42.6%
B.A. Administración de Oficinas	97.0%	78.8%	63.6%	54.5%	27.3%	45.5%
B.A. Sistemas de Oficina	87.1%	67.7%	67.7%	67.7%	25.8%	51.6%
Contabilidad	94.7%	76.0%	68.0%	62.7%	18.7%	50.7%
Gerencia	88.0%	50.0%	48.0%	34.0%	14.0%	28.0%
Programa General Adm. Empresas	81.2%	60.9%	52.2%	43.5%	23.2%	39.1%
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES	90.6%	65.9%	58.8%	50.6%	27.1%	32.9%
Programa General Ciencias Naturales	90.6%	65.9%	58.8%	50.6%	27.1%	32.9%
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA	90.7%	76.3%	65.3%	50.0%	23.7%	49.2%
Biología	90.7%	76.3%	65.3%	50.0%	23.7%	49.2%
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS	84.8%	69.7%	57.6%	48.5%	39.4%	42.4%
Matemática	84.8%	69.7%	57.6%	48.5%	39.4%	42.4%
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	91.4%	72.4%	56.9%	43.1%	19.0%	41.4%
Química	91.4%	72.4%	56.9%	43.1%	19.0%	41.4%
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES	87.4%	69.9%	58.3%	45.6%	12.6%	50.5%
Programa General Ciencias Sociales	92.9%	71.4%	64.3%	50.0%	14.3%	57.1%
Psicología	85.7%	74.3%	62.9%	48.6%	11.4%	48.6%
Psicología y Salud Mental	94.7%	78.9%	73.7%	63.2%	21.1%	68.4%
Sociología	82.9%	60.0%	42.9%	31.4%	8.6%	40.0%

# Efectividad de Retención (Cont.)

ANÁLISIS DE EFECTIVIDAD PROCESOS RETENCIÓN  
AÑO ACADÉMICO 2014-2015 - PRIMER SEMESTRE

TABLA 9-Cont.

Departamento - Programa	Índice de Retención Año 2	Índice de Retención Año 3	Índice de Retención Año 4	Índice de Retención Año 5	Índice de Retención Año 6	Índice de Graduación
<b>DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS HISPÁNICOS</b>	<b>40.0%</b>	<b>20.0%</b>	<b>20.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>20.0%</b>
Estudios Hispánicos	40.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%
<b>DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES</b>	<b>61.1%</b>	<b>44.4%</b>	<b>33.3%</b>	<b>38.9%</b>	<b>33.3%</b>	<b>16.7%</b>
Historia	66.7%	0.0%	33.3%	33.3%	66.7%	0.0%
Programa General Humanidades	60.0%	53.3%	33.3%	40.0%	26.7%	20.0%
<b>DEPARTAMENTO DE INGLES</b>	<b>71.4%</b>	<b>71.4%</b>	<b>42.9%</b>	<b>42.9%</b>	<b>14.3%</b>	<b>42.9%</b>
Inglés	71.4%	71.4%	42.9%	42.9%	14.3%	42.9%
<b>DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA</b>	<b>89.6%</b>	<b>68.8%</b>	<b>62.5%</b>	<b>54.2%</b>	<b>25.0%</b>	<b>45.8%</b>
Pedagogía Elemental - Español	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Pedagogía Elemental - Ciencias Naturales	75.0%	75.0%	50.0%	41.7%	33.3%	8.3%
Pedagogía Elemental - Educación Especial	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	30.0%	70.0%
Pedagogía Elemental - Inglés	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	40.0%	80.0%
Pedagogía Elemental - Matemáticas	90.9%	54.5%	45.5%	45.5%	18.2%	36.4%
Pedagogía Secundaria - Ciencias Naturales	100.0%	66.7%	66.7%	66.7%	33.3%	66.7%
Pedagogía Secundaria - Educación Física	91.7%	61.1%	52.8%	38.9%	22.2%	41.7%
Pedagogía Secundaria - Español	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
Pedagogía Secundaria - Historia	88.9%	77.8%	77.8%	66.7%	33.3%	55.6%
Pedagogía Secundaria - Inglés	80.0%	40.0%	40.0%	40.0%	0.0%	40.0%
Pedagogía Secundaria - Matemáticas	100.0%	66.7%	100.0%	66.7%	0.0%	66.7%
<b>Total</b>	<b>88.2%</b>	<b>68.4%</b>	<b>59.2%</b>	<b>49.3%</b>	<b>22.2%</b>	<b>43.1%</b>

# Efectividad Ofrecimientos Académicos



AÑO ACADÉMICO 2014-2015 - PRIMER SEMESTRE

TABLA 10

Departamento / Programa	Presupuesto Asignado*	Total Secciones Ofrecidas	Promedio Estudiantes por Sección	Presupuesto por Estudiantes Atendidos (Col. 2 / Col. 3 X Col.4)
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN EMPRESAS	\$ 625,356	54	24.50	\$ 472.68
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA	\$ 1,335,237	101	25.96	\$ 509.25
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES	\$ 1,037,425	124	26.53	\$ 315.35
DEPARTAMENTO DE EDUCACION FISICA	\$ 241,981	38	14.63	\$ 435.26
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS HISPÁNICOS	\$ 684,891	84	27.87	\$ 292.55
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES	\$ 850,073	108	24.71	\$ 318.54
DEPARTAMENTO DE INGLÉS	\$ 688,051	81	27.88	\$ 304.68
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	\$1,104,785	94	25.12	\$ 467.88
DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA	\$ 532,056	34	19.18	\$ 815.89
PROGRAMA EDUCACIÓN GENERAL Y ESTUDIOS HONOR		7	14.44	\$ -
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	\$ 965,138	71	21.14	\$ 643.02
<b>TOTAL UNIDAD</b>	<b>\$ 8,064,992</b>	<b>796</b>	<b>24.72</b>	<b>\$ 409.93</b>





# Investigación



# Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias



- El Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias (III) promueve la investigación y la creación académica a través de proyectos de enfoque regional, interdisciplinario y aplicado.
- La meta del III es generar conocimientos que sean relevantes para el país y las comunidades de la región de servicio de la UPR en Cayey, a la vez que contribuye al fortalecimiento de la capacidad investigativa su personal docente y de sus estudiantes.

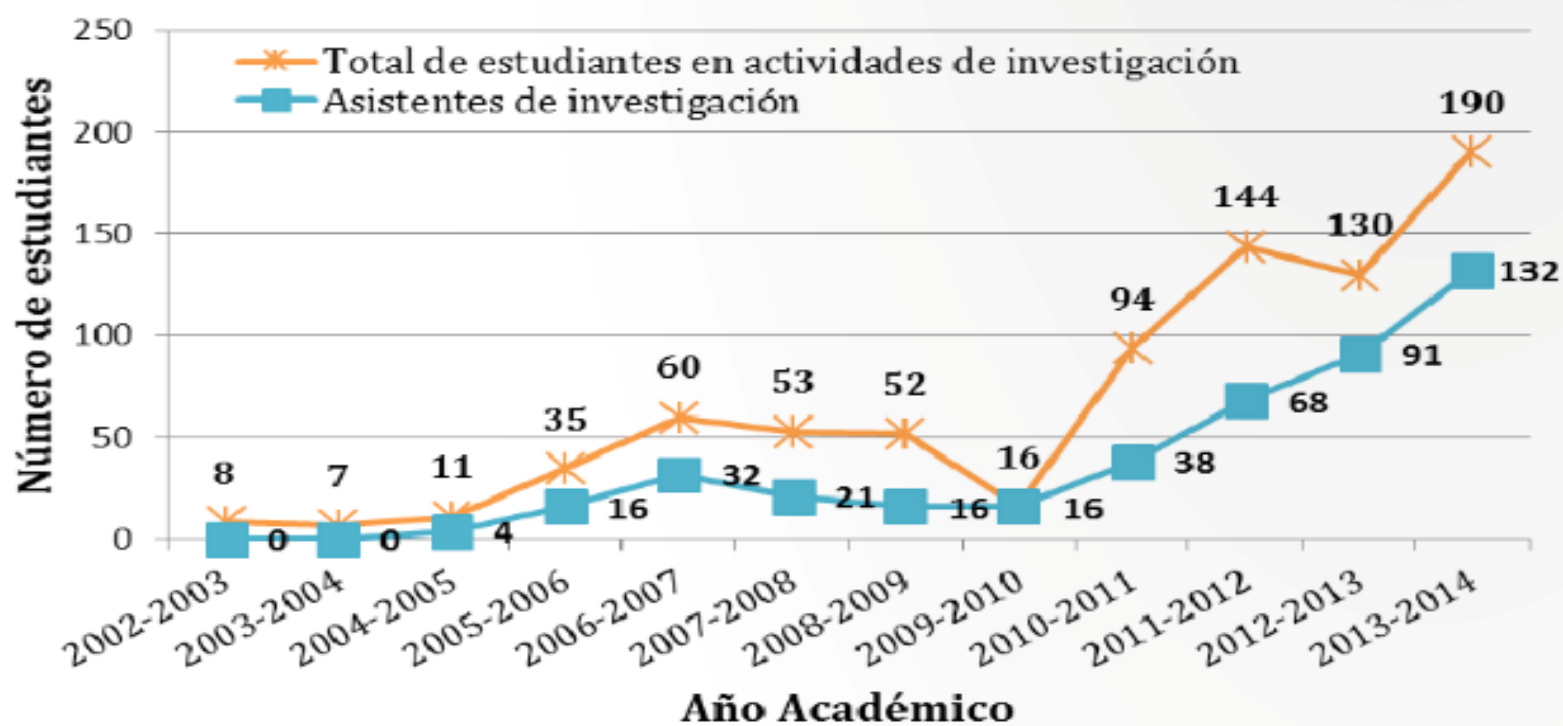


# Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias

- Más de 625 estudiantes se han beneficiado de experiencias de investigación desde 2003
- 83% de los egresados han sido aceptados a escuelas graduadas
- 152 publicaciones, entre ellas 18 cuadernos de investigación
- Más de \$9.8 millones allegados en fondos externos
- 54 proyectos de investigaciones
- 73 cursos interdisciplinarios



## Estudiantes en actividades de investigación en el Instituto







# Publicaciones Docentes

PEER REVIEW PUBLICATIONS		
Year	IIR & BRIC Researchers	UPR-C Total
2011-2012	29	31
2012-2013	8	13
2013-2014	18	24
<b>Total (2011-2014)</b>	<b>55</b>	<b>68</b>



# Propuestas Sometidas

RESEARCH PROPOSAL SUBMISSION		
Year	IIR & BRIC	UPR-C
2011-2012	12	16
2012-2013	3	5
2013-2014	6	6
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>27</b>

# Sustituciones de Tarea Académica para Investigación

HS=Horas Semanales  
ETC=Equivalente de Tarea Completa  
I=Iniciadas  
P=Patentizadas  
C=Comercializadas

Departamento / Programas	GRANTS COMPETITIVOS							INVESTIGACIONES NO COMPETITIVAS			
	HS	ETC	ARTÍCULOS PUBLICADOS		PATENTES			HS	ETC	ARTÍCULOS PUBLICADOS	
			PEER REVIEWS	OTROS	I	P	C			PEER REVIEWS	OTROS
Ciencias Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.25	0.00	0.00
Humanidades	6.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Matemática-Física	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	1.00	0.00	0.00
Administración de Empresas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.75	0.00	0.00
Pedagogía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.25	0.00	0.00
Biología	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1.50	0.00	0.00
Química	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.25	0.00	0.00
Instituto Investigaciones Interdisciplinarias	8.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.33	0.00	0.00
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>14.00</b>	<b>1.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>52.00</b>	<b>4.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



# Servicios

# Decanato de Estudiantes

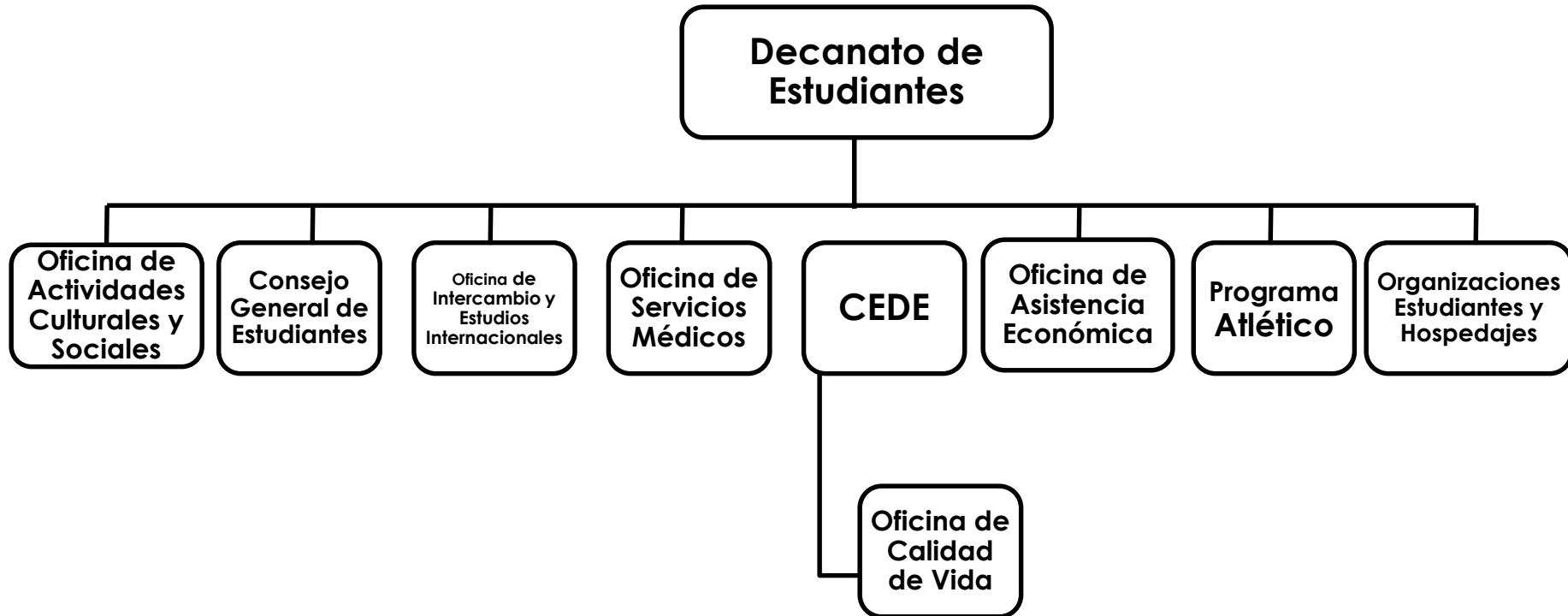
## Prioridades de Servicio



- Organizaciones Estudiantiles
- Actividades Deportivas



# Decanato de Estudiantes





# Decanato de Estudiantes

## Reducciones Presupuestarias

### Año Fiscal 2015-2016

<b>AF 2014-2015</b>	<b>AF 2015-2016 2% (\$30,464.)</b>
<b>\$1,523,222.00</b>	<b>\$1,491,758.00</b>

# Decanato de Estudiantes Presupuesto Asignado AF 2014–2015 y Propuesto AF 2015-2016



Descripción	Presupuesto Asignado 2014-15	Presupuesto Propuesto 2015-16 (Reducción 2%)
Salarios	\$1,380,947.00	\$1,351,337.00
Materiales & Suministros	\$101,275.00	\$100,421.00
Viajes & Dietas	\$41,000.00	\$41,000
Equipo	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,523,222.00</b>	<b>\$1,491,758.00</b>



# Decanato de Estudiantes

## Presupuesto Operacional - Oficinas



Oficina	Asignación AF 2014-15	Propuesto 2015-2016 Reducción 2%	Diferencia Reducción 2%
Oficina de la Decana	\$72,532.00	\$76,421.00	\$3,889.00
CEDE	\$4,000.00	\$4,000.00	\$0.00
Calidad de Vida	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00
Consejo de Estudiantes	\$2,000.00	\$1,000.00	(\$1,000.00)
Organizaciones Estudiantiles	\$6,250.00	\$5,500.00	\$750.00
Actividades Culturales	\$12,000.00	\$6,000.00	(\$6,000.00)
Programa Atlético*	\$33,493.00	\$33,500.00	\$7.00
Graduación	\$10,000.00	\$13,000.00	\$3,000.00
<b>Totales</b>	<b>\$142,275.00</b>	<b>\$141,421.00</b>	<b>(\$854.00)</b>

# Decanato de Estudiantes

## Impacto de Reducciones en las Prioridades de Servicio



Servicio	Asignación AF 2014-2015	AF 2015-2016 2% (\$30,464.)	Diferencia Reducción 2%
Organizaciones Estudiantiles	\$6,250.00	\$5,500.00	(\$750.00)
Actividades Deportivas	\$33,493.00	\$33,500.00	\$7.00

Organizaciones Estudiantiles - Reducción en la otorgación de fondos por organización (cantidad actual es \$200.)  
 Tomando como base 55 organizaciones: 2% (\$100./3% \$90./5% \$73.00) Escenarios del 3% y 5% pueden ser fortalecidos para la otorgación de \$100. y \$75.00 respectivamente.

Programa Atlético – Reducción en participación deportiva. Reevaluar equipos de mayor rendimiento y menor costo.

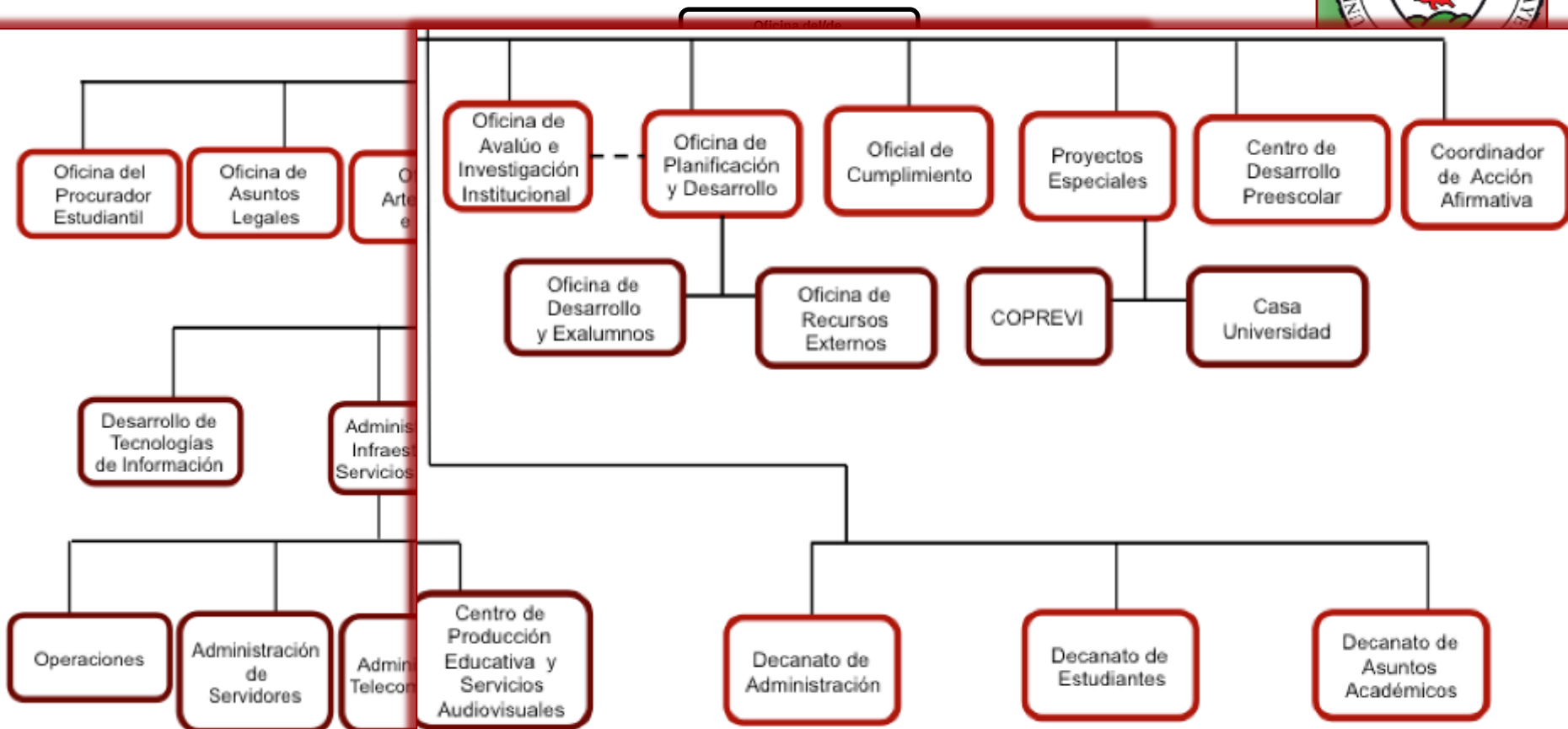


# Administración



# Prioridades de Rectoría

- Responder a las demandas y necesidades institucionales, regionales y nacionales garantizando la competitividad en materia académica, en investigación y labor social.
- Mantener un alto sentido de compromiso universitario, reafirmando nuestra excelencia mediante el servicio.
- Establecer más acuerdos colaborativos interuniversitarios y con agencias del estado.
- Formar egresados con un alto sentido de responsabilidad social.
- Mantener a la UPR-Cayey como una universidad de calidad con un fuerte componente académico, deportivo y cultural.





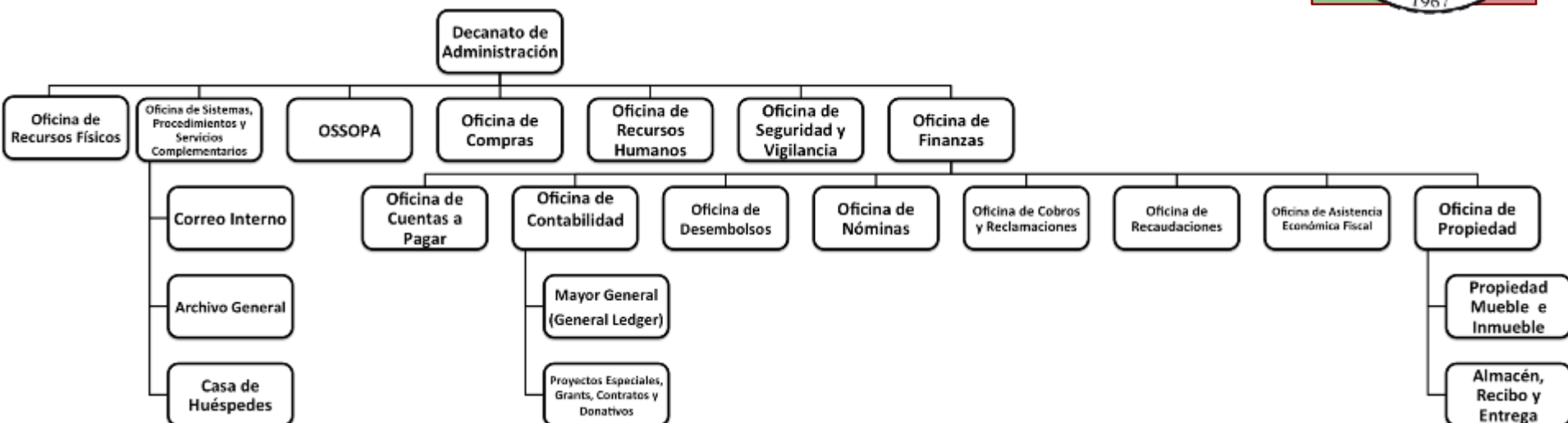
# Ajustes por Categoría de Gastos-Rectoría

<b>Categoría de Gastos</b>	<b>Ajustes 2015-2016</b>	
	<b>2%</b>	
<b>Salarios</b>	<b>(51,796)</b>	
<b>Materiales y Servicios</b>	<b>10,094</b>	
<b>Viajes</b>	<b>(10,000)</b>	
<b>Equipo</b>	<b>(10,000)</b>	
<b>Totales</b>	<b>(61,702)</b>	



# Prioridades Administrativa

- Procurar mayor eficiencia en los labores administrativos
  - Reduccion en uso de papel
- Mantener los servicios esenciales de mantenimiento.
- Implantar medidas que se traducen en ahorros en las cuentas de electricidad y agua.
- Procurar y mantener el mejoramiento al personal no docente







# Recursos Humanos

- Empleados: 562
  - No-Docentes: 350
  - Docentes: 128 (regulares) 49 (Contratos) 35 (TP)
    - 90% Dedicados a la enseñanza (N = 180)
    - Raza y Nacionalidad:
      - ✓ 94% Hispanos; 54% Blancos, No-Hispanos; 1 % Asiáticos
      - ✓ Colombia, Cuba, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Francia, Alemania, Polonia, España, India y Estados Unidos.

# Decanato de Administración

## Resumen del Presupuesto de Salario y Gastos Operacionales 2014-15 vs. 2015-16



	AF 2014-2015	AF 2015-2016	Ajuste 2015-16 2% reducción
Total de Salarios	\$ 5,852,147	\$ 5,758,424	\$(93,723)
<u>Total Gasto Operacional</u>	562,002	518,942	(43,060)
<b>Totales</b>	<b>\$ 6,414,149</b>	<b>\$ 6,277,366</b>	<b>\$(136,783)</b>

# Decanato de Administración

## Resumen del Presupuesto de Salario 2014-15 vs. 2015-16



	AF 2014-2015	AF 2015-2016	Ajuste del 2%
Salarios			
Sueldo personal no-docente	\$ 5,727,824	\$ 5,621,310	\$ (106,514)
Compensación personal no-docente	54,501	69,427	14,926
Bonificación	59,869	57,734	(2,135)
<b>Total de Salarios</b>	<b>\$ 5,842,194</b>	<b>\$ 5,748,471</b>	<b>\$ (93,723)</b>

# Decanato de Administración

## Resumen del Presupuesto de Gastos Operacionales 2014-15 vs. 2015-16



	AF 2014-2015	AF 2015-2016	Ajuste del 2%
<b>Gastos Operacionales</b>	\$124,012	\$139,310	\$15,298
Materiales-oficina	1,285	-	(1,285)
Piezas de reparación de equipo	248,670	194,772	(53,898)
Gastos de mantenimiento	7,599	20,500	12,901
Gasto de arrendamiento	54,927	9,000	(45,927)
Servicios personales no profesionales	62,080	99,460	37,380
Gastos misceláneos	135	-	(135)
Seguros	50,000	45,000	(5,000)
Gastos de Viaje	1,744	-	(1,744)
Equipo menos -no Capitalizable	5,650	5,000	(650)
<b>Total Gastos Operacionales</b>	<b>\$ 556,102</b>	<b>\$ 513,042</b>	<b>\$ (43,060)</b>



# UPR Cayey

Posibles Escenarios Presupuestarios



# Decanato Académico

# Ajustes Por Categoría De Gastos-Decanato Académico



Categoría de Gasto	Ajustes 2015-2016					
	2%		3%		5%	
	<u>\$ 281,683</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 422,524</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 704,207</u>	<u>100%</u>
<b>Salarios</b>	281,683	100.00%	422,524	100.00%	704,207	100.00%
<b>Materiales y Servicios</b>	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
<b>Viajes</b>	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
<b>Equipo</b>	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%



# Efectos Sobre el Presupuesto Académico

<b>Reduccion</b>	<b>281,683 2%</b>	<b>422,524 3%</b>	<b>704,207 5%</b>
Efecto 1	Salarios/No Docentes	Igual al 2%	Igual al 2%
Efecto 2	Compensaciones	3 Contratos Docentes	6 Contratos Docentes
Efecto 3		Reduccion Cupo 30 Est.	Reduccion Cupo 150 Est.





# Decanato Estudiantes

# Ajustes por Categoría de Gastos- Decanato de Estudiantes



Categoría de Gasto	Ajustes 2015-2016					
	2%		3%		5%	
	<u>\$ 31,464</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 46,697</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 78,901</u>	<u>100%</u>
<b>Salarios</b>	29,650	94.23%	44,883	96.12%	57,678	73.10%
<b>Materiales y Servicios</b>	1,814	5.77%	1,814	3.88%	21,223	26.90%
<b>Viajes</b>	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
<b>Equipo</b>	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%

EFECTO EN LOS SERVICIOS OFRECIDOS POR EL DECANATO DE ESTUDIANTES EN LOS ESCENARIOS DEL DEL 3% AL 5%				
	FY (2014-15)	2%	3%	5%
<b>UPR-Cayey</b>	\$37,166,960	(\$743,339)	(\$1,115,009)	(\$1,858,348)
<b>Decanato de Estudiantes</b>	\$1,523,222	(\$30,464)	(\$45,697)	(\$76,161)
<b>SALARIOS</b>				
<b>Salarios</b>	\$1,380,947	(\$29,610)	\$	\$
		Con 3 puestos solicitados	-1 puesto solicitado	-2 puestos solicitados
		Sin quinquenios y clasificaciones	Sin quinquenios y clasificaciones	Sin quinquenios y clasificaciones
		Reducción de 2 compensaciones		
<b>SERVICIOS A ESTUDIANTES</b>				
<b>Organizaciones Estudiantiles</b>	\$6,250	(\$750)	(\$1,250)	(\$2,250)
	\$200	Reducción de \$100 en otorgación de fondos a las organizaciones.	Reducción de \$125 en otorgación de fondos a las organizaciones.	Reducción de \$150 en otorgación de fondos a las organizaciones.
	6 actividades	Reducción de 1 actividad organizada por la oficina.	Reducción de 2 actividades organizadas por la oficina.	Reducción de 3 actividades organizadas por la oficina.
	55 organizaciones	Reducción de 5 organizaciones.	Máximo de 50 organizaciones.	Máximo de organizaciones.
<b>Actividades Culturales</b>	\$12,000	(\$6,000)	(\$7,000)	(\$8,000)
<b>*Incluye costos por traer la actividad, meriendas y/o almuerzos.</b>	12 actividades*	Reducción de 6 actividades*	Reducción de 5 actividades*	Reducción de 4 actividades*
<b>Programa Atlético</b>	\$33,493	\$7.00	(\$3,493)	(\$8,493)
	No se consideraron Béisbol, Tenis de Campo y Taekwondo (-3 deportes)	Reducción en participación (4 deportes)	Reducción en participación (5 deportes)	Reducción en participación (6 deportes)
<b>OTROS GASTOS</b>				
<b>Materiales y Suministros</b>	\$101,275	(\$854)	(\$13,087)	(\$37,551)



# Decanato Administración

# Ajustes por Categoría de Gastos- Decanato de Administración



Categoría de Gasto	Ajustes 2015-2016					
	2%		3%		5%	
	<u>\$ 136,783</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 200,924</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 329,207</u>	<u>100%</u>
<b>Salarios</b>	93,723	68.52%	139,909	69.63%	211,685	64.30%
<b>Materiales y Servicios</b>	42,410	31.01%	55,365	27.56%	111,872	33.98%
<b>Viajes</b>	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
<b>Equipo</b>	650	0.48%	5,650	2.81%	5,650	1.72%



# Efectos Sobre el Presupuesto Administración

<b>Reduccion</b>	<b>136,783 2%</b>	<b>200,924 3%</b>	<b>329,207 5%</b>
Efecto 1	Sueldo No Docentes	Sueldos No Docentes	Sueldos No Docentes
Efecto 2	Materiales de Mantenimiento	Materiales Oficina, Limpieza, Mantenimiento	Materiales Oficina, Limpieza, Mantenimiento
Efecto 3			Mantenimiento de construccion, terreno, arrendamiento



Rectoría



# Ajustes por categoría de gastos-Rectoría

Categoría de Gastos	Ajustes 2015-2016		
	2%	3%	5%
Salarios	(51,796)	(81,397)	(112,054)
Materiales y Servicios	10,094	10,094	(18,452)
Viajes	(10,000)	(10,000)	(10,000)
Equipo	(10,000)	(10,000)	(10,000)
<b>Totales</b>	<b>(61,702)</b>	<b>(91,303)</b>	<b>(150,506)</b>





# Resumen de Ajustes Presupuesto 2015-2016 por Categoría de Gasto

Categoría de Gasto	Ajustes 2015-2016					
	2%		3%		5%	
	<u>\$ 743,339</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 1,115,010</u>	<u>100%</u>	<u>\$ 1,858,348</u>	<u>100%</u>
<b>Salarios</b>	456,852	61.46%	688,713	61.77%	1,085,624	58.42%
<b>Aportaciones Patronales</b>	216,707	29.15%	322,430	28.92%	526,136	28.31%
<b>Materiales y Servicios</b>	34,130	4.59%	47,085	4.22%	149,807	8.06%
<b>Viajes</b>	10,000	1.35%	10,000	0.90%	10,000	0.54%
<b>Equipo</b>	10,650	1.43%	15,651	1.40%	15,650	0.84%
<b>Utilidades</b>	15,000	2.02%	31,131	2.79%	71,131	3.83%



# Plan de Acción



# Plan de Acción

- Nuevo Fuentes de Ingreso
  - Propuestas Federales
  - Iniciativas con Agencias de Gobiernos
  - Iniciativas con INTECO
    - Incubadoras
    - Servicios de Microbiología
- Políticas Importantes
- Proactivos y Creativos
- Otras Inciativas



# Fondos Asignados en Propuestas

	Fondos Asignados en Propuestas		
	AF 2012-2013	AF 2013-2014	AF 2014-2015
Investigación	\$ 438,825.00	\$303,160.00	\$227,845.00
Servicios	2,770,682.00	3,557,889.75	1,997,460.00
<b>Total</b>	<b>\$3,209,507.00</b>	<b>\$3,861,049.75</b>	<b>\$2,225,305.00</b>



# Propuestas 2014-2015

	Año Fiscal 2014-2015	Research	Others
RISE	320,584.00		320,584.00
BRIC	679,948.00		679,948.00
Fiesta VIII	56,252.00		56,252.00
SSS	523,035.00		523,035.00
HHMI	205,631.00		205,631.00
INBRE	34,480.00	34,480.00	
Career	193,365.00	193,365.00	
<b>Total</b>	<b>\$2,214,107.00</b>	<b>\$227,845.00</b>	<b>\$1,986,262.00</b>



# Facilities and Administrative Costs

2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
<b>\$287,613</b>	<b>\$279,373</b>	<b>\$254,404</b>	<b>\$144,020</b>	<b>\$134,132</b>	<b>\$334,394.32</b>

**2013-2014**  
**\$ 276, 194**

# Propuestas sometidas

## Año fiscal 2014-2015-Oficina de Recursos Externos



Agency	Application Title	Principal Investigator/Project Director	Status	Funds Requested
National Science Foundation	Synthesis and Characterization of Metal Pnictide and Chalcogenide Materials for Memory Devices	Dr. Lukasz Kocielski	Pending	\$ 200,000.00
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados de PR	Coalición Universitaria para la protección de aguas	Dr. Somar Ramos Vázquez	Pending	\$ 296,814.91
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados de PR	Research to Advance Water Resource and Environmental Protection	Dr. Javier Arce Nazario	Pending	\$ 59,497.00
NASA	NASA-MIRO Center for Innovation, research and Education in Nanotechnology	Dr. Wilfredo Otaño	Pending	\$ 20,000.00
National Science Foundation	Metal and metal oxide nanostructures as model system for mesoscale assemblies	Dr. Wilfredo Otaño Dr. Víctor Pantojas	Not funded	\$ 426,247.00
National Science Foundation	Career: Water Quality and Climate Change Adaptation to Extreme Precipitation Events: Supplemental Funding Request	Dr. Javier Arce Nazario	Approved	\$ 3,600.00
National Endowment for the Humanities	The paradox of Puerto Rico Jíbaro Music in Colombia: Building bridges over "blanqueamiento" across the Americas	Dr. Errol Montes Pizarro	Pending	\$ 15,000
American Association for the Advancement of Science (AAAS)	Selective Reactivity of H <sub>2</sub> S with Cysteine Residues in Proteins	Dra. Ruth Pietri Meléndez	Pending	\$ 50,000.00



# Iniciativas Agencias de Gobierno





Universidad de Puerto Rico en Cayey

Coalición Universitaria  
de Transformación Social



# AGENDA



1

Introducción de la propuesta Coalición  
Universitaria de Transformación Social

2

Modelo de Servicio

3

Centro Educativo Comunitario

4

Centro de Estudios Supervisados

5

Centro de Apoyo Social

6

Investigaciones

# Centro Educativa Agro-Ambiental

- Secretario de Agricultura
- Secretario de Educación
- Entrelazado con Proyecto Municipal de Caguas





# Terrenos Agrícolas



# Proyecto Agrícola-Municipio Caguas





# Incubadora-Coporación Juvenil para el Desarrollo de Comunidades Sostenibles





Políticas Importantes



# Políticas

- Mega Secciones
- Incentivos a Investigadores
- Contratación



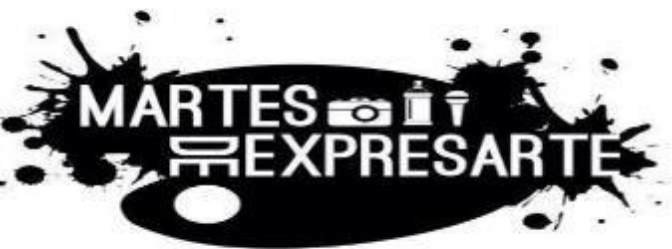


Proactivo y  
Creativos



# Iniciativas Para Generar Fondos (Fund Raising)

Oficina de la Decana	CEDE	Organizaciones Estudiantiles	Servicios Médicos	Programa Atlético	Actividades Culturales
<ul style="list-style-type: none"><li>• Torito's Cyber Café</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Congreso de Salud Mental</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proyecto de Cooperativismo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plan Práctica Intramural</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Venta de refrigerios</li><li>• Donativo de entrada</li><li>• Auspicio de uniformes</li><li>• Anuncios en la cancha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollar el plan de alquiler de facilidades.</li><li>• Solicitud de donativo para algunas actividades.</li></ul>





# Otros Proyectos de Relevancia

- Concentración Menor en Empresarismo
- Acuerdo con Instituto de Cooperativismo-  
Concentración Menor en Cayey (Virtual)
- Cooperativa de Agricultores/Mercado Agrícola
- Reestructuración Académica

# Retos Institucionales



- Procurar Nuevas Iniciativas de Búsqueda de Fondos
- Mejor ordenación de los recursos humanos, materiales y funcionales con vistas a la realización de cumplir con nuestra Misión y acorde a la realidad fiscal institucional.
- Mantener la continuidad de servicios de excelencia en la implantación de los planes de trabajos de los respectivos decanatos, acorde a los ajustes fiscales.
- Mantener un clima de colaboración entre los recursos institucionales acorde con los compromisos preestablecidos a través de los convenios negociados.





¡Reto Aceptado!



# Estudiantes por Programas

TABLA 7

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
MATRÍCULA TOTAL DE ESTUDIANTES POR PROGRAMA - CONTEO SIMPLE (HEADCOUNT)

UNIDAD:

Cayey

PROGRAMAS	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
<b>GRAN TOTAL</b>	<u>3767</u>	<u>3579</u>	<u>3525</u>	<u>3682</u>	<u>3816</u>
<b>TRASLADO</b>	<u>8</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
T.A. Ingeniería Química	15	7	3	2	0
T.A. Tecn.Veterinaria	8	11	7	4	2
<b>GRADOS ASOCIADOS</b>	<u>29</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
G.A. Tecnología y Administración de Oficina	29	11	7	2	1

**Moratoria**

**Moratoria**



# Estudiantes por Programas

BACHILLERATO	<u>3684</u>	<u>3520</u>	<u>3462</u>	<u>3622</u>	<u>3747</u>
Programa General Adm. Empresas	188	175	184	170	164
Contabilidad	397	367	350	354	346
Gerencia	167	135	134	133	127
Bachillerato en Administración de Oficinas	157	146	149	161	171
Bachillerato en Sistemas de Oficina	92	75	61	47	29
Programa General Humanidades	65	74	80	86	93
Historia	37	38	36	35	31
Inglés	25	21	20	23	25

**Moratoria**



# Estudiantes por Programas



PROGRAMAS	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Estudios Hispánicos	19	18	23	25	31
Programa General Ciencias Naturales	363	390	403	468	495
Biología	525	527	576	646	676
Química	244	237	209	196	213
Matemática	110	107	99	92	107
Programa General Ciencias Sociales	87	89	87	74	74
Economía	Moratoria	13	9	4	1
Psicología	195	207	182	201	190
Sociología	103	98	93	93	106
Psicología y Salud Mental	130	144	165	187	201
Pedagogía Secundaria - Ciencias Naturales	48	65	58	72	94
Pedagogía Secundaria - Matemáticas	48	44	43	37	35
Pedagogía Secundaria - Ciencias Sociales	Moratoria	7	3	0	0
Pedagogía Secundaria - Educación Física	152	128	111	126	130
Pedagogía Secundaria - Historia	82	59	51	40	33
Pedagogía Secundaria - Inglés	48	42	49	50	43
Pedagogía Secundaria - Español	50	49	38	36	30



# Estudiantes por Programas

PROGRAMAS	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
Pedagogía Elemental - Inglés	42	35	30	29	24
Pedagogía Elemental - Estudios Sociales	8	2	1	0	0
Pedagogía Elemental - Ciencias Naturales	69	75	82	92	111
Pedagogía Elemental - Matemáticas	58	37	27	19	25
Pedagogía Elemental - Español	46	36	28	22	15
Pedagogía Elemental - Educación Especial	109	88	89	107	127
<b>OTROS</b>	<u>46</u>	<u>37</u>	<u>49</u>	<u>54</u>	<u>66</u>
Mejoramiento Profesional	0	0	0	0	35
Permisos Especiales	46	37	49	54	31