

CERTIFICACIÓN NÚMERO 115 2010-2011

Yo, Aida Ávalo de Sánchez, Secretaria de la Junta de Síndicos de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO QUE:

La Junta de Síndicos, en su reunión extraordinaria del 6 de abril de 2011, habiendo considerado la recomendación de su Comité de Planta Física sobre la Revisión al Programa de Mejoras Permanentes y del Presidente de la Universidad de Puerto Rico, acordó:

Aprobar la presente Revisión al Programa de Mejoras Permanentes de la Universidad de Puerto Rico (PMP) para los años 2010-2011 a 2013 – 2014, en los términos que se indica en esta Certificación:

- 1. La presente revisión incorpora las diversas enmiendas al Programa de Mejoras Permanentes desde que fue aprobado mediante la Certificación Núm. 175 (2002-2003), y las revisiones al Programa de Mejoras Permanentes aprobadas mediante las Certificaciones Núm. 115 (2004-2005), Núm. 80 (2007-2008) y Núm. 66 (2008-2009), así como los aumentos en costos de proyectos vigentes aprobados mediante certificaciones separadas de fechas previas a la presente revisión. Además incluye proyectos nuevos con financiamiento propio.
- 2. La presente revisión reitera y está fundamentada en las prioridades anteriormente dispuestas por esta Junta en la referida Certificación Núm. 66, las cuales, establecen el siguiente orden de importancia:
  - A. Proyectos en construcción.
  - B. Proyectos en alguna fase del proceso de subasta o en preparativos para subasta.
  - C. Proyectos vinculados a fondos externos o requisitos de acreditación y que puedan ser desarrollados de conformidad con la realidad financiera del Programa.

Disponiéndose, además, posponer el diseño de todo proyecto en fases de planificación, planos esquemáticos, planos preliminares o inicio de planos de construcción, a excepción de los indicados en la prioridad 2C anterior.



3. Conforme a lo dispuesto anteriormente, la Revisión del Programa de Mejoras Permanentes incluye la revisión y actualización de los costos de los proyectos que continúan vigentes, los cuales se describen en las Tablas I a III, para las unidades institucionales que allí indican; también incluye, la Tabla IV que resume las necesidades de financiamiento y la Tabla V que especifica los proyectos que serán pospuestos a tenor con lo dispuesto en el apartado 2, anterior. *Disponiéndose, sin embargo*, que la realización del Programa de Mejoras Permanentes según revisado está condicionado a la obtención del financiamiento necesario para llevarlo a cabo que la Universidad de Puerto Rico gestiona con el Banco Gubernamental de Fomento a tenor con la autoridad conferida al Presidente de la Universidad en las Certificaciones 41 y 116 (2010-2011).

TABLA I

PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN FINANCIADOS CON FONDOS DE LA PASADA
EMISIÓN DE BONOS Y DEL FINANCIAMIENTO QUE SE GESTIONA.

[Todas las cifras en la Tabla indican la situación del PMP a enero, 2011]

	UNIDAD/NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO
	UPR ARECIBO				
1	Sistema de Enfriamiento Central	3,000,000	739,951	2,260,049	2,260,049
2	Segundo Nivel del Edificio DECEP	130,000	2,740	127,260	127,260
	SUB TOTAL	\$3,130,000	\$742,691	\$2,387,309	\$2,387,309
	AND DATABASA				
3	UPR BAYAMÓN	200,000	94 709	215 202	215 202
3	Mejoras al Sistema de Enfriamiento Central II	300,000	84,708	215,292	215,292
4	Edif. Ciencias y Tecnología y Oficinas	20,349,956	7,524,844	12,825,112	12,825,112
	SUB TOTAL	\$20,649,956	\$7,609,552	\$13,040,404	\$13,040,404
	RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS				
4	Mejoras Edificio de Enfermería	14,850,328	14,118,758	731,570	731,570
5	Mejoras Edificio Escuela Profesiones de la Salud	19,039,100	14,807,322	4,231,778	4,231,778



	UNIDAD/NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO
6	Edificio Farmacia y Anfiteatro	26,361,100	20,412,435	5,948,665	5,948,665
	SUB TOTAL	\$60,250,528	\$49,338,515	\$10,912,013	\$10,912,013
	RECINTO DE MAYAGUEZ				
7	Remodelación Edificio Luis de Celis	8,077,046	5,561,604	2,515,442	2,515,442
8	Edificio de Biología	603,504	271,859	331,645	331,645
	SUB TOTAL	\$8,680,550	\$5,833,463	\$2,847,087	\$2,847,087
	RECINTO DE RIO PIEDRAS				
9	Rehabilitación Estudios Generales, Domingo Marrero	23,220,763	20,368,860	2,851,903	2,851,903
10	Restauración Edificio Felipe Janer	5,936,562	499,532	5,437,030	5,437,030
	SUB TOTAL	\$29,157,325	\$20,868,392	\$8,288,933	\$8,288,933
	JARDÍN BOTÁNICO				
11	Nueva Entrada al Jardín Botánico	1,658,000	1,316,248	341,752	341,752
12	Museo de Entomología y	2,134,000	552,449	1,581,551	1,581,551
	Biodiversidad				
13		500,262	0	500,262	500,262
13	Biodiversidad Tropical Mejoras Residencia	\$4,292,262	\$1,868,697	\$2,423,565	\$2,423,565
13	Biodiversidad Tropical Mejoras Residencia Jaime Benítez	·		\$2,423,565	·
13	Biodiversidad Tropical Mejoras Residencia Jaime Benítez SUB TOTAL  PROYECTOS ESPECIALES DEL	·			·
	Biodiversidad Tropical Mejoras Residencia Jaime Benítez  SUB TOTAL  PROYECTOS ESPECIALES DEL SISTEMA Edificio de Ciencias	\$4,292,262	\$1,868,697	\$2,423,565	\$2,423,565

<sup>1</sup> Fondo Centenario.



	UNIDAD/NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO
17	Protección Ambiental, Salud y Seguridad	1,208,377	0	1,208,377	1,208,377
18	Eliminación de Barreras	1,952,102	0	1,952,102	1,952,102
	SUB TOTAL	\$108,475,178	\$90,871,294	\$17,603,884	\$17,603,884
	TOTAL I	\$234,635,799	\$177,132,604	\$57,503,195	\$57,503,195

# TABLA II PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN FINANCIADOS CON FONDOS DE LA PASADA EMISIÓN DE BONOS, CON FONDOS EXTERNOS Y DEL FINANCIAMIENTO QUE SE GESTIONA

[Todas las cifras en la Tabla indican la situación del PMP a enero, 2011]

	UNIDAD/NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	FINANCIAMIENT O DISPONIBLE	NECESIDAD DE FINANCIAMIENT O
	UPR - ARECIBO					
1	Construcción Segundo Piso Edificio Titulo V	558,078	133,937	424,141	166,063	258,078
	SUB TOTAL	\$558,078	\$133,937	\$424,141	\$166,063	\$258,078
	UPR - HUMACAO					
2	Anexo Casa Roig	1,409,000	0	1,409,000	325,246	1,083,754
	SUB TOTAL	\$1,409,000	\$0	\$1,409,000	\$325,246	\$1,083,754
	DECEMBO DE					
	RECINTO DE MAYAGUEZ					
3	Laboratorio Farmacéutica	2,295,000	261,329	2,033,671	1,000,000 <sup>2</sup>	1,033,671
	SUB TOTAL	\$2,295,000	\$261,329	\$2,033,671	\$1,000,000	\$1,033,671

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rutgers University



	UNIDAD/NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	FINANCIAMIENT O DISPONIBLE	NECESIDAD DE FINANCIAMIENT O
	RECINTO DE RIO PIEDRAS					
4	Mejoras Edificio Centro de Estudiantes	8,844,714	1,067,359	7,777,355	1,058,043 <sup>3</sup>	6,719,312
	SUB TOTAL	\$8,844,714	\$1,067,359	\$7,777,355	\$1,058,043	\$6,719,312
	JARDÍN BOTÁNICO/ PROYECTOS ESPECIALES DEL SISTEMA					
5	Mejoras Antiguo Edificio Administración de Colegios Regionales (ACR)	1,147,931	488,106	659,825	101,644	558,181
6	Verja Emblemática y Casetas de Seguridad	2,880,200	1,917,377	962,823	127,613	835,210
7	Infraestructura Edificio Ciencias Moleculares	3,300,000	0	3,300,000	2,976,191 <sup>4</sup>	323,809
	SUB TOTAL	\$7,328,130	\$2,405,483	\$4,922,647	\$3,205,448	\$1,717,200
	TOTAL II	\$20,434,923	\$3,868,108	\$16,566,815	\$5,754,800	\$10,812,015

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Fondo Mantenimiento Diferido <sup>4</sup> Fondo Centenario



#### TABLA III

### PROYECTOS EN LAS ETAPAS DE DISEÑO Y SUBASTA INCLUIDOS EN EL PMP CONFORME CON LOS FUNDAMENTOS EXPRESADOS EN LOS APARTADOS 2B Y 2C

[Todas las cifras en la Tabla indican la situación del PMP a enero, 2011]

	UNIDAD/NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	FINANCIAMIENTO DISPONIBLE	NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO
	UPR - ARECIBO					
1	Mejoras Cancha bajo techo					
	SUB TOTAL	\$500,000	\$143,620	\$356,380	0	\$356,380
	RECINTO DE CIENO MÉDICAS	CIAS				
2	Mejoras Oficina del Registrador					
3	Mejoras Oficina de Seguridad					
4	Mejoras al Instituto de Neurobiología					
5	Clínica Veterinaria de Primates					
6	Plataformas y Jaulas (SPF Primates)					
	SUB TOTAL	\$8,055,767	\$318,072	\$7,737,695	\$6,282,409	\$1,455,286
	TIPD THE CAR					
7	UPR - HUMACAO Cuarto Limpio Híbrido – "Clean Room"					
	SUB TOTAL	105,000	0	105,000	105,000	0
	RECINTO UNIVERS MAYAGÜEZ	ITARIO DE				
8	Mejoras Sistema Sanitario Isla Magueyes					
	SUB TOTAL	\$649,776	\$109,234	\$540,542	\$0	\$540,542



	UNIDAD/NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	FINANCIAMIENTO DISPONIBLE	NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO
	RECINTO DE RÍO P	IEDRAS				
9	Mejoras Facilidades Físicas del Depto. de Ciencias Militares y Aeroespaciales					
10	Mejoras al Espacio Público y Natural (Loop)					
11	Escuela Laboratorios					
12	Mejoras Biblioteca Lázaro (Learning Commons)					
13	Mejoras Laboratorios Facundo Bueso					
	SUB TOTAL	\$7,815,462	\$86,772	\$7,728,690	\$1,365,462	\$6,363,228
	JARDÍN BOTÁNICO PROYECTOS ESPEC DEL SISTEMA					
14	Edificio de Ciencias Moleculares Fase II					
15	SUB TOTAL	\$6,700,000	\$0	\$6,700,000	\$2,600,000	\$4,100,000
	TOTAL III	\$23,826,005	\$657,698	\$23,168,307	\$10,352,871	\$12,815,436



## TABLA IV RESUMEN DE LAS NECESIDADES DE FINANCIAMIENTO DEL PMP [Todas las cifras en la Tabla indican la situación del PMP a enero, 2011]

RESUMEN POR TABLAS	COSTO TOTAL	GASTOS (ENERO 2011)	NECESIDAD DE FONDOS	FINANCIAMIENTO DISPONIBLE	NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO
TOTAL I	\$234,635,799	\$177,132,604	\$57,503,195	\$0	\$57,503,195
TOTAL II	\$20,434,923	\$3,868,108	\$16,566,815	\$5,754,800	\$10,812,015
TOTAL III	\$23,826,005	\$657,698	\$23,168,307	\$10,352,871	\$12,815,436
GRAN TOTAL	\$278,896,727	\$181,658,410	\$97,238,317	\$16,107,671	\$81,130,646
MENOS DISPONIBLE EN EL FONDO DE CONSTRUCCIÓN A ENERO 2011					\$6,446,615
NECESIDAI	\$74,684,031				

#### Tabla V

PROYECTOS POSPUESTOS CONFORME A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN LA CERTIFICACIÓN NÚM. 66 (2008-2009) (VÉASE APARTADO 2, ANTE.).

### Los proyectos pospuestos ascienden a un total de \$60 millones a enero 2011.

Unidad Institucional	Proyectos
U.P.R. Arecibo	
1	Ampliación Cancha de Tenis
2	Remodelación Estacionamiento
3	Centro de Desarrollo Preescolar
4	Remodelación Centro de Estudiantes
U.P.R. Aguadilla	
5	Marco de Desarrollo Físico y Programático
6	Elevador
U.P.R. Carolina	
7	Instalaciones Deportivas
8	Oficinas de Facultad



Unidad Institucional	Dwayaataa
	Proyectos
U.P.R. Cayey	Control de Auto-
9	Centro de Artes
10	Remodelación Oficina de Servicios Médicos
11	Remodelación Instalaciones Ciencias Naturales - Oficinas
10	Facultad
12	Remodelación y Ampliación Museo de Arte Dr. Pío López
	Martínez
P.R. Humacao	
13	Oficinas de Facultad
14	Remodelación Centro de Estudiantes
Jardín Botánico	
15	Casa Inteligente
16	Planta Piloto de Ron
17	Museo del Bonsái de Puerto Rico
U.P.R. Ponce	
18	Mejoras al entorno nueva entrada y áreas adyacentes a la Ave.
	Contreras
19	Cisterna Modular
Recinto de Ciencias Mo	édicas
20	Remodelación Interior Cuarto de Edición y Estudio C (Oficina
	de Tecnología Educativa)
Recinto de Río Piedras	
21	Remodelación Laboratorios de Investigación Científica
	Facundo Bueso
22	Remodelación Centro de Facultad - Antiguo Edificio
	Arquitectura
23	Remodelación Casa Klumb
24	Mejoras Complejo Deportivo "Cosme Beitía"
25	Remodelación Antiguo Edificio Centro de Facultad
26	Mejoras al entorno e infraestructura en la colindancia entrada
	Ave. Ponce de León
27	Casa del Arte (Museo de Antropología)
28	Mejoras Biblioteca General (Lázaro)
29	Instituto Confucio
30	Mejoras Facultad de Humanidades - Edificio del Registrador
Recinto Universitario d	le Mayagüez
31	Relocalización Departamento de Edificios y Terrenos
32	Edifificio del Observatorio Sismológico y Atmosférico de
	Puerto Rico (Red Sísmica)
33	Edificio de Ingeniería Eléctrica y Computadoras
34	Aula Magna



Unidad Institucion	al	Proyectos
	35	Restauración Edificio José de Diego
	<b>36</b>	Centenary Multidisciplinary Research Laboratories Building
U.P.R. Utuado		
	37	Pista Atlética

- 4. La presente revisión del Programa de Mejoras Permanentes, al igual que el Programa vigente y sus revisiones previas, obedece a los principios y parámetros de comportamiento institucional y a las siguientes directrices:
  - A. El Programa de Mejoras Permanentes integra y armoniza las prioridades de las unidades del sistema universitario y del Plan Académico Administrativo.
  - B. El presente Programa de Mejoras Permanentes es financiado mediante la emisión de bonos del año 2006, fondos legislativos, fondos externos, fondos institucionales y una línea de crédito del Banco Gubernamental de Fomento proyectada para el año 2011.
  - C. Todo proyecto de mejoras permanentes formará parte del programa y deberá tener fondos autorizados por la Junta de Síndicos.
  - D. El Presidente de la Universidad ejercerá la flexibilidad y discreción necesaria para autorizar el inicio de los proyectos contenidos en el Programa de Mejoras Permanentes correspondientes a cada unidad institucional, tomando en consideración factores de naturaleza programática y financiera así como los mejores intereses de la Universidad.
  - E. Para las unidades institucionales poder desarrollar un proyecto del Programa de Mejoras Permanentes no es necesario tener todos los fondos contabilizados en la unidad al inicio del mismo. Una vez autorizado el inicio del proyecto por el Presidente de la Universidad, los fondos contabilizados se transferirán conforme al ritmo de desarrollo del proyecto.
  - F. El Presidente de la Universidad informará periódicamente a la Junta de Síndicos sobre el progreso de los proyectos consignados en el Programa de Mejoras Permanentes.



G. La Universidad y todos sus funcionarios mantendrán en confidencialidad la planificación financiera de los proyectos hasta la adjudicación de la subasta o el trámite administrativo análogo, lo que corresponda.

Y PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación, en San Juan,

Puerto Rico, hoy 15 de abril de 2011.



Aida Ávalo de Sánchez Secretaria