

Renovación y Desarrollo de los Programas Académicos en la Universidad de Puerto Rico



Informe del Presidente y de los Rectores y
Rectoras a la Junta Universitaria

Vicepresidencia en Asuntos Académicos
Universidad de Puerto Rico

septiembre 2006

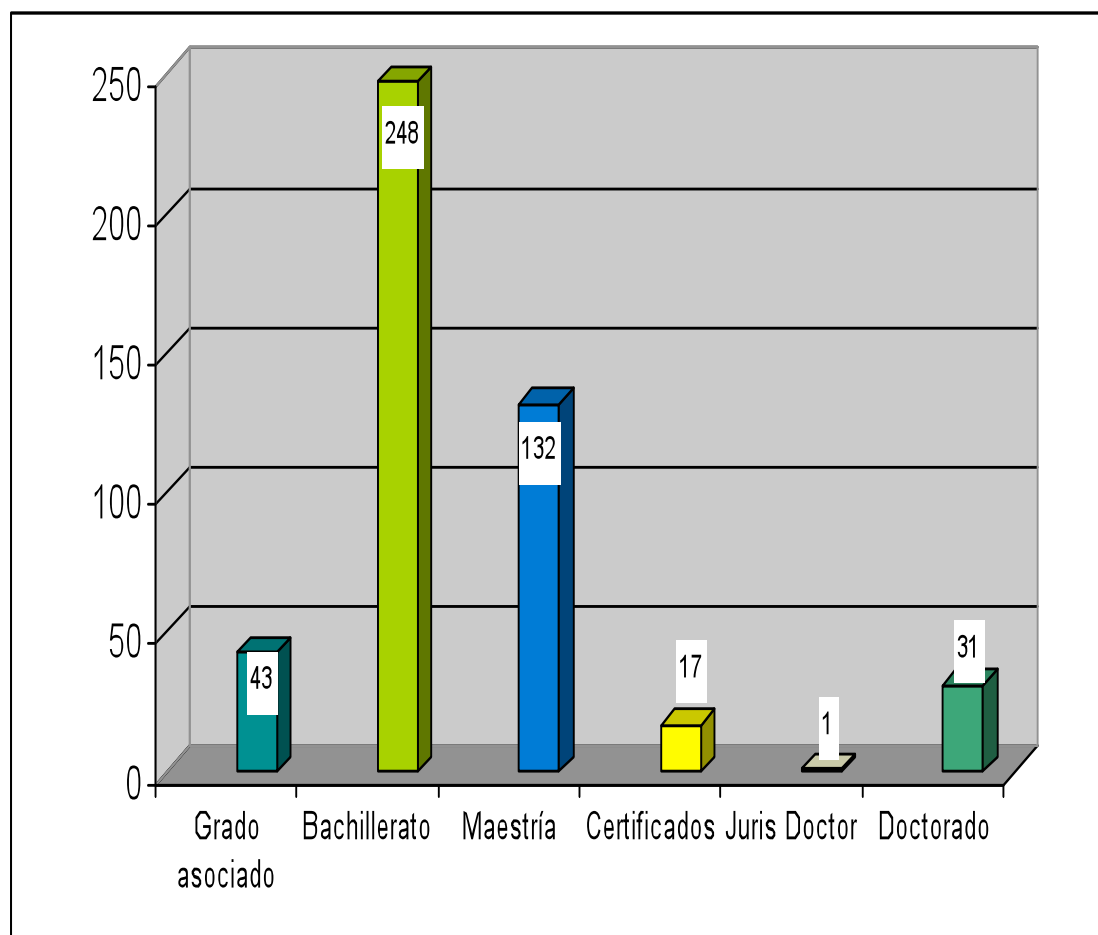
Propósitos

- Intercambiar ideas sobre el desarrollo y la renovación de la oferta académica de la UPR.
 - Presentar el estado de situación de la UPR en relación con su oferta académica.
 - Propiciar la discusión y el análisis de los miembros de la Junta y recoger sus recomendaciones para la toma de decisiones.
-

Temas

- Oferta académica por disciplina
 - Creación, revisión y actualización de la oferta académica
 - Estado de los programas susceptibles de acreditación
 - Creación de cursos
 - Oferta de educación continuada
 - Opciones especiales de estudio
-

Oferta académica de la UPR por nivel

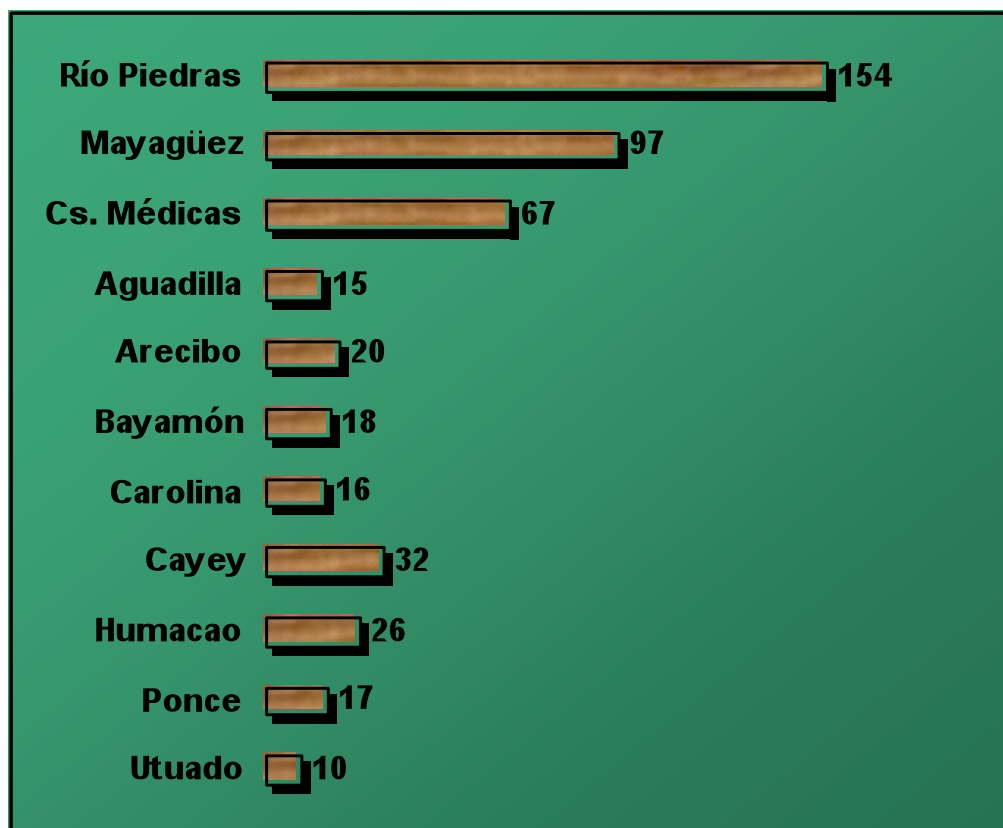


Total – 472 Programas*

- Poco más de la mitad de la oferta académica de la UPR (53%) consiste de programas conducentes al grado de bachillerato.
- Más de una cuarta parte de la oferta académica de la UPR (28%) es de programas conducentes al grado de maestría.
- La quinta parte restante de la oferta académica de la UPR se distribuye entre programas conducentes a grado asociado, doctorado, certificados y juris doctor.

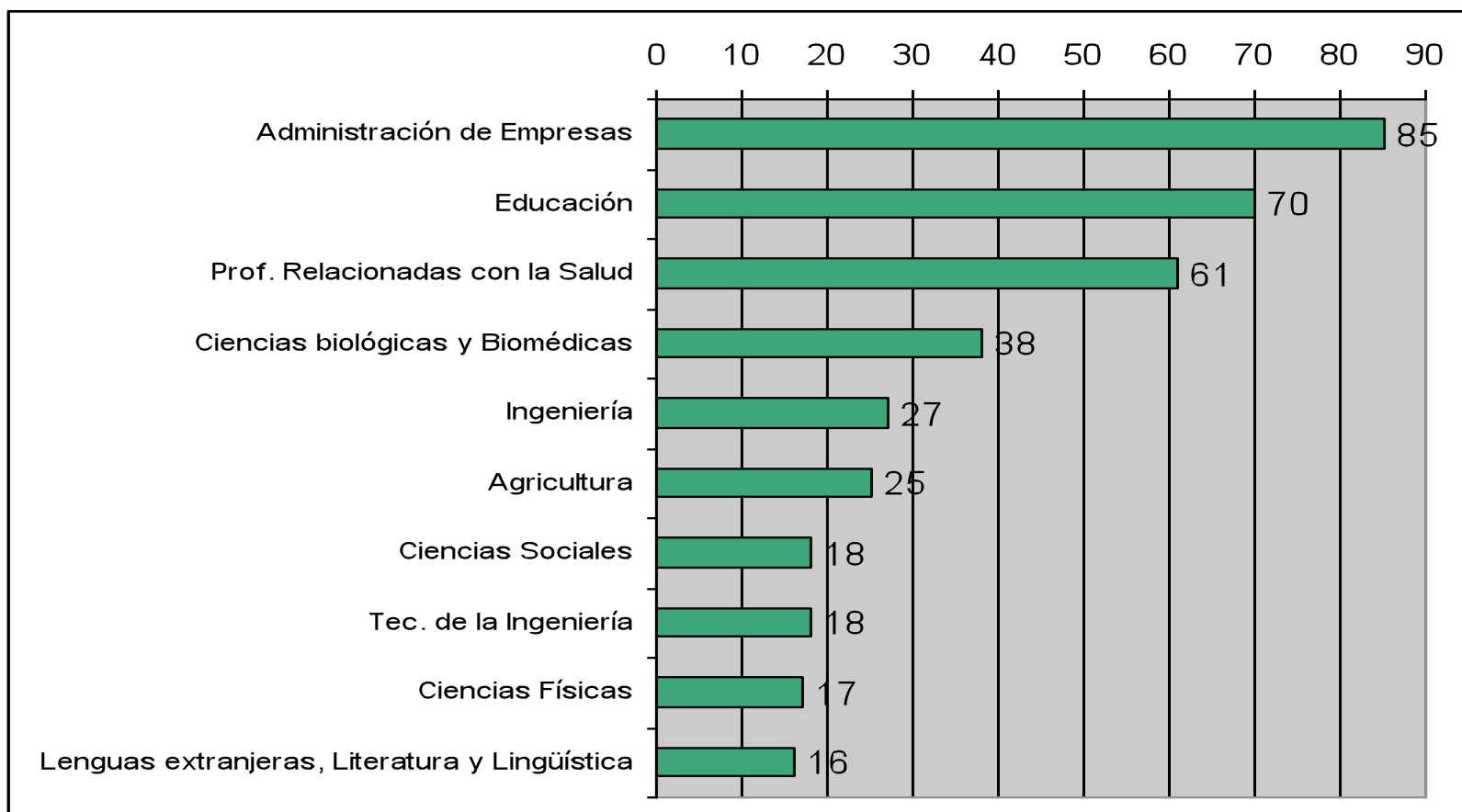
- Basado en el Inventario de Oferta Académica 2006 preparado por la VPAA
- No incluye los programas de traslado (96) ni las residencias (40)

Oferta académica por Unidad (2005-06)



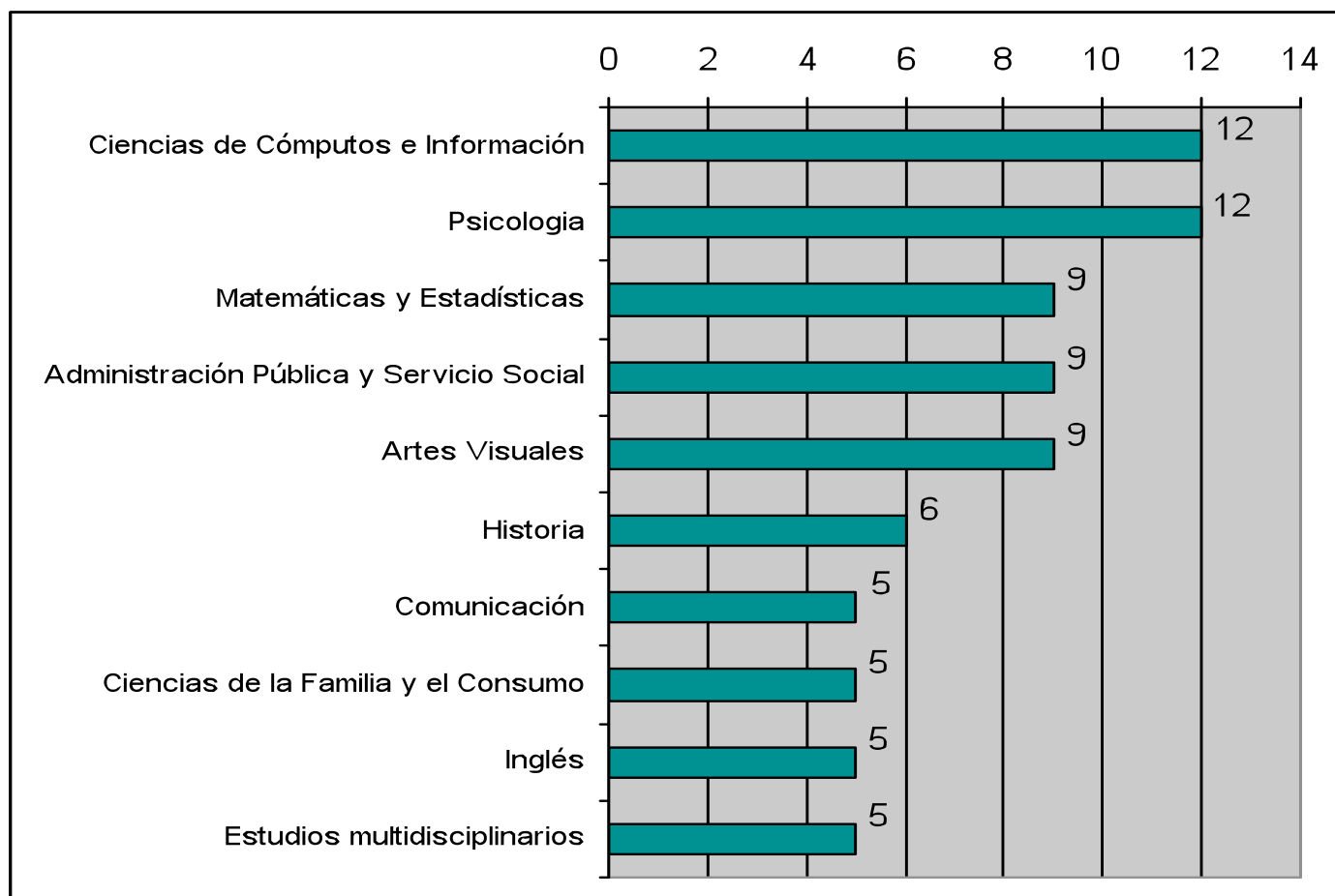
Más de dos terceras partes de la oferta académica de la UPR (67.4%) se concentra en los tres Recintos.

Cantidad de programas por Disciplina (2005-2006)



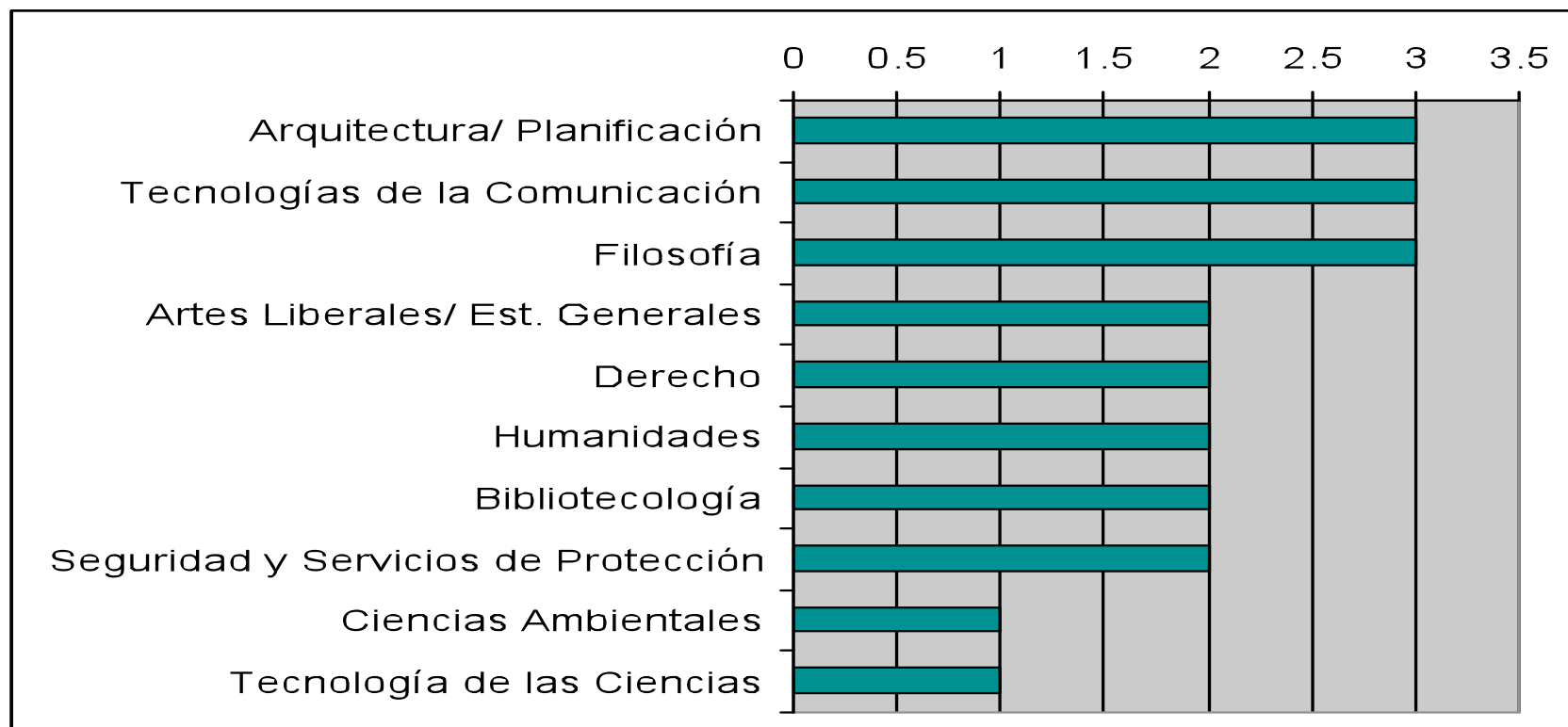
Para clasificar los programas por disciplina se utilizó del código CIP 2000 del Departamento de Educación de Estados Unidos y del IPEDS

Cantidad de programas por Disciplina 2005-2006 (cont.)



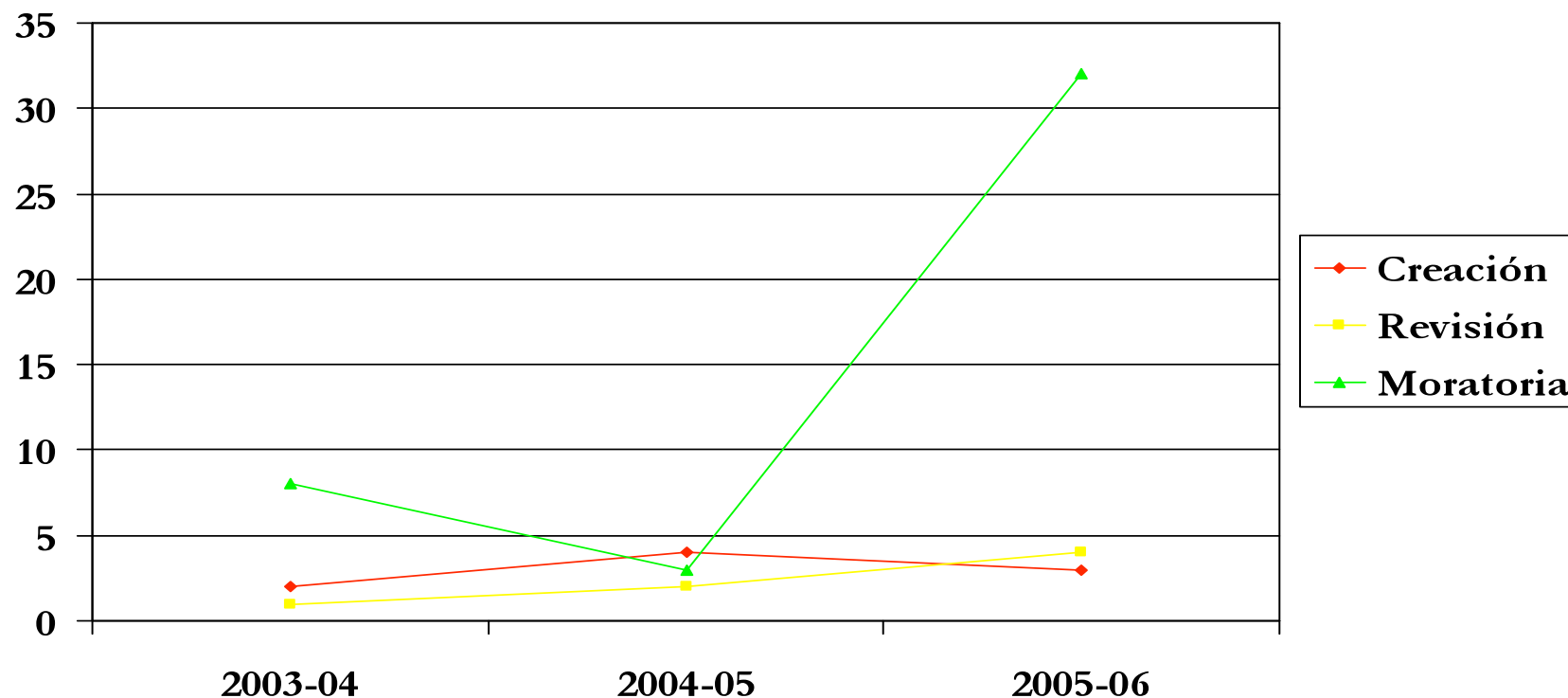
Para clasificar los programas por disciplina se utilizó del código CIP 2000 del Departamento de Educación de Estados Unidos y del IPEDS

Cantidad de programas por Disciplina (cont.)



Para clasificar los programas por disciplina se utilizó del código CIP 2000 del Departamento de Educación de Estados Unidos y del IPEDS

Revisión y actualización de la oferta académica durante los años 2003-04 al 2005-06



El aumento dramático que se observa en el aumento de programas en moratoria responde a la aprobación e implantación de la Certificación Núm. 146 (2005-2006) de la Junta de Síndicos que elimina los grados asociados en Artes y Ciencias.

Revisión y actualización de la oferta académica en el año 2005-06 por nivel y por unidad

	Creación	Revisión	Moratoria
Grados asociados			25
Bachillerato	1	2	7
Maestrías	1	1	
Doctorales	1	1	
Certificados			
Total	3	4	32

	Creación	Revisión	Moratoria
Aguadilla		1	3
Arecibo	1	2	6
Bayamón			6
Carolina			2
Cayey			1
Ciencias Médicas	1	1	1
Humacao	1		3
Mayagüez	1	1	3
Ponce			7
Río Piedras		1	
Utua			
Total	4	6	32

Incluye solamente las revisiones que son susceptibles de aprobación por el CESPR.

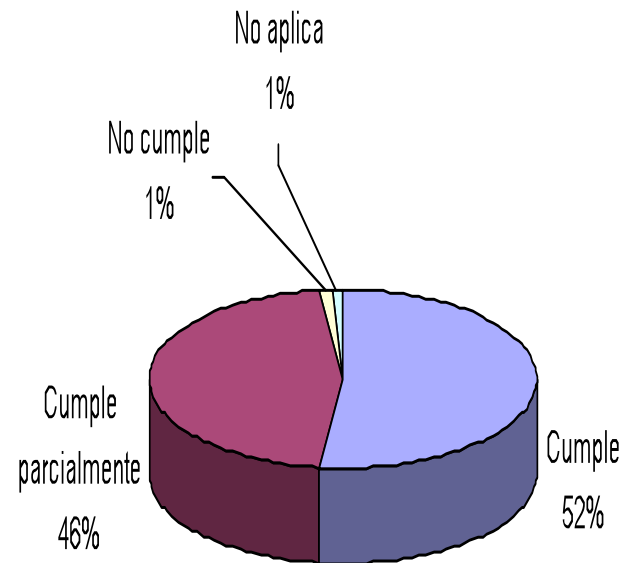
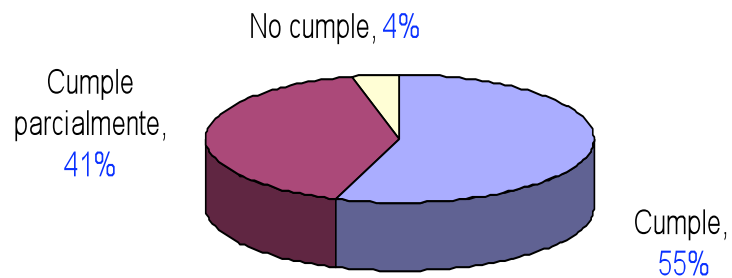
Renovación de Licencia CESPR y Acreditación Institucional MSA

Renovación de Licencia Institucional: Ciclos 2005 - 2006

- **Unidades, Ciclo 1:** Febrero y marzo de 2005, Autoestudio y Visita de Evaluación Conjunta del CESPR con la *Middle States Association Commission on Higher Education (MSCHE)* en cinco unidades – Río Piedras, Mayagüez, Arecibo, Cayey y Ponce.
 - **Unidades, Ciclo 2:** Marzo y abril de 2006, Autoestudio y Visita de Evaluación tradicional por el CESPR en seis unidades – Aguadilla, Bayamón, Carolina, Ciencias Médicas, Humacao, Utuado.
 - **Ciclo 3:** Visita a la Administración Central
 - Informe de la Administración Central, 18 de mayo
 - Reuniones con funcionarios, 21 de junio
-

Nivel de cumplimiento, por ciclos y criterios

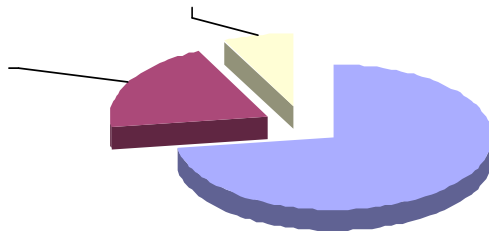
Unidades del Primer Ciclo
Auto estudio MSA y CES
21 criterios



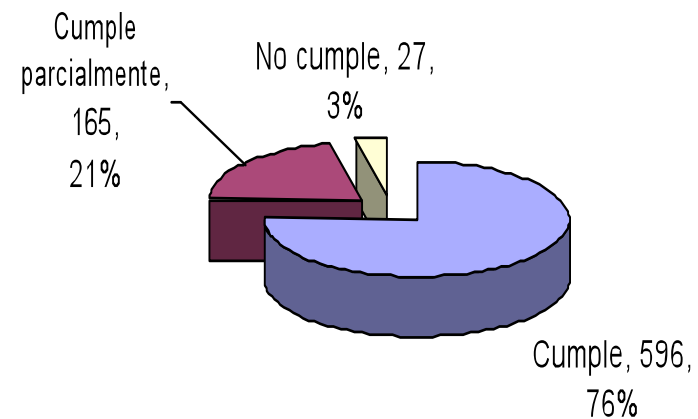
Unidades del Segundo Ciclo
PRR de MSA y CES
32 criterios

Perfil global de cumplimiento, total de elementos

Cinco Unidades del Ciclo I: MSA y CES
Total de elementos = 320

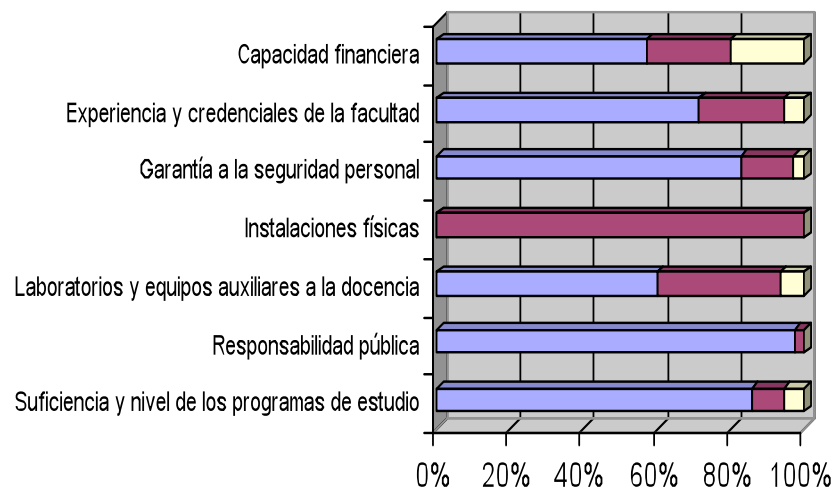


**Perfil global de cumplimiento (a base de elementos)
de las unidades del Ciclo II**



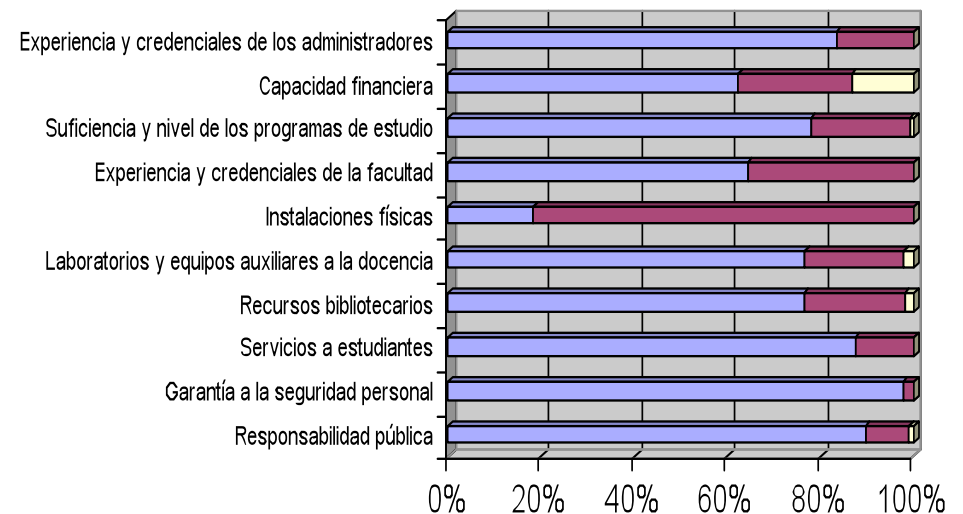
Perfil de cumplimiento por área de contenido

Unidades del Ciclo I: MSA y CES



■ Cumple ■ Cumple parcialmente ■ No cumple

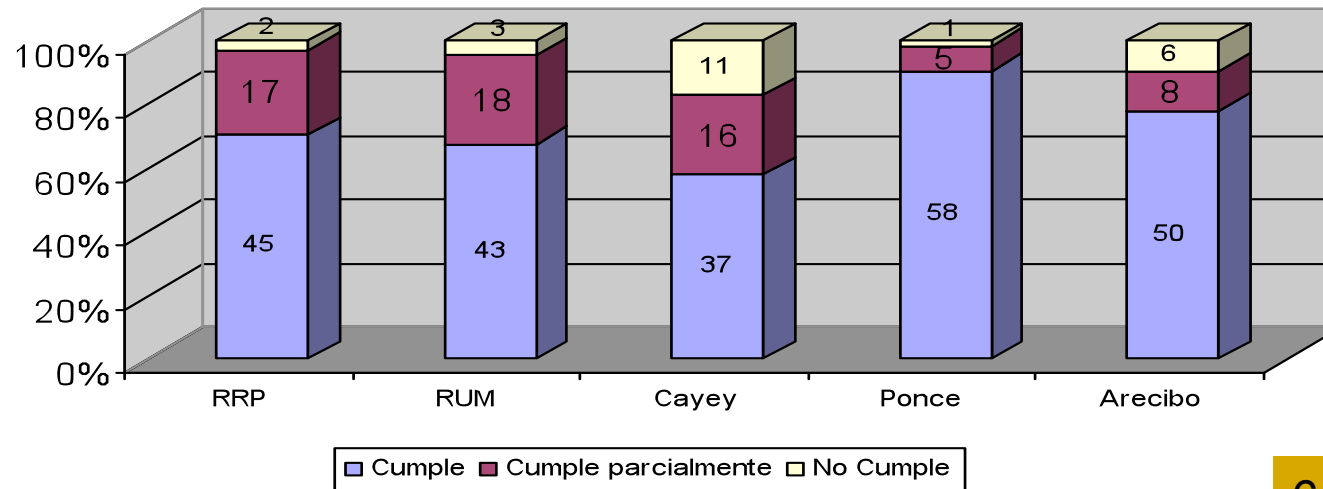
Unidades del Ciclo II: CES



■ Cumple ■ Cumple parcialmente ■ No cumple

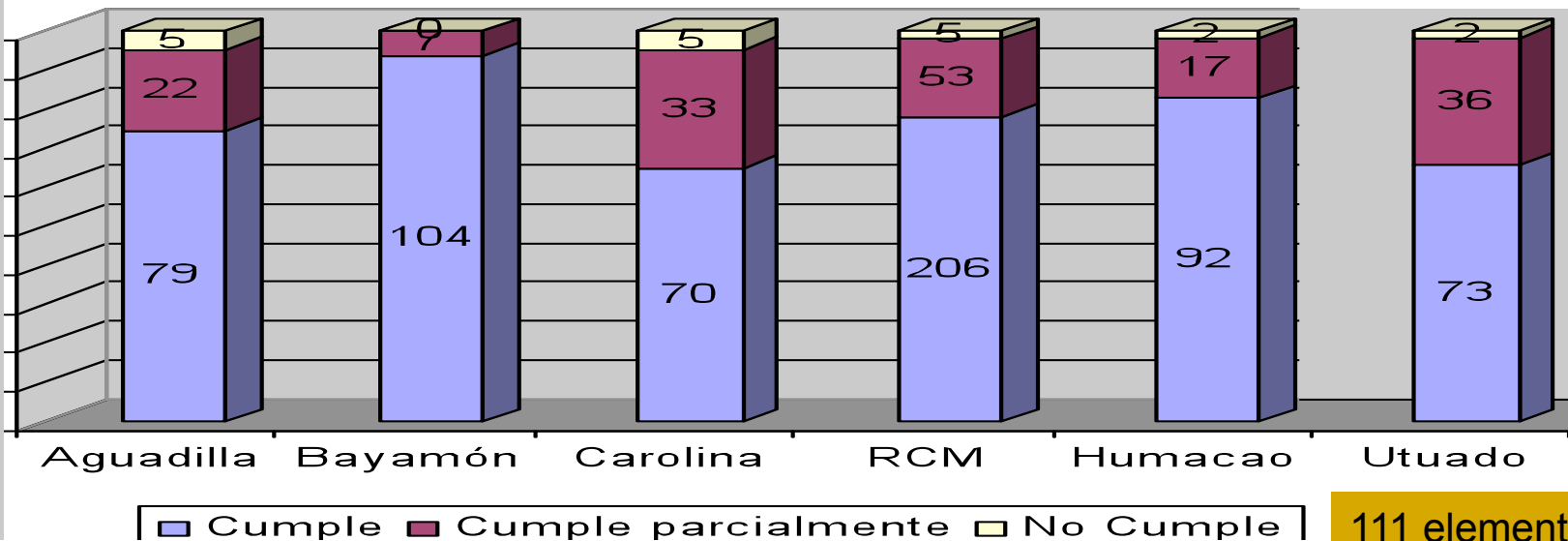
Perfil de cumplimiento por Unidad

Unidades del Ciclo I: MSA y CES



64 elementos

Unidades del ciclo II



111 elementos

Algunas políticas como respuesta de la UPR

- Certificación Núm.134 (2003-2004) de la JS, *Política para la acreditación profesional o especializada de todos los programas o servicios susceptibles a éstas.*
- Certificación Núm. 136 (2003-2004) de la JS, *Política para el avalúo de la efectividad institucional.*
- Certificación Núm. 30 (2004-2005) de la JS, *Política General sobre la elaboración, desarrollo y financiamiento del Programa de Mejoras Permanentes de la UPR.*
- Certificación Núm. 50 (2004-2005) de la JS, *Política para la evaluación del Presidente y de los Rectores.*
- Certificación 80 (2005-2006) de la JS, *Reglamento para la creación de programas académicos.*
- Ante la Junta Universitaria la propuesta de política para la evaluación de programas.
- Certificación 100 (2005-2006) de la JS, *Reglamento de Presupuesto*

Acreditación y evaluación profesional

Estado de los programas susceptibles de acreditación por unidad

Unidad	Cantidad de programas	Susceptibles de acreditación	Acreditados	Acreditación en progreso
Aguadilla	15	10	0	7
Arecibo	20	17	2	9
Bayamón	18	14	0	8
Carolina	16	14	0	5
Cayey	32	20	0	20
Humacao	26	21	6	9
Ponce	17	12	1	5
RCM	67	66	66	0
RUM	97	41	23	16
RRP	154	89	54	30
Utua	10	3	0	3
Total	472	309	152	112

Programas preparación de maestros – NCATE

- Todos los programas susceptibles a acreditación ya son pre-candidatos.
 - La redacción de los Marco Conceptual del RUM, Cayey y Utuado están adelantados.
 - **UPR Ponce** sometió el documento de las precondiciones a NCATE.
 - Proyección - **UPR en Cayey** someterá su documento de precondiciones en febrero de 2007.
-

Administración de Empresas - AACSB

- El RUM sometió la carta intención a AACSB y el consultor, Dr. Robert Scherer, Decano de Nance College of Bus. Adm. de Cleveland State University los visitó del 5 al 7 de septiembre de 2006.
 - Los otros programas trabajaron los borradores de Código de Ética, Plan de Avalúo y Plan Estratégico.
 - Proyección - El **RUM** recibirá la visita de acreditación en el segundo semestre del año académico 2007-2008.
-

Programas de Química- ACS

- Se ofrecieron los exámenes ACS como piloto.
 - Se hizo análisis por ítem.
 - Se inició diálogo para armonizar los requerimientos de los programas con ACS y Junta Examinadora de Químicos de PR.
 - Proyección - Los prontuarios de química general y analítica se revisarán tomando en consideración los requerimientos de ACS y las necesidades de PR.
-

Centros de Consejería- IACS

- CODE de RRP y Humacao prepararon su autoestudio.
 - El Dr. Ken Garnie, ex presidente de IACS, hizo una evaluación externa de los programas y autoestudio de Río Piedras (CODE) y de Humacao.
 - Proyección - CODE de **RRP y Humacao** someterán la carta de intención a IACS el próximo semestre académico.
-

Bibliotecas –ACRL

- Se creó un manual de evaluación con indicadores de calidad.
 - Se seleccionaron instrumentos existentes para el proceso de avalúo.
 - Están en proceso los autoestudios del RUM, Aguadilla, Arecibo, Arquitectura y Derecho.
 - Proyección - La biblioteca del **RUM, Aguadilla, Arecibo, Arquitectura y Derecho** solicitarán la visita del panel de evaluación externa el próximo semestre.
-

Museos –AAM

- Se inició el proceso de la creación de clases requeridas por AAM para los museos.
 - UPR en Cayey – Se nombró director y se están trabajando los señalamientos a su autoestudio.
 - RRP – Se trabaja en los ajustes requeridos de acuerdo a los resultados de su autoestudio.
 - Proyección: Los museos de UPR **Cayey** y **RRP** someterán su carta de intención a AAM el próximo semestre académico.
-

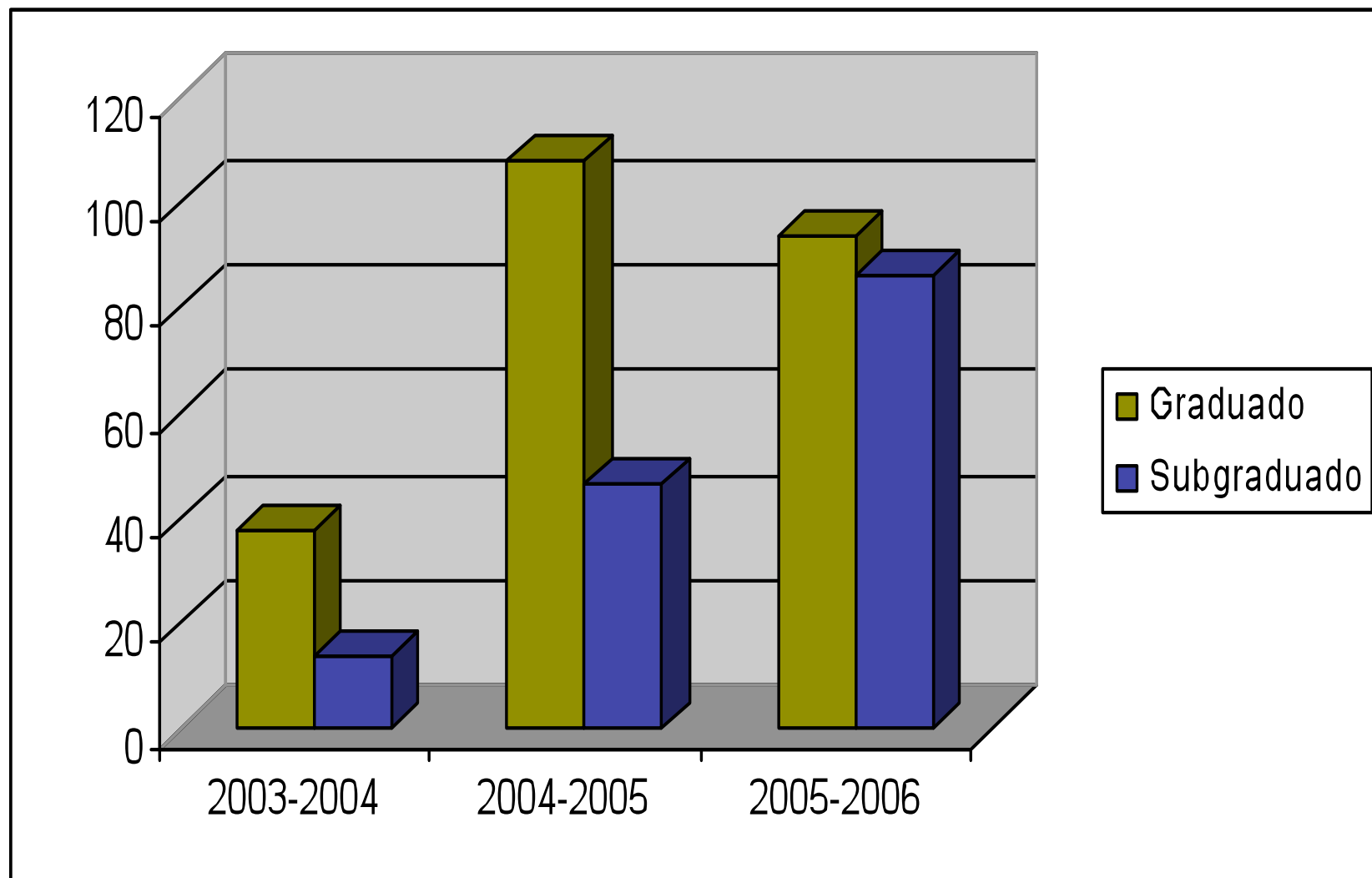
Revistas - Latindex

- Revista *La Ceiba* de Ponce, pasó al Catálogo de Latindex por su calidad.
 - *Alborada* -Revista Interdisciplinaria de la Universidad de Puerto Rico en Utuado fue ingresada al índice de Latindex.
 - Proyección - Las publicaciones de la UPR que ya aparecen en el índice de Latindex trabajarán para cumplir con los criterios adicionales de calidad que requiere el catálogo.
-

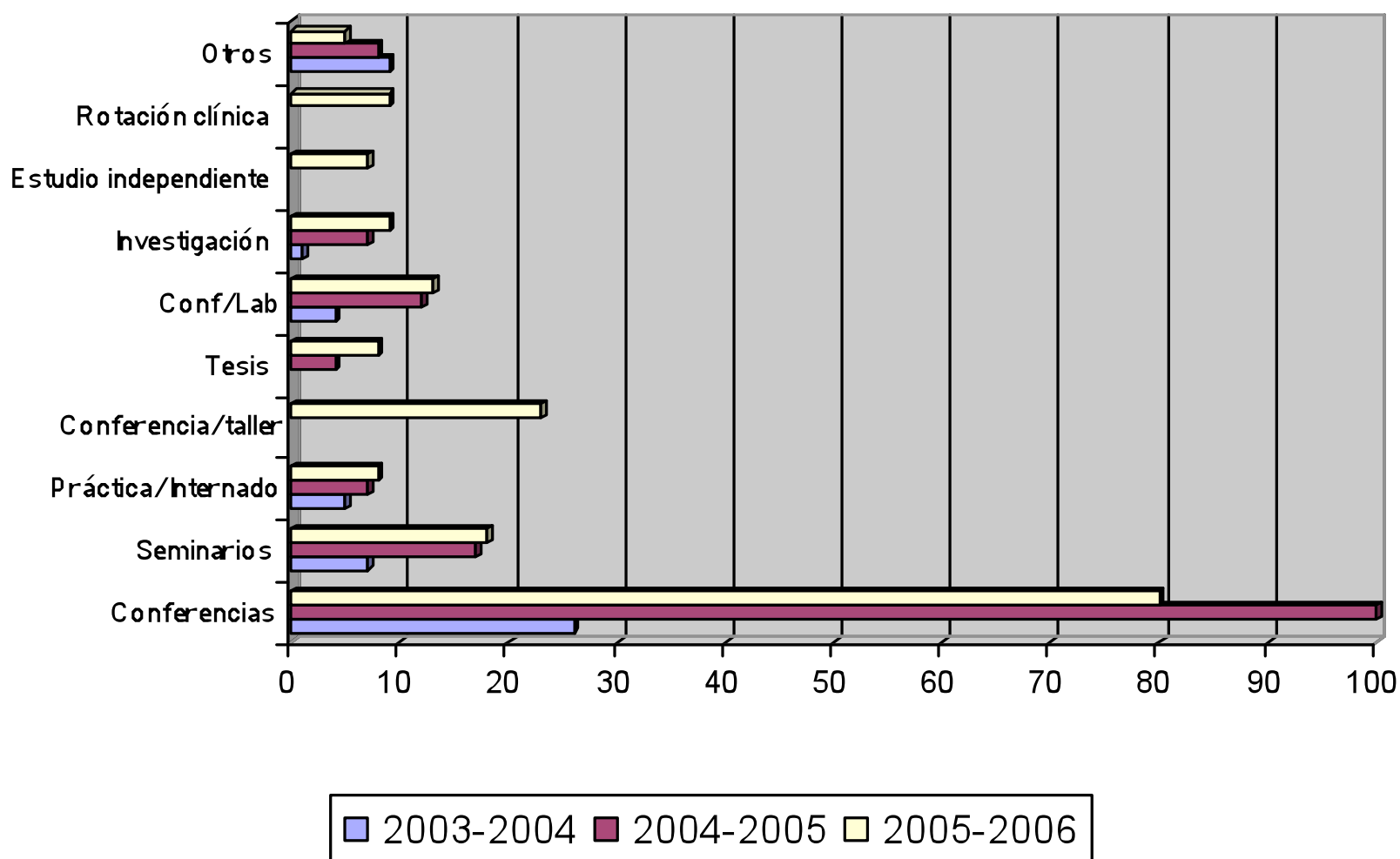
Programas de Ciencias de Cómputo, Sistemas de Información y Tecnologías en Ingeniería - ABET

- Se organizó el grupo de trabajo dirigido al proceso de acreditación.
 - El Dr. Daniel Hodge, Director Ejecutivo de ABET, ofreció el taller sobre los estándares.
 - Proyección - Los programas prepararán su perfil a la luz de los criterios generales de ABET con el propósito de esbozar el plan inicial de acreditación.
-

Creación de cursos, 2003-04 al 2005-06



Creación de cursos, 2003-04 al 2005-06 (cont.)



Oferta de Educación Continuada 2005-06

<i>Tipo de curso o programa</i>	<i>Cantidad de cursos</i>	<i>Cantidad de estudiantes o de participantes</i>
Cursos con crédito	663	13,042
Programas conducentes a un certificado o licencia	60	1,050
Cursos sin crédito	1,080	14,236
Totales	1,803	28,328
Otras actividades: Conferencias, seminarios, talleres	122	9,052

Oferta de Educación Continuada por Unidad

	Cursos con crédito		Prog conducentes a un certificado o licencia		Cursos sin crédito		Otros	
	Cantidad de cursos	Cantidad de estudiantes activos	Cantidad de cursos	Cantidad de estudiantes activos	Cantidad de cursos	Cantidad de estudiantes activos	Conferencias, seminarios y talleres	Cantidad de participantes
Aguadilla*	61	1,315			38	729	9	389
Arecibo	38	721			52	839	28	3,967
Bayamón*	176	1,494			156	2,107	21	751
Carolina	16	389			21	763		
Cayey*	128	1,919			16	436	8	623
Ciencias Médicas**								
Humacao*	41	650			63	1,070	32	912
Mayagüez	25	1,332			42	723	7	270
Ponce	129	1,561			32	572	14	232
Río Piedras	57	2,640	60	1050	225	6,300	10	1,855
Utuado	57	906			12	152	3	50
Totales	663	13,042	60	1,050	1,080	14,236	122	9,052

*Incluye cursos ofrecidos a través de la UNEX; ** Pendiente de integrar datos sometidos

Opciones especiales de estudio en la UPR

Opciones	Cantidad de Programas	Disciplina	Nivel del programa	Cantidad de estudiantes matriculados
Programas cooperativos	Bayamón (5) Río Piedras (1) Mayagüez (4)	Administración de Empresas Biología Química Ingeniería		539
Educación a distancia	Río Piedras (1)	Maestro Bibliotecario	Certificado post-bachillerato	20
Segundas concentraciones	Aguadilla (1) Bayamón (3)	Administración de Empresas Gerencia de materiales Tecnología de la Ingeniería		108
Secuencias curriculares	Aguadilla (2) Arecibo (1) Bayamón (1) Cayey (11) Mayagüez (5) Río Piedras (28) Utuado (7)			1,261
Estudios de honor	Aguadilla Arecibo Bayamón Cayey Humacao Ponce Río Piedras			550

Apuntes finales

- La UPR cuenta con una amplia oferta académica que alcanza los 472 programas académicos. Esto sin incluir los programas de traslado y las residencias del Recinto de Ciencias Médicas.
 - Poco más de la mitad de la oferta académica de la UPR está constituida por programas de bachillerato, sin embargo, alrededor de cuatro de cada diez son programas graduados.
 - Más de dos terceras partes de la oferta académica de la UPR (67.4%) se concentra en los tres Recintos.
 - La mayor cantidad de programas académicos se ubican en las disciplinas relacionadas con:
 - ❑ Administración de Empresas (18%)
 - ❑ Educación (14.8%)
 - ❑ Profesiones relacionadas con la salud (12.9%)
-

Apuntes finales (cont.)

- Los procesos de renovación y actualización de oferta académica reflejan un patrón relativamente estable en cuanto a creación y revisión curricular. No obstante, se reflejó un aumento dramático en las moratorias, debido a la revisión intensa y exhaustiva del inventario de oferta académica por parte de la VPAA y la implantación de la Certificación Núm. 146 (2005-2006) de la JS, que elimina los grados asociados en artes y ciencias.
 - La UPR culminó los procesos que conllevan la renovación de licencia y la acreditación institucional y se encuentra en las fases de seguimiento e implantación de recomendaciones.
 - Los procesos para obtener la acreditación profesional o especializada de todos los programas y servicios susceptibles están muy acelerados y nuevos programas se integraron el pasado año. El próximo año se espera que se obtengan las primeras acreditaciones fruto de este esfuerzo sistémico.
-

Apuntes finales (cont.)

- La actualización y renovación de la oferta, también se manifiesta en la creación y renovación de cursos. El pasado año se crearon 180 cursos nuevos, en su mayoría de nivel graduado. Aunque prevalece la modalidad de la conferencia se observan aumentos en los seminarios y cursos relacionados con investigación.
 - La UPR enriquece su oferta académica con programas cooperativos, educación a distancia, secuencias curriculares y programas de honor que benefician a más de 2,400 estudiantes.
 - Además de atender a su matrícula, la UPR ofreció servicios a más de 28,000 personas mediante su oferta de educación continuada y a otras 9,000 en conferencias, seminarios y talleres coordinados por esta división.
-