

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

Enero 2005



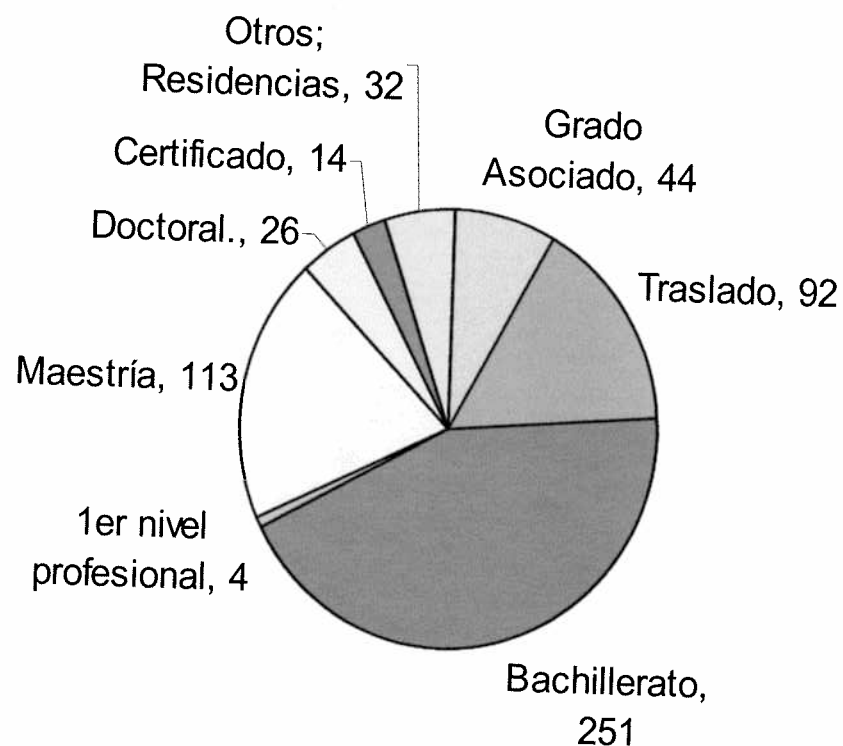
Propósitos

- 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
- Evaluación de programas académicos
- 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

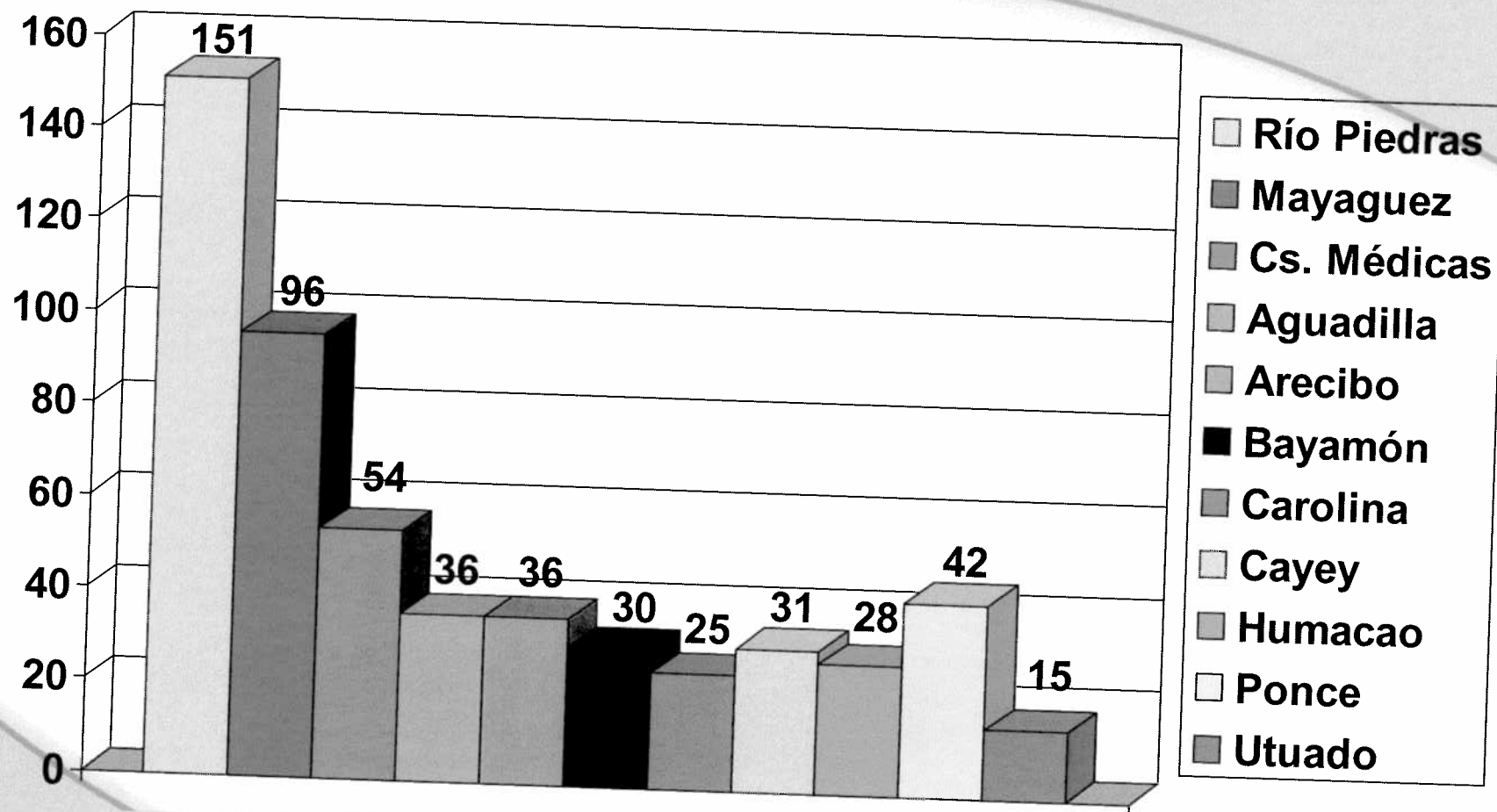


- Dos terceras partes de la oferta académica de la UPR es de nivel subgraduado. A su vez, dentro de este nivel se destacan los programas de bachillerato. La oferta de programas de grado asociado es cada vez menor.
- Aproximadamente seis de cada diez programas graduados son de maestría.

Total – 576 Programas*

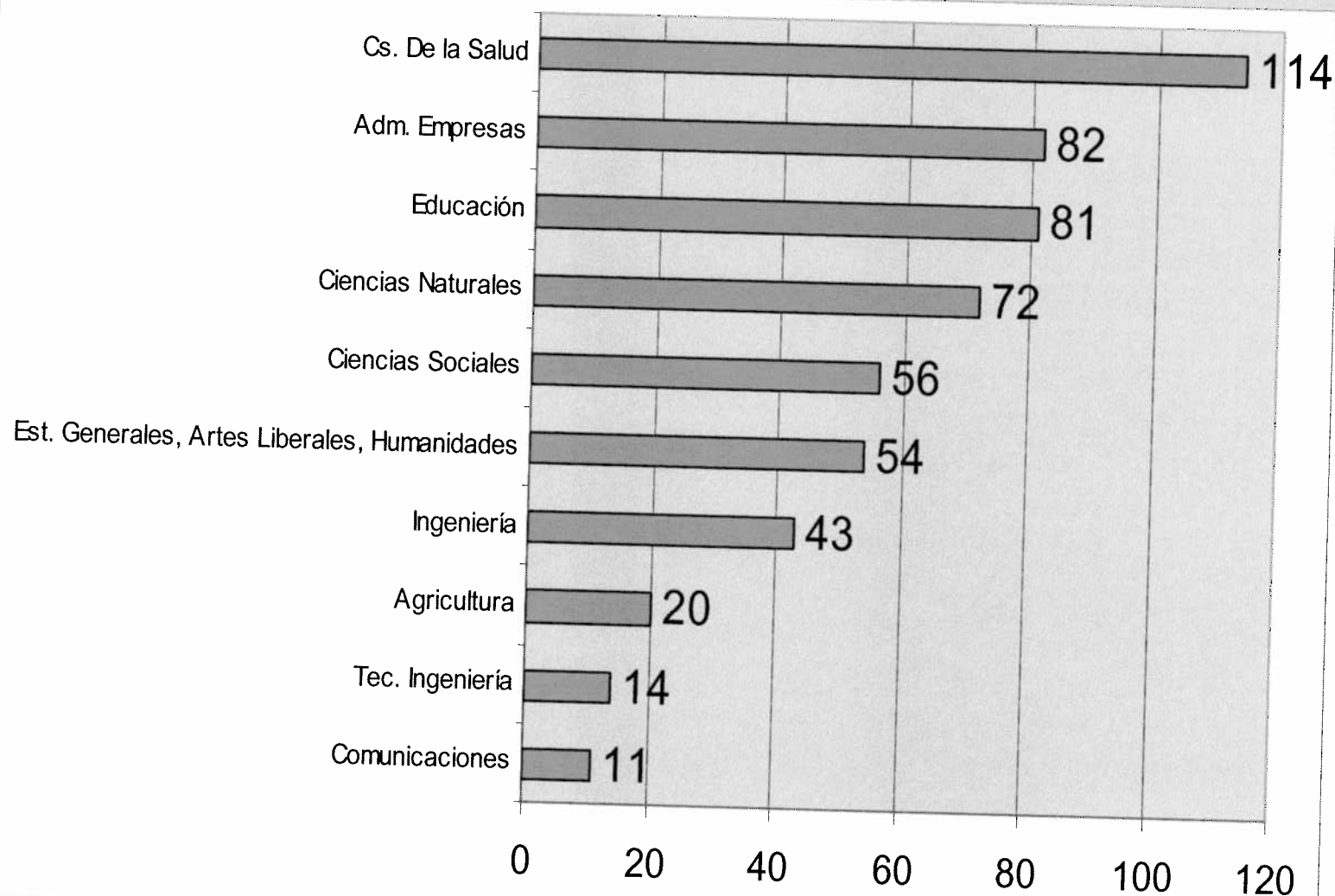
- Basado en el Manual de Ofrecimientos 2005

Cantidad de programas por Unidad



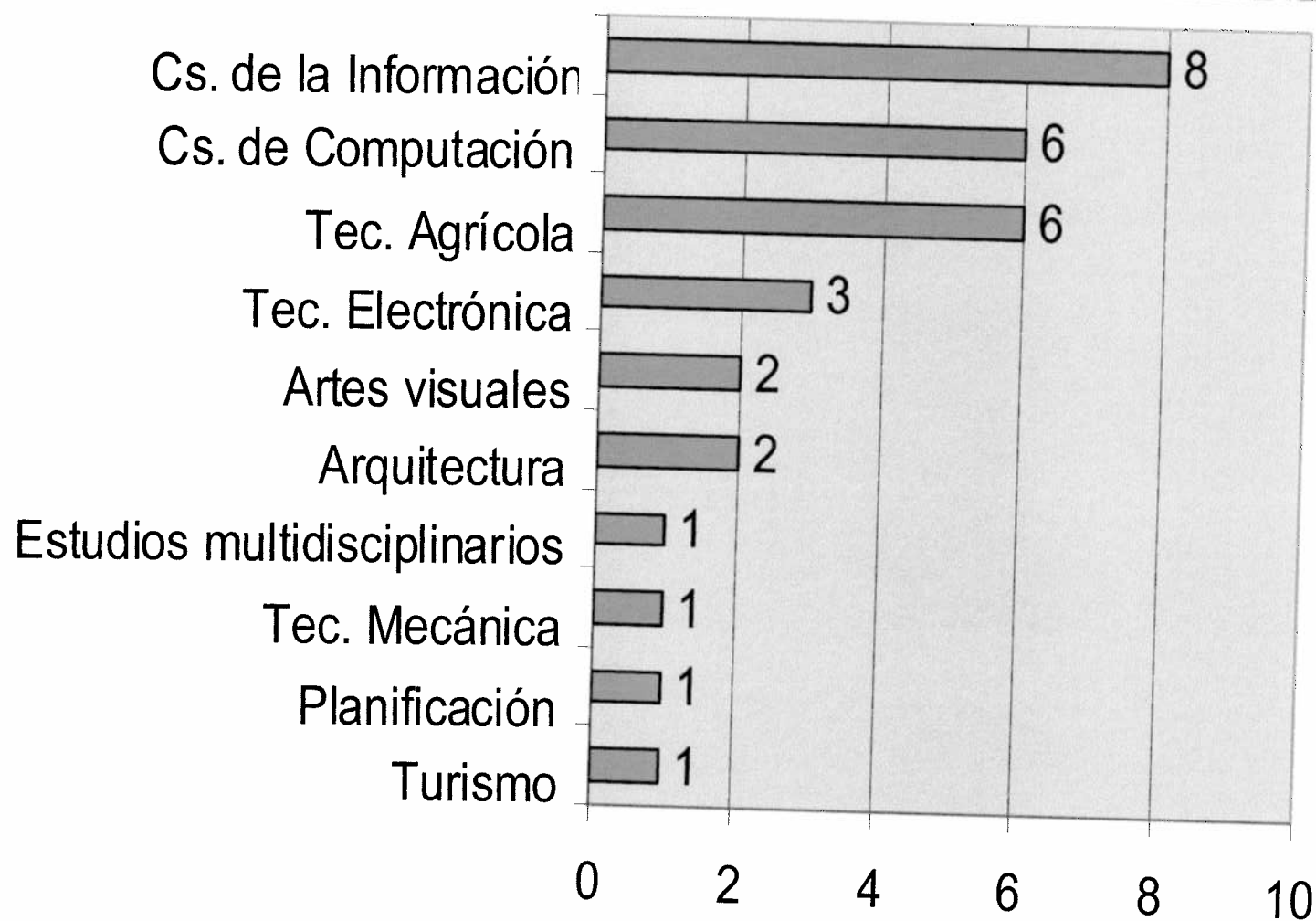
Más de la mitad de la oferta académica de la UPR (52.2%) se concentra en los tres Recintos. Si a eso se suma la oferta de programas de traslado, se concluye que casi dos terceras partes de la oferta académica impacta a los tres Recintos mayores.

Cantidad de programas por Disciplina



Los programas relacionados con Ciencias de la Salud en todos los niveles y en las diferentes unidades institucionales representan el por ciento más alto 19.8% de la oferta. A estos le siguen los programas de Administración de Empresas y Educación.

Cantidad de programas por Disciplina (cont.)



Clasificación de las unidades conforme a la Carnegie Foundation

Clasificación Carnegie	Unidades	
	En la UPR	Otras en PR
Colegio Asociado	Utuado	6
Colegio Bachillerato y Asociado	Carolina	4
Colegio Bachillerato General	Humacao, Bayamón, Arecibo, Ponce y Aguadilla	11
Colegio Bachillerato en Artes Liberales	Cayey	Única en Puerto Rico
Institución Especializada – Medicina y Ciencias de la Salud	Ciencias Médicas	3
Universidad de Maestría I	Mayagüez	6
Universidad Doctoral e Investigación Intensiva	Río Piedras	Única en Puerto Rico

Actualmente tenemos dos unidades con clasificación única en Puerto Rico. Esta clasificación estará vigente hasta octubre del 2005 cuando se proyectan cambios significativos. A continuación algunos de los cambios propuestos.

Posibles implicaciones de los cambios para la UPR

- Énfasis en las bases de datos nacionales; IPEDS, Common Data Set (College Board); NSF y otras.
- Se añade una mayor variedad de criterios y consideración a elementos tales como tamaño y localización de las instituciones.
- Énfasis en resultados y logros de los estudiantes (“student outcomes”).
- Las clasificaciones pueden cambiar, por lo que algunas categorías únicas podrían dejar de serlo.
- Al cambiar las clasificaciones cambiarán muchos de nuestros referentes de comparación (Benchmarks).

Evaluación de Programas en el 2003-2004

	Sometieron informe de evaluación	Evaluación en proceso	No se han evaluado	Total
Programas autorizados o revisados a partir de la Certificación 93- 113	92		6	98
Evaluaciones por iniciativa o por requerimiento de las unidades	8	52		60

Más de una cuarta parte de los programas académicos de la UPR estuvo en un proceso de evaluación el pasado año.

Estado de los programas susceptibles de acreditación por unidad

Unidad	Cantidad de programas	Susceptibles de acreditación	Acreditados	Acreditación en progreso
Aguadilla	36	8	0	7
Arecibo	36	12	2	7
Bayamón	30	10	0	7
Carolina	25	5	0	4
Cayey	31	19	0	18
Humacao	28	14	5	9
Ponce	42	8	1	6
RCM	86	66	66	0
RUM	96	41	23	16
RRP	151	89	54	30
Utuado	15	3	0	3
Total	576	275	151	107

De los 576 programas que se ofrecen en la UPR, 275 (o el 47.7%) son susceptibles a ser acreditados profesionalmente. De estos, 151, o el 54.9% están acreditados, algunos con más de una acreditación. Poco más de 100 programas han iniciado esfuerzos por acreditarse destacándose los de Educación y Administración de Empresas.

Estado de los programas susceptibles de acreditación por disciplina

Disciplina	Cantidad de programas susceptibles de acreditación	Cantidad de programas acreditados	Cantidad de programas en proceso de acreditarse
Administración de Empresas	73	0	73
Arquitectura	2	2	No aplica
Artes Visuales y Diseño de Interiores	1	0	0
Ciencias de Cómputos	3	0	0
Ciencias de la Información	1	1	No aplica
Ciencias Naturales	2	1	0
Ciencias de la Salud	75	74	No disponible
Ciencias Sociales	8	4	1
Comunicación	6	0	5
Derecho	3	3	No aplica
Educación	71	43	28
Humanidades	3	0	0
Ingeniería	22	22	No aplica
Tecnologías en ingeniería	4	0	No disponible
Planificación	1	1	No aplica
Total	275	151	107

Plan de Acreditación Profesional y Especializada

Informe de Progreso

Aspectos relevantes al progreso de los trabajos en torno al Plan de Acreditación Profesional y Especializada de la Universidad de Puerto Rico:

- Se designó la coordinadora de los procesos de acreditación del Sistema.
- El 6 de octubre se celebró la primera reunión del grupo de coordinadores de acreditación del Sistema.
- Se designó un coordinador para cada proceso que responde a la Vicepresidencia en Asuntos Académicos.

Programas de Educación

- Las nueve unidades están activamente trabajando en el cumplimiento de las precondiciones para la acreditación.
- Se han realizado reuniones individuales en las nueve unidades.
- Algunas unidades ya están en etapa de notificar a NCATE que interesan ser candidatos y la fecha en que podrían estar listas para recibir la visita de acreditación.
- Visita del Dr. Arthur Wise, Presidente de NCATE. Reunión Facultad de Educación.
- Reunión de Rectores y Rectoras, NCATE, CES, Departamento de Educación.

Programas de Administración de Empresas

- Las diez unidades se han incorporado al proceso y completaron unas planillas sobre datos preliminares de cada programa: suficiencia de facultad, cualificaciones y contribuciones intelectuales de la facultad, y presupuesto.
- Próximamente entregarán el plan de trabajo para el año 2004-2005.
- Visita del Dr. John Fernández, Presidente de AACSB

Plan de Acreditación Profesional y Especializada

Informe de Progreso (cont.)

Bibliotecas

- Cada director completó una planilla con datos actualizados de su biblioteca: misión, organigrama, presupuesto, personal, colecciones, proyectos colaborativos, tecnología servicios, instalaciones y avalúo.
- Ya se tiene un perfil de cada biblioteca del Sistema UPR.
- El 22 y 23 de noviembre se celebró un taller sobre los estándares de evaluación de la ACRL por dos recursos de dicha entidad.
- En diciembre, la Directora Ejecutiva de la ACRL, *Association of College Research Libraries* [ALA] se reunió con el Presidente y los Rectores.
- Retiro

Revistas y Publicaciones

- Se han celebrado dos reuniones con los directores de revistas del Sistema.

Servicios de Orientación y Consejería

- Se discutió el plan de acreditación con los Decanos de Estudiantes del Sistema.
- Todos los directores de los centros de orientación y consejería de las once unidades completaron sus planillas para preparar un perfil de los servicios para el Sistema.
- Ya se inició comunicación con un representante de la IACS. Esperamos coordinar para una visita a la UPR durante el segundo semestre.
- Reunión de Directores.
- Visita Dr. Kenneth Garni.

Museos

- El Recinto de Río Piedras y la UPR en Cayey completaron el autoestudio y plan estratégico para someterlo a la AAM.
- Representante del *Smithsonian Institute*, ofrecerá un taller a los directores de los cuatro museos sobre los estándares de acreditación.

Revisión y actualización de la oferta académica durante los años 2000-01 al 2003-04, por nivel

	Creción	Revisión	Moratoria
Grados asociados		3	28
Bachillerato	17	2	6
Maestrías	3	3	
Doctorales	3	1	
Certificados	3		1
Total	26	9	28

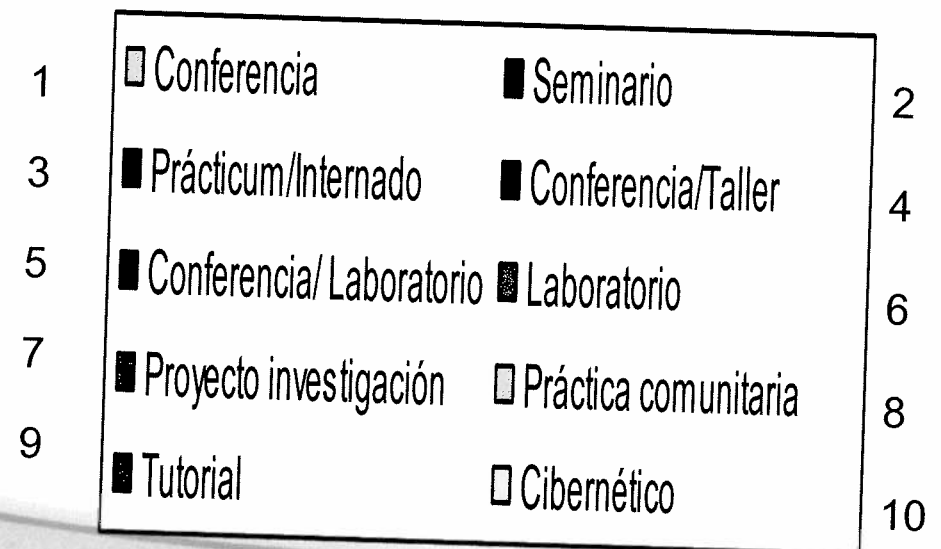
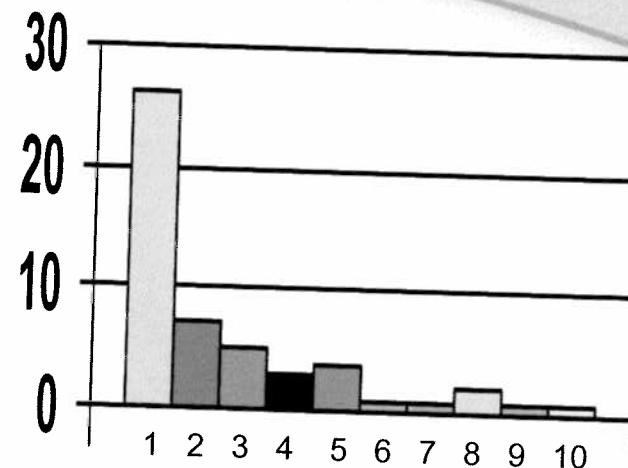
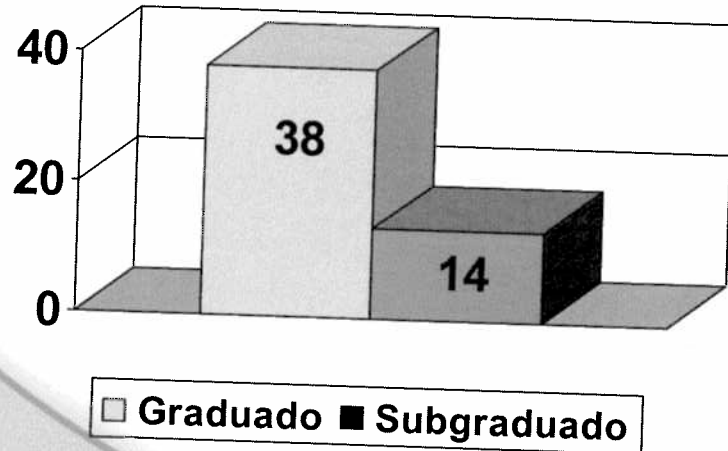
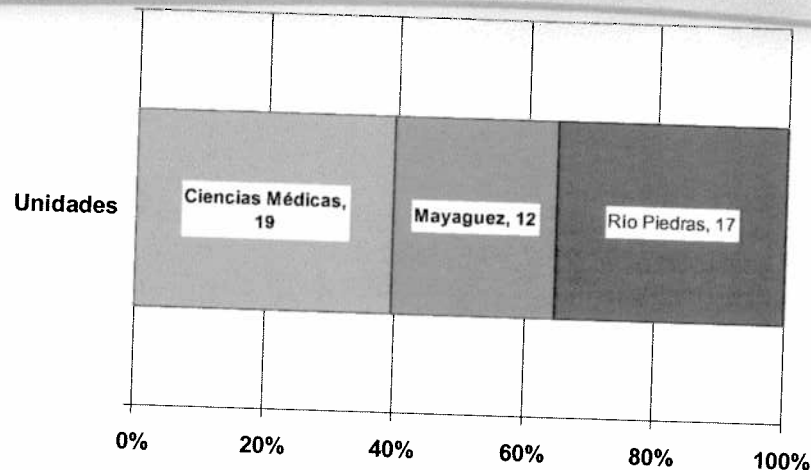
De acuerdo con las certificaciones emitidas por la Junta de Síndicos y el CES en los pasados cuatro años se han creado 26 programas académicos, en su mayoría de nivel de bachillerato. Alrededor de 37 programas han sido revisados; 28 (una cantidad muy similar a la de nuevos programas) se han puesto en moratoria y 9 han incorporado cambios sustantivos. Tres cuartas partes de los programas que se pusieron en moratoria ofrecían grados asociados.¹

Revisión y actualización de la oferta académica durante los años 2000 al 2004 por unidad

	Creación	Revisión	Moratoria
Aguadilla	7	0	4
Arecibo	2	0	0
Bayamón	0	0	8
Carolina	1	0	4
Cayey	0	0	0
Cs. Médicas	3	4	5
Humacao	2	2	4
Mayaguez	1	1	1
Ponce	2	0	0
Río Piedras	8	2	2
Utua	0	0	0
Total	26	9	28

Al analizar los datos por unidad encontramos que, a diferencia de lo esperado, la creación de programas no necesariamente se relaciona con la cantidad de programas en moratoria, lo cual reduciría significativamente el impacto presupuestario. Las unidades que más programas han creado a su vez son las que han colocado menos programas en moratoria.

Creación de cursos (2003-04)



Creación de cursos por disciplina (2003-04)

DISCIPLINA	CANTIDAD DE CURSOS
Administración de Empresas	10
Arte	1
Bioinformática	1
Ciencias Naturales	9
Educación	2
Ciencias de la Salud	18
Farmacología	(10)
Investigación Clínica	(5)
Derecho	1
Ingeniería	2
Inglés	2
Interdisciplinarios	1
Nanotecnología	1
Planificación	1
Psicología	1
Sociología	2
TOTAL	52

Creación de cursos

- Se crearon 52 cursos nuevos, la mayoría de estos de nivel graduado y en los Recintos de Ciencias Médicas y Río Piedras. En términos generales, son cursos tradicionales de conferencia, seminario o prácticas. Las tres disciplinas con mayor creación de cursos fueron Ciencias relacionadas a la Salud, Administración de Empresas y Ciencias Naturales.
- La Vicepresidencia en Asuntos Académicos, en respuesta a una petición de la Junta Universitaria y Junta Síndicos, está trabajando en la creación de nuevas pantallas para recopilar datos sobre los cursos para incorporar mayor información con relación a los mismos, como por ejemplo la modalidad en que se ofrece, y si es electivo o requerido.

Oferta de Educación Continuada 2003-04

<i>Tipo de curso o programa</i>	<i>Cantidad de cursos</i>	<i>Cantidad de estudiantes o de participantes</i>
Cursos con crédito	561	11,861
Programas conducentes a un certificado o licencia	174	5,551
Cursos sin crédito	1,205	31,729
Totales	1,940	47,141
Otras actividades: Conferencias, seminarios, talleres	254	6,725

Nota: Faltan datos de una unidad

Oferta de Educación Continuada por Unidad

Tipo de curso o programa	Cursos con crédito		Programas 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	41	1,342	13	853	22	1,077		
Arecibo			47	1,120	75	921	19	284
Bayamón	247	4,987	13	257	127	1,961	55	1,632
Carolina	7	244	3	175	30	414		
Cayey								
Ciencias Médica	31	73	6	122	520	17,441	180	4,809
Humacao	27	560	27	1,338	140	2,473		
Mayaguez	33	0	1	429	0	0		
Ponce	78	793	10		49	861		
Río Piedras	56	3,154	52	1,131	233	6,389		
Utuaado	41	708	2	36	9	192		
Totales	561	11,861	174	5,551	1,205	31,729	254	6,725

Nota: Faltan datos de una unidad

Opciones especiales de estudio en la UPR

Opciones	Cantidad de Programas	Disciplina	Nivel del programa	Cantidad de cursos	Cantidad de estudiantes matriculados
Programas cooperativos	9	Adm. Empresas; Ingeniería Artes y Ciencias ; Ciencias Agrícolas	Subgraduado y Graduado	15	567
Educación a distancia	1	Maestro-bibliotecario;	Post-bachillerato	46* Varias unidades ofrecen cursos aunque no cuentan con un programa académico	1040
Segundas concentraciones	12	Adm. Empresas; Artes y Ciencias Ciencias Agrícolas; Ingeniería	Subgraduado	8	19
Secuencias curriculares	18	Adm. Empresas; Artes y Ciencias; Estudios de honor; Educación; Química; Psicología Nutrición; Trabajo social; Estudios de la mujer y género	Subgraduado y graduado	5	
Estudios Internacionales e Intercambio	11				224* Solamente se incluyen los de España
Estudios de honor	4			28	545

Nota: Faltan datos de una unidad

Apuntes finales

- La UPR cuenta con una amplia oferta académica que alcanza los 576 programas conducentes a grado.
- Aunque la mayoría de la oferta académica es a nivel subgraduado, la UPR cuenta con una amplia oferta a nivel graduado.
- Más de la mitad de la oferta académica se concentra en los tres Recintos.
- El por ciento más alto de la oferta se distribuye entre los programas relacionados con Ciencias de la Salud (114), Administración de Empresas (82) y Educación (81).
- Los criterios para otorgar la clasificación Carnegie cambiarán el próximo año y la UPR estará atenta a dichos cambios y a sus implicaciones.

Apuntes finales (cont.)

- El compromiso de reafirmación de una cultura de evaluación está obteniendo resultados:
 - 85 programas sometieron informes de evaluación en cumplimiento con la Certificación 93-113 y otros 60 se han estado evaluando siguiendo iniciativas de las unidades de los cuales 8 han culminado los procesos.
 - 151 programas ostentan acreditaciones profesionales que requieren procesos de avalúo, evaluación y autoestudio y 107 están en camino de solicitar sus respectivas acreditaciones.
- La revisión y actualización de la oferta académica se evidencia con la creación de 26 programas nuevos en los pasados cuatro años y la evaluación profunda de 37 programas que resultó en la revisión de 9 de estos y en la puesta en moratoria de los 28 restantes.
- El pasado año se crearon 52 cursos, la mayoría de estos a nivel graduado.
- Además de atender una matrícula de alrededor de 70,000 estudiantes, la UPR ofreció servicios a alrededor de 31,700 personas mediante su oferta de cursos de educación continuada y a otras 6,700 en conferencias, seminarios y talleres coordinados por esta división.
- La UPR cuenta también con opciones especiales de estudio tales como programas cooperativos, educación a distancia, secuencias curriculares, estudios internacionales y programas de honor que benefician alrededor de 2,400 estudiantes.