



Programa de Preparación de Maestros de Escuelas Secundaria
Recinto Universitario de Mayagüez

Prueba de PCMAS

Programa de Preparación de Maestros de Escuelas
Secundarias



PCMAS

- ▶ Pruebas para la Certificación de Maestros que constan de una Batería Básica de dos pruebas:
 - ▶ Conocimientos Fundamentales y Competencias de la Comunicación
 - ▶ Competencias Profesionales Nivel (Elemental o Secundario)

Prueba de especialización:

Español, Inglés, Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales.



Historia

- Las PCMAS comenzaron a ofrecerse en el año 1985.
- Desde el 1989 se han creado pruebas nuevas todos los años.
- Se designó un Comité Consultivo a cargo de conceptualizar las nuevas Pruebas para Certificar Maestros.
- En el 1998 College Board recomienda que se diseñe la segunda generación de pruebas que comenzaron a ofrecerse desde marzo de 2001.



DEPR

- La Carta Circular 16-2010-2011 establece los requisitos de aprobación de las pruebas.
- Conocimientos Fundamentales 92 pts
- Competencias Profesionales
 - Nivel Elemental 89 pts
 - Nivel Secundario 87 pts



DEPR

► Para las pruebas de especialidad se establecieron las siguientes puntuaciones de aprobación:

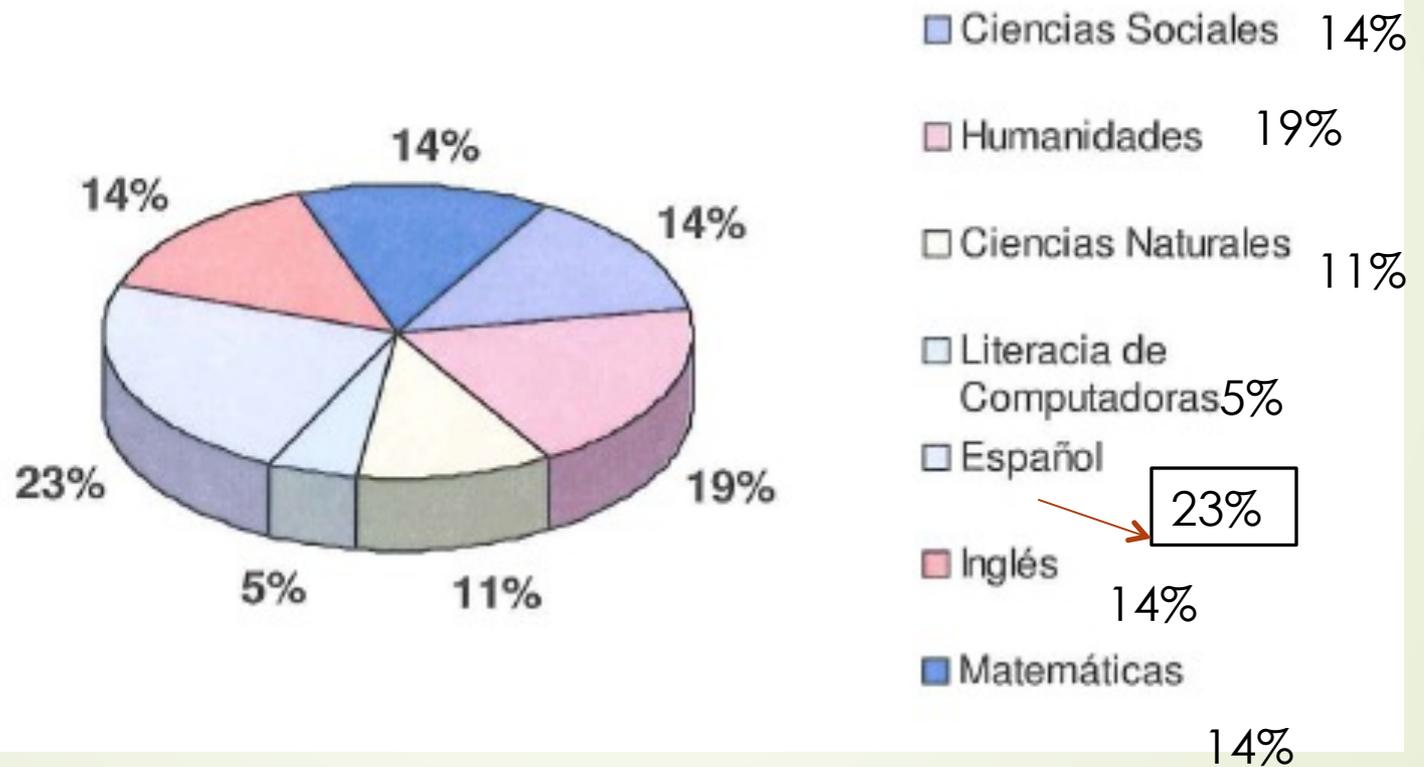
► Español	93
► Inglés	98
► Estudios Sociales	96
► Ciencias	94
► Matemáticas	88



Requisito Legal

- ▶ Tanto la Ley Orgánica del DEPR como la Ley de Reforma Educativa de 1993 establecen el requisito de tomar una prueba para poder optar por el certificado regular de maestro en Puerto Rico.
- 

Competencias de la Comunicación



Población total vs. UPRM

Prueba de Conocimientos Fundamentales y Competencias de la Comunicación.

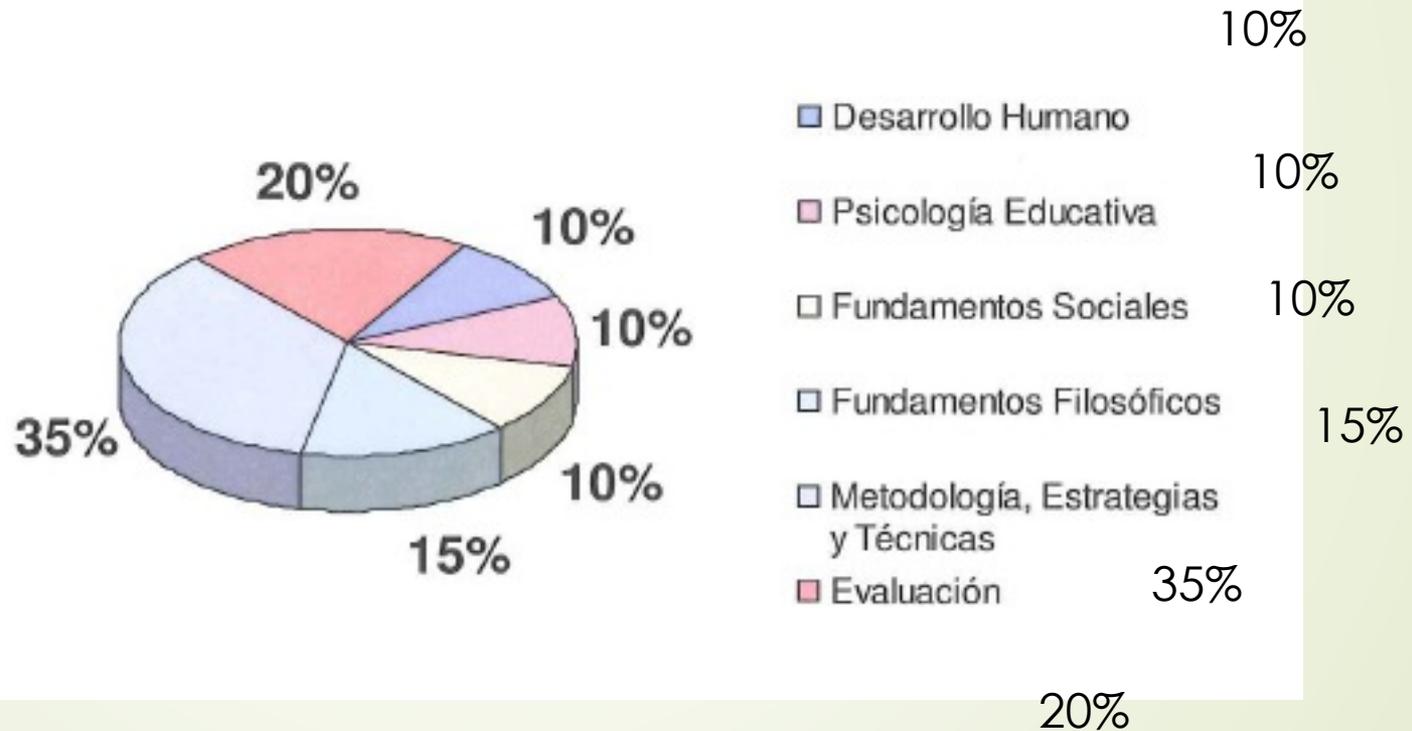
Año	Promedio Población Total	Promedio UPRM
2010	103	114
2011	103	118
2012	104	118
2013	105	119

UPR- Mayagüez

PRUEBA DE CONOCIMIENTOS FUNDAMENTALES Y COMPETENCIAS DE LA COMUNICACION

Año	Total de candidatos	Cantidad que aprueban y %	Cantidad que no aprueban y %
2010	95	90/ 95%	5/ 5%
2011	81	75/ 93%	7 /17%
2012	88	82/ 93%	6/ 7%
2013	126	122 /97%	4/3%

Prueba de Competencias Profesionales Nivel Secundario



Prueba de Competencias Profesionales Nivel Secundario

Sub áreas de contenido	Promedio de la población total	Promedio del RUM
Fundamentos Filosóficos y Sociales	53	56
Psicología Educativa y Desarrollo y Crecimiento	52	55
Metodología / Evaluación	52	55
Situación Pedagógica	52	52

Prueba de Competencias Profesionales Nivel Secundario

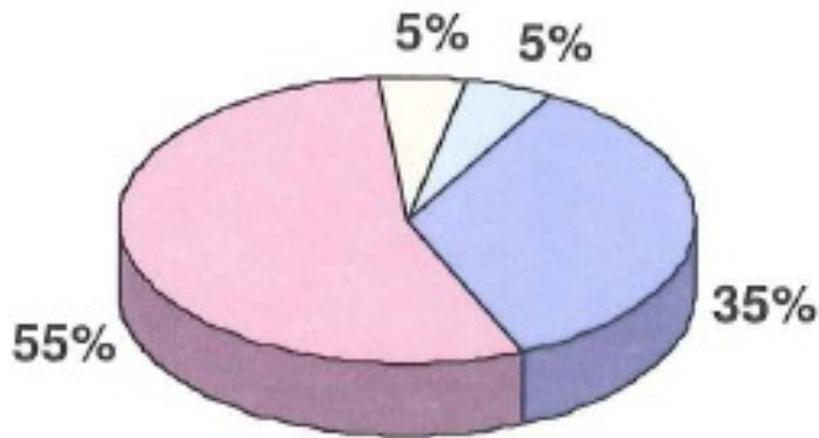
Nivel Secundario Año	Puntuación Promedio de la Población Total	% que aprueban en Población total	Puntuación Promedio del RUM	% que aprueban en el RUM
2010	105	79%	112	87%
2011	101	78%	109	89%
2012	107	85%	116	92%
2013	102	78%	109	92%



Sub áreas de contenido componente de redacción para el año 2013

Sub áreas de contenido	Promedio de la Población Total	Promedio del RUM
Tema y Estructura	56	61
Dominio de las estructuras morfosintácticas	58	60
Dominio Léxico	54	58
Corrección	57	59

Prueba de Especialidad en Español



- Competencias Gramático-Lingüístico 35%
- Competencias de Literatura 55%
- Competencias de Redacción 5%
- Metodología de la Enseñanza 5%

Prueba de Especialidad en Español

Año	Promedio de la población total	% aprobación población total	Promedio del RUM	% aprobación RUM
2010		54%		100%
2011		73%		100%
2012		82%		100%
2013	50*	64%	57*	84%

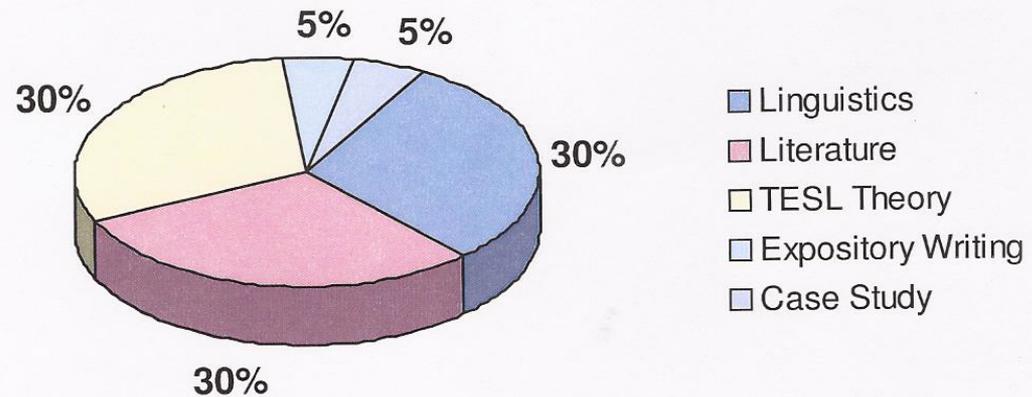
*El promedio resulta de una escala estandarizada que fluctúa entre un mínimo de 20 y un máximo de 80 puntos con promedio teórico de 50 puntos



Prueba de Especialidad Español

Sub áreas de contenido	Promedio de la Población Total	Promedio del RUM
Competencias gramático lingüístico	56	60
Competencia de literatura	50	55
Competencias de redacción	49	46
Metodología de la enseñanza	40	47

Prueba de Especialidad en Inglés





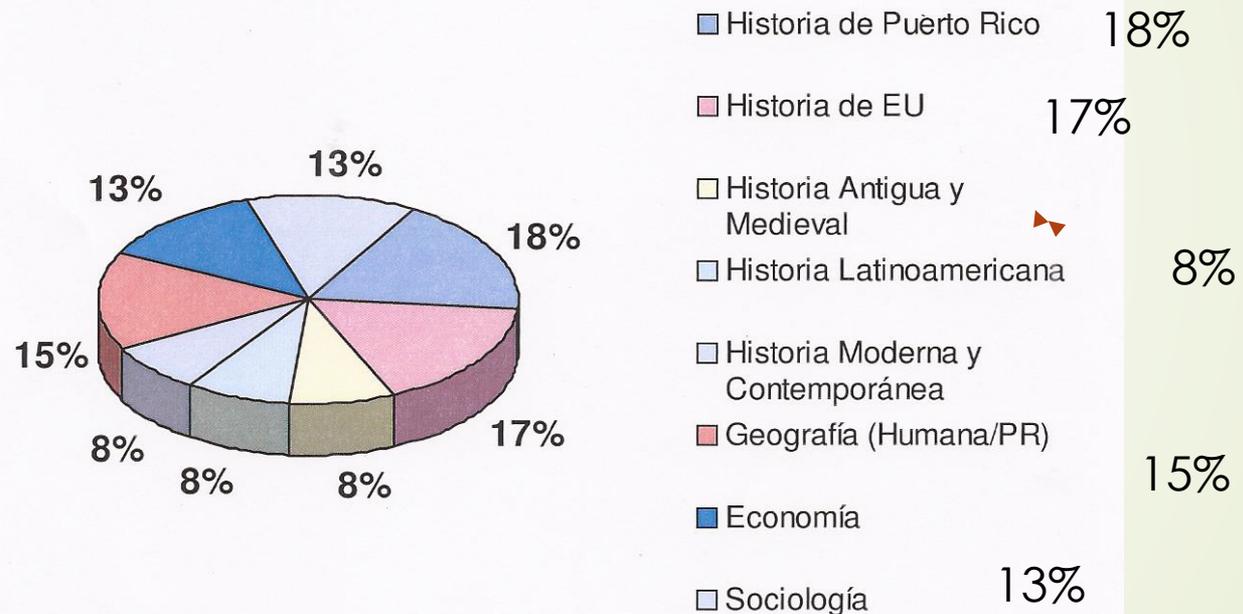
Prueba Especialidad en Inglés

Sub áreas de contenido	Promedio de la Población Total	Promedio del RUM
Lingüística	49	58
Literatura	51	56
TELS/Principios y metodología	50	55
Composición	58	62
Situación Pedagógica	56	60
Comprensión Auditiva	58	63

Prueba Especialidad en Inglés

Año	% Aprobados Población Total	% Aprobados RUM	% RUM de la Población Total que aprueba
2010	82%	90%	3%
2011	65%	90%	4%
2012	79%	93%	4%
2013	67%	100%	7%

Prueba de Especialidad en Estudios Sociales /Historia



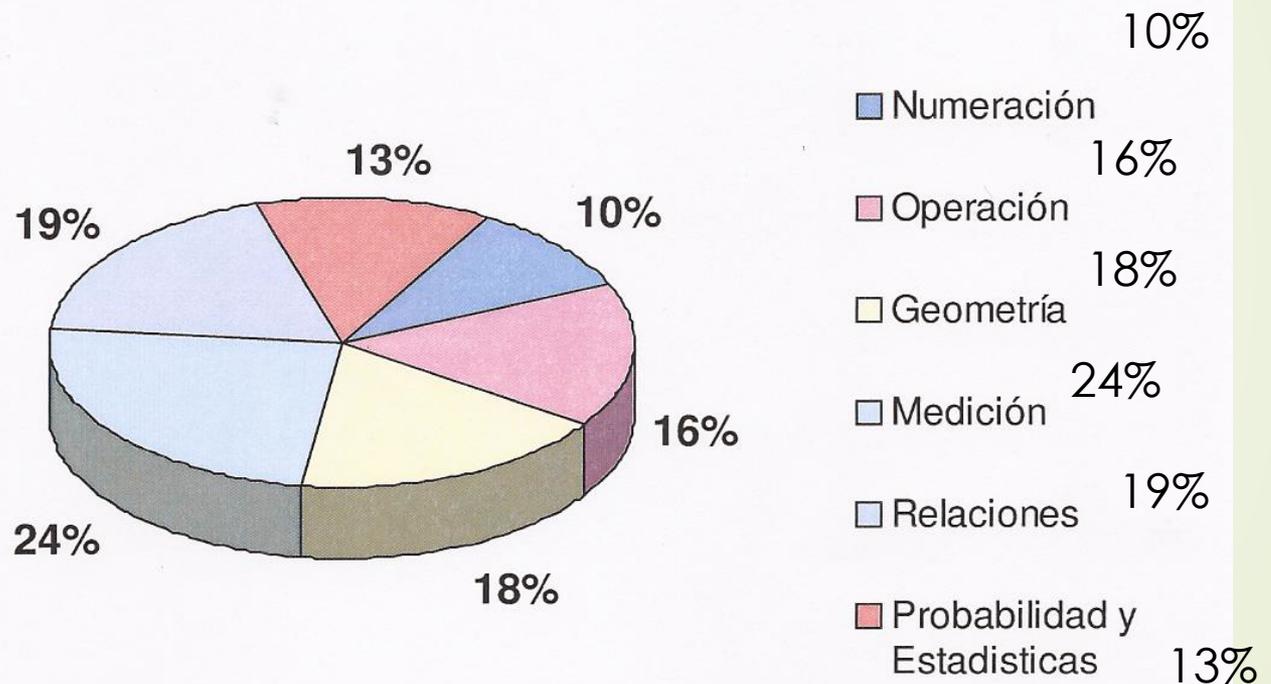
Prueba de Especialidad en Estudios Sociales /Historia

Sub áreas de contenido	Promedio de la Población Total	Promedio del RUM
Historia Antigua y Medieval	47	47
Historia de PR y Latinoamericana	51	50
Historia Moderna, Contemporánea y de EU	51	51
Estudios Sociales	49	48
Situación Pedagógica	48	47

Prueba de Especialidad en Estudios Sociales /Historia

Año	% de Aprobados de la Población Total	% de Aprobados del RUM	% RUM de la Población Total que aprueba
2010	64%	47%	9%
2011	64%	50%	8%
2012	63%	50%	9.5%
2013	65%	68%	19.7%

Prueba de Especialidad en Matemáticas





Prueba de Especialidad en Matemáticas

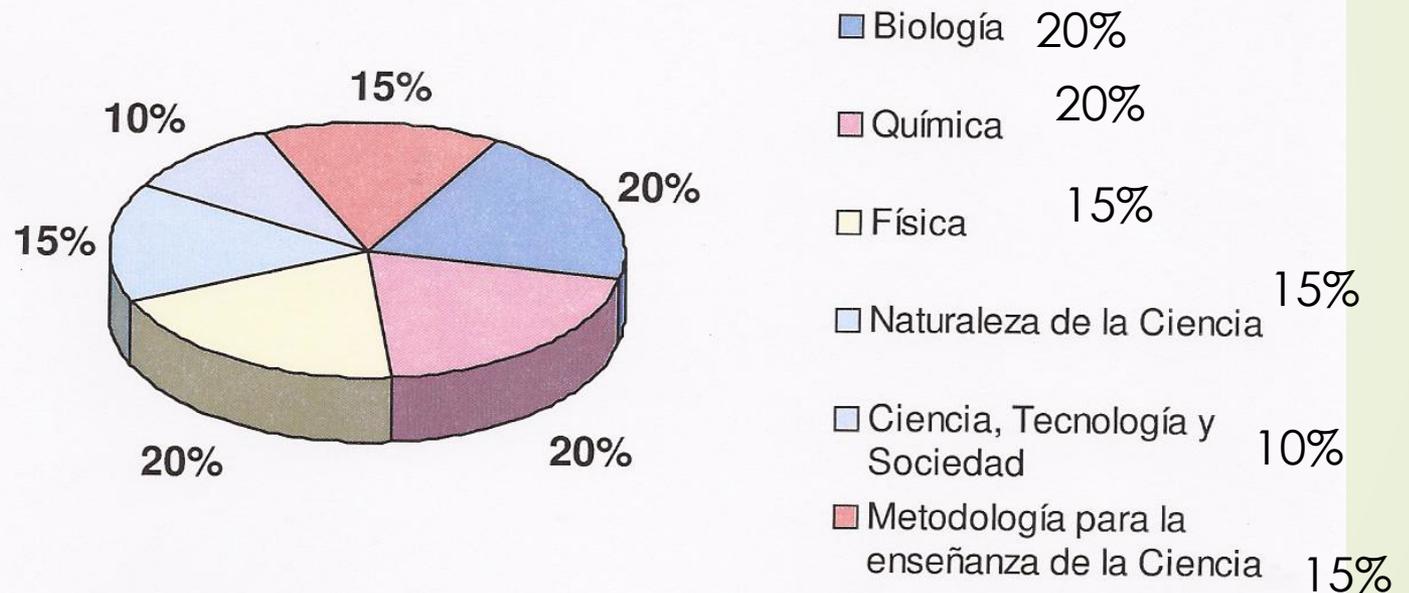
Sub áreas de contenido	Promedio de la Población Total	Promedio del RUM
Numeración y Relaciones	47	63
Estadísticas	48	63
Operación	45	60
Geometría/ Medición	47	64
Situación Pedagógica	62	63



Prueba de Especialidad en Matemáticas

Año	% de aprobados de la Población Total	% de aprobados RUM	% del RUM de la población total aprobados
2010	81%	92%	9.5%
2011	68%	100%	10.8%
2012	58%	90%	14.7%
2013	86%	100%	10%

Prueba de Especialidad en Ciencias





Prueba de Especialidad en Ciencias

Sub áreas de contenido	Promedio de la Población Total	Promedio del RUM
Biología	52	62
Química/Física	48	59
Ciencias Tecnología y Sociedad/ Naturaleza de la ciencia	50	60
Metodología para la enseñanza/ Situación Pedagógica	60	64

Prueba de Especialidad en Ciencias

Año	% de aprobados de la Población Total	% de aprobados del RUM	% del RUM de la población total de aprobados
2010	72%	93%	13.63%
2011	76%	100%	13.4%
2012	68%	94%	18%
2013	73%	100%	25.8%