University of Puerto Rico at Mayaguez Teacher Preparation Program State Teacher Certification Exam Results 2020-2021, 2022-2023, 2023-2024

Informe institucional de la PCMAS

Marzo 2021

Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez

PCMAS General por niveles de enseñanza

Los datos de la Tabla 4 presentan los resultados de la PCMAS General por nivel de enseñanza para la administración de marzo de 2021. Además, se muestran los resultados a nivel Isla y la comparación con los resultados de su institución.

Tabla 4

Estadísticas descriptivas de los resultados de la PCMAS General por nivel para la administración de marzo de 2021

	Puerto Rico			Su institución			
Estadísticas	Elemental	Secundario	Total	Elemental	Secundario	Total	
Promedio	104	110	106	0	113	113	
Mediana	104	111	107	0	112	112	
Desviación estándar	13	13	13	0	12	12	
Mínimo	64	72	64	0	86	86	
Máximo	145	146	146	0	139	139	
N	907	560	1467	0	54	54	

PCMAS General

El informe individual de resultados de la PCMAS General ofrece la puntuación de acuerdo con el nivel: Nivel Elemental o Nivel Secundario. La puntuación, que expresa el desempeño en la prueba, se informa en una escala que se extiende desde una puntuación mínima de 40 puntos hasta un máximo de 160. La Tabla 5 que aparece a continuación resume los resultados obtenidos por la población que se examinó en marzo de 2021. En la primera columna de la tabla aparece la puntuación a escala en intervalos de 10 puntos y luego, se ofrece la frecuencia (cantidad de examinados) en cada intervalo.

Tabla 5

Distribución de las puntuaciones de los candidatos examinados en la PCMAS General y nivel

		Puerto Rico		Su institución			
Puntuación a escala	Elemental	Secundario	Total	Elemental	Secundario	Total	
160	0	0	0	0	0	0	
150-159	0	0	0	0	0	0	
140-149	3	3	6	0	0	0	
130-139	20	24	44	0	4	4	
120-129	88	118	206	0	14	14	
110-119	201	158	359	0	14	14	
100-109	257	146	403	0	14	14	
90-99	207	73	280	0	6	6	
80-89	108	34	142	0	2	2	
70-79	21	4	25	0	0	0	
60-69	2	0	2	0	0	0	
50-59	0	0	0	0	0	0	
40-49	0	0	0	0	0	0	
Promedio	104	110	106	0	113	113	
Mediana	104	111	107	0	112	112	
Desviación estándar	13	13	13	0	12	12	
N	907	560	1467	0	54	54	

Impreso en 06-14-2021 Rev. 4.0 Confidential & Propietary

Página 6 de 15

Marzo 2021

Estadísticas descriptivas de la PCMAS General por áreas de contenido

La Tabla 6 presenta las estadísticas descriptivas por áreas de contenido de la PCMAS General para la última administración de marzo de 2021. Las áreas de contenido se presentan en una escala de 20 a 80 puntos, con promedio teórico de 50 puntos y desviación estándar teórica de 10 puntos.

Tabla 6

Estadísticas descriptivas por áreas de contenido en la PCMAS General

	Áreas de contenido PCMAS General	Promedio	Mediana	DE	Mínimo	Máximo	N
	Ciencias Sociales/Humanidades	50	48	10	20	80	1,467
	Ciencias y Matemáticas	53	53	10	20	80	1,467
	Inglés	51	52	12	20	80	1,467
Puarto Rico	Español	49	50	10	20	79	1,467
Puento Puco	Metodología/Evaluación	50	50	10	20	80	1,467
	Fundamentos Sociológicos y Filosóficos	53	51	10	20	80	1,467
	Desarrollo Humano y Paicología	50	50	10	20	74	1,467
	Situación Pedagógica	53	54	8	31	76	1,467
	Ciencias Sociales/Humanidades	53	56	9	29	67	54
	Ciencias y Matemáticas	62	61	8	44	80	54
	Inglée	55	60	11	29	67	54
Su institución	Español	52	53	10	35	75	54
So medition	Metodología/Evaluación	54	54	9	31	76	54
	Fundamentos Sociológicos y Filosóficos	55	56	10	28	80	54
	Desarrollo Humano y Psicología	51	50	9	25	74	54
	Situación Pedagógica	55	55	7	42	69	54

Impreso en 06-14-2021 Rev. 4.0 🗑 Confidential & Propietary

Página 7 de 15

PCMAS General por niveles de enseñanza

Los datos de la Tabla 4 presentan los resultados de la PCMAS General por nivel de enseñanza en el año escolar 2022-2023. Además, se muestran los resultados a nivel Isla y la comparación con los resultados de su institución.

Tabla 4

Estadísticas descriptivas de los resultados de la PCMAS General por nivel en el año escolar 2022-2023

	Puerto Rico			Su institución			
Estadísticas	Elemental	Secundario	Total	Elemental	Secundario	Total	
Promedio	97	107	101	111	112	111	
Mediana	97	109	101	112	114	114	
Desviación estándar	13	14	14	8	16	15	
Minimo	63	71	63	96	81	81	
Máximo	135	145	145	119	140	140	
N	600	376	976	6	40	46	

PCMAS General

El informe individual de resultados de la PCMAS General ofrece la puntuación de acuerdo con el nivel: Nivel Elemental o Nivel Secundario. La puntuación, que expresa el desempeño en la prueba, se informa en una escala que se extiende desde una puntuación mínima de 40 puntos hasta un máximo de 160. La Tabla 5 que aparece a continuación resume los resultados obtenidos por la población que se examinó en el año escolar 2022-2023. En la primera columna de la tabla aparece la puntuación a escala en intervalos de 10 puntos y luego, se ofrece la frecuencia (cantidad de examinados) en cada intervalo.

Tabla 5

Distribución de las puntuaciones de los candidatos examinados en la PCMAS General y nivel

		Puerto Rico			Su institución	
Puntuación a escala	Elemental	Secundario	Total	Elemental	Secundario	Total
160	0	0	0	0	0	0
150-159	0	0	0	0	0	0
140-149	0	5	Б	0	1	1
130-139	2	14	16	0	4	4
120-129	21	58	79	0	7	7
110-119	88	106	194	5	10	15
100-109	152	75	227	0	9	9
90-99	153	77	230	1	4	5
80-89	138	32	170	0	5	Б
70-79	44	9	53	0	0	0
60-69	2	0	2	0	0	0
50-59	0	0	0	0	0	0
40-49	0	0	0	0	0	0
Promedio	97	107	101	111	112	111
Mediana	97	109	101	112	114	114
Desviación estándar	13	14	14	8	16	15
N	600	376	976	6	40	46

Impreso en 06-06-2023 Rev. 5.0 O Confidential & Propietary

Página 6 de 14

Año Escolar 2022-2023

Estadísticas descriptivas de la PCMAS General por áreas de contenido

La Tabla 6 presenta las estadísticas descriptivas por áreas de contenido de la PCMAS General en el año escolar 2022-2023. Las áreas de contenido se presentan en una escala de 20 a 80 puntos, con promedio teórico de 50 puntos y desviación estándar teórica de 10 puntos.

Tabla 6

Estadísticas descriptivas por áreas de contenido en la PCMAS General

	Áreas de contenido PCMAS General	Promedio	Mediana	DE	Mínimo	Máximo	N
	Ciencias Sociales/Humanidades	48	48	10	23	78	977
	Ciencias y Matemáticas	50	49	11	23	80	977
	Inglés	49	49	13	23	80	977
Puerto Rico	Español	47	48	11	20	80	977
Puerto Rico	Metodología/Evaluación	50	51	10	22	79	977
	Fundamentos Sociológicos y Filosóficos	50	51	11	20	80	977
	Desarrollo Humano y Psicología	49	50	10	20	80	977
	Situación Pedagógica.	51	51	8	20	73	976
	Ciencias Sociales/Humanidades	55	52	12	31	77	46
	Ciencias y Matemáticas	60	62	11	37	80	46
	Inglés	55	61	12	28	73	46
	Español	52	65	12	20	69	46
Su institución	Metodología/Evaluación	57	58	9	40	72	46
	Fundamentos Sociológicos y Filosóficos	55	67	11	29	79	46
	Desarrollo Humano y Psicología	53	69	12	29	80	46
	Situación Pedagógica	52	51	8	36	67	46

Impreso en 06-06-2023 Rev. 5.0

😌 Confidential & Propietary

Página 7 de 14

Año Escolar 2023-2024

PCMAS General por niveles de enseñanza

Los datos de la Tabla 4 presentan los resultados de la PCMAS General por nivel de enseñanza en el año escolar 2023-2024. Además, se muestran los resultados a nivel Isla y la comparación con los resultados de su institución.

Tabla 4

Estadísticas descriptivas de los resultados de la PCMAS General por nivel en el año escolar 2023-2024

	Puerto Rico			Su institución			
Estadísticas	Elemental	Secundario	Total	Elemental	Secundario	Tota	
Promedio	97	105	101	97	112	109	
Mediana	96	105	100	94	114	113	
Desviación estándar	13	14	14	11	12	13	
Mintmo	70	67	67	85	86	85	
Máximo	135	144	144	114	135	135	
N	687	629	1216	8	35	43	

PCMAS General

El informe individual de resultados de la PCMAS General ofrece la puntuación de acuerdo con el nivel: Nivel Elemental o Nivel Secundario. La puntuación, que expresa el desempeño en la prueba, se informa en una escala que se extiende desde una puntuación mínima de 40 puntos hasta un máximo de 160. La Tabla 5 que aparece a continuación resume los resultados obtenidos por la población que se examinó en el año escolar 2023-2024. En la primera columna de la tabla aparece la puntuación a escala en intervalos de 10 puntos y luego, se ofrece la frecuencia (cantidad de examinados) en cada intervalo.

Tabla 5

Distribución de las puntuaciones de los candidatos examinados en la PCMAS General y nivel

Puntuación a escala	Puerto Rico			Su institución				
	Elemental	Secundario	Total	Elemental	Secundario	Total		
160	0	0	0	0	0	0		
150-159	0	0	0	0	0	0		
140-149	0	1	1	0	0	0		
130-139	7	14	21	0	2	2		
120-129	32	69	101	0	7	7		
110-119	90	136	226	1	15	16		
100-109	151	130	281	2	5	7		
90-99	207	104	311	3	5	8		
80-89	147	57	204	2	1	3		
70-79	53	14	67	0	0	0		
60-69	0	4	4		0	0		
50-59	0	0	0	0	0	0		
40-49	0	0	0	0	0	0		
Promedio	97	105	101	97	112	109		
Mediana	96	105	100	94	114	113		
Derviación estándar	13	14	14	11	12	13		
N	687	529	1216	8	35	43		

Impreso en 05-30-2024 Bey, 5.0 n Confidential & Propletary

Página 6 de 14

Año Escolar 2023-2024

Estadísticas descriptivas de la PCMAS General por áreas de contenido

La Tabla 6 presenta las estadísticas descriptivas por áreas de contenido de la PCMAS General en el año escolar 2023-2024. Las áreas de contenido se presentan en una escala de 20 a 80 puntos, con promedio teórico de 50 puntos y desviación estándar teórica de 10 puntos.

Tabla 6

Estadísticas descriptivas por áreas de contenido en la PCMAS General

	Áreas de contenido PCMAS General	Promedio	Mediana	DE	Mínimo	Máximo	N
	Ciencias Sociales/Humanidades	48	47	10	20	80	1,216
	Ciencias y Matemáticas	51	60	10	24	80	1,216
	Inglés	48	47	12	20	76	1,214
Puarto Rico	Español	47	47	10	20	80	1,211
Puerto Alco	Metodología/Evaluación	50	49	10	23	77	1,216
	Fundamentos Sociológicos y Filosóficos	50	60	11	20	80	1,216
	Desarrollo Humano y Psicología	48	46	10	20	80	1,216
	Situación Pedagógica	51	51	8	20	80	1,216
	Ciencias Sociales/Humanidades	53	51	11	31	75	43
	Ciencias y Matemáticas	58	68	10	38	80	43
	Inglés	53	65	12	24	68	43
Su institución	Español	51	51	10	24	70	43
So insudación	Metodología/Evaluación	56	56	9	37	73	43
	Fundamentos Sociológicos y Pilosóficos	53	60	10	32	71	43
	Desarrollo Humano y Psicología	53	65	9	37	70	43
	Situación Pedagógica	51	51	9	39	70	43

Impreso en 05-30-2024 Rev. 5.0

Confidential & Propietary

Página 7 de 14