

Informe para padres, madres y tutores sobre las pruebas de Ciencias para educación secundaria del MCAS, febrero de 2025

Nombre:
SASID: Distrito:
Fecha de nacimiento: Escuela:
Identificación de estudiante local: Grado:

Este informe muestra los resultados de su hijo(a) en la prueba de Ciencias de Biología o Introducción a la Física para educación secundaria del Sistema de Evaluación Global de Massachusetts (MCAS, por sus siglas en inglés) que realizó en febrero de 2025.

Los estudiantes deben realizar una prueba de Ciencias para educación secundaria (ya sea de Biología o Introducción a la Física) al final del 10.º grado.

Los estudiantes también pueden participar en las pruebas MCAS para obtener becas. La primera presentación de los estudiantes a una prueba de Ciencias para educación secundaria se tendrá en cuenta para los criterios de elegibilidad de la beca John y Abigail Adams. Puede encontrar más información sobre las becas en www.doe.mass.edu/scholarships.

El recuadro que se muestra a continuación indica los resultados de su hijo(a) en la prueba de Ciencias para educación secundaria. Si tiene preguntas sobre el rendimiento de su hijo, le recomendamos reunirse con los profesores de su hijo para conversar sobre los resultados.

Resultados generales de su hijo Introducción a la física

Puntaje

Nivel de logro

Detalles en página 2



La información que se muestra a continuación, que va desde las **Guías para la familia** hasta las estructuras del plan de estudios de Massachusetts, está diseñada para ayudarle a apoyar el aprendizaje de su hijo(a) en su **grado actual**. Estas preguntas y estos temas pueden ayudarle a hablar con su hijo(a) y su profesor(a) sobre lo que está aprendiendo en las clases de **Ciencias para educación secundaria**. Puede encontrar más información sobre las Guías para la familia en www.doe.mass.edu/highstandards.



Ciencias para
educación
secundaria

PREGUNTAS QUE LE PUEDE HACER A SU HIJO(A):

- ▶ ¿Cómo se relaciona lo que estás aprendiendo en Ciencias con el mundo real?
- ▶ ¿Qué es lo más interesante que has aprendido en Ciencias este año?

TEMAS SOBRE LOS QUE PUEDE HABLAR CON EL/LA PROFESOR(A) DE SU HIJO(A):

- ▶ Lugares en la comunidad (museos, universidades, empresas) donde su hijo(a) puede aprender sobre ciencia al trabajar o hacer un voluntariado
- ▶ La aptitud de su hijo(a) para futuros cursos de ciencias o ingeniería

Introducción a la física

Nivel de logros de su hijo:

Puntaje de su hijo:



La barra gris horizontal en el gráfico anterior muestra el rango de puntuaciones probables que su hijo recibiría si rindiera la prueba varias veces.

En esta sección se brinda información sobre cómo respondió este estudiante a cada pregunta de la prueba y la categoría de referencia que abordó cada pregunta de la prueba. La *categoría de referencia* se refiere al área amplia de conocimiento en las estructuras del plan de estudios de Massachusetts de 2016 evaluada por cada elemento. Las estructuras están disponibles en www.doe.mass.edu/frameworks. La información sobre las preguntas de la prueba está disponible en www.doe.mass.edu/mcas/release.html. Puede encontrar información sobre las categorías de práctica para Ciencias en www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Cómo se desempeñó su hijo(a) en cada categoría de referencia, en las categorías de práctica para Ciencias y en cada pregunta de la prueba

Categoría de referencia	Puntos obtenidos por su hijo	Total de puntos posibles	Media de puntos en el cumplimiento de las expectativas*
Energía (EN, por sus siglas en inglés)			
Movimiento, fuerzas e interacciones (MF, por sus siglas en inglés)			
Ondas (WA, por sus siglas en inglés)			
Prácticas de la ciencia y la ingeniería			

* Media de puntos obtenidos por los estudiantes en todo el estado con una calificación de o alrededor de 500 puntos, en el segmento inferior del nivel Expectativas cumplidas.

Preguntas individuales de las pruebas

Para acceder a las preguntas liberadas de la prueba, visite www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

Número de pregunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43								
Categoría de referencia																																																			
Categoría de práctica																																																			
Puntos obtenidos																																																			

Referencia Calificación obtenida: x/y = obtuvo x puntos de y puntos posibles; espacio en blanco = sin respuesta

Categorías de práctica: A = Investigaciones y cuestionamientos; B = Matemáticas y datos; C = Evidencia, razonamiento y modelado; "/" = No se evaluó esta categoría de práctica