



## PRUEBA DE DESEMPEÑO ACADÉMICO DE CONNECTICUT: CIENCIAS

*Lo que los estudiantes de secundaria y sus padres o tutores deben saber sobre la Prueba de Desempeño Académico de Connecticut en Ciencias*

### CONTEXTO

En marzo, los estudiantes de las escuelas secundarias del estado realizarán la Prueba de Desempeño Académico de Connecticut (*Connecticut Academic Performance Test, CAPT*) en Ciencias. La CAPT en Ciencias cumple con el programa de evaluación en el área de ciencias para todo el estado que exige la legislación estatal y federal. Deberán participar todos los estudiantes de décimo grado inscritos en escuelas públicas.

La CAPT en Ciencias fue establecida en el 1994 y fue desarrollada con el aporte de educadores de todo el estado. El propósito de la prueba es para medir el rendimiento de los estudiantes en ciencias y para ayudar a mejorar el programa educativo de Connecticut de ciencias mediante las siguientes acciones:

- establecer normas de alto rendimiento para los estudiantes en una variedad de habilidades y conocimientos;
- enfatizar la aplicación de habilidades y conocimientos en contextos reales;
- proporcionar información útil que sirva para tomar decisiones sobre el currículo y la enseñanza; y
- aumentar la responsabilidad al nivel de escuela secundaria.

### INFORMACIÓN GENERAL DE LA PRUEBA

La CAPT en Ciencias evalúa conceptos y habilidades que han sido establecidas por el *Esquema curricular fundamental de ciencias de Connecticut: Expectativas de desempeño para grados 9º y 10º* (*Connecticut Core Science Curriculum Framework: Expected Performances for Grades 9 and 10*, CSDE, 2004). La CAPT en Ciencias evalúa la comprensión de los estudiantes de conceptos científicos pertenecientes a cinco temas de contenido principales:

- Transformaciones de la energía
- Estructuras y propiedades químicas
- Interdependencia global
- Química celular y biotecnología
- Genética, evolución y biodiversidad

También hay un gran énfasis en la investigación científica y en las habilidades de alfabetización y aritmética aplicadas a problemas del mundo real. La CAPT en Ciencias incluye 60 preguntas de opción múltiple y 5 preguntas de respuesta corta, y será administrada en dos sesiones de 50 minutos cada una.

### RESULTADOS DE LA PRUEBA

Los estudiantes reciben un informe completo de sus resultados. Aunque no hay una calificación aprobatoria para la CAPT en Ciencias, se han establecido cinco niveles de competencia: Inferior al Básico, Básico, Competente, Meta y Avanzado. Los resultados de la CAPT en Ciencias podrían incorporarse a los requisitos locales de graduación. También se comunicará un resumen de los resultados de las escuelas, los distritos y el estado. Estos resultados permiten a los educadores identificar puntos académicos fuertes y débiles para planificar mejor los apoyos para la instrucción de los estudiantes. Es importante tener en cuenta que la CAPT en Ciencias es solo un indicador del desempeño del estudiante. Los resultados deben ser usados junto con otra información, como los resultados de las tareas de aula y otras evaluaciones, al tomar decisiones respecto a la educación.

### MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre la CAPT en Ciencias, visite [www.ct.gov/sde](http://www.ct.gov/sde). Haga clic en el enlace Student Assessment y luego en CMT/CAPT Science.