

¿Cómo se califican las pruebas?

Los Estándares de Ciencias para las Próximas Generaciones (NGSS, por sus siglas en inglés) fueron escritos para cubrir el contenido de ciencias (conocimiento), las prácticas científicas (destreza) y las conexiones con las ciencias (cosas interrelacionadas en otros temas). Las calificaciones del estudiante en la evaluación estatal reflejarán de manera confiable la capacidad de cada estudiante para usar las ciencias en el contexto del mundo real a un nivel apropiado para el grado. Los estudiantes recibirán una calificación a escala del 1 al 4, en la que 1=muy por debajo de competente, y 4=por arriba de competente.

¿Cómo sabré la calificación de mi hijo/a?

A partir de la primavera de 2019, las familias recibirán un reporte de la calificación por cada estudiante que haya tomado la prueba. El reporte explica el desempeño que tuvo cada estudiante en la prueba y cómo interpretar las calificaciones.

¿Qué hará la escuela con la calificación de mi hijo/a?

Igual que con todas las evaluaciones estatales, los maestros usarán la calificación de la evaluación NGSS como uno de varios indicadores para determinar el progreso de su hijo/a en ciencias.

¿Dónde puedo obtener más información acerca de la Evaluación de Ciencias de para las Próximas Generaciones de Delaware?

Para mayor información acerca de la evaluación de ciencias de Delaware, visite <https://www.doe.k12.de.us/domain/519> o contacte al Departamento de Educación de Delaware al 302-857-3199.

¿Dónde puedo obtener más información acerca de los Estándares de Ciencias para las Próximas Generaciones?

Para mayor información acerca de los Estándares de Ciencias para las Próximas Generaciones, visite <https://www.nextgenscience.org/>.

Departamento de Educación de Delaware
Oficina de Evaluación
35 Commerce Way
John W. Collette Education Resource Center
Dover, DE 19904

Una guía para la familia
para el programa de
evaluación de
ciencias de Delaware



DE1112723 1 2 3 4 5 A B C D E Impreso en Estados Unidos ISD17919

Evaluación de **CIENCIAS** para las Próximas Generaciones de Delaware

Una guía para la familia para el
programa de evaluación de Ciencias
de Delaware



¿Qué es la Evaluación de Ciencias para las Próximas Generaciones?

El estado de Delaware está en transición de su prueba anual de ciencias a un sistema de evaluación de ciencias alineado con los Estándares de Ciencias para las Próximas Generaciones (NGSS, por sus siglas en inglés). Este sistema de evaluación requiere que el estudiante demuestre su progreso en el dominio de los NGSS.

El término *evaluación* en educación se refiere a cualquier indicador del desempeño del estudiante, desde una prueba rápida en clase hasta un examen de fin de curso. Las evaluaciones regulares son importantes para comprender cómo y qué están aprendiendo los estudiantes en el salón de clase. Los maestros usan la información de la evaluación para adaptar la instrucción a cada estudiante.



¿Qué son los Estándares de Ciencias para las Próximas Generaciones?

Los NGSS son estándares de ciencias de kindergarten a 12º grado que les indican a los maestros qué necesitan aprender los estudiantes en cada grado. Estos estándares proveen a los estudiantes experiencias de aprendizaje más profundas y rigurosas.

Los NGSS se organizan en tres áreas: prácticas de ciencias e ingeniería, ideas disciplinarias básicas y conceptos transversales. Juntas, estas dimensiones ayudan a los estudiantes a pensar como científicos y a aplicar su conocimiento para resolver desafíos del mundo real.

© Juice Images/Fotolia.com, © designpicspremium/Fotolia.com, © science photo/Fotolia.com
© ismotionprem - Fotolia.com

¿Cuándo se aplicará la prueba?

El periodo de administración de la Evaluación de Ciencias para las Próximas Generaciones correspondiente a la primavera del 2018 es del 7 de mayo al 1 de junio. La primera administración será una prueba de campo.

¿Por qué hacer una prueba de campo?

Los desarrolladores de la prueba utilizan los datos del desempeño de los estudiantes en la prueba de campo para confirmar que las preguntas de la prueba son correctas, no tienen sesgos y son apropiadas para su uso en evaluaciones regulares. Todos los estudiantes de Delaware de los grados 5º y 8º y los que cursen biología en la escuela secundaria tomarán la prueba de campo de 2018, pero no recibirán una calificación por su desempeño en ella.

¿En qué difiere el nuevo examen de los anteriores?

Anteriormente, se evaluaba el conocimiento de datos y hechos de los estudiantes. Con las evaluaciones de ciencias NGSS, se pedirá a los estudiantes que demuestren su conocimiento de ciencias y que lo apliquen a distintas tareas. Además de esas tareas, la evaluación incluye otro tipo de preguntas más comunes como las preguntas de opción múltiple y de respuesta corta.

¿Qué extensión tienen las pruebas?

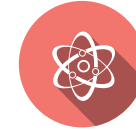
Las pruebas están diseñadas para que la mayoría de los estudiantes las terminen en dos horas. Sin embargo, no existe un límite de tiempo, así que los estudiantes pueden disponer de más tiempo para terminar la prueba.

¿Qué tipos de preguntas contienen las pruebas?

Las pruebas incluyen preguntas individuales, así como grupos de preguntas que en conjunto evalúan un concepto más amplio. Las pruebas se enfocarán en conceptos que se aprendieron y se practicaron durante ese año.

¿Cómo sabrá mi hijo/a cómo contestar la prueba en línea?

Hay pruebas de práctica disponibles en línea para que los estudiantes y maestros se familiaricen con el sistema de evaluación en línea. Estas pruebas permiten a los usuarios practicar con el uso de las herramientas, contestar preguntas y navegar a través de una prueba. Se puede tener acceso a las pruebas de práctica en <http://delaware.pearsonaccessnext.com/tutorial/>.



¿Con qué frecuencia tomará mi hijo/a la Evaluación de Ciencias para las Próximas Generaciones de Delaware?

La Evaluación de Ciencias para las Próximas Generaciones de DeSSA se aplicará a estudiantes al finalizar 5º grado, al finalizar 8º grado y al final del año escolar durante el cual tomen biología en la escuela secundaria.

