

PISA

en un minuto



Para padres y madres de familia

Al leer este documento usted podrá conocer más acerca de PISA y por qué es importante que sus hijos e hijas participen en esta evaluación.

¿Qué es?

Es un programa de evaluación que se aplica cada tres años, desde el año 2000. PISA está diseñado por expertos educativos de todos los países participantes, para conocer en qué medida los estudiantes próximos a terminar la educación básica son capaces de utilizar los conocimientos y habilidades necesarios para hacer frente a los desafíos que plantea la sociedad actual.

¿Qué NO es?

NO es un examen para aprobar cursos o el grado.

NO es una prueba de admisión o de orientación vocacional para la universidad.

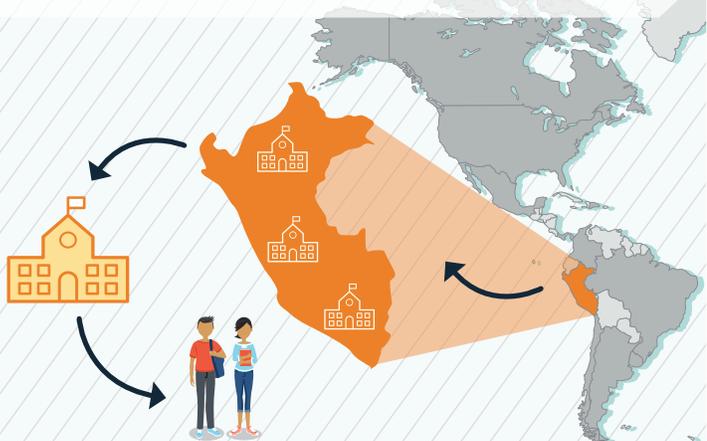
NO es una evaluación de inteligencia.

¿Por qué hacer PISA?

- Para conocer si los jóvenes peruanos son capaces de aplicar lo aprendido en situaciones de la sociedad actual.
- Para analizar los resultados de Perú desde una perspectiva internacional, identificando similitudes y diferencias con otros sistemas educativos.
- Para identificar casos de éxito y analizar los procesos de enseñanza-aprendizaje que han seguido otros países.

¿A quiénes evalúa?

- PISA se aplica en **80** países que voluntariamente solicitan participar.
- En Perú se seleccionan al azar **10,935** estudiantes de 15 años, que estén cursando la secundaria, de **243** instituciones educativas.



¿Qué hacer si su hijo/a es elegido/a para participar?

- La prueba evalúa lo que ya ha aprendido su hijo/a, así que no necesita una preparación especial o repaso adicional.
- Motive a su hijo/a a responder con veracidad y lo mejor que le sea posible.
- Facilite que su hijo/a descanse la noche anterior a la aplicación.
- Asegúrese de que tome un desayuno saludable que le dé energía y le ayude a concentrarse.
- Ayude a su hijo/a para que llegue puntualmente a la escuela.

¿Cómo ayuda PISA a la educación de su hijo/a?

- Informa si los jóvenes, como su hijo/a, aplican lo que han aprendido en la escuela, en problemas y situaciones cotidianas.
- Permite que las autoridades educativas y los docentes tomen decisiones informadas para mejorar la enseñanza y favorecer el aprendizaje en la escuela a la que asiste su hijo/a así como en el resto de escuelas del país.

¿Qué debe saber sobre PISA?

- Son aproximadamente 55 preguntas de respuesta directa, de selección múltiple y de respuesta abierta.
- Se aplica por computadora.
- Aproximadamente tiene una duración de dos horas.
- Incluye un cuestionario con datos de los estudiantes y sus hogares.

¿Qué evalúa PISA?

Esta prueba evalúa si los jóvenes pueden aplicar lo que han aprendido en la escuela en situaciones de la vida cotidiana. Es decir, evalúa **competencias para la vida**.



Competencia lectora. Interpretar, utilizar y reflexionar sobre textos. PISA 2018 se enfocará en esta competencia.



Competencia matemática. Resolver problemas cotidianos, usando operaciones matemáticas.



Competencia científica. Explicar fenómenos científicamente y obtener conclusiones basadas en evidencias.

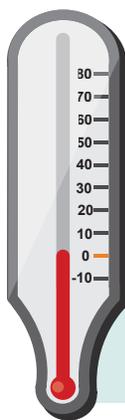
Estas competencias les serán necesarias en todos los ámbitos, no solamente si estudian en la universidad. Por ejemplo:

Un agricultor busca soluciones eficaces y ecológicas para proteger sus plantaciones de las plagas.

¿Qué NO evalúa?

- NO** mide el recuerdo de datos, conocimientos o información.
- NO** pone a prueba los contenidos específicos propuestos y esperados en los programas de cada país, región o escuela.
- NO** evalúa el desempeño de los docentes ni los contenidos del currículo nacional.

¿Cómo presenta los resultados?



Los resultados de los estudiantes se promedian. Se presenta el promedio para reportar el rendimiento del país y también se clasifican los resultados en niveles:

Hay entre 5 y 6 niveles según la competencia.

Incluye la descripción de lo que pueden hacer quienes no llegaron al primer nivel.

- ✗ No se presentan los resultados individuales de su hijo/a.
- ✓ Se comparan los resultados de los países para compartir y aprender de sus experiencias.

Para interpretar los resultados

Cuando conozca los resultados, observe:

- ¿Se redujo el número de estudiantes con bajo rendimiento en Perú?
- ¿Qué tienen en común los jóvenes con mejores resultados? ¿En qué se parecen los que tienen resultados más bajos?

Con base en las respuestas a las preguntas anteriores:

- ✓ Reflexione: ¿cómo puedo ayudar a mi hijo/a para que use lo que ha aprendido en situaciones cotidianas?
- ✓ Converse con otros padres, docentes y autoridades de su escuela sobre los cambios que se realizarán para mejorar.

Converse con su hijo/a sobre sus intereses, sus planes para el futuro y cómo la escuela le ayudará a lograrlos.



Referencia
OCDE (S.F.). El programa PISA de la OCDE. Qué es y para qué sirve.
<http://www.oecd.org/pisa/pisa-2015-science-test-questions.htm>
OECD (2012), Let's Read Them a Story! The Parent Factor in Education, PISA, OECD Publishing. <http://dx.doi.org/10.1787/9789264176232-en>

Autoría: Eira I. Cotto - **Diseño:** Eduardo Avila