

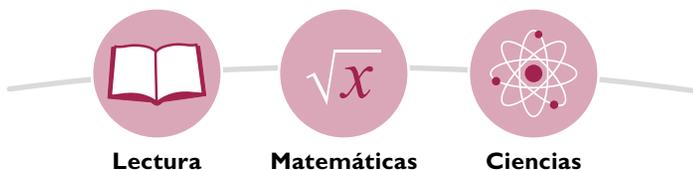
¿QUÉ ES PISA?

El Programa para la Evaluación Internacional de los Estudiantes (PISA, por sus siglas en inglés)* es un estudio comparativo de evaluación de los resultados de los sistemas educativos coordinado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

PROPÓSITO:

Dar a conocer el nivel de habilidades necesarias que han adquirido los estudiantes para participar plenamente en la sociedad.

Evalúa tres dominios clave



PARTICIPAN:



entre **4500 y 10000**
estudiantes de 15 años
matriculados en la escuela
en al menos 1° de secundaria



150 escuelas
(públicas y privadas)
de cada país



72 países

APLICACIÓN:

Se aplica cada tres años enfatizando un área o competencia diferente en cada ciclo; es decir, se cumplen periodos de nueve años por competencia.

Año de aplicación y área o competencia con mayor énfasis

2000 y 2009



Lectura

La capacidad para comprender, emplear, reflexionar e interesarse en textos escritos con el fin de lograr sus objetivos, desarrollar sus conocimientos y su potencial personal, y participar en la sociedad.

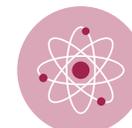
2003 y 2012



Matemáticas

La capacidad para formular, emplear e interpretar las Matemáticas en distintos contextos. Incluye el razonamiento matemático y el uso de conceptos, procedimientos, datos y herramientas matemáticas para describir, explicar y predecir fenómenos. Ayuda al individuo a reconocer el papel que las Matemáticas tienen en el mundo, y a emitir juicios y tomar decisiones bien fundadas que los ciudadanos constructivos, comprometidos y reflexivos necesitan.

2006 y 2015



Ciencias

La capacidad de involucrarse en temas relacionados con las ciencias y con las ideas de la ciencia como un ciudadano reflexivo.



Hasta 2012 PISA se realizó con lápiz y papel, pero en 2015 las pruebas se contestaron por computadora.

Se aplican dos tipos de instrumentos:

- **Prueba:** se trata de versiones distintas, organizadas en un esquema matricial que asegura mayor cobertura de contenidos sin que los estudiantes respondan la totalidad de la prueba.
- **Cuestionarios de contexto:** sus resultados aportan elementos de análisis para su asociación con el desempeño de los estudiantes evaluados.

Más información en:

<http://www.inee.edu.mx/index.php/evaluaciones-internacionales/que-es-pisa-2016>

Fuentes:

Backhoff, Eduardo. (2016). *PISA 2015: ¿qué puede esperar México?* Recuperado de: <http://bit.ly/2fNGIDL>
OECD (2013). *PISA 2012 Assessment and Analytical Framework: Mathematics, Reading, Science, Problem Solving and Financial Literacy*. Paris: OECD Publishing.

Los resultados de
PISA 2015
se darán a conocer el
6 de diciembre
próximo.