



Territorios STEM+

Trabajo ecosistémico para generar cambios sistémicos en educación

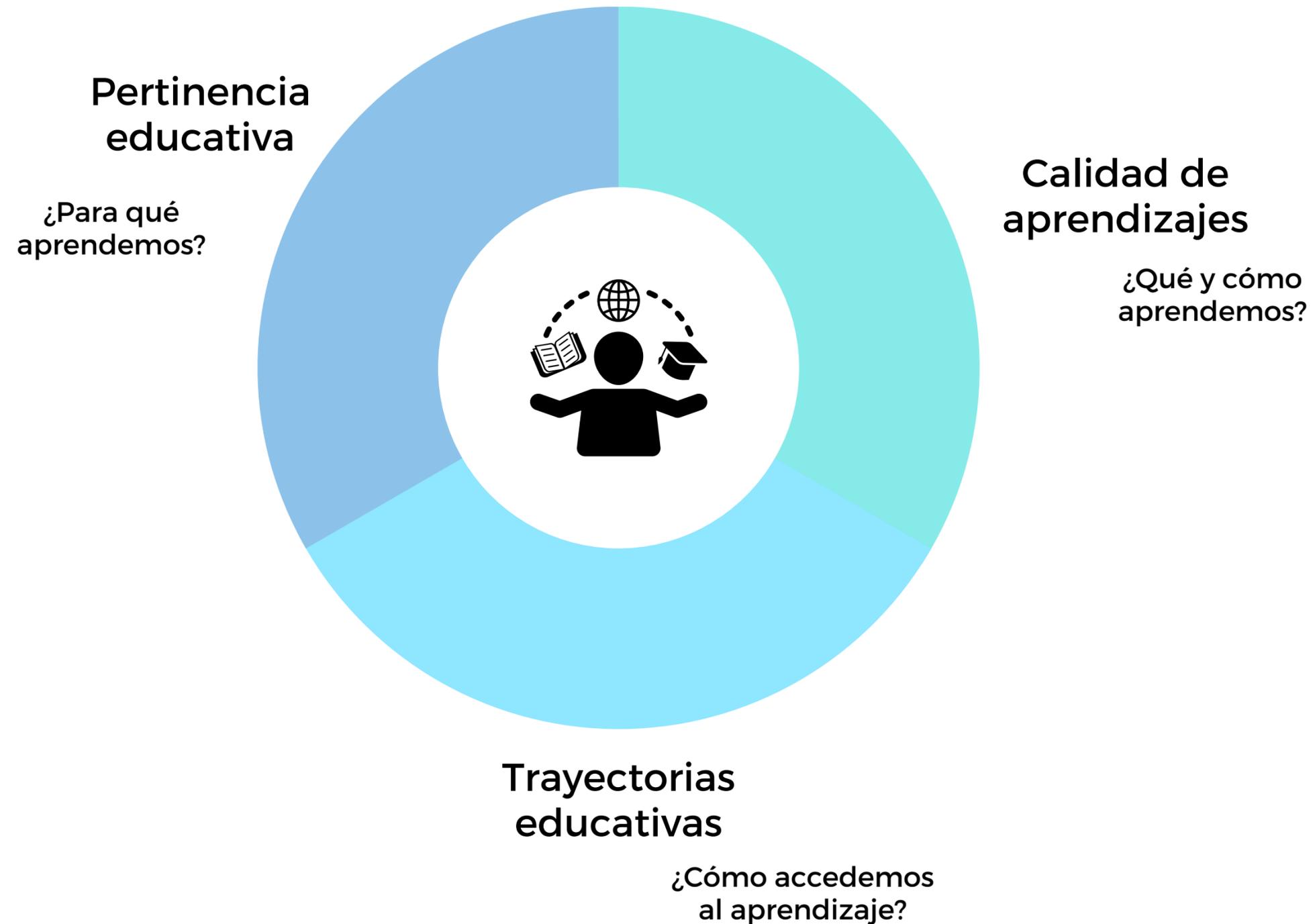
Andrés Muñoz Castillo
Coordinador alianzas en Siemens Stiftung

Organizan:

SIEMENS | Stiftung



Los desafíos: el punto de partida

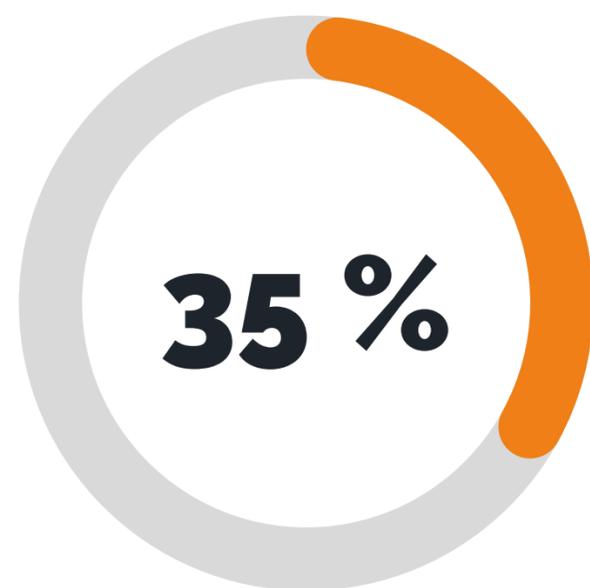


Una crisis de aprendizajes

SIEMENS | Stiftung

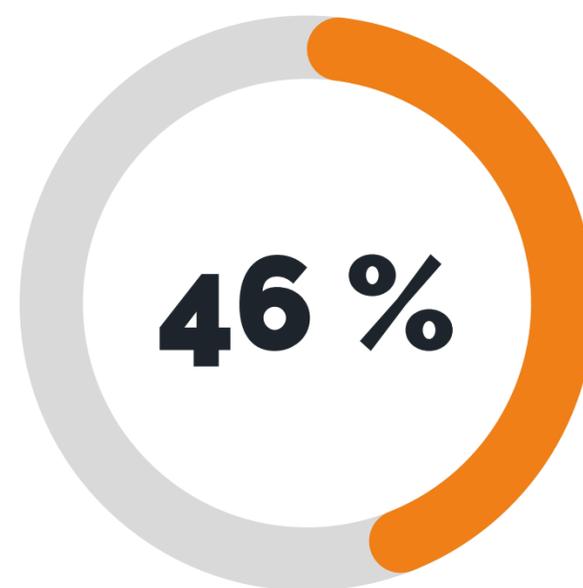


Matemáticas



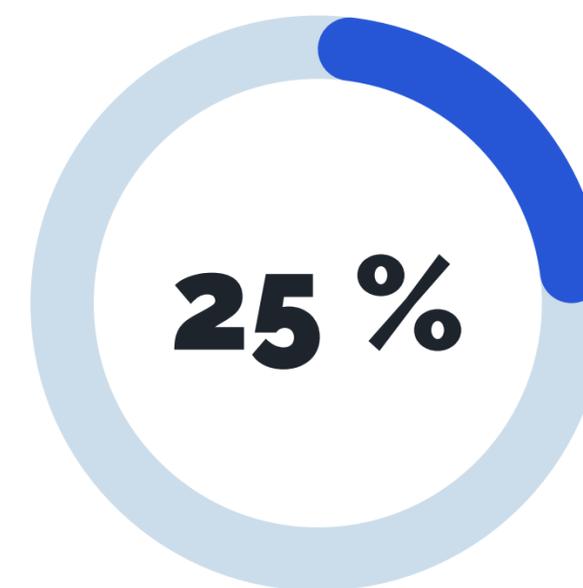
Sólo 35 de cada 100 niños logran nivel 2 o superior en matemáticas (76 OCDE)

Ciencias



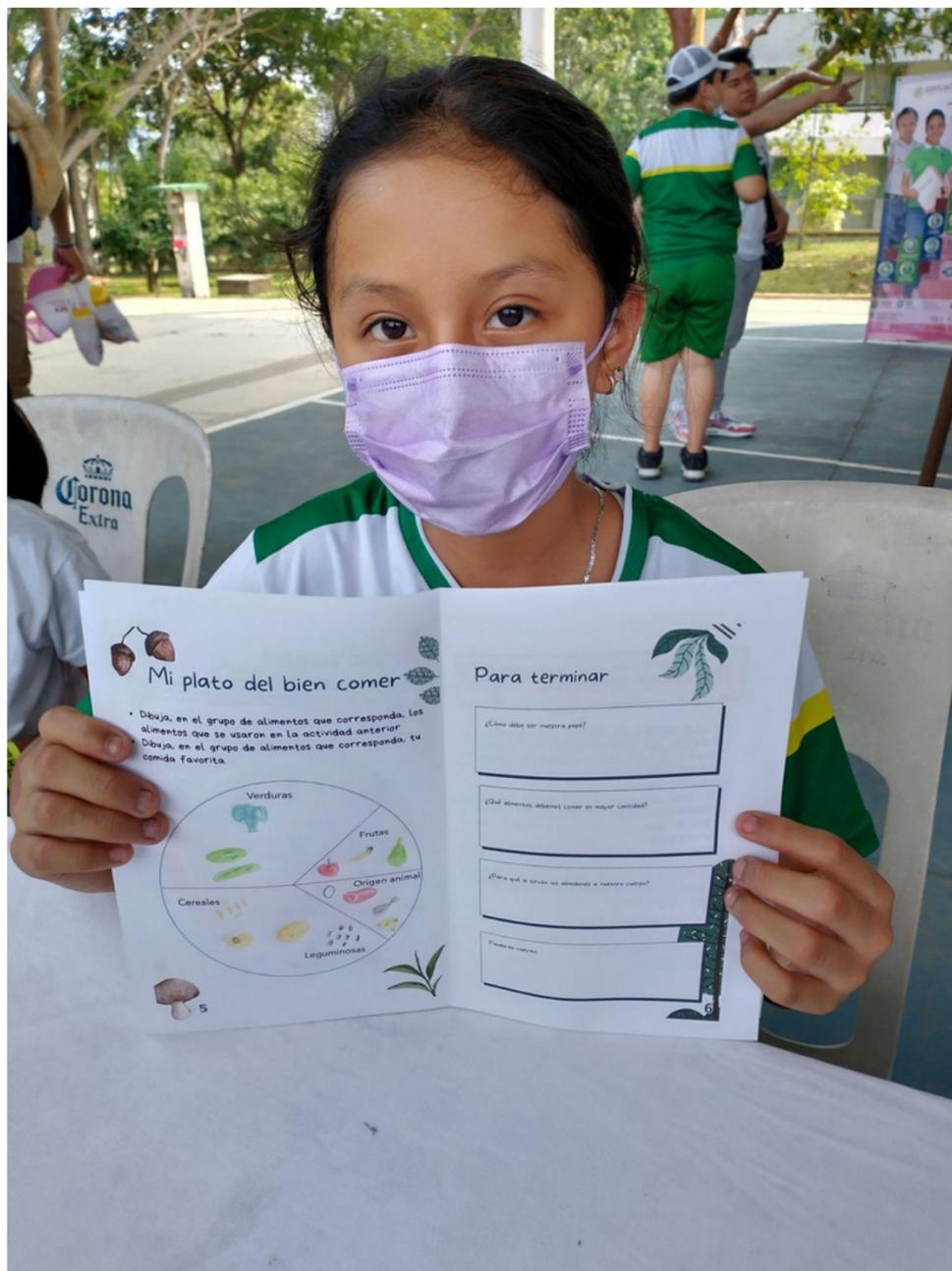
Sólo 46 de cada 100 niños logran nivel 2 o superior en ciencias (78, OCDE)

Comprensión



Según el Banco Mundial, la pobreza de aprendizajes alcanza el 75% en AL

Futuros de la educación



Nuevos roles



60% de los niños que cursan primaria, ocuparán empleos que hoy no existen (ONU, 2020)

STEM



75% de los empleos del futuro estarán asociados con áreas STEM (Unesco, 2018)

Una luz en el camino

SIEMENS | Stiftung



"La inteligencia colectiva es el faro que guía a la humanidad a través de las tormentas de la incertidumbre. En ella encontramos la solución a nuestros desafíos más apremiantes."

- Autor desconocido -

Territorios STEM+

SIEMENS | Stiftung



Iniciativas colectivas creadas para promover la Educación STEM dentro de jurisdicciones territoriales específicas (local, regional o nacional), integrando en su desarrollo a diversos actores de la sociedad dentro de un plan articulado, con el objetivo de desarrollar y promover una agenda común.



Territorios STEM+

El trabajo ecosistémico nos permite:

- Construir una visión compartida acerca del impacto que queremos lograr.
- Juntar capacidades desde diversas perspectivas para impulsar innovaciones
- Potenciar las experiencias de aprendizaje para desarrollar habilidades del siglo XXI



Red STEM Latinoamérica





SEMINARIO INTERNACIONAL
STEAM+H

Organizan:

SIEMENS | Stiftung

