

## Programa Educativo Ari Taen Jadenkä

El programa Ari Taen Jadenkä, que significa 'Contar y Jugar' en ngäbere, se enfoca en mejorar el aprendizaje matemático de los niños del pueblo ngäbe en Panamá. Implementado en lengua materna, el programa utiliza un enfoque lúdico y experiencial para enseñar matemáticas tradicionales y etnomatemáticas, desarrollando un currículo bilingüe para educación inicial y primer grado. Ha demostrado ser innovador y efectivo, mostrando mejores resultados en matemáticas y fortaleciendo la identidad cultural de los niños. Además, promueve habilidades sociales y emocionales, cierra brechas educativas y se presenta como un modelo replicable en otros contextos.

Destaca por su enfoque intercultural, combinando conceptos matemáticos occidentales con etnomatemáticas del pueblo ngäbe. Los niños, entre 4 y 6 años, participan en actividades que incorporan elementos culturales relevantes, mejorando su comprensión y retención. Además, el programa fomenta la formación de docentes locales, capacitados en técnicas pedagógicas adecuadas para este contexto.

### Resultados

- 14.765 estudiantes de preescolar y 5583 de primer grado se beneficiaron del programa.
- 17.004 preescolares accedieron a educación domiciliaria en emergencias.
- 886 docentes de educación inicial y 269 para primer grado recibieron capacitación.
- 174 escuelas (2023) y 450 escuelas en versión domiciliaria.
- Se entregaron guías metodológicas, materiales de aula y equipamiento, pedagógico.
- El programa mejoró las habilidades matemáticas y etnomatemáticas mediante un currículo bilingüe.



Jadenkä, recibe el Premio Internacional Khalifa para el aprendizaje en la niñez temprana



'Ari Taen Jadenkä' impactará a 4,289 alumnos ngäbes de primer grado



Más información del proyecto



Testimonios



Recursos de aula y mediación pedagógica bilingüe del proyecto Jadenkä.