
**PROPUESTA METODOLÓGICA PARA DESARROLLAR HABILIDADES
MATEMÁTICAS BASADAS EN COMPETENCIAS, EN ESTUDIANTES DEL
PRIMER CICLO BÁSICO DEL COLEGIO SANTIAGO OÑEDERRA**

**LORETO DEL CARMEN TOLEDO MOLINA
MAGÍSTER EN EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS**

RESUMEN

Los bajos resultados en evaluaciones estandarizadas en cuarto año básico, muestran debilidad en la enseñanza de habilidades matemáticas, vislumbrando un problema en la gestión pedagógica docente. Es por esto, que el tema de la presente investigación será el desarrollo de habilidades matemáticas en primer ciclo básico, por lo que, el objetivo general se centró en elaborar una propuesta metodológica para desarrollar habilidades matemáticas basadas en competencias, en estudiantes del primer ciclo del Colegio Santiago Oñederra. La metodología consistió en analizar la realidad institucional, también se identificó las orientaciones ministeriales sobre la enseñanza de habilidades, además se evaluó la percepción docente respecto del tema y en base a los resultados obtenidos, se definió las metodologías de enseñanza, aprendizaje y evaluación centradas en el eje patrones y álgebra y la habilidad de argumentar y comunicar. La propuesta metodológica, mantuvo el Método Singapur como estrategia de enseñanza e incorporó metodologías de participación activa para el aprendizaje. Además, entregó a los docentes una línea de saberes para el desarrollo de cuatro competencias, con el fin de orientar la planificación respecto de tareas progresivas y metodologías que promuevan el desarrollo de habilidades que deben alcanzar los estudiantes al término de su primer ciclo de enseñanza.