



Universidad Femenina del Sagrado Corazón

Escuela de Posgrado

Programa Académico de Maestría en Educación

EFFECTOS DEL PROGRAMA “MATEJUGANDO” EN EL
DESARROLLO DE LA COMPETENCIA MATEMÁTICA
EN NIÑOS DE CINCO AÑOS

Tesis presentada por:

LISBETH NADIR YAMUNAQUÉ TAPIA

Para optar el Grado Académico de:

Maestra en Educación

Con mención en Problemas de Aprendizaje

Asesor

Agustín Campos Arenas

Cód Orcid: 0000 – 0002 – 3867-3919

Lima – Perú

2020

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo demostrar el efecto positivo del programa “Matejugando”, en el desarrollo de la competencia matemática en niños de cinco años de una institución educativa pública del distrito de Santiago de Surco.

Se elaboró un programa de estimulación de la competencia matemática, “Matejugando”, con bases lúdicas manipulativas, tanto de material concreto estructurado como no estructurado. El programa se desarrolló con la aplicación de veinte sesiones divididas en tres dimensiones: conocimiento geométrico, conocimiento numérico y resolución de problemas.

La investigación, es de diseño cuasiexperimental, de aplicación de pre y post test, en dos grupos uno experimental y otro de control, habiendo una diferencia significativa, en el post test, a favor del grupo experimental.

Palabras clave: competencia matemática, conocimiento geométrico, conocimiento numérico, resolución de problemas.

