

# PicaLab: Laboratorio Virtual para el Programa de Innovación en Ciencia y Arte: Cap1: "Musimatemática So- noras Interactivas - MMSI"



Director: Tomás Thayer Morel  
Universidad Metropolitana de  
Ciencias de la Educación UMCE  
Fono: (02) 2412509  
tomas.thayer@umce.cl

## Descripción

MMSI es un producto de PICALAB que consiste es un software de actividades lúdicas Sonoro-Musicales, de distribución gratuita, para proveer a los docentes de educación básica en matemáticas de una serie de recursos didácticos donde sus estudiantes podrán experimentar e interactuar con sonidos y secuencias musicales obteniendo distintos resultados sonoros musicales que se generan inmediatamente según los conceptos matemáticos en juego.

## Institución que Ejecuta



## Instituciones Asociadas



## Objetivo General

Desarrollar estrategias y herramientas didácticas, basadas en metáforas sonoras, para implementar espacios interactivos para la enseñanza de la matemática, en la enseñanza básica.

## Beneficiarios

MMSI es un software de actividades lúdicas Sonoro-Musicales, para apoyar los procesos de aprendizaje de la matemática de los alumnos de 3º, 4º y 5º año básico.