



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

SEMINARIO CRUZ DEL SUR

Un Curso de Etnomatemáticas y un Seminario de las Matemáticas del las Américas Pre-Colombinas

XIMENA CATEPILLAN

MATHEMATICS DEPARTMENT, COLLEGE OF SCIENCE & TECHNOLOGY
MILLERSVILLE UNIVERSITY

ximena.catepillan@millersville.edu — www.millersville.edu

Viernes 31 de Agosto del 2018, 16h00

Auditorio Prof. Manuel López Ramírez

RESUMEN.

Los matemáticos sabemos – pero, desafortunadamente, no muchos estudiantes lo saben – que las matemáticas pueden ser entretenidas y culturalmente relevantes. Una manera de lograr el interés de los estudiantes de carreras non- STEM es enseñando etnomatemáticas. En esta presentación describiré dos cursos que desarrollé para Millersville University of Pennsylvania: uno de etnomatemáticas y el otro un seminario para estudiantes de primer año acerca de las matemáticas de las Américas Pre-Colombinas.