

# Seminario de Matemáticas

## Códices y polígonos irregulares

Clara Garza Hume

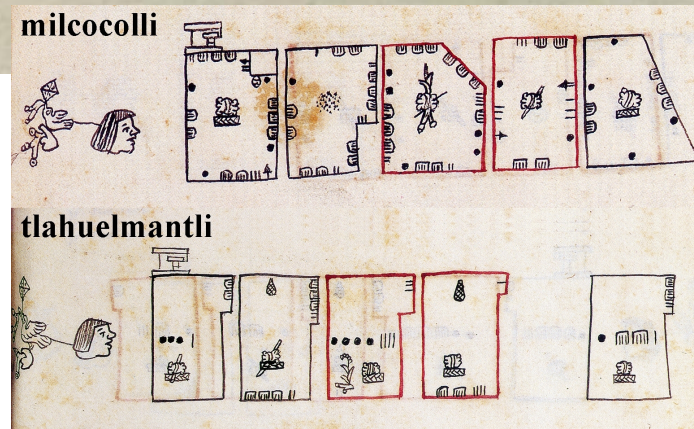
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas



El estudio de dos códices texcocanos del siglo XVI llevó a estudiar las relaciones entre lados, formas y áreas de polígonos irregulares. Se dará una breve historia de los códices, cómo se leen, qué dicen y qué no dicen sobre los terrenos que muestran. Esto llevará a recordar las fórmulas que se conocen para calcular o aproximar áreas de polígonos irregulares en el plano.



Estas fórmulas y algunos métodos de visualización permiten averiguar qué tan bien dibujaban y calculaban los texcocanos.



Viernes 6  
Noviembre

13:00 hrs  
Salón B3

ENTRADA  
LIBRE