



INSTITUTO DE
MATEMÁTICAS
PUCV



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Se certifica que:

Angel Carocca

Ha participado como ponente en la “XLV Semana de la Matemática”, evento que se celebró en el Instituto de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso los días 2, 3 y 4 de octubre del 2019, con la charla titulada **“Geometría en la frontera”**.

Carolina Guerrero Ortiz

Sebastián Herrero Miranda

En nombre del Comité Organizador

Instituto de Matemáticas
Facultad de Ciencias
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso