

CERTIFICADO

Se certifica que:

Ángel Barria Villarroel

Ha participado en la **V Jornada Nacional de Estudio de Clases**, organizada por el Grupo de Estudio de Clases del Instituto de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y celebrada el día 2 de octubre de 2018 en la ciudad de Valparaíso.



Ignacio Muga
Director
Instituto de Matemáticas



Soledad Estrella
Presidenta
V JNEC - 2018