



## CERTIFICADO

Se certifica que:

**Alejandra Pérez Manríquez**

Ha participado en la **XLIII Semana de la Matemática**, realizada los días 23, 24, 25 y 26 de octubre de 2017 y organizada por el Instituto de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.



Ignacio Muga Urquiza  
Director

Instituto de Matemáticas  
Facultad de Ciencias  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

