



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

SEMINARIO CRUZ DEL SUR

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA – UFRO

ACCIÓN DE GRUPOS EN SUPERFICIES Y VARIEDADES ABELIANAS

ANGEL CAROCCA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Lunes 5 de Octubre del 2015, 15h40
Auditorio Prof. Manuel López Ramírez

RESUMEN.

En esta charla abordaremos diferentes aspectos de acciones de grupos finitos en superficies de Riemann y variedades abelianas, con especial interés en las representaciones lineales inducidas por tales acciones. Intentaremos dar una idea general, presentando resultados clásicos y más recientes. También, haremos una pequeña discusión de algunas preguntas en abierto.

E-mail address: angel.carocca@ufrontera.cl