

COLOQUIO JUNIOR

Miércoles 20 de diciembre, 17:00

Aula Naranja, ICMAT

Ismael Morales

University of Oxford

**Sobre el «cómo» y el «porqué» de buscar grupos
residualmente finitos**

Se dice que un grupo es «residualmente finito» si se pueden distinguir sus elementos en cocientes finitos. En esta charla daremos una breve introducción a esta propiedad, la cual juega un papel fundamental en algunos problemas de álgebra y de topología. Se discutirá, desde tres puntos de vista diferentes, por qué el grupo fundamental de una superficie compacta es residualmente finito.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Universidad
Carlos III de Madrid

