



Coloquio Queretano de Matemáticas

Especial: Lunes 11 de Octubre @ 4pm

Sobre la cohomología invariante de un grupo

Rolando Jiménez Benitez

Instituto de Matemáticas, UNAM Oaxaca



ABSTRACT. La homología y cohomología de grupos de cadenas invariantes fué introducida por Kevin Knudson. Mas tarde, introducimos la cohomología invariante de un Q -grupo G con coeficientes en un Q - G módulo M , denotado por $HH_Q^*(G, M)$. En esta charla mostraremos que las clases de equivalencia de sucesiones exactas cortas de grupos Q -equivariantes con nucleo un Q - G -módulo M se clasifican mediante $HH_Q^2(G, M)$. La charla está pensada para un coloquio.

investigación

teoría de grupos

cohomología

Evento híbrido, con transmisión en vivo

presencial: Aula Teórica, IM-UNAM Juriquilla

virtual: Zoom ID: 979 443 2722 pass: DRvwX2

✉ coloquio-queretano@im.unam.mx



matem-juriquilla.unam.mx/coloquio



Nodo Multidisciplinario de
Matemáticas Aplicadas



Instituto de
Matemáticas



UNAM
Juriquilla