

HOMOLOGÍA DE ÁLGBRAS DE GRUPOIDES

Guido Arnone

Instituto de Investigaciones Matemáticas Luis A. Santaló (UBA-CONICET), Argentina
garnone@dm.uba.ar

Las álgebras de grupoides —más conocidas como álgebras de Steinberg— generalizan tanto a las álgebras de grupos como a una amplia familia de análogos algebraicos de C^* -álgebras (álgebras de Leavitt, Katsura, y más generalmente Exel-Pardo).

En esta charla daremos una introducción a estas álgebras y comentaremos algunos resultados recientes sobre su homología de Hochschild.

Trabajo en conjunto con Guillermo Cortiñas (IMAS UBA-CONICET) y Devarshi Mukherjee (Universität Münster).