

El primer grupo de cohomología de un álgebra inclinada de conglomerado

María Julia Redondo
Instituto de Matemática - UNS/CONICET

Este es un trabajo en colaboración con Ibrahim Assem (Université de Sherbrooke, Québec, Canadá).

Dada un álgebra inclinada de conglomerado B , estudiamos el primer grupo de cohomología de Hochschild $HH^1(B)$ de B con coeficientes en el B - B -bimódulo B . Se deducen varias consecuencias inmediatas cuando B es de tipo de representación finita, y también cuando B es inclinada de conglomerado de tipo \tilde{A} .