

Grup de recerca en teoria d'anells

El Grup de Recerca en Teoria d'Anells té com a objectiu l'estudi de certes classes d'anells i àlgebres, incloent els anells regulars de von Neumann, les àlgebres de dimensió finita, els anells semilocal, les àlgebres de grup i de semigrup, i les àlgebres d'operadors. Les propietats fonamentals d'aquests anells i àlgebres es troben codificades en la categoria de mòduls sobre ells i les seves subcategories. Un especial interès mereixen les subcategories plenes formades pels mòduls projectius finitament generats i els mòduls finitament presentats, respectivament.