

Seminari de Geometria Algebraica 2008/2009 (UB-UPC)

Divendres 12 de desembre a les 15h. a l'aula B5

<http://atlas.mat.ub.es/sga>

Fites efectives del nombre d'aplicacions racionals entre varietats de tipus general

Joan Carles Naranjo

UB

Se sap que el nombre d'aplicacions racionals entre varietats de tipus general de la mateixa dimensió és finit. Per corbes aquest és un teorema clàssic de De Franchis d'inicis del segle passat, mentre que per varietats de dimensió superior no va ser demostrat fins l'any 1975 per Kobayashi i Ochiai. En aquesta xerrada presentarem fites efectives pel cardinal d'aquests conjunts d'aplicacions que per dimensions superiors o iguals a 2 milloren notablement les conegudes fins ara. Es tracta d'un treball fet en col·laboració amb G.P. Pirola i publicat a American J. of Math, 129 (2007).
