

Seminari de Geometria Algebraica 2007/2008 (UB-UPC)

Divendres 18 d'abril a les 15h. a l'aula B1

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

---

Teoremes d'estructura i classificació  
dels ideals *(almost) stretched* Gorenstein

Joan Elias

Universitat de Barcelona

En la primera part recordem els resultat més importants sobre les fites superiors dels nombres de Betti dels mòduls de Cohen-Macaulay. En la segona part donem teoremes d'estructura dels sistemes de generadors minima ls dels ideals *stretched* i Gorenstein *almost stretched*, classifiquem analíticament aquestes famílies d'ideals i estudiem la racionalitat de la sèrie de Poincaré.

---