

Seminari de Geometria Algebraica 2015/2016 (UB-UPC)

Divendres 20 de maig a les 15 hs, aula B1 FM-UB

<http://www.ub.edu/sga/>

---

## Equivalencias derivadas y fibras de Kodaira

Ana Cristina López Martín

Universidad de Salamanca

La existencia de una equivalencia exacta entre las categorías derivadas de dos esquemas tiene importantes consecuencias geométricas. En esta charla repasaremos algunas de estas consecuencias. Haciendo uso de ello y de la teoría de las transformadas de Fourier-Mukai para esquemas singulares, abordaremos el problema de clasificación de las asociadas de Fourier-Mukai para las fibras de Kodaira.

---