



Universitat de Barcelona  
Departament d'Àlgebra i Geometria

# SEMINARI DE GEOMETRIA ALGEBRAICA 2004-05

Divendres, dia 18 de Febrer  
Aula B1. Facultat de Matemàtiques

15:00 *Pinzells simplèctics de recobriments de  $\mathbf{P}^1$*

J. Amoròs

Universitat Politècnica de Catalunya

**Resum.** Els morfismes cap a la recta i el pla projectiu amb models locals propis de la geometria algebraica proporcionen una descripció completa de les varietats simplèctiques tancades de dimensió 4. Discutirem la comparació entre famílies holomorfes i simplèctiques de corbes, especialment per fibres de gènere baix.