

**Publicacions més rellevants de la línia de recerca:
Corbes modulars i de Shimura**

Referència: Bruin, N., Flynn, E. V., González, J., and Rotger, V. On finiteness conjectures for endomorphism algebras of abelian surfaces. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.*, **141** (2006), pp. 388–408.

Abstract:

Referència: Baker, M., González, J., González, E. and Poonen, B. Finiteness results for modular curves of genus at least 2. *Amer. J. Math.*, **127**(6) (2005), pp. 1325–1387.

Abstract:

Referència: Cremona, J., Lario, J.C., Quer, J. and Ribet, K. (eds.). Modular curves and abelian varieties. *Progress in Math.*, **224** (2004). Ed. Birkhäuser.

Abstract: Tres dels 14 capítols d'aquest volum tenen com a autors membres del grup: *Arithmetic of Q -curves* (J. González, J.C. Lario, J. Quer); *Q -curves and abelian varieties arising from genus 2 curves* (G. Cardona); *Shimura curves embedded in Igusa's threefold* (V. Rotger).
