

14 de desembre de 2016

Aula A1 del
Centre de Recerca Matemàtica
A les 12.00h

Fernando Chamizo

Universidad Autónoma de Madrid

**La sumación de Poisson y
parientes cercanos**

La fórmula de sumació de Poisson és una senzilla però poderosa identitat de l'anàlisi de Fourier introduïda per S.D. Poisson fa gairebé 200 anys. Fins i tot en la seva forma original ja té aplicacions sorprenents, que van des de la teoria de nombres a la física matemàtica. A més, des de mitjans del segle xx, algunes generalitzacions han revelat relacions insospitades entre la geometria, l'anàlisi i l'aritmètica.