

# SAMPLING DAY SEMINAR

**Martes 12 de junio**

**Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias**

**Módulo 17 – Aula 420**

**Universidad Autónoma de Madrid**

## Programme

11:00 – 11:40 Antonio García García (Universidad Carlos III de Madrid, España)  
“Semidirect product of groups, filter banks and sampling”

11:45 – 12:25 Ursula Molter (Universidad de Buenos Aires, Argentina)  
“Dynamical sampling”

13:00 – 13:40 Alberto Ibort Latre (Universidad Carlos III de Madrid, España)  
“Groupoids and frames: a new setting for sampling”

13:40 – 14:25 Carlos Cabrelli (Universidad de Buenos Aires, Argentina)  
“Sampling and interpolation in Paley-Wiener spaces”

### Organizers

Davide Barbieri y Eugenio Hernández  
Departamento de Matemáticas  
Universidad Autónoma de Madrid

**GHAIA**

Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

H2020-MSCA-RISE-2017, Project [777822](#)

*Geometric and Harmonic Analysis with Interdisciplinary Applications*