



4º CONGRESO DE JÓVENES
INVESTIGADORES
Real Sociedad Matemática Española
Universitat de València,
del 4 al 8 de Septiembre de 2017



S2: Aplicaciones Matemáticas en Estadística y Probabilidad (Aula M-0.5)

Jueves 7 de septiembre

11:30-12:00 **David Moraña**, Mathematical calibration approaches in a decision analytic framework of cancer prevention

12:00-12:20 **Giulia Binotto**, Movimiento Browniano fraccionario y ecuaciones diferenciales estocásticas con retraso

12:20-12:40 **Ipek Guler**, Joint modeling for multivariate longitudinal and survival data. A two-stage model based proposal with applications to biomedical data

12:40-13:00 **Clara Burgos**, A full probabilistic solution of the random fractional linear differential equation

13:00-13:20 **Marta Bofill Roig**, Clinical Trials Designs with Multiple Binary Endpoints

16:30-17:00 **Martín López-García**, Modelos estocásticos para la propagación de infecciones hospitalarias

17:00-17:20 **Juan Pablo R. Márquez Arias***, Una aproximación débil a la sábana browniana compleja a partir de la sábana de Lévy

17:20-17:40 **Amanda Fernández-Fontelo**, INAR models allowing time-dependent coefficients and Hermite distributed innovations

17:40-18:00 **Beatriz Bueno-Larraz**, Algunas aplicaciones de los RKHS en el análisis de datos funcionales

*Por confirmar