



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



S11: Matemáticas para las Ciencias de la Vida (Aula M-0.4)

Lunes 4 de septiembre

11:30- 12:00 **Rubén Amorós**, Un modelo espacio-temporal Bayesiano de conmutación de Markov para la detección de epidemias de gripe

12:00-12:30 **Marta R. Hidalgo**, Modelado de redes de señalización para el análisis de datos de expresión génica

12:30-13:00 **Francisco Palmí**, Bayesian joint spatio-temporal analysis of different diseases

16:30-17:00 **Fernando Barber**, Inverse estimation of the cardiac conduction system

17:00-17:30 **Gabriela Capo Rangel**, Multiscale coupling of Electrophysiology and Metabolism in the Neuron-Astrocyte complex

17:30-18:00 **Adina Iftimi**, A multi-scale area-interaction model for spatio-temporal point patterns