


## Matemáticas para las Ciencias de la Vida

### Lunes 4

11.30- 12.00	<b>Rubén Amorós</b>	Un modelo espacio-temporal Bayesiano de conmutación de Markov para la detección de epidemias de gripe
12.00-12.30	<b>Marta R. Hidalgo</b>	Modelado de redes de señalización para el análisis de datos de expresión génica
12.30-13.00	<b>Adina Iftimi</b>	A multi-scale area-interaction model for spatio-temporal point patterns
13.00-13.30	<b>Francisco Palmí</b>	Bayesian joint spatio-temporal analysis of different diseases
		
16.30-17.00	<b>Julia M. Kroos</b>	Modelos específicos para el paciente de la depresión cortical propagada
17.00-17.30	<b>Fernando Barber</b>	Inverse estimation of the cardiac conduction system
17.30-18.00	<b>Gabriela Capo Rangel</b>	Multiscale coupling of Electrophysiology and Metabolism in the Neuron-Astrocyte complex