



DEPARTAMENTO DE
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN
OPERATIVA



WORKSHOP “METODOS BAYESIANOS’17. MADRID”

PROGRAMME

First day: November 7th

9:30 - 10:30	Wellcome and pickup of documentation
10:30 - 11:20	Juan José Egózcue (Universidad Politécnica de Cataluña): <i>A forgotten space: The parameter space</i> . Authors: Juan José Egózcue, Vera Pawlowsky and María Isabel Ortego
11:20 - 12:10	María Isabel Ortego (Universidad Politécnica de Cataluña): <i>Compositional approach to ocean wavestorms climatic trends</i> . Authors: María Isabel Ortego, J. Corral-López and Juan José Egózcue
12:10 - 13:00	Coffee break
13:00 - 13:50	Aníbal Jaimes (hepta.aero, Neuchatel): <i>Aviones perdidos: unpacking effect y antídoto bayesiano</i> . Author: Aníbal Jaimes
13:50 - 14:40	Gabriel Riutort-Mayol (Universidad Politécnica de Valencia): <i>Calibrating image sensor-naive using Bayesian hierarchical modelling</i> . Authors: Gabriel Riutort-Mayol, Ángel Marqués-Mateu, Antonio López-Quilez, José L. Lerma, Virgilio Gómez-Rubio
14:40 - 15:40	Lunch
15:40 - 16:30	Martina Danielova Zaharieva (Universidad de Münster): <i>Semiparametric Bayesian forecasting with an application to stochastic volatility</i> . Authors: Martiana Daniela Zaharieva and Fabian Gissling
16:30 - 17:20	Hoang Nguyen (Universidad Carlos III de Madrid) <i>Variational Inference for high dimensional factor copulas</i> . Authors: Hoang Nguyen, Concepción Ausín and Pedro Galeano
17:20 - 18:10	Jacinto Martín (Universidad de Extremadura) <i>Bayesian Analysis of Models with Replicated Measures</i> . Authors: Jacinto Martín, Carlos Pérez, Lizbeth Naranjo and María Jesús Rufo
18:10 - 19:00	Juan Antonio Cano Sánchez (Universidad de Murcia) <i>Integral Prior Distributions for linear models and multiple comparison</i> . Authors: Juan Antonio Cano Sánchez, Diego Salmerón
19:00 - 19:50	F. J. Vázquez-Polo (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria) <i>Meta-análisis para pocos estudios y presencia de ceros: un enfoque bayesiano</i> . Authors: F. J. Vázquez-Polo, E. Moreno, M. A. Negrín and M. Martel-Escobar
19:50 - 20:40	Christofer Frey (Erasmus University Rotterdam): <i>Sequential Stock return prediction through copulas</i> . Authors: Christofer Frey and A. Virbickaite

Second day: November 8th

10:00 - 10:50	Manuel Mendoza (Instituto Tecnológico de México): <i>Bayesian Analysis of niche overlap in Ecology</i> . Authors: Manuel Mendoza and Eduardo Gutiérrez-Peña
10:50 - 11:40	Miguel Ángel Gómez-Villegas (Universidad Complutense de Madrid): <i>Una historia de la Inferencia Bayesiana</i> . Author: Miguel Ángel Gómez-Villegas
11:40 - 12:10	Coffee break
12:10 - 13:00	Stefano Cabras (Universidad Carlos III de Madrid): <i>The empirical 0.005 rule</i> . Authors: Stefano Cabras and María Eugenia Castellanos
13:00 - 13:50	Gonzalo García-Donato (Universidad de Castilla La Mancha): <i>Bayesian variable selection with factors</i> . Author: Gonzalo García-Donato
13:50 - 15:50	Lunch
15:50 - 16:40	Mario Gómez (Universidad Carlos III de Madrid): <i>Hierarchical vine copula models for the analysis of glacier discharge</i> . Authors: M. Gómez, C. Ausín and C. Domínguez
16:40 - 17:30	Óscar de Gregorio (Universidad Complutense de Madrid): <i>Aproximación Bayesiana al reparto modal en modelos de transporte de mercancías</i> . Juan Padilla
17:30 - 18:20	
18:20 - 19:10	
20:00 - 20:35	Closure and continuation
21:30 - 23:30	Closure dinner

Fecha: 7 y 8 de noviembre de 2017

Lugar: Aula Miguel de Guzmán

Facultad de CC Matemáticas, UCM