

PROGRAMA DE LAS VIII JORNADAS DE USUARIOS DE R

Albacete, 17 y 18 de noviembre de 2016

<i>Jueves, 17 de noviembre</i>		
08:30-09:00	Entrega de documentación y acreditación	
09:00-09:30	Inauguración oficial de las jornadas	
09:30-10:30	Comunicaciones I. Bioestadística/Biomedicina/ Ecología	
	Nucleoplot: Aplicación online basada en R para la visualización del posicionamiento de nucleosomas mediante datos obtenidos por NOME-seq.	Francisco Requena Sánchez
	Representación gráfica de redes bipartitas basada en descomposición k-core	Juan Manuel García Santí, Javier García Algarra, Mary Luz Mouronte López, Ana Belén García Hernando
	Técnicas de aprendizaje automático aplicadas al análisis de actitudes parentales frente a la vacunación pediátrica	Antonio Maurandi-López, Aurora González Vidal, Alvaro Hernández Vicente, José Antonio Palazón Ferrando, Laura del Río Alonso, M ^a Dolores Pérez Cárceles
	Determinación del riesgo microbiológico con R y shiny: el paquete bioinactivation	Alberto Garre Pérez, Pablo S. Fernández Escámez, Jose A. Egea
09:30-10:30	Comunicaciones II. Redes sociales y otras aplicaciones de R	
	Análisis comportamental en redes sociales: Difusión en modelos híbridos	Rafael López, Lourdes Molera, Maria Semitiel, Pedro Noguera
	Multi-dimensional Outlier Detection. An R implementation.	Arturo Azcorra, Luis F. Chiroque, Rubén Cuevas, Antonio Fernández Anta, Henry Laniado, Rose E. Lillo, Juan Romo, Carlo Sguera
	KDD con R.TeMiS, su aplicación en el Proyecto Exhibitium.	José Pino-Díaz, Nuria Rodríguez Ortega, Antonio Cruces Rodríguez, Carmen Tenor Polo, Ana Carmen Benítez Hidalgo, María Casas González, Marieta Jivkova, Carmen Molina, M. Ángel Sánchez Badillo y Bárbara Romero.
	Predicción de destinos en automoción	Carlos Salort Sánchez

	Creación y gestión de un paquete R para análisis de datos demográficos	Pedro J. Pérez, Francisco G. Morillas
10:30-11:00	Pausa café	
11:00-12:00	Ponencia invitada: rimas: un marco y arquitectura en R para gestión de riesgos en seguridad aérea David Ríos Insua	
12:15-13:45	Comunicaciones III. Bioestadística/Biomedicina/ Ecología	
	Técnicas y paquetes de R para el desarrollo y validación de un modelo predictivo de pérdida de peso inadecuada tras cirugía bariátrica siguiendo las recomendaciones de la declaración TRIPOD	María Elvira Ferre Jaén, Antonio José Fernández López, Antonio Maurandi López
	Modelización espacio-temporal Bayesiana de distintas enfermedades.	Francisco Palmí Perales, Virgilio Gómez Rubio.
	SAIC50. Aplicación Shiny para el cálculo de la dosis 50	Aurora González-Vidal, Antonio Maurandi-López, Antonia Bernabeu-Esclapez, Antonio J. Perán-Orcajada
	Métodos de puntuación de propensión (propensity score) y técnicas de aprendizaje automático (machine learning) para el equilibrio de covariables en un estudio observacional de comparación de dos técnicas de cirugía bariátrica.	María Elvira Ferre Jaén, Antonio José Fernández López, Antonio Maurandi López
	Una aplicación web interactiva en Shiny para el análisis espacio-temporal de riesgos de mortalidad en áreas pequeñas	A. Adin, J.M. Carrillo, M.D. Ugarte
12:15-13:45	Comunicaciones IV. R para la Economía	
	Análisis del Abandono en el Sector Financiero	José Miguel Miralles López
	Técnicas de screening y su implementación en R aplicadas en inteligencia de negocio	Pedro Concejero
	Modelo de predicción del precio del mercado eléctrico diario	Sara Jiménez, Emilio L. Cano, Arturo Farfán, Javier M. Moguerza
	Relaciones entre clientes con R	José Manuel Picaza García
	Teoría de cópulas aplicada a la optimización de precios	Pablo Hidalgo García
16:00-19:00	Talleres paralelos I	
	Procesamiento de Datos Masivos con SparkR 2.0 (parte 1)	Manuel J. Parra Royón
	Support Vector Machine: Concepto y Aplicaciones en R	Francisco J. Rodríguez Aragón
	Análisis de cuestionarios con R. Punto de vista de la consultoría estadística	Antonio Maurandi-López, Álvaro Hernández Vicente, Elvira Ferre Jaén, Antonio José Perán Orcajada, Ana Belen Marín Valverde
19:00-20:00	Asamblea Comunidad R-Hispano	
20:00-21:30	Visita guiada a Albacete	
21:30-24:00	Cena social (no olvides reservar)	

Viernes, 18 de noviembre

09:00-10:00	Ponencia invitada: Presente y futuro del diseño óptimo de experimentos. Una perspectiva computacional. Jesús Fernando López Fidalgo	
10:00-11:00	Sesión de póster y café	
11:00-14:00	Talleres paralelos II	
	Procesamiento de Datos Masivos con SparkR 2.0 (parte 2)	Manuel J. Parra Royón
	Estimación en Áreas Pequeñas	Virgilio Gómez Rubio
	knitr y RMarkdown para la Generación Automática de Informes	Jorge Luis Ojeda Cabrera
16:00-17:15	Comunicaciones V: Aplicaciones de R a la docencia	
	Enseñanza de fundamentos de la investigación y análisis de datos en Tercer Ciclo. Evaluación de resultados de aprendizaje	Laura del Río Alonso, María Francisca Carreño Fructuoso, Elvira Ferre Jaén, Aurora González Vidal, Jose Antonio Palazón Ferrando
	Generación de Información Sintética en el ámbito demográfico-actuarial	Francisco G. Morillas Jurado, Pedro J. Pérez Vázquez
	R en Estadística Aplicada en la Universidad de Alcalá	Marcos Marvá, Fernando San Segundo
	Gestión académica de una escuela universitaria con R y shiny	Oscar Perpiñán Lamigueiro
16:00-17:15	Comunicaciones VI: Paquetes e Interfaces	
	clickR: Un paquete para facilitar la redacción de informes	Victoria Fornés Ferrer, David Hervás Marín
	Interfaz de Usuario Shiny para una función: Prototipado rápido de Shiny apps.	Jorge Luis Ojeda Cabrera
	R-package. Distribución Marshal-Olkin Zipf (MOEZipf)	Ariel Duarte-López, Aina Casellas Torrentó, Marta Pérez- Casany
	exreport: Un paquete de R para el análisis reproducible de datos experimentales	Jacinto Arias, Javier Cózar
18:00-18:30	Entrega del premio al mejor trabajo joven y clausura de las jornadas	