
PROGRAMA

17 de noviembre de 2016

08:30 - 09:00 Entrega de documentación y acreditación

Salón de Actos

09:00 - 09:30 Inauguración oficial de las jornadas

Salón de Actos

09:30 - 10:30 Comunicaciones I. Bioestadística/Biomedicina/ Ecología

Aula 0.14 Moderador: Pedro Concejero Cerezo

Nucleoplot: Aplicación online basada en R para la visualización del posicionamiento de nucleosomas mediante datos obtenidos por NOME-seq

Técnicas de aprendizaje automático aplicadas al análisis de actitudes parentales frente a la vacunación pediátrica

Determinación del riesgo microbiológico con R y shiny: el paquete bioinactivation

Modelización espacio-temporal Bayesiana de distintas enfermedades

Francisco Requena Sánchez

Antonio Maurandi-López, Aurora González Vidal, Alvaro Hernández Vicente, José Antonio Palazón Ferrando, Laura del Río Alonso, Ma Dolores Pérez Cárcel, Alberto Garre Pérez, Pablo S. Fernández Escámez, Jose A. Egea

Francisco Palmí Perales, Virgilio Gómez Rubio

09:30 - 10:30 Comunicaciones II. Redes sociales y otras aplicaciones de R

Salón de Actos Moderador: Esteban Alfaro Cortés

Análisis comportamental en redes sociales: Difusión en modelos híbridos
Multi-dimensional Outlier Detection. An R implementation.

KDD con R.TeMiS, su aplicación en el Proyecto Exhibitium.

Predicción de destinos en automoción

Creación y gestión de un paquete R para análisis de datos demográficos

Rafael López, Lourdes Molera, Maria Semitiel, Pedro Noguera Arturo Azcorra, Luis F. Chiroque, Rubén Cuevas, Antonio Fernández Anta, Henry Laniado, Rose E. Lillo, Juan Romo, Carlo Sguera

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.

Carlos Salort Sánchez

Pedro J. Pérez, Francisco G. Morillas

10:30 - 11:00	Pausa café	
<i>Salón de Actos</i>		
11:00 - 12:00	Ponencia invitada	
<i>Salón de Actos</i>	rimas: un marco y arquitectura en R para gestión de riesgos en seguridad aérea	David Ríos Insua
12:00 - 13:30	Comunicaciones III. Bioestadística/Biomedicina/ Ecología	
<i>Aula 0.14</i>	Moderador: Virgilio Gómez Rubio	
	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
	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
12:00 - 13:30	Comunicaciones IV. R para los Negocios	
<i>Salón de Actos</i>	Moderador: Francisco J. Rodríguez Aragón	
	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
	Relaciones entre clientes con R	José Manuel Picaza García
	Teoría de cópulas aplicada a la optimización de precios	Pablo Hidalgo García
	Estimación de búsquedas en Google	Andriy Tkachenko
13:30 - 15:30	Comida	
<i>Fac. Económicas</i>		

15:30 - 18:30 Talleres paralelos I (*con café de 17:00 a 17:30*)

<i>Aula 0.2</i>	Procesamiento de Datos Masivos con SparkR 2.0 (parte 1)	Manuel J. Parra Royón
<i>Aula 0.11</i>	Support Vector Machine: Concepto y Aplicaciones en R	Francisco J. Rodríguez Aragón
<i>Aula 1.14</i>	Análisis de cuestionarios con R. Punto de vista de la consultoría estadística	Antonio Maurandi-López, Álvaro Hernández Vicente, Elvira Ferrer Jaén, Antonio José Perán Orcajada, Ana Belen Marín Valverde

18:30 - 19:30 Asamblea Comunidad R-Hispano*Salón de Actos***19:30 - 21:30** Visita guiada a Albacete*Salida desde la entrada de la Agrupación Politécnica***21:30 - 24:00** Cena social en el Restaurante Posada Real (*C/ Alcalde Conangla 18*)**18 de noviembre de 2016****09:00-10:00** Ponencia invitada*Salón de Actos*

Presente y futuro del diseño óptimo de experimentos. Una perspectiva computacional

Jesús Fernando López Fidalgo

10:00-11:00 Sesión de póster y café*Salón de Actos*Un modelo de precios dinámicos basado en Regresión Isotónica
ShinyEST: una aplicación interactiva para el autoaprendizaje de la Estadística

J. Santos Domínguez-Menchero, Emilio Torres-Manzanera, Daniel Gómez, María Dolores Molina, Julio Mulero, María José Nueda, Aurora Pascual

Estadística con R en el Grado en Administración y Dirección de Empresas

Lourdes Molera Peris, Fuensanta Arnaldos García, Ma Teresa Díaz Delfa, Úrsula Faura Martínez, Isabel Parra Frutos, Juan José Pérez Castejón

Enviromental data analysis with R

Carmen Capilla

Una aplicación web para el análisis univariante y multivariante de datos metabolómicos

Ibon Martínez-Arranz, Itziar Mincholé, Maite Gutiérrez-Calzada, Cristina Alonso

Detección de outliers mediante secuencias no monótonas

Victor Mariscal, Victoria López, Diego Urgelés

11:00-14:00 Talleres paralelos II*Aula 0.2*

Procesamiento de Datos Masivos con SparkR 2.0 (parte 2)

Manuel J. Parra Royón

Software 5

Estimación en Áreas Pequeñas

Virgilio Gómez Rubio

Hardware 2

knitr y RMarkdown para la Generación Automática de Informes

Jorge Luis Ojeda Cabrera

14:00 - 16:00

Comida

Fac. Económicas

16:00 - 17:15 Comunicaciones V: Docencia y otras aplicaciones de R*Salón de Actos* Moderadora: Noelia García Rubio

Enseñanza de fundamentos de la investigación y análisis de datos en Tercer Ciclo. Evaluación de resultados de aprendizaje

R en Estadística Aplicada en la Universidad de Alcalá

Gestión académica de una escuela universitaria con R y shiny

Generación de Información Sintética en el ámbito demográfico-actuarial

Evaluación de hipótesis en la construcción de tablas de vida. Una representación gráfica

Laura del Río Alonso, María Francisca Carreño Fructuoso, Elvira Ferre Jaén, Aurora González Vidal, Antonio Maurandi López, Álvaro Hernández Vicente, Fernando Pérez Sanz, Jose Antonio Palazón Ferrando, Marcos Marvá, Fernando San Segundo

Oscar Perpiñán Lamigueiro

Francisco G. Morillas Jurado, Pedro J. Pérez Vázquez

Francisco Morillas, Jose M. Pavía y Josep Lledó

16:00 - 17:15 Comunicaciones VI: Paquetes e Interfaces*Aula 0.11* Moderador: Emilio López Cano

clickR: Un paquete para facilitar la redacción de informes
Interfaz de Usuario Shiny para una función: Prototipado rápido de Shiny apps

R-package. Distribución Marshal-Olkin Zipf (MOEZipf)

exreport: Un paquete de R para el análisis reproducible de datos experimentales

Microsoft R server

Victoria Fornés Ferrer, David Hervás Marín
Jorge Luis Ojeda Cabrera

Ariel Duarte-López, Aina Casellas Torrentó, Marta Pérez-Casany

Jacinto Arias, Javier Cózar

Juan Carlos Rodríguez García

17:15 - 17:30 Pausa café*Salón de Actos***17:30 - 18:00** Entrega del premio al mejor trabajo joven y clausura de las jornadas*Salón de Actos*