

Jueves 4 de noviembre de 2021

8:45 - 9:00	Entrega de documentación - Pasillo Nivel 3	
9:00 - 9:30	Acto de apertura - Aula Magna	
9:30 - 10:30	Conferencia Plenaria - Aula Magna	Modera: Manuel Febrero Bande
	<i>Pedro Galeano San Miguel</i> Una descripción general de la detección de atípicos en series temporales con avances recientes en grandes dimensiones	
10:30 - 10:50	Café descanso	
	Control de calidad y análisis multivariante - Salón de Grados	Modera: César A. Sánchez Sellero
10:50 - 11:05	<i>Andrés Carrión García</i> El impacto del rendimiento de los sistemas de medida en la evaluación de la capacidad del proceso	
11:05 - 11:20	<i>Vicent Giner Bosch</i> Gráficos de control no paramétricos para la dispersión. Optimización considerando errores de redondeo	
11:20 - 11:35	<i>Laura Vicente González</i> Regresión de mínimos cuadrados parciales (PLS) para datos de respuesta binaria y su representación biplot asociada	
11:35 - 11:50	<i>Andrés Carrión García</i> Contributions to process control with censored data on the left: Application of the CEV algorithm on a real case	
12:00 - 13:00	Conferencia Plenaria - Aula Magna	Modera: Jacobo de Uña Álvarez
	<i>Graciela Boente Boente</i> Métodos robustos para datos funcionales basados en sieves y/o penalizaciones	
	Datos funcionales, de alta dimensión y series de tempo - Salón de Grados	Modera: César A. Sánchez Sellero
13:00 - 13:15	<i>Laura Freijeiro González</i> Novel effect and goodness-of-fit tests for the concurrent model	
13:15 - 13:30	<i>Juan Arias López</i> Datos funcionales e neuroimaxe: Aplicabilidade e comparativa con statistical parametric mapping (SPM)	
13:30 - 13:45	<i>Alejandra López Pérez</i> Contraste de especificación para series de tiempo funcionales con aplicación a modelos de difusión	
13:45 - 14:00	<i>Ángel López Oriona</i> An effective tool for clustering multivariate time series with an application to financial markets	
14:00 - 16:00	Comida	
16:00 - 17:30	Curso - Aula Rosalind Franklin (Facultad de Biología)	
	<i>María Isabel Borrajo García, Mercedes Conde Amboage e María José Ginzo Villamayor</i> Aprendiendo herramientas TIC para la enseñanza de la Estadística	
16:00 - 18:00	Taller - Aula Margarita Salas (Facultad de Biología)	
	<i>Alejandro Saavedra Nieves</i> Herramientas en R para la resolución de problemas de Investigación de Operaciones	
18:00 - 18:45	Asamblea General de la SGAPEIO - Aula Magna	
20:00 - 21:30	Recepción Oficial do Congreso - Facultad de Geografía e Historia	

	Estadística no paramétrica - Aula Magna	Modera: Rosa M. Crujeiras Casais
10:50 - 11:05	<i>Jose Ameijeiras Alonso</i> Modelling periodic data with a two-pieces distribution	
11:05 - 11:20	<i>Eduardo García Portugués</i> A tractable family of tests of uniformity on the hypersphere	
11:20 - 11:35	<i>Paula Saavedra Nieves</i> A new approach to directional clustering from set estimation techniques	
11:35 - 11:50	<i>María Isabel Borrajo García</i> Applications of kernel methods to the analysis of wildlife-vehicle collisions	
	Teoría de Juegos y Optimización- Aula Magna	Modera: Balbina V. Casas Méndez
13:00 - 13:15	<i>Livino Manuel Armijos Toro</i> Cálculo de índices de poder para juegos de mayoría ponderada	
13:15 - 13:30	<i>Bernardo Moreno Jimenez</i> Pairwise justifiable changes in collective choices	
13:30 - 13:45	<i>Alejandro Saavedra Nieves</i> On the cooperation in sequencing situations with exponential positional effects	
13:45 - 14:00	<i>Juan Vidal Puga</i> A new algorithm for influence maximization	
	Estadística y Estadística Pública - Aula Magna	Modera: María Martín Vila
16:00 - 16:15	<i>María Jaenada Malagón</i> Técnicas de regularización robustas para el modelo de regresión logístico	
16:15 - 16:30	<i>Esther Calvo Ocampo / Trinidad Teijeiro Campo</i> Asignación de datos económicos ao directorio de empresas e unidades locais para a obtención do produto interior bruto municipal	
16:30 - 16:45	<i>Carlos Luis Iglesias Patiño</i> Indicadores sumarios dalgúns tabuladores ou das súas compoñentes	
16:45 - 17:00	<i>Raúl Jácome Rodríguez</i> Aplicacións do marco input-output de Galicia: Unha ferramenta de estadística pública para a análise	
17:00 - 17:15	<i>Jaime Leirós de Velasco / Rogelio López Romero</i> Enquisa de residentes en Galicia	
17:15 - 17:30	<i>Esther López Vizcaino</i> Control de calidade da información estatística difundida polo IGE	
17:30 - 17:45	<i>Miguel Marques de Sousa</i> Análise estatística multivariada das comunidades intermunicipais de Portugal	
17:45 - 18:00	<i>María José Ginzo Villamayor</i> Analysis of the overall isonymy in Galicia under a cooperative game theory approach	



Viernes 5 de noviembre de 2021

9:00 - 10:00	Conferencia Plenaria - Aula Magna <i>Marina Pollán Santamaría</i> Seroprevalencia de la infección por SARS-CoV-2 en España: Estudio ENE-COVID	Modera: Ricardo Cao Abad
10:00 - 11:30	Mesa Redonda: O impacto da Covid19 desde diferentes perspectivas - Aula Magna <i>Alberto Ruano Raviña, Ricardo Cao Abad, José Antonio Campo Andión e Diego Ramiro Fariñas. Modera: Rosa María Crujeiras Casais</i>	
11:30 - 12:00	Café descanso - Sesión de Pósters (I) - Pasillo Nivel 3 <i>María Álvarez Hernández</i> Estudio y simulación de medidas frente a la Covid-19 en la ENM <i>Balbina Virginia Casas Méndez</i> Algoritmo heurístico en dúas etapas para unha variante do problema de rutas de vehículos compartimentados con demandas estocásticas <i>Lucía Gil Rial</i> Desenvolvemento dun indicador de alta frecuencia para o seguimento da economía española <i>Ignacio Gómez Casares</i> ¿Qué es el bound-lightening? <i>Adrián González Maestro</i> Optimización do circuíto de pacientes do hospital de día de oncoloxía <i>Marta Sestelo Pérez</i> R'exams arredor do mundo: Unha contribución para o seu uso coa lingua galega	Modera: Mercedes Conde Amboage
12:00 - 13:00	Conferencia Plenaria - Aula Magna <i>Thomas Kneib</i> Multivariate conditional transformation models	Modera: Carmen Cadarso Suárez
13:00 - 13:30	Sesión de Premios Modalidad A - Salón de Grados <i>Daniel Barreiro Ures</i> Bagging cross-validated bandwidth selection in nonparametric regression estimation with applications to large-sized samples	Modera: Manuel Febrero Bande
13:30 - 14:00	<i>Diego Bolón Rodríguez</i> Un novo test de unimodalidade para datos circulares	
14:00 - 14:30	<i>Beatriz Piñeiro Lamas</i> Maximum likelihood estimation in single-index mixture cure models	
14:30 - 16:00	Comida Sesión de Premios Modalidad B - Salón de Grados	Modera: Manuel Febrero Bande
16:00 - 16:30	<i>María Alonso Pena</i> Análizandoo as estratexias de escape en larvas de peixe cebra mediante regresión multimodal circular	
16:30 - 17:00	<i>Fernando Castro Prado</i> A distance covariance approach to genome-wide association studies	
17:00 - 17:30	<i>Iago Núñez Lugilde</i> Resolvendo el problema de distribuir la reducción de las emisiones de CO2 con el paquete de R ClaimsProblems	
16:00 - 17:30	Curso - Aula Rosalind Franklin (Facultad de Biología) <i>María Isabel Borrajo García, Mercedes Conde Amboage e María José Ginzo Villamayor</i> Aprendiendo herramientas TIC para la enseñanza de la Estadística	
18:00 - 20:00	Visita guiada en la Ciudad de la Cultura de Galicia	

13:00 - 13:30	Sesión de Biometría - Aula Magna <i>Vanda Inácio de Carvalho</i> Bayesian nonparametric inference for the overlap coefficient: with an application to disease diagnosis	Modera: Mª José Ginzo Villamayor
13:30 - 14:00	<i>Tiago Marques</i> Estimating sperm whale acoustic cue rates from tags without acoustic data	
14:00 - 14:30	<i>Javier Roca Pardiñas</i> Rexións de referencia condicionais baseadas en modelos de localización e escala: Aplicación a marcadores glicémicos	
16:00 - 16:15	Bioestadística y Covid - Aula Magna <i>Carla Díaz Louzao</i> Bivariate copulas generalized additive models, for location, scale, and shape (CGAMLSS). Application to perinatal mental health (Riseup-Ppd-Covid-19 study)	Modera: Mª Esther López Vizcaino
16:15 - 16:30	<i>Aris Fanjul Hevia</i> Including covariates in ROC curve analyses	
16:30 - 16:45	<i>Victor González Carro</i> Predicción cooperativa en el contexto de Covid-19	
16:45 - 17:00	<i>Oscar Lado Balbato</i> Contraste de hipótese para o efecto de covariables sobre rexións de referencia bivariadas	
17:00 - 17:15	<i>Manuel Oviedo de la Fuente</i> Analysis and prediction of indoor CO2 levels with functional data analysis for the prevention of Sars-Cov-2 infection	
17:15 - 17:30	<i>María Isolina Santiago Pérez</i> Relación entre las características sociodemográficas de las regiones europeas y la incidencia de Covid-19	



Sábado 6 de noviembre de 2021

9:00 - 11:00	Taller - Aula Magna <i>Carmen Batanero Bernabeu</i> Sentido estadístico y actividades para su desarrollo	Modera: Milagros Diéguez Taboada
9:30 - 9:45	Optimización - Aula 6 <i>Laura Davila Pena</i> Unha nova heurística en dúas fases para un problema de reparto de penos con camiões e remolques divididos en compartimentos	Modera: Alejandro Saavedra Nieves
9:45 - 10:00	<i>Adrián González Maestro</i> Planificación de tarefas nun servizo hospitalario de quimioterapia apoiada nun modelo de programación estocástica	
10:00 - 10:15	<i>Brais González Rodríguez</i> Global optimization for bilevel portfolio design: Economic insights from the Dow Jones Index	
10:15 - 10:30	<i>Manuel Antonio Novo Pérez</i> Detección automática de norias y de sus zonas de carga y descarga	
10:30 - 10:45	<i>Marta Rodríguez Barreiro</i> Índice de risco de ocorrencia de incendios en España	
11:00 - 11:30	Café descanso - Sesión de Pósters (II) - Pasillo Nivel 3 <i>María Álvarez Hernández</i> Estudio y simulación de medidas frente a la Covid-19 en la ENM <i>Balbina Virginia Casas Méndez</i> Algoritmo heurístico en dúas etapas para unha variante do problema de rutas de vehículos compartimentados con demandas estocásticas <i>Lucía Gil Rial</i> Desenvolvemento dun indicador de alta frecuencia para o seguimento da economía española <i>Ignacio Gómez Casares</i> ¿Qué es el bound-tightening? <i>Adrián González Maestro</i> Optimización do circuíto de pacientes do hospital de día de oncoloxía <i>Marta Sestelo Pérez</i> R/exams arredor do mundo: Unha contribución para o seu uso coa lingua galega	Modera: Mercedes Conde Amboage
11:30 - 12:30	Conferencia Plenaria - Aula Magna <i>José María Alonso Mejido</i> Índices de poder en juegos simples con estructura de partición	Modera: Julio González Díaz
12:30 - 14:00	Mesa Redonda: Estadística e IO en otros mundos - Aula Magna <i>Carlos Amiana Ares, Ángel Carracedo Álvarez, Jesús Lagos Milla e José Ramón Pichel Campos. Moderadora: Milagros Diéguez Taboada</i>	
14:00 - 14:30	Entrega de Premios y Clausura - Aula Magna	
15:00 - 18:00	Comida	

9:30 - 9:45	Análisis de Supervivencia - Salón de Grados <i>Mercedes Conde Amboage</i> Testing quantile regression models when the response variable is right-censored and the covariate is high-dimensional	Modera: M^a Isabel Borrajo García
9:45 - 10:00	<i>Adrián Lago Balseiro</i> El problema de las dos muestras bajo truncamiento aleatorio	
10:00 - 10:15	<i>Ana López Cheda</i> An EM algorithm based estimator for the latency in mixture cure models	
10:15 - 10:30	<i>Ana Panduro Martín</i> Sobre la estimación de la distribución bivariante de tiempos de supervivencia sucesivos	
10:30 - 10:45	<i>Rebeca Peláez Suárez</i> Automatic selector for the smoothing parameter of Beran's estimator via bootstrap resampling	
10:45 - 11:00	<i>Wende Clarence Safari</i> Latency function estimation under the mixture cure model when the cure status is available	

