

MARTES 10 DE OCTUBRE DE 2023

PÓSTER	AUTORES	INSTITUCIÓN
El género musical guarania, del Paraguay, como legado de resiliencia para la humanidad, tras la pandemia del coronavirus	Alejandro Méndez-Mazó Teresita Báez Llamosas	Asociación de Estadísticos del Paraguay, Asunción, Paraguay Fundación Lambaré-Estrategias, Paraguay
Modelos de regresión con errores de medida y datos censurados considerando la distribución t-Student	Alejandro Monzón Montoya Lourdes Contreras Montenegro	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Perú Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil
Modelos de Machine Learning para evaluar el riesgo crediticio de personas naturales en una institución financiera de Chiclayo-Perú.	Alfonso Tesen Arroyo	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Chiclayo, Perú.
Un informe sobre las actividades de estadística en un proyecto de extensión de una universidad brasileña.	Ana Beatriz Tozzo Martins Adriana Strieder Philippsen Walkiria Maria de Oliveira Macerau	State University of Maringá, Maringá, Paraná, Brasil
Efecto de variables socioeconómicas e Institucionales en el desempeño académico en la competencia de matemáticas en las Pruebas Saber 5o	Arsenio Hidalgo Troya Ricardo Timarán Pereira	Universidad de Nariño, San Juan de Pasto, Colombia
Sistema de Información Geográfico, Estadístico y Poblacional SIGPE	Carlos Andrés Salgado Lina Marcela Díaz Anderson Guillermo Rojas Dayver Betancourt	Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia
Índice de calidad de vida en dermatología. Validación desde teoría de respuesta al ítem.	Cristian Mora Gaviria Gloria Sanclemente Mesa Daniel Camilo Aguirre Acevedo	Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
Propuesta para caracterizar las matrices estocásticas para calcular raíces matriciales	Cristian Erickson Calceteros José Alfredo Jiménez	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C, Colombia
Modelo estadístico para identificar factores asociados a la muerte de pacientes con Covid 19	Dallys Nicol Sinisterra Gutiérrez José Rafael Tovar Cuevas Armando Lucumi Moreno Mónica Chávez Vivas	Universidad del Valle, Santiago de Cali, Colombia Universidad Libre, Seccional Cali, Colombia
Estimación de percentiles apoyado en el paquete ProbSamplingI del software R-Project	Dayana Sánchez Medrano Guillermo Martínez Flórez Jorge Barón Cárdenas	Universidad de Córdoba, Montería, Colombia
Illuminating hidden data in Metabolomics: an innovative approach to analysing non-detectable measures using zero-inflated factor analysis in anthocyanin studies	Diego Alejandro Tovar Ríos Ana N. Donaldson Dag Aarsland	Center for Age-Related Medicine, Stavanger, Statistician, Norway. University of Stavanger, Stavanger, Norway. King's College Hospital, London, United Kingdom. Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, United Kingdom.
Uso de aplicaciones móviles como método de enseñanza de la estadística a nivel de pregrado	Diego Armando García García	Universidad EAN, Bogotá, Colombia
Innovación empresarial en India: una aplicación de los modelos con variable dependiente limitada	Héctor Romero Eddy Fajardo Norberto Diaz	Universidad Industrial de Santander (UIS), Bucaramanga, Colombia Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB), Bucaramanga, Colombia Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI), Bucaramanga, Colombia
Aplicaciones de amplitud de probabilidad compleja cuántica relativista	Luis G. Pedraza S.	Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia
Use of generalized additive mixed models in the comparison of mortar types in different configurations	Terezinha Aparecida Guedes Breno Gabriel da Silva Willian Luís de Oliveira Vanderly Janeiro José Aparecido Canova	University of São Paulo, Brasil / ESALQ/USP, Piracicaba, Brasil State University of Maringá, Maringá, Paraná, Brasil
Generalized additive models for location, scale and shape (GAMLSS) on Huanglongbing Insect Vector Count (HLB)	Terezinha Aparecida Guedes Mateus Silva Pedroso Willian Luís de Oliveira Vanderly Janeiro	State University of Maringá, Maringá, Brasil

MARTES 10 DE OCTUBRE DE 2023		
PÓSTER	AUTORES	INSTITUCIÓN
El Método Singapur en la enseñanza de la estadística y la probabilidad en Educación Básica Primaria	Ingri Tatiana Blanco Falcón	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia
Determinantes sobre la elección de modos de desplazamiento urbano: una aplicación de métodos multinomiales de elección discreta en Cali, Valle del Cauca	Jesús David Díaz Blanco Sergio A. Barona Kathleen Salazar-Serna	Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia
Estrategias de enseñanza en geometría y su relación con el aprendizaje significativo de Ausubel en colegios oficiales de Dosquebradas	José Alirio Márquez Vera	Universidad Cuauhtémoc, Aguascalientes, México.
Fuerza Isométrica de Agarre en niños y niñas de 6 a 12 años en la ciudad de Cartagena de Indias	Juan José Ruiz Julián Santiago Soto	Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia
Predicción de ecuaciones en MathML mediante procesamiento de lenguaje natural en una base de datos de problemas matemáticos en español.	Kevin A. Sossa Valencia	Universidad Tecnológica de Bolívar, Cartagena de Indias, Colombia
Distribución espacio-temporal de los movimientos sísmicos en el Perú en el periodo 2018-2023	Luis Alberto Rubio Jacobo Yerlin Nicole Rosas Reyes Claudio Fernando Julián Rodríguez	Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú
Indicador de riesgo de violencia de género en la red vial de Medellín	María Alejandra Vélez Clavijo Jessica Patricia Salazar Vásquez Henry Velasco	Universidad EAFIT, Medellín, Colombia
Efecto de actualizar continuamente los límites de control en la carta Shewhart haciendo uso de métodos robustos	María Isabel Jaimes Arias Camila Alejandra Pinzón Caro Andrés Camilo Sánchez Díaz	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C, Colombia
Detectando diferencias socio-económicas en el comportamiento de la pandemia en la ciudad de Santiago de Chile: Una perspectiva desde el análisis de datos funcionales.	Nicolás Moreno Reyes	Universidad EAFIT, Medellín, Colombia.
Modelos estadísticos en productos Warped	Olga Cecilia Garatejo Escobar	Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C., Colombia
Propuesta de un modelo explicativo para estudiar el abandono de estudios en la Facultad de Ingeniería de la UdeC mediante un modelo Mix Logit	Pablo Jara Salgado Patricio Salas Fernández	Universidad de Concepción, Concepción, Chile
Conjuntos de confianza para los diagramas persistente y bandas de confianza para los paisajes persistentes	Rafael Meléndez Surmay Luis Díaz Chávez	Universidad de La Guajira, Riohacha, Colombia
Adaptación y validación de la Escala de Estrés Percibido (PSS): Evaluación psicométrica en estudiantes universitarios	Renata Stuardo Salas Luisa Rivas Calabran	Universidad de Concepción, Concepción, Chile
Modelo Log-Lineal Birnbaum-Saunders Multivariado	Roger Tovar Falón Guillermo Martínez Flórez	Universidad de Córdoba, Montería, Colombia
Modelo de regresión dicotómico Hazard Proporcional	Roger Tovar Falón Guillermo Martínez Flórez	Universidad de Córdoba, Montería, Colombia
Predicción de la UVR mediante diferentes técnicas de pronóstico	Romario Conto López Evelyn Taylor Conto	Instituto Tecnológico Metropolitano, Medellín, Colombia Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia
Uso de métodos estadísticos multivariados para la construcción de un indicador para medir el nivel de riesgo de deterioro en elementos visuales y estructurales de puentes en la ciudad de Cali.	Ronaldo Hernández Mejía Héctor Freddy Velasco José Rafael Tovar Diana Carolina Millán	Universidad del valle, Cali, Colombia
Modelación de la correlación espacial aplicada a experimentos agrícolas	Sandra Marcela Gutiérrez Buitrago Mercedes Andrade Bejarano José Luis Cabrera Vega	Universidad del Valle, Cali, Colombia
Una metodología estadística para recomendar el reemplazo de medidores de agua de una red de distribución	Sandra Ramírez Buelvas Roy Diaz Jesús Alexander Trochez Fredy Troncoso	Pontificia Universidad Javeriana Seccional Cali, Cali, Colombia Universidad del Bio-Bio, Concepción, Chile

MARTES 10 DE OCTUBRE DE 2023

PÓSTER	AUTORES	INSTITUCIÓN
Una aplicación Shiny para la enseñanza de los modelos conjugados Bayesianos.	Ximena Castañeda Ochoa Yojan Alcaraz-Pérez Yeison Y. Ocampo Naranjo Carlos M. Lopera Gómez Isabel C. Ramírez Guevara	Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia
Estancia prolongada en unidades de cuidados intensivos: un análisis de supervivencia para pacientes críticos con COVID-19	Sergio A. Barona Isabel C. García Albel Álvarez	Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia