

PROGRAMACION DE COMUNICACIONES
VIERNES 11 DE AGOSTO

SESION: ESTADISTICA EN MEDICINA
Moderador: Hanwen Zhang

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Estimación Bayesiana de la Prevalencia de una Enfermedad y de la Sensibilidad y Especificidad de m Pruebas de Diagnóstico</i>	Gutiérrez, A.; Zhang, H.	1
5:00 – 5:20	<i>Modelos Semiparamétricos de Eventos Recurrentes: Caso Aplicación Pacientes con Cáncer de Mama</i>	Rebaza, D.R.; Maehara, V.M.	
5:20 – 5:40	<i>Modelo de Regresión Logística para un Caso Aplicado a los Determinantes del Consumo de Alcohol en Colombia Año 2013</i>	Medina, P.; Blanquicett, O.	
5:40 – 6:00			

SESION: DATA SCIENCE
Moderador: Germán Hernández

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>The Interbolsa Case: Graph Sampling for Big Data of Financial Systems</i>	Trujillo, L.; Niño, J.; Hernández, G.; Ramírez-Márquez, J.	2
5:00 – 5:20	<i>Statistical Learning as a Subset of Machine Learning Methods and the p-Hacking Problem</i>	Hernández, G.; Trujillo, L.	
5:20 – 5:40	<i>Deep Learning Blocks</i>	Morales, M.	
5:40 – 6:00	<i>Medición de la Reputación de las Marcas de Cerveza Colombianas en Facebook durante 2016: un Análisis Multivariado y Textual de Sentimientos</i>	Lopera, A.; Gutiérrez, M.E.	

SESION: ANALISIS DE SOBREVIDA
Moderador: Luis F. Grajales

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>A Bayesian Partial Likelihood for Many Ties and Times in Survival Analysis: An Application in Medicine</i>	Grajales, L.F., Fernández, D.Y.	3
5:00 – 5:20	<i>Análisis de Supervivencia para la Determinación de la Vida Útil en la Leche UHT</i>	Pérez, D.F.; Pérez, R.A.	
5:20 – 5:40	<i>Modelo Exponencial y Puntos de Cambio en Análisis de Supervivencia</i>	Arenas, G.Y.; Tajonar, F.S.; Cruz, H.A.	
5:40 – 6:00	<i>Transformaciones en Regresión de Cox</i>	Ramírez, J.	

SESION: CONTROL DE CALIDAD
Moderador: Rubén Guevara

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>El Efecto de la Agregación en el Monitoreo de Perfiles con Respuesta Poisson</i>	Morales, V.H.; Vargas, J.A.	4
5:00 – 5:20	<i>WYSYL: un Esquema para el Control de la Media y de la Desviación Estándar del Proceso Basado en el Diseño Óptimo de Instrumentos Gauge e Inspección por Atributos</i>	Mosquera, J.; Aparisi, F.	
5:20 – 5:40	<i>Diseño Óptimo de un Esquema para el Control de la Media y de la Desviación Estándar del Proceso Basado en Inspección por Atributos con Tamaño de Muestra Variable</i>	Mosquera, J.; Aparisi, F.	
5:40 – 6:00	<i>Análisis y Evaluación de Procesos por Lotes Aplicando la Estadística T2 de Hotelling</i>	Valencia, R.F.	

SESION: ESTADISTICA AMBIENTAL
Moderador: Eddy Fajardo

Hora	Título	Autores	Salón
4:40 – 5:00	<i>Pronóstico de la Concentración de Ozono en el Centro de Bucaramanga, Colombia: una Aproximación desde la Metodología Box-Jenkins</i>	Fajardo, E.J.; Romero, H.L.	5
5:00 – 5:20	<i>Comparación mediante Análisis de Varianza Funcional de la Concentración Media Horaria de Partículas en el Aire de Cali en 2015</i>	Ovalle, D.P.; Olaya, J.	
5:20 – 5:40	<i>Ajuste de un Modelo Aditivo Semiparamétrico para Estimar Dosis de Coagulante en el Tratamiento de Agua Potable</i>	Caicedo, Y.A.; Ballesteros, S.; Olaya, J.	
5:40 – 6:00	<i>Análisis de Conglomerados de Datos Funcionales que Representan el Comportamiento Diario de Partículas Finas en el Aire en una Zona Urbana de Cali en 2015</i>	Chicangana, F.A.; Santiago, E.; Olaya, J.	