



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Agenda Viernes 7 de Noviembre

Hora	Actividad	Conferencista(s)	Lugar
8:30 a 9:15	Conferencia Inaugural: Viendo formas en las nubes: el ruido que parece señal	PhD. Hanwen Zhang	Auditorio Mayor
9:15 a 10:15	Taller DANE: Socialización de Información Estadística del DANE	Angie Dissley Malambo	Auditorio Mayor
10:15 a 10:30	Break		
10:30 a 12:00	Talleres Temáticos		
12:00 a 14:00	Almuerzo		
14:00 a 15:30	Conferencia y Taller Alcaldía de Bogotá: Construir confianza con datos, apuesta de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	María José Fernández Michael Cruz Roa	Auditorio Mayor
15:30 a 15:45	Break		
15:45 a 16:45	Ponencias Cortas	Ver Hoja Ponencias Cortas	
16:45 a 17:00	Break		
17:00 a 19:00	Conversatorio: Ley de Encuestas: Enfoque Estadístico y Electoral	César Caballero PhD Cristian Téllez PhD Giovany Babativa Modera: Andrés Cruz	Auditorio Mayor
19:00 a 19:15	Acto Cultural	Auditorio Mayor	

Organiza: Facultad de Estadística

SIMPOSIO

Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Agenda Sábado 8 de Noviembre

Hora	Actividad	Conferencista(s)	Lugar
8:00 a 9:30	Mini Evento: Datos al Parque	Isaac Zainea	Auditorio Mayor
9:30 a 10:15	Conferencia Internacional: Del dato sensible al dato útil: privacidad sin sacrificar análisis estadístico	Karen Corrales	Auditorio Mayor
10:15 a 10:30	Break		
10:30 a 12:00	Talleres Temáticos	Ver Hoja Talleres Temáticos	
12:00 a 13:00	Conferencia de Cierre: La importancia de la cultura estadística	Claudia Andrea Cely Ruiz	Auditorio Mayor
13:00 a 13:15	Cierre del evento		



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Talleres Temáticos

Nombre del Taller	Conferencista(s)	Lugar
Del código al conocimiento: Desarrollo de paquetes en R como motor de innovación estadística y producción científica en Latinoamérica.	Renzo Cáceres	Salón 405
Anonimizar sin perder valor: técnicas prácticas para proteger datos reales.	Katherine Sandí & Karen Corrales	Salón 406
Introducción a los Modelos de Ecuaciones Estructurales	Juan Carlos Rubriche Cárdenas	Viernes: Salón 807 Sábado: Salón 407



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Economía, Finanzas y Política Pública

Moderador: Edna Carolina Moreno

Nombre del Taller	Conferencista(s)
Las exportaciones totales en Colombia: una visión desde la inversión extranjera directa, tasa de cambio, tasa de interés y la inflación durante el periodo 2000-2023	Isabella Álvarez, Anderson González y Valentina Huertas.
Enfoque de mínima varianza y su aplicación en portafolios financieros durante la pandemia	Yeimy Alarcón, Camilo Castillo y Lina Rozo.
Estimadores de volatilidad basados en información de alta frecuencia del Índice de Capitalización Accionaria en Colombia	Luisa Martínez, Janis Rodríguez y Juliana Fiquitiva.
Descentralización fiscal y estabilidad macroeconómica: Contraste no paramétrico de seis países latinoamericanos	Edward Mora y Juan Bermeo
Investigación sobre las transformaciones de las maneras del Trabajo de Cuidado no Remunerado (TCnR) en Colombia	Camila Saldana, Angie Molina y Julián Cruz



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Moderador: Mario José Pacheco

Nombre del Taller	Conferencista(s)
Mejora de las funciones de los ecosistemas forestales mediante la optimización de la disposición espacial de las especies arbóreas	David Santiago Sánchez y Gabriel Aldana Vargas.
Replicación y validación estadística del diseño experimental para el estudio del efecto de tres tipos de abono sintético artificial en la producción de maíz.	Luisa Martínez, Paula Español y Juliana Fiquitiva.
Statistical Test of Two Way ANOVA Block design as a decision making tool for Analysing the Growth Results of <i>Staphylococcus aureus</i> Bacteria in Sorghum Media.	Oscar Ramos, Brayan Barreto y Edwing Navarrete
Efecto de la suplementación en vacas de pastoreo sobre la producción, eficiencia del uso y costo-beneficio.	Luna Pico y Nicole López.
Eficacia de un suplemento dietario en perros con osteoartritis.	Victor Hernández, Cristofer Montenegro y Juan Oviedo

SIMPOSIO

Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Salud Humana, Comportamiento y Sociedad
Moderador: Javier Mauricio Sierra

Nombre del Taller	Conferencista(s)
Efectos de incrementos sutiles en el IMC sobre las oportunidades laborales.	Renzo Cáceres
Racial stereotypes bias: The neural representation of objects towards perceived weapons.	Laura Camila Rodríguez y Juan David Roa
Análisis no paramétrico complementario de un estudio clínico de trasplantados renales	Maritza Jiménez, Julián Toloza y Camila Mantilla.
Aprovechamiento de la prueba U de Mann-Whitney en datos de variación genética a gran escala, para analizar los marcadores genéticos de la malaria.	Harold Yesid Funeme
Interoperabilidad y unificación de fuentes de información para la salud mental en Colombia.	Claudia Patricia Ovalle



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

S I M P O S I O

Statistical **DATAPULSE**

¡Explora las **políticas de gestión** de la información y procesos estadísticos!

Ponencias – Metodología, Métrica y Estudios Sociales
Moderador: Óscar Beltrán

Nombre del Taller	Conferencista(s)
Análisis del rendimiento estudiantil aplicando diseño de experimentos y análisis de varianza.	Sergio Huertas, Alejandra Gordillo y Sergio Prieto
Análisis de los esfuerzos de divulgación de investigadores y su relación con métricas de publicación.	Diego Sánchez, Santiago Pacheco y Cristian Puerto
¿Es posible la felicidad en estudiantes universitarios? Un estudio no paramétrico.	Lincy Barón, Juliana Fiquitiva y Natalia Carrero.
Comparación de temperatura media anual entre regiones de Canadá.	Paula Sofía Martínez y Lina Marcela Sogamoso
Comparación de métodos de calibración y estimación en un muestreo Bernoulli estratificado aplicado al Censo 2024.	Juan David Monroy Montalvo