

MIÉRCOLES 27



8:00 - 9:00 / Registro

Lobby del Auditorio

9:00 – 11:00 / Contribuciones Libres

Aula H301 / Diseño de Experimentos

Empleo de Modelos Lineales para Evaluar la Capacidad de Adherencia en Materiales de Concreto y Acero

Raúl Ignacio Hernández Molinar (Universidad Autónoma de San Luis Potosí)

Evaluación de Variedades de Chile Habanero a Diferentes Distancias de Siembra bajo Condiciones de Invernadero en la Ciudad de Coatepec

Ana María Sangabriel Sangabriel (Universidad Veracruzana)

Estudio de la determinación del tamaño de muestra a través de la potencia en diseños de un factor fijo.

Carlos Gabriel Sánchez Lordméndez (Colegio de Ciencias y Humanidades)

Statistical Tests for Pairwise Comparisons of Signal-to-Noise Ratios: The Smaller the Better Case

Alphonse Bizimana Bizimana (University of Rwanda/College of Science and Technology)

Aula H308 / Estadística y Ciencias Sociales

Determinación de Regiones Socioeconómicas a Nivel AGEB de Zacatecas con Tratamiento de Datos Faltantes

Sergio Martín Nava Muñoz (Centro de Investigación en Matemáticas A.C.)

La Minería de Datos en el Análisis de Victimización y Violencia en México

Moreno Agustín Santiago (Universidad Autónoma de Guerrero)

Uso de Estadísticos de Orden para Construir Curvas de Calidad

Geovanni Becerril González (Universidad Nacional Autónoma de México)

MIÉRCOLES 27



La Regresión Logística y la Evaluación del Acceso a los Servicios de Salud de los Migrantes de Retorno en México
Javier González Rosas (Consejo Nacional de Población)

Aula H309 / Muestreo / Análisis de Datos

Reproducibilidad de la Investigación y Análisis de Datos
Jesús Humberto Cuevas Acosta (Instituto Tecnológico de Chihuahua II)

Inferencia en Poblaciones Finitas con Regresión Bayesiana
Javier Santibáñez Cortés (Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM)

Regression with Correlated Noise: Non-parametric Approach
Francisco Rosales Marticorena (Universidad del Pacífico)

Estimación paramétrica de la curva de Lorenz con varias fuentes de información
José Elías Rodríguez Muñoz (Universidad de Guanajuato)

11:00 – 11:30 / Receso para café

11:30 – 12:30 / Ceremonia de Inauguración
Auditorio – Sala 1

12:30 – 13:30 / Conferencia Magistral
Auditorio – Sala 1

Algunas herramientas útiles para detectar persistencia en modelos temporales lineales y no-lineales | Graciela González (CIMAT)

13:30 – 15:30 / Receso para comida

15:30 – 17:00 / Sesiones Temáticas

MIÉRCOLES 27



Auditorio - Sala 1

Métodos semiparamétricos y no-paramétricos de estimación de (co)varianza y sus aplicaciones

Nonparametric covariance function estimation by linear matrix regression methods
Rolando Biscay (CIMAT)

Detrending dependent data with Bayesian adaptive splines
Luis Francisco Rosales (Universidad del Pacífico, Perú)

Estimación de autocovarianza para una clase de procesos no estacionarios:
Un enfoque basado en diferencias
Inder Tecuapetla (CONACyT-CONABIO)

Auditorio – Sala 2

Ciencia de Datos y Datos Masivos

Métodos locales en aprendizaje estadístico
Johan Van Horebeek (CIMAT)

Análisis de detección de cambios bitemporal en imágenes satelitales
Erick Palacios y Amaury Gutiérrez (CONABIO)

BM25 como métrica de relevancia en un sistema de recuperación de información
Liliana Millán (Datank)

Aula H301

Estadística y Metrología

Incertidumbre: aventura del experimental
Edgar Méndez (CENAM)

MIÉRCOLES 27



Predicción del valor y la incertidumbre de patrones de tensión eléctrica continua (Referencias Zener) en base a mediciones previas
David Avilés (CENAM)

Propagación de incertidumbre en un modelo de calibración y medición para densimetría en tubo vibrante a alta presión
Christian Bouchot (ESIQIE, IPN)

Aula H309

Estadística aplicada a pruebas estandarizadas de logro educativo

Formación de grupos para la estimación del error de muestreo
Alejandro Ramírez (INEE)

Criterios estadísticos en la tasa de respuesta en muestreo polietápico
Ana Laura del Pilar Pérez (INEE)

Técnicas de linking en instrumentos de evaluación a gran escala
José Luis Baroja (INEE)

18:00 – 20:00 / Sesiones de Carteles

Salón Paraíso "B", Hotel Radisson Paraíso Perisur (Primer Piso)
Cúspide 53
Col. Parques del Pedregal
CP 14010 Ciudad de México
Tel. 55 5927 5959