

Mensaje de la Presidenta

En este número:

- Mensaje de la Presidenta
- XXXV Foro Nacional de Estadística
- Premio “Francisco Aranda Ordaz”
- Memorias del XXXV Foro Nacional de Estadística
- Eventos Nacionales con participación de la AME
- Censos Económicos 2024
- Logros de nuestros miembros
- Otros Eventos Nacionales
- Eventos Internacionales
- Convocatorias AME
- Actividad Recreativa
- Junta Directiva

Colaboradores del boletín

Permanentes:

Presidenta de la AME: Mara Téllez

Rojo (mmtellez@insp.mx)

Editor: Gonzalo Pérez de la Cruz

En este número:

- Ruth Selene Fuentes
- Sergio Pérez Elizalde
- Francisco Julián Ariza
- Alan Riva Palacio
- INEGI

Estimada comunidad de la Asociación Mexicana de Estadística.

Es para mí un enorme gusto comunicarles que gracias al apoyo del Dr. Gonzalo Pérez, estamos retomando la publicación del Boletín Datos de nuestra Asociación que en esta ocasión llega al número 44 después de haber iniciado en 1992.



El Boletín Datos es una vía de comunicación para difundir las actividades que nuestra comunidad está realizando y en particular, las que realiza la Mesa Directiva, pero también, busca ser un vehículo de difusión de eventos académicos de interés, logros de nuestros miembros y en general, todo aquello que las y los miembros consideren que es de interés colectivo.

Con esto en mente, en este número presentamos a Ustedes información sobre el pasado XXXV Foro Nacional de Estadística celebrado en las instalaciones de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM el pasado septiembre, cuyo Comité Científico fue presidido por la Dra. Ruth Fuentes. También podrán conocer detalles del curso pre-congreso IAOS-ISI-2024 que bajo el liderazgo del Dr. Manuel Mendoza, se realizará el próximo 14 de mayo en las instalaciones del ITAM con el tema Simulación para la Toma de Decisiones, impartido por el Dr. Jorge de la Vega Góngora. Encontrarán también información sobre el 13 Foro Internacional de Estadística Aplicada que se llevará a cabo del 20 al 24 de mayo en la Universidad Veracruzana bajo la coordinación de la Dra. Aurora Montano y finalmente, presentamos información para la próxima Escuela que la AME está organizando en las instalaciones del IIMAS de la UNAM bajo la coordinación de los Dres. Alan Riva Palacio, Simón Lunagómez y Carlos Cuevas.

Les invito a utilizar este medio para compartir información que ustedes consideren relevante para este fin. Les agradezco a las y los colegas que nos han compartido información para difundir y les invitamos a que se unan a este gran esfuerzo. El éxito de Datos radica en la disposición que tengamos todos para contribuir; por parte de la Mesa Directiva, la coordinación ya está en marcha, ahora necesitamos de su apoyo. El correo de la AME: amestad@amestad.mx está a su disposición, al igual que el de todos los miembros de la Mesa Directiva y por supuesto, el mío mmtellez@insp.mx. Les agradecemos mucho su cooperación, sus comentarios y la difusión de nuestro Boletín Datos. Estaremos esperando sus contribuciones.

Muchos saludos, Mara Téllez Rojo

Comentario Editorial

Gonzalo Pérez

Estimados miembros de la Asociación Mexicana de Estadística, es un gusto saludarles.

Con esta edición 44 se retoma el Boletín DATOS, cuya última publicación fue en noviembre de 2021. El Boletín se publicará de forma trimestral. En esta edición, se dan a conocer las diferentes actividades realizadas por la AME el año pasado, así como el anuncio de las actividades que la AME realizará este año.

Les hacemos una cordial invitación a contribuir con trabajos de divulgación, así como con el anuncio de noticias, even-

tos nacionales o internacionales, que puedan ser de interés para la comunidad. En el caso de eventos, es indispensable incluir: nombre del evento, lugar, fecha, una pequeña descripción y página Web. La información la pueden enviar al correo amestad@amestad.mx, incluyendo en el asunto la palabra “Boletín”. Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a sus comentarios y sugerencias.

También agradecemos a Asael Fabian Martínez, anterior editor del Boletín, por compartir los materiales de las ediciones anteriores.

Finalmente, agradecemos a todos los miembros de la AME, en particular, a los institucionales:



ya que la AME realiza sus actividades gracias a las contribuciones brindadas por sus miembros. En este sentido, seguimos invitando a instituciones educativas, empresas u otras organizaciones, así como a todas las personas interesadas en la Estadística, a afiliarse a la AME (amestad.mx/participa).

[Regresar al contenido](#)

XXXV Foro Nacional de Estadística

Ruth Selene Fuentes



Durante el mes de septiembre de 2023 se llevó a cabo la edición **35 del Foro Nacional de Estadística**. El Foro es el evento más importante que organiza la Asociación Mexicana de Estadística. En esta ocasión, fue organizado de manera conjunta por la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM y el Instituto Nacional de Salud Pública. Esta edición del Foro fue una ocasión muy especial porque después de la larga interrupción debida a la pandemia del Covid-19, regresó a su formato presencial. Es evidente que esto nos ayudó a reforzar vínculos de comunicación, colaboración y amistad.

Este evento no habría sido posible sin el generoso apoyo de los comités local, nacional y comité científico, este último al que tuve el agrado de pertenecer. El tema central del foro fue **“Estadística: Sociedad y Ambiente”**.

Se contó con la participación de excelentes ponentes plenarios cuyas trayectorias académicas destacan la importancia de la disciplina en la sociedad y específicamente en el estudio del medio ambiente. Hubo también sesiones temáticas, contribuciones libres y una sesión de carteles, donde recibimos con gusto a profesionales, jóvenes estudiantes y colegas académicos de diversas instituciones del país.



La relevancia del Foro para nuestra comunidad se hace palpable al compartir ponencias de gran calidad, favoreciendo interacciones y fortaleciendo el trabajo de la comunidad en la disciplina y en su interacción con otras ciencias. Los temas que se abordaron en los trabajos fueron realmente amplios. Menciono algunos - sin ningún orden, más bien de acuerdo a mi memoria - con la intención para motivar a los lectores a que participen en el próximo Foro que será en 2025.

Se discutieron diversos enfoques de análisis estadístico para buscar entender como afectan diversos aspectos de la salud (como riesgos cardiovasculares, riesgos de cancer o deterioro de funcionalidad en adultos mayores, salud infantil, entre muchos otros) diferentes variables como: la distribución espacial de establecimientos prestadores de servicios (como las tiendas de conveniencia), el sedentarismo, el nivel educativo, el tabaquismo, el acceso limitado a los servicios de salud o la obesidad en adultos mayores.

Se habló por ejemplo de como las tecnologías actuales nos permiten tener acceso a múltiples fuentes de datos como la percepción remota, que permite obtener observaciones confiables acerca del planeta usando satélites artificiales. Se discutió también cómo sabemos que los cambios observados

en el clima son producto de las actividades antropogénicas.



Se plantearon problemas en ciencias sociales como en demografía, economía, finanzas, estadísticas oficiales y educación. Por supuesto se presentaron propuestas metodológicas en Estadística Bayesiana: no paramétrica, simulación, inferencia para datos circulares y en poblaciones finitas. Modelización temporal Bayesiana y sus aplicaciones; así como aplicaciones de este paradigma en problemas aplicados como estimaciones en el contexto electoral, fotosíntesis, sismos, etc.

Durante este evento se entregan además los premios Francisco Aranda a las tesis de licenciatura y maestría que se realizan durante el periodo de dos años entre Foros en instituciones del país. Así como el premio al mejor cartel que se presentó en el evento, que en esta ocasión fue “Construcción del Método Monte Carlo Hamiltoniano” de Sabino Isaac Cano.

Ciertamente esperamos que el próximo Foro cuente nuevamente con la amplia participación de la comunidad estadística del país.



[Regresar al contenido](#)

Premio “Francisco Aranda Ordaz”

Sergio Pérez Elizalde y Francisco Julián Ariza Hernández

El 24 de febrero del 2023 se publicó la convocatoria para el concurso por el Premio Francisco Aranda Ordaz, con el que la AME reconoce a las mejores tesis de estadística en los niveles de Licenciatura y Maestría en México. En esta edición del concurso se inscribieron cuatro tesis de licenciatura y seis de maestría, en todas ellas se abordaron temas de actualidad y se encuentran resultados innovadores con un alto nivel de calidad en la presentación. Se invitó a miembros activos de la AME para que participaran en la revisión de las tesis. Cada trabajo fue revisado por dos expertos en el área temática de la tesis. Los aspectos que se valoraron de las contribuciones fueron: relevancia del tema, fundamentación, estructura, metodología y escritura. Con base en los reportes de los revisores, se dictaminó como ganadoras las tesis siguientes:

Nivel Licenciatura

1er lugar.

Tesis: Modelo de Supervivencia Bivariado Basado en Cópulas

Autor: José Pliego San Martín, ITAM

Director: Dr. Luis Enrique Nieto Barajas

2do lugar.

Tesis: Redes Neuronales Bayesianas Usando Inferencia Variacional: Una Aplicación en la Clasificación de Imágenes

Autor: Angel Emmanuel Rodríguez Moreno, UNAM

Director: Dra. Lizbeth Naranjo Albarrán

3er lugar.

Tesis: Aplicación de Distintos Métodos de Agrupamiento en Piezas Musicales

Autor: Carlos Fernando Vázquez Guerra, UNAM

Director: Dra. Ruth Selene Fuentes García

Nivel Maestría

1er lugar.

Tesis: Extensión del Teorema de Breuer-Major

Autor: Luis Fernando Escárcega Ríos, CIMAT

Director: Dr. Arturo Jaramillo Gil

2do lugar.

Tesis: Hierarchies of Dependent Random Measure

Autor: Aideé Violeta Enroth Ortiz, IIMAS, UNAM

Director: Dr. Ramsés Mena Chávez

3er lugar.

Tesis: Construcción y Validación de Índices de Síndrome Metabólico Para Cada Sexo en Adultos Mexicanos: Un Análisis Factorial Confirmatorio

Autor: Eduardo Pérez Castro

Director: MC. Cruz Vargas de León / Dr. Flaviano Godínez Jaimes

La comisión organizadora del concurso felicita a los ganadores del premio, al mismo tiempo que agradece la participación de quienes contribuyeron al prestigio del Premio Francisco Aranda Ordaz al inscribir sus trabajos de investigación.

También expresamos nuestro agradecimiento a los revisores, miembros distinguidos de la AME, por el tiempo dedicado a la evaluación de las tesis. Expresamos un especial reconocimiento a la mesa directiva de la AME y a su presidente, Andrés Christen Gracia, por las facilidades otorgadas para la organización y conclusión exitosa de la edición 2023 del premio.

[Regresar al contenido](#)

Memorias del XXXV Foro Nacional de Estadística

Alan Riva Palacio Cohen

Como se ha venido haciendo en ocasiones anteriores, las memorias del Foro Nacional de Estadística serán editadas en un volumen de procedimientos en matemáticas y estadística de la prestigiosa editorial Springer. En el presente caso, el 35 Foro Nacional de Estadística (FNE35) titulado “**Estadística: Sociedad y Ambiente**” se llevó a cabo en la unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM entre el 27 y 29 de septiembre de 2023.

Nuevamente la comunidad estadística del país conforma-

da por diversos profesionales, investigadores y estudiantes, junto con participación extranjera, mostró las posibilidades de trabajo multidisciplinario en el área de estadística. Un reflejo de esto naturalmente se encontrará en el volumen de las memorias, donde se sometieron a revisión por pares, con dos árbitros anónimos, quince trabajos que tratan desde metodología estadística hasta aplicaciones en medicina, ecología, demografía e inferencia en procesos electorales.

Los volúmenes de memorias de los foros nacionales de esta-

dística organizados por la AME forman un valioso compendio de la labor estadística en la región. La última iteración del FNE35 no será la excepción y esperamos poder continuar con la elaboración de tales volúmenes en foros futuros para lo cual convocamos a la comunidad estadística a seguir participando con sus ponencias y envío de trabajos con los crecientes estándares de calidad que nos hemos acostumbrado a observar en las actividades organizadas por la

AME.

En breve les compartiremos el volumen de las memorias del FNE35, por ahora les compartimos el link de las memorias del FNE34:

link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-12778-6

[Regresar al contenido](#)

Eventos Nacionales con participación de la AME

1. Curso pre-congreso IAOS-ISI-2024.



The Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), The Asociación Mexicana de Estadística (AME) and the International Statistical Institute (ISI) are pleased to announce the following course, to be held on May 14, 2024, before the IAOS-ISI 2024 Mexico Conference.

Simulation for Decision Making

Aim of the course. The course will introduce Monte Carlo simulation in the decision theory framework, and review practical applications of simulation to solve problems. Main topics will be Introduction to Monte Carlo simulation, Monte Carlo simulations in a Business Model and Counterfactual Analysis and discrete event simulations

Target group. Applied Statisticians, Data Analysts, Data Scientists, Graduate and Undergraduate Students of Statistics.

Attendance. The course will be hybrid. It will take place at the ITAM Campus (Río Hondo #1, Col. Progreso Tizapán, CP. 01080. Alc. Álvaro Obregón, Ciudad de México) where all the facilities will be provided to have a valuable experience (limited seats); in addition, the course will be available via video conference. The course is free of charge in both formats.

Course Schedule. This will be a six hours course. The event will start at 9.00 a.m. with an inauguration ceremony followed by the course divided in four sessions. Two coffee breaks will be offered and there will be time for lunch (not included).

Instructor. Dr. Jorge de la Vega Góngora. ITAM

How to register. All persons interested in taking part in the course are kindly requested to send an email to Angélica Torres (atorres@itam.mx) by 3 May 2024 at the latest.

2. XIII FORO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA APLICADA.



Fechas: Del 20 al 24 de mayo de 2024

Lugar: Facultad de Estadística e Informática. Xalapa, Veracruz

Objetivo: Promover la ciencia de datos a través de la creación de sinergias colaborativas que impulsen soluciones innovadoras, contribuyendo así a la construcción de un futuro más informado.

Página WEB:

sites.google.com/view/foroestadisticaaplicada/

3. Escuela AME III.

La Asociación Mexicana de Estadística anuncia la

Tercer Escuela AME

que se llevará a cabo en **noviembre de 2024** en las instalaciones del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM.

En esta edición podrás encontrar cursos matutinos y vespertinos sobre Aplicaciones de la Estadística relacionadas con temas como: **Ecología, Ciencia de Datos, Series de Tiempo, Ciberseguridad**, entre otros.

Los invitamos a estar atentos a los detalles de la Tercer Escuela AME por medio de los correos de la AME y en el próximo número del Boletín DATOS.

También les recordamos que todos los miembros de la AME tienen una tarifa preferencial para participar en las actividades de la AME. Te puedes afiliar en

amestad.mx/participa

[Regresar al contenido](#)

Censos Económicos 2024

INEGI



Desde el 20 de febrero y hasta el 24 de agosto del presente año, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) realiza el levantamiento de los **Censos Económicos 2024**.

Los censos económicos son las estadísticas más completas sobre el estado de la economía mexicana en un momento determinado. Asimismo, son la fuente de información económica estructural más completa y detallada de México.

Estos Censos tienen el objetivo de captar información sobre establecimientos, comercializadores de mercancías y prestadores de servicios de todo el país, lo que permitirá conocer el estado actual de la economía

mexicana.

Con el objetivo de lograr un operativo censal de gran alcance, el INEGI está implementando acciones de comunicación para informar a la población y a las unidades económicas sobre la importancia, las características y las etapas de este levantamiento. Para más información, se puede consultar la liga: <https://censoseconomicos2024.mx/>

Es tiempo de los censos económicos, ¡tu participación es muy importante para tu negocio, tu sector y para México!

[Regresar al contenido](#)

Logros de nuestros miembros

Mesa Directiva

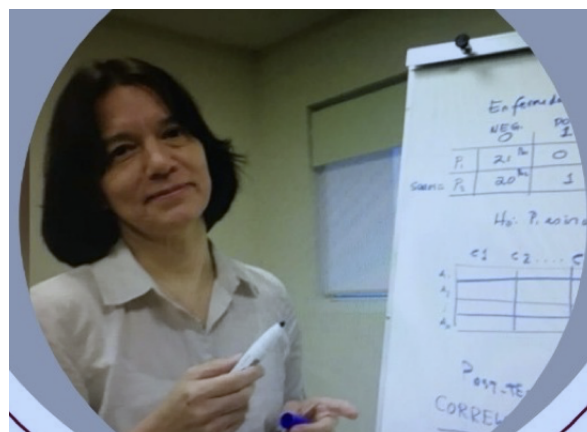
Emeritazgo Dra. Graciela González

Estimados Colegas, nos llena de orgullo compartirles el nombramiento de la Dra. Graciela González como Investigadora Emérita del Sistema Nacional de Investigadores. La Asociación Mexicana de Estadística (AME) tiene el orgullo de que la Dra. Graciela González es la primera mujer Estadística que goza de esta enorme distinción y fuera Presidenta de nuestra Asociación durante el periodo 2005-2007.

En nombre de todos los miembros de la AME y de la Mesa Directiva, felicitamos a la Dra. González Farías por tan merecido reconocimiento.

¡En hora buena!

[Regresar al contenido](#)



Otros Eventos Nacionales

Gonzalo Pérez

1. IAOS-ISI 2024. Improving Decision-Making for All.

Fechas: Del 14 al 17 de mayo de 2024

Lugar: The Hilton Reforma Conference Center, Mexico City

Objetivo: In order to improve decision-making for all, National Statistical Offices (NSOs) must leverage their relationship with citizens and data users to better navigate data production and governance challenges, foster capacity development, and promote statistical literacy. By doing so, it will help to develop a new social contract around data based on value generation and trust. The 2024 IAOS Mexico Conference aims to provide an environment where interested people and institutions can examine said dilemmas and, together, come up with ideas for producing official statistics that contribute to improving decision-making at every level, from policymakers to citizens.

Página WEB:

isi-next.org/conferences/iaos-isi-2024/iaos-isi-2024-conference/

2. XXII ESCUELA DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA.

Fechas: Del 5 al 7 de junio de 2024

Lugar: CUCEI, Universidad de Guadalajara

Objetivo: El Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) y el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la Universidad de Guadalajara, sede de esta Escuela, organizan la XXII Escuela de Probabilidad y Estadística, 2024.

El objetivo general de la Escuela es divulgar temas que constituyen vertientes actuales de investigación y aplicación de la probabilidad y estadística. La Escuela está dirigida a estudiantes avanzados de licenciatura y estudiantes de posgrado en matemáticas, estadística, actuaría, o disciplinas afines. Para atender a este evento es preferible haber cursado con anterioridad algunas asignaturas de probabilidad y estadística.

Página WEB:

epe2024.eventos.cimat.mx

3. XXXII Edición de la Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico. ENOAN 2024

Fechas: Del 24 al 28 de junio de 2024

Lugar: FCE de la UJED, en la Ciudad de Durango, Dgo

Objetivo: La temática principal de esta edición son los “Modelos Matemáticos en el Sector Forestal”. La XXXII edición de la ENOAN tiene como objetivo proporcionar a alumnos, profesores, investigadores y a profesionales interesados en la aplicación de la Computación Científica y las Matemáticas, en la Ciencia y los Sectores Productivo, de la Salud y Administrativo, un foro que les permita asistir a cursos, conferencias, y sesiones especiales del modelado de fenómenos o procesos forestales y medicina, así como a presentar trabajos de investigación y avances de tesis o de trabajos de investigación en formato de ponencia o cartel, en modalidad presencial o virtual.

Página WEB:

enoan2024.smcca.org.mx/

4. Seminarios.

Los siguientes seminarios tienen sesiones recurrentes durante todo el año. Los detalles de las sesiones se comparten a través del correo de la AME.

- * **Seminario Aleatorio ITAM**
- * **Seminario Intersede de Estadística** del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
- * **Seminario del Departamento de Probabilidad y Estadística** del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM.
- * **Seminario de Probabilidad y Procesos Estocásticos** de la Facultad de Ciencias, el Instituto de Matemáticas y el Instituto de Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- * **Seminario de Estadística y Actuaría** del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

[Regresar al contenido](#)

Eventos Internacionales

Gonzalo Pérez

1. Design and Analysis of Experiments 2024 (DAE 2024).

Fechas: May 15, 2024 - May 17, 2024

Lugar: Blacksburg, Virginia, USA

Objetivo: DAE 2024 will bring together researchers and practitioners to discuss ideas and techniques for designing and analyzing effective experiments. As with earlier meetings, this twelfth convening of the successful DAE series emphasizes interaction and encourages participation of young researchers, while focusing on rapidly evolving developments in both theory and practice.

Página WEB:

sites.google.com/view/dae2024/dae-2024

2. SAE 2023-24 Conference. Small Area Estimation Survey & Data Science.

Fechas: June 3 - 7, 2024

Lugar: Pontificia Universidad Católica del Perú

Objetivo: This international conference will serve as a bridge among statisticians, survey methodologists, engineers, mathematicians, computer scientists, and others interested in combining information from multiple databases in developing reliable inferences at granular levels. In addition to traditional topics in SAE, the conference will cover a few emerging topics in survey and official statistics (e.g., nonprobability sampling, probabilistic record linkage, data fusion, etc.)

Página WEB:

sae2023.pucp.edu.pe/

3. Symposium on Data Science and Statistics.

Fechas: June 4–7, 2024

Lugar: Richmond, Virginia

Objetivo: SDSS 2024 will offer many occasions to learn about new data tools and methodologies, see data science in action, and network with experts. Sessions will center on the following six topic areas: Computational Statistics; Practice and Applications; Data Visualization; Statistical Data Science; Education; and Software & Data Science Technologies.

Página WEB:

amstat.org/meetings/sdss/2024/

4. International Symposium on Nonparametric Statistics (ISNPS 2024)

Fechas: June 25, 2024 - June 29, 2024

Lugar: Braga, Portugal

Objetivo: The conference will bring forth recent advances and trends in several areas of nonparametric statistics, in order to facilitate the exchange of research ideas, promote collaboration among researchers from all over the world, and contribute to the further development of the field.

Página WEB:

w3.math.uminho.pt/ISNPS2024/

5. 2024 ISBA World Meeting

Fechas: July 1, 2024 - July 7, 2024

Lugar: Venice, Italy

Objetivo: The scope of the ISBA world meetings is to bring together the international statistical community of researchers and professionals who develop Bayesian methods and apply them to challenging problems in different fields, ranging from economics, and finance, to business, industry, biostatistics, pharmaceutical statistics, environmental statistics, etc.

Página WEB:

unive.it/web/en/2208/home

6. useR! 2024.

Fechas: 8-11 July 2024

Lugar: Salzburg, Austria

Objetivo: The annual useR! conference organized by R community volunteers and supported by the R Foundation. useR! showcases applications and developments of R software, plus updated R packages that provide boundless functionality to R. Community contributions form the foundation of useR! conferences.

Página WEB:

events.linuxfoundation.org/user/

7. 18th Conference of the International Federation and Classification Societies.

Fechas: July 15-19, 2024

Lugar: University of Costa Rica, San José, Costa Rica.

Objetivo: Data Science, Classification and Artificial Intelligence for Modeling Decision Making

Página WEB:

ifcs.ucr.ac.cr/index.php/en/

8. The 2024 Joint Statistical Meetings (JSM)

Fechas: August 3, 2024 - August 8, 2024

Lugar: Oregon Convention Center, Portland, OR

Objetivo: It is also one of the broadest, with topics ranging from statistical applications to methodology and theory to the expanding boundaries of statistics, such as analytics and data science.

JSM also offers a unique opportunity for statisticians in academia, industry, and government to exchange ideas and explore opportunities for collaboration.

Página WEB:

ww2.amstat.org/meetings/jsm/2024/

9. Bernoulli-IMS 11th World Congress in Probability and Statistics.

Fechas: 12 August 2024 - 16 August 2024

Lugar: Department of Mathematics, Ruhr-University Bochum, Germany

Objetivo: Held every four years, the Congress is a worldwide event covering all branches of statistics and probability. This includes theoretical, methodological, applied and computational statistics and probability, as well as stochastic processes. The latest scientific developments in all of these fields are showcased.

Página WEB:

bernoulli-ims-worldcongress2024.org/

10. posit::conf(2024).

Fechas: 12 August 2024 - 14 August 2024

Lugar: Hyatt Regency Seattle, US

Objetivo: posit::conf is the annual conference that focuses on the R and Python programming languages and their applications in data science. The conference features a variety of workshops, talks, and networking opportunities for attendees, with a particular emphasis on fostering a sense of community among data science professionals. In addition to providing opportunities for learning and professional development, posit::conf also aims to create a fun and engaging atmosphere that encourages attendees to connect with one another and explore the latest trends and technologies in the field.

Página WEB:

posit.co/conference/

11. Royal Statistical Society 2024 International Conference

Fechas: September 2, 2024 - September 5, 2024

Lugar: Brighton, UK

Objetivo: The RSS conference brings together the statistics and data science community from across the UK, Europe and around the world to share knowledge and learn about latest developments. With over 600 attendees from around 30 countries and all sectors using statistics and data, this is a must-attend event for professionals,

researchers, students and everyone interested in the impactful application of statistics and data science.

Página WEB:

rss.org.uk/training-events/conference-2024/

12. The 2024 Women in Statistics and Data Science Conference.

Fechas: October 16 - 18, 2024

Lugar: Reston, Virginia

Objetivo: The 2024 Women in Statistics and Data Science Conference in Reston, Virginia, aims to bring together hundreds of statistical practitioners and data scientists while highlighting the achievements and career interests of women in statistics and data science. Senior, mid-level, and junior stars representing industrial, academic, and government communities will unite to present their life's work and share their perspectives on the role of women in today's statistics and data science fields.

Página WEB:

amstat.org/meetings/wsds/2024/

13. 7th Latin-American Meeting on Bayesian Statistics (COBAL).

Fechas: 2 - 6 December, 2024

Lugar: Federal University of Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Brazil.

Objetivo: COBAL is an international event promoted by the International Society for Bayesian Analysis (ISBA), whose importance in our region lies in creating a space that allows dissemination, discussion, and interaction among researchers, academics, and students, with the aim of further strengthening scientific exchange among Bayesians in Latin America.

Página WEB:

even3.com.br/cobal-ebeb-2024/

14. IMS International Conference on Statistics and Data Science (ICSDS)

Fechas: December 16, 2024 - December 19, 2024

Lugar: Nice, France

Objetivo: The objective of ICSDS is to bring together researchers in statistics and data science from academia, industry, and government in a stimulating setting to exchange ideas on the developments of modern statistics, machine learning, and broadly defined theory, methods, and applications in data science.

Página WEB:

sites.google.com/view/ims-icsds2024/

[Regresar al contenido](#)

Convocatorias AME



XXXVI FORO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
2025

CONVOCATORIA

La Asociación Mexicana de Estadística (AME) convoca cada dos años a la comunidad estadística del país a reunirse en el Foro Nacional de Estadística, donde se presentan los resultados de la investigación reciente producida por académicos nacionales e internacionales y una variedad de aplicaciones de las técnicas estadísticas. Además, se ofrecen cursos cortos, intermedios o avanzados, con el propósito de promover tanto la actualización como la difusión. También se cuenta con conferencistas invitados, nacionales y extranjeros, que reciben esa distinción a partir de su trayectoria profesional y contribuyen a elevar el nivel científico del Foro. Este evento se lleva a cabo bienalmente en una sede distinta, entre los más recientes anfitriones se pueden citar:

Foro XXXV (2023) Instituto Nacional de Salud Pública-Instituto de Matemáticas, UNAM. Cuernavaca, Mor.

Foro XXXIV (2021) Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM

Foro XXXIV (2020). CANCELADO POR PANDEMIA

Foro XXXIII (2018). Universidad de Guadalajara

Foro XXXII (2017). Unidad de Posgrado, Universidad Nacional Autónoma de México.

Foro XXXI (2016). Universidad Autónoma Chapingo. Texcoco, Estado de México

Foro XXX (2015). Universidad Autónoma de Guerrero. Acapulco, Guerrero.

Foro XXIX (2014). UPAEP en Puebla, Puebla.

La institución sede del Foro tiene la responsabilidad de proveer la infraestructura, los medios y la logística indispensables para que el evento se lleve de acuerdo con lo previsto. Por otra parte, el nivel, la temática y la calidad del contenido científico del Foro es responsabilidad de la AME.

Para coordinar el proceso organizativo, la sede designa un Comité Local que se ocupa de realizar las tareas asociadas a su responsabilidad. La AME, por su parte, designa un Comité Científico que es el responsable del programa del evento. Adicionalmente, la AME nombra un Comité Organizador Nacional que incluye al Comité Local y que sirve como enlace con la Mesa Directiva de la Asociación.

La Asociación Mexicana de Estadística CONVOCA

A las instituciones interesadas en obtener la sede del XXXVI Foro Nacional de Estadística, que habrá de celebrarse en septiembre u octubre del año 2025, a presentar oficialmente sus candidaturas. El propósito de la Mesa Directiva de la AME es contar con una decisión sobre la sede de este evento en junio del 2024. La evaluación de las distintas candidaturas que se presenten será llevada a cabo por la Mesa Directiva de la Asociación.

Las candidaturas deberán presentarse por escrito, A MÁS

TARDAR EL DÍA 19 DE JUNIO DE 2024, en la Oficina Permanente de la AME:

Asociación Mexicana de Estadística

Departamento de Probabilidad y Estadística

IIMAS-UNAM

Circuito Escolar s/n, Cd. Universitaria

Alc. Coyoacán, 04510 México, D.F.

e-mail: amestad@amestad.mx

La solicitud debe incluir los siguientes puntos:

Carta de presentación de la candidatura. En esta carta se deben describir las razones que motivan la presentación de la candidatura.

Carta de la autoridad responsable de la Institución. Este documento debe avalar que la autoridad responsable apoya la presentación de la candidatura y asume los compromisos que se desprenden de una eventual aceptación.

Infraestructura de la sede. Aquí se deben describir las características de las instalaciones donde se propone que se lleve a cabo el Foro. Localización, comunicaciones y transporte local por un lado y facilidades por otro (salas, salones, auditorios, equipo audiovisual, servicio de cafetería, etc.)

Financiamiento. En este apartado la sede candidata deberá describir, con el mayor detalle posible, las fuentes de financiamiento a las que planea recurrir y los costos que se compromete a cubrir por sí misma. Es importante recordar que la AME apoyará las gestiones que la sede se proponga para obtener financiamiento y que, como siempre, aportará financiamiento parcial para la organización del Foro hasta por el monto total de los ingresos derivados de las cuotas de inscripción al evento. En cualquier caso, entre dos propuestas con condiciones académicas y de logística similares, la AME preferirá aquella que resulte en el proyecto menos oneroso para la Asociación.

Adicionalmente, dentro de la propuesta organizativa debe considerarse incluir, en la medida de lo posible, los puntos referentes a:

Alternativas de alojamiento para los asistentes al Foro. Es necesario tomar en cuenta que una fracción, que se espera cada vez más importante, esté constituida por estudiantes y esta propuesta debe considerar alternativas apropiadas para ellos.

Opciones de transporte de otras ciudades a la ciudad sede.

Es conveniente evaluar la celebración de convenios con alguna línea aérea o de transporte terrestre que reduzca el costo del viaje, lo que puede constituir un aliciente para aumentar la afluencia de asistentes.

Sugerencia del tema. El Foro en general, no es una reunión temática, pero si la sede tiene interés manifiesto en un área concreta de investigación básica o aplicada o en la enseñanza de algún tema particular, esta su-

gerencia será turnada al Comité de Programa el cual evaluará la conveniencia de aceptar la propuesta.

Sugerencia de invitados. Si la institución sede tiene contactos con posibles invitados y tiene interés en que acudan al evento para impartir una conferencia o un curso corto, la sugerencia será turnada al Comité Científico. El mismo procedimiento aplica si existe el interés, pero no el contacto. En ese caso el Comité Científico examinará la posibilidad de establecer ese contacto.

Posibilidad de otorgar becas a estudiantes. Se pueden considerar desde becas de inscripción, que representan un menor aporte de la AME a la organización del Foro, hasta apoyo para transporte y viáticos.

Actividades complementarias. Se refiere a las actividades académicas, culturales y sociales que podrían llevarse a cabo durante el Foro. Presentaciones de libros, mesas redondas, presentación de materiales de apoyo

para la docencia o la aplicación de la estadística (libros de texto, paquetes de cómputo, etc.), presentaciones de instituciones relacionadas con la actividad estadística (INEGI por ejemplo), conciertos, espectáculos, cocteles, convivios, visitas turísticas, etc.

Una vez cerrado el plazo para presentar las candidaturas, la AME enviará acuse de recibo a cada una de las instituciones participantes y en un plazo de no más de seis semanas hará de su conocimiento la decisión a la que haya llegado. Esta incluye, como una posibilidad, declarar que ninguna de las propuestas presentadas reúne las características necesarias para asegurar una apropiada realización del Foro. Durante el proceso de revisión de las propuestas, la AME podrá requerir de las instituciones participantes la información adicional que considere conveniente.

[Regresar al contenido](#)

Actividad Recreativa

Gonzalo Pérez

El siguiente crucigrama está asociado a apellidos de personajes internacionales relevantes en Estadística. La versión original y en inglés fue publicada en la revista "CHANCE" de American Statistical Association por Amanda Peterson-Plunkett y se puede consultar en <https://chance.amstat.org/2020/02/crossword/>. El crucigrama se basa en el libro "The Lady Tasting Tea, How Statistics Revolutionized Science in the Twentieth Century" de David Salsburg.

Horizontal

1. Dada la similitud de sus apellidos, este estadístico y George Box decidieron escribir un artículo juntos. Otra estadística con el mismo apellido sirvió como la primera jefa de departamento en el North Carolina State College, liderando el Departamento de Estadística Experimental.
2. Acuñó el término "the curse of dimensionality" en la década de 1950.
3. Matemático francés cuyo nombre es uno de los 72 nombres inscritos en la Torre Eiffel. A una distribución de probabilidad nombrada en su honor, la cual utilizó para modelar errores, a veces se le llama la distribución doble exponencial.
4. Trabajó para la compañía Guinness Brewing Company y publicó sobre la distribución t de Student bajo el seudónimo "Student" para evitar la política de la compañía de no publicaciones.
5. Introdujo la teoría de las martingalas y fue uno de los estadísticos que demostraron el Teorema del Límite Central.
6. Amigo del hijo de Karl Pearson, Egon. Los dos tienen

un lema muy conocido que lleva sus nombres sobre pruebas de hipótesis.

7. Se le atribuye la cita "essentially all models are wrong, but some are useful." Se casó con la hija de R.A. Fisher, Joan.
8. La distribución normal lleva otro nombre en honor a este matemático.
9. Estadístico británico cuyas contribuciones incluyen la máxima verosimilitud y el diseño de experimentos.
10. Estadística que fue nombrada en honor a Florence Nightingale, trabajó como investigadora con Karl Pearson y publicó su primer libro, "Tables of the Correlation Coefficient", en 1938.

Vertical

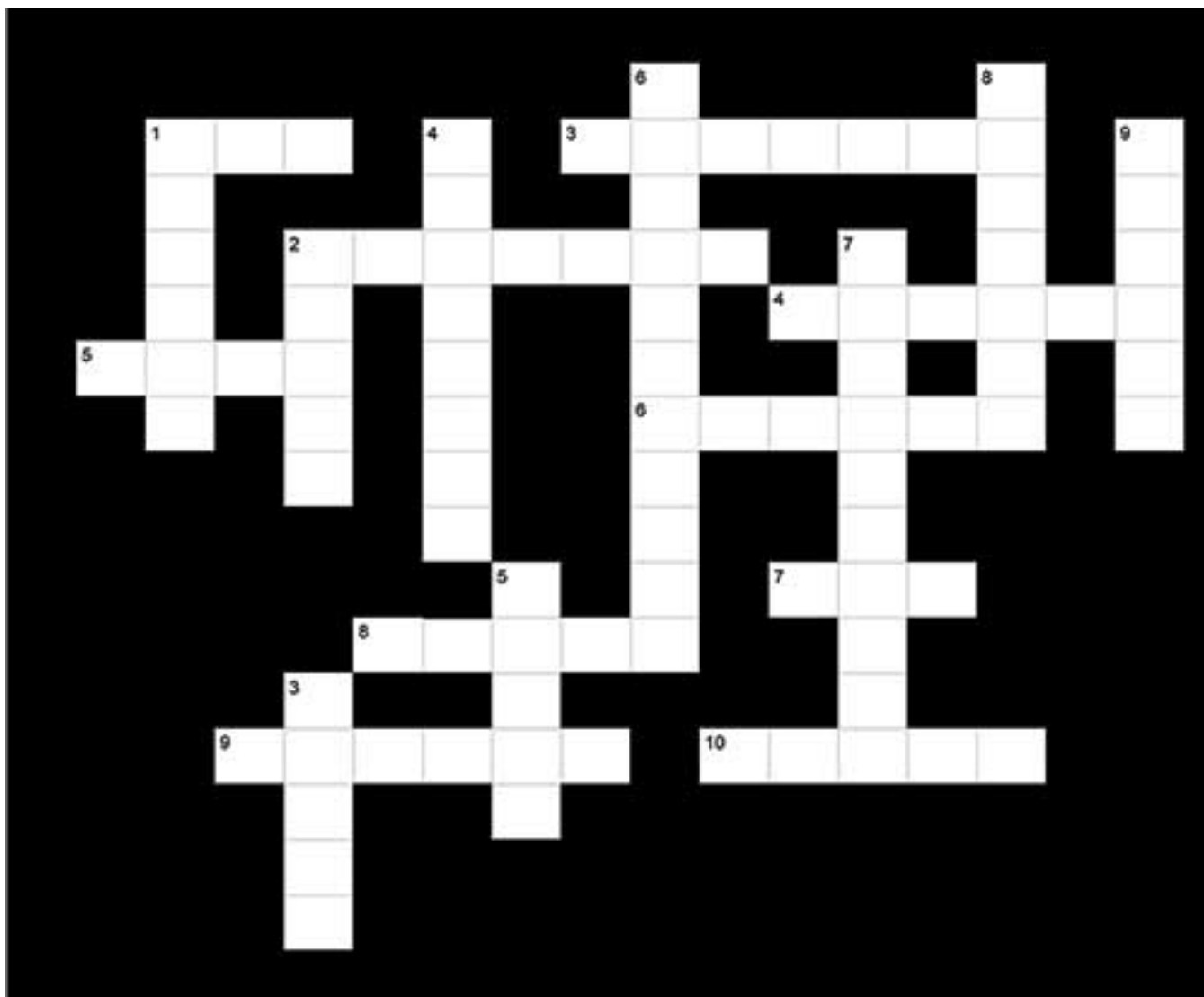
1. Matemático sueco que publicó "Mathematical Methods of Statistics", el cual proporcionó demostraciones para gran parte del trabajo de Fisher.
2. Los cálculos de este estadístico fueron encontrados después de su muerte y publicados póstumamente. Un teorema y una alternativa a lo que se conoce como estadística frecuentista llevan su nombre.
3. El teorema nombrado en honor a este estadístico ofrece la distribución asintótica asociada a la razón de verosimilitudes generalizadas.
4. Las pruebas de hipótesis no paramétricas se convirtieron en un tema popular en Estadística después de que este químico convertido en estadístico publicara un artículo sobre el tema en 1945.
5. Las contribuciones destacadas de este estadístico se relacionan con el análisis exploratorio de datos y la transformada rápida de Fourier. También acuñó el

término "bit".

6. Estadístico que estudió bajo la tutela de Pearson y Fisher, y fundó el Indian Statistical Institute.
7. Sus axiomas de probabilidad y el desarrollo de la teoría de procesos estocásticos están entre muchos de sus logros. Este estadístico desapareció tras el Telón de Acero de Stalin durante la Segunda Guerra Mundial.

8. Se le atribuye el establecimiento de la estadística matemática y del primer departamento universitario de estadística. Se le ofreció y rechazó el título de caballero británico.
9. Descubrió la unicidad de las huellas dactilares y formuló el cálculo de correlación.

[Regresar al contenido](#)



También, invitamos a todas las niñas y niños a visitar el sitio "**Cuéntame de México**":

beta.cuentame.inegi.org.mx

donde podrán encontrar actividades recreativas relacionadas con la información que genera el INEGI.

Junta Directiva de la AME, 2024-2025

Presidenta: Martha María (Mara) Téllez-Rojo

Vice-Presidenta: Lizbeth Naranjo

Ex-Presidente: Andrés Christen

Tesorera: Ruth Fuentes

Asistente: Elida Estrada Barragán

Vocales

Eunice Campirán

Claudia Ivonne Juárez

Rogelio Ramos

Carlos Cuevas

Simón Lunagómez

Alan Riva Palacios

Gonzalo Pérez

amestad@amestad.mx

amestad.mx

facebook.com/amestadmx

[Regresar al contenido](#)

“The quality of our thinking cannot be higher than the quality of the information on which it is based.” — Daniel Kahneman

