

**INSTITUTO INTERAMERICANO
DE ESTADISTICA**

Boletín Informativo



**INTER-AMERICAN STATISTICAL
INSTITUTE**

Newsletter

N° 138 - Septiembre / September 2023

PERIODICIDAD

El Boletín Informativo se publica en marzo, junio, septiembre y diciembre. Las noticias para estas ediciones deben ser recibidas no más tarde de mediados de enero, abril, julio y octubre, respectivamente. Por favor, vea la nota de la última página.

DISTRIBUCIÓN DEL BOLETÍN INFORMATIVO

La Oficina Permanente del IASI regularmente distribuye por vía electrónica el Boletín Informativo entre nuestros corresponsales para quienes tenemos una dirección e-mail.

El Boletín Informativo puede también ser consultado en la sección Publicaciones de nuestra página web.

OFICINA PERMANENTE

Dirección postal

Oficina Permanente
Instituto Interamericano de Estadística (IASI)
c/o INEC, Contraloría General de la República
Apartado 0816-01521
Panamá, República de Panamá

Teléfono

(507) 6674-6279

Dirección electrónica

fabpan@cwpanama.net

PÁGINA WEB

<https://iasiestadistica.org/>

PERIODICITY

The Newsletter is issued each year in March, June, September, and December. News to be included in these issues have to be received by mid January, April, July, and October, respectively. Please see note on last page.

DISTRIBUTION OF THE NEWSLETTER

The Permanent Office of IASI regularly distributes electronically the Newsletter among our correspondents for whom we have an e-mail address.

The Newsletter can also be consulted in the Publications section of our web site.

PERMANENT OFFICE

Postal address

Permanent Office
Inter-American Statistical Institute (IASI)
c/o INEC, Contraloría General de la República
P.O. Box 0816-01521
Panama, Republic of Panama

Telephone

(507) 6674-6279

Electronic address

fabpan@cwpanama.net

WEB PAGE

<https://iasiestadistica.org/>

Carta de la Presidenta

Estimados(as) Colegas:

Como lo indiqué en la carta de junio pasado, el IASI participará en el III Congreso Colombiano de Estadística / XV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE), evento que se llevará a cabo de forma conjunta, entre el 9 y el 13 de octubre de 2023, en Santiago de Cali, Colombia. La participación del IASI será a través de un cursillo, una conferencia magistral y una sesión temática en Muestreo y Estadísticas Oficiales

El IASI tendrá cuatro invitados especiales, quienes impartirán el cursillo y las conferencias magistrales. El cursillo titulado "Introducción a los modelos de estimación de áreas pequeñas desde una perspectiva Bayesiana", será dictado por el Dr. Andrés Gutiérrez Rojas, Asesor Regional en Estadísticas Sociales de la División de Estadística de la CEPAL. El Dr. Pedro Luis Do Nascimento Silva, Director Ejecutivo Adjunto del IASI y miembro del Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, impartirá la conferencia magistral "Retos y avances de la producción estadística en la 'era de los datos'". En lo que respecta a la Sesión Temática Muestreo y Estadísticas Oficiales, esta estará conformada por tres conferencias: 1) "Inferencia en muestreo no probabilístico: un estudio de caso en estadísticas oficiales", cuyo conferencista será el Dr. Andrés Gutiérrez Rojas; 2) "Data Science y estimación de áreas pequeñas DANE", que dictará el Dr. Leonardo Trujillo Oyola, Subdirector del Departamento Nacional de Estadística (DANE) de Colombia y la tercera conferencia estará a cargo del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) de Argentina.

Las conferencias y cursillos del IASI en el Congreso serán transmitidos a Honduras, Guatemala, Nicaragua y El Salvador.

Letter from the President

Dear Colleagues:

As I indicated in last June's letter, the IASI will participate in the III Colombian Statistics Congress / XV Latin American Congress of Statistical Societies (CLATSE), an event that will be held jointly, October 9-13, 2023, in Santiago de Cali, Colombia. IASI's participation will be through a short course, a keynote lecture and a thematic session on Sampling and Official Statistics.



Mercedes Andrade Bejarano

The IASI will have four special guests, who will give the short course and keynote lectures. The short course entitled "Introduction to small area estimation models from a Bayesian perspective" will be given by Dr. Andrés Gutiérrez Rojas, Regional Advisor on Social Statistics of ECLAC's Statistics Division. Dr. Pedro Luis Do Nascimento Silva, Deputy Executive Director of IASI and member of the Brazilian Institute of Geography and Statistics, will give the keynote lecture "Challenges and advances in statistical production in

the 'data era'". The Thematic Session on Sampling and Official Statistics will consist of three lectures: 1) "Inference in non-probabilistic sampling: a case study in official statistics", whose lecturer will be Dr. Andrés Gutiérrez Rojas; 2) "Data Science and DANE small area estimation", to be given by Dr. Leonardo Trujillo Oyola, Deputy Director of the National Department of Statistics (DANE) of Colombia and the third conference will be given by the National Institute of Statistics and Census (INDEC) of Argentina.

The IASI conferences and short course at the Congress will be transmitted to Honduras, Guatemala, Nicaragua and El Salvador.

En noviembre próximo realizaremos el curso de capacitación "Visualización de Datos", el cual será impartido por el Dr. Jorge de la Vega Góngora, docente del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y quien también se encuentra vinculado al Banco de México. El curso tendrá una duración de doce (12) horas y se realizará de forma virtual.

El 25 de septiembre de 2023, el PhD(c) Hernán Muñoz, quien está vinculado a la Universidad de Roma La Sapienza y es Consultor de la FAO, dictará la conferencia "El estado de los ecosistemas de datos en América Latina". En nombre del IASI y en el mío propio expreso nuestros agradecimientos al PhD(c) Hernán Muñoz por su aceptación a ser conferencista del IASI Webinar.

En nombre del Instituto Interamericano de Estadística y en el mío propio manifiesto nuestros agradecimientos al Dr. Pedro Alberto Morettin, Vicepresidente del IASI y Profesor Titular de la Universidad de Sao Paulo, por la excelente conferencia "Estadísticos y Científicos de Datos: ¿Almas Gemelas?", que nos brindó en el marco del IASI Webinar celebrado el pasado 17 de julio. Su conferencia suscitó comentarios muy positivos entre los asistentes al Webinar. Las diapositivas de la conferencia del Dr. Morettin se pueden acceder a través del siguiente enlace: <https://drive.google.com/file/d/1nPTppy55onuSqRqGkANc17TAy9tfVmpd/view>; el video de la conferencia se encuentra en el Canal de YouTube del Instituto y se puede acceder a través de: <https://www.youtube.com/channel/UCJSvvoLdVQdhN1WYcva1OtQ>

He recibido la invitación del International Statistical Institute (ISI), a formar parte del Comité Científico de la IAOS-ISI Conference 2024. En esta ocasión, se han unido el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México, la IAOS y el ISI quienes celebrarán la XIX Conferencia IAOS y la V Conferencia Regional de Estadística ISI, eventos que se llevarán a cabo conjuntamente como Conferencia IAOS-ISI 2024 México (<https://iaos-isi2024.mx/>). La Conferencia IAOS-ISI 2024 México, se realizará entre el 15 y el 17 de mayo de 2024 en la Ciudad de México. Ha sido para mí un gusto y un honor aceptar una invitación tan importante del ISI.

Estaremos difundiendo a través de los medios de comunicación del IASI, la información referente al IASI Webinar y del curso que realizará el Instituto. Esperamos contar con su valiosa participación en estos eventos.

Next November we will conduct the training course "Data Visualization", which will be taught by Dr. Jorge de la Vega Góngora, professor at the Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) and who is also linked to Banco de México. The course will last twelve (12) hours and will be held virtually.

On September 25, 2023, PhD(c) Hernán Muñoz, who is linked to the University of Rome La Sapienza and is a Consultant to FAO, will deliver the lecture "The state of data ecosystems in Latin America". On behalf of IASI and myself, I would like to express our thanks to PhD(c) Hernán Muñoz for his acceptance to be a speaker at the IASI Webinar.

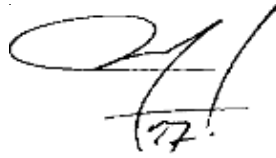
On behalf of the Inter-American Statistical Institute and on my own behalf, I would like to thank Dr. Pedro Alberto Morettin, IASI Vice-President and Professor at the University of Sao Paulo, for the excellent conference "Statisticians and Data Scientists: Soul Mates? His lecture elicited very positive comments from the Webinar attendees. The slides of Dr. Morettin's lecture can be accessed through the following link: <https://drive.google.com/file/d/1nPTppy55onuSqRqGkANc17TAy9tfVmpd/view>; the video of the lecture is on the Institute's YouTube Channel and can be accessed through: <https://www.youtube.com/channel/UCJSvvoLdVQdhN1WYcva1OtQ>

I have been invited by the International Statistical Institute (ISI) to be part of the Scientific Committee of the IAOS-ISI Conference 2024. On this occasion, the National Institute of Statistics and Geography (INEGI) of Mexico, IAOS and ISI have joined forces to hold the XIX IAOS Conference and the V ISI Regional Conference of Statistics, events that will be held jointly as IAOS-ISI 2024 Mexico Conference (<https://iaos-isi2024.mx/>). The IAOS-ISI 2024 Mexico Conference will be held on May 15-17, 2024 in Mexico City. It has been a pleasure and an honor for me to accept such an important invitation from ISI.

We will be disseminating information about the IASI Webinar and the course to be held by the Institute through the IASI media. We look forward to your valuable participation in these events.

Saludos cordiales.

Best regards.



Mercedes Andrade Bejarano

Presidenta / President, IASI

Santiago de Cali, Colombia - Septiembre / September 2023

Incorporación de nuevos miembros

El Comité Ejecutivo invita la incorporación de nuevos miembros titulares. Los interesados sólo deben enviar, a la Oficina Permanente, su nombre y dirección completa, y pagar la cuota de US\$30 por el primer año.

Las cuotas se fijan en dólares de los Estados Unidos. Para pagos en otras monedas se aplican las tasas de cambio vigentes en el momento. Procedimientos alternativos para hacer los pagos pueden consultarse escribiendo a fabpan@cwpanama.net.

IASI tiene convenios de membresías conjuntas con las asociaciones nacionales de estadística de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador y México, y con el Colegio de Estadísticos del Perú. La parte del IASI en estas membresías conjuntas es solo US\$20 por año. Los interesados en estas membresías conjuntas pueden consultar con la respectiva asociación nacional o con la Oficina Permanente del IASI.

Ofrecimiento de cursos

El IASI promueve la organización de cursos en su Programa de "Actividades Orientadas al Sector Profesional".

En este programa se han realizado cursos con oportunidad de actividades presenciales del IASI, como sesiones del Comité Ejecutivo, Reuniones sobre Estadística Pública o Seminarios de Estadística Aplicada. Los instructores de estos cursos han sido siempre actores principales de dichas actividades.

También se han realizado cursos como contribución del IASI a actividades organizadas por instituciones nacionales, típicamente sociedades de estadística y oficinas nacionales de estadística. Estos cursos han

Entrance of new members

The Executive Committee invites the joining of new regular members. Those interested only have to send to the Permanent Office their name and complete address, and pay US\$30 as membership due for the first year.

Dues are charged in US Dollars. The current rate of exchange will be applied to payments in other currencies. Alternative procedures to make the payments can be consulted by writing to fabpan@cwpanama.net.

IASI has joint membership agreements with the national statistical associations of Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, and Mexico, and with the Colegio de Estadísticos del Perú. The share of IASI in these joint memberships is only US\$20 per year. Those interested in obtaining these joint memberships may consult either with the respective national association or with the Permanent Office of IASI.

Offered courses

IASI promotes the organization of courses in its "Activities Oriented towards the Professional Sector" Program.

In this program, courses have been held with opportunity of face-to-face IASI activities, such as sessions of the Executive Committee, Meetings on Public Statistics or Seminars on Applied Statistics. The instructors of these courses have always been main actors of these activities.

Courses have also been held as IASI's contribution to activities organized by national institutions, typically statistical societies and national statistical offices. These courses have been attended mainly by partici-

sido aprovechados principalmente por participantes de la ciudad o del país sede del respectivo evento.

Ahora, el Comité Ejecutivo proyecta la realización de cursos en forma virtual, con acceso abierto a todos los países de la región. El primero de estos cursos fue el de "Introducción to Statistical Learning", que se desarrolló en Octubre de 2022. El IASI estará atento a la consideración de propuestas sobre temas a desarrollar en estos eventos virtuales. Para mayor información contactar al Prof. Evelio O. Fabbroni, Director Ejecutivo del IASI, al email fabpan@cwpanama.net.

pants from the city or country where the respective event was held.

The Executive Committee is now planning to offer courses virtually, with open access to all countries in the region. The first of these courses was on "Introduction to Statistical Learning", which was held in October 2022. IASI will be attentive to the consideration of proposals on topics to be developed in these virtual events. For more information please contact Prof. Evelio O. Fabbroni, Executive Director of IASI, to email fabpan@cwpanama.net.

NOTICIAS NACIONALES

Argentina

L Coloquio Argentino de Estadística VIII Jornada de Educación Estadística

La Sociedad Argentina de Estadística (SAE) y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo como organizadora, invitan a participar del L Coloquio Argentino de Estadística (CAE) y VIII Jornada de Educación en Estadística "Martha Aliaga" (JEE), que se llevarán a cabo entre los días 3 y 6 de octubre de 2023, en la modalidad presencial.

Todas las actividades se desarrollarán en dependencias de la FCE, UNCuyo, Ciudad Universitaria, Parque General San Martín, Mendoza, Argentina.

El día 3 de octubre estará destinado a la VIII JEE, mientras que, durante los días 4, 5 y 6 se realizará el L CAE contando con conferencistas invitados, mini-cursos, presentación de comunicaciones y pósters.

Los asistentes al L Coloquio Argentino de Estadística que deseen presentar trabajos pueden hacerlo con los siguientes formatos: Comunicación Oral, Comunicación en Póster, Concurso de Póster para estudiantes de grado.

Actividades

Jornada de Educación Estadística - 3 de octubre de 2023

Conferencia: Elementos de estadística computacional y aprendizaje automático usando R y Phyton. Mg. Hugo Mael Hernández Trevethan. México.

NATIONAL NEWS

Argentina

L Argentine Statistics Colloquium VIII Conference on Statistical Education

The Argentine Statistical Society (SAE) and the Faculty of Economic Sciences of the National University of Cuyo as organizer, invite you to participate in the L Argentine Colloquium on Statistic (CAE) and VIII Jornada de Educación en Estadística "Martha Aliaga" (JEE), which will be held on October 3-6, 2023, in the face-to-face modality.

All activities will take place at the FCE, UNCuyo, Ciudad Universitaria, Parque General San Martín, Mendoza, Argentina.

October 3rd will be dedicated to the VIII JEE, while on October 4. 5 and 6 the L CAE will be held, with invited speakers, mini-courses, presentation of papers and posters.

Attendees of the L Coloquio Argentino de Estadística who wish to present papers may do so in the following formats: Oral Communication, Poster Communication, Poster Competition for undergraduate students.

Activities

Conference on Statistical Education - October 3, 2023

Lecture: Elements of computational statistics and machine learning using R and Phyton. Mg. Hugo Mael Hernández Trevethan. Mexico.

Minicurso: Estadística para no estadísticos. A cargo de la Dra. Mónica Guitar.

Coloquio Argentino de Estadística - 4 al 6 de octubre de 2023

Conferencistas:

- (1) Dr. ARELLANO-VALLE. Reinaldo. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- (2) Dr. CAMPOS, Pedro. Instituto Nacional de Estadística (INE) / Universidade do Porto, Portugal.
- (3) Dra. DUARTE, Denise. Universidade de São Paulo, Brasil.
- (4) Dra. GIAMPAOLI, Viviana. Universidade de São Paulo, Brasil.
- (5) Dr. GOICOA, Tomás. Universidad Pública de Navarra, Navarra, España.
- (6) Dr. MORADI, Mehdi. Department of Mathematics and Mathematical Statistics, Umea University, Umea, Sweden.

Minicursos:

- (1) Elementos de estadística computacional y aprendizaje automático usando R, a cargo de Mery Picco, Juliana Maldonado y otros docentes de la Universidad Nacional de Río Cuarto.
- (2) Estadística robusta con aplicaciones en R, a cargo de Alejandra Martínez de la Universidad Nacional de Luján y de Marina Valdora de la Universidad de Buenos Aires (ambas de CONICET).
- (3) Método supervisado de reducción de dimensiones, a cargo de Rodrigo García Arancibia de la Universidad Nacional del Litoral y CONICET.
- (4) Visualización interactiva de resultados usando aplicaciones Shiny, a cargo de Diego Marfetán Molina de la Universidad Nacional del Litoral.

Contribuciones:

Sesiones de comunicaciones y pósteres.

Más información: <https://sites.google.com/view/lcaeiiiijee/inicio?authuser=0>.

Contacto: coloquio.sae2023@fce.uncu.edu.ar.

Brasil

VI Escuela de Muestreo y Métodos de Investigación - VI ESAMP. Se realizará del 16 al 18 de noviembre de 2023, en las instalaciones de la Universidad Estatal de Campinas - UNICAMP, en Campinas - SP.

Como en las ediciones anteriores, la ESAMP tiene como objetivo reunir a estadísticos, investigadores, estudiantes y profesionales de las universidades y organizaciones que producen información estadística,

Mini-course: Statistics for non-statisticians. By Dr. Mónica Guitar.

Argentine Statistics Colloquium - October 4 to 6, 2023

Speakers:

- (1) Dr. ARELLANO-VALLE. Reinaldo. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- (2) Dr. CAMPOS, Pedro. Instituto Nacional de Estadística (INE) / Universidade do Porto, Portugal.
- (3) Dra. DUARTE, Denise. Universidade de São Paulo, Brasil.
- (4) Dra. GIAMPAOLI, Viviana. Universidade de São Paulo, Brasil.
- (5) Dr. GOICOA, Tomás. Universidad Pública de Navarra, Navarra, España.
- (6) Dr. MORADI, Mehdi. Department of Mathematics and Mathematical Statistics, Umea University, Umea, Sweden.

Mini-courses:

- (1) Elements of computational statistics and machine learning using R, by Mery Picco, Juliana Maldonado and other professors from the Universidad Nacional de Río Cuarto.
- (2) Robust statistics with applications in R, by Alejandra Martínez from the National University of Luján and Marina Valdora from the University of Buenos Aires (both from CONICET).
- (3) Supervised dimension reduction method, by Rodrigo García Arancibia from the Universidad Nacional del Litoral and CONICET.
- (4) Interactive visualization of results using Shiny applications, by Diego Marfetán Molina from the Universidad Nacional del Litoral.

Contributions:

Paper and poster sessions.

More information: <https://sites.google.com/view/lcaeiiiijee/inicio?authuser=0>.

Contact: coloquio.sae2023@fce.uncu.edu.ar.

Brasil

VI School of Sampling and Research Methods - VI ESAMP. It will be held from November 16 to 18, 2023, at the facilities of the State University of Campinas - UNICAMP, in Campinas - SP.

As in previous editions, ESAMP aims to bring together statisticians, researchers, students and professionals from universities and organizations that produce statistical information, and users of this information

y los usuarios de esta información en el mundo académico, el gobierno y la industria, para presentar y discutir los últimos avances en la planificación de la muestra, métodos de investigación y el análisis de datos de encuestas por muestreo.

El evento también representa una oportunidad única para que los participantes se pongan al día sobre las mejores prácticas de planificación, producción, difusión y análisis de datos procedentes de fuentes de muestreo. Más información sobre los ponentes confirmados, las sesiones temáticas y los cursos breves está disponible en el sitio web: <https://eventos.galoa.com.br/vi-esamp/page/2766-inicio>.

También están disponibles las instrucciones y la herramienta para enviar trabajos para su presentación en el evento, ya sea como comunicación oral o en una sesión de pósters. Si está interesado en algún aspecto del evento, póngase en contacto con los organizadores en esamp2023@gmail.com.

Colombia

III Congreso Colombiano de Estadística XV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE)

La Sociedad Colombiana de Estadística (SCE) se complace en anunciar el III Congreso Colombiano de Estadística y el XV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE), eventos que se llevarán a cabo de forma conjunta, entre el 9 y el 13 de octubre de 2023 en Santiago de Cali, Colombia.

Esta ocasión será particularmente propicia para el intercambio de experiencias con colegas de otros países de la región latinoamericana puesto que el III Congreso Colombiano de Estadística se une en una sola reunión, con el XV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE).

La institución sede del evento será la Pontificia Universidad Javeriana Cali, que recibirá a los asistentes en la Facultad de Ingeniería y Ciencias.

El Programa científico del evento ha sido elaborado por la Sociedad Colombiana de Estadística (SCE) en conjunto con las Sociedades de Estadística de México (AME), Uruguay (SUE), Chile (SOCHE) y Venezuela (SEAV) y está conformado por 8 cursillos, 8 conferencias magistrales, una conferencia de inauguración y una de cierre, 11 (11) sesiones temáticas,

in academia, government and industry, to present and discuss the latest advances in sample planning, research methods and the analysis of sample survey data.

The event also represents a unique opportunity for participants to catch up on best practices in planning, producing, disseminating and analyzing data from sampling sources. More information on confirmed speakers, thematic sessions and short courses is available on the website: <https://eventos.galoa.com.br/vi-esamp/page/2766-inicio>.

Instructions and a tool for submitting papers for presentation at the event, either as an oral communication or in a poster session, are also available. If you are interested in any aspect of the event, please contact the organizers at esamp2023@gmail.com.

Colombia

III Colombian Congress of Statistics XV Latin American Congress of Statistical Societies (CLATSE)

The Colombian Statistical Society (SCE) is pleased to announce the III Colombian Congress of Statistics and the XV Latin American Congress of Statistical Societies (CLATSE), events that will be held jointly between October 9 and 13, 2023 in Santiago de Cali, Colombia.

This occasion will be particularly propitious for the exchange of experiences with colleagues from other countries in the Latin American region since the III Colombian Congress of Statistics will be joined in a single meeting with the XV Latin American Congress of Statistical Societies (CLATSE).

The host institution for the event will be the Pontificia Universidad Javeriana Cali, which will receive the attendees at the Faculty of Engineering and Sciences.

The scientific program of the event has been prepared by the Colombian Statistical Society (SCE) in conjunction with the Statistical Societies of Mexico (AME), Uruguay (SUE), Chile (SOCHE) and Venezuela (SEAV) and consists of 8 short courses, 8 keynote lectures, an opening and a closing conference, 11 thematic sessions, short paper sessions,

sesiones de ponencias cortas, una sesión de pósteres y un foro en un tema de interés para la disciplina en Latinoamérica. Las ponencias cortas y pósteres pueden ser en cualquier temática de la Estadística.

a poster session and a forum on a topic of interest to the discipline in Latin America. The short papers and posters can be on any topic of Statistics.

Temáticas del Congreso

- Estadística Bayesiana
- Modelo Mixto
- Ciencia de Datos
- Enseñanza de la Estadística
- Estadística Industrial
- Muestreo y Estadísticas Oficiales
- Estadística Computacional
- Diseño de Experimentos
- Estadística Espacial
- Series de Tiempo
- Mujeres en Ciencia de Datos
- Estadística Ambiental
- Regresión No Paramétrica
- Métodos Multivariados (aplicados a Riesgo Financiero)

Themes of the Congress

- Bayesian Statistics
- Mixed Model
- Data Science
- Teaching Statistics
- Industrial Statistics
- Sampling and Official Statistics
- Computational Statistics
- Design of Experiments
- Spatial Statistics
- Time Series
- Women in Data Science
- Environmental Statistics
- Nonparametric Regression
- Multivariate methods (applied to Financial Risk)

Invitados confirmados

Confirmed guests

- * Fabrizio Ruggeri, PhD., Italian National Research Council in Milano, Italia. ISI (International Statistical Institute) Presidente Electo (2023-25) y Presidente (2025-27).
- * Bruno Sansó, PhD., Department of Statistics, University of California – Santa Cruz, USA.
- * Alan Riva Palacio Cohen, PhD., Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS) – UNAM, México.
- * Juan José Goyeneche Capeluto, PhD., Instituto de Estadística, Universidad de la República, Uruguay.
- * Jorge Francisco de la Vega Góngora, PhD., Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y Banco de México.
- * Ignacio Álvarez Castro, PhD., Instituto de Estadística, Universidad de la República, Uruguay.
- * Roberto Behar Gutiérrez, PhD., Escuela de Estadística, Universidad del Valle, Colombia.
- * Marco Scavino, PhD., Instituto de Estadística, Universidad de la República, Uruguay.
- * Juan Carlos Salazar Uribe, PhD., Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.
- * Rafael Eduardo Borges Peña, MSc., Universidad de los Andes, Venezuela.
- * Pedro Luis do Nascimento Silva, PhD., Instituto Interamericano de Estadística (IASI), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- * Leonardo Moreno, PhD., Instituto de Estadística, Universidad de la República, Uruguay.
- * Juan David Henao Velásquez, PhD., Departamento de Ciencias de la Computación y la Decisión, Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.

Página web

Website

<https://congresoestadistica.sce.org.co>.

<https://congresoestadistica.sce.org.co>.

México

Mexico

Actualización de las Encuestas Económicas Nacionales Serie 2018. Durante el mes de junio de 2023, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Update of the National Economic Surveys Series 2018. During the month of June 2023, the National Institute of Statistics and Geography (INEGI) carried

(INEGI) llevó a cabo la difusión de la nueva serie 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales, cuyo objetivo primordial es dar a conocer a los usuarios de las estadísticas de los sectores construcción, industrias manufactureras, comercio y servicios privados no financieros acordes con la estructura económica actual del país.

La actualización del conjunto de programas estadísticos, de manera general, se considera como un ciclo de varios años según lo requiera cada programa, que una vez concluido dará inicio nuevamente. En particular, los Lineamientos establecen que la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales se llevará a cabo posterior a la generación de los Censos Económicos.

Se mantuvo la aplicación de las recomendaciones internacionales en materia de producción estadística de los sectores en estudio, así como los estándares del INEGI y del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

Este proceso inició con la Consulta Pública sobre la Actualización de las Encuestas Económicas Nacionales Serie 2018, que permitió captar las necesidades de los usuarios en materia de temas, variables e indicadores que miden los programas estadísticos de encuestas en sus procesos mensuales y anuales; así como sobre la oferta estadística y las presentaciones de los productos institucionales de encuestas.

Entre las innovaciones de la actualización destacan: la adopción del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018, la aplicación de los diseños estadísticos que provienen de un nuevo marco con base en el Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM), el uso de nuevos ponderadores a partir de los Censos Económicos 2019, además del cambio de año base a 2018 de los índices difundidos.

Las nuevas series registran las siguientes actualizaciones:

Encuesta Mensual de Opinión Empresarial. Amplía la desagregación de los indicadores del sector Comercio en comercio al por mayor y comercio al por menor.

Encuestas mensual y anual de la Industria Manufacturera. Su diseño estadístico alcanza una cobertura de 91 % del valor de los ingresos totales de este sector. Además, incrementan las clases de actividad con diseño probabilístico de 4 a 25.

out the dissemination of the new 2018 series of the National Economic Surveys, whose primary objective is to inform users of statistics of the construction sectors, manufacturing industries, commerce, and private non-financial services in accordance with the current economic structure of the country.

The updating of the set of statistical programs, in general, is considered as a cycle of several years as required by each program, which once completed will start again. In particular, the Guidelines establish that the updating of the National Economic Surveys will be carried out after the generation of the Economic Censuses.

The application of the international recommendations on statistical production of the sectors under study was maintained, as well as the standards of INEGI and the National System of Statistical and Geographic Information (SNIEG).

This process began with the Public Consultation on the Update of the National Economic Surveys Series 2018, which allowed to capture the needs of users in terms of topics, variables and indicators measured by statistical survey programs in their monthly and annual processes, as well as on the statistical offer and the presentations of institutional survey products.

Among the innovations of the update are: the adoption of the North American Industrial Classification System (NAICS) 2018, the application of statistical designs that come from a new framework based on the Statistical Business Registry of Mexico (RENEM), the use of new weights from the 2019 Economic Censuses, in addition to the change of base year to 2018 of the indices disseminated.

The new series record the following updates:

Monthly Business Opinion Survey. It expands the disaggregation of the indicators of the Trade sector in wholesale trade and retail trade.

Monthly and annual surveys of the Manufacturing Industry. Its statistical design reaches a coverage of 91 % of the value of the total income of this sector. In addition, they increase the classes of activity with probabilistic design from 4 to 25.

Encuestas mensual y anual de Comercio. Instrumentan un diseño que permite generar resultados para el total de comercio al por mayor. Asimismo, incrementa su oferta estadística mensual con nuevos índices de variables específicas.

Encuestas mensual y anual de Servicios Privados No Financieros. Aplican un diseño estadístico que mantiene una cobertura de 85 % del valor de los ingresos totales del sector.

Encuestas mensual y anual de Empresas Constructoras. Su diseño estadístico permite generar resultados por subsector de actividad, a nivel nacional y por entidad federativa.

Una acción relevante es la difusión de la documentación técnica y conceptual sobre dicho proceso, integrada por documentos generales como el Nuevo año base 2018 de las Encuestas Económicas Nacionales y Metodología de la conformación de la Serie 2018, entre otros.

Las nuevas series estadísticas de cada uno de los sectores económicos, así como los documentos que detallan los aspectos conceptuales y metodológicos aplicados en esta nueva serie, se encuentran a disposición del público usuario dentro de la sección Programas en el sitio del INEGI (www.inegi.org.mx).

Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2022. El día 19 de junio de 2023 se publicaron los resultados correspondientes a la octava edición de este programa como encuesta específica sobre las tecnologías digitales en el sector social.

La encuesta es un programa que se desarrolla en conjunto con el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) y tiene como objetivo generar información estadística que permita conocer la situación que presentan las tecnologías de la información con la población mexicana.

La ENDUTIH está dirigida a hogares y a personas de seis años o más que viven en los dominios de interés: nivel nacional, nacional ámbito urbano, nacional ámbito rural, por entidad federativa y por estrato socioeconómico.

El esquema de muestreo para la ENDUTIH 2022,

Monthly and annual Trade Surveys. They implement a design that allows generating results for the total wholesale trade. Likewise, it increases its monthly statistical offer with new indices of specific variables.

Monthly and annual surveys of Private Non-Financial Services. They apply a statistical design that maintains a coverage of 85 % of the value of the total income of the sector.

Monthly and annual surveys of Construction Companies. Its statistical design allows generating results by subsector of activity, at the national level and by state.

A relevant action is the dissemination of technical and conceptual documentation on this process, composed of general documents such as the New base year 2018 of the National Economic Surveys and Methodology of the formation of the 2018 Series, among others.

The new statistical series of each of the economic sectors, as well as the documents detailing the conceptual and methodological aspects applied in this new series, are available to users within the Programs section of the INEGI website (www.inegi.org.mx).

National Survey on Availability and Use of Information Technologies in Households (ENDUTIH) 2022. On June 19th, 2023, the results corresponding to the eighth edition of this program were published as a specific survey on digital technologies in the social sector.

The survey is a program developed in conjunction with the Federal Institute of Telecommunications (IFT) and aims to generate statistical information that allows understanding the situation presented by information technologies with the Mexican population.

ENDUTIH is aimed at households and individuals aged six years or older living in the domains of interest: national level, national urban area, national rural area, by federal entity, and by socioeconomic stratum.

The sampling scheme for ENDUTIH 2022, similar

al igual que los ejercicios previos, se caracteriza por ser probabilístico, por conglomerados, estratificado y trietápico; considerando un tamaño de muestra alrededor de 65,000 viviendas a nivel nacional. Por lo cual los resultados obtenidos de la encuesta se generalizan a toda la población.

La ENDUTIH 2022 capta información sobre la disponibilidad y uso de tecnologías de la información y comunicaciones, tales como el internet, del cual resaltan para este año 93.1 millones de personas usuarias, lo que representó el 78.6% de la población de seis años o más; siendo los tres principales dispositivos utilizados para conectarse el *smartphone* (97.0%), la computadora portátil y/o *tablet* (31.0%) y la *smart TV* (30.4%); y distribuyéndose, además, con 83.8% en zonas urbanas y 62.3% en zonas rurales.

Asimismo, la encuesta capta datos sobre computadora (de escritorio, portátil o *tablet*), teléfono celular, radio y televisión.

En cuanto a la información sobre esta última tecnología, es pertinente aclarar que se capta tanto por tipo de equipo, ya sean analógicas o digitales; y señal, como lo es abierta y de paga.

Además, en el caso de teléfono celular se pregunta por el tipo de contratación y si se trata de un celular común o *smartphone*. Si es *smartphone*, se obtiene el medio por el cual se conecta a internet, su frecuencia de uso y para qué lo utiliza. En relación con esto, se estimó que 93.8 millones de personas son usuarias de teléfono celular (5.2% de celular común, 94.6% de *smartphone* y 0.2% de ambos tipos). Sobre este tema, la principal razón de no disposición de celular fué la falta de recursos económicos.

La ENDUTIH 2022 se realiza con base en las recomendaciones internacionales sobre el tema y genera un número importante de indicadores que permiten la comparabilidad internacional por lo que se mantiene como una de las encuestas más completas a nivel mundial.

En este sentido, la ENDUTIH brinda información estadística oportuna y útil para el apoyo del monitoreo y evaluación de las políticas públicas en materia de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) del país.

Para consultar los metadatos, tabulados básicos y

to previous exercises, is characterized as probabilistic, cluster-based, stratified, and three-stage, considering a sample size about 65,000 households at the national level. Therefore, the survey results are generalized to the entire population.

ENDUTIH 2022 captures information on the availability and use of information and communication technologies, such as the internet, with 93.1 million users this year, representing 78.6% of the population aged six years or older. The three main devices used to connect are the *smartphone* (97.0%), laptop and/or *tablet* (31.0%) and *smart TV* (30.4%); and they are also distributed with 83.8% in urban areas and 62.3% in rural areas.

Likewise, the survey collects data on computer (desktop, laptop, or *tablet*), mobile phone, radio, and television.

As for the information regarding this latest technology, it is important to clarify that it is captured based on the type of equipment, whether they are analog or digital, and the signal type, such as open or paid.

In addition, in the case of cell phones, we ask about the type of contract and whether it is a regular cell phone or a *smartphone*. If it is a *smartphone*, the means by which it connects to the Internet, its frequency of use and what it is used for are obtained. In relation to this, it was estimated that 93.8 million people are cell phone users (5.2% of common cell phones, 94.6% of *smartphones* and 0.2% of both types). On this subject, the main reason for not having a cell phone was lack of economic resources.

ENDUTIH 2022 is carried out based on international recommendations on the subject and generates a significant number of indicators that allow for international comparability, making it one of the most comprehensive surveys worldwide.

In this sense, the ENDUTIH provides timely and useful statistical information to support the monitoring and evaluation of public policies in the field of Information and Communications Technologies (ICT) in the country.

To access metadata, basic tabulations, and microdata,

microdatos, visite el sitio de internet del INEGI: <https://www.inegi.org.mx/programas/dutih/2022/>

ENADIS: Avances en la captación de la discriminación en México. La no discriminación encuentra sustento en la Declaración Universal de los Derechos Humanos. Dada la relevancia de este principio, la Oficina de Estadística en México (INEGI) genera información sobre la magnitud, los tipos, las actitudes y las percepciones de la población mexicana respecto a la discriminación por medio de la Encuesta Nacional sobre Discriminación (ENADIS) que, a la fecha cuenta con dos ediciones 2017 y 2022.¹

Como en el ejercicio del 2017, el INEGI retoma un enfoque conceptual que define la discriminación como un fenómeno estructural. A diferencia del levantamiento del 2017, la edición más reciente de esta encuesta (levantada en 2022)² incorpora nuevos grupos de interés: población afrodescendiente y población migrante. La ENADIS 2022 identifica que, de julio de 2021 a septiembre de 2022, 23.7 % de la población de 18 años y más manifestó haber sido discriminada en México por alguna característica o condición personal: tono de piel, manera de hablar, peso o estatura, forma de vestir o arreglo personal, clase social, lugar de residencia, creencias religiosas, sexo, edad, orientación sexual, ser una persona indígena o afrodescendiente, tener alguna discapacidad, tener alguna enfermedad, opiniones políticas, estado civil o situación de pareja o familiar, entre otros.

De este total, 24.5 % de las mujeres y 22.8 % de los hombres de 18 años y más tuvieron alguna experiencia de discriminación. En el análisis de grupos específicos, la ENADIS cuenta con una amplia fuente de datos que permiten identificar las causas percibidas de discriminación y la magnitud de la discriminación que sufren las personas que pertenecen o se auto adscriben a estos grupos. Algunos ejemplos: de la población de la diversidad sexual y de género, 37.3 % refirió haber vivido alguna experiencia de discriminación, mientras que en la población de trabajadoras del hogar este porcentaje fue 34.6%; de la población afrodescendiente de 12 años y más,

¹ La ENADIS cuenta con cuatro levantamientos definitivos realizados en los años 2005, 2010, 2017 y 2022. El INEGI colabora con el CONAPRED para su realización desde 2017.

² Periodo de levantamiento 18 de julio al 9 de setiembre de

please visit the INEGI site: <https://www.inegi.org.mx/programas/dutih/2022/>

ENADIS: Progress in capturing discrimination in Mexico. Non-discrimination is supported by the Universal Declaration of Human Rights. Given the relevance of this principle, the Statistical Office in Mexico (INEGI) generates information on the magnitude, types, attitudes and perceptions of the Mexican population regarding discrimination through the National Survey on Discrimination (ENADIS) which, to date, has two editions, 2017 and 2022.¹

As in the 2017 exercise, INEGI takes a conceptual approach that defines discrimination as a structural phenomenon. Unlike the 2017 survey, the most recent edition of this survey (conducted in 2022)² incorporates new groups of interest: Afro-descendant and migrant populations. The ENADIS 2022 identifies that, from July 2021 to September 2022, 23.7% of the population aged 18 and over reported having been discriminated against in Mexico because of some personal characteristic or condition: skin tone, way of speaking, weight or height, way of dressing or personal grooming, social class, place of residence, religious beliefs, “sex, age, sexual orientation, being an indigenous or Afro-descendant person, having a disability, having a disease, political opinions, marital status or partner or family situation, among others.

Of this total, 24.5% of women and 22.8% of men aged 18 and over had some experience of discrimination. In the analysis of specific groups, the ENADIS has an ample source of data that allows us to identify the perceived causes of discrimination and the magnitude of discrimination suffered by people who belong or self-identify as belonging to these groups. Some examples: of the sexual and gender diversity population, 37.3 % reported having experienced discrimination, while in the population of domestic workers this percentage was 34.6 %; of the Afro-descendant population aged 12 and over, 35.6 % reported having been victims of discrimination,

¹The ENADIS has four definitive surveys conducted in 2005, 2010, 2017 and 2022. INEGI collaborates with CONAPRED for its implementation since 2017.

² Survey period July 18 to September 9, 2022.

35.6 % refirieron haber sido víctimas de discriminación y en el caso de la población migrante³ de 15 años y más, este porcentaje alcanzó 28.8 %.

La ENADIS 2022 es producto de la colaboración del INEGI con el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED) y la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH).

Más información sobre la ENADIS en: <https://www.inegi.org.mx/programas/enadis/2022/>.

Autorizaciones de Levantamientos Aéreos y Levantamientos de Información Geográfica. Como parte de las facultades atribuidas por la ley del Sistema Nacional de Estadística y Geografía al Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México (INEGI), está el emitir las autorizaciones para que cualquier nacional o extranjero interesado en realizar levantamientos aéreos y de información geográfica en el territorio nacional, mar territorial y la zona económica exclusiva de México pueda realizar los trabajos libremente en apego a esta ley.

En la última década se han autorizado 1,303 solicitudes de levantamientos aéreos de temas tan variados que van desde colecta de información atmosférica, batimétrica y geofísica hasta fotogramétrica y altimétrica, con resoluciones métricas y submétricas.

De la misma manera se han autorizado 90 levantamientos de información geográfica, destacándose principalmente los estudios oceanográficos para entender el comportamiento de los océanos, la flora y la fauna que la habitan, realizados por universidades de los Estados Unidos de América en cooperación con instituciones nacionales.

Como resultado de los levantamientos autorizados el INEGI ha recibido copia de la información colectada, misma que cubre una superficie aproximada de 2'144,421 km², de las cuales 853,103 km² corresponden a levantamientos de imágenes ópticas, 740,245 km² a levantamientos geofísicos y 551,073 km² de levantamientos altimétricos.

La información colectada es importante para ampliar el conocimiento geográfico del país, su territorio, sus mares, su flora y su fauna.

³ Se refiere a personas que nacieron en otro país o que cambiaron de lugar de residencia hace cinco años.

and in the case of the migrant population³ aged 15 and over, this percentage reached 28.8 %.

The ENADIS 2022 is a product of INEGI's collaboration with the National Council for the Prevention of Discrimination (CONAPRED) and the National Human Rights Commission (CNDH).

More information about ENADIS is available at: <https://www.inegi.org.mx/programas/enadis/2022/>.

Authorizations for Aerial Surveys and Surveys of Geographic Information. As part of the powers attributed by the law of the National System of Statistics and Geography to the National Institute of Statistics and Geography of Mexico (INEGI), is to issue authorizations so that any national or foreigner interested in conducting aerial surveys and geographic information in the national territory, territorial sea and the exclusive economic zone of Mexico can carry out the work freely in accordance with this law.

In the last decade, 1,303 requests have been authorized for aerial surveys on a wide variety of subjects, ranging from the collection of atmospheric, bathymetric, and geophysical information to photogrammetric and altimetric surveys, with metric and sub-metric resolutions.

Likewise, 90 surveys of geographic information have been authorized, mainly oceanographic studies to understand the behavior of the oceans and the flora and fauna that inhabit them, carried out by universities in the United States of America in cooperation with national institutions.

As a result of the authorized surveys, INEGI has received a copy of the information collected, which covers an approximate surface of 2'144,421 km², of which 853,103 km² correspond to optical image surveys, 740,245 km² to geophysical surveys and 551,073 km² to altimetric surveys.

The information collected is important to expand the geographical knowledge of the country, its territory, its seas, its flora and fauna.

³ Refers to people who were born in another country or who changed their place of residence five years ago.

Para más información consultar: <https://www.inegi.org.mx/temas/imagenes/fotoaerea/areahistorica/>.

For more information visit: <https://www.inegi.org.mx/temas/imagenes/fotoaerea/areahistorica/>.

Panamá

Panama

V Congreso Nacional de Estadística

V National Statistics Congress

La Universidad de Panamá, Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Escuela de Estadística, Asociación de Estudiantes de Estadística y la Comisión de Extensión y Autogestión invitan al V Congreso Nacional de Estadística, que se realizará del lunes 23 al viernes 27 de octubre de 2023 en la Universidad de Panamá.

The University of Panama, Vice Rector of Research and Postgraduate Studies, School of Statistics, Association of Students of Statistics and the Commission of Extension and Self-management invite to the V National Statistics Congress, to be held from Monday 23 to Friday October 27, 2023 at the University of Panama.

La Convocatoria al V Congreso Nacional de Estadística se hace en torno a la actualización de las cifras del Censo 2020 y los retos que representa la disponibilidad de cifras en el Sector Salud con el lema: "Población, Salud Pública e Indicadores".

The call for the V National Statistics Congress is made around the update of the 2020 Census figures and the challenges posed by the availability of data in the Health Sector with the slogan: "Population, Public Health and Indicators".

Las Ponencias pueden ser bajo los siguientes Ejes Temáticos:

The papers can be under the following thematic axes:

- Estadística de Población
- Estadística Actuarial
- Estadística Matemática
- Estadística Aplicada
- Estadística de Salud

- Population Statistics
- Actuarial Statistics
- Mathematical Statistics
- Applied Statistics
- Health Statistics

Se realizará en modalidad híbrida con conferencias presenciales y talleres virtuales. Además, se realizará una Feria con la exposición de pósters en stands.

It will be held in hybrid mode with face-to-face conferences and virtual workshops. In addition, there will be a fair with the exhibition of posters in stands.

Para mayor información, enviar correo a congreso.estadistica@up.ac.pa, con el Asunto Resumen para exposición de trabajos.

For further information, please send an e-mail to congreso.estadistica@up.ac.pa, with the subject Abstract for paper exhibition.

CALENDARIO DE EVENTOS / CALENDAR OF EVENTS

2023

Sept/September European Establishment Statistics Workshop, to be held in Lisbon, Portugal. The eight biennial 20-22 European Establishment Statistics Workshop (EESW23) is devoted to furthering the understanding of topics in designing, collecting, analysing and using statistics about and for businesses and other organisational entities. Hosted by Statistics Portugal, EESW23 will continue the tradition of the workshop series, which have become a prime European opportunity for official statistics methodologists, academic researchers and private sector professionals in the fields of business, economic and other areas of establishment statistics to exchange experiences, share new methods and findings, learn from each other, and create opportunities for deeper collaboration. For more information visit sites.google.com/enbes.org/home/home/news-and-events/eesw23. Contact: Boris Lorenc, phone: +372 53564624, fax: +372 53564624, email: info@enbes.org.

2023

- Sept/September 29-30 'Synergies between Nonparametrics, Sequential Analysis, and Modern Data Science', to be held in Ann Arbor, Michigan, USA The Department of Statistics at the University of Michigan (UM) will host a conference titled "Synergies between Nonparametrics, Sequential Analysis, and Modern Data Science" on the UM campus The conference will feature distinguished speakers in non-parallel sessions, covering a range of topics including: Sequential Analysis in Clinical Trials, Shape Constraints and Applications, Limit Theorems for Dependent Data, Modern Data Science and Reinforcement Learning, Semi-, Nonparametrics and Selection Biases, Astrostatistics in the 21st Century To register and see the most up-to-date information, please visit <https://sites.lsa.umich.edu/woodroofememorial/> For more info click here: sites.lsa.umich.edu/woodroofememorial/. Contact: Bodhisattva Sen, phone: 212-851-2149, fax: 212-851-2164, email: bodhi@stat.columbia.edu.
- Oct./October 3-6 L Coloquio Argentino de Estadística y VIII Jornada de Educación Estadística, se realizarán en Mendoza, Argentina, en dependencias de la FCE, UNCuyo,. Estos eventos son organizados por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE) y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Contacto: coloquio.sae2023@fce.uncu.edu.ar: Más información: <https://sites.google.com/view/lcaeviiiijee/inicio?authuser=0>.
- Oct./October 4-6 Fall Technical Conference (FTC), to be held in Raleigh, North Carolina, USA. The Fall Technical Conference (FTC) is a forum for both statistics and quality and is co-sponsored by the American Society for Quality (Chemical and Process Industries Division and Statistics Division) and the American Statistical Association (Section on Physical and Engineering Sciences and Section on Quality and Productivity). The goal of this conference is to engage researchers and practitioners in a dialogue that leads to more effective use of statistics to improve quality and foster innovation. The conference theme this year is "Quality: Rooted in Statistics and Data Science." Short courses available Wednesday, October 4th; Conference October 5-6th. For more information visit: falltechnicalconference.org/. Contact: Emily Griffith, e-mail eghohmei@ncsu.edu, telephone: 9195151926.
- Oct./October 9.13 III Congreso Colombiano de Estadística y XV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE), se realizarán en Santiago de Cali, Colombia La institución sede del evento será la Pontificia Universidad Javeriana Cali, que recibirá a los asistentes en la Facultad de Ingeniería y Ciencias. El Programa científico del evento ha sido elaborado por la Sociedad Colombiana de Estadística (SCE), en conjunto con las Sociedades de Estadística de México (AME), Uruguay (SUE), Chile (SOCHE) y Venezuela (SEAV). Para mayor información, consulte la página web: <https://congresoestadistica.sce.org.co>.
- Oct./October 25-27 2023 Women in Statistics and Data Science Conference, to be held in Bellevue, Washington, State, USA. The Conference will highlight 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 about the role of women in today's statistics and data science fields. For more information visit: ww2.amstat.org.meetings/wsds/2023/. Contact: ASA Meetings. phone: 703-684-1221, fax: 703-997-7299, email: meetings@amstat.org.
- Oct./October 26-29 Big Data Meets Survey Science (BigSurv23) will be held at the Universidad San Francisco de Quito in Ecuador, in co-organization with the United Nations Association of Ecuador. The conference offers an opportunity to keep looking at the ongoing paradigm shift in how researchers produce, analyze, and use statistics. For more information visit www.bigsurv.org. Contact: Ana Lucía Córdova, phone: +5932971700 ext. 2125, e-mail: alcordova@usfq.edu.ec

2023

Nov./November 8-10 International Conference on Data Science ICDS 2023, to be held in Santiago, Chile. The School of Industrial Engineering at the Universidad Diego Portales is proud to organize the International Conference on Data Science ICDS 2023. The theme of the conference is Multidimensional Perspectives: From Statistical Learning to Data Science Applications. The objectives are to provide an overview of the state-of-the-art of ongoing research in statistical learning and data science, to contribute to forming a critical mass of researchers and practitioners in statistical learning and data science, to involve students and young researchers in scientific outreach activities, and to enrich the interdisciplinary dialogue between theory and application at a national and international level. For more information visit www.icds2023.cl. Contact: Alba Martinez Ruiz, phone: 56226762000, fax: 56226762000, e-mail: alba.martinez@udp.cl.

Nov./November 16-18 6ª Escola de Amostragem e Métodos de Pesquisa–VI ESAMP, será realizada nas instalações da Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, em Campinas, SP, Brasil. A exemplo das edições anteriores, a ESAMP visa congrega estatísticos, pesquisadores, estudantes e profissionais das universidades e de organizações produtoras de informação estatística, e usuários destas informações na academia, governo e indústria, para apresentar e discutir os mais recentes desenvolvimentos em planejamento amostral, métodos de pesquisa e análise de dados de levantamentos amostrais. Maiores informações sobre os conferencistas confirmados, as sessões temáticas e os minicursos estão disponíveis no sítio: <https://eventos.galoa.com.br/vi-esamp/page/2766-inicio> Aos interessados em quaisquer aspectos do evento, favor dirigir mensagem à organização através do email: esamp2023@gmail.com.

2024

Feb/February 27-28 2024 Conference on Statistical Practice, to be held in New Orleans, Louisiana, USA. The American Statistical Association's Conference on Statistical Practice highlights techniques and best practices for applied statisticians and data scientists (CSP) attracts nearly 400 attendees with its engaging technical program, courses and tutorials, exhibits, résumé service, and social events. Learn new statistical methodologies and best practices in statistical analysis, design, consulting, and programming. For more information visit: ww2.amstat.org/meetings/csp/2024/ Contact: Christina Link, phone: 703-684-1221, fax: 703-997-729S, e-mail: meetings@amstat.org.

Mayo/May 21-24 8th International Workshop in Sequential Methodologies, to be held in Orem, Utah, USA. The Department of Mathematics at Utah Valley University (UVU) is pleased to organize the 8th International Workshop in Sequential Methodologies (IWSM2024). The Department of Mathematics at UVU is located on the main campus in the city of Orem in the state of Utah, USA. For more information visit: www.uvu.edu/math/events/iwsm2024/index.html. Contact: Debanjan Bhattacharjee, phone: 801-863-5414, e-mail: iwsm2024uvu@gmail.com.

Agosto/August 3-8 2024 Joint Statistical Meetings, to be held in Portland, Oregon, USA JSM is one of the Largest Statistical Events in the World with more than 6,500 attendees from 52 countries; 600+ sessions, including invited, topic-contributed, contributed, and poster presentations; more than 1,000 student attendees, 75+ employers hiring for more than 200 positions, 100+ exhibitors; and more than 40 Professional Development short courses and workshops. 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. Beginning statisticians (including students) can learn from and interact with senior members of the profession. Portland, Oregon is the host city for 2024 JSM and offers a wide range of possibilities for sharing time with friends and colleagues. For information, contact jsm@amstat.org or phone toll-free (888) 231-3473.

2025

Agosto/August 2025 Joint Statistical Meetings, to be held in Nashville, Tennessee, USA JSM is one of the
2-7 Largest Statistical Events in the World with more than 6,500 attendees from 52 countries; 600+ sessions, including invited, topic-contributed, contributed, and poster presentations; more than 1,000 student attendees, 75+ employers hiring for more than 200 positions, 100+ exhibitors; and more than 40 Professional Development short courses and workshops. 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. For information, contact jsm@amstat.org or phone toll-free (888) 231-3473.

2026

Agosto/August 2026 Joint Statistical Meetings, to be held in Boston, Massachusetts, USA JSM is one of the
1-6 Largest Statistical Events in the World with more than 6,500 attendees from 52 countries; 600+ sessions, including invited, topic-contributed, contributed, and poster presentations; more than 1,000 student attendees, 75+ employers hiring for more than 200 positions, 100+ exhibitors; and more than 40 Professional Development short courses and workshops. 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. For information, contact jsm@amstat.org or phone toll-free (888) 231-3473.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE
PARA NUESTROS CORRESPONSALES**

Agradeceremos que las noticias destinadas a esta publicación sean remitidas a la siguiente dirección:

Prof. Evelio O. Fabbroni
Director Ejecutivo
Instituto Interamericano de Estadística (IASI)
e-mail: fabpan@cwpanama.net

**IMPORTANT INFORMATION
FOR OUR CORRESPONDENTS**

We kindly request that those news destined to this publication be sent to the following address:

Prof. Evelio O. Fabbroni
Executive Director
Inter-American Statistical Institute (IASI)
e-mail: fabpan@cwpanama.net