

**INSTITUTO INTERAMERICANO
DE ESTADISTICA**

Boletín Informativo



**INTER-AMERICAN STATISTICAL
INSTITUTE**

Newsletter

N° 129 - Junio / June 2021

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://www.inec.gob.pa/iasi/>
<http://iasiestadistica.org/> (en construcción)

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://www.inec.gob.pa/iasi/>
<http://iasiestadistica.org/> (under construction)

Carta de la Presidente

Estimados colegas:

Esta es la sexta carta que escribo desde el inicio de la actual formación del Comité Ejecutivo del IASI y, desgraciadamente, desde la segunda, el mundo sigue envuelto en las consecuencias y la lucha contra la pandemia provocada por el nuevo Coronavirus.

Uno de los muchos efectos nocivos enfrentados, la llamada infodemia, ha reforzado el fundamento del artículo 19 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos, que se refiere al acceso a la información para que todas las personas puedan ejercer plenamente su ciudadanía, contribuyendo a una vida en sociedad orientada al bien común y a unas relaciones democráticas sólidas.

Nosotros, los miembros del IASI que trabajamos con estadísticas e información, en el ámbito académico, en el ámbito aplicado o en el ámbito de las estadísticas oficiales, somos actores cruciales para la realización de este derecho y, aún más, tenemos experiencia que puede añadir perspectivas críticas y de calidad hacia el acceso efectivo a la información.

Así, una de las atribuciones del IASI, el estímulo de la formación de especialización de los profesionales de la estadística en nuestra región, es un tema que me gustaría explorar aquí. Sin embargo, lo hago con un enfoque que va más allá de nuestra propia formación. También comento aquí nuestra responsabilidad como educadores de una sociedad consciente del papel de la estadística para lograr el mencionado bienestar general, especialmente en presencia de la democracia.

La adopción de las estadísticas para el conocimiento de la sociedad, así como otros usos asociados a ellas, requiere, por parte de los agentes del Estado, del sector privado, de los especialistas y de los ciudadanos en general, competencia para acceder, buscar, recuperar, interpretar e incluso utilizar, por ejemplo,

Letter from the President

Dear Colleagues:

This is the sixth letter I have written since the beginning of the current formation of the Executive Committee of IASI and, unfortunately, since the second one, the world is still wrapped up in the consequences and the fight against the pandemic caused by the new Coronavirus.



Marcia María Melo Quintslr

One among the many harmful effects faced, the so-called infodemic, has bluntly reinforced the *raison d'être* of Article 19 of the Universal Declaration of Human Rights, which concerns the access to information for all people to fully exercise their citizen role, contributing to a life in society aimed at the common good and solid democratic relations.

We, the IASI members who work with statistics and information, in the academic field, in the applied field or in the field of official statistics, are crucial actors for the realization of this right and, even more, we have expertise that can add critical perspectives and quality towards effective access to information.

Thus, one of IASI's attributions, the encouragement of specialization training for statistics professionals in our region is a theme I would like to explore here. I do this, however, with an approach that goes beyond our own training. I also comment here on our responsibility as educators of a society aware of the role of statistics in achieving the general welfare, especially in the presence of democracy.

The adoption of statistics for knowledge about society, as well as other uses associated with them, requires, on the part of state agents, private sector agents, specialists, and citizens in general, competence to access, search, retrieve, interpret, and even to use, for example, official statistics. And our daily activity

las estadísticas oficiales. Y nuestra actividad diaria demuestra que lograr la comprensión de todo esto está lejos de ser trivial.

Ha sido una preocupación de los organismos estadísticos, además de la propia oferta de estadísticas oficiales, promover acciones en el ámbito de la alfabetización estadística, según un texto de 2014 elaborado por Correia y Zilhão. Tales acciones tienen motivaciones similares a las que Bezerra, en 2015, atribuyó a la promoción de la competencia crítica en materia de información, desde una perspectiva informativa más amplia. El autor destaca la importancia del término crítico para componer este concepto.

Como referencia, Bezerra extrae la noción de "information literacy" del informe final de la American Library Association (ALA), 1989¹, que transcribo: "La competencia informativa es una habilidad de supervivencia en la Era de la Información. En lugar de ahogarse en la abundancia de información que inunda sus vidas, las personas competentes en materia de información saben cómo encontrar, evaluar y utilizar la información de forma eficaz para resolver un determinado problema o tomar una decisión, independientemente de que la información seleccionada proceda de un ordenador, un libro, una agencia gubernamental, una película o cualquier otra fuente posible".

Las acciones de alfabetización estadística están motivadas y son necesarias, además, por el actual escenario de abundancia de información y desinformación, en el que están inmersas las estadísticas. Es importante hacerlas más claras y facilitar el acceso a las mismas, incluso al público menos familiarizado con sus planteamientos conceptuales, valores y usos, recordando que la intensidad y el volumen del actual entorno de datos, en el que prevalecen big data, los algoritmos y la circulación de la información a través de las redes sociales, hacen aún más imperiosa esta necesidad.

Recuerdo aquí un episodio reciente referido a la realización del Censo Demográfico Brasileño que ilustra bien la relevancia del papel de diferentes agentes sociales, gestores de agendas estadísticas, sindicatos y asociaciones que representan a los profesionales de la estadística, académicos y medios

¹ AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION (ALA). Presidential Committee on Information Literacy. Final Report. Chicago: American Library Association, 1989. Disponible en <<http://www.ala.org/acrl/publications/whitepapers/presid>> Acceso en 10 mayo 2017.

proves that achieving understanding about all this is far from trivial.

It has been a concern of statistical agencies, in addition to the offer of official statistics itself, to promote actions in the field of statistical literacy, according to a 2014 text prepared by Correia and Zilhão. Such actions have similar motivations to those that Bezerra, in 2015, attributed to the promotion of critical competence in information, from a broader informational perspective. The author emphasizes the importance of the term critical to compose this concept.

As a reference, Bezerra extracts the notion of information literacy from the final report of the American Library Association (ALA), 1989¹, which I transcribe: "Information competence is a survival skill in the Information Age. Rather than drowning in the abundance of information that floods their lives, information competent people know how to find, evaluate, and use information effectively to solve a given problem or take a decision - no matter whether the information selected comes from a computer, a book, a government agency, a movie, or any other possible source."

Statistical literacy actions are motivated and required, also, due to the current scenario of information abundance and misinformation, in which statistics are immersed. It is important to make them clearer and to facilitate access to them, even for the public less familiar with their conceptual approaches, values and uses, remembering that the intensity and volume of the current data environment, in which big data, algorithms and circulation of information through social networks prevail, makes this need even more imperative.

Here I recall a recent episode referring to the Brazilian Demographic Census. It illustrates the important role of different social agents, such as directors and managers of statistical agencies, experts on statistics, unions and associations representing statistics professionals, academics, and

¹ AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION (ALA). Presidential Committee on Information Literacy. Final Report. Chicago: American Library Association, 1989. Available at <<http://www.ala.org/acrl/publications/whitepapers/presid>> Accessed May 10, 2017.

de comunicación, en el esclarecimiento de la sociedad sobre la relevancia de las estadísticas.

El Censo en Brasil estaba programado para realizarse en 2020 y fue pospuesto, en principio para 2021, debido a la intensa ocurrencia del Covid-19. En 2021, la incidencia de la enfermedad aumentó en el país, y la vacunación se produjo a un ritmo lento, lo que llevó al debate sobre la conveniencia de realizar el Censo en 2021, con seguridad. Todos defendieron la realización del Censo pero discreparon sobre la fecha más adecuada para su realización.

En medio de este debate, se votó un presupuesto federal que hacía inviable el Censo, tanto en 2021 como en 2022, dejando claro que la clase política y las autoridades gubernamentales responsables de la pieza presupuestaria aprobada no entendían ni aceptaban el papel fundamental del Censo para la planificación dentro del Estado brasileño. Hubo un enfrentamiento, muchos actores y los medios de comunicación fueron duros al cuestionar esta decisión, que llevaría a un apagón estadístico inaceptable. El Tribunal Supremo de Brasil, al final, decidió a favor del Censo brasileño.

El intenso debate, así como la existencia de parlamentarios a favor del Censo, lleva a la conclusión de que la mayoría de los que lo negaban tenían una motivación política. La reacción de diferentes actores, conscientes de la necesidad del Censo, reforzó a su vez, sin duda, la iniciativa y la decisión del Tribunal Supremo. El organismo brasileño, históricamente atento a informar y formar a sus socios en materia de estadísticas oficiales, ha cosechado los frutos de numerosas acciones que realiza en favor de la alfabetización estadística.

Muchos actores se han articulado para conseguirlo. Demuestra que la alfabetización estadística es algo que, al igual que la comunicación científica, más allá de limitarse a los necesarios programas de formación profesional, resulta de la acción cotidiana para influir en los diferentes actores sociales hacia la percepción del gran valor del "artículo 19" para configurar una sociedad más justa.

Así, organizaciones internacionales como el IASI pueden contribuir en gran medida a esta concienciación, y conviene recordar que el Comité Ejecutivo está a punto de aprobar unas directrices para las acciones de formación, inspiradas en experiencias anteriores del propio IASI, en las directrices que ha indicado la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas y en

the media, in explaining to society the relevance of statistics.

The Census in Brazil was scheduled to take place in 2020 and was postponed, in principle to 2021, due to the intense occurrence of Covid-19. In 2021, the incidence of the disease increased in the country, with vaccination occurring at a slow pace, which led to debate about the advisability of conducting the Census in 2021, safely. Everyone defended the realization of the Census but disagreed on the most appropriate date for its realization.

During this debate, a federal budget was voted that made the Census unfeasible, either in 2021 or 2022, making it clear that the political class and government authorities responsible for the approved budget piece were not understanding or accepting the fundamental role of the Census for planning within the Brazilian State. There was a clash, many actors and the media were harsh in questioning this decision, which would lead to an unacceptable statistical blackout. The Brazilian Supreme Court, in the end, decided in favor of the Brazilian Census.

The intensive debate, as well as the existence of parliamentarians in favor of the Census, leads to the conclusion that those who mostly denied it were politically motivated. The reaction of different actors, aware of the need for the Census, in turn, undoubtedly strengthened the initiative and decision of the Supreme Court. The Brazilian agency historically concerned with informing and educating partners about official statistics has reaped the fruits of its numerous actions in favor of statistical literacy.

Many actors have articulated themselves to make this happen. Demonstrating that statistical literacy is something that, like scientific communication, beyond being restricted to the necessary professional training programs, results from daily action to influence different social actors towards the perception of the great value of "Article 19" to configure a more just society.

Thus, international organizations such as IASI can greatly contribute to this awareness, and it is worth remembering that the Executive Committee is about to approve guidelines for training actions, inspired by previous experiences of IASI itself, the guidelines that have been indicated by the United Nations Statistical Commission and successful actions by

las acciones exitosas de otras instituciones similares. Se trata, por tanto, de una excelente oportunidad para poner en marcha acciones en el ámbito de la alfabetización estadística, preferentemente críticas en el sentido de la atención al contexto informativo actual, capaces de estimular a cada vez más agentes sociales cualificados para anunciar en nuestras comunidades el valor de las estadísticas y la preservación de las buenas prácticas referidas a ella.

La propuesta que se somete a debate en el Comité Ejecutivo del IASI prevé la adquisición de una suscripción a una plataforma digital que permita la participación simultánea de instructores y alumnos de diferentes países. Incluye la elaboración de un programa sistemático de cursos, seminarios y otras actividades de formación y la definición de incentivos para la dedicación de los instructores a estas actividades.

Se espera que el programa incorpore temas de interés práctico y teórico, pero también la reflexión sobre la imbricación de nuestras áreas con las decisiones sobre políticas públicas, lo que impone el ejercicio permanente del contacto del profesional de la estadística con las sociedades. Dos iniciativas, surgidas de la reanudación de la asociación entre el IASI y el INEC de Panamá, están en análisis para ser llevadas a cabo este año: un curso sobre técnicas de muestreo y un curso sobre la gobernanza de los Sistemas Estadísticos Nacionales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Espero, en nuestro próximo boletín, tener noticias más concretas de esta acción del IASI.

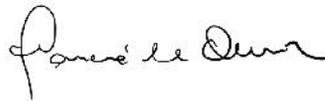
Nos vemos en Septiembre!

other similar institutions. It is, therefore, an excellent opportunity to set up actions in the field of statistical literacy, preferably critical in the sense of attention to the current informational context, capable of stimulating more and more social agents qualified to announce in our communities the value of statistics and the preservation of the good practices referred to them.

The proposal for discussion by the IASI Executive Committee foresees the acquisition of a subscription to a digital platform that would allow the simultaneous participation of instructors and trainees from different countries. It includes the elaboration of a systematic program of courses, seminars and other training activities and the definition of incentives for the dedication of instructors to these activities.

It is expected that the program will incorporate topics of practical and theoretical interest, but also the reflection on the intertwining of our areas with the decisions on public policies, which imposes the permanent exercise of the contact of the statistics professional with societies. Two initiatives, emerged from the resumption of the partnership between IASI and INEC Panama, are under analysis to be carried out this year: a course on sampling techniques and a course covering the governance of National Statistical Systems and the Sustainable Development Goals. I hope, in our next newsletter, to have more concrete news of this IASI action.

See you in September!



Marcia María Melo Quintslr
 Presidente / President, IASI
 Rio de Janeiro, Brasil - Junio / June 2021

Referencias:

BEZERRA, A. Vigilância e Filtragem de Conteúdo das Redes Digitais. In: INFORMAÇÃO, MEMÓRIA E PATRIMÔNIO: DO DOCUMENTO ÀS REDES, 16., **Anais...** João Pessoa. 2015.

CORREIA, F.; RIBEIRO, M.; ZILHÃO, M.J. Statistical literacy: statistics Portugal approach to improve it. **European Conference of Quality, 2014**. Disponível em <<http://www.q2014.at/papers-presentations.html>>. Acesso em: 07 jan 2018.

References:

3a. Reunión Virtual del Comité Ejecutivo del IASI

El 10 y 11 de marzo de 2021 se realizó la 3a. Reunión Virtual del Comité Ejecutivo. A diferencia de lo que ocurrió con las dos reuniones anteriores, cuyos temarios se limitaron a una selección de asuntos, a la 3a. Reunión Virtual se le destinó más tiempo y se organizó de manera de abarcar, tanto como fuera posible, la amplia gama de asuntos que se hubieran considerado en una de las tradicionales Sesiones presenciales. El Acta de la 3a. Reunión Virtual, así como las correspondientes a las dos reuniones anteriores, se encuentran en <http://iasiestadistica.org/organizacion.html>.

Revista "*Estadística*"

En su 3a. Reunión Virtual el Comité Ejecutivo examinó la situación de la revista "*Estadística*", cuya producción y distribución ha experimentado dificultades desde hace un tiempo prolongado. Véase el Acta de la referida Reunión Virtual, en la que se señala que el Comité Ejecutivo estará revisando el programa de publicaciones del Instituto y muy pronto se dará a conocer cualquier novedad al respecto.

Para cualquier información adicional, dirigirse al Prof. Evelio O. Fabbroni, Director Ejecutivo del IASI (fabpan@cwpanama.net).

Elección de miembros del Comité Ejecutivo del IASI

En los próximos meses se debe realizar una elección de los tres Vicepresidentes del Comité Ejecutivo del IASI, para el período de dos años que se inicia el 1 de febrero de 2022.

La Dra. Mercedes Andrade Bejarano (Colombia), actual Primera Vicepresidente y Presidente Electa, será la Presidente en dicho período. En consecuencia, dado que el Reglamento establece que los miembros del Comité Ejecutivo deben tener diferentes nacionalidades, en esta elección no se considerarán candidatos de Colombia.

La Oficina Permanente invita a los miembros titulares y a los representantes de miembros afiliados, a presentar candidatos. Las postulaciones deben ser remitidas a fabpan@cwpanama.net y serán recibidas hasta el 31 de julio de 2021.

3rd. Virtual Meeting of the Executive Committee of IASI

The 3rd Virtual Meeting of the Executive Committee was held on March 10 and 11, 2021. Unlike the two previous meetings, whose agendas were limited to a selection of topics, the 3rd Virtual Meeting was allocated more time and was organized to cover, as much as possible, the wide range of topics that would have been considered in one of the traditional face-to-face Sessions. The minutes of the 3rd Virtual Meeting, as well as those of the two previous meetings, are available at <http://iasiestadistica.org/organizacion.html>.

Journal "*Estadística*"

At its 3rd Virtual Meeting, the Executive Committee reviewed the situation of the journal "*Estadística*", whose production and distribution has been experiencing difficulties for a long time. See the Minutes of the aforementioned Virtual Meeting, in which it is noted that the Executive Committee will be reviewing the Institute's publications program and will soon announce any news in this regard.

For any additional information, please contact Prof. Evelio O. Fabbroni, Executive Director of IASI (fabpan@cwpanama.net).

Election of members of IASI Executive Committee

An election of the three Vice Presidents of the Executive Committee for the two-year term beginning February 1, 2022 shall be conducted in the next few months.

Dr. Mercedes Andrade Bejarano (Colombia), now First Vice President and President Elect, will be the President for the above referred term. Consequently, since the Bylaws establishes that the members of the Executive Committee shall be of different nationalities, no candidates from Colombia can be considered for this election.

The Permanent Office invites the regular members and the representatives of affiliated members, to nominate candidates. Nominations should be sent to fabpan@cwpanama.net, and will be received until July 31, 2021.

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 presenciales.

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 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 IASI estará atento a la consideración de propuestas sobre temas a desarrollar en estos eventos virtuales.

Para mayor información contactar al Prof. Evelio O.

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 face-to-face 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 participants 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 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, Director Ejecutivo del IASI, al email fabpan@cwpanama.net.

Fabbroni, Executive Director of IASI, to email fabpan@cwpanama.net.

NOTICIAS NACIONALES

NATIONAL NEWS

Brasil

Brazil

Nuevo Presidente del IBGE. Nos complace informar que el Dr. Eduardo Luiz Gonçalves Rios Neto fue designado por el gobierno brasileño para asumir el cargo de Presidente del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE).

New President of IBGE. We are pleased to announce that Dr. Eduardo Luiz Gonçalves Rios Neto, was appointed by the Brazilian Government as President of the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE).

El Dr. Eduardo Rios Neto es Licenciado en Economía y Doctor en Demografía. Es profesor titular jubilado de la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG). Además, es miembro de la Academia Brasileña de Ciencias y siempre ha sido funcionario público del gobierno brasileño como profesor, con una extensa producción de artículos publicados en revistas académicas nacionales e internacionales. Antes de ser nombrado Presidente del IBGE, el Dr. Eduardo Ríos Neto fue Director de Encuestas de dicha institución. Su correo electrónico es: eduardo.rios@ibge.gov.br.

Dr. Eduardo Rios Neto is graduated in Economics and has a PhD in Demography. He is a retired full professor at the Federal University of Minas Gerais (UFMG). He is also a member of the Brazilian Academy of Sciences and has always been a public servant of the Brazilian government, as a professor, with extensive production of national and international academic articles and other publications. Before becoming President of IBGE, Dr. Eduardo Rios Neto was IBGE's Director of Surveys. He can be contacted through the e-mail: eduardo.rios@ibge.gov.br.

El Dr. Eduardo Ríos Neto asegura su firme intención de mantener y fortalecer la relación entre nuestras instituciones y su compromiso profesional de trabajar hacia nuestros objetivos comunes, con el fin de fortalecer el sistema estadístico y geográfico global.

Dr. Eduardo Rios Neto declares his intention to maintain and strengthen the relationship between our institutions and his professional commitment to work towards our common goals, in order to enhance the global statistical and geographical system.

Ecuador

Ecuador

Nueva Directiva en la Sociedad Ecuatoriana de Estadística. El 15 de mayo de 2021 tomó posesión la nueva directiva de la Sociedad Ecuatoriana de Estadística (SEE), la que componen los siguientes miembros:

New Board of Directors of the Ecuadorian Statistical Society. On May 15, 2021, the new board of directors of the Ecuadorian Statistical Society (SEE) took office, composed of the following members:

Néstor Montaña, Presidente
Alejandro Vizuete, Vicepresidente
Gabriela Castro, Tesorera
Xavier Vítores, Tesorero
Alejandro Galvis, Vocal
Francisco Endara, Vocal
Mauricio Rosero, Vocal

Néstor Montaña, President
Alejandro Vizuete, Vice President
Gabriela Castro, Treasurer
Xavier Vítores, Treasurer
Alejandro Galvis, Member
Francisco Endara, Member
Mauricio Rosero, Member

Email de la SEE: info@see-ec.org.

SEE Email: info@see-ec.org.

México

El Marco Geoestadístico en el Censo de Población y Vivienda 2020. El Marco Geoestadístico tiene el objetivo primordial de referenciar la información estadística con el lugar geográfico correspondiente. Ha tenido un papel sustancial en el Censo de Población y Vivienda 2020 desde la planeación, delimitación de áreas operativas, levantamiento de la información, procesamiento de la información, así como en la presentación y divulgación de resultados. Aporta de manera tabular y gráfica la información necesaria para el control de cobertura y operación eficiente para la captación de la información estadística, a través de sus diferentes niveles de desagregación. La representación gráfica del Marco Geoestadístico es la Cartografía Geoestadística, conformada por archivos digitales, mapas, croquis, planos y catálogos.

Algunas de las actividades que se realizaron con el apoyo de la cartografía geoestadística son las siguientes:

- Generación del paquete cartográfico para que las autoridades estatales y municipales constataran que cada uno de los centros de población fueran contemplados durante el operativo censal.
- Carga de los archivos con las diferentes capas del Marco Geoestadístico (Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y AGEB, localidades y manzanas) a los dispositivos móviles para el levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2020.
- Elaboración de los productos cartográficos requeridos durante el operativo censal para identificar y ubicar a las unidades de observación correspondientes, en este caso habitantes y viviendas.
- Actualización de la cartografía geoestadística a través de un Módulo Cartográfico Censal durante el operativo, para asegurar la correcta ubicación espacial de la información estadística.

Durante este ciclo de actualización del Marco Geoestadístico se incorporaron 4 nuevos municipios constituidos como Áreas Geoestadísticas Municipales: Honduras de la Sierra, Chiapas; Hueyapan, Morelos; Seybaplaya, Campeche; y San Quintín, Baja California. A nivel de localidad geoes-

Mexico

The Geostatistical Framework in the 2020 Population and Housing Census. The Geostatistical Framework has the primary objective of referencing statistical information with the corresponding geographic location. It has played a substantial role in the 2020 Population and Housing Census from the planning, delimitation of operational areas, data collection, data processing, as well as in the presentation and dissemination of results. It provides in tabular and graphic form the necessary information for coverage control and efficient operation for the collection of statistical information, through its different levels of disaggregation. The graphic representation of the Geostatistical Framework is the Geostatistical Cartography, made up of digital files, maps, sketches, plans and catalogs.

Some of the activities that were carried out with the support of geostatistical mapping are the following:

- Generation of the cartographic package so that state and municipal authorities could verify that each of the population centers were included during the census operation.
- Loading of the files with the different layers of the Geostatistical Framework (State, Municipal and AGEB Geostatistical Areas, localities and blocks) to mobile devices for the 2020 Population and Housing Census.
- Preparation of the cartographic products required during the census operation to identify and locate the corresponding observation units, in this case inhabitants and dwellings.
- Updating of the geostatistical cartography through a Census Cartographic Module during the operation, to ensure the correct spatial location of the statistical information.

During this update cycle of the Geostatistical Framework, 4 new municipalities were incorporated as Municipal Geostatistical Areas: Honduras de la Sierra, Chiapas; Hueyapan, Morelos; Seybaplaya, Campeche; and San Quintín, Baja California. At the geostatistical locality level, there were 7,728 updates,

estadística se presentaron 7 728 actualizaciones, de las cuales 2 671 fueron altas, 1 015 cambiaron de municipio por creación de nuevos municipios, 379 cambiaron de ámbito, entre otras.

Por lo expuesto se refrenda el uso del Marco Geoestadístico como parte de la infraestructura de información de los Subsistemas Nacionales de Información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. La actualización del Marco Geoestadístico 2020 contribuye a generar información de calidad, pertinente, veraz y oportuna en el marco del SNIEG. Está disponible para consulta y descarga en la página del INEGI en: <https://www.inegi.org.mx/temas/mg/#Descargas>.

Glosario

SNIEG Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

MG Marco Geoestadístico

AGEE Área Geoestadística Estatal

AGEB Área Geoestadística Municipal

AGEM Área Geoestadística Básica

Prevalencia de enfermedades crónicas para los municipios de México y características laborales por entidad federativa. Estimación para Áreas Pequeñas. Mediante técnicas de Estimación para Áreas Pequeñas (SAE, por sus siglas en inglés), se estimó la prevalencia de la Obesidad, Hipertensión y Diabetes para los municipios y alcaldías del país para el año de 2018, dado que no existe fuente de información con tal nivel de desagregación geográfica. Se utilizó información combinada de distintas fuentes, para construir los modelos estadísticos en los que se tomaron como variables dependientes los porcentajes de población de 20 años y más con: obesidad, diagnóstico previo de hipertensión y diagnóstico previo de diabetes, cuya información proviene de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT, 2018). Las variables auxiliares fueron seleccionadas de las Estadísticas Vitales de defunciones registradas, la Estadística de Salud en Establecimientos Particulares, la Encuesta Intercensal 2015, así como de las proyecciones de población.

Las tres variables fueron mapeadas a fin de observar las regiones de mayor riesgo a la pandemia COVID-19. Los resultados señalan que la Obesidad se manifiesta con mayor intensidad en los municipios del norte del país y en la zona costera; la Hipertensión

of which 2,671 were additions, 1,015 changed municipality due to the creation of new municipalities, 379 changed area, among others.

Therefore, the use of the Geostatistical Framework is endorsed as part of the information infrastructure of the National Information Subsystems of the National System of Statistical and Geographic Information. The update of the Geostatistical Framework 2020 contributes to generate quality, relevant, accurate and timely information within the framework of the SNIEG. It is available for consultation and download on INEGI's website at: <https://www.inegi.org.mx/temas/mg/#Descargas>.

Glossary

SNIEG National System of Statistical and Geographic Information

MG Geostatistical Framework

AGEE State Geostatistical Area

AGEB Municipal Geostatistical Area

AGEM Basic Geostatistical Area

Prevalence of chronic diseases for municipalities in Mexico and labor characteristics by state. Small Area Estimation. Using Small Area Estimation (SAE) techniques, the prevalence of Obesity, Hypertension and Diabetes was estimated for the country's municipalities and town holds for the year 2018, given that there is no source of information with such level of geographic disaggregation. Combined information from different sources was used to build the statistical models in which the dependent variables were the percentages of population aged 20 years and older with: obesity, previous diagnosis of hypertension and previous diagnosis of diabetes, whose information comes from the National Health and Nutrition Survey (ENSANUT, 2018). The auxiliary variables were selected from the Vital Statistics of registered deaths, the Health Statistics in Private Establishments, the Intercensal Survey 2015, as well as population projections.

The three variables were mapped in order to observe the regions of greatest risk to the COVID-19 pandemic. The results indicate that Obesity manifests itself with greater intensity in the northern municipalities and in the coastal zone; Hypertension stands

sobresale en la parte noroeste; y la Diabetes se comporta de manera un tanto uniforme entre los municipios, con los mayores valores en las zonas noroeste y noreste. En términos generales, los valores bajos para las tres variables se asocian a la zona de menor desarrollo económico, es decir, a la parte sur de la República Mexicana.

Por otro lado, se realizaron estimaciones de la Población Económicamente Activa, Población Ocupada, Población Ocupada Informal y Población Subocupada, para cada una de las entidades federativas del país, para los meses de abril, mayo y junio de 2020, meses en los que debido a la contingencia por COVID-19, el INEGI levantó una encuesta telefónica que ofrece datos solamente a nivel nacional.

Para este caso las estimaciones se obtuvieron considerando el comportamiento histórico de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y los resultados de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Para observar la tendencia se aplicaron modelos lineales mixtos a series de tiempo mensuales provenientes de la ENOE, a partir de los cuales se realizaron las estimaciones de interés. Con el propósito de validar el procedimiento, para la Población Ocupada se construyó un primer modelo con la información de enero de 2017 a febrero de 2020 para obtener una estimación al mes de marzo, y así comparar las cifras frente a las obtenidas por la ENOE. Los valores de todas las entidades federativas se ubicaron al interior de los intervalos de confianza correspondientes de esta encuesta.

Posteriormente, se construyeron los modelos para las cuatro variables mencionadas, con información de enero de 2017 a marzo de 2020, con los que se obtuvo la información para los tres meses de interés y para cada entidad federativa; los coeficientes de variación señalan que los resultados son confiables, en especial para la *Población Económicamente Activa*, *Población Ocupada* y *Población Ocupada Informal*, ya que se ubican por debajo del 15%.

Para observar los cambios que ocurrieron en los meses mencionados, los resultados de las entidades federativas se ajustaron a los totales nacionales proporcionados por la ETOE. Para ello, las distribuciones empíricas obtenidas por los modelos fueron ajustadas a distribuciones teóricas a fin de aprovechar las propiedades que éstas ofrecen.

De esta forma se complementa la información de

out in the northwestern part; and Diabetes behaves somewhat uniformly among the municipalities, with the highest values in the northwestern and northeastern zones. In general terms, the low values for the three variables are associated with the area of less economic development, that is, the southern part of the Mexican Republic.

On the other hand, estimates were made of the Economically Active Population, Employed Population, Informally Employed Population and Underemployed Population, for each of the country's states, for the months of April, May and June 2020, months in which due to the COVID-19 contingency, INEGI conducted a telephone survey that offers data only at the national level.

In this case, estimates were obtained by considering the historical behavior of the National Occupation and Employment Survey (ENOE) and the results of the Telephone Occupation and Employment Survey (ETOE). In order to observe the trend, linear mixed models were applied to monthly time series from the ENOE, from which the estimates of interest were made. In order to validate the procedure, for the Employed Population, a first model was built with information from January 2017 to February 2020 to obtain an estimate for the month of March, and thus compare the figures with those obtained by the ENOE. The values for all states were placed within the corresponding confidence intervals of this survey.

Subsequently, models were built for the four variables mentioned, with information from January 2017 to March 2020, with which information was obtained for the three months of interest and for each federal entity; the coefficients of variation indicate that the results are reliable, especially for the *Economically Active Population*, *Employed Population* and *Informally Employed Population*, since they are below 15%.

To observe the changes that occurred in the aforementioned months, the results for the states were adjusted to the national totals provided by the ETOE. For this purpose, the empirical distributions obtained by the models were adjusted to theoretical distributions in order to take advantage of the properties they offer.

This complements the information from the surveys

las encuestas y se fortalece la toma de decisiones a niveles locales.

La información completa puede consultarse en las siguientes direcciones de Internet:

<https://www.inegi.org.mx/investigacion/pohd/2018/>
<https://www.inegi.org.mx/investigacion/ilefm/2020/>

Panamá

En camino al Censo Experimental Tecnológico y Ecológico. El Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) llevará a cabo este año, 2021, el Censo Experimental Tecnológico de Población (XII) y Vivienda (VIII), el cual tiene previsto llevarse a cabo entre agosto y septiembre, dependiendo del avance sanitario del país, como consecuencia del COVID-19.

La modalidad del censo experimental será de Derecho, y tendrá una duración de 45 días de empadronamiento y 15 días para recuperación.

La estimación de la población en la República al 1 de julio de 2020 es de 4, 278, 500 habitantes.

Se utilizarán dispositivos móviles de captura (DMC) en aproximadamente un poco más del 70%, cuya finalidad es la utilización de estos en las áreas urbanas de la República, en donde la información se registrará directamente a los servidores, mediante la captura de los datos realizada por el empadronador.

En este momento, se posicionan en la etapa precensal con la incorporación de más de 82 cartógrafos, quienes efectúan la actualización, levantamiento y perfeccionamiento de la cartografía nacional en las provincias y comarcas indígenas del país. El objetivo principal de esta fase es conocer las áreas en desarrollo o crecimiento y hacer una planificación adecuada. Como valor agregado de confianza y seguridad, en la página web www.inec.gob.pa, los ciudadanos podrán reconocer y verificar la identidad de los cartógrafos.

El Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA) continúa brindando el acompañamiento y la asesoría a Panamá para el desarrollo de todas las áreas de organización como cartografía, reclutamiento, divulgación, y sensibilización tecnológica, a través del cuestionario, análisis de data y productos censales.

and strengthens decision-making at the local level.

The complete information can be consulted at the following Internet addresses:

<https://www.inegi.org.mx/investigacion/pohd/2018/>
<https://www.inegi.org.mx/investigacion/ilefm/2020/>

Panama

On the way to the Technological and Ecological Experimental Census. The National Institute of Statistics and Census (INEC) will carry out this year, 2021, the Experimental Technological Census of Population (XII) and Housing (VIII), which is expected to take place between August and September, according to the health progress of the country, as a consequence of COVID-19.

The modality of the experimental census will be of Law, and will have a duration of 45 days for registration and 15 days for recovery.

The population estimate in the Republic as of July 1, 2020 is 4,278,500.

Mobile capture devices (MCD) will be used in approximately a little more than 70%, whose purpose is the use of these in urban areas in the country, where the information will be recorded directly to the servers, by capturing the data carried out by the census taker.

At this moment, they are in the pre-census stage with the incorporation of more than 82 cartographers, who update, survey and improve the national cartography in the provinces and indigenous regions of the country. The main objective of this phase is to know the areas in development or growth and to make an adequate planning. As an added value of trust and security, citizens can recognize and verify the identity of the cartographers on the website www.inec.gob.pa.

The United Nations Population Fund (UNFPA) continues to provide accompaniment and advice to Panama for the development of all organizational areas such as cartography, recruitment, dissemination, and technological awareness, through the questionnaire, data analysis and census products.

Esta etapa precensal nos prepara para el censo piloto o experimental.

Más allá de contabilizar, se tomará una radiografía de la verdadera realidad de la situación económica y social del país. Los censos experimental y nacional tienen como objetivo, proporcionar una herramienta a los tomadores de decisiones, para que tengan una información veraz con miras a resolver las necesidades y carencias de la población.

El INEC garantiza que el censo experimental arrojará resultados efectivos con el implemento de los DMC que permitirán, mediante módulos, darle acceso, de primera mano, a toda la población panameña, datos importantes de salud, educación, infraestructura, económicas, de vivienda, entre otros.

Luego de la realización de este precenso, si todo sale bien y las condiciones sanitarias lo permiten, se anunciará la fecha para la ejecución de los censos nacionales.

Nota. Esta información ha sido tomada en una entrevista con el Director del INEC, Samuel A. Moreno, el 23 de marzo de 2021.

Celebración del Día Panamericano de la Estadística. El Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) realizó una reunión virtual para celebrar, el 12 de mayo de 2021, el Día Panamericano de la Estadística.

La Sexta Conferencia Interamericana de Estadística, realizada en Santiago de Chile del 6 al 14 de noviembre de 1972, recomendó a los Estados miembros de la Organización de los Estados Americanos y del Instituto Interamericano de Estadística que celebren el "Día Panamericano de la Estadística" el 12 de mayo de cada año, fecha de la fundación del Instituto,

La agenda de la reunión incluyó Palabras de Bienvenida del Magister Samuel A. Moreno, Director del INEC y tres conferencias, que se indican a continuación.

* El IASI y el Día Panamericano de la Estadística", Prof. Evelio O. Fabbroni, Director Ejecutivo, IASI.

* Avances y Desafíos del Sistema Estadístico Nacional", Magister Yariela Zeballos, Jefa del

This pre-census stage prepares us for the pilot or experimental census.

Beyond accounting, a radiography of the true reality of the economic and social situation of the country will be taken. The experimental and national censuses aim to provide a tool for decision makers to have truthful information with a view to addressing the needs and deficiencies of the population.

The INEC guarantees that the experimental census will throw effective results with the execution of the MCD that will allow, through modules, first-hand access to the entire Panamanian population, important data on health, education, infrastructure, economic, housing, among others.

After the achievement of this precensus, if everything goes well and the sanitary conditions allow it, the date for the execution of the national censuses will be announced.

Note. This information was taken in an interview with the Director of INEC, Samuel A. Moreno, on March 23, 2021.

Celebration of Pan American Statistics Day. The National Institute of Statistics and Census (INEC) held a virtual meeting to celebrate Pan-American Statistics Day on May 12, 2021..

The Sixth Inter-American Statistical Conference, held in Santiago, Chile, November 6-14, 1972, recommended to the member States of the Organization of American States and of the Inter-American Statistical Institute that they celebrate "Pan American Statistical Day" on May 22 of each year, the date of the founding of the Institute.

The agenda of the meeting included Welcoming Remarks by Magister Samuel A. Moreno, Director of INEC and three lectures, as follows.

* IASI and Pan American Statistics Day", Prof. Evelio O. Fabbroni, Executive Director of IASI.

* Advances and Challenges of the National Statistical System", Magister Yariela Zeballos, Chief of the

Departamento de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional, INEC.

* Situación Actual de las Estadísticas Vitales", Licenciado Fernando Gutierrez Muñoz, Jefe de Estadística, INEC.

La agenda también incluyó dos videos con temas relativos a la celebración, así como Palabras de Agradecimiento.

Uruguay

XIV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (XIV CLATSE). La Sociedad Uruguaya de Estadística (SUE) anuncia la realización, en modalidad virtual, del XIV CLATSE, los días 18, 19, 20 y 21 de octubre de 2021.

El programa incluirá cursos, conferencias, sesiones invitadas y trabajos contribuidos.

Los trabajos contribuidos serán recibidos hasta el 15 de agosto de 2021.

Los socios de las Sociedades de Estadística de los países de la región tendrán acceso libre.

Contacto: contacto@sue.org.uy. Próximamente más información en: <https://sue.org.uy/clatse2021>.

Department of Coordination of the National Statistical System, INEC.

* Current Situation of Vital Statistics", Licenciado Fernando Gutierrez Muñoz, Chief of Statistics, INEC.

The agenda also included two videos with themes related to the celebration, as well as Words of Appreciation.

Uruguay

XIV Latin American Congress of Statistical Societies (XIV CLATSE). The Uruguayan Statistical Society (SUE) announces the realization, in virtual mode, of the XIV CLATSE, on October 18, 19, 20 and 21, 2021.

The program will include courses, conferences, invited sessions and contributed papers.

Contributed papers will be received until August 15, 2021.

Members of the Statistical Societies of the countries of the region will have free access.

Contact: contacto@sue.org.uy. More information coming soon at: <https://sue.org.uy/clatse2021>.

ACTIVIDADES INTERNACIONALES

Anuncios del Instituto Internacional de Estadística (ISI)

Los siguientes anuncios están disponibles solamente en inglés.

IASS

IASS Webinar 7

25 June 2021, 1:00 pm - 2:30 pm CEST

All are invited to the webinar, organised by the International Association for Survey Statisticians, entitled

Methodology for a Household Based COVID-19 Testing Survey

in Paraíba State – Brazil

Please register for IASS Webinar 7 at <https://attendee.gotowebinar.com/register/8674275244716129807>.

INTERNATIONAL ACTIVITIES

Announcements of the International Statistical Institute (ISI)

The following announcements are available in English only.

ISI

After registering, you will receive a confirmation email containing information about joining the webinar. The moderator for the webinar will be James Chipperfield (IASS, Vice President). There will be time for questions.

The webinar will be recorded and made available on the IASS and ISI web site.

Webinar Abstract

In a partnership of the Observatory of Respiratory Syndromes of the Federal University of Paraíba, the Paraíba State Government and SCIENCE, the epidemiological survey "Continuar Cuidando PB", a household-based sample survey conducted in November and December 2020, collected sociodemographic and symptoms data together with testing of residents for the diagnosis of COVID-19. The total sample of 394 census enumeration areas (CEAs) was stratified into four macro-regions of the state and subdivided within these strata for collection over eight weeks, with equal collection load per week in each stratum. In each selected CEA, a concurrent household listing and sampling protocol was applied using a combination of Bernoulli plus inverse sampling. Listing and sampling of new households stopped when the number of residents tested with the RT-PCR test in interviewed households totaled 25 or more. When a household was sampled and agreed to participate, all residents were tested, even if this meant that the total number of tested individuals in a selected CEA would go above 25. This protocol enabled speedy performance of the data collection, the release of partial results every two weeks, and strong linkage between the data obtained in the socioeconomic questionnaires with the results of the tests performed for COVID-19. Data collection was performed in partnership with teams from the municipal and state health departments, who were responsible for the application of rapid (finger blood sample) and RT-PCR tests, for the timely return of results to the tested participants, and for the provision of appropriate care services to all who tested positive for the disease. All health and safety precautions were taken to protect the team of interviewers and health professionals involved in the data collection, as well as the residents of the selected households who participated in the survey.

Keywords: Serum-prevalence survey; inverse sampling; Bernoulli sampling; household listing; health surveillance.

Presenters: Pedro Luis do Nascimento Silva, Hemilio Fernandes Campos Coelho, Mauricio Teixeira Leite de Vasconcellos, and Cristiano Ferraz.

* * * * *

IASS

ISI

SAE2021 BIG4Small

September 20-24, 2021

Virtual Meeting - Naples, Italy

Scope

The main purpose of the SAE2021 conference is assess the current state of development and usage of small area methodology. The aim is to serve as a bridge among statisticians, computer scientists, engineers, and practitioners working on Small Area Estimation in academia, private and government agencies.

Info and abstract submission

Please use these links for information and abstract submission:

<https://sae2020.org/>

info@sae2020.org

<https://sae2020.org/abstractSubmission.php>

Conference Topics

1. SAE in Official Statistics
2. SAE using Big Data Sources
3. Spatial approaches and satellite imagery in SAE
4. Computational Science for SAE
5. Machine Learning for SAE
6. Statistical learning for SAE
7. Social media digital fingerprints and SAE of social indicator
8. Anonymized and aggregated mobile data for SAE
9. SAE of indicators of education and household characteristics
10. SAE and Big Data in poverty mapping
11. SAE methods for time series data
12. Methods for indirect SAE
13. Bayesian statistics for SAE
14. SAE using mixed models/multilevel models
15. Generalized Linear Models for SAE
16. Model-based inference for SAE
17. Nonparametric methods for SAE
18. Developments in design-based sampling variance estimation
19. Composite Estimators for SAE
20. SAE for repeated surveys
21. Robust methods for SAE
22. Selection and checking for SAE models
23. New advancements (developments, challenges) in Sample Surveys
24. Other topics related to SAE
25. Applications

Conference Fees

Early Registration: €60

Late Registration: €75

CALENDARIO DE EVENTOS / CALENDAR OF EVENTS**2021**

Junio/June 21 1:00pm-2:30pm CEST Methodology for a Household Based COVID-19 Testing Survey, a webinar organised by the International Association for Survey Statisticians (IASS), Please register for IASS Webinar 7 at <https://attendee.gotowebinar.com/register/8674275244716129807>. After registering, you will receive a confirmation email containing information about joining the webinar. The moderator for the webinar will be James Chipperfield (IASS Vice President). There will be time for questions. Presenters: Pedro Luis do Nascimento Silva, Hemilio Fernandes Campos Coelho, Mauricio Teixeira Leite de Vasconcellos, and Cristiano Ferraz.

Junio/June 27-30 41st International Symposium on Forecasting (virtual). The International Symposium on Forecasting (ISF) is the premier forecasting conference, attracting the world's leading forecasting researchers, practitioners, and students. Through a combination of keynote speaker presentations, academic sessions, workshops, and social programs, the ISF provides many excellent opportunities for networking, learning, and fun. For more information visit: isf.forecasters.org/. Contact: Pamela Stroud, phone: 7812344077, email: isf@forecasters.org.

2021

- Junio/June 28 - International Conference on Robust Statistics (ICORS 2020), to be held in Vienna, Austria.
- Julio/July 2 The International Conference on Robust Statistics (ICORS) has been an annual international conference since 2001. The aim of these conferences is to bring together researchers and practitioners interested in robust statistics, data analysis and related areas. They include theoretical and applied statisticians as well as data analysts from other fields, and leading experts as well as junior researchers and graduate students. Contact: Peter Filzmoser, phone: 43-1-58801-10560, fax: 43-1-58801-105699, email: P.Filzmoser@tuwien.ac.at
- Julio/July 11.16 International Statistical Institute, 63rd ISI World Statistics Congress. The World Statistics Congresses occur every other year at a different city/venue each time. Due to the COVID-19 pandemic, the 63rd WSC, which was planned for The Hague, will now be fully virtual. More than 2500 participants are expected from over 130 countries. They can choose from over 1300 presentations. Information: ISI Permanent Office, P. O. Box 24070,2490 AB The Hague, The Netherlands. E-mail: isi@cbs.nl; website: isi-web.org; phone: +31-70-3375737.
- Julio/July 15-18 Statistics 2021 Canada, Montreal, Quebec, Canada. The Department of Mathematics & Statistics and Department of Supply Chain & Business Technology Management of Concordia University will be hosting the conference, Statistics 2021 Canada: 6th Canadian Conference in Applied Statistics, dedicated to all areas of statistical sciences. In addition to the traditional theoretical/applied areas, interdisciplinary research would be encouraged and promoted including Applied Statistics, Big Data, Bioinformatics, Biostatistics, Computational Statistics, Data Mining, Data Science, Demography, Econometrics, Health Statistics, Model Selection and Validation, Social Statistics, Supply Chain, Survival Analysis, Stochastic Methods in Ecology, Finance and Engineering. Website: www.concordia.ca/artsci/events/statistics-2021.html. Contact: Yogendra Chaubey, telephone: 15148482424, fax: 15148482831, e-mail: stat2021@concordia.ca.
- Julio/July 26-29 The 37th ASA Quality and Productivity Research Conference will be held in Tallahassee, Florida, USA The Conference will be hosted by Florida State University. The conference theme reflects the changing nature of the discipline of statistics, "Data Science and Statistics for Quality." Our aim is promotion of data science in diverse applied areas, in particular those associated with the fields of quality and process control. The conference will have a hybrid format. Sessions and participation will be both in-person and remote to accommodate those impacted by the pandemic. The conference web page, <https://qprc2021.com/>, contains information about the conference program, short course, registration, student scholarships, and hotels. Contact: Eric Chicken, email: chicken@fsu.edu.
- Agosto/August 7-12 2021 Joint Statistical Meetings, to be held in Seattle, Washington, USA, jointly with the American Statistical Association, the International Biometric Society (ENAR and WNAR), the Institute of Mathematical Statistics, the Sttistical Society of Canada, the International Chinese Statistical Association, the International Indian Statistical Association, the Korean International Statistical Association, the International Society for Bayesian Analysis, the Royal Statistical Society, and the International Statistical Institute. For information, contact [jms@amstat.org](mailto:jsm@amstat.org) or phone toll-free (888) 231-3473.
- Sept./Sept. 6-9 RSS 2021 International Conference, to be held in Manchester, United Kingdom. The Royal Statistical Society International Conference regularly attracts more than 600 attendees from over 40 countries providing one of the best opportunities for anyone interested in statistics and data science to come together to share knowledge and network. After moving online in 2020 they are aiming to return to an in-person conference. For more information visit: rss.org.uk/training-events/conference2021/. Contact: Paul Gentry, email: p.gentry@rss.org.uk.

2021

- Sept./Sept.
14-17 European Establishment Statistics Workshop 2021 (EESW21), will be hosted by Statistics Netherlands. in the Hague, The Netherlands. This will be the seventh EESW. The first day is devoted to short courses, followed by the traditional two-and-a-half day workshop. E-mail: eesw@enbes.org. Contact name: Arnout van Delden. Website: follows later.
- Sept./Sept.
20-24 SAE2021 BIG4Small, a webinar organised by the International Association for Survey Statisticians (IASS), The main purpose of the SAE2021 conference is assess the current state of development and usage of small area methodology. The aim is to serve as a bridge among statisticians, computer scientists, engineers, and practitioners working on Small Area Estimation in academia, private and government agencies. Please use these links for information and abstract submission: <https://sae2020.org/>, info@sae2020.org, <https://sae2020.org/abstractSubmission.php>.
- Dic./December
6-10 77th Annual Deming Conference on Applied Statistics, to be held at Tropicana Casino and Resort, Havana Tower, Atlantic City, NJ, USA. The conference is sponsored by the American Statistical Association Biopharmaceutical Section. The Conference will be held from Monday Dec. 6 to Wednesday Dec. 8, 2021, followed by two parallel 2-day short courses on Thursday Dec. 9 and Friday Dec. 10. The purpose of the 3-day Deming Conference on Applied Statistics is to provide a learning experience on recent developments in statistical methodologies in biopharmaceutical applications. Detailed information for this event can be consulted at: <https://demingconference.org>.

2022

- Feb./February
1-3 2022 Conference on Statistical Practice, to be held in New Orleans, Louisiana, USA. The 2022 American Statistical Association Conference on Statistical Practice aims to bring together hundreds of statistical practitioners and data scientists -including data analysts, researchers, and scientists- who engage in the application of statistics to solve real-world problems daily. For more information visit: ww2.amstat.org/meetings/csp/2022/. Contact: Kristin Mohebbi, phone: (703)684-1221, fax: (703) 684-8069, email: kristin@amstat.org.
- Agosto/August
6-11 2022 Joint Statistical Meetings (JSM), to be held in Washington, District of Columbia, USA, jointly with the American Statistical Association, the International Biometric Society (ENAR and WNAR), the Institute of Mathematical Statistics, the Statistical Society of Canada, the International Chinese Statistical Association, the International Indian Statistical Association, the Korean International Statistical Association, the International Society for Bayesian Analysis, the Royal Statistical Society, and the International Statistical Institute. Attended by over 6000 people, the meeting activities include oral presentations, panel sessions, poster presentations, professional development courses, an exhibit hall, the Career Service, society and section business meetings, committee meetings, social activities, and networking opportunities. For information, contact jsm@amstat.org or phone toll-free (888) 231-3473.

2023

- Julio/July
15-20 International Statistical Institute, 64th ISI World Statistics Congress, to be held in the Shaw Centre, in Ottawa, Canada The venue was chosen after competitive bids from a number of venues in Canada were assessed. The ISI is grateful to the Statistical Society of Canada and to Statistics Canada for their support. They are confident that the Congress will build on the experience of WSC 2021 and will include a virtual element. Information: ISI Permanent Office, P.O. Box 24070,2490 AB The Hague, The Netherlands. E-mail: isi@cbs.nl; website: isi-web.org; phone: +31-70-3375737.

2023

Agosto/August 2023 Joint Statistical Meetings, to be held in Toronto, Ontario, Canada. 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 and 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.

2024

Agosto/August 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. For information, contact jsm@amstat.org or phone toll-free (888) 231-3473.

2025

Julio/July 13-17 International Statistical Institute, 64th ISI World Statistics Congress, to be held at the World Forum The Hague, in The Hague, The Netherlands.. For more information contact: ISI Permanent Office, P.O. Box 24070,2490 AB The Hague, The Netherlands; e-mail: isi@cbs.nl; website:

**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