

**INSTITUTO INTERAMERICANO
DE ESTADISTICA**

Boletín Informativo



**INTER-AMERICAN STATISTICAL
INSTITUTE**

Newsletter

N° 93 - Junio / June 2012

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 de la Secretaría del IASI en Panamá envía regularmente sólo la versión electrónica del Boletín Informativo a nuestros corresponsales para quienes tenemos una dirección e-mail.

Continuamos produciendo una edición impresa reducida, para atender solicitudes especiales, particularmente de bibliotecas. Estas solicitudes especiales podrán ser dirigidas a IASI@contraloria.gob.pa, o a fabpan@cwpanama.net.

NOTICIAS DEL INSTITUTO

Dirección de la Secretaría

Secretaría del Instituto Interamericano de Estadística (IASI), c/o INEC, Contraloría General de la República, Apartado 0816-01521, Panamá, República de Panamá; tel. (507) 223-1931 y (507) 510-4890; fax (507) 223-6535; e-mail fabpan@cwpanama.net (directo), IASI@contraloria.gob.pa. Página web: <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/>.

Agradeceremos que las comunicaciones relativas al Boletín Informativo sean enviadas directamente al Prof. Evelio O.Fabbroni, Secretario Técnico del IASI, e-mail fabpan@cwpanama.net.

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 office of the Secretariat of IASI in Panama regularly sends only the electronic version of the Newsletter to our correspondents for whom we have an e-mail address.

We continue producing a limited hard copy edition, to take care of special requests, particularly from libraries. These special requests can be addressed to IASI@contraloria.gob.pa, or to fabpan@cwpanama.net.

NEWS OF THE INSTITUTE

Address for the Secretariat

Secretariat of the Inter-American Statistical Institute (IASI), c/o INEC, Contraloría General de la República, P.O. Box 0816-01521, Panama, Republic of Panama; tel. (507) 223-1931, and (507) 510-4890; fax (507) 223-6535; e-mail fabpan@cwpanama.net (direct), IASI@contraloria.gob.pa. Web page: <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/>.

We would appreciate that communications relating to the Newsletter be sent directly to Prof. Evelio O.Fabbroni, Technical Secretary of IASI, e-mail fabpan@cwpanama.net.

Carta del Presidente

Estimados colegas:

El próximo año se celebrará mundialmente El Año Internacional de la Estadística ("Estadística2013"), como reconocimiento de las contribuciones de la ciencia estadística. A través de las energías combinadas de organizaciones en todo el mundo, Estadística2013 promoverá la importancia de la Estadística para la más amplia comunidad científica, los usuarios de datos en los negocios y en los gobiernos, los medios de comunicación, los diseñadores de políticas, empleadores, estudiantes y el público en general.

Las metas de Estadística2013 incluyen:

- aumentar el conocimiento público de las posibilidades y el impacto de la Estadística en todos los aspectos de la sociedad;
- cultivar la Estadística como profesión, especialmente entre los jóvenes; y
- promover la creatividad y el desarrollo en las ciencias de Probabilidad y Estadística.

El IASI se unirá a esta celebración junto con (hasta ahora) 320 organizaciones, incluidas más de 60 asociaciones profesionales. Mas información se proporcionará pronto en su sitio <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/>.

También nos complace anunciar la XI Reunión del IASI sobre Estadística Pública y 1er Simposio de Metodología del IBGE que se celebrarán en Río de Janeiro, Brasil, del 5 al 9 de noviembre de 2012.

El tema de las reuniones será Conservación, Diseminación y Confidencialidad de Datos. Esperamos que unos 200 participantes asistirán a las reuniones, tanto de Brasil como de otros países de la región. La audiencia a la que nos dirigimos incluye aquellos que trabajan en organismos de estadísticas oficiales, departamentos gubernamentales, instituciones académicas y otras organizaciones que se ocupan de la conservación, diseminación y confidencialidad de datos, así como

Letter from the President

Dear Colleagues:

Next year it will be celebrated worldwide The International Year of Statistics ("Statistics2013") in recognition of the contributions of statistical science. Through the combined energies of organizations worldwide, Statistics2013 will promote the importance of Statistics to the broader scientific community, business and government data users, the media, policy makers, employers, students, and the general public.

The goals of Statistics2013 include:

- increasing public awareness of the power and impact of Statistics on all aspects of society;
- nurturing Statistics as a profession, especially among young people; and
- promoting creativity and development in the sciences of Probability and Statistics.

IASI will join this celebration together with about (until now) 320 organizations, including over 60 professional associations. Further information will be

shortly provided in its site <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/>.

We also would like to announce the XI IASI Meeting on Public Statistics and 1st Methodology Symposium of IBGE to be held in Rio de Janeiro, Brazil, November 5-9, 2012.

The theme for the meetings will be Data Preservation, Dissemination and Confidentiality. We expect that around 200 participants will be attending the meetings, both from Brazil and other countries in the region. Our target audience includes those working in official statistics agencies, government departments, academia and other organizations that deal with data preservation, dissemination and confidentiality, as well as all users of data arising from censuses, surveys



Pedro A. Morettin

todos los usuarios de datos provenientes de censos, encuestas y registros administrativos.

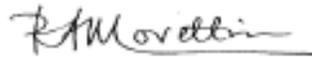
Del lado institucional, estamos trabajando en un acuerdo con el IBGE (Brasil) a fin de tener otra oficina del IASI en Río de Janeiro, para fortalecer la ejecución de nuestro programa de trabajo. Espero tener noticias más concretas al respecto en el siguiente Boletín Informativo.

Cordiales saludos.

and administrative sources.

On the institutional side, we are working an agreement with IBGE (Brazil) in order to have another office of IASI in Rio de Janeiro, to implement further our work program. I hope to have more definite news on this in the next Newsletter

Kind regards,



Pedro A. Morettin
 Presidente / President, IASI
 São Paulo, Brasil / Brazil - Junio / June 2012

Revista "Estadística"

Estadística es la revista científica del Instituto Interamericano de Estadística (IASI). Tiene como propósito la publicación de contribuciones en temas estadísticos teóricos y aplicados, dando énfasis a las aplicaciones originales y a la solución de problemas de interés amplio para los Estadísticos y Científicos.

Los artículos sobre aplicaciones deben incluir un análisis cuidadoso del problema que traten, tener una presentación clara para contribuir a la divulgación de la metodología y buena práctica estadística, y contener una adecuada interpretación de los resultados. Los artículos sobre aplicaciones pueden también estar orientados a contribuir a un mejor entendimiento del alcance y limitaciones de los métodos considerados.

Estos artículos pueden encarar problemas en cualquier área de interés, incluyendo estadística pública, salud, educación, industria, finanzas, etc. Las contribuciones teóricas sin una aplicación correspondiente serán publicadas si presentan un avance significativo en el conocimiento de la disciplina a escala internacional y tienen una clara indicación de cómo pueden los métodos desarrollados ser útiles para aplicaciones relevantes.

Esta publicación es registrada por los siguientes repertorios: el Current Index to Statistics (CIS) de la American Statistical Association (ASA) y el Institute of Mathematical Statistics (IMS), Zentralblatt-Math y el Sistema Regional de Información en línea para

Journal "Estadística"

Estadística is the scientific journal of the Inter-American Statistical Institute (IASI). It aims at publishing contributions about themes in theoretical and applied Statistics, giving emphasis to original applications and the solution of problems of broad interest to Statisticians and Scientists.

Applications papers should include careful analysis of the problem at hand, have a clear presentation in order to contribute to the dissemination of methodology and good statistical practice, and contain adequate interpretation of the outcomes. Applications papers may also aim to contribute to a better understanding of the scope and limitations of the methods considered.

Applications papers may tackle problems in any area of interest including public statistics, health, education, industry, finance, etc. Theoretical contributions without a corresponding application will be published if they represent a significant advance in the knowledge of the discipline at the international level and contain a clear indication of how the methods developed may be useful for relevant applications.

This publication is registered by the following repertories: the Current Index to Statistics (CIS) of the American Statistical Association (ASA) and the Institute of Mathematical Statistics (IMS), Zentralblatt-Math, and the "Sistema Regional de Información en

Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX). El cuerpo editorial de *Estadística* es de carácter internacional y está integrado por destacados estadísticos.

Si desea presentar un artículo, por favor envíe por e-mail a la Editora Ejecutiva dos copias del mismo, una de ellas anónima. El procedimiento editorial es doblemente anónimo, por lo que el nombre y dirección del autor a quien deberá dirigirse la correspondencia deben aparecer sólo en una de las copias.

Se aceptarán trabajos en Word, en LaTeX o en Scientific WorkPlace. Se solicita a los autores consultar con la Editora Ejecutiva las reglas específicas para la presentación de los originales.

Contacto

Licenciada Verónica Beritich
 Editora Ejecutiva de la Revista Estadística
 Ramallo 2846
 1429 Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Argentina

e-mail vberitich@yahoo.com

Distribución de la revista

La revista se distribuye gratuitamente a los miembros con sus cuotas al día. Invitamos a las bibliotecas y otras entidades interesadas, a tomar suscripciones pagadas, las que pueden ser solicitadas a: Secretaría del Instituto Interamericano de Estadística (IASI), INEC–Contraloría General de la República, Apartado 0816-01521, Panamá, República de Panamá; e-mail fabpan@cwpanama.net.

Incorporación de nuevos miembros

El Comité Ejecutivo invita la incorporación de nuevos miembros personales, quienes reciben la revista *Estadística* y el Boletín Informativo, y gozan de otros beneficios. Los interesados sólo deben enviar, a la Secretaría, 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 reales o en pesos argentinos o mexicanos se aplican las tasas de cambio vigentes en el momento del pago. Procedimientos alternativos para hacer efectivos los pagos pueden consultarse

línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX)". The editorial board of *Estadística* is of international scope, and is composed of outstanding statisticians.

If you wish to submit a paper, please send two copies by e-mail to the Executive Editor, one of them anonymous. Editorial process is double-blind, so the name and the full postal address of the author to whom further correspondence is to be sent must appear only on one of the copies.

Papers will be accepted in Word, in LaTeX, or in Scientific WorkPlace. We kindly request that the authors consult with the Executive Editor the specific regulations regarding the presentation of originals.

Contact

Licenciada Verónica Beritich
 Executive Editor of the Journal Estadística
 Ramallo 2846
 1429 Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Argentina

e-mail vberitich@yahoo.com

Distribution of the journal

The journal is distributed free of charge among the members with their dues up to date. We invite libraries and other interested institutions, to enter paid subscriptions; to do this please contact: Secretariat of the Inter-American Statistical Institute (IASI), INEC–Contraloría General de la República, P.O. Box 0816-01521, Panama, Republic of Panama; e-mail fabpan@cwpanama.net.

Entrance of new members

The Executive Committee invites the joining of new individual members, who receive the journal "*Estadística*", and the Newsletter, and also enjoy other benefits. Those interested only have to send to the Secretariat their name and complete address, and pay US\$30 as the membership due for the first year.

Dues are charged in U.S. Dollars. The current rate of exchange will be applied to payments in "Reais" or in Argentinean or Mexican pesos. Alternative procedures to make the payments can be consulted in <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/members>.

en: <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/miembros.html>. Información más actualizada podrá solicitarse por e-mail a fabpan@cwpanama.net.

El IASI tiene convenios de membresías conjuntas con las asociaciones nacionales de estadística de Argentina, Bolivia, Brasil, 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 Secretaría del IASI.

Membresías gratuitas para estudiantes

El IASI cuenta con una categoría de miembros abierta al ingreso de estudiantes de estadística a cualquier nivel.

El ingreso a esta categoría requiere el llenado de un formulario, que puede ser solicitado a la Secretaría (IASI@contraloria.gob.pa o fabpan@cwpanama.net). Este formulario debe ser llenado por el interesado y respaldado por un profesor suyo, quien debe ser miembro emérito o miembro personal regular con sus cuotas al día.

Esta membresía debe ser renovada cada año, con el mismo respaldo de un profesor en las condiciones arriba indicadas (no necesariamente el mismo profesor).

El miembro estudiante no tendrá que pagar cuotas. Por otra parte, sus beneficios consistirán en el recibo de la versión electrónica del Boletín Informativo trimestral y el derecho a los descuentos ofrecidos a los miembros regulares en el pago de inscripción a eventos organizados o auspiciados por el IASI.

Ofrecimiento de cursos

El IASI promueve la organización de cursos dentro de su Programa de "Actividades Orientadas al Sector Profesional". En nuestra página web se incluye la descripción de cursos que pueden ofrecer miembros del IASI, y se invita a los estadísticos que estén dispuestos a cooperar con el ofrecimiento de cursos especializados, a que envíen sus propuestas a la Secretaría. La idea es poner estos cursos a disposición de las instituciones interesadas en el desarrollo estadístico de la región.

html. More updated information can be requested by e-mail to fabpan@cwpanama.net

IASI has joint membership agreements with the national statistical associations of Argentina, Bolivia, Brazil, 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 Secretariat of IASI.

Free membership for students

The IASI has a category of members open to the entrance of students of statistics at any level.

The entrance to this category requires filling out a form, which can be requested from the Secretariat (IASI@contraloria.gob.pa or fabpan@cwpanama.net). This form shall be filled out by the incumbent and supported by one of his or her professors, who shall be an emeritus member or a regular individual member in good standing.

This membership shall be renewed each year, with the same kind of support from a professor with the above-indicated conditions, not necessarily the same as before.

The student member shall not have to pay any dues. On the other hand, his or her benefits will consist in receiving the electronic version of the quarterly Newsletter, and be entitled to the discounted registration fees offered to the regular members for those events organized or sponsored by IASI.

Offered courses

The IASI promotes the organization of courses in its "Activities Oriented towards the Professional Sector" Program. The descriptions of courses that may be offered by members of IASI, as well as an invitation to statisticians willing to cooperate by offering specialized courses to send their proposals to the Secretariat, are posted in our web page. The idea is to make these courses available to institutions interested in the statistical development of the region.

El IASI se responsabiliza por la coordinación necesaria para realizar estas actividades. Las instituciones interesadas en ofrecer los cursos deben encargarse de los aspectos logísticos y de promoción (la última con respaldo del IASI) y de los costos respectivos. Hasta ahora se ha logrado que los profesores presten sus servicios sin cobrar honorarios. En casos especiales el IASI cubre el costo de pasajes aéreos de dichos profesores.

En ediciones anteriores del Boletín Informativo hemos informado un buen número de cursos realizados en este programa, en varios países de la región.

Esperamos que el programa siga contando con el interés de asociaciones nacionales de estadística, institutos de estadística pública y entidades académicas. Las solicitudes no deben limitarse necesariamente a los cursos ofrecidos en la página web; el IASI considerará propuestas de cursos sobre otros temas. Se agradecerá que las solicitudes se hagan con suficiente anticipación, en vista de los compromisos asumidos con anterioridad por los potenciales instructores.

XI Reunión sobre Estadística Pública

Del 7 al 9 de noviembre de 2012 se llevará a cabo, en Rio de Janeiro, Brasil, la *XI Reunión del IASI sobre Estadística Pública*, conjuntamente con el *1er. Seminario de Metodología del IBGE-SMI1*. El tema de la reunión será "*Conservación, Diseminación y Confidencialidad de Datos*".

1. Objetivo. Proporcionar un foro para la discusión y reflexión sobre los avances, desafíos y perspectivas de la Metodología Estadística requerida para la producción, conservación, intercambio y diseminación de informaciones y estadísticas públicas. Este evento debe reunir a investigadores y profesionales del IBGE, de organizaciones públicas y privadas, representantes de institutos nacionales de estadística de los países de la región, y miembros de la comunidad académica nacional e internacional interesados en el tema.

Además de servir para la discusión y reflexión, la realización del evento ofrecerá oportunidades para la capacitación de los participantes interesados.

2. Contenido. El evento principal (XI Reunión del IASI sobre Estadística Pública y 1er. Seminario de Metodología del IBGE – SMI1) tendrá duración de tres días, y será realizado del 7 al 9 de noviembre de

The IASI takes the responsibility for the necessary coordination to carry out these activities. Those institutions interested in offering the courses must take care of the logistics and promotion aspects (the latter supported by IASI) and of the respective costs. So far professors are willing to provide their services without collecting fees. In special cases, IASI will cover the airfare costs for said professors.

In previous editions of the Newsletter we have reported a number of courses conducted in this program, in several countries of the region.

We expect that the program will continue to count with the interest of national statistical associations, public statistical institutes and academic entities. Applications are not necessarily to be limited to the courses offered in the web page; the IASI will consider proposals for courses on other subjects. Applications made with sufficient time in advance will be appreciated, in view of prior commitments assumed by potential trainers.

XI Meeting on Public Statistics

From 7 to 9 November will be held in Rio de Janeiro, Brazil, the *XI Meeting of IASI on Public Statistics*, jointly with the *1st. Seminar on Methodology of IBGE-SMI1*. The theme of the meeting will be "*Data Preservation, Dissemination, and Confidentiality*".

1. Objective. To provide a forum for discussion and reflection on the progress, challenges and prospects for the statistical methodology required for the production, preservation, exchange and dissemination of information and public statistics. This event should bring together researchers and professionals from the IBGE, from public and private organizations, representatives of national institutes of statistics of the countries in the region, and members of the national and international academic community interested in the theme.

In addition to serving for discussion and reflection, the event will offer opportunities for training of interested participants.

2. Content. The main event (XI Meeting of IASI on Public Statistic and 1st Seminar on Methodology of the IBGE - SMI1) will have a duration of three days, and it will be held from 7 to 9 November 2012, in the

2012, en la ciudad de Rio de Janeiro.

El programa del evento principal comprenderá:

- * Conferencias plenarias;
- * Conferencias paralelas;
- * Sesiones temáticas o de debates;
- * Sesiones para presentación oral de contribuciones;
- * Sesiones para presentación de posters.

Los siguientes oradores invitados ya han aceptado participar:

- * Natalie Shlomo, de la Universidad de Southampton, Reino Unido, hablará sobre métodos estadísticos para el control de divulgación;
- * Alan Smith, de la Oficina Nacional de estadística - Reino Unido, hablará acerca de la visualización de datos para las estadísticas oficiales;
- * Zélia Magalhães Bianchini, del IBGE, hablará sobre la práctica del control de la divulgación de estadísticas en el IBGE;
- * Maria Luiza Barcellos Zacharias, del IBGE, – hablará sobre la incorporación de registros administrativos en la producción de estadísticas oficiales.

Otros oradores nacionales e internacionales de reconocida competencia en el tema principal de interés están siendo invitados.

3. Cursos cortos. El 5 y el 6 de noviembre de 2012 se ofrecerán cursos de capacitación asociados con el evento.

Se han previsto los siguientes cursos cortos:

- * Métodos Estadísticos para el Control de la Divulgación (en inglés), por Natalie Shlomo;
- * Principios de la estadística oficial y confidencialidad (en portugués), por Zélia Magalhães Bianchini;
- * Preservación, archivo y disseminación de datos (en portugués), por Pedro Silva y colegas del IBGE.

4. Presentación de contribuciones. La Reunión estará abierta para la presentación de contribuciones para presentaciones orales y posters.

Las contribuciones pueden presentarse en portugués, español o inglés. Deben tener no más de 6 páginas, A4, tamaño de fuente 12, a espacio simple, y deberán presentarse vía un sitio web que estará disponible desde el 1 de agosto hasta el 24 de septiembre.

city of Rio de Janeiro.

The main event programme will include:

- * Plenary conferences;
- * Parallel conferences;
- * Thematic or discussions sessions;
- * Sessions for oral presentation of contributions;
- * Sessions for poster presentations.

The following invited speakers have already agreed to participate:

- * Natalie Shlomo, from the University of Southampton – UK, talking about statistical methods for disclosure control;
- * Alan Smith, from the Office for National Statistics - UK – talking about data visualization for official statistics;
- * Zélia Magalhães Bianchini, from IBGE, talking about the practice of statistical disclosure control at IBGE;
- * Maria Luiza Barcellos Zacharias, from IBGE, – talking about incorporating administrative records in official statistics production.

Other national and international speakers of recognized competence in the main topic of interest are being invited.

3. Short Courses. On 5 and 6 November 2012 training courses associated with the event will be offered.

The following short courses are planned:

- * Statistical Methods for Disclosure Control (in English), by Natalie Shlomo;
- * Principles of official statistics and confidentiality (in Portuguese), by Zélia Magalhães Bianchini;
- * Preserving, archiving and disseminating data (in Portuguese), by Pedro Silva and colleagues from IBGE.

4. Paper submission. The meeting will be open for submission of contributions for oral and poster presentations.

Papers can be submitted in Portuguese, Spanish or English. They should be no more than 6 pages, A4, font size 12, single spacing. Submission will be via a website, that shall be available from August 1 to September 24.

Todas las contribuciones presentadas serán evaluadas por un Comité Científico.

5. Comité Organizador

- * Pedro Luis do Nascimento Silva (IBGE/ENCE, Presidente)
- * Sonia Albieri (IBGE)
- * Maria Luiza Barcellos Zacharias (IBGE)
- * Denise Britz do Nascimento Silva (IBGE/ENCE)

6. Contactos

(a) Prof. Evelio O. Fabbroni, Secretario Técnico del IASI, fabpan@cwpanama.net;

(b) Dr. Pedro Silva, Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), pedro-luis.silva@ibge.gov.br.

Posibilidad de establecer una oficina de la Secretaría del IASI en el IBGE

En el Boletín Informativo anterior (Marzo 2012) informamos que desde junio de 2011 se han venido realizando gestiones con el Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), con miras a establecer en dicha institución una oficina de la Secretaría del IASI.

Como parte de dichas gestiones, los días 5 y 6 de diciembre de 2011 el Presidente y el Secretario Técnico del IASI visitaron el IBGE, en Rio de Janeiro, para examinar, conjuntamente con las autoridades de dicha institución, las posibilidades de cooperación interinstitucional, con base en el establecimiento de la referida oficina.

La delegación del IASI tuvo una reunión con el Dr. Nuno Bittencourt, Director Ejecutivo del IBGE, acompañado por el Dr. Roberto Sant'Anna, Director de Relaciones Internacionales y la Dra. Denise Silva, Directora de la Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE), en la que también participó el Dr. Pedro Silva, ex-Presidente del IASI y miembro de su Consejo Consultivo. En esta reunión se informó la posición favorable de la Presidenta del IBGE de proporcionar al IASI el respaldo solicitado. Sin embargo, se indicó que el tema debía ser sometido a la consideración del Consejo Directivo de la institución, junto con un borrador de acuerdo de cooperación, el que sería analizado por abogados de la institución y de una instancia oficial externa al IBGE.

All papers submitted will be evaluated by a Scientific Committee.

5. Organizing Committee

- * Pedro Luis do Nascimento Silva (IBGE/ENCE, chair)
- * Sonia Albieri (IBGE)
- * Maria Luiza Barcellos Zacharias (IBGE)
- * Denise Britz do Nascimento Silva (IBGE/ENCE)

6. Contacts

(a) Prof. Evelio O. Fabbroni, Technical Secretary of IASI, fabpan@cwpanama.net;

(b) Dr. Pedro Silva, Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), pedro-luis.silva@ibge.gov.br.

Possibility of establishing an office of the Secretariat of IASI in the IBGE

In the previous issue of the Newsletter (March 2012), we informed that from June 2011 we have been making consultations with the Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), with a view to establishing an Office of the Secretariat of IASI in said institution.

As a part of these consultations, on 5 and 6 December 2011, the President and the Technical Secretary of IASI visited the IBGE, in Rio de Janeiro, to examine, jointly with the authorities of said institution, possibilities of interinstitutional cooperation, based on the establishment of the aforementioned Office.

The delegation of IASI had a meeting with Dr. Nuno Bittencourt, Executive Director of the IBGE, accompanied by Dr. Roberto Sant'Anna, Director of International Relations, and Dr. Denise Silva, Director of the Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE), in which also participated Dr. Pedro Silva, former President of IASI and member of its Advisory Board. At this meeting it was reported the favourable position of the President of the IBGE in providing the support requested by IASI. However, it was pointed out that the issue should be submitted to the Directing Council of the institution, along with a draft of the terms of a cooperation agreement, which would be analyzed by lawyers of the institution and by those of an official organization external to the IBGE.

En esta reunión se manifestó interés de la conducción del IBGE por una participación activa del IASI en actividades relacionadas con el 60° Congreso Mundial de Estadística del Instituto Internacional de Estadística (ISI), a realizarse en 2015 en Rio de Janeiro con el IBGE como anfitrión. Dicha participación pudiera incluir: (a) una reunión del IASI que fuera también una reunión satélite del Congreso del ISI, (b) la representación del IASI en alguno de los comités científicos y/o de organización, (c) apoyo logístico para facilitar las comunicaciones con la región de las Américas.

La delegación del IASI mantuvo reuniones adicionales con el Dr. Pedro Silva, quien dirigiría la oficina del IASI que se establecería en el IBGE mediante el acuerdo de cooperación, en las que participaron también quienes serían sus colaboradores. Estas reuniones sirvieron para analizar aspectos puntuales de las funciones que asumiría la propuesta oficina.

El borrador de acuerdo, desarrollado por el IASI con la colaboración del Dr. Silva, fue favorablemente considerado por el Consejo Directivo del IBGE y sometido a las consultas legales correspondientes. Los abogados formularon observaciones en relación con los compromisos que podría asumir el IBGE. Estas observaciones han sido trasladadas al Presidente del IASI, quien las compartió con los miembros del Comité Ejecutivo y de la Secretaría.

El proyecto de acuerdo ha sido ajustado tomando en consideración las observaciones de los abogados, y actualmente se está iniciando un nuevo proceso de consultas legales. Esperamos que a breve plazo se pueda firmar y poner en marcha el acuerdo de cooperación.

In this meeting an interest of the IBGE's leadership was expressed for an active participation of IASI in activities related to the 60th World Congress of Statistics of the International Statistical Institute (ISI), to be held in 2015 in Rio de Janeiro, hosted by IBGE. Such participation may include: (a) an IASI meeting that could also be a satellite meeting of the ISI Congress, (b) the representation of IASI in some of the scientific and/or organization committees, (c) logistics support to facilitate communications within the region of the Americas.

The delegation of IASI held additional meetings with Dr. Pedro Silva, who would direct the Office of IASI to be established in IBGE through the cooperation agreement, in which also participated those who would be their collaborators. These meetings served to analyze specific aspects of the functions that would assume the proposed Office.

The draft agreement, developed by IASI with the collaboration of Dr. Silva, was favourably considered by the Directing Council of the IBGE, and submitted to the corresponding legal consultations. The lawyers presented observations on the obligations that would assume IBGE. These observations have been forwarded to the President of IASI, who shared them with the members of the Executive Committee and the Secretariat.

The draft agreement has been adjusted taking into account the observations of the lawyers, and is currently starting a new process of legal consultations. We hope that in the short term the cooperation agreement can be signed and implemented.

NOTICIAS NACIONALES

Argentina

Publicaciones del Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), de la Provincia de Santa Fe. Recientemente ingresaron, en el portal de la Provincia de Santa Fe, los siguientes documentos producidos por el IPEC:

1. Índice de Precios al Consumidor de la Provincia de Santa Fe, base 2003=100, Marzo de 2012.

NATIONAL NEWS

Argentina

Publications of the Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), of the Province of Santa Fe. The following documents produced by the IPEC, were recently entered in the portal of the Province of Santa Fe:

1. Índice de Precios al Consumidor de la Provincia de Santa Fe, base 2003=100, Marzo de 2012.

2. Informe Laboral de la Encuesta Permanente de Hogares - Gran Rosario y Gran Santa Fe - Cuarto trimestre 2011.
3. Informe de Coyuntura - Abril de 2012
4. Evolución del Índice de Precios al Consumidor Año 2011.
5. Dinámica Poblacional de la Provincia de Santa Fe desde 1869 hasta 2010

Para acceder a estos y otros documentos del IPEC ingrese a la página del Gobierno de la Provincia de Santa Fe: www.santafe.gov.ar, en "Accesos directos" ingrese en IPEC, y luego en "Destacados".

* * * * *

X CLATSE. Del 16 al 19 de octubre de 2012 se realizará en la Ciudad Universitaria, de la Universidad Nacional de Córdoba, el X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (X CLATSE), organizado conjuntamente por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE), la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE) y la Sociedad Uruguaya de Estadística (SUE).

Información detallada aparece en la sección de **ACTIVIDADES INTERNACIONALES** de este Boletín Informativo.

Brasil

IBGE divulga los últimos resultados del Censo de Población 2010, incluyendo microdatos muestrales anonimizados. El 27 de abril el IBGE publicó la mayor parte de los resultados obtenidos del formulario largo del Censo de Población 2010, también llamado 'formulario muestral'. Estos resultados dan un amplio panorama de la situación socioeconómica de Brasil, sus Estados y municipios, y es el lote final a ser divulgado. Los usuarios podrán acceder gratuitamente a la publicación, tablas e incluso los microdatos censales anonimizados, a través de la web.

El censo de población es la mayor operación estadística llevada a cabo en Brasil. En 2010 el IBGE utilizó smartphones de vanguardia para llevar a cabo la mayor parte de las entrevistas asistidas por computadoras durante el censo.

Para conocer más sobre los resultados y metodología del Censo de 2010, visite <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/default.shtm>.

2. Informe Laboral de la Encuesta Permanente de Hogares - Gran Rosario y Gran Santa Fe - Cuarto trimestre 2011.
3. Informe de Coyuntura - Abril de 2012
4. Evolución del Índice de Precios al Consumidor Año 2011.
5. Dinámica Poblacional de la Provincia de Santa Fe desde 1869 hasta 2010

To access these and other documents of the IPEC, enter the webpage of the Government of the Province of Santa Fe: www.santafe.gov.ar, in "Accesos directos" enter in IPEC, then in "Destacados".

* * * * *

X CLATSE. From 16 to 19 October 2012 will take place in the University City, of the Universidad Nacional de Córdoba, the X Latin-American Congress of Statistical Societies (X CLATSE), jointly organized by the Argentinian Statistical Society (SAE), the Chilean Statistical Society (SOCHE) and the Uruguayan Statistical Society (SUE).

Detailed information appears in the section of **INTERNATIONAL ACTIVITIES** of this Newsletter.

Brazil

IBGE releases last results from Population Census 2010, including anonymised sample microdata. On April 27, IBGE has published the bulk of the results obtained from the 2010 Population Census long form, also called the 'sample form'. These results provide a broad picture of the socioeconomic state of Brazil, its states and municipalities, and is the final batch to be released. Users will be able to access the publication, tables and even the anonymised sample microdata for free, via the web.

The population census is the largest statistical operation carried out in Brazil. In 2010 IBGE used state of the art smartphones to conduct most of the face-to-face computer assisted interviewing during the census.

To learn more about the 2010 Census results and methodology, please visit <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/default.shtm>.

20° SINAPE - Simposio Nacional de Probabilidad y Estadística. Este evento se realizará del 30 de julio al 3 de agosto de 2012 en el Hotel Tambaú, João Pessoa, Paraíba.

El SINAPE es la principal reunión científica de la comunidad estadística brasileña. Es organizado por la Asociación Brasileña de Estadística (Associação Brasileira de Estatística-ABE, <http://www.redeabe.org.br>). La reunión comprende una amplia gama de actividades científicas, incluyendo minicursos, conferencias, sesiones temáticas, sesiones tutoriales, debates en mesas redondas, presentación de comunicaciones orales y en posters, así como concursos de las mejores monografías de pre-grado y de las mejores tesis de maestría. Alrededor de 700 participantes disfrutarán de 5 días de plena actividad y debate.

Para más información visite la página web de la conferencia: <http://sinape.galoa.com.br/node/15>.

* * * * *

Número especial de la Revista Brasileña de Probabilidad y Estadística. A continuación incluimos una invitación a presentar contribuciones para un número especial dedicado a "*Metodología Innovativa en Aplicaciones Modernas*".

Dado que las contribuciones deben ser presentadas en inglés, nos limitamos a incluir el "Call for Papers" en dicho idioma.

Call for Papers: Special Issue of the Brazilian Journal of Probability and Statistics

We are pleased to announce a special issue of the *Brazilian Journal of Probability and Statistics*. The issue is to be titled "*Innovative Methodology in Modern Applications*". The idea is to present original contributed work and specially invited papers from leading researchers on statistical methodology developed for modern areas of application. The guest editors are Pranab Kumar Sen (UNC at Chapel Hill), Pedro A. Morettin (University of São Paulo), Gisela Tunes da Silva (University of São Paulo), and Aluísio Pinheiro (University of Campinas).

High dimensional data models are especially prominent in modern applications in interdisciplinary research. The targeted areas include: time series models in functional domain, multivariate methods, especially in interdisciplinary research, resampling plans and data mining for nonstandard data models, bioinformatics and environmetric problems, and other contemporary problems arising in modern applications.

Manuscripts should be submitted on-line to the Brazilian Journal of Probability and Statistics via <http://imstat.org/bjps/mansub.html> no later than September 1st 2012. Please make sure to choose Special issue as Manuscript Type. The submission should contain a cover letter indicating that the manuscript is being submitted to the "Innovative Methodology in Modern Applications" issue. A review and revision process will follow. Accepted manuscripts should be revised no later than February 28th 2013. Upon final acceptance papers will be available on-line. Authors should follow the instructions available at <http://imstat.org/bjps/mansub.html> for manuscript

20th SINAPE - National Symposium on Probability and Statistics. This event will take place on July 30-August 3, 2012 at the Hotel Tambaú, João Pessoa, Paraíba

The SINAPE is the main scientific meeting of the Brazilian statistical community. It is organized by the Brazilian Statistical Association (Associação Brasileira de Estatística - ABE, <http://www.redeabe.org.br>). The meeting involves a wide range of scientific activities, including short courses, conferences, thematic sessions, tutorial sessions, round tables debates, presentation of oral and poster communications, as well as competitions for best undergraduate monographs and best MSc dissertations. Around 700 participants shall enjoy 5 days full of intense activity and debate

For more information visit the conference website: <http://sinape.galoa.com.br/node/15>.

* * * * *

Special Issue of the Brazilian Journal of Probability and Statistics. In what follows we include a call for papers for a special issue devoted to "*Innovative Methodology in Modern Applications*".

Given that the contributions shall be presented in English, we include the "Call for Papers" only in English.

preparation formatting and reviewing standards. For expedient publication of accepted papers the use of the template found at <http://www.e-publications.org/ims/support/bjps-instructions.html> is highly recommended.

* * * * *

* * * * *

Taller en Honor del Profesor Pedro A. Morettin. Nos complace anunciar la realización, del 19 al 21 octubre de 2012, en Campinas, São Paulo, Brasil, del evento "Time Series, Wavelets and Functional Data Analysis - Workshop in Honor of Professor Pedro A. Morettin". El programa de este evento, que representa un nuevo reconocimiento a los aportes del actual Presidente del IASI, incluye conferencias plenarias y la presentación de trabajos contribuidos. Están confirmadas las presencias de los siguientes invitados: David Brillinger (UC Berkeley); Luiz K. Hotta (Unicamp); Rafael Irizarry (Johns Hopkins); Silvia R.C. Lopes (UFGS); Beatriz V.Mendes (UFRJ); Helio Migon (UFRJ); Pranab K. Sen (UNC-Chapel Hill); David Stoffer (U. Pittsburgh); Robert Shumway (UC Davis); Pedro Valls Pereira (FGV-SP); y Brani Vidakovic (GATech). Los interesados en participar pueden contactar a la Comisión Organizadora del evento, al e-mail workshoptswfda@gmail.com.

México

El Estratificador INEGI. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), consciente de la creciente necesidad que tienen los tomadores de decisiones de contar con información de calidad, oportuna y adecuada, así como de la evolución experimentada por los procedimientos de estratificación y por las infraestructuras de cómputo, ha puesto a disposición de los usuarios de México y el mundo el servicio de estratificación estadística en línea, denominado *Estratificador INEGI*.

En ésta su primera versión el servicio permite construir diferentes estratificaciones para los estados y los municipios mexicanos a partir de información recopilada por el Censo de Población y Vivienda 2010. En este caso, la estratificación puede ser nacional o estar restringida a los municipios pertenecientes a un grupo reducido de estados.

Con el fin de que los resultados se adecuen a sus necesidades, el sistema que se presenta concede al usuario la libertad, por un lado, de seleccionar aquellas variables que muestran mayor afinidad con el tema de su interés y por el otro, de elegir uno o más procedimientos de estratificación; de este modo será

Workshop in Honor to Professor Pedro A. Morettin. We are pleased to announce the holding, on October 19-21, 2012, in Campinas, São Paulo, Brazil, of the event "Time Series, Wavelets and Functional Data Analysis - Workshop in Honor of Professor Pedro A. Morettin". The program of this event, which represents a new recognition to the contributions of the current President of the IASI, includes plenary lectures and the submission of contributed papers. The presence of the following guests are confirmed: David Brillinger (UC Berkeley); Luiz K. Hotta (Unicamp); Rafael Irizarry (Johns Hopkins); Silvia R.C. Lopes (UFGS); Beatriz V.Mendes (UFRJ); Helio Migon (UFRJ); Pranab K. Sen (UNC-Chapel Hill); David Stoffer (U. Pittsburgh); Robert Shumway (UC Davis); Pedro Valls Pereira (FGV-SP); and Brani Vidakovic (GATech). Those interested in participating can contact the Organizing Committee of the event, e-mail workshoptswfda@gmail.com.

Mexico

The INEGI Stratifier. The National Institute of Statistics and Geography (INEGI), aware of the increasing need for the decision makers to count with quality, timely and appropriate information, as well as of the evolution experienced by the stratification procedures and computing infrastructures, has made available to users in Mexico and the world the online statistical stratification service called the *INEGI Stratifier*.

In this first version the service allows to build different stratifications for the Mexican States and municipalities, from information collected by the 2010 Population and Housing Census. In this case, the stratification can be national or be restricted to municipalities belonging to a reduced group of States.

The presented system, aimed at providing the users results adequate to their needs, gives them freedom, on the one hand, to select those variables that show greater affinity with the theme of their interest, and on the other, to choose one or more stratification procedures; in this way, it will be possible to have

posible disponer de dos o más estratificaciones alternativas. El servicio permite, asimismo, fijar el número de grupos a ser formados.

Incluye además una serie de ayudas gráficas que permitirán al analista realizar comparaciones y decidir cuál de todas las combinaciones de datos y métodos satisface de la mejor manera sus objetivos. Lo anterior, por supuesto, no cancela la posibilidad de que usuarios con mayor experiencia decidan aplicar un único método a la información seleccionada y trabajar con el resultado de tal decisión. En todo caso, el usuario recibe un archivo en formato CSV conteniendo la clasificación de cada una de las unidades consideradas.

Ya se encuentra en desarrollo una versión mejorada del Estratificador. Se contempla que permita al usuario incorporar información propia al igual que la proveniente de otros proyectos desarrollados por INEGI; contará asimismo con estrategias alternativas para la formación de estratos y con criterios adicionales para evaluar y comparar sus resultados; adicionalmente, entregará al usuario algunas medidas resumen relativas a cada una de las estratificaciones.

Para consultar la información del Estratificador INEGI visite el sitio <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/estratificador/>.

* * * * *

Vacantes en CIMAT. Se invita la presentación de postulaciones para posiciones de visitantes relacionadas con las celebraciones, en 2013, del Año Internacional de la Estadística y del Año de las Matemáticas del Planeta Tierra, en CIMAT, Guanajuato, México.

El Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), en Guanajuato, México (www.cimat.mx), invita a investigadores destacados a postular a dos posiciones de visitante desde enero a diciembre de 2013. Una posición está relacionada con el *Año Internacional de la Estadística* (www.statistics2013.org) y la otra con *2013: Año de las Matemáticas del Planeta Tierra* (www.mpe2013.org/). Se busca candidatos para realizar investigaciones y actividades en cualesquiera temas desafiantes e importantes para alcanzar los objetivos de la celebración de este año especial y con impacto potencial en el fortalecimiento de programas académicos en CIMAT.

Los ingresos previstos son de 4000 dólares por mes,

two or more alternative stratifications available. Likewise, the service allows setting the number of groups to be formed.

The system also includes a series of graphical aids that will enable the analyst to make comparisons and decide which of all combinations of data and methods best meets his or hers objectives. The above, of course, does not cancel the possibility that more experienced users may decide to apply a single method to selected information and work with the result of such a decision. In any case, the user receives a file in CSV format containing the classification of each of the considered units.

An improved version of the Stratifier is already in development. It is provided to allow the user to incorporate information of his or hers own, as well as that from other projects developed by INEGI; it will also count with alternative strategies for the formation of strata and additional criteria to evaluate and compare their results; it will additionally provide the user summary measures for each stratification.

Information from the INEGI Stratifier can be consulted by visiting the site <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/estratificador/>.

* * * * *

Openings at CIMAT. Applications are invited for visiting positions, in 2013, related to the celebrations of the International Year of Statistics, and Mathematics of Planet Earth, at CIMAT, Guanajuato, Mexico.

Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), in Guanajuato, Mexico (www.cimat.mx), invites leading researchers to submit their applications for two visiting positions from January to December 2013. One position is related to the *International Year of Statistics* (www.statistics2013.org/) and the other to *Mathematics of Planet Earth 2013* (www.mpe2013.org/). Candidates are sought to conduct research and activities in any challenging and important topics that achieve the goals of the celebration of this special year, and with potential impact in the strengthening of academic programs at CIMAT.

Expected income is of 4000 USD per month, and

y son posibles posiciones de seis o doce meses.

Se requiere de los postulantes tener una carrera notable en investigación, con productividad coherente con el tiempo desde su graduación y liderazgo.

Los interesados deben enviar una carta de postulación a José Alfredo López-Mimbela (jalfredo@cimat.mx) con el siguiente material adjunto: currículum actual; un plan de trabajo de tres páginas, incluyendo propósitos, descripción de temas de investigación y actividades durante la vigencia de la posición de visitante, indicando los objetivos específicos del Año Internacional de la Estadística o de 2013: Año de las Matemáticas del Planeta Tierra que serán enfocados y las posibles contribuciones a programas académicos de CIMAT; dos cartas de referencia; plazo propuesto para la posición de visitante y la posición buscada (AIEstad o Matemáticas del Planeta Tierra).

ACTIVIDADES INTERNACIONALES

X CLATSE

Del 16 al 19 de octubre de 2012 se realizará en Córdoba, Argentina, el X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (X CLATSE), organizado conjuntamente por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE), la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE) y la Sociedad Uruguaya de Estadística (SUE). Sitio web <http://www.clatse.org/>.

El Congreso se realizará en la Ciudad Universitaria, de la Universidad Nacional de Córdoba, como uno de los eventos mediante los cuales se celebran los 400 años de la fundación de la Universidad.

El propósito de los CLATSE es el de permitir el encuentro de especialistas y usuarios de la estadística, el intercambio de resultados, experiencias y aplicaciones de la estadística, y promover el debate estadístico mediante foros de discusión y colaboración entre los participantes y entre las sociedades organizadoras.

El Comité Científico del X CLATSE está integrado por los siguientes estadísticos: (a) de Argentina: Jorge Adrover, Universidad Nacional de Córdoba; Margarita Díaz, Universidad Nacional de Córdoba; Diana Kelmansky, Universidad Nacional de Buenos Aires; Ernesto Rosa, Universidad Nacional de Tres

six- or twelve-months positions are possible.

Applicants are required to have a noteworthy career in research, having productivity consistent with time since graduation and leadership.

Interested applicants should send a letter of application to José Alfredo López-Mimbela (jalfredo@cimat.mx) with the following materials attached: Current Curriculum vitae; a three-page work plan, including purposes, description of research topics and activities during the term of the visiting position, indicating which specific goals of the International Year of Statistics or Mathematics of Planet Earth 2013 would be addressed, and the potential contributions to CIMAT academic programs; two letters of reference; proposed term for the visiting position and the position sought (IYStat or Math of Planet Earth).

INTERNATIONAL ACTIVITIES

X CLATSE

From 16 to 19 October 2012 will take place in Cordoba, Argentina, the X Latin-American Congress of Statistical Societies (X CLATSE), jointly organized by the Argentinian Statistical Society (SAE), the Chilean Statistical Society (SOCHE) and the Uruguayan Statistical Society (SUE). Website <http://www.clatse.org/>.

The Congress will take place in the University City, of the Universidad Nacional de Córdoba, as one of the events which celebrate the 400 years of the foundation of the University.

The purpose of the CLATSE is to allow the meeting of specialists and users of statistics, the exchange of results, experiences and applications of statistics, and promote the statistical discussion through fora of discussion and collaboration between participants and between the organizing societies.

The Scientific Committee of the CLATSE X is integrated by the following statisticians: (a) from Argentina: Jorge Adrover, Universidad Nacional de Córdoba; Margarita Díaz, Universidad Nacional de Córdoba; Diana Kelmansky, Universidad Nacional de Buenos Aires; Ernesto Rosa, Universidad Nacio-

de Febrero, Buenos Aires; María del Carmen García, Universidad Nacional de Rosario; Lila Ricci, Universidad Nacional de Mar del Plata; María Teresa Blaconá, Universidad Nacional de Rosario; Juan Carlos Abril, Universidad Nacional de Tucumán; Monica Balzarini, Universidad Nacional de Córdoba; Julio Di Rienzo, Universidad Nacional de Córdoba; (b) de Chile: Luis Mauricio Castro Cepero, Universidad de Concepción; Guido del Pino, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago; Héctor Gómez Geraldo, Universidad de Antofagasta; Víctor Leiva, Universidad de Valparaíso; Ronny Vallejos, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso; (c) de Uruguay: Miguel Galmés, Universidad de la República, Montevideo; Carlos González, ex-investigador de la Universidad de la República, Uruguay y consultor de organismos internacionales; Juan José Goyeneche, Universidad de la República; Estela Priore, Universidad de la República; Ricardo Hartmann, Universidad ORT Uruguay, Montevideo.

El programa incluye un homenaje especial a Martha Aliaga y las siguientes actividades académicas:

Conferencia Inaugural: "Metodos robustos para datos funcionales", Dra. Graciela L. Boente, Profesora del Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Otras Conferencias: "Modelización mediante ecuaciones estructurales. Conceptos y aplicaciones en áreas de Psicología General y Social", Humberto Closas, Profesor de la Universidad Nacional del Nordeste, Chaco, Argentina. "Fast estimation of expected information gain for Bayesian experimental design based on Laplace approximation", Dr. Marco Scavino, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Matemática, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Uruguay. "A Family of Generalized Linear Models for Repeated Measures With Normal and Conjugate Random Effects", Dra Clarice García Borges Demétrio, Presidente de la Sociedad Internacional de Biometría y Profesora del Departamento de Matemática y Estadística de la Escuela Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidad de São Paulo, Brasil. "Estimación de la distribución geográfica de la mortalidad mediante un modelo basado en medias móviles", Dr. Miguel Ángel Martínez Beneito, Centro Superior de Investigación en Salud Pública, área de Desigualdad en Salud, Valencia, España. "Detección, Estimación y Diagnóstico de Procesos

nal de Tres de Febrero, Buenos Aires; María del Carmen García, Universidad Nacional de Rosario; Lila Ricci, Universidad Nacional de Mar del Plata; María Teresa Blaconá, Universidad Nacional de Rosario; Juan Carlos Abril, Universidad Nacional de Tucumán; Monica Balzarini, Universidad Nacional de Córdoba; Julio Di Rienzo, Universidad Nacional de Córdoba; (b) from Chile: Luis Mauricio Castro Cepero, Universidad de Concepción; Guido del Pino, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago; Héctor Gómez Geraldo, Universidad de Antofagasta; Víctor Leiva, Universidad de Valparaíso; Ronny Vallejos, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso; (c) from Uruguay: Miguel Galmés, Universidad de la República, Montevideo; Carlos González, former researcher of the Universidad de la República, Uruguay, and consultant for international organizations; Juan José Goyeneche, Universidad de la República; Estela Priore, Universidad de la República; Ricardo Hartmann, Universidad ORT Uruguay, Montevideo.

The program includes a special homage to Martha Aliaga, and the following academic activities:

Inaugural Conference: "Metodos robustos para datos funcionales", Dr. Graciela L. Boente, Professor in the Department of Mathematics, Faculty of Exact and Natural Sciences, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Other Conferences: "Modelización mediante ecuaciones estructurales. Conceptos y aplicaciones en áreas de Psicología General y Social", Humberto Closas, Professor at the Universidad Nacional del Nordeste, Chaco, Argentina. "Fast estimation of expected information gain for Bayesian experimental design based on Laplace approximation", Dr. Marco Scavino, Coordinator of the Master in Mathematical Engineering, Faculty of Engineering, Universidad de la República, Uruguay. "A Family of Generalized Linear Models for Repeated Measures With Normal and Conjugate Random Effects", Dr. Clarice Garcia Borges Demétrio, President of the International Biometric Society and Professor of the Department of Mathematics and Statistics, Escuela Superior de Agricultura "Luiz Queiroz", Universidad de São Paulo, Brazil. "Estimación de la distribución geográfica de la mortalidad mediante un modelo basado en medias móviles", Dr. Miguel Angel Martínez Beneito, Centro Superior de Investigación en Salud Pública, Area of Inequality in Health, Valencia, Spain. "Detección, Estimación y Diagnóstico de Procesos Gaussianos

Gaussianos Localmente Estacionarios de Larga Dependencia", Ricardo Alonso Olea Ortega, Departamento de Estadística, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Minicursos. "Dynamic models for volatility and heavy tails", Prof. Andrew Harvey, Fellow of Corpus Christy College, University of Cambridge. "Factor Analysis and Latent Variable Modelling", Prof. Stanislav Kolenikov, Department of Statistics, University of Missouri, Columbia. "Muestreo de poblaciones ocultas", Prof. Dr. Juan José Goyeneche, Profesor Titular, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Universidad de la República, Uruguay. "Introduction to Bayesian data analysis with R and WinBUGS", Dr. Pablo Verde, Department of Computer Sciences and Faculty of Medicine, University of Düsseldorf, Alemania. "Statistical models and methods for test equating in R", Dr. Jorge Gonzalez, Departamento de Estadística, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Localmente Estacionarios de Larga Dependencia", Ricardo Alonso Olea Ortega, Department of Statistics, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Short courses. "Dynamic models for volatility and heavy tails", Prof. Andrew Harvey, Fellow of Corpus Christy College, University of Cambridge. "Factor Analysis and Latent Variable Modelling", Prof. Stanislav Kolenikov, Department of Statistics, University of Missouri, Columbia. "Muestreo de poblaciones ocultas", Prof. Dr. Juan José Goyeneche, Professor, Faculty of Economic and Administration Sciences, Universidad de la República, Uruguay. "Introduction to Bayesian data analysis with R and WinBUGS", Dr. Paul Verde, Department of Computer Sciences and Faculty of Medicine, University of Düsseldorf, Germany. "Statistical models and methods for test equating in R", Dr. Jorge Gonzalez, Department of Statistics, Pontificia Universidad Católica de Chile.

CALENDARIO DE EVENTOS / CALENDAR OF EVENTS

2012

- Junio/June
24-27 International Symposium on Forecasters (ISF2012), to be held in Boston, Massachusetts, USA, presented by the International Institute of Forecasters. For the past 31 years, this event has been recognized for the important forecasting research presented, and for having hosted highly respected experts in the field of forecasting, including many Nobel laureates. ISF2012 will mark the launch of the Foresight Practitioner Track - a program designed with the practitioner in mind; including practical programming on Evaluating the Forecasting Process, Collaborative Forecasting and Improving Supply Chain Forecasting. Contact: Pam Stroud, phone 1-7812344077, fax 1-5093575530, email isf@forecasters.org.
- Junio/June
25-29 SAMSI Summer Program: Nonlocal Continuum Models for Diffusion, Mechanics, and Other Applications, to be held in Research Triangle Park, North Carolina, USA. The goal of this summer workshop is to bring together such researchers from the mathematical, statistical, computational, scientific, and engineering communities to first talk about their interests and research and then, by having groups of participants work together to establish lasting, synergistic connections that lead to new research. Website: www.samsi.info/workshop/nonlocal-continuum-models-diffusion-mechanics-and-other-applications. Contact: Karem Jackson, telephone: 1-919-685-9324, fax: 1-919-685-9360, e-mail: admin@samsi.info.
- Julio/July
3-6 Fields Institute International Symposium on Asymptotic Methods in Stochastics, in Honour of Miklós Csörgo's Work, to be held in Ottawa, Canada. In 2012 Professor Miklós Csörgo will be celebrating his 80th birthday, as well as his 50 years of continuous publications in Stochastics (Probability and Statistics) since 1962. The symposium is part of the ongoing series of workshops at Carleton University, organized with annually varying themes in diverse areas of probability and stochastic processes. For more information visit: www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/12-13/stochastics/. Contact: Rafal Kulik, e-mail: rkulik@uottawa.ca.

2012

- Julio/July 9-14 8th World Congress in Probability and Statistics, to be held in the Grand Cevahir Hotel, in Istanbul, Turkey. It is jointly organized by the Bernoulli Society and the Institute of Mathematical Statistics. Scheduled every four years, this meeting is a major worldwide event for statistics and probability, covering all its branches, including theoretical, methodological, applied and computational statistics and probability, and stochastic processes. It features the latest scientific developments in these fields. Website: <http://www.worldcong2012.org/>.
- Julio/July 10-13 Workshop on Algorithms for Modern Massive Data Sets (MMDS 2012), to be held at the Stanford University, Stanford, California, USA. Contact: mmds-organizers@math.stanford.edu. Website: <http://mmds.stanford.edu>.
- Julio/July 16-18 International Symposium in Statistics (ISS) 2012 on Longitudinal Data Analysis Subject to Outliers, Measurement Errors, and/or Missing Values, to be held in St. John's, Newfoundland, Canada. The purpose of this ISS 2012 is to bring together speakers and discussants to describe the latest research such as parametric and non-parametric inferences for longitudinal data subject to outliers, measurement errors, and/or missing values with applications to Biostatistics, Econometrics, and Ecological and Environmental studies. More information in www.iss-2012-stjohns.ca. Contact: Brajendra Sutradhar, phone 1-7098648731, fax 1-7098643010, e-mail bsutradh@mun.ca.
- Julio/July 26-28 18th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design, to be held in Boston, Massachusetts, USA. The annual ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design is an international forum for presentation of new results, research development, and applications in all aspects of reliability, quality in design, and statistics. For more information visit www.issatconferences.org. Contact: Conference Secretary, e-mail rqd@issatconferences.org.
- Julio/July 28- Agosto/Aug 2 2012 Joint Statistical Meetings, to be held at the San Diego Convention Center, in San Diego, California, USA. The JSM (Joint Statistical Meetings) is the largest gathering of statisticians held in North America. It is held 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, and the International Indian Statistical Association. Attended by more than 6,000 people, meeting activities include oral presentations, panel sessions, poster presentations, continuing education courses, an exhibit hall (with state-of-the-art statistical products and opportunities), and more. Contact: ASA Meetings, phone 1-888-231-3473, fax 1-703-684-8069, e-mail meetings@amstat.org. For more information: www.amstat.org/meetings/
- Julio/July 30- Agosto/Aug 3 20th SINAPE - National Symposium on Probability and Statistics, to be held at the Hotel Tambaú, João Pessoa, PB, Brazil.. The SINAPE is the main scientific meeting of the Brazilian statistical community. It is organized by the Brazilian Statistical Association (Associação Brasileira de Estatística-ABE). Its program comprises diverse activities, including short courses, conferences, thematic sessions, tutorial sessions, round tables, and oral presentations. For more information visit the ABE webpage: <http://www.redeabe.org.br/>, or <http://sinape.galoa.com.br/node/15>.
- Agosto/August 5-8 IEEE Statistical Signal Processing Workshop 2012, to be held in Ann Arbor, Michigan, USA. The scientific program of SSP 2012 will include invited plenary talks and regular and special sessions with contributed research papers. All accepted papers will be published on IEEE Xplore. Scope of the workshop includes: Adaptive systems and signal processing, Monte Carlo methods, Detection and estimation theory, Learning theory and pattern recognition, Multivariate statistical analysis, System identification and calibration, Time-frequency and time-scale analysis, Network and graph analysis, Random matrix theory, Compressed sensing, Applications. For more information visit: www.ssp2012.org. Contact: Clayton Scott, e-mail: contact@ssp2012.org.

2012

- Agosto/August 6-11 16th Brazilian School of Probability or XVI EBP, to be held in Recife, Pernambuco, Brazil. Activities will include mini-courses, plenary talks by invited speakers, short communications and posters and more. Website: www.de.ufpe.br/~xviebp/.
- Agosto/August 21-25 The 32nd Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics will take place in Ottawa, Ontario, Canada. Information: Tim Ramsay, telephone 1-613-737-8899 x79380, 1-613-739-6266, e-mail: tramsay@ohri.ca. Website: www.ohri.ca.
- Sept./Sept. 3-6 The 17th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition CIARP 2012 will be held in Buenos Aires, Argentina, organized by the Argentine Society for Pattern Recognition (Sociedad Argentina de Reconocimiento de Patronos - SARP). Website: <http://ciarp.org>. Contact: ciarp2012@dc.uba.ar.
- Sept./Sept. 9-12 SAMSI: Statistical and Computational Methodology for Massive Datasets Opening Workshop, to be held in the Radisson Hotel, Research Triangle Park, North Carolina, USA. The opening workshop of this year-long program focuses on fundamental methodological questions of statistics, mathematics and computer science posed by massive datasets, with applications to astronomy, high energy physics, and the environment. If you need further information please send an e-mail to md@samsi.info, or visit www.samsi.info/workshop/program-statistical-and-computational-methodology-massive-datasets-opening-workshop-septemb. Contact: Karem Jackson, phone 1-919-685-9324, fax 1-919-685-9360, e-mail admin@samsi.info.
- Sept./Sept. 12-14 The 2012 IAOS Conference will be held in Kiev, Ukraine. It will focus on how statistical offices are ensuring that the key messages in their statistics are getting through to users and are adding value to decision making. Further details can be found at <http://isi.cbs.nl/iaos/conferences/2012ConferenceAnnouncement.pdf>. If you have any suggestions for the topics of the conference, please forward them to Siu-Ming Tam, head of the Integrated Collection and Dissemination Services Division at the Australian Bureau of Statistics, who is the Chair of the Programme Committee, at siu-ming.tam@abs.gov.au.
- Oct./Oct. 5-7 International Conference on Advances in Interdisciplinary Statistics and Combinatorics, to be held in Greensboro, North Carolina, USA, organized by the North Carolina Chapter of the American Statistical Association (ASA). The main objective of the conference is to promote interdisciplinary research involving statistical techniques by bringing together nationally and internationally recognized researchers from a wide range of disciplines. For more information, visit the conference website at <http://www.uncg.edu/mat/aisc/>. Contact: Sat Gupta, telephone 1-336-334-6285, fax 1-336.334.5949, e-mail: sngupta@uncg.edu.
- Oct./Oct 16-19 Décimo Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (X CLATSE). Se realizará en la Ciudad Universitaria, Universidad Nacional de Córdoba, en Córdoba, Argentina, organizado conjuntamente por la Sociedad Argentina de Estadística (SAE), la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE) y la Sociedad Uruguaya de Estadística (SUE). Contacto: Prof. Dr. Juan Carlos Abril, Presidente de la SAE, e-mail jabril@herrera.unt.edu.ar. Webpage: <http://www.clatse.org/>.
- Oct./Oct 19-21 Time Series, Wavelets and Functional Data Analysis - Workshop in Honor of Professor Pedro A. Morettin, to be held in Capinas, São Paulo, Brazil. Confirmed invited speakers: David Brillinger (UC Berkeley); Luiz K. Hotta (Unicamp); Rafael Irizarry (Johns Hopkins); Silvia R.C. Lopes (UFGS); Beatriz V.Mendes (UFRJ); Helio Migon (UFRJ); Pranab K. Sen (UNC-Chapel Hill); David Stoffer (U. Pittsburgh); Robert Shumway (UC Davis); Pedro Valls Pereira (FGV-SP); and Brani Vidakovic (GATech). For more information please contact the Organizing Committee at workshoptswfda@gmail.com.

2012

- Oct./Oct 31-
Nov./Nov. 3 International Conference on Methods for Surveying and Enumerating Hard-to-Reach Populations, to be held in New Orleans, LA, USA. The H2R 2012 conference will convene a broad range of disciplines to present new and innovative techniques for surveying hard-to-reach populations. Addressing the statistical and survey design aspects researchers will report findings from censuses, surveys and research related to identification, definition, measurement, and methodologies for inclusion. Website: www.amstat.org/meetings/h2r/2012. E-mail: H2R2012@amstat.org.
- Nov./Nov.
7-9 XI Reunión del IASI sobre Estadística Pública, conjuntamente con el 1er. Seminario de Metodología del IBGE-SMI1, sobre "Conservación, Diseminación y Confidencialidad de Datos", a realizarse en Rio de Janeiro, Brasil. El 5 y el 6 de noviembre de 2012 se ofrecerán cursos de capacitación asociados con el evento. Contactos: Prof. Evelio O. Fabbroni, Secretario Técnico del IASI, fabpan@cwpanama.net; Dr. Pedro Silva, Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), pedro-luis.silva@ibge.gov.br.
- Nov./Nov.
7-9 XI Meeting of IASI on Public Statistics, jointly with the 1st. Seminar on Methodology of IBGE-SMI1, on "Data Preservation, Dissemination, and Confidentiality", to be held in Rio de Janeiro, Brazil. On 5 and 6 November 2012 training courses associated with the event will be offered. Contacts: Prof. Evelio O. Fabbroni, Technical Secretary of IASI, fabpan@cwpanama.net; Dr. Pedro Silva, Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), pedro-luis.silva@ibge.gov.br.
- Dic./Dec.
2-7 68th Annual Deming Conference on Applied Statistics, to be held in Atlantic City, New Jersey, USA. The conference's purpose is to provide a learning experience on recent developments in statistical methodologies. The three-day conference is followed by two parallel two-day short courses. The conference is composed of twelve three-hour tutorials on current applied. statistical topics of interest. Recognized experts in the field of applied statistics are invited to give the lectures and short courses based on their recently published books. For more information visit www.demingconference.com. Contact: Walter Young, e-mail demingchair@gmail.com.

2013

- Julio/July 29-
Ago/August 2 The 36th Conference on Stochastic Processes and their Applications (SPA 2013) will be held in the University of Colorado, Boulder, CO, USA. This conference is the major annual meeting for researchers working in the field of Stochastic Processes, and organized under the auspices of the Bernoulli Society. Website: <http://www.bernoulli-society.org/>.
- Agosto/August
3-8 2013 Joint Statistical Meetings, to be held in Montreal, Quebec, Canada, jointly with the American Statistical Association, the International Biometric Society (ENAR and WNAR), the Institute of Mathematical Statistics, and the Statistical Society of Canada. Contact: ASA Meetings, phone 1-888-231-3473, fax 1-703-684-8069, e-mail meetings@amstat.org. For more information: www.amstat.org/meetings/.
- Agosto/August
25-30 59th ISI World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI), to be held in Hong Kong, S.A.R. China. Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics, the International Association for Statistics Education, the Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics, the International Society for Business and Industrial Statistics, and The International Environmetrics Society. Information: ISI Permanent Office, P. O. Box 24070, 2490 AB The Hague, The Netherlands, telephone +31-70-3375737, fax +31-70-3860025, e-mail isi@cbs.nl. Website: <http://www.isi2013.hk>.

2013

Agosto/August 25-31 27th International Population Conference, to be held in Busan, Republic of Korea, organized by the International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP). These conferences are organized once every four years. It is a major international event that draws population specialists, policy makers, academics and government officials from around the world to discuss the latest population research and debate pressing global and regional population issues. Contact information: Steering Committee of the Korean National Organising Committee: Dr. Jinho Choi, Secretary General (jhchoi@ajou.ac.kr), Dr. Youngtae Cho, Executive Secretary (youngtae@snu.ac.kr).

2014

Agosto/August 2-7 2014 Joint Statistical Meetings and ASA's 175th Anniversary, to be held in Boston, Massachusetts, USA. It will be held jointly with the American Statistical Association, the International Biometric Society (ENAR and WNAR), the Institute of Mathematical Statistics, and the Statistical Society of Canada. Attended by over 5500 people, activities of the meeting include oral presentations, panel sessions, poster presentations, continuing education courses, exhibit hall (with state-of-the-art statistical products and opportunities), placement service, society and section business meetings, committee meetings, social activities, and networking opportunities. Contact: ASA Meetings, phone 1-888-231-3473, fax 1-703-684-8069, e-mail meetings@amstat.org. For more information: www.amstat.org/meetings/.

2015

Julio/July 27-31 60th ISI World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI), to be held in Rio de Janeiro, Brazil. Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics, the International Association for Statistics Education, the Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics, the International Society for Business and Industrial Statistics, and The International Environmetrics Society. Information: ISI Permanent Office, P. O. Box 24070, 2490 AB The Hague, The Netherlands, telephone +31-70-3375737, fax +31-70-3860025, e-mail isi@cbs.nl.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE
PARA NUESTROS CORRESPONSALES**

La preparación de los originales para el Boletín Informativo se hace en Panamá, por lo que agradeceremos que las noticias destinadas a esta publicación sean remitidas a la siguiente dirección:

Prof. Evelio O. Fabbroni
Secretario Técnico
Instituto Interamericano Estadística (IASI)
c/o INEC - Contraloría General de la República
Apartado 0816-01521, Panamá, Panamá
Fax: (507) 223-6535
e-mail: fabpan@cwpanama.net

**IMPORTANT INFORMATION
FOR OUR CORRESPONDENTS**

The preparation of the originals for the Newsletter is done in Panama. Consequently, we kindly request that those news destined to this publication be sent to the following address:

Prof. Evelio O. Fabbroni
Technical Secretary
Inter-American Statistical Institute (IASI)
c/o INEC - Contraloría General de la República
P.O. Box 0816-01521, Panama, Panama
Fax: (507) 223-6535
e-mail: fabpan@cwpanama.net