

**INSTITUTO INTERAMERICANO  
DE ESTADISTICA**

**Boletín Informativo**



**INTER-AMERICAN STATISTICAL  
INSTITUTE**

**Newsletter**

**Nº 100 - Marzo / March 2014**

### **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 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](mailto:IASI@contraloria.gob.pa), o a [fabpan@cwpanama.net](mailto:fabpan@cwpanama.net).

### **NOTICIAS DEL INSTITUTO**

#### **Dirección de la Oficina Permanente**

Oficina Permanente 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](mailto:fabpan@cwpanama.net) (directo), [IASI@contraloria.gob.pa](mailto: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.Fabroni, Director Ejecutivo del IASI, e-mail [fabpan@cwpanama.net](mailto: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 Permanent Office of IASI 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](mailto:IASI@contraloria.gob.pa), or to [fabpan@cwpanama.net](mailto:fabpan@cwpanama.net).

### **NEWS OF THE INSTITUTE**

#### **Address for the Permanent Office**

Permanent Office 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](mailto:fabpan@cwpanama.net) (direct), [IASI@contraloria.gob.pa](mailto: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.Fabroni, Executive Director of IASI, e-mail [fabpan@cwpanama.net](mailto:fabpan@cwpanama.net).

## Carta del Presidente

Estimados colegas:

El 1 de febrero de 2014 comenzó el período de dos años para el nuevo Comité Ejecutivo elegido para el IASI. Enrique, María Esther, Denise y yo agradecemos a todos los miembros la confianza depositada en nosotros. Por otra parte queremos agradecer al anterior Presidente Pedro A. Morettin y a los Vicepresidentes Wehrli E. Pérez y Jeannette González por el excelente trabajo que han desarrollado como miembros del Comité Ejecutivo cuyo mandato finalizó.

Nos proponemos continuar ejecutando el programa de trabajo del IASI e intentaremos ampliarlo en todos los sentidos. Para ello mantendremos la regularidad de las "Reuniones sobre Estadística Pública" y de los "Seminarios de Estadística Aplicada". En cuanto a "Estadística", la revista del IASI, está en un proceso de ampliar sus actividades, particularmente con la designación reciente de Graciela Boente como Editora, y la confirmación de la composición de la Oficina Editorial, con Clyde Trabuchi como Editora en Jefe, Verónica Beritich como Editora Ejecutiva y Silvana Specogna como Asistente de las Editoras.

Es bien conocida la enorme importancia que tienen los estudios Estadísticos cuando se trata de examinar y comparar el proceso evolutivo de cualquier manifestación de la actividad humana a través del tiempo y del espacio.

Sin la Estadística sería del todo imposible dar una explicación satisfactoria a una gran cantidad de los hechos humanos, así como sin ella sería absolutamente imposible preverlos en todos sus alcances, orientar el criterio con que se ha de juzgarlos, tomar a tiempo las medidas más conducentes para evitarlos o acelerarlos, para conservarlos inmutados o bien modificarlos y para descubrir con rapidez y certidumbre el factor que prevalece en tal o cual sentido sobre el resultado final en cada caso.



**Juan Carlos Abril**

## Letter from the President

Dear Colleagues:

On February 1, 2014 began the period of two years for the new Executive Committee elected for IASI. Enrique, María Esther, Denise and I thank all members for their trust in us. On the other hand we want to thank the previous President Pedro A. Morettin and the Vice Presidents Wehrli E. Pérez and Jeannette González for the excellent work they have developed as members of the Executive Committee whose term of office ended.

We intend to continue running the programme of work of the IASI and try to expand it in all directions. To do so, we will keep the regularity of the "Meetings on Public Statistics" and the "Applied Statistics Seminars". As for "Estadística", the journal of IASI, is in a process of expanding its activities, particularly with the recent designation of Graciela Boente as Editor, and the confirmation of the composition of the Editorial Office, with Clyde Trabuchi as Editor in Chief, Verónica Beritich as Executive Editor and Silvana Specogna as Assistant of the Editors.

It is well known the enormous importance which have the statistical studies when it comes to examine and compare the evolutionary process of any manifestation of human activity through time and space.

Without Statistics would be quite impossible to give a satisfactory explanation to a large number of human acts, as well as without it it would be absolutely impossible to foresee them in all their scopes, guide the criteria with which to judge them, to take in time the more conducive measures to prevent or accelerate them, to keep them immutable or modify them, and to discover fastly and with certainty the factor that prevails in one or other way in the final result in each case.

Puesto que la vida individual y colectiva de los seres humanos, tanto en su faz constructiva, productiva y creadora, como en la de destrucción, de consumo y de desgaste, es una lucha ininterrumpida entre elementos afines y antagónicos, simples y complejos, cercanos y lejanos, que tienden a sobreponerse los unos a los otros de acuerdo a la ley de que el elemento más fuerte, más sagaz, más activo y más previsor aventaja al más débil y más despreocupado, prescindir del ponderado estudio de la Estadística equivale siempre, o casi siempre, así para los individuos como para las colectividades de diferente orden, desde las pequeñas sociedades comerciales hasta las supremas entidades estatales que son representativas de los intereses generales de toda una ciudad o una nación entera, equivale, decimos, a encontrarse en el campo de la batalla eterna e ineludible con los ojos vendados y a ser, por lo tanto, una fácil presa de los contendientes más avezados que poseen información y análisis Estadístico veraz y de alta calidad.

Muchos ejemplos nos muestran que personas de alta formación intelectual consideraron a la Estadística, por un lado, como una parte imprescindible dentro de la vida cívica y democrática de toda sociedad. Lo que lleva a la necesidad de que todos, como miembros de la sociedad civil, tengamos una "cultura estadística" adecuada para usufructuar convenientemente la información suministrada. Por otro lado, se la considera también un área cuyo contenido técnico debería ser desarrollado por aquellos que hubieran logrado una formación apropiada, a fin de que la información que llega a la sociedad civil sea accesible en su interpretación, precisa en sus apreciaciones y veraz en sus números.

Invitamos a todos a participar activamente en todas las actividades del IASI, enviar artículos a la revista "Estadística" y presentar sugerencias o críticas.

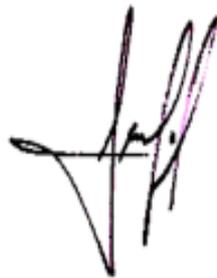
Saludos cordiales,

Since individual and collective life of human beings, both in their constructive, productive, and creative face as well in that of destruction, consumption and wear, is a continued struggle between elements similar and antagonistic, simple and complex, near and far, that tend to overlap each other according to the law that says that the stronger, more shrewd, more active and more proactive element outpaces the weaker and more carefree element, disregard the weighted study of Statistics is always, or almost always, as well for individuals as for the communities of different order, from small commercial companies up to the highest State bodies which are representative of the general interests of an entire city or an entire nation, equivalent, say, to be in the eternal and unavoidable battle blindfolded and therefore become an easy prey of the most seasoned contenders who possess accurate and high-quality information and statistical analysis

Many examples show us that persons of high intellectual training considered Statistics, on the one hand, as an essential part within the civic and democratic life of every society. Which leads to the need that all, as members of civil society, have a "statistical culture" suitable for conveniently using the information provided. On the other hand, it is also considered an area whose technical content should be developed by those who had attained adequate training, to ensure that the information coming into civil society is accessible in its interpretation, accurate in its findings, and truthful in their numbers.

We invite everyone to participate actively in the activities of the IASI, submit articles to the journal "Estadística" and submit suggestions or criticisms.

Best regards,



Juan Carlos Abril  
 Presidente / President, IASI  
 Tucumán, Argentina - Febrero / February 2014

## Elección de miembros del Comité Ejecutivo

En la elección para cubrir los tres cargos de Vicepresidentes del Instituto, que concluyó el 7 de enero de 2014, los candidatos obtuvieron los siguientes números de votos: María Esther Cutimbo (Perú) 21, Zulma Sosa de Servín (Paraguay) 12, Denise B. N. Silva (Brasil) 19, Estela M. Bee Dagum (Canadá) 9, Wehrli Pérez (Ecuador) 6, Enrique de Alba (México) 22, Fabio Humberto Nieto S. (Colombia) 16.

En consecuencia, de acuerdo con el Artículo II, secciones 5, 10 y 11, del Reglamento, los miembros elegidos para integrar el Comité Ejecutivo para el período Febrero 1, 2014-Enero 31, 2016, son:

Primer Vicepresidente y Presidente Electo: Enrique de Alba  
 Segundo Vicepresidente: María Esther Cutimbo  
 Tercer Vicepresidente: Denise B. N. Silva

Estos vicepresidentes completarán el Comité Ejecutivo con Juan Carlos Abril (Argentina), quien, en su condición de Presidente Electo decidida en la elección anterior, presidirá el Comité Ejecutivo en el referido período.

El Dr. Enrique de Alba deberá asumir la presidencia el 1 de febrero de 2016, al concluir el mandato del Dr. Juan Carlos de Abril.

## 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

## Election of members of the Executive Committee

In the election to fill the three positions of Vice Presidents of the Institute, concluded on January 7, 2014, the candidates obtained the following numbers of votes: María Esther Cutimbo (Peru) 21, Zulma Sosa de Servín (Paraguay) 12, Denise B. N. Silva (Brazil) 19, Estela M. Bee Dagum (Canada) 9, Wehrli Pérez (Ecuador) 6, Enrique de Alba (Mexico) 22, Fabio Humberto Nieto S. (Colombia) 16.

Consequently, in accordance with Article II, sections 5, 10 and 11, of the Bylaws, the elected members of the Executive Committee for the period February 1, 2014-January 31, 2016, are:

First Vice President and President Elect: Enrique de Alba  
 Second Vice President: María Esther Cutimbo  
 Third Vice President: Denise B. N. Silva

These Vice Presidents will complete the Executive Committee with Juan Carlos Abril (Argentina) who, in his condition of President Elect decided in the previous election, will preside the Executive Committee in the referred period.

Dr. Enrique de Alba shall assume the Presidency on February 1, 2016, at the end of the mandate of Dr. Juan Carlos Abril.

## 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

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 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 la Oficina Permanente del Instituto..

#### Incorporación de nuevos miembros

El Comité Ejecutivo invita la incorporación de nuevos miembros titulares, quienes reciben la revista *Estadística* y el Boletín Informativo, y gozan de otros beneficios. 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.

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 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 the Institute's Permanent Office.

#### Entrance of new members

The Executive Committee invites the joining of new regular members, who receive the journal "Estadística", and the Newsletter, and also enjoy other benefits. 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.

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 en: <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/miembros.html>, o escribiendo a [fabpan@cwpanama.net](mailto:fabpan@cwpanama.net).

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 Oficina Permanente del IASI.

### **Programa de Seminarios de Estadística Aplicada**

Como hemos registrado en nuestro número anterior, el IASI inició en 1987 un Programa de Seminarios de Estadística Aplicada. Los eventos realizados en este Programa pueden ser consultados en la página web: <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/>.

Estos seminarios son organizados en cooperación con instituciones nacionales del país sede, como asociaciones nacionales de estadística, escuelas o departamentos de estadística de universidades, etc. Si bien estos seminarios tienen carácter internacional, es corriente que se programen para realizarse en forma concurrente con eventos nacionales.

El IASI tiene interés en recibir propuestas para la organización conjunta de seminarios de este Programa. Para cada uno de ellos se escoge un tema central, el que es elegido por consenso, pero dando prioridad a las preferencias de los organizadores locales.

En general, los trabajos de organización, selección e invitación de conferencistas principales, definición del programa y promoción del evento insumen al menos un año y medio.

Las instituciones y/o personas interesadas en este Programa pueden solicitar más información a Evelio O. Fabbroni, Director Ejecutivo del IASI, al e-mail [fabpan@cwpanama.net](mailto:fabpan@cwpanama.net).

Dues are charged in US 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/miembros.html>, or by writing to [fabpan@cwpanama.net](mailto: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 Permanent Office of IASI.

### **Program of Seminars on Applied Statistics**

As we have recorded in our previous issue, IASI began in 1987 a Program of Seminars on Applied Statistics. Events in this Program can be consulted on the website: <http://www.contraloria.gob.pa/inec/IASI/>.

These seminars are organized in cooperation with national institutions of the host country, such as national associations of statistics, schools or departments of statistics of universities, etc. Even though these seminars are international, it is common that they are scheduled to take place concurrently with national events.

IASI is interested in receiving proposals for the joint organization of seminars of this Program. For each one of them a central theme is chosen, which is elected by consensus, but giving priority to the preferences of the local organizers.

In general, the work of organization, selection and invitation of key-note speakers, definition of the program and promotion of the event take at least one year and a half.

The institutions or persons interested in this Program can request more information from Evelio O. Fabbroni, Executive Director of IASI, e-mail [fabpan@cwpanama.net](mailto:fabpan@cwpanama.net).

## **Programa de Reuniones sobre Estadística Pública**

El IASI inició en 1998 este Programa, destinado al examen y discusión de temas específicos de Estadística Pública no incluidos en el momento en las agendas de los organismos y agencias internacionales, con lo que deben considerarse como complemento de las importantes labores de dichas instituciones.

Invitamos a los Institutos Nacionales de Estadística y a otras instituciones responsables por la producción de estadísticas públicas en los países de la región, a sugerir temas de Estadística Pública que pudiera ser de interés debatir en una reunión de este Programa del IASI.

Para mayores detalles, favor de contactar a Evelio O. Fabbroni (fabpan@cwpanama.net), Director Ejecutivo del IASI.

### **Ofrecimiento de cursos**

El IASI promueve la organización de cursos en su Programa de "Actividades Orientadas al Sector Profesional". En la página web se incluye la descripción de algunos cursos que pueden ofrecer miembros del IASI, y se invita a los estadísticos dispuestos a cooperar con el dictado de cursos especializados, a enviar sus propuestas a la Oficina Permanente.

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 los 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 conside-

## **Program of Meetings on Public Statistics**

IASI started in 1998 this Program, destined to the review and discussion of specific issues of Public Statistics not included at the time in the agendas of international organizations and agencies, reason why they should be considered as a complement to the important work of these institutions.

We invite the National Statistical Institutes and other institutions responsible for the production of public statistics in the countries of the region, to suggest themes of Public Statistics that may be of interest to be discussed at a meeting of this Program of IASI.

For more details, please contact Evelio O. Fabbroni (fabpan@cwpanama.net), Executive Director of IASI.

### **Offered courses**

The IASI promotes the organization of courses in its "Activities Oriented towards the Professional Sector" Program. The descriptions of some 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 Permanent Office, are posted in our web page.

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

rará 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.

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.

## NOTICIAS NACIONALES

### Canadá

*Taller sobre Métodos Computacionales para datos de Encuestas y Censos en las Ciencias Sociales.* Este taller está siendo organizado por el Instituto Canadiense de Ciencias Estadísticas (CANSSI) como una rama del tema del año 2013-2014 sobre Métodos Computacionales en las Ciencias Sociales (CMSS), del Instituto de Ciencias Estadísticas y Matemáticas Aplicadas (SAMSI).

Este evento tendrá lugar en el Centre de Recherches Mathématiques (CRM), en Montréal, el 20 y 21 de junio de 2014.

El taller reunirá a estadísticos que trabajan en estudios de metodología de encuestas y censos de población, con científicos sociales involucrados en disciplinas colaboradoras. Se espera que los temas del taller incluyan la combinación de datos de múltiples fuentes para investigaciones en las ciencias sociales y de salud, acoplamiento de registros, diseños de muestras en red, nuevos desarrollos en ponderación de encuestas para usos descriptivos y analíticos de datos de encuestas, y exploración y visualización de datos de encuestas.

Se invita la presentación de "posters". Se dispone de algún apoyo para viajes de estudiantes. Sitio web del taller: <http://www.crm.math.ca/Survey14/>.

### Costa Rica

*INEC y Estado de la Nación publican indicadores cantonales.* Con el fin de observar la magnitud de los cambios ocurridos durante la primera década del siglo 21 en el país, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Programa Estado de la Nación (PEN) presentaron la publicación Indicadores Cantonales.

En ella se comparan los datos de los Censos Nacionales de 2000 y 2011 relacionados con las carac-

## NATIONAL NEWS

### Canada

*Workshop on Computational Methods for Surveys and Census data in the Social Sciences.* This workshop is being organized by the Canadian Statistical Sciences Institute (CANSSI) as an offshoot of the Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute (SAMSI) 2013-2014 theme year on Computational Methods in the Social Sciences (CMSS).

This event will take place at the Centre de Recherches Mathématiques (CRM), in Montréal, on June 20-21, 2014.

The workshop will bring together statisticians working in survey and census methodology and population studies with social scientists involved in collaborating disciplines. The topics of the workshop are expected to include combining data from multiple sources for social and health science investigations; record linkage; network sampling designs; new developments in survey weighting for descriptive and analytical uses of survey data; and survey data exploration and visualization.

Posters are invited, and some support for student travel is available. Workshop website: <http://www.crm.math.ca/Survey14/>.

### Costa Rica

*INEC, and State of the Nation report cantonal indicators.* In order to observe the extent of the changes that have occurred during the first decade of the 21st century in the country, the National Institute of Statistics and Censuses (INEC) and the State of the Nation Programme (SNP) presented (in Spanish) the Cantonal Indicators publication.

The data of the National Censuses of 2000 and 2011 related to basic demographic, social, educational and

terísticas demográficas, sociales, educativas y económicas básicas de la población y las viviendas de Costa Rica, desagregadas por provincia y cantón.

La publicación presenta los indicadores agrupados por temas en formato de cuadros, gráficos y mapas. Los cantones se ordenan por provincias, según su código de división territorial administrativa. Cada cantón contiene cinco bloques de cuadros que ofrecen 20 indicadores para el 2000 y 2011, siete gráficos con 10 indicadores del 2011 y dos mapas. Para facilitar la interpretación, se incluye una ficha metodológica con la definición y la fórmula de cálculo para cada indicador seleccionado.

Una de las principales novedades de esta publicación es el módulo denominado "comparación del cantón", el cual muestra los resultados de tres indicadores: logro educativo, acceso a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y satisfacción de recursos; no solo porque se compara la cifra del cantón con el promedio nacional, sino también porque se contrasta con el de los cantones vecinos. De esta forma, es posible visualizar la situación y valorar si está en condiciones de ventaja o desventaja.

Otra novedad interesante es el mapa que muestra el porcentaje de hogares que tienen al menos una Necesidad Básica Insatisfecha (NBI), desagregado a nivel de la Unidad Geoestadística Mínima (UGM), que es la división territorial mínima del país, desarrollada exclusivamente para fines estadísticos y equivale a lo que comúnmente se llaman manzanas o cuadras. Este mapa constituye una herramienta muy útil para los gobiernos locales y las demás organizaciones que trabajan a nivel cantonal, al identificar las áreas que concentran altas o bajas concentraciones de hogares con necesidades insatisfechas.

El Censo 2011 mostró que Costa Rica es hoy una sociedad eminentemente urbana. A nivel de cantones, hay diversidad en esta característica. En 2011, 9 cantones eran 100% urbanos, junto con otros 11 que tenían más del 90% de población urbana. Todos corresponden a la Gran Área Metropolitana (GAM) y la mayoría pertenecen a las provincias de San José y Heredia. En contraste, 12 cantones tenían menos del 30% de habitantes urbanos, algunos son fronterizos y otros pertenecen a la provincia de San José fuera de la GAM.

En materia de vivienda Costa Rica ha logrado mejoras importantes en la provisión de servicios domiciliarios

economic characteristics of the population and dwellings of Costa Rica, disaggregated by province and canton, are compared.

The publication presents the indicators grouped by theme in form of tables, graphics and maps. The cantons are ordered by provinces, according to their code of administrative territorial division. Each canton contains five blocks of tables offering 20 indicators for 2000 and 2011, seven graphics with 10 indicators for 2011 and two maps. To facilitate the interpretation, a methodological document with the definition and the calculation formula for each selected indicator is included.

One of the main innovations of this publication is the module called "comparison of the canton", which shows the results of three indicators: educational attainment, access to information and communication technologies (ICT) and satisfaction of resources; not only because comparing the figure of the canton with the national average, but also because it contrasts with the neighbouring cantons. In this way, it is possible to visualize the situation and assess whether it is in a position of advantage or disadvantage.

Another interesting novelty is the map that shows the percentage of households having at least one unmet Unsatisfied Basic Need (UBN), disaggregated at the level of Minimum Geostatistics Unit (MGU), which is the minimum territorial division of the country, developed exclusively for statistical purposes and is equivalent to what are commonly called blocks. This map is a very useful tool for local governments and other organizations working at the cantonal level, in identifying the areas that concentrate high or low concentrations of households with unmet needs.

The 2011 census showed that Costa Rica is today a society essentially urban. At the level of cantons, there is diversity in this characteristic. In 2011, 9 cantons were 100% urban, along with other 11 that had more than 90% of urban population. All correspond to the Greater Metropolitan Area (GMA) and most belong to the provinces of San José and Heredia. In contrast, 12 cantons had less than 30% of urban inhabitants, some of them are in the frontiers and others belong to the province of San Jose out of the GMA.

In relation to housing, Costa Rica has achieved major improvements in the provision of basic utility services,

básicos como agua, electricidad y saneamiento. No obstante, estos avances se opacan ante la persistencia de brechas en el acceso a vivienda digna en los cantones fronterizos y del sur del país, donde la infraestructura habitacional de muchos hogares es precaria. Asimismo, la tenencia de artefactos electrónicos modernos en las viviendas es relativamente baja y muestra una distribución desigual. Los mayores porcentajes se registran en los cantones pertenecientes a la GAM.

En materia de educación, se observa un aumento en el alfabetismo y el cierre de brechas. Según el Censo 2011, el indicador de alfabetización registró un valor de 97,6%. Aquellos cantones que históricamente han mostrado tasas altas de analfabetismo tuvieron los mejores resultados entre 2000 y 2011, con lo cual tienden a acortarse las distancias entre las localidades más y menos alfabetizadas del país. Así por ejemplo, mientras en el año 2000 la diferencia entre Montes de Oca y Talamanca era de 14,4 puntos porcentuales, en 2011 la brecha era de 6,3 puntos.

En materia social la publicación contiene 4 indicadores. Respecto al porcentaje de población que reside en el cantón y que nació en el extranjero se observa una alta dispersión. Por ejemplo, representan el 28% de los habitantes de Los Chiles en el 2011, el 24% en Garabito y el 20% en Escazú. En el otro extremo, están Acosta, Alvarado y Oreamuno, con menos del 2%. Con respecto al censo 2000, se contabilizan 6 cantones en los que se duplicó la proporción de población nacida en el extranjero, mientras que en 11 el porcentaje se redujo, muchos de los cuales sostienen magnitudes elevadas (como los fronterizos).

El sexo de la jefatura del hogar es otro indicador importante. En 2011 cantones como Montes de Oca y Tibás tienen más del 40% de los hogares encabezados por una mujer; en el otro extremo Alvarado, Zarcero, San Mateo y León Cortés Castro tienen menos del 22% de los hogares con jefatura femenina. El Censo 2011 también indagó por jefaturas compartidas: en 12 cantones más del 10% de los hogares declaró tener este tipo de jefatura; mientras que se registran solo 7 cantones con menos del 5%.

Esta publicación es un insumo valioso para que los gobiernos locales y las demás organizaciones que trabajan a nivel cantonal puedan realizar análisis de las condiciones de vida de su población y a su vez, evaluar el cantón con respecto a sus cantones vecinos, siendo de esa manera un apoyo importante para la toma de decisiones.

such as water, electricity and sanitation. However, these advances fade given the persistence of gaps in access to housing in the border cantons and in the South of the country, where many homes housing infrastructure is precarious. Also, the tenure of modern electronic devices in homes is relatively low and shows an unequal distribution. The highest percentages are recorded in the cantons belonging to the GMA.

In education there is an increase in literacy and the closing of gaps. According to the 2011 Census, the literacy indicator registered a value of 97.6%. Those cantons which have historically shown high rates of illiteracy had the best results from 2000 to 2011, which tend to shorten the distances between the towns more and less literate in the country. For instance, while in 2000 the difference between Montes de Oca and Talamanca was 14.4 percentage points, in 2011 the gap stood at 6.3 points.

Regarding social matters, the publication contains 4 indicators. With regard to the percentage of population residing in the canton and born abroad is observed a high dispersion. For example, they represent 28% of the inhabitants of Los Chiles in 2011, 24% in Garabito, and 20% in Escazu. At the other end are Acosta, Alvarado and Oreamuno, with less than 2%. With respect to the 2000 census, are recorded 6 cantons in which the proportion of population born overseas was doubled, while in 11 the percentage was reduced, many of which maintain high quantities (as the border ones).

The sex of the head of household is another important indicator. In 2011 cantons as Montes de Oca and Tibás have over 40% of households headed by a woman; at the other end Alvarado, Zarcero, San Mateo and León Cortés Castro have less than 22% of households with female leadership. The 2011 Census also asked for shared leadership: in 12 cantons more than 10% of households said to have this kind of leadership; while only 7 cantons with less than 5% are registered.

This publication is a valuable input for local governments and other organizations working at the cantonal level to perform analysis of the conditions of life of the population and, at the same time, evaluate the canton with regard to its neighbouring cantons, thus being an important support for decision-making.

**Ecuador****Ecuador**

*Comisiones Interinstitucionales de Estadísticas.* De acuerdo al artículo 13 de la Ley de Estadísticas, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) tiene la facultad de crear “Comisiones Especiales Interinstitucionales de Estadística” que funcionan como organismos auxiliares y asesores del INEC y son conformados por representantes de las instituciones productoras y usuarias de la información estadística de determinado sector. Los objetivos de las Comisiones de acuerdo a la ley son:

- Colaborar en la preparación de los programas sectoriales de estadística y sugerir reajustes en la producción de las estadísticas a cargo de los diversos organismos del Sistema Estadístico Nacional (SEN).
- Proponer los principios, normas y directrices que pueden aplicarse para obtener la coordinación del SEN a nivel sectorial.

En este contexto, las Comisiones Especiales Interinstitucionales de Estadística son espacios de discusión técnica para la homologación de la información estadística (metodologías, índices, indicadores, etc.), apoyo técnico para el fortalecimiento y mejoras o propuesta de nuevas operaciones estadísticas para la producción de información estadística -como censos, encuestas y registros administrativos-, transparentar la producción de información estadística y garantizar el cumplimiento de requisitos para obtener aval y/o certificación de los procesos estadísticos que se estén desarrollando en el país.

El INEC ha promovido la creación de Comisiones Especiales Interinstitucionales de Estadística para atender las necesidades de información de las Instituciones Integrantes del SEN y promover la estandarización de la información estadística que desarrolle el país. De esta forma el INEC cuenta con 26 Comisiones Especiales Interinstitucionales de Estadística

**ACTIVIDADES INTERNACIONALES****La Asamblea General de las Naciones Unidas apoya los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales**

El 29 de enero de 2014, la Asamblea General de la ONU aprobó el proyecto de resolución A/68/L.36

*Inter-agency Commissions of Statistics.* According to article 13 of the Law of Statistics, the National Institute of Statistics and Censuses (INEC) has the authority to create "Inter-agency Special Commissions of Statistics" that function as auxiliary and advisory bodies of INEC, and are composed of representatives of producers and users institutions of statistical information of a given sector. According to the law, the objectives of the Commissions are:

- To collaborate in the preparation of sectoral programmes of statistics and suggest resets in the production of statistics carried out by the various agencies of the National Statistical System (NSS).
- To propose the principles, standards and guidelines that may apply for the coordination of the NSS at the sectoral level.

In this context, the Inter-agency Special Commissions of Statistics are spaces for technical discussion for the homologation of statistical information (methodologies, indices, indicators, etc.), technical support for strengthening and improvements or suggestions of new statistical operations for the production of statistical information - such as censuses, surveys and administrative records-, transparent production of statistical information and to ensure compliance with requirements for approval and/or certification of the statistical processes that are developing in the country.

The INEC has promoted the creation of special Inter-agency Committees of Statistics to meet the information needs of the institutions members of the NSS and promote the standardization of statistical information that develops the country. In this way the INEC has 26 Special Inter-agency Commissions of Statistics.

**INTERNATIONAL ACTIVITIES****The United Nations General Assembly Endorses the Fundamental Principles of Official Statistics**

On 29th January 2014, the UN General Assembly endorsed the draft resolution A/68/L.36 entitled

titulado Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales, que habían sido originalmente adoptados por la Comisión de Estadística en abril de 1994. La aprobación por la Asamblea General de las Naciones Unidas marca la primera vez que los Principios Fundamentales han recibido tan alto reconocimiento a nivel político global.

#### **45° Período de Sesiones de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas**

Del 4 al 7 de marzo de 2014 se celebró, en la sede de las Naciones Unidas, en Nueva York, el 45° Período de Sesiones de su Comisión de Estadística. El programa estuvo, como de costumbre, enfocado al seguimiento de una amplia lista de actividades estadísticas desarrolladas en forma cooperativa al nivel internacional y regional, con participación de grupos de países y organismos y agencias internacionales.

Además de las reuniones destinadas al examen y debate de los temas de la agenda regular del Período de Sesiones, el programa de actividades incluyó una serie de seminarios, foros y otro tipo de eventos laterales, a los que se destinó espacio del 28 de febrero al 6 de marzo.

En particular, el lunes 3 se realizó una reunión de trabajo de los miembros del Comité Ejecutivo y otros miembros de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA), asistentes al 45° Período de Sesiones, en la que se analizó el progreso alcanzado por los grupos de trabajo de la CEA.

En estas reuniones participó el Director Ejecutivo del IASI, acompañado por el Dr. Robert McCaa y la Dra. Lara Cleveland, del Centro de Población de la Universidad de Minnesota, miembro afiliado del IASI.

El Director Ejecutivo aprovechó además la ocasión para establecer contactos con los Directores de Estadística de varios países de la región, así como con representantes de organismos y agencias internacionales, en relación con el programa de trabajo del IASI.

#### **Reunión de Coordinación ISI - IASI**

De acuerdo con arreglos hechos con anticipación, se aprovechó la presencia en Nueva York de varios representantes del ISI y del IASI, con oportunidad del 45° Período de Sesiones de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas, para realizar el martes 4 de marzo una reunión de coordinación ISI-IASI.

Fundamental Principles of Official Statistics as they had been originally adopted by the Statistical Commission in April 1994. Endorsement by the United Nations General Assembly marks the first time the Fundamental Principles have received such high recognition at the global political level.

#### **45th Session of the United Nations Statistical Commission**

The 45th Session of the United Nations Statistical Commission was held in the United Nations headquarters in New York, on March 4-7, 2014. The program was focused, as usual, in the follow-up of an ample list of statistical activities developed in cooperative way at the international and regional levels, with the participation of groups of countries and international organizations and agencies.

In addition to the meetings to examine and debate the themes in the regular agenda for the Session, the program of activities included a series of seminars, fora and other kind of side events, for which space was assigned from February 28 through March 6.

Particularly, a working meeting of the members of the Executive Committee and other members of the Statistical Conference of the Americas (SCA) attending the 45th Session was held on Monday 3, in which the progress made by the working groups of the SCA was analyzed.

The Executive Director of IASI participated in these meetings, accompanied by Dr. Robert McCaa and Dr. Lara Cleveland, from the Minnesota Population Center, an Affiliated member of IASI.

The Executive Director took also advantage of the occasion to contact the Directors of Statistics of several countries of the region, as well as representatives of international organizations and agencies, in relation to the work program of IASI.

#### **ISI - IASI Coordination Meeting**

In accordance with arrangements made in advance, advantage was taken of the presence in New York of several representatives of ISI and IASI, with opportunity of the 45th. Session of the United Nations Statistical Commission, to hold a ISI-IASI coordination meeting, on Tuesday, March 4.

En esta reunión participaron las siguientes personas: (a) en representación del ISI su Presidente Vijay Nair, la Vicepresidente Irena Kri•man, y la Directora de la Oficina Permanente Ada van Krimpen; y (b) en representación del IASI las Vicepresidentes María Esther Cutimbo Gil y Denise Britz do N. Silva, y el Director Ejecutivo Evelio O. Fabbroni.

Se analizaron posibles formas de cooperación y en particular la organización de una actividad conjunta ISI-IASI, consistente en una reunión sobre temas de estadística pública, combinada con un taller de capacitación, con la posible cooperación de otras organizaciones. El ISI pondría a disposición de la actividad financiamiento procedente de otras fuentes. Informaremos sobre las novedades que se produzcan en esta materia.

### Taller de IPUMS

El 1 de marzo de 2014 se realizó un Taller de Microdatos Censales de IPUMS-International, en el Martin Segal Theater Center, City University of New York.

Dado que el Proyecto de Integración de Microdatos de Censos (IPUMS) comienza su cuarto quinquenio, el Centro de Población de la Universidad de Minnesota invitó a los organismos estadísticos oficiales a reflexionar sobre los logros y planificar nuevas iniciativas. La agenda incluyó presentaciones cortas de algunas oficinas de estadística asociadas al Proyecto, así como informes de investigadores sobre cómo se utilizan los microdatos para análisis científicos y de políticas.

El evento comprendió un examen de las innovaciones logradas en 15 años en el manejo del acceso a microdatos censales, las nuevas iniciativas de IPUMS, tres mesas redondas de informes de países participantes, y una de investigadores.

Más información podrá ser solicitada al Dr. Robert McCaa, Minnesota Population Center, [rmccaa@umn.edu](mailto:rmccaa@umn.edu).

### Convocatoria de Propuestas de Cursos Cortos Congreso Mundial de Estadística 2015 del ISI Rio de Janeiro, Brasil

Ha sido nombrado el Comité de Cursos Cortos (CCC-2015) para el Congreso Mundial de Estadística de 2015 en Río de Janeiro, Brasil. Lo preside Alicia Carriquiry, y la lista completa de miembros se presenta

In this meeting participated the following persons: (a) representing the ISI its Presidente Vijay Nair, the Vice President Irena Kri•man, and the Director of the Permanent Office Ada van Krimpen; and (b) in representation of the IASI the Vice Presidents María Esther Cutimbo Gil and Denise Britz do N. Silva, and the Executive Director Evelio O. Fabbroni.

Possible ways of cooperation were discussed, and in particular the organization of a joint activity ISI-IASI, consisting of a meeting on issues on public statistics, combined with a training workshop, with the possible cooperation of other organizations. The ISI would put at the disposal of the activity financing resources from other sources. We will report any news on this matter

### IPUMS Workshop

An IPUMS-International "Big Census Microdata" Workshop was held on March 1, 2014 in the Martin Segal Theater Center, City University of New York

Given that the Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) project begins its fourth five-year term, the Population Center of the University of Minnesota invited the official statistical organizations to reflect on achievements and to plan new initiatives. The agenda included short presentations of some statistical offices associated with the project, as well as reports from researchers on how to use microdata for scientific and policy analysis.

The event included a review of the innovations achieved in 15 years in the management of access to census microdata, new initiatives of IPUMS, three round tables of reports from participating countries, and one of researchers.

More information can be requested from Dr. Robert McCaa, Minnesota Population Center, [rmccaa@umn.edu](mailto:rmccaa@umn.edu).

### Call for Short Course Proposals 2015 ISI World Statistics Congress Rio de Janeiro, Brazil

The Short Course Committee (SCC-2015) for the 2015 World Statistics Congress in Rio de Janeiro, Brazil has been appointed. The Committee is chaired by Alicia Carriquiry, and the full list of members is

más adelante. Se ha pedido al CCC-2015 desarrollar un programa de cursos cortos para atender las diversas necesidades de los participantes en el CME.

El CCC-2015 invita a los miembros del ISI y de sus Asociaciones a presentar propuestas de cursos cortos. El ISI considera el programa de cursos cortos como parte importante de sus actividades de desarrollo de capacidades estadísticas. Por lo tanto, son especialmente bienvenidos los cursos enfocados al desarrollo de la capacidad estadística de los participantes de la región local, incluyendo a estadísticos jóvenes. Las propuestas recibidas de los miembros y otras fuentes serán revisadas por el CCC-2015, que desarrollará el programa de cursos cortos para el CME 2015 y lo presentará al CE para su aprobación.

A continuación se presenta información sobre el programa de cursos cortos:

- Los cursos deben ser de 1 a 2 días de duración y serán ofrecidos inmediatamente antes de las reuniones del CME 2015.
- Los temas pueden ser escogidos en cualquier área estadística del ISI y de sus Asociaciones. Se dará preferencia a cursos dirigidos a las necesidades de los participantes de la región local y de estadísticos jóvenes.
- Los cursos cortos serán ofrecidos en colaboración con el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), anfitrión del CME. La sede para los cursos cortos será identificada por el IBGE.
- Las cuotas de inscripción para los cursos serán determinados por el ISI. Serán establecidos en niveles razonablemente bajos para permitir la participación de candidatos de países en desarrollo.
- Se reembolsará hasta a dos instructores los gastos locales (alojamiento y viáticos con la escala de la ONU) por el período en que imparten los cursos cortos. No se cubrirán gastos de viaje para asistir al CME en Río de Janeiro, dado que se espera que los instructores ya hayan programado su participación en el CME. Lamentablemente no se puede proporcionar honorarios. Se espera que los instructores vean ésto como un servicio a la comunidad estadística internacional.

Por favor proporcionar la siguiente información cuando se someta una propuesta:

given below. The SCC-2015 has been asked to develop a short course program to serve the diverse needs of participants at the WSC.

The SCC-2015 is inviting the members of ISI and its Associations to submit proposals for short courses. The ISI views the short course program as an important part of its statistical capacity building activities. Therefore, courses aimed at the development of statistical capacity of participants in the local region, including young statisticians, are especially welcome. The proposals received from members and other sources will be reviewed by the SCC-2015, which will develop the short course program for WSC 2015 and submit it to the EC for approval.

Here is some information about the short course program:

- Courses should be 1 to 2 days in length and will be offered immediately before the WSC 2015 meetings.
- Topics may be drawn from any area of statistics represented in the ISI and its Associations. Courses that are aimed at the needs of the participants in the local region and young statisticians will be given preference.
- Short courses will be offered in partnership with the Brazilian Institute for Geography and Statistics (IBGE) which is hosting the WSC. The venue for the short courses will be identified by IBGE.
- The fees for the courses will be determined by the ISI. They will be set at reasonably low levels to allow participants from developing countries to participate.
- Up to two instructors will be reimbursed for local expenses (lodging and per diem at the UN rate) for the period that they are teaching the short courses. Travel expenses to the WSC in Rio de Janeiro will not be covered, as it is expected that the instructors are already planning to attend the WSC. Unfortunately, no honorarium can be provided. It is hoped that instructors will view this as a service to the international statistical community.

Please provide the following information when you submit your proposal:

1. Título del curso corto
2. Nombres y datos de contacto del (de los) instructor(es)
3. Descripción del curso (500 palabras o menos)
4. Duración esperada para el curso (1 a 2 días)
5. Descripción de los materiales del curso que se facilitará a los participantes (por ejemplo, paquete del curso, diapositivas, texto recomendado, etc..)
6. Descripción del público objetivo, requisitos previos, etc.

Las propuestas deben enviarse a Liliana Happel a [l.happel@cbs.nl](mailto:l.happel@cbs.nl) no más tarde del 15 de mayo de 2014.

Si usted tiene preguntas sobre el programa de cursos cortos o su propuesta, por favor no dude en contactar la Presidente del CCC-2015, Alicia Carriquiry, a [alicia@iastate.edu](mailto:alicia@iastate.edu).

*Miembros del CCC-2015:*

Alicia Carriquiry (Presidente)  
 Tomas Aluja (IASC)  
 Ayse Bilgin (IASE)  
 Mick Couper (IASS)  
 Lawrence Cox (ISI)  
 Yulia Gel (TIES)  
 Regina Liu (ISBIS)  
 Pedro Morettin (BS)  
 Mario Palma (IAOS)  
 Maysa de Magalhães (enlace con el CLO)  
 Steven Heeringa (Ex-officio)  
 Liliana Happel (Oficina Permanente del ISI)

1. Title of short course
2. Names and contact information of instructor(s)
3. Description of course (500 words or less)
4. Anticipated course length (1 to 2 days)
5. Description of course materials that will be provided to participants (e.g. course pack, presentation slides, recommended text, etc.)
6. Description of target audience, needed prerequisites, etc.

Proposals should be submitted to Liliana Happel at [l.happel@cbs.nl](mailto:l.happel@cbs.nl) no later than May 15, 2014.

If you have questions concerning the short course program or your proposal, please feel free to contact the Chair of SCC-2015, Alicia Carriquiry, by e-mail at [alicia@iastate.edu](mailto:alicia@iastate.edu).

*Members of SCC-2015:*

Alicia Carriquiry (Chair)  
 Tomas Aluja (IASC)  
 Ayse Bilgin (IASE)  
 Mick Couper (IASS)  
 Lawrence Cox (ISI)  
 Yulia Gel (TIES)  
 Regina Liu (ISBIS)  
 Pedro Morettin (BS)  
 Mario Palma (IAOS)  
 Maysa de Magalhães (Liaison with the LOC)  
 Steven Heeringa (Ex-officio)  
 Liliana Happel (ISI PO)

## CALENDARIO DE EVENTOS / CALENDAR OF EVENTS

### 2014

- Mar/Mar 31-  
Abr/Apr 2 SAMSÍ - CRM Workshop on Geometric Aspects of High-dimensional Inference, to be held in Research Triangle Park, North Carolina, USA. The workshop is a joint venture between SAMSÍ and Centre de Recerca Matemàtica (CRM) in Barcelona, Spain. For more information visit the page: [www.samsi.info/workshop/2013-14-ldhd-samsi-crm-workshop-geometric-aspects-high-dimensional-inference-march-31-april](http://www.samsi.info/workshop/2013-14-ldhd-samsi-crm-workshop-geometric-aspects-high-dimensional-inference-march-31-april). Contact: Jamie Nunnally, telephone 1-919-685-9350, fax 1-919-685-9360, e-mail: [admin@samsi.info](mailto:admin@samsi.info).
- Mar/Mar 31-  
Abr/Apr 3 SIAM Conference on Uncertainty Quantification (UQ14), to be held in Savannah, Georgia, USA. Uncertainty quantification is key for achieving validated predictive computations in a wide range of scientific and engineering applications. For more information visit: [www.siam.org/meetings/uq14/](http://www.siam.org/meetings/uq14/). Contact: Kirsten Wilden, e-mail: [wilden@siam.org](mailto:wilden@siam.org).
- Abril/April  
9-11 ENBIS-SFdS Spring Meeting on "Graphical Causality Models: Trees, Bayesian Networks and Big Data", to be held at the Institut Henri Poincaré in Paris, France. Website: [www.enbis.org..](http://www.enbis.org..)

## 2014

- Abril/April  
22-24 Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF 2014), to be held at the Lloyd's Baia Hotel in Vietri sul Mare (SA), Italy. The aim of the MAF 2014 is to provide new methodological results and significant applications in actuarial sciences and finance by the capabilities of the interdisciplinary mathematical-and-statistical approach. The conference is open to both academicians and professionals and is designed to promote the cooperation between theoreticians and practitioners. Web page: [www.maf2014.unisa.it](http://www.maf2014.unisa.it) Contact: Marcella Niglio, phone: +39 089962651, fax: +39 089962049, e-mail: [maf2014@unisa.it](mailto:maf2014@unisa.it).
- Abril/April  
24-25 2014 SIAM International Conference on Data Mining, to be held in Philadelphia, Pennsylvania, USA. For more information visit: [www.siam.org/meetings/sdm14/](http://www.siam.org/meetings/sdm14/). Contact: Nicole Erle, phone: 1-215-382-9800, fax: 1-215-386-7999, e-mail: [erle@siam.org](mailto:erle@siam.org).
- Abril/April  
27-29 26th Annual Kansas State University Conference on Applied Statistics in Agriculture, to be held in Manhattan, Kansas, USA. This conference will bring together statisticians from academia, industry, and government to discuss ideas and advances in the application of statistics to solve agricultural research problems. For more information, visit <http://www.k-state.edu/stats/news/conference.html> or contact Leigh Murray, Kansas State University, Department of Statistics, 101 Dickens Hall, Manhattan, KS 66506; (1-785) 532-0515; [lmurray@k-state.edu](mailto:lmurray@k-state.edu).
- Mayo/May  
9-11 The 3rd Workshop on Biostatistics and Bioinformatics, to be held in Atlanta, Georgia, USA. For more information visit: [www2.gsu.edu/~matyiz/2014\\_workshop/](http://www2.gsu.edu/~matyiz/2014_workshop/). Contact: Yichuan Zhao, phone: (1-404) 4136446, fax: (1-404) 4136403, e-mail: [yichuan@gsu.edu](mailto:yichuan@gsu.edu).
- Mayo/May  
15-18 AAPOR (American Association for Public Opinion Research) 2014 Annual Conference, to be held in Anaheim, California, USA. Web page: [www.aapor.org/AAPOR\\_Annual\\_Conference.htm#](http://www.aapor.org/AAPOR_Annual_Conference.htm#). Contact: Lisa Kamen, phone: 1-847-205-2651, e-mail: [lkamen@aapor.org](mailto:lkamen@aapor.org).
- Mayo/May  
19-21 37th Annual Midwest Biopharmaceutical Statistics Workshop (MBSW), to be held at Ball State University in Muncie, Indiana, USA. The theme of the workshop is Modern perspectives: Model selection and validation. Updates on MBSW Homepage: [www.mbswonline.com/](http://www.mbswonline.com/), Twitter@[mbswonline](#), Facebook (MBSW), LinkedIn, and Google+. Contact: Steve Novick at [chair@mbswonline.com](mailto:chair@mbswonline.com) or Melvin Munsaka at [melvin.munsaka@takeda.com](mailto:melvin.munsaka@takeda.com). Phone 1-224-554-2846.
- Mayo/May  
19-22 Summer Statistics Institute (SSI), to be held at The University of Texas at Austin. The 2014 SSI will offer 28 courses at the introductory, intermediate, and advanced levels. For more information visit: [ssc.utexas.edu/training/ssi](http://ssc.utexas.edu/training/ssi). Contact: Sasha Schellenberg, phone: 1-512-232-9217, e-mail: [sasha.schellenberg@austin.utexas.edu](mailto:sasha.schellenberg@austin.utexas.edu).
- Junio/June  
1-4 The 50th Summer Research Conference in Statistics and Biostatistics will be held in Galveston, Texas, USA. This conference is hosted by Rice University, and sponsored by ASA. For more information visit: [srcos2014.rice.edu](http://srcos2014.rice.edu). Contact: Don Edwards, phone: 1-803-777-7575, fax: 1-803-777-7800, e-mail: [edwards@stat.sc.edu](mailto:edwards@stat.sc.edu).
- Junio/June  
4-6 Workshop on Nonparametric Statistics for Big Data, to be held in Madison, Wisconsin, USA. For more information visit: [www.stat.wisc.edu/node/206](http://www.stat.wisc.edu/node/206). Contact: Douglas Nychka, phone: 1-303 725 3199, e-mail: [nychka@ucar.edu](mailto:nychka@ucar.edu).
- Junio/June  
9-11 ISBIS 2014 and SLDM Conference, to be held in Durham, NC, USA. ISBIS and the ASA Section on Statistical Learning and Data Mining (SLDM) will jointly sponsor this conference, that will be hosted by the Department of Statistical Science at Duke University. Website: [www.stat.duke.edu/~banks/dcc/](http://www.stat.duke.edu/~banks/dcc/)

## 2014

- Junio/June  
16-24 Pan-American Advanced Study Institute on Spatial Statistics, to be held in Búzios, Brazil. This Institute consists of a summer school in spatial and spatio-temporal statistics, a workshop in nonstationary spatial covariance modeling, and a workshop in multivariate spatial methods. The summer school will cover a range of topics, with theoretical and applied lectures as well as computer labs. The nonstationary spatial covariance workshop will compare different methods on common data sets provided in advance. The multivariate workshop will present the latest developments. For more information visit: [www.stat.washington.edu/peter/PASI/PASI\\_2014.html](http://www.stat.washington.edu/peter/PASI/PASI_2014.html). Contact: Peter Guttorp, e-mail [peter@stat.washington.edu](mailto:peter@stat.washington.edu).
- Junio/June  
17-20 First International Congress on Actuarial Science and Quantitative Finance, to be held in Bogota, Colombia. It is organized by the National University of Colombia. The event would consist of plenary sessions of invited speakers, oral sessions of contributed talks and poster sessions. In addition there would be short courses in topics of interest in actuarial science and quantitative finance. For more information visit: [www.matematicas.unal.edu.co/icasq/](http://www.matematicas.unal.edu.co/icasq/). Contact: Jaime Londoño, e-mail: [jalondonol@unal.edu.co](mailto:jalondonol@unal.edu.co).
- Junio/June  
18-20 39th Annual Summer Institute of Applied Statistics, to be held in Provo, Utah, USA Dr. Liang Zhang, senior applied researcher at LinkedIn, will be presenting Statistical Computing for Big Data over a 2 1/2 day seminar. For more information visit: [statistics.byu.edu](http://statistics.byu.edu). Contact: Amy Royer, phone: 1-801-422-4506, fax: 1-801-422-0635, e-mail: [aroyer@stat.byu.edu](mailto:aroyer@stat.byu.edu).
- Junio/June  
20-21 A CANSSI-SAMSI-CRM workshop entitled "Computational Methods for Survey and Census data in the Social Sciences" is being organized by the Canadian Statistical Sciences Institute (CANSSI) as an offshoot of the SAMSI 2013-2014 theme year on Computational Methods in the Social Sciences (CMSS). It will take place at the Centre de recherches mathématiques in Montréal, Canada. The topics of the workshop are expected to include combining data from multiple sources for social and health science investigations; record linkage; network sampling designs; new developments in survey weighting for descriptive and analytical uses of survey data; and survey data exploration and visualization. Website: <http://www.crm.math.ca/Survey14/>.
- Junio/June  
23-24 ASA Q&P Section and ASA SPES Section Joint Research Conference, to be held in Seattle, Washington, USA. A short course on Bayesian Statistical Process Control by Panagiotis Tsiamyrtzis will be offered before the conference on June 23, 2014. For more information visit: [jrc2014.org/](http://jrc2014.org/). Contact: Robert Gramacy, telephone: (1-206) 543-2100, e-mail: [rbgramacy@chicagobooth.edu](mailto:rbgramacy@chicagobooth.edu)
- Junio/June  
24-28 Flint: One City, 100 Years Under Variability; International Conference, to be held in Flint, Michigan, USA. This international conference is being organized by Kettering University to celebrate the IYS 2013 and the 175th anniversary of the American Statistical Association (ASA). The intention is to bring together statisticians with expertise in statistical modeling, education, and applications. The conference will focus on multi-disciplinary use of historical data for the City of Flint, MI. The data consisting of up to 100 years of demographic, health, labor, census, and crime records will be summarized in advance of the conference. Analysis and models based on historical records will be included or discussed in the plenary sessions, invited talks, presentations and tutorials. For more information visit: [bulldogs.kettering.edu/fisc/](http://bulldogs.kettering.edu/fisc/). Contact: Boyan Dimitrov, phone: 1-8107627910, fax: 1-8107627932. e-mail: [bdimitro@kettering.edu](mailto:bdimitro@kettering.edu).
- Junio/June  
26-27 International Conference on Survival Analysis in Memory of John P. Klein, to be held in Milwaukee, Wisconsin, USA. For more information visit web page: [www.mcw.edu/biostatistics/JPKconference.htm](http://www.mcw.edu/biostatistics/JPKconference.htm). Submitter: Haley Montsma, phone: 1-414-955-7439, fax: 1-414-955-6513, e-mail: [hmontsma@mcw.edu](mailto:hmontsma@mcw.edu).

## 2014

- Junio/June 29-  
Julio/July 2 34th International Symposium on Forecasting, to be held in Rotterdam, Netherlands. This event is the premier forecasting conference, attracting the world's leading forecasting researchers, practitioners, and students. For more information visit: [forecasters.org/isf/](http://forecasters.org/isf/). Contact: Pamela Stroud, phone: 7812344077, e-mail: [pamstroud@forecasters.org](mailto:pamstroud@forecasters.org).
- Julio/July  
13-18 ICOTS9: 9th International Conference on Teaching Statistics, of the International Association for Statistical Education (IASE), to be held in Flagstaff, Arizona, USA. Theme: "Sustainability in Statistics Education". Chair of the International Program Committee: Tim Dunne, South Africa. Website: <http://icots.net/9/>.
- Julio/July  
14-18 12th World Meeting of ISBA (ISBA2014), to be held in Cancun, Mexico. The ISBA 2014 world meeting is the continuation of the Valencia/ISBA meetings regularly held since 1979 and the preeminent conference of the Bayesian community. The meeting will feature keynote, invited, contributed and poster presentations, as well as Bayesian foundational lectures by J. Berger, S. Frühwirth-Schnatter, P. Müller, G. Roberts. Short courses are planned and begin on July 13th. E-mail: [program-council@bayesian.org](mailto:program-council@bayesian.org). Website: [www.isba2014.eventos.cimat.mx](http://www.isba2014.eventos.cimat.mx).
- Julio/July 28 -  
Agos/August 1 37th Conference on Stochastic Processes and their Applications (SPA 2014), to be held in Buenos Aires, Argentina, organized under the auspices of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability and co-sponsored by the Institute of Mathematical Statistics. E-mail: [spa.conference.2014@gmail.com](mailto:spa.conference.2014@gmail.com). Website: [mate.dm.uba.ar/~probab/spa2014/](http://mate.dm.uba.ar/~probab/spa2014/).
- 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. Contact: ASA Meetings, telephone 1-888-231-3473, fax 1-703-684-8069, e-mail [meetings@amstat.org](mailto:meetings@amstat.org). For more information: [www.amstat.org/meetings/](http://www.amstat.org/meetings/).
- Agosto/August  
18-22 SAMSI Mathematical and Statistical Ecology Opening Workshop, to be held at the Research Triangle Park, North Carolina, USA. For more information visit: [www.samsi.info/workshop/2014-15-ecol-opening-workshop-august-18-22-2014](http://www.samsi.info/workshop/2014-15-ecol-opening-workshop-august-18-22-2014). Contact: Jamie Nunnally, phone: 1-919-685-9350, fax: 919-685-9360.
- Sept. / Sept.  
8-12 SAMSI Beyond Bioinformatics: Statistical and Mathematical Challenges Opening Workshop, to be held at the Research Triangle Park, North Carolina, USA. Contact: Jamie Nunnally, phone: 1-919-685-9350, fax: 919-685-9360.
- Oct./October  
8-10 The 2014 IAOS Conference on Official Statistics, to be held in Da Nang, Vietnam. Theme: "Challenges in Official Statistics: Meeting the Needs of a Changing World". The theme will cover such topics as: Keeping up with changing user needs; Exploiting new technology, e.g. use of internet for data collection and dissemination; Coping with shrinking budgets; Dealing with changing expectations on data access; Collaborating in statistical education to improve communication with users; and Developing new data sources such as administrative records. Website: <http://isi.cbs.nl/iaos/Conferences/2014Vietnam.htm>.
- Oct./October  
22-24 World Congress on Engineering and Computer Science 2014, to be held in San Francisco, California, USA. The WCECS 2014 is organized by the International Association of Engineers (IAENG), a non-profit international association for the engineers and the computer scientists. For more information visit: [www.iaeng.org/WCECS2014](http://www.iaeng.org/WCECS2014). Contact: IAENG Secretariat, phone: (1-852) 3169-3427, fax: (1-852) 23967073, e-mail: [wcecs@iaeng.org](mailto:wcecs@iaeng.org).

**2014**

Oct./Oct 31- Recent Innovation in Info-Metrics, to be held in Washington, DC, USA. For more information  
Nov/Nov 1: visit: [www.american.edu/cas/economics/info-metrics/conference/Conference-2014-fall.cfm](http://www.american.edu/cas/economics/info-metrics/conference/Conference-2014-fall.cfm).  
Contact: Aisha Khan, telephone: (1-202) 8853783, fax: (1-202) 8853793, e-mail: [info-metrics@american.edu](mailto:info-metrics@american.edu).

Dic/December 70th Annual Deming Conference on Applied Statistics, to be held in Atlantic City, New Jersey,  
7-12 USA. The purpose of the conference is to provide a learning experience on recent developments  
in statistical methodologies. The 3-day conference is followed by two parallel 2-day short courses.  
The conference is composed of twelve three-hour tutorials on current applied statistical topics.  
For more information visit: [www.demingconference.com](http://www.demingconference.com). Contact: Walter Young, telephone:  
(1-415) 8198884, e-mail: [demingchair@gmail.com](mailto:demingchair@gmail.com).

**2015**

Julio/July International Symposium in Statistics (ISS) 2015 On Advances in Parametric and Semiparametric  
6-8 Analysis of Multivariate, Time Series, Spatial-temporal, and Familial-longitudinal Data, to be  
held in John's, Newfoundland, Canada. The ISS-2015 will be the continuation of ISS-2009 and  
ISS-2012, to be held in Memorial University, Canada. The symposium is planned to discuss the  
methodological advances and challenges in the analysis of continuous and discrete correlated  
data both in parametric and semi-parametric setup. For more information visit: [www.iss-2015-  
stjohns.ca/](http://www.iss-2015-stjohns.ca/). Contact: Brajendra Sutradhar, phone: 1-709-864-8731, fax: 1-709-864-3010, e-mail:  
[bsutradh@mun.ca](mailto:bsutradh@mun.ca).

Julio/July 60th ISI World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI), to be held in  
27-31 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](mailto:isi@cbs.nl).

Agosto/August 2015 Joint Statistical Meetings, to be held in Seattle, Washington, USA, jointly with the American  
8-13 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 and the International Society for Bayesian Analysis. 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), career placement service, society  
and section business meetings, committee meetings, social activities, and networking opportunities.  
For more information visit: [www.amstat.org/meetings/](http://www.amstat.org/meetings/). Contact: ASA Meetings, phone: 1-888-  
231-3473, fax: 1-703-684-8069, e-mail: [meetings@amstat.org](mailto:meetings@amstat.org).

**2016**

Junio/June ICES-V, the 5th International Conference on Establishment Statistics, to be held in Genève,  
20-23 Switzerland. The ICES series of conferences serves an important role in the world of survey  
methodology, by focusing on methods and applications for surveys on businesses and other  
kinds of establishments. Short courses, poster sessions, and software demonstrations are also  
included in the programme.. Information: Boris Lorenc, Statistics Sweden, or Jean-Pierre Renfer,  
Swiss Federal Statistical Office.

**2016**

Julio/July 30- 2016 Joint Statistical Meetings, to be held in Chicago, Illinois, USA, jointly with the American  
Ago/August 4 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 and the International Society for Bayesian Analysis. For information, contact  
jsm@amstat.org or phone toll-free (1-888) 231-3473. Contact: ASA Meetings, telephone: 1-  
7036841221, fax: 1-7036848069, e-mail: meetings@amstat.org.

**2017**

Julio/July 29- 2017 Joint Statistical Meetings, to be held in Baltimore, Maryland, USA, jointly with the American  
Ago/August 3 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 and the International Society for Bayesian Analysis. For information, contact  
jsm@amstat.org or phone toll-free (1-888) 231-3473. Contact: ASA Meetings, telephone: 1-  
7036841221, fax: 1-7036848069, e-mail: meetings@amstat.org.

**2018**

Julio/July 28- 2018 Joint Statistical Meetings, to be held in Vancouver, British Columbia, Canada, jointly with  
Ago/August 2 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 and the International Society for Bayesian Analysis. For information,  
contact jsm@amstat.org or phone toll-free (1-888) 231-3473. Contact: ASA Meetings, telephone:  
1-7036841221, fax: 1-7036848069, e-mail: meetings@amstat.org.

**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  
Director Ejecutivo  
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  
Executive Director  
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