



Información académica y laboral

Creación de Grupos de Trabajo

*ICSU: El Consejo Mundial de la
Ciencia*

*Jaca: International Workshop on
Statistics, Probability and
Operations Research*

*WNI2008: Workshop on
Nonparametric Inference*

*European Young Statisticians
Meetings*

Ofertas de trabajo

Premio ASEPUMA



REDACCIÓN

Editor: Jesús López Fidalgo
jesus.lopezfidalgo@uclm.es
Universidad de Castilla-La Mancha

Editores Asociados:

Estadística:
Miguel Angel Gómez Villegas
ma_gv@mat.ucm.es
Universidad Complutense de Madrid

Investigación Operativa:
Ana Meca Martínez
anameca@umh.es
Universidad Miguel Hernández de Elche

Aplicaciones:
Manuel Molina Fernández
mmolina@unex.es
Universidad de Extremadura

Estadística pública:
Montserrat Herrador Cansado
herrador@ine.es
Instituto Nacional de Estadística

Parte informativa:
M^a Teresa Santos Martín
maysam@usal.es
Universidad de Salamanca

Editor Técnico:

Parte informativa:
María Tocado Murillo
webmaster@seio.es

SEIO:
Facultad de Ciencias Matemáticas.-U.C.M.
Despacho 502
Plaza de Ciencias, 3
28040 Madrid (Ciudad Universitaria)
Tel: 91 544 91 02
e-mail: oficina@seio.es - <http://www.seio.es>

Imprime SEROTEL - P^o de la Castellana, 87.
Dep. Legal: M-13647-1995
ISSN: 1699-8871
Copyright © 2007 SEIO

BOLETÍN DE LA SEIO

Información académica y laboral

Volumen 23, número 2
ABRIL 2007

INDICE

1. Noticias2
2. Libros..... 11
3. Tesis13
4. Oportunidades de trabajo15
5. Masters, cursos y seminarios17
6. Concursos y premios.....20
7. Congresos22
8. Altas y bajas de socios28

Normas para los envíos de colaboraciones:

Los artículos se enviarán por correo electrónico al editor asociado correspondiente o al editor del Boletín. No deberán tener una longitud superior a 5 páginas. El formato ha de ser LaTeX, sin macros. En www.seio.es puede descargarse un modelo del artículo.

Las cartas al editor se dirigirán por correo electrónico al editor. La limitación será de 200 palabras.

El resto de colaboraciones y noticias se dirigirán al corresponsal más cercano. Las referencias bibliográficas y de software se acompañarán de los datos necesarios para su localización y una reseña no superior a 120 palabras. Los resúmenes de tesis se limitarán a 200 palabras y contendrán: título, autor, directores, departamento, universidad y la fecha de lectura. Con relación a congresos y cursos bastará una breve reseña semejante a las publicadas en el Boletín. El formato preferible para estas colaboraciones es MS-Word.

1. NOTICIAS

CREACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA SEIO SOBRE CLASIFICACIÓN Y ANÁLISIS MULTIVARIANTE

El día 2 de marzo de 2007 el Consejo Ejecutivo de la SEIO aprobó la creación del “Grupo de trabajo de Clasificación y Análisis Multivariante”. La aprobación se realizó con el informe favorable del Consejo Académico de Estadística en base al informe remitido por Carles M. Cuadras [ccuadras@ub.edu] su coordinador con información relativa a los miembros del Grupo y las publicaciones que sobre el tema hayan realizado.

Objetivos del grupo: Establecer relaciones e intercambios entre profesores e investigadores españoles sobre los métodos, técnicas, usos y aplicaciones del análisis multivariante y la clasificación, con el fin de facilitar la comunicación, la investigación, el intercambio de programas y algoritmos, libros, manuales, artículos, pedir proyectos conjuntos, etc.

Temas preferentes de interés: Álgebra matricial, Análisis de componentes principales, Análisis factorial y modelos de variable latente, Análisis de correlación canónica y medidas de dependencia, Análisis cluster, Análisis discriminante, Observaciones atípicas, Distancias estadísticas, Inferencia multivariante, Modelos lineales y MANOVA, Métodos no lineales, Regresión y predicción multivariante, Métodos basados en distancias, Métodos robustos, Escalado multidimensional, Análisis de correspondencias simples, múltiples y no simétricas, Análisis de correspondencias canónico, Biplots, Estadística textual, Análisis de datos composicionales, Minería de datos, Fusión de datos, Modelización PLS, Modelización no paramétrica, Distribuciones elípticas, Distribuciones con marginales dadas, Series temporales multivariantes, Econometría, Bioinformática,

Modelos multivariantes en ecología, Aplicaciones, Otros temas.

CREACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA SEIO SOBRE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA Y DE LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA

El día 2 de marzo de 2007 el Consejo Ejecutivo de la SEIO aprobó la creación del “Grupo de trabajo de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística y de la Investigación Operativa”. La aprobación se realizó con el informe favorable del Consejo Académico de Estadística en base al informe remitido por Ana María Lara Porras [alara@ugr.es] y Carles M. Cuadras [ccuadras@ub.edu] con información relativa a los miembros del Grupo y las publicaciones que sobre el tema hayan realizado.

Objetivos del grupo :

- Estudiar los problemas relacionados con la Enseñanza de la Estadística e Investigación Operativa.
- Utilizar las TIC (tecnología de la información y comunicación) como herramienta docente.
- Intercambiar experiencias e inquietudes con otros profesionales del área.
- Crear un foro de discusión para todos los profesores e investigadores interesados en la Educación en Estadística e Investigación Operativa.
- Promover líneas de investigación relacionadas con la Enseñanza de la Estadística e Investigación Operativa, así como analizar líneas preexistentes.
- Iniciar procesos de colaboración educativa entre diferentes áreas de conocimiento, titulaciones y niveles de escolaridad.

10º CONGRESO DE ECONOMÍA DE CASTILLA Y LEÓN

Ana García y Pilar Blanco

Los días 23 y 24 de noviembre de 2006 se celebró en Valladolid el 10º Congreso de Economía de Castilla y León, organizado por la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León, que este año ha estado dedicado a "Competitividad y Marco Institucional", resaltando el alto nivel de los expertos que acudieron al mismo. Así, el Congreso fue inaugurado por el Profesor de la Universidad de Harvard Robert J. Barro, con la conferencia "Institutions and Economic Growth". También destacaron las ponencias presentadas por el Presidente del Círculo de Empresarios, Claudio Boada Pallerés, y por el Consejero Delegado de AFI (Analistas Financieros Internacionales), Emilio Ontiveros Baeza, que versaron sobre aspectos competitivos de las empresas españolas. Por su parte, el parlamentario europeo y ex-Ministro de Hacienda, Cristóbal Montoro, disertó sobre las políticas públicas en un entorno de competitividad.

Así mismo, tuvieron lugar varias mesas redondas en sesión plenaria, en las que se relacionó la competitividad con aspectos tales como el mercado de trabajo, el sistema fiscal y la innovación, destacando la participación de los Catedráticos de Economía Aplicada, Rafael Herreras, Álvaro Anchuelo y Francisco Cabrillo, y de Fundamentos del Análisis Económico, Carlos Monasterio y Javier Quesada.

Por otro lado, en las sesiones paralelas del Congreso participaron diferentes grupos de trabajo, que presentaron numerosas comunicaciones sobre temas relativos a competitividad, sector público, empresa, población y recursos humanos, aspectos medioambientales, capital humano y actividad innovadora, desarrollo rural y local, entorno económico internacional, cuantificación y modelización de la economía, sector financiero y mercado de trabajo.

El Congreso fue clausurado con la Conferencia "Competitividad en un mundo global", presentada por el Catedrático de la Universidad de Columbia, Xavier Sala i Martí.

XXI SEMINARIO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA

Los días 12, 13 y 14 de marzo de 2007 se celebró en Bilbao el curso "Censos virtuales". El curso formaba parte del XXI Seminario Internacional de Estadística y pretendió dar una visión general acerca de la metodología de los censos virtuales, basada en la elaboración de la información censal por medio de la combinación de registros administrativos y encuestas.

Tradicionalmente los censos de población y viviendas han consistido en una enumeración exhaustiva de la población; ello conlleva notables costes de recogida, depuración y tiempo para las instituciones y también para la población. Holanda ha encontrado una alternativa en los llamados censos virtuales, metodología que ya ha sido utilizada por la oficina estadística holandesa Statistics Netherlands para el censo de 2001.

El curso contó con la presencia de Eric Schulte, investigador titular y jefe de proyectos en Statistics Netherlands.

En el seminario participaron alrededor de medio centenar de especialistas donde se abordaron los siguientes temas: Un sistema estadístico basado en registros administrativos, Base de datos de estadísticas sociales, Censos virtuales y Confidencialidad en la información estadística.

El curso se enmarca en el esfuerzo constante que Eustat realiza en investigación e innovación, así como en la aplicación de nuevas tecnologías a su producción estadística.

ICSU, EL CONSEJO MUNDIAL DE LA CIENCIA

Rafael Núñez-Lagos Roglá
Vicepresidente de la Comisión Española de ICSU

Uniones Científicas Internacionales. ICSU

¿Quién decide que el símbolo del potasio es K?, ¿que es exactamente un kilogramo?, o ¿a que frecuencia tienen que emitir la información los satélites? Podríamos preguntarnos por estas o por otros cientos de cuestiones científicas que, afortunadamente, están reglamentadas universalmente por organismos científicos internacionales. Desde los años veinte del pasado siglo científicos de diversos países, que cultivaban diversas ramas de la ciencia, sintieron la necesidad de ponerse de acuerdo en multitud de cuestiones que les afectaban para el desarrollo de sus investigaciones y la comunicación de las mismas y comenzaron a agruparse constituyendo las llamadas Uniones Científicas Internacionales. Surgieron así por ejemplo IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics) para los físicos, IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) para los químicos, y similares para los matemáticos, los biólogos, los cristalógrafos, etc. España fue fundadora de muchas de ellas y en la actualidad existen 29 Uniones Científicas Internacionales. Todas ellas son los más altos organismos mundiales de sus disciplinas y sus acuerdos son aceptados por todos los países.

Las Uniones Científicas desarrollaron su labor muy eficaz y provechosamente y pronto se sintió la necesidad de coordinar los trabajos de muchas de ellas pues la ciencia no es estanca y las fronteras de los campos se solapan creando zonas de interés común. Por ejemplo la nomenclatura química afecta no sólo a los químicos, sino también a físicos y biólogos, todos ellos deben estar de acuerdo y seguir las mismas pautas, utilizar los mismos valores, etc. Las Uniones Científicas se unieron a su vez y crearon en 1931 ICSU, acrónimo de International Council of Scientific Unions. España también fue fundadora de ICSU y ha permanecido en él desde entonces. El

objetivo fundacional de ICSU fue, y sigue siendo, la promoción de la ciencia y sus aplicaciones en beneficio de la humanidad y es una de las organizaciones no gubernamentales más antiguas del mundo. ICSU fue el resultado de la evolución y ampliación de dos organizaciones anteriores, la Asociación Internacional de Academias (IAA, 1899-1914) y el Consejo Internacional de Investigaciones (IRC, 1919-1931). El éxito de ICSU se debe, sin duda, a la naturaleza dual de sus miembros, de un lado países, que le aportan medios económicos y fuerza legal para implementar sus decisiones y acuerdos, y de otro organizaciones científicas que le proporcionan su prestigio y aceptación universal.

Con el tiempo ICSU fue creando y acogiendo en su seno a nuevas Uniones Científicas a la vez que fue creando comités y comisiones que trataban con problemas específicos, por ejemplo la Comisión Internacional sobre Aguas Superficiales o el Sistema para la Observación del Cambio Climático. En otros casos da apoyo y cobijo a organizaciones internacionales existentes. En 1998 en una reunión extraordinaria celebrada en Viena se consideró que las misiones y acciones de ICSU quedarían mejor reflejadas si su nombre fuese cambiado a Consejo Internacional de la Ciencia y así se acordó, pero manteniendo el acrónimo ICSU. El cambio fue corroborado en la Asamblea ordinaria de El Cairo de 1999. En la actualidad ICSU es la más alta organización científica mundial y agrupa a todas las Organizaciones Científicas Internacionales. En sus Asambleas Generales participa la UNESCO.

La necesidad de coordinar esfuerzos y acciones, unificar criterios y establecer mecanismos de cooperación, ha tenido como resultado la creación de nuevas Uniones Científicas, de Comités Científicos Especiales como SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research), de Iniciativas Conjuntas como el Global Climate Observing System, de Asociados Científicos como la International Union Against Cancer, entre otras. La actividad de ICSU se ha centrado en abordar problemas específicos de carácter global e interdisciplinario, ha facilitado la creación de

más de 20 comités de estas características que abordan problemas como el cambio global desde todos los ámbitos de la ciencia, alguno de ellos tan conocidos como el Comité Científico en Problemas Medioambientales, el Comité Científico de Investigación Antártica, el Programa Integrado de la Ciencia de la Biodiversidad o el Programa de Investigación del Clima Mundial, que prestan un especial apoyo a Naciones Unidas. Los miembros nacionales de las organizaciones integradas en ICSU organizan conferencias, congresos, talleres y simposia por todo el mundo. Dichos acontecimientos, que facilitan el intercambio de ideas y conocimientos científicos, se organizan de acuerdo al principio de la "universalidad de la ciencia", que prohíbe la discriminación y promueve la igualdad en la práctica científica. Actualmente se están llevando a cabo acciones para promover un cambio y una adaptación de ICSU a las circunstancias actuales dada la globalización científica y los cambios sociales y económicos de los últimos tiempos. ICSU trabaja estrechamente con organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales, especialmente con UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) y TWAS (Third World Academy of Sciences).

A pesar de tener un presupuesto muy limitado, la fuerza de esta organización reside principalmente en que es considerada como el actor e instrumento internacional de referencia en el ámbito de la ciencia. Los gobiernos y organismos como Naciones Unidas se apoyan en ICSU para analizar los problemas globales desde el punto de vista de la ciencia. Por tanto, actúa como portavoz de la comunidad científica internacional. Además los programas y comités que impulsa mueven recursos económicos suficientes para servir de palanca y generar un gran impacto en las decisiones de política nacional e internacional y tienen profundas repercusiones económicas como ocurre actualmente con las acciones que se realizan para estudiar el cambio climático y cambio global.

La composición de ICSU queda reflejada

en el siguiente resumen:

Países:	
Países miembros de pleno derecho	79
Asociados científicos nacionales	12
Observadores científicos nacionales	14
Total países	105

Organizaciones Científicas	
Uniones científicas	29
Cuerpos interdisciplinarios e iniciativas conjuntas	2
Cuerpos temáticos	5
Programas de cambio medioambiental global	4
Entes de observación /seguimiento	4
Entes de información y datos	5
Asociados científicos	23
Total organizaciones científicas	70

Además ICSU mantiene estrecha colaboración con los siguientes socios:

Organismos de naciones Unidas	13
Organizaciones internacionales	12
Total colaboraciones con organismos	25

La visión de ICSU a largo plazo es la de un mundo en el que la ciencia se utilice en beneficio de todos, que la excelencia en ciencia sea valorada y en el que el conocimiento científico este ligado al quehacer político. En tal mundo el acceso universal e imparcial a información y datos científicos de alta calidad será una realidad y todos los países tendrán la posibilidad de utilizarlos y de contribuir a la generación del nuevo conocimiento que les sea necesario para su propio desarrollo de forma sostenible.

La ciencia y sus productos están cambiando el mundo en que vivimos. La ciencia y la tecnología son los conductores primarios de la evolución de las antiguas sociedades industriales a las actuales de la alta tecnología, conocimiento científico, bienestar social, alta productividad e incremento de la salud.

Un cierto grado de incertidumbre y riesgo está siempre envuelto en el proceso de desarrollo científico y tecnológico y se hace necesario, ahora, un desarrollo cooperativo entre la ciencia y la sociedad para asegurar que los descubrimientos científicos sean

valorados y utilizados en beneficio de la sociedad. La estrategia de ICSU para el inmediato futuro es unir los avances científicos y las necesidades de la sociedad e identificar áreas prioritarias en las que promover acciones específicas.

Los objetivos que ICSU se propone para el periodo 2006-2011 son los siguientes:

Medio Ambiente: Asegurar una aproximación coordinada e integradora para la investigación en las ciencias del medio ambiente, de manera que los gestores públicos (políticos) puedan acceder y disponer de la evidencia científica de alta calidad que les sirva para la toma de decisiones. Por otro lado, ICSU pretende desarrollar nuevos programas internacionales en áreas clave.

Desarrollo sostenible: Crear nuevos caminos innovadores para que se saque un mayor provecho de la ciencia para el desarrollo sostenible y continuar promoviendo la investigación en temas específicos sectoriales, como por ejemplo la energía.

Salud humana: Asegurar que las consideraciones sobre la salud se tengan debidamente en cuenta en la planificación y ejecución de las actividades futuras mediante la potenciación de las Uniones Científicas y Órganos interdisciplinarios relevantes.

Nuevos horizontes científicos: Controlar los temas y prioridades emergentes de investigación científica internacional de importancia para la ciencia y la sociedad y desarrollar mecanismos que aseguren que estos sean dirigidos ordenadamente a los miembros relevantes de la Comunidad ICSU.

Interdisciplinariedad: Asegurar que las necesarias perspectivas de interdisciplinariedad se consideren al desarrollar e implementar las estrategias globales de ICSU y poner los mecanismos efectivos que faciliten la fertilización cruzada de ideas desde perspectivas científicas diferentes.

ICSU y España. CE-ICSU.

España participa en muchas de las organizaciones científicas de ICSU y científicos españoles forman parte de ellas. El Ministerio de Educación y Ciencia se hace cargo, a través de la Subdirección General de Programas y Organismos Internacionales de las cuotas, la general de ICSU, y la de muchas de las organizaciones, con científicos españoles, que forman parte de ICSU. Hasta hace poco tiempo ésta importante faceta de la participación científica española en las organizaciones científicas internacionales se hacía de forma más o menos automática pero sin ningún respaldo organizado institucionalmente. Recientemente se ha creado la Comisión Española ICSU (CE-ICSU) que es un órgano colegiado formado por autoridades del Ministerio de Educación y Ciencia y todos los presidentes de las distintas Uniones Científicas u Organizaciones y Programas Internacionales similares. A su vez se han creado los Comités Científicos Españoles ICSU que agrupan a los científicos españoles de su especialidad y representan en España a sus respectivas Uniones u Organizaciones Científicas.

En la actualidad los Comités Científicos Españoles que forman parte de CE-ICSU son los siguientes:

CEICAG.Comité Español de Investigación en Cambio Global
 DIVERSITAS.International Programme of Biodiversity Science
 ICLAS.International Council for Laboratory Animal Science
 IGBP.International Geosphere Biosphere Programme
 IHDP.International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change
 IMU. International Mathematical Union
 INQUA International Union for Quaternary Research
 IUBMB.International Union of Biochemistry and Molecular Biology
 IUBS.International Union of Biological Sciences
 IUCr.International Union of Crystallography

IUGS. International Union of Geological Sciences
 IUHPS. International Union of History and Philosophy of Sciences
 IUPAB. International Union of Pure and Applied Biophysics
 IUPAC. International Union of Pure and Applied Chemistry
 IUPAP. International Union of Pure and Applied Physics
 IUTOX. International Union of Toxicology
 SCAR. Scientific Committee on Antarctic Research
 SCOPE. Scientific Committee on Problems of Environment
 SCOR. Scientific Committee on Oceanographic Research
 URSI. International Union of Radio Science
 WCRP World Climate Research Programme

Al igual que en ICSU, en la Comisión Española se integran Uniones Científicas y otros órganos y es de esperar que, en un futuro, se incluyan otros organismos hasta culminar en una adecuada coordinación de las diferentes organizaciones científicas internacionales en las que España y sus científicos están presentes. La CE-ICSU puede servir también como asesora e impulsora de actuaciones españolas en el ámbito europeo, especialmente en lo que se refiere al Programa Marco y a la puesta en marcha del Espacio Europeo de Investigación, así como en el desarrollo de la cooperación científica de nuestro país en otras zonas como Iberoamérica y el Magreb.

La CE-ICSU tiene como función primordial el coordinar las actuaciones de política científica del MEC con las desarrolladas a nivel internacional por ICSU y con las de los Comités Científicos Nacionales ICSU, para contribuir a mejorar la calidad, la visibilidad y la promoción internacional del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación. Será la encargada de velar por los intereses de los distintos Comités ante el MEC y los demás organismos nacionales e internacionales.

La CE-ICSU tratará de:

Identificar y canalizar en España los temas científicos más importantes para la sociedad tanto nacional como internacional.
 Facilitar la interacción entre las distintas disciplinas científicas.
 Promover la participación de los científicos españoles en los programas científicos nacionales e internacionales.
 Proporcionar información y consejo experto e independiente a las autoridades y organismos que lo requieran tanto públicos como privados.
 La Comisión Española se apoyará para sus funciones en la Subdirección General de Programas y Organismos Internacionales (SGPOI) del MEC.

Su estructura es la siguiente:

Presidente: El Secretario General de Política Científica y Tecnológica del Ministerio de Educación y Ciencia D. Francisco Marcellán Español.

Dos Vicepresidentes: Uno designado por el MEC, la Directora General de Investigación, D^a Violeta Demonte Barreto. Uno elegido por la Comisión, D. Rafael Núñez-Lagos. Podrá ser reelegido y su elección se realizará en la reunión del CE-ICSU siguiente a la Asamblea General de ICSU.

Vocales natos: la Directora General de Investigación, la Directora General de Política Tecnológica

Vocales: Presidentes de los distintos Comités Científicos Españoles

Secretario: Subdirector General de Programas y Organismos Internacionales (con voz y voto).

La sede de CE-ICSU se encuentra en el MEC en Madrid.

La secretaría tiene actualmente su ubicación en la Subdirección General de Programas y Organismos Internacionales:

C/ José Abascal, nº 4, 2ª planta

Teléfono: 915 948 622

Fax: 915 948 643

e-mail: severino.falcon@mec.es

La sede de ICSU se encuentra en París:
International Council for Science, ICSU
51, Bd. de Montmorency;
75016 Paris, France
Tel.: 00 33 1 45 25 03 29
Fax: 00 33 1 42 88 94 51
<http://www.icsu.org/>

Referencias

Se puede encontrar más información sobre ICSU y CE-ICSU en las siguientes direcciones de Internet y en las sedes y secretarías de ICSU en París y CE-ICSU en Madrid.

Direcciones de Internet:

Página de ICSU www.icsu.org,
Pagina del Ministerio de Educación y Ciencia www.mec.es/ciencia/cooperacion
Información específica de cada una de las distintas uniones científicas a través de la pagina web del Ministerio de Educación y Ciencia
<http://www.mec.es/ciencia/jsp/plantilla.jsp?area=icsu&id=51>
y a través de la página de ICSU,
http://www.icsu.org/4_icsumembers/OVER_V_NatMem_1.php.

Agradecimientos

Este trabajo es idea y recoge las aportaciones de los miembros del grupo de Apoyo de CE-ICSU, formado por D. Francisco Marcellán, D. Luis Delgado, D. Severino Falcón, D^a Pilar Goya, D. Manuel de León y D. Jerónimo López, a quienes deseo dejar constancia de mi gratitud. A ellos se debe, sin duda, lo positivo que en él se pueda encontrar. Es el deseo de todos los miembros del grupo que este artículo sirva para dar a conocer a todos los científicos, en particular españoles, la existencia y utilidad de estas organizaciones científicas internacionales.

INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICS, PROBABILITY AND OPERATIONS RESEARCH



The International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research, will take place in Jaca from September 12 to September 15, 2007, giving established researchers, young specialists and graduate students the opportunity to discuss and work together.

The workshop features three advanced mini courses, one in each field. Each mini-course will be taught by a leading specialist in the area. Besides, there will be invited talks and contributed sessions. Presentations on Applications are encouraged.

Scientific Contributions by Participants

Registered participants will have the opportunity to present a Short Communication (20 minutes) or a Poster. Participations in one of these modalities will be possible provided that participants have registered and have submitted an abstract before June 30.

Important Dates

April 30, 2007--Deadline for grant applications
June 15, 2007--Deadline for early registration
June 30, 2007--Deadline for abstracts submission

More information can be checked at <http://metodosestadisticos.unizar.es/~jaca2007/index.htm>

IMS/ISBA

First Announcement: Third International IMS/ISBA Joint Meeting Bormio, Italy (Italian Alps) "MCMSki II": Markov Chain Monte Carlo in Theory and Practice. Wednesday, January 9 to Friday, January 11, 2008.

Following up on the success of the first two joint international meetings of IMS (Institute of Mathematical Statistics) and ISBA (International Society for Bayesian Analysis) held in Isla Verde, Puerto Rico, and Bormio, Italy, respectively, the third such joint meeting will again be held in Bormio, Italy (site of the world ski championships) next winter, January 9-11, 2008. The unifying theme of the conference will again be MCMC and its impact on theory and practice of statistics, but since this is a joint meeting of two diverse organizations, talks on a wide variety of topics (both Bayesian and non-Bayesian) will be presented.

Each day will begin with a 50 minute talk by a plenary speaker, immediately followed by an invited session, then lunch, and then an afternoon break (where skiing and visiting the hot spring spa will be among the options). Following the break will be another invited session, then dinner and posters; in short, "Valencia style" with ski/spa time replacing the usual beach time. There will also be a preconference "satellite" meeting on adaptive and other advanced MCMC methods on January 7-8, with Prof. Christian Robert again serving as lead organizer.

Website: <http://musing.unipv.it/IMS-ISBA-08/index.html>

WMSCI-ISAS

The 11th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2007. Jointly with The 13th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2007_July 8-11, 2007 – Orlando, Florida, USA.

Last Call for Papers/Abstracts and Invited Sessions Proposals for WM-SCI 2007, (Orlando, Florida, USA. July 8-11, 2007)
<http://www.iiis-cyber.org/wmsci2007>

Deadlines:

Papers/Abstract Submissions and Invited Sessions Proposal: April 12th

Authors Notification: May 3rd
Camera-ready, full papers: May 24th

All Submitted papers will be reviewed by a double-blind (at least three reviewers), non-blind, and participative peer review. These three kinds of review will support the selection process of those that will be accepted for their presentation at the conference, as well as those to be selected for their publication in JSCI Journal.

Authors of the best 10%-20% of the papers presented at the conference will be invited to adapt their papers for their publication in the Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics (JSCI), with no additional cost. The libraries of JSCI's authors will receive a complimentary subscription for at least one year (six issues).

There will be electronic (virtual pre-conference and post-conference sessions) for each one of the conference sessions, so the authors can interact with each other, providing comment and constructive feedback, before and after the conference days.

The registration fee of effective invited session organizers will be waived and they will receive at the registration desk, for free, a package of 4 DVDs and one CD containing the 6-hour tutorial "Fundamentals and History of Cybernetics: Development of the Theory of Complex Adaptive Systems". The market price of this package is US \$ 295. Twelve more benefits for invited session organizers are listed at WMSCI 2007 web page.

For submissions or Invited Sessions Proposals, please go to the conference web site (the menu's option "Invited Sessions/Invited Sessions Organizers").

WORKSHOP ON NONPARAMETRIC INFERENCE – WNI2008

1st announcement & Call for papers

The Workshop on Nonparametric Inference – WNI2008 is a three day event that will

take place in the Department of Mathematics, University of Coimbra, Portugal, on June 26-28, 2008. This Workshop is organized under the auspices of CIM (International Center for Mathematics), with the support of the Centre for Mathematics of the University of Coimbra. The goals of this workshop are to illustrate the main trends in a number of subjects in nonparametric statistics, to facilitate the exchange of research ideas and to promote collaboration among researchers in the field. Among the themes intended to be covered in this meeting are curve estimation, model checking, functional data, survival analysis, adaptive bandwidth choice and bootstrap.

Call for papers

The Workshop on Nonparametric Inference – WNI2008 will consist of five invited sessions complemented with contributed sessions. On behalf of the Scientific Committee, we are pleased to invite you to submit an abstract to be presented at the contributed sessions of the workshop.

Important Dates

Registration: March 31, 2008, for early registration fees.

Abstract submission: March 15, 2008.

Abstract acceptance: April 30, 2008.

Accommodation: as soon as possible (directly to the hotels).

For more information please see website <http://www.mat.uc.pt/~wni2008>.

IX EVENTO INTERNACIONAL MATECOMPU2007

La Universidad de Pedagógica Juan Marinello de Matanzas, Cuba, invita a todos los profesionales de la educación al IX Evento Internacional “La Enseñanza de la Matemática y la Computación” del 4 al 8 de diciembre de 2007. Coauspician el evento la Universidad Nacional de Educación de Perú “Enrique Guzmán y Valle” y la Asociación Latinoamericana de Maestros de Matemática Investigadores ALAMMI.

Objetivos: Intercambiar resultados científicos y experiencias pedagógicas sobre diferentes enfoques en la enseñanza de la Matemática y la Computación.

Inscripción: La solicitud deberá ser enviada antes del 15 de noviembre de 2007

Información: Prof Ramón J. Almeida Fernandez. Comisión Organizadora. ramon.almeida@umcc.cu
almeida1945@yahoo.com.mx

WORKSHOP ON FIRE COMPUTER MODELING



La Universidad de Cantabria celebra el día 19 de octubre de 2007 un Advanced Research Workshop sobre “Fire Computer Modeling”. Está dirigido a investigadores, vinculados a la Seguridad contra Incendios. La información con las instrucciones para inscripción y envío de los resúmenes de las ponencias se encuentra en <http://grupos.unican.es/gidai>



EYSM

15th European Young Statisticians Meeting-EYSM. September 10-14, 2007 Castro Urdiales, Spain.

The European Young Statisticians Meetings are conferences organized every two years under the auspices of the European Regional Committee of the Bernoulli Society. The aim is to provide a scientific forum for the next generation of European researchers in probability theory and statistics. The meeting will gather about 40 participants coming from about 20 European countries. Participants are less than 30 years old or have 2 to 8 years of research experience. They are chosen by invitation only in a uniformly distributed way in Europe (2 participants per country). Every participant gives a talk and writes an abstract

introducing his/her research subject. There are no parallel sessions.

Important Dates:

April 1, 2007: Deadline for proposals of participants

April 30, 2007: Deadline for payment of the Registration fee

June 15, 2007: Submission of full papers

The registration fee is 220 euros. It covers the price of hotel accommodation during 5 nights from Sunday 9 to Thursday 13 (two persons per room), an excursion, conference materials and use of the conference facilities, proceedings, refreshments during breaks. We will provide more details in some days. It is possible, for extra charge, to use double rooms alone. We have support funds from a Spanish national institution and we are also applying for financial support from Ministry of Education of Spain. Depending on the whole financial support, we are able to give some grants to participants.

Web:

<http://kolmogorov.unex.es/~idelpuerto/15thEYSM>

SEMANA EUROPEA DE LA CIENCIA

La Semana Europea de la Ciencia, una iniciativa de la Comisión Europea, es la actividad más ambiciosa de las que se desarrollan en el campo de la comprensión pública de la ciencia y del fomento de la

cultura científica y tecnológica en Europa.

Con la Semana de la Ciencia se pretende acercar al gran público a la ciencia y la tecnología en sus diferentes aspectos. Al tiempo, esta iniciativa persigue aumentar el conocimiento de los ciudadanos europeos acerca de la cooperación científica y tecnológica que desarrollan grandes organizaciones como las que forman parte de EIROforum*, los programas de investigación de la Unión Europea y la realidad de la ciencia y la tecnología en los distintos países europeos.

La Semana de la Ciencia da cabida y apoya la realización de programas especiales de televisión, exposiciones, conferencias, concursos otras iniciativas de trabajo en común que llevan a cabo museos, universidades, escuelas empresas, centros científicos y todas aquellas organizaciones relacionadas con la ciencia en toda Europa. Tendrá lugar del 19 al 21 de octubre de 2007 en la Plaza del Pilar de Zaragoza.

*Miembros EIROforum: European Organisation for Nuclear Research, CERN; European Fusion Development Agreement, EFDA; European Molecular Biology Laboratory, EMBL; European Space Agency, ESA; European Southern Observatory, ESO; European Synchrotron Radiation Facility, ESRF; Institut Laue-Langevin, ILL. www.eiroforum.org

2. LIBROS

COMPOSITIONAL DATA ANALYSIS IN THE GEOSCIENCES. FROM THEORY TO PRACTICE.

Geological Society, Special Publication 264
Edited by A. Buccianti, G. Mateu-Figueras and V. Pawlowsky-Glahn

El problema del análisis estadístico de datos composicionales ha sido y es una fuente de preocupación para muchos científicos desde que en 1897 Karl Pearson pusiera de manifiesto la inadecuación de los métodos estadísticos clásicos para el estudio de los mismos. Los datos composicionales son realizaciones de vectores aleatorios que

representan partes de un todo y con escala relativa; históricamente, se han identificado con vectores de suma constante, si bien éstos no representan más que un caso particular de este tipo de datos. Es incuestionable la frecuencia con que aparecen medidas de esta índole en las ciencias aplicadas y, por ende, es incuestionable el interés por disponer de herramientas adecuadas para su análisis. Muchos han sido los autores que han intentado afrontar el problema. No obstante, la solución no aparece hasta 1982 cuando John Aitchison propone utilizar logcocientes. Desde entonces este enfoque ha tenido una gran expansión, básicamente a partir de la idea de la “geometría natural” del espacio muestral de los datos composicionales, una geometría coherente con el concepto intuitivo de diferencia entre datos composicionales basada en una escala relativa. Cuando realizamos un análisis estadístico es natural y lógico esperar que de sentido a nuestra percepción de la escala natural de los datos y con los datos composicionales esto es posible utilizando logcocientes.

El objetivo principal del libro es hacer una difusión de la teoría general del análisis de datos composicionales y estudiar su aplicación en el campo de las ciencias geológicas. Para introducir coherentemente al lector, el libro consta de cuatro partes. La primera es una parte teórica que contiene la introducción a la metodología con una justificación intuitiva. La segunda parte es totalmente aplicada con problemas geológicos reales. En la tercera parte se presenta software disponible (en Excel y R) para trabajar específicamente con datos composicionales. Finalmente, en la última parte se tratan aspectos más teóricos relacionados con la metodología propuesta.

Inicialmente el libro estaba basado en las contribuciones de las sesiones G13.01 i G03.08 del Internacional Geological Congress (IGC) que se celebró en Florencia en Agosto de 2004 pero se aceptaron otras contribuciones con el objetivo de mostrar más casos prácticos, más software y una mejor comprensión de la teoría matemática que hay detrás de la metodología propuesta.

PROBLEMAS DE PROBABILIDAD E INFERENCIA ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES

Carmen Huerga Castro, M^a Jesús Mures Quintana (coordinadoras), Julio Abad González, Pilar Blanco Alonso, Ana García Gallego, M. Eva Vallejo Pascual
ISBN: 84-9773-328-2. Año 2007. León: Servicio de Publicaciones de la Universidad de León

El objetivo general del libro es proporcionar una colección de problemas resueltos y propuestos a los alumnos universitarios que se enfrentan al Cálculo de Probabilidades y a la Inferencia Estadística. El texto está especialmente orientado a los estudiantes de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas y de la Diplomatura en Ciencias Empresariales.

Los contenidos que aborda son los siguientes: Cálculo de Probabilidades, variables aleatorias unidimensionales y bidimensionales, modelos probabilísticos, estimadores de Máxima Verosimilitud, estimación por intervalo y contraste de hipótesis paramétricas, contrastes de bondad de ajuste y análisis de tablas de contingencia, e introducción a los modelos de regresión lineal.

INFINITUM. CITAS MATEMÁTICAS

Juan Francisco Guirado Granados. ISBN: 978-84-95427-79-6. Eneida 2007. Español 318.

Primer libro en castellano con casi 1.500 citas y frases célebres sobre Matemáticas y matemáticos. Más de 600 autores y 1.200 palabras relacionadas. Ordenado para facilitar la búsqueda de conceptos, autores o palabras. Se pueden encontrar citas y frases célebres de la mayoría de los grandes matemáticos y matemáticas que han existido, así como de otras personas no matemáticas, pero siempre relacionadas con las Ciencias Exactas.

3. TESIS

SECUENCIACIÓN EN TALLERES DE FLUJO CON FECHAS DE ENTREGA. NUEVOS MÉTODOS METAHEURÍSTICOS Y COMPUTACION PARALELA

Autor: Eva Vallada Regalado.
Director: Rubén Ruiz García.
Lugar: Univ. Politécnica de Valencia
Fecha de lectura: 20/04/2007

Resumen: La presente Tesis Doctoral se centra en el problema de la programación de la producción, dada su gran importancia en los entornos industriales. En concreto, se aborda el problema del taller de flujo con el objetivo de cumplir las fechas de entrega establecidas con los clientes, ya que dicho cumplimiento está directamente relacionado con el grado de satisfacción de los mismos.

Para ello, en primer lugar se ha realizado una extensa revisión del estado del arte, así como una evaluación con análisis estadísticos de los métodos existentes en la literatura para el problema tratado con objetivos basados en fechas de entrega. En segundo lugar, se han propuesto tres nuevos algoritmos genéticos que incorporan características tales como control de diversidad de la población, búsqueda local y Path Relinking. Se ha realizado un diseño de experimentos con el objetivo de encontrar la mejor combinación de parámetros, resultando en unos algoritmos muy eficaces. Por último, con el objetivo de mejorar la eficacia de los algoritmos propuestos, se han aplicado técnicas de computación paralela. En concreto, se ha utilizado una arquitectura paralela basada en el modelo isla con comunicaciones a través de envío/recibo de soluciones. Como resultado, obtenemos tres algoritmos genéticos paralelos o cooperativos que mejoran de manera importante la eficacia de los correspondientes algoritmos series.

TEORÍA DE CÓPULAS Y CONTROL DE RIESGO FINANCIERO

Autora: Rosario Cintas del Río
Director: Dr.D. Vicente Quesada Paloma
Lugar: Univ. Complutense de Madrid
Fecha Lectura: 14/03/2007

Resumen: La gestión del riesgo operacional representa para las entidades financieras una de las tareas de mayor importancia. En este entorno se plantea el problema de la modelización de series de retornos financieros, como ayuda para predecir volatilidades futuras y probabilidades asociadas a ellas. Dado que lo habitual es diseñar una cartera de tipo lineal de forma que se maximice el rendimiento esperado, sujeto a alguna restricción sobre el valor en riesgo de la misma, resulta esencial determinar la distribución conjunta de los precios de activos implicados en su construcción. Las técnicas convencionales aplicadas al cálculo del VaR se basan en la hipótesis de normalidad multivariante, hipótesis cuestionable dada las peculiaridades de dichas series de retornos.

En esta tesis se crean y adaptan modelos basados en funciones cópulas, tanto estáticos como dinámicos, capaces de capturar rasgos relevantes de series financieras bivariantes, con el fin de ser útiles en el control y valoración de riesgos potenciales de mercados financieros.

Dichos modelos extienden la hipótesis gaussiana tradicional a otras más generales, en las que la aproximación vía cópulas permite distinguir entre el comportamiento conjunto y el marginal de las series de retornos. Los modelos propuestos se utilizan para analizar el comportamiento de pérdidas extremas, reflejado en las colas inferiores del modelo bivariante, de los índices Dow Jones e Ibex35.

ANÁLISIS DE DATOS MULTIVARIANTES INCOMPLETOS. APROXIMACIÓN PARAMÉTRICA AL PROBLEMA DE LOS CEROS COMPOSICIONALES

Autor: Javier Paralea-Albaladejo
 Directores: J. Gómez-García, Dolores J.A. Martín-Fernández
 Lugar: Univ. Murcia
 Fecha Lectura: 08/09/2006

Resumen: La mayoría de problemas de análisis de datos conllevan la estimación de los parámetros desconocidos de un modelo probabilístico a partir de la observación de variables que representan las características medidas por el investigador para distintos casos. Por diversas razones, es habitual en la práctica que algunos vectores de características se observen de forma parcial o incompleta. El problema que se plantea entonces es cómo realizar la inferencia basándose en información parcialmente observada.

Considerando un contexto multivariante con variables continuas y con un patrón de no respuesta arbitrario, se estudian las principales alternativas, tanto heurísticas como aquellas apoyadas en modelos, para abordar el análisis de datos incompletos, destacando el papel que juegan los métodos de Monte Carlo basados en cadenas de Markov (algoritmos MCMC). Con el objetivo de evaluar el rendimiento de las diferentes estrategias analizadas bajo distintas hipótesis, se diseña y ejecuta un experimento de simulación que pone de manifiesto la conveniencia de emplear métodos paramétricos basados en verosimilitudes.

Finalmente, el trabajo se orienta hacia el campo del análisis de datos de tipo composicional y, en particular, se centra en una clase especial de datos incompletos que surge en este contexto cuando no se observan valores por debajo de un cierto umbral de detección: los ceros por redondeo. Las restricciones de positividad y de suma constante que caracterizan una composición impiden la aplicación directa de las técnicas y medidas fundamentadas en

la geometría euclídea y empleadas habitualmente en espacios reales. Por otra parte, el análisis de este tipo de datos mediante transformaciones logcociente no puede llevarse a cabo si alguna de las componentes toma valores nulos. Tras revisar las propiedades de los principales métodos de reemplazamiento de ceros por redondeo presentados en la literatura se propone una versión modificada del algoritmo EM, la cual satisface las propiedades mínimas exigibles y es coherente con la naturaleza de los datos y con las operaciones básicas en el simplex, *espacio soporte de los datos composicionales*. Se realiza además una primera aproximación a la imputación múltiple de ceros por redondeo vía algoritmos MCMC. Por último, se desarrolla una aplicación informática con interfaz visual que facilita la utilización del algoritmo EM modificado sobre una matriz de datos composicionales.

OBTENCIÓN DE ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN EN MODELOS EOQ

Autor: Luis Augusto San José Nieto.
 Director: Juan García Laguna.
 Lugar: Univ. Valladolid.
 Fecha de lectura: 18/12/2006

Resumen: La Teoría de Inventarios es una de las ramas de la Investigación Operativa que más trabajos científicos ha generado a lo largo de los años. La razón está en los grandes beneficios que los modelos de gestión de inventarios pueden producir en la actividad empresarial.

Este trabajo centra su atención en el desarrollo de nuevos modelos deterministas de inventario en los que se permite la escasez o rotura del stock. La tesis está organizada como sigue.

En el Capítulo 1 se presentan seis modelos EOQ (*Economic Order Quantity*) con situaciones extremas de escasez (demanda totalmente acumulable y pérdida de ventas) y descuentos cuantitativos en el precio de compra (descuentos en todas las unidades y descuento incremental). Se determinan las políticas óptimas para cada uno de esos seis

modelos y se realizan diferentes esten-siones de los resultados obtenidos a otras situaciones, entre las que cabe destacar el caso conocido como *composite lot size model*.

En el Capítulo 2 se estudian sistemas de inventario con rotura donde la fracción de demanda acumulable se describe mediante una función que depende únicamente del tiempo que el cliente debe o debería esperar hasta la llegada del siguiente pedido. Se desarrolla un enfoque general para resolver el problema de optimización formulado. Se

determinan políticas de inventario eficien-tes para diversas funciones de impaciencia y se realiza un análisis de sensibilidad respecto a varios de los parámetros conside-rados.

Finalmente, en el Capítulo 3 se introduce una nueva perspectiva conceptual para modelar el comportamiento de los clientes frente a la escasez. Se desarrollan tres nuevos modelos en base a esta perspectiva y se proponen algoritmos explícitos para encontrar las correspondientes políticas óptimas.

4. OPORTUNIDADES DE TRABAJO

CHAIR AT UNIVERSITY COLLEGE LONDON

UCL invites applications for a Chair of Statistics in the Department of Statistical Science from applicants with an outstanding research record of international excellence in any area of probability or statistics.

The successful candidate will take up his or her post before 1 October 2007. Salary is negotiable on the professorial scale.

Informal enquiries may be made to Professor Tom Fearn, Head of Department, tel: +44 (0)20 7679 1873, email: tom@stats.ucl.ac.uk

Further particulars and application details for the post can be obtained from Ms Marion Ware, Departmental Administrator, tel: +44 (0)20 7679 1872, email:

marion@stats.ucl.ac.uk, or downloaded from the departmental website at <http://www.ucl.ac.uk/stats/department/jobs.html>

We particularly welcome female applicants and those from an ethnic minority, as they are currently under-represented within UCL at this level.

Closing date: Friday 13 April 2007

ASSISTANT PROFESSOR POSITI-ON

The Institute of Quantitative Methods of Bocconi University (www.uni-bocconi.it) invites applications for an Assistant Professor position in Statistics beginning in September 2007.

The Institute provides a dynamic environ-ment for research, teaching and collaborations across disciplines, in particular with economics, econometrics, finance, demography and management.

The successful applicants will be actively involved in a group of Methodological Statisticians whose current areas of research interests include: mathematical statistics, Bayesian (parametric and non parametric) statistics, stochastic processes with applications. Preferences may be given to candidates with research interest in these areas.

All candidates must have a PhD - preferably in Statistics - and would also have a demonstrated or potential excellence in

research, good communication skills and good quality teaching ability.

Duties include undergraduate and graduate teaching in Statistics for 105 hours and, most important, productivity in research. The salary is competitive with international standards.

Application packages - full CV, samples of research, letters of reference (at least one reporting on the candidate's teaching skills) should be sent via e-mail with attachments (Word and PDF preferred) to: recruiting@unibocconi.it

Review of applications will begin May 14, 2007 and continue until the position is filled.

PHD AND MSc STUDENTSHIPS IN STATISTICS

Funding is available for up to three PhD studentships. These include - a three and a half year studentship funded jointly by Biomathematics & Statistics Scotland, the Macaulay Institute and the University of Glasgow. The project will be based at the Macaulay Institute in Aberdeen and is directed towards statistical methods for evidence

-based evaluation of effects of climate change in environmental times series.

- a four year teaching assistant position which combines study for a PhD, on a topic in any area of the Department's interests, with some teaching duties on introductory undergraduate courses.

In addition, the Department offers a one-year MSc degree by research. Up to five funded studentships are currently available, thanks to the generous sponsorship of the following organisations. Further studentships are under discussion with potential sponsors. EPSRC (CTA scheme) The Information Services Division of NHS Scotland The Higher Education Academy Yorkhill Children's Hospital

Further information about other postgraduate research opportunities, and the details of

specific projects, can be found at www.stats.gla.ac.uk/postgrad Please note that the funded studentships cover fees only at the EU rate.

Enquiries and applications should be directed to:

Prof. Stephen Senn Tel: +44-141-330-5141
Dept. of Statistics Fax: +44-141-330-4814
The University of Glasgow E-mail: stephen@stats.gla.ac.uk
Glasgow G12 8QQ, U.K.

JEFE DE ÁREA DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TURÍSTICOS

Se busca Jefe de Área de Estudios e Investigación del Instituto de Estudios Turísticos (nivel 28). Una de las principales tareas que debe llevar a cabo es la gestión de la Encuesta de Movimientos Turísticos de Fronteras (FRONTUR) y todo lo que ello conlleva: estar en continuo contacto con AENA, Puertos del Estado, DGT, la empresa que hace el campo y la elevación de FRONTUR. Es una subdirección muy dinámica, y un trabajo muy interesante.

Se requiere que el candidato sea funcionario de alguno de los cuerpos docentes de Universidad.

La retribución estaría en 12.000 euros de complemento específico al año y 420 de productividad al mes.

Los interesados pueden contactar con:

Gabriela Rembado Thomas
Jefa de Área de Egatur
Instituto de Estudios Turísticos
Secretaría General de Turismo
C/ José Lázaro Galdiano 6, 28036 Madrid
gabriela.rembado@iet.tourspain.es

BECA FPI EN CÁLCULO ESTOCÁSTICO

Es inminente la convocatoria de una beca FPI de 4 años para realizar la tesis doctoral dentro del proyecto: Cálculo estocástico para procesos de Lévy y para procesos gaussianos

en el departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Barcelona. Los interesados pueden contactar con: Frederic Utzet utzet@mat.uab.es Tel. 93 581 34 70

INSTITUTO DE ESTUDIOS REGIONALES Y METROPOLITANOS DE BARCELONA -IERM

Dirigido a: Licenciados en Estadística o Matemáticas.

Tipo de contrato: Contrato laboral.

Incorporación inmediata.

Retribución: Retribuciones anuales entre 24.000 y 26.000 € según conocimientos y experiencia.

Horario: Jornada laboral completa (35 horas).

Localización: Barcelona (Zona Franca) y/o a Bellaterra (campus de la UAB).

Requisitos:

- Licenciatura en Estadística o Matemáticas.
- Conocimientos de gestión de bases de datos.

- Conocimientos de técnicas de muestreo.
- Dominio de técnicas estadísticas multivariantes.
- Dominio de los paquetes estadísticos SPSS y/o SAS.
- Conocimiento del paquete Microsoft (Excel, Word, Acces, PowerPoint).

Se valorará:

- Experiencia cualificada en gestión y tratamiento de bases de datos.
- Experiencia cualificada en análisis de datos, elaboración de indicadores y presentación de resultados.
- Capacidad de planificación y de organización.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de comunicación y habilidad para las relaciones interpersonales.
- Conocimientos de inglés.

Las personas interesadas tendrán que enviar su CV a iermb@uab.cat

5. MASTERS, CURSOS Y SEMINARIOS

MODELOS DE SUAVIZADO CON P-SPLINES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES

Ponente: María Durbán, Dpto de Estadística, Universidad Carlos III de Madrid. CV y publicaciones en:

<http://halweb.uc3m.es/esp/Personal/personas/durban/esp/public.html>

Objetivos del curso:

- Familiarizarse con los métodos de suavizado, en concreto con los P-splines: estimación de parámetros, inferencia, etc.
- Adquirir los conocimientos para el uso de este tipo de modelos e incorporarlos a los modelos más

comunes: modelos de regresión, GLMs, modelos espaciales, etc.

Metodología: Exposición teórica y prácticas con el paquete estadístico R, con discusión de ejemplos reales.

Dirigido a: Investigadores y profesionales con interés en el uso de técnicas de suavizado

Requisitos: Conocimientos de modelos de regresión y familiaridad con el paquete estadístico R

Duración: 15 horas.

Número de plazas: 25.

Fechas y horario: 1 y 2 de octubre de 2007, mañana y tarde.

Lugar de celebración: Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad Pública de Navarra

Cuota de inscripción: 150 €

Cuota de inscripción para miembros de la SEB: 100 €

Persona de contacto: Lola Ugarte
e-mail: lola@unavarra.es Teléfono: 948-169202

Organiza el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Pública de Navarra y *colabora* la Sociedad Española de Biometría

MACHINE LEARNING SUMMER SCHOOL.

August 20-31, 2007, Max Planck Campus, Tübingen, Germany

Machine Learning is a foundational discipline of the Information Sciences. It combines theory from areas as diverse as Statistics, Mathematics, Engineering, and Information Technology with many practical and relevant real life applications. The aim of the summer school is to cover the entire spectrum from theory to practice. It is mainly targeted at research students, academics, and IT professionals from all over the world.

The [program](#) will feature introductory courses at the beginning to provide basic working knowledge of Machine Learning. Building on this introductory material, advanced topics will be covered progressively over the duration of the school. Subjects will be covered both in lectures (4-6 per topic) and in practical courses (where students will have the chance to implement methods for themselves); and are taught by [world experts](#) in their fields.

This school is suited to PhD and Masters students, as well as advanced undergraduates. Material is directed both at participants without previous knowledge in Machine Learning, and at those wishing to broaden their expertise in this area. The MLSS also provides an excellent opportunity for interaction with top researchers in a broad cross-section of machine learning disciplines.

URL: <http://www.mlss.cc/tuebingen07/>

THIRD INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL OF THE ASSOCIATION FOR CONSTRAINT PROGRAMMING

Lloret de Mar, Spain June 10-15, 2007
<http://www.iiia.csic.es/summerschools/sscp2007/>

Constraint Programming is a flourishing area of research aiming at the efficient solving of combinatorial problems.

The Third International Summer School on Constraint Programming is an introductory school on Constraint Programming and it is oriented to PhD students, researchers, and practitioners of all levels who wish to learn about this area. The program of the school will include the following courses:

- *Symmetries in CP (Barbara Smith)
- *Continuous constraints (Frederic Benhamou)
- *SAT and CSP (Lucas Bordeaux)
- * Operations Research in CP (John Hooker)
- *CP systems (Christian Schulte)
- *Complexity in Combinatorial Problems (Jerome Lang)

The school will take place in the Hotel Guitart Central Park of Lloret de Mar, Spain. Lloret de Mar is a sea resort 70 Km North of Barcelona.

Instructions on how to register to the school will be posted soon at the event web page. For the moment, we can advance that the early registration fee will be approximately 350 euros and the room rate at the 3 stars hotel will be of 53.40 Euros per night in single room and full board (even cheaper rates can be obtained for double rooms).

MEIO-SUMMER SCHOOL

La Summer School del MEIO es un programa de formación especializada que aumenta la oferta de formación tanto profesional como de investigación del Master en Estadística y Investigación Operativa (MEIO), de los estudios de 2º ciclo de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas (LCTE) y

del Programa de Doctorado Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística, la Investigación Operativa I la Optimización.

Esta oferta de cursos está abierta a otros miembros de la FME, de la UPC y de las comunidades universitaria, científica i profesional en general. Los cursos del programa Summer School son impartidos por profesorado visitante de reconocido prestigio. El curso 2006/07, esta oferta formativa ha sido posible gracias a la financiación otorgada por la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, para los estudios de master oficial y de doctorado.

Inscripciones y matrícula

La capacidad de los cursos es de 20 estudiantes, con prioridades decrecientes: estudiantes del MEIO y del Programa de Doctorado, otros estudiantes de la FME, otros miembros de la UPC, alumnos externos.

Enviar un e-mail a secretaria.fme@upc.edu antes del 15 de mayo (o antes del 11 de abril para los cursos 1 y 2).

Cursos

Kansei Engineering: Statistical Tools for Integrating Emotions in Products and Services Design Simon Schütte (Linköping University, Suècia) 16/04/2007,26/04/2007.

Writing Statistical reports Tony Greenfield (ISRU, University of Newcastle-upon-Tyne) 16/04/2007, 20/04/2007.

Modelización lineal y análisis de la varianza Mario Ojeda (Universidad Veracruzana, México) 21/05/2007, 02/06/2007. Special

Applications in Time Series David A. Dickey (University of North Carolina, USA) 04/06/2007, 12/06/2007.

Econometría Espacial con Aplicaciones Coro Chasco (Universidad Autónoma de Madrid) 13/06/2007, 20/06/2007.

Combinatoria Poliédrica Ángel Corberán (Universitat de València) 11/06/2007, 15/06/2007.

Teoría de Juegos Ignacio García Jurado (Universidad de Santiago de Compostela) 25/06/2007, 29/06/2007.

Analysis of Microarray gene expression Mei-Ling-Ting Lee (Ohio State University) 05/07/2007, 10/07/2007.

Bayesian Data Analysis Emmanuel Lesaffre (Universitat Catòlica de Leuven, Bèlgica) 03/09/2007,07/09/2007.

MODELS FOR REPEATED DISCRETE DATA

El Servei d'Estadística de la UAB tiene el placer de anunciaros la realización del curso "Models for repeated discrete data", un curso organizado en el marco del "International Workshop on Statistical Modelling 2007", el cual se realizará el día 1 de Julio de 2007, tiene una duración de 6 horas y será impartido por los profesores Geert Verbeke (Biostatistical Centre, K.U. Leuven, Belgium) y Geert Molenberghs (Center for Statistics, Limburgs Universitair Centrum, Diepenbeek, Belgium). El idioma del curso será el inglés.

Para ver todos los detalles, visitad el siguiente enlace:

<http://mat.uab.es/~iws2007/sc.html>

La inscripción tendrá que efectuarse antes del día 24 de Junio de 2007

6. CONCURSOS Y PREMIOS

PREMIO ASEPUMA JÓVENES INVESTIGADORES

ASEPUMA mediante acuerdo de la Junta Directiva de 14 de febrero de 2003 y con autorización de la Asamblea General de la misma, convocará premios anuales para el fomento de la actividad investigadora en el campo de las Matemáticas aplicadas a la Economía y a la Empresa.

Las bases que regirán estos premios serán las siguientes:

- 1.- Los premios tendrán carácter anual, y se anunciarán un mes antes de las jornadas anuales correspondientes.
- 2.- Podrán concursar investigadores, miembros o no de ASEPUMA, que no posean el título de Doctor o que lo hayan obtenido en el curso académico en que se convoquen los premios.
- 3.- Los trabajos presentados a concurso tendrán como objetivo cualquiera de los campos de la Matemática aplicada a la Economía y la Empresa, y no podrán haber sido publicados en su totalidad.
- 4.- Los concursantes deberán aportar:
 - a) Una carta dirigida a la Secretaria de ASEPUMA (Profesora Gabriela Mónica Fernández Barberis, Universidad San Pablo-CEU, Calle Julián Romea 23, 28003 Madrid, email: ferbar@ceu.es) en la que manifiesten su intención de presentarse al Premio y en la que conste con claridad su nombre, titulación académica, dirección postal, número de teléfono y dirección electrónica.
 - b) Fotocopia del carnet de identidad.
 - c) Tres copias del trabajo científico del que se sea autor, como se detalla en la base 5.
 - d) Tres ejemplares de su *currículo vitae*, adecuadamente documentado.
- 5.- Los trabajos científicos habrán de ser originales, y estar firmados por el concurrente al premio en solitario. La extensión de los trabajos deberá ser como

máximo de 40 páginas (A4), siguiendo las normas de publicación de la revista Rect@. Los trabajos presentados no serán devueltos.

6.- El plazo de presentación de los trabajos será de 15 días desde la convocatoria del premio, el cual necesariamente deberá publicarse en el BOE y al menos, en algún periódico de circulación nacional.

7.- La dotación económica del premio será de 1000 € pudiendo ser declarado desierto por el Jurado. El trabajo premiado será publicado en la revista Rect@.

8.- El Jurado del premio estará compuesto por cinco miembros. El presidente será el presidente de ASEPUMA o persona en que delegue. La Secretaria será la misma que la de ASEPUMA y tres vocales designados por la Junta Directiva entre las personas de reconocido prestigio en el campo de la Matemática aplicada a la Economía y la Empresa.

9.- La decisión del Jurado será inapelable y se dará a conocer públicamente en las Jornadas anuales.

10.- La participación en estos premios supone la aceptación expresa de todas sus bases.

El plazo para el envío de los trabajos finaliza el día 31 de mayo de 2007



8ª EDICIÓN DEL CONCURSO CIENCIA EN ACCIÓN. SCIENCE ON STAGE

Ciencia en Acción es un programa incluido dentro de la Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología que pretende acercar la ciencia y la tecnología al gran público de una manera sencilla, atractiva y dinámica. Dicho programa es una iniciativa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, de la Real Sociedad Española de Física y de la Real Sociedad Matemática Española en coordinación con EIROforum.

El concurso está dirigido principalmente a profesores de enseñanza primaria, secundaria y de universidad; a investigadores, divulgadores científicos de los medios de comunicación o pertenecientes a museos y organismos relacionados con la ciencia, así como a cualquier persona interesada en la enseñanza de la ciencia en España o en cualquier país de habla hispana o portuguesa. Los interesados deberán presentarse de forma individual al concurso.

Objetivos

- Encontrar ideas innovadoras que hagan la ciencia más atractiva para la ciudadanía.
- Subrayar el carácter internacional de la ciencia.
- Contribuir a extender los contactos científicos y en materias divulgativas en el marco europeo.
- Realizar materiales pedagógicos útiles y de calidad (textos, imágenes, videos, etcétera) que sirvan de ayuda para complementar los contenidos curriculares para los diversos niveles educativos.
- Fomentar en los educadores el interés por la ciencia de manera activa para llegar a los estudiantes en las aulas.
- Involucrar a investigadores en actividades de divulgación científica.
- Incrementar la cultura científica de los ciudadanos europeos.
- Mostrar la importancia de la ciencia para el progreso de la sociedad y el bienestar de los ciudadanos.

Inscripción y plazo de presentación

Es preciso para todas las modalidades realizar la inscripción a través de la página de Internet (<http://www.cienciaenaccion.org>) a la que se enviará un resumen o breve descripción detallando las características de

la propuesta (objetivos, estructura, metodología, contenidos, público al que se dirige...). El resumen tendrá una extensión de 15 líneas, deberá estar redactado en inglés y en uno de los idiomas oficiales del estado español. En el caso de que el idioma escogido sea distinto al castellano, se adjuntará además una traducción a este idioma. El plazo de presentación de cualquiera de los premios y modalidades finaliza el 5 de julio del 2007. Los premios CIENCIA EN ACCIÓN se distribuyen en diversas modalidades, según sea el tipo de trabajo presentado.



II CONCURSO DE PROYECTOS EDUCATIVOS EN ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA Y BACHILLERATO

Se recuerda que el plazo para la presentación de trabajos es el 31 de Mayo de 2007. Para

más información consultar la página Web de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO): www.seio.es

CONVOCATORIA PREMIO RAMIRO MELENDERAS

Se recuerda que el plazo para la presentación de trabajos es el 31 de Julio de 2007. Para más información consultar:

www.seio2007.com y www.seio.es

7. CONGRESOS

2007

ABRIL

- *12-14 SPATIAL AND SPATIO-TEMPORAL STATISTICS, to be held in Fayetteville, Arkansas, USA. Inf: comp.uark.edu/~jjsong/SLS2007/
- *17-18 ELEVENTH BIENNIAL CDC & ATSDR SYMPOSIUM ON STATISTICAL METHODS, to be held in Atlanta (Decatur), GEORGIA, USA. Inf: www.cdc.gov/od/ads/sag/index.htm
- *26-28 CFP: 2007 SIAM INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA MINING, to be held in Minneapolis, Minnesota, USA. Inf: <http://www.siam.org/meetings/sdm07/m> ; kumar@cs.umn.edu
- 29-1 INFORMS PRACTICE CONFERENCE: APPLYING SCIENCE TO THE ART OF BUSINESS, Vancouver, Canada.

MAYO

- 6-12 SEMSTAT 2007, STATISTICS FOR STOCHASTICS DIFFERENTIAL EQUATIONS MODELS, La Manga del Mar Menor, Cartagena, Spain. Inf: mathieu.kessler@upct.es; <http://www.dmae.upct.es/semstat2007>.
- 14-18 WORKSHOP: STACKS IN GEOMETRY AND TOPOLOGY, Fields Institute, Toronto, Canada. Inf: jardine@uwo.ca; <http://www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/06-07/homotopy/index.htm>
- *17-19 UNITED STATES CONFERENCE ON TEACHING STATISTICS (USCOTS 07) to be held in Columbus, Ohio, USA. Inf: <http://causeweb.org/uscots>; rumsey@stat.ohio-state.edu
- 25-27 SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CANCER RISK ASSESSMENT. MATHEMATICAL, STATISTICAL AND COMPUTATIONAL METHODS, Santorini, Greece. Inf: xkitsos@teiath.gr
- 29-1 XIITH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS (ASMDA 2007)", Chania, Crete, Greece. Inf: <http://www.asmda.com/id7.html>
- 30-2 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND SYSTEMS MANAGEMENT (IESM'07), Beijing, China. Inf: www.i4e2.com/iesm

JUNIO

- *1-2 ECOMOD CONFERENCE ON REGIONAL AND URBAN MODELING, Brussels. Inf: <http://www.ecomod.org>

- 3-7 QUALITY AND PRODUCTIVITY RESEARCH CONFERENCE, Santa Fe, New Mexico, USA. Inf: candcook@lanl.gov.
- *4-8 MODA 8. MODEL ORIENTED DESIGN AND ANALYSIS, Almagro, Ciudad Real. Inf: <http://areaestadistica.uclm.es/moda/moda8/>
- *4-29 60th ANNUAL SUMMER INSTITUTE IN SURVEY RESEARCH TECHNIQUES to be held at the University of Michigan in Ann Harbor. Inf: <http://www.isr.umich.edu/src/si>, jesau@umich.edu, sheering@umich.edu
- *6-9 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON EXPERIMENTAL ALGORITHMS (WEA 2007), Rome, Italy. Inf: <http://www.dis.uniroma1.it/~wea07>
- 9-12 SIXTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON "OBJECTIVE BAYESIAN ANALYSIS", at Università "La Sapienza", Roma. Inf: <http://3w.eco.uniroma1.it/OB07>
- 9-13 35th ANNUAL MEETING OF THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA, Newfoundland, Canada. Inf: bsutradh@math.mun.ca
- 9-13 WORKSHOP: HIGHER CATEGORIES AND THEIR APPLICATIONS, Fields Institute, Toronto, Canada. Inf: jardine@uwo.ca; <http://www.files.utoronto.ca/programs/scientific/06-07/homotopy/index.html>
- 14-16 BAYESIAN INFERENCE IN STOCHASTIC PROCESSES. Valencia, Inf: <http://www.uv.es/bisp5/>
- 18-21 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ESTABLISHMENT SURVEYS III, in Montreal, Quebec, Canada. Inf: <http://www.amstat.org/meetings/ices/2007/>; ices3@census.gov.
- *20-22 INFERENCE FOR STOCHASTIC PROCESSES, Provo, Utah, USA. Inf: statistics.byu.edu/summerinstitute/
- 20-22 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LOGIC, GAME THEORY & SOCIAL CHOICE, Bilbao, Inf: www.lgs-5.com
- 20-22 XI CONFERENCIA ESPAÑOLA Y PRIMER ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRÍA², Departamento de Estadística de la Universidad de Salamanca. Inf: <http://www.ceib2007.com>
- *24-27 27th ANNUAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FORECASTING (ISF2007), New York City, New York, USA. Inf: www.forecasters.org/isf; klahiri@albany.edu; twk58@albany.edu;
- 25-26 MATHEMATICAL MODELLING IN SPORT, Manchester, UK. Inf: <http://www.ima.org.uk/conferences/conferences.htm>
- 25-29 INTERNATIONAL WORKSHOP ON "NEW DIRECTION IN MONTE CARLO METHODS", Fleurance, France. Inf: <http://www.adapmc07.enst.fr>

- *27-30 OECD'S 2ND WORLD FORUM ON STATISTICS, KNOWLEDGE, AND POLICY, ON "MEASURING AND FOSTERING THE PROGRESS OF SOCIETIES". Istanbul (Turkey). Inf: <http://www.oecd.org/oecdworldforum>

JULIO

- 2-6 22TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICAL MODELLING, Barcelona, Inf.: <http://www.statmod.org>
- *2-27 60th ANNUAL SUMMER INSTITUTE IN SURVEY RESEARCH TECHNIQUES to be held at the University of Michigan in Ann Harbor. Inf: <http://www.isr.umich.edu/src/si>, jesau@umich.edu, sheering@umich.edu
- 4-6 SING3-THIRD SPAIN, ITALY, NETHERLANDS MEETING ON GAME THEORY AND SEVENTH SPANISH MEETING ON GAME THEORY, is going to be held in Madrid . Inf: listserv@listserv.ucm.es.
- *8-11 MSSIP 2007 EURO MANAGEMENT SCIENCE STRATEGIC INNOVATION PRIZE ON THE TOPIC OF LOGISTICS, Prague. Inf: <http://www.euro-online.org>
- *8-11 WMSCI-ISAS THE 11TH WORLD MULTI-CONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS AND THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS ANALYSIS AND SYNTHESIS, Orlando, Florida, USA. <http://www.iiis-cyber.org/wmsci2007>
- 8-11 22ND EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Prague. Inf: <http://euro2007.vse.cz>
- 8-11 INFORMS INTERNATIONAL PUERTO RICO 2007, Rio Grande, Puerto Rico.
- 9-11 MCP 2007 VIENNA – 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIPLE COMPARISON PROCEDURES, Vienna, Austria. Inf: <http://www.mcp-conference.org>
- *12-14 SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LATTICE PATH COMBINATORICS AND APPLICATIONS, The East Tennessee State University, Johnson City, Tennessee, USA. Inf: www.etsu.edu/math/godbole/lattice/index.htm; godbolea@etsu.edu
- *12-15 6^a CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS,CIBERNÁTICA E INFORMÁTICA:CISCI, Orlando, Florida. Inf: <http://www.confer-info.org/cisc2007/>
- 16-20 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS (ICIAM 07), Zürich, Switzerland. Inf: <http://www.iciam07.ch>
- 24-28 TENTH IMS MEETING OF NEW RESEARCHERS IN STATISTICS AND PROBABILITY ,University of Utah, Salt Lake City, UT. Inf: <http://www.bios.unc.edu/~gupta/NRC>
- 29-2 2007 JOINT STATISTICAL MEETINGS, to be held in Salk Lake City, Utah, USA. Inf: www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main, jsm@amstat.org.

AGOSTO

- *2-4 13th ISSAT INTERNATIONAL CONFERENCE ON RELIABILITY & QUALITY IN DESIGN, Seattle, Washington, USA. Inf: www.issatconferences.org;
Michelle@issatconferences.org
- *5-11 32nd CONFERENCE ON STOCHASTICS PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS, Urbana-Champaign, Illinois, USA. Inf: <http://www.math.uiuc.edu/SPA07/> ;
spa07@math.uiuc.edu
- *6-8 PEDAGOGICAL UTILIZATION OF SOCR AND CAUSEWEB RESOURCES IN PROBABILITY AND STATISTICS COURSES. Inf:
wiki.stat.ucla.edu/socr/index.php/SOCR_Events_Aug2007
- 16-20 TIES 2007, Mikulov (República Checa). Inf: <http://www.math.muni.cz/ties2007/>
- 18-20 SATELLITE MEETING, Lisbon, Portugal. Inf: babram@uwaterloo.ca
- 22-29 (ISI), 56TH BIENNIAL SESSION, Lisbon, Portugal. Inf: isi@cbs.nl
- *27-31 XI INTERNATIONAL CONFERENCE ON STOCHASTIC PROGRAMMING, Vienna, Austria. Inf: <http://www.univie.ac.at/spxi/>
- 30-1 IASC 07 - STATISTICS FOR DATA MINING, LEARNING AND KNOWLEDGE EXTRACTION, to be held at the University of Aveiro, Portugal. Inf: <http://www.mat.ua.pt/iasc07/>
- 30-1 INTERNATIONAL CONFERENCE ON STATISTICS FOR DATA MINING, LEARNING AND KNOWLEDGE EXTRACTION, Aveiro, Portugal. Inf: <http://www.iasc-isi.org>

SEPTIEMBRE

- 3-5 SMALL AREA ESTIMATION (SAE2007), University of Pisa, Faculty of Economics, Italy. Inf: <http://www.dipstat.ec.unipi.it/SAE2007/>.
- 9-13 6TH EUROSIM CONGRESS ON MODELLING AND SIMULATION, Ljubljana, Slovenia. Inf: <http://www.eurosim2007.org>
- 12-15 OPERATIONS RESEARCH PERIPATETIC POSTGRADUATE PROGRAMME. A EURO CONFERENCE FOR YOUNG OR RESEARCHERS, Minho University Engineering School, Guimarães, Portugal. Inf: <http://www.orp3.com>,
<http://www.norg.uminho.pt/orp3/>
- *12-15 INTERNATIONAL WORKSHOP ON STATISTICS, PROBABILITY AND OPERATIONS RESEARCH, Jaca (Huesca). Inf:
<http://metodosestadisticos.unizar.es/~jaca2007/index.htm>
- *10-14 15TH EUROPEAN YOUNG STATISTICIANS MEETING-EYSM, Castro Urdiales, Spain. Inf: <http://kolmogorov.unex.es/~idelpuerto/15thEYSM>

- *16-20 ICNAAM, INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, Corfu, Greece. Inf: <http://www.icnaam.org/>
- *25-28 XXX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y IV JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA. Valladolid. España
<http://www.seio2007.com/>
- *25-30 ICCMSE, INTERNATIONAL CONFERENCE OF COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES AND ENGINEERING 2007. Corfu, Greece. Inf : <http://www.iccmse.org/>
- *27-30 IFAC – IEEE. FOURTH CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION AND LOGISTICS MCPL' 2007. Sibiu.Romania. Inf: <http://mcpl2007.ulbsibiu.ro/>

OCTUBRE

- 10-11 IFIP/ACM LATIN AMERICA NETWORKING CONFERENCE 2007, San José, Costa Rica. Inf: <http://lanc2007.upv.es/>
- *17-20 XI SEMINARIO DE ESTADÍSTICA APLICADA DEL IASI, “ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO”, Querétaro, México. Inf: guerrero@itam.mx
- 19-20 NINTH WORKSHOP ON CASE STUDIES OF BAYESIAN STATISTICS AT CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, Pittsburgh, PA. Inf: <http://workshop.stat.cmu.edu/bayes9>
- 24-27 IX CONGRESO CULTURA EUROPEA, Pamplona. Inf: ebanus@unav.es;
<http://www.unav.es/cee/ixcongre>
- *31-3 DESIGN AND ANALYSIS OF EXPERIMENTS (DAE2007), the University of Memphis, Memphis, USA. Inf: <http://www.msci.memphis.edu/DAE2007/>; maggarwl@memphis.edu

NOVIEMBRE

- 4-7 INFORMS ANNUAL MEETING 2007, Seattle, USA.

DICIEMBRE

- *4-8 MATECOMPU2007 IX EVENTO INTERNACIONAL La ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y LA COMPUTACIÓN, Matanza, Cuba Inf: ramon.almeida@umcc.cu

2008

ENERO

- *9-11 IMS/ISBA JOINT MEETING."MCMSKI II": MARKOV CHAIN MONTE CARLO IN THEORY AND PRACTICE.Bormio, Italy.Website: <http://musing.unipv.it/IMS-ISBA-08/index.html>

JUNIO

- *26-28 WORKSHOP ON NONPARAMETRIC INFERENCE – WNI2008, Coimbra, Portugal, Inf: <http://www.mat.uc.pt/~wni2008>
- *30-4 JOINT ICMI/IASE STUDY: STATISTICS EDUCATION IN SCHOOL MATHEMATICS: CHALLENGES FOR TEACHING AND TEACHER EDUCATION, Monterrey, Mexico. Inf: http://www.ugr.es/~icmi/iase_study/; batanero@ugr.es

JULIO

- *01-04 ICMI/IASE STUDY: STATISTICS EDUCATION IN SCHOOL MATHEMATICS: CHALLENGES FOR TEACHING AND TEACHER EDUCATION. Monterrey, Mexico. Inf: http://www.ugr.es/~icmi/iase_study/
- 14-18 18TH TRIENNIAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES, Sandton, South Africa. Inf: hittmann@csir.co.za; <http://www.orssa.org.za/wiki/pmwiki.php?n=Conf.Ifors2008>
- 21-25 INTERNATIONAL SOCIETY FOR BAYESIAN ANALYSIS (ISBA), to be held on Hamilton Island Australia Inf: <http://www.maths.qut.edu.au/asba/docs/isba08/>

AGOSTO

- 3-7 2008 JOIN STATISTICAL MEETINGS, Denver, Colorado, USA. Inf: jsm@amstat.org, www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main.

2009

AGOSTO

- 2-6 2009 JOINT STATISTICAL MEETING to be held in Washington, D.C., USA. Inf: jsm@amstat.org, <http://www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main>.
- 16-22 INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE (ISI) 57TH BIENNIAL SESSION, Durban, South Africa. Inf: isi@cbs.nl

2010

JUNIO

- * ISBA 9th WORLD MEETING ON BAYESIAN STATISTICS, Valencia , Spain.

AGOSTO

1-5 2010 JOINT STATISTICAL MEETINGS, Vancouver, British Columbia, Canada. Inf: jms@amstat.org, <http://www.amstat.org/meetings/>.

2011

JULIO

31-4 2011 JOINT STATISTICAL MEETINGS, South Beach Convention Center, Miami Beach. Inf: jms@amstat.org, <http://www.amstat.org/meetings/>.

2012

JULIO

22-2 2012 JOINT STATISTICAL MEETINGS, San Diego, California, USA. Inf: jms@amstat.org, <http://www.amstat.org/meetings/>.

8. ALTAS Y BAJAS DE SOCIOS

ALTAS MES DE FEBRERO

Adela Martínez Calvo
Israel Senra Díaz

BAJAS MES DE FEBERO

Miguel Salicru Pages
Jose Luis Fernández Correas
Francisco Javier Montero De Juan

ALTAS MES DE MARZO

Milagros Paniagua San Martín

BAJAS MES DE MARZO (Cont.)

M^a Asuncion Rubio De Juan
M^a Jesus Sanchez Naranjo
Jose Luis Sierra Plana
Pedro Tena López
Javier Morales Socuellamos
M^a Jesús Aguado Sánchez
Alejandro Crespo Calabria

ALTAS MES DE ABRIL

Manuel Arana Jiménez
M^a Isabel Salazar Mendoza

BAJAS MES DE MARZO

Francisco Javier Arcelus Ulibarrena
Clara Margarita Campos Rodriguez
Clemente Campos Sáez
Joan Del Castillo Franquet

BAJAS MES DE ABRIL

Juan Larrañeta Astola

Corresponsales:

Luz Braña Rey
luzmari@ine.es
 Instituto Nacional de Estadística

Francisco Callealta Barroso
franciscoj.callealta@uah.es
 Universidad de Alcalá de Henares

Fernando Reche Lorite
freche@ual.es
 Universidad de Almería

Ana Justel
ana.justel@uam.es
 Universidad Autónoma de Madrid

Jordi Ocaña
jocana@ub.edu
 Universitat de Barcelona

Luis Antonio Sarabia Peinador
lsarabia@ubu.es
 Universidad de Burgos

Juan Luis González Caballero
juanluis.gonzalez@uca.es
 Universidad de Cádiz

Araceli Tuerdo
tueroma@unican.es
 Universidad de Cantabria

Isabel Molina Peralta
imolina@est-econ.uc3m.es
 Universidad Carlos III de Madrid

Licesio Rodríguez Aragón
L.RodriguezAragon@uclm.es
 Universidad de Castilla-La Mancha

Susana Muñoz López
smunoz@estad.ucm.es
 Universidad Complutense de Madrid

José María Caridad y Ocerín
ccjm@uco.es
 Universidad de Córdoba

José Antonio Vilar Fernández
ejoseba@udc.es
 Universidade da Coruña

Miguel González Velasco
mvelasco@unex.es
 Universidad de Extremadura

Vera Pawlowsky-Glahn
vera.pawlowsky@ima.udg.es
 Universitat de Girona

Rocío Raya Miranda
rraya@ugr.es
 Universidad de Granada

Beatriz Hernández Jiménez
beatriz.hernandez@dmad.uhu.es
 Universidad de Huelva

Emilio Lozano Aguilera
elozano@ujaen.es
 Universidad de Jaén

David Alcaide López de Pablo
dalcaide@ull.es
 Universidad de la Laguna

María Eva Vallejo Pascual
eva.vallejo@unileon.es
 Universidad de León

Carles Capdevila Marques
ccm@matematica.udl.es
 Universitat de Lleida

Carmen Morcillo Aixelá
aixela@uma.es
 Universidad de Málaga

Marc Almiñana Alemany
marc@umh.es
 Universidad Miguel Hernández

José Fernández Hernández
josefdez@um.es
 Universidad de Murcia

Susana Montes Rodríguez
montes@uniovi.es
 Universidad de Oviedo

Dolores Romero Morales
Dolores.Romero-Morales@said-business-school.oxford.ac.uk
 University of Oxford

María del Pilar Moreno Navarro
mpmornav@upo.es
 Universidad Pablo de Olavide

Pilar Muñoz
pilar.munyo@upc.edu
 Universitat Politècnica de Catalunya

Javier Alcaraz Soria
jalcaraz@eio.upv.es
 Universitat Politècnica de Valencia

Ana Fernández Militino
militino@unavarra.es
 Universidad Pública de Navarra

Antonio Alonso Ayuso
antonio.alonso@urjc.es
 Universidad Rey Juan Carlos

Juan Carlos Fillat Ballesteros
juan-carlos.fillat@dmc.unirioja.es
 Universidad de la Rioja

María José Lombardía Cortiña
mjoselc@usc.es
 Universidade de Santiago de Compostela

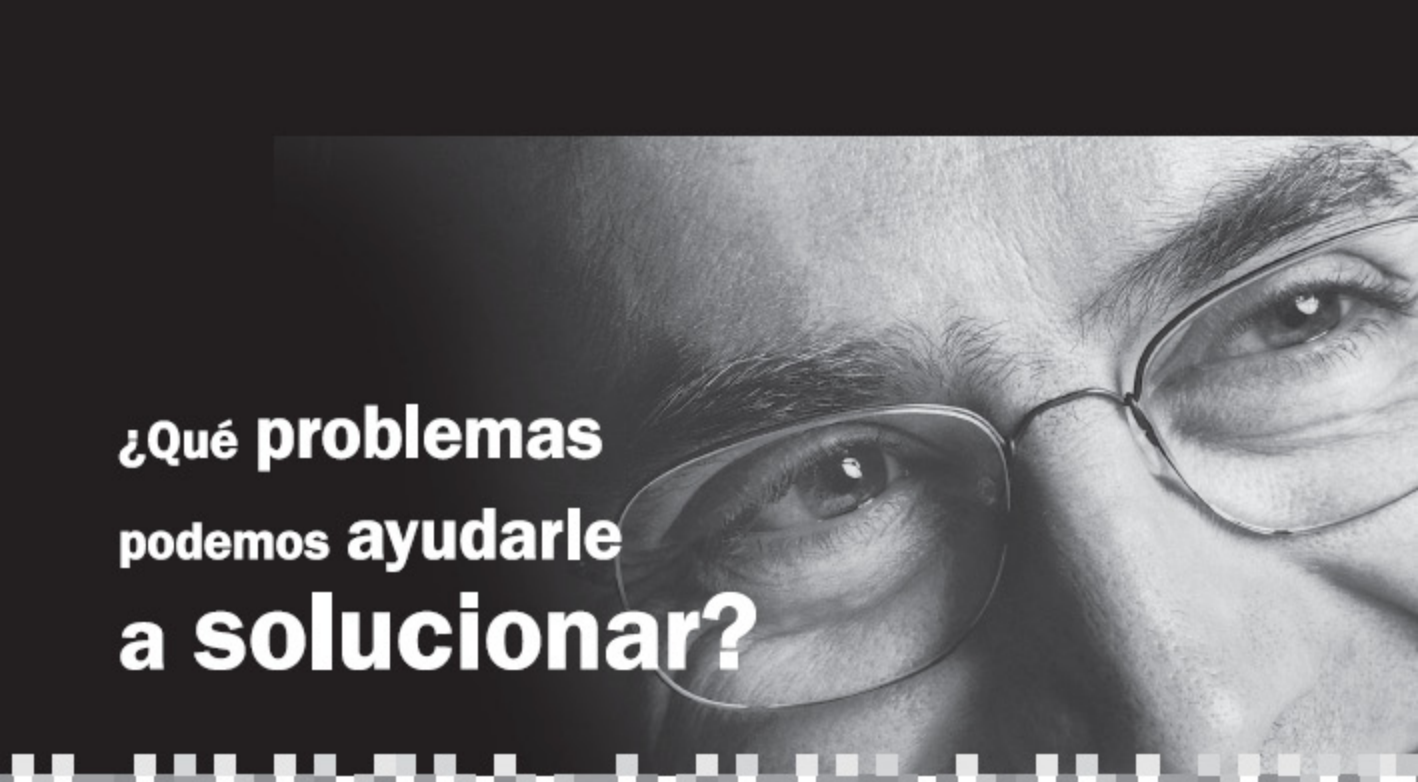
Antonio Beato Moreno
beato@us.es
 Universidad de Sevilla

Jose Manuel Belenguer
jose.belenguer@uv.es
 Universitat de Valencia

M^a Cruz Valsero Blanco
macruz@eio.uva.es
 Universidad de Valladolid

Estela Sánchez Rodríguez
esanchez@uvigo.es
 Universidade de Vigo

Fernando Plo
fplo@unizar.es
 Universidad de Zaragoza



¿Qué problemas podemos ayudarle a solucionar?

Simplemente incomparable

- Más de 400 años-hombre invertidos en las tecnologías de optimización ILOG
 - Más de 30 doctores en optimización investigando en I+D
 - La más rigurosa de las metodologías de desarrollo y de prueba para la industria
 - La más amplia oferta de formación y de servicios de consultoría
 - El más completo soporte técnico global de cualquier proveedor de soluciones
- Y espera a ver lo que viene ahora...

ILOG CPLEX

- La solución n°1 en motores de programación matemática en las empresas del Fortune 500, Global 2000 y en las facultades de investigación y enseñanza de optimización de las universidades de todo el mundo
- Potencia y performance para obtener los mejores tiempos de resolución posibles
- Incluye las implementaciones más fiables de los algoritmos fundamentales para resolver problemas lineales, cuadráticos, con restricciones cuadráticas y con variables enteras
- Propone la tecnología más robusta existente - probada en los problemas más grandes y variados del mundo

ILOG OPL

- La forma más rápida de desarrollar, refinar y desplegar modelos de optimización basados en CPLEX
- Haga rápidamente prototipos, pruebe, depure, y mantenga sus modelos
- Gracias a la separación completa de datos y modelos, cambie sencillamente los datos de pruebas a los datos de producción
- Resuelva fácilmente secuencias de modelos e implemente estrategias más elaboradas de búsqueda de solución con los lenguajes "Optimization Programming Language" e ILOG Script

ILOG ODM

- Pone el poder de la Optimización al alcance de los usuarios de negocio
- ILOG ODMS (Optimization Decision Management System) dispone de una plataforma conjunta para usuarios de negocio, de tecnología y expertos en investigación de operaciones, con objeto de que puedan colaborar en la construcción y ajuste de las aplicaciones de planificación y programación

www.ilog.com/products/optimization



Changing the rules of business™