XLI COLOQUIO ARGENTINO DE ESTADÍSTICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Mendoza, 17-19 de octubre de 2013

2013 - AÑO INTERNACIONAL DE LA ESTADÍSTICA

OBJETIVOS

- Aumentar la conciencia pública sobre el poder y el impacto de las estadísticas sobre todos los aspectos de la sociedad.
- Promocionar la Estadística como una profesión, especialmente entre los jóvenes.
- Promocionar la Investigación, el desarrollo y la Innovación en las ciencias de la Probabilidad y la Estadística.

STATISTICS2013.ORG

AÑO INTERNACIONAL DE LA ESTADÍSTICA

ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN OCTUBRE

http://www.statistics2013.org/statistics2013-globalsupporters/activities

9 Species Distribution Modelling, Environmental Statistics Section of the Royal Statistical Society, British and Irish region of the Biometric Society and the Computational Ecology Special Interest Group of the British Ecological Society, London, United Kingdom

9 Introduction Problems of International Standard Accounting and Statistics in Ukraine; Economics Department of Ivan Franko National University of L'viv, Economic Scientific Club of Students, Post-Graduate Students and Young Researchers; L'viv, Ukraine

10 Computationally Intensive Biology Problems, University of Toronto Department of Statistical Sciences International Year of Statistics Public Lecture Series, Toronto, Canada.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN OCTUBRE

11 Um Dia de Biometria, Unesp, PPG Biometria, Botucatu, Brazil

12-20 Maths Week Ireland 2013; Coordinated by CALMAST, Waterford Institute of Technology; Island of Ireland

13-16 PhUSE Annual Conference 2013 (with a Statistics and Pharmacokinetics-Stream), Pharmaceutical Users Software Exchange (PhUSE), Brussels, Belgium

ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN OCTUBRE

14 Royal Statistical Society Glasgow Local Group and Operational Research Group of Scotland Joint Meeting on Expert Judgement, Royal Statistical Society Glasgow Local Group, Glasgow, United Kingdom.

15-17 Nonclinical Biostatistics Conference, Department of Mathematics and Statistics, Villanova University, Villanova, Pennsylvania, USA

15-18 XLI Coloquio Argentino de Estadística, Sociedad Argentina de Estadística, Mendoza, Argentina

ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN OCTUBRE

17-18 57th Annual Fall Technical Conference, ASQ Statistics Division, ASQ Chemical and Process Industries Division, ASA Section on Quality and Productivity, ASA Section on Physical and Enginnering Sciences; San Antonio, Texas, USA.

17-18 Statistics-Knowledge-Development, Central Statistical Office of Poland, Statistical Office in ód and other Partners, Poland

19-21 National Conference on New Horizons of Statistics; Department of Statistics, Solapur University; Solapur, India.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN OCTUBRE

21-23 CMSS: Social Network Data: Collection and Analysis, SAMSI, Research Triangle Park, North Carolina, USA

23-25 VI International Conference on Agriculture Statistics, Brazilian Institute for Geography and Statistics (IBGE), Rio de Janeiro, Brazil

24-25 Statistics as a science, education, profession and activity, University of Economics-Varna, Varna, Bulgaria

24-25 Reunio Regional da ABE e X Semana de Estatística, Brazilian Statistical Association, Maringá, Brazil

24-26 XI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións; SGAPEIO, Universidade da Coruña; A Coruña, Spain

25 Activitat Estadística a les Comarques Gironines, University of Girona, Girona, Spain

28-30 Week of Statistics; East Siberia State University of Technology and Management Department of Macroeconomics, Economic Informatics and Statistics; Ulan-Ude, Buryatia, Russia

25-Nov. 9 Levy Processes and Self-similarity, Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées and National Agency for Researches, Tunis, Tunisia

30 Unconference on the Future of Statistics (Virtual Conference hosted on Google Hangouts and YouTube), Simply Statistics

30 Dynamics of Diversity: Evidence from the 2011 Census; ESRC Centre on Dynamics of Ethnicity (CoDE) and the University of Manchester Hallsworth Fund, University of Manchester; Manchester, United Kingdom

30-Nov. 1 Jamaica Statistics Symposium, Tropical Medicine Research Institute, Kingston, Jama

UNA VOTACIÓN BUSCANDO EL ESTADÍSTICO MÁS INFLUYENTE

SOFTWARE JMP DE SAS PARA MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y GRÁFICOS

RONALD A. FISHER Nació el 17 de febrero de 1890 en Londres y murió el 29 de julio de 1962 en Adelaida, Australia. Fue Matemático, Estadístico, Biólogo dedicado a la Teoría de la Evolución y genetista.

LOS MOTIVOS:

- Es el fundador de los principios básicos y el desarrollo del diseño de experimentos, el análisis de la varianza y de una gran parte de los conceptos relacionados con la inferencia estadística.
- Fue un visionario que creó los

Algunas de sus contribuciones a la Estadística

- Test exacto de Fisher
- ANOVA y los principios del diseño de experimentos
- método de Máxima Verosimilitud
- Información de Fisher
- El término (y concepto) de Hipótesis nula
- la distribución de Fisher-Snedecor.

RONALD A. FISHER

Algunas de sus contribuciones a la Estadística

- Test exacto de Fisher
- ANOVA y los principios del diseño de experimentos
- método de Máxima Verosimilitud
- Información de Fisher
- El término (y concepto) de Hipótesis nula
- la distribución de Fisher-Snedecor.

RONALD A. FISHER

ALGUNAS FRASES CÉLEBRES DE FISHER

- *Consultar a un estadístico después de terminar un experimento es similar a pedirle que lo analice cuando éste haya fracasado. Quizás él pueda decir por qué fracasó el experimento* (Inauguracón del Primer congreso de Estadística de la India, 1938).
- *Cualquier experimento puede plantearse como una hipótesis nula aunque ésta no se pruebe o establezca expresamente pero pueda rechazarse en el transcurso de la experimentación. Puede decirse que un experimento existe solamente si tiene la chance de desaprobar 7una hipótesis nula.* (The Design of Experiments, Edinburgh: Oliver and Boyd, p. 18 (1935)).

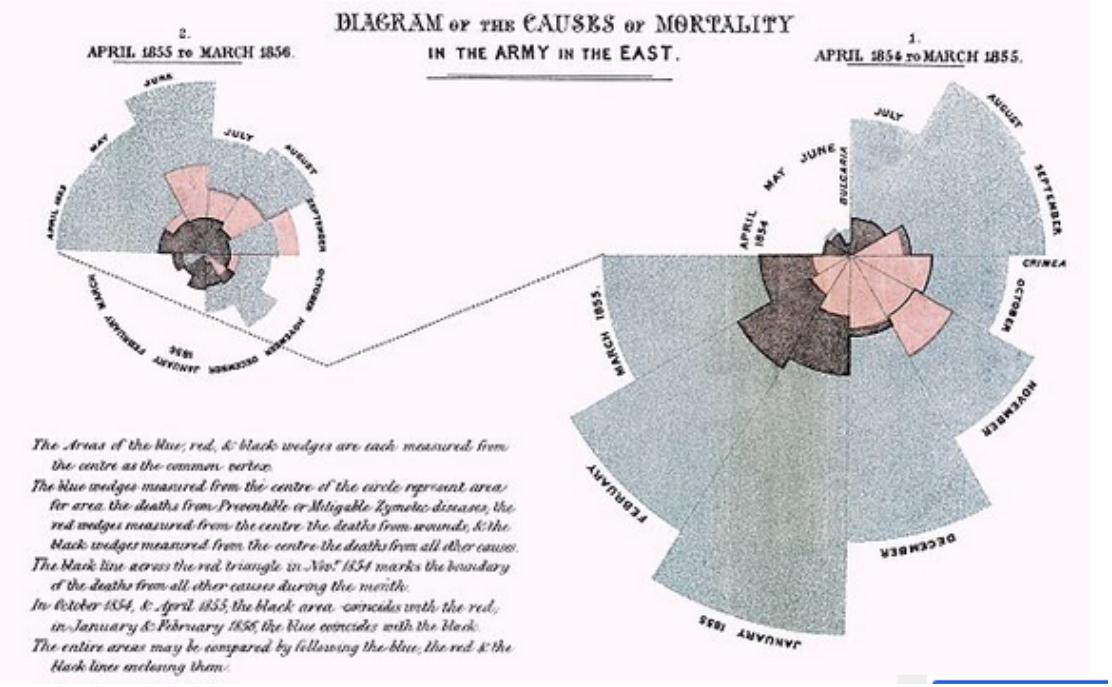
ESTADÍSTICOS MÁS INFLUYENTES

FLORENCE NIGHTINGALE: nació en Florencia, Toscana, Italia, el 12 de mayo de 1820 y murió en Park Lane, Londres, el 13 de agosto de 1820. es más conocida como fundadora de la enfermería moderna pero fue una destacada estadística., especialmente una pionera en estadística gráfica.

LOS MOTIVOS:

- Fue una pionera en la estadística gráfica.
- Realizó las primeras estadísticas de enfermos y muertos y las utilizó para mejorar las condiciones de vida de la gente.

FLORENCE NIGHTINGALE



ESTADÍSTICOS MÁS INFLUYENTES

THOMAS BAYES:Nació en Hertfordshire, Inglaterra, entre julio de 1701 y abril de 1702 y murió en 1761. Fue Ministro presbiteriano y Matemático. Su nombre está estrechamente asociado a la inferencia estadística a pesar de que publicó sólo dos trabajos en toda su vida.

LOS MOTIVOS:

- Tuvo una marcada influencia en la inferencia estadística.
- Planteó el problema binomial que es un caso especial de lo que hoy se conoce como la Regla de Bayes que dió lugar a la Teoría Bayesiana.

ESTADÍSTICOS MÁS INFLUYENTES

WILLIAM A. GOSSET: Nació en Canterbury, Inglaterra, el 11 de setiembre de 1876 y murió en Beaconsfield el 16 de octubre de 1937. Estudió química y matemática en el New College de Oxford. Tras graduarse en 1899, se incorporó a las destilerías Guinness en Dublín.Para evitar futuras exposiciones de información confidencial usó el pseudónimo Student en sus publicaciones.

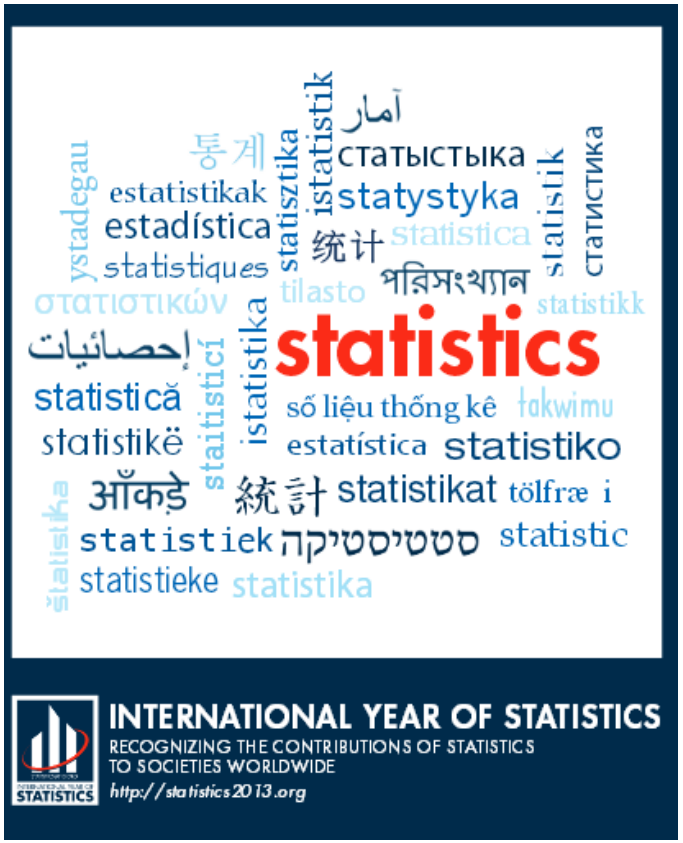
LOS MOTIVOS:

- Estudió en Guiness la importancia de las pequeñas muestras.
- Planteó en uno de sus artículos el estadístico con distribución t.

2013 - AÑO INTERNACIONAL DE LA ESTADÍSTICA

OBJETIVOS

- Aumentar la conciencia pública sobre el poder y el impacto de las estadísticas sobre todos los aspectos de la sociedad.
- Promocionar la Estadística como una profesión, especialmente entre los jóvenes.
- Promocionar la Investigación, el desarrollo y la Innovación en las ciencias de la Probabilidad y la Estadística.



2013 - XLI COLOQUIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTADÍSTICA

OBJETIVOS

- Aumentar la conciencia pública sobre el poder y el impacto de las estadísticas sobre todos los aspectos de la sociedad.
- Promocionar la Estadística como una profesión, especialmente entre los jóvenes.
- Promocionar la Investigación, el desarrollo y la Innovación en las ciencias de la Probabilidad y la Estadística.

mendoza.png

mendoza.png

BIENVENIDOS A MENDOZA!!