

Jornada Año Internacional de la Estadística



Aula M05. Edificio AMIGOS 22 de noviembre, 9.00 h

9.00 h Apertura. Conferencia inaugural: *Measuring prosperity and quality of life* **Eduardo Barredo Capelot**. Director Social Statistics. EUROSTAT.

10.30 h Sesión Estadística en las Ciencias Sociales

- Alfonso Osorio (Departamento de Educación, Proyecto Educación de la Afectividad y de la Sexualidad Humana (ICS)): Regresión logística y forest plot.
- Javier García Manglano (Postdoctoral Research Fellow, Nuffield College, University of Oxford): Modelos de efectos fijos y aleatorios aplicados a sociología de la familia.
- Idoia Portilla (Comunicación Presidenta del Comité de Ética de AEDEMO): Las fichas técnicas en los estudios basados en encuestas.
- Stella Salvatierra (Facultad de Económicas): Big data, el arma secreta de nuestros días
 - Juan José Pons (Facultad de Filosofía y Letras): Geoestadística con ArcGIS.

Café. 11.50 – 12.20 h.

12.20 h Sesión de ponencias 2:

- Jackeline Agorreta (CIMA): Validación de biomarcadores multivariantes.
- Francisco Guillén Grima (Clínica Universitaria): Otras aplicaciones de la estadística (Meta-análisis, procesos de Markov, análisis Clúster, Diseño y validación de cuestionarios, Redes Neuronales y técnicas exactas, etc).
- Miguel Ángel Martínez González (Facultad de Medicina): ¿Stata o SPSS? Pros y contras.
- **Sergio Ardanza-Trevijano (Facultad de Ciencias)**: Herramientas topológicas para el análisis de datos.
- Luis Isaac Ramos García (Clínica Universitaria) y Jesús López Fidalgo (Universidad de Castilla-La Mancha): Diseños óptimos para la estimación de parámetros en modelos de radiación y de atascos.

14:00 Clausura