

## Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

---

**Áreas de conocimiento:** Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

**Director:** Rafael Herrerías Pleguezuelo

**Secretario:** José Callejón Céspedes

**Página web:** [www.ugr.es/local/metcuant/](http://www.ugr.es/local/metcuant/)

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 8 / CEU: 0 / PTEU: 0 / PDI Contratado y otros: 16

### Grupos de investigación:

- Modelos Probabilísticos Aplicados a las Ciencias Sociales.

Director: Rafael Herrerías Pleguezuelo

- Grupo de Investigación en "Bioestadística" (FQM 0235).

Director: Juan de Dios Luna del Castillo.

### Proyectos de investigación:

- Métodos Estadísticos Cualitativos para el Acuerdo, el Diagnóstico y la Equivalencia (P06-FQM-01459).

Investigador responsable: Antonio Martín Andrés.

- Estimación de proporciones a partir de datos de encuestas complejas con información auxiliar.

Investigador: María del Mar Rueda García.

- Discriminación y autodiscriminación de género: un análisis experimental de la Universidad de Granada.

Investigador: Teresa María García Muñoz

### Proyectos de innovación docente:

- Elaboración de una plataforma y otros materiales didácticos para la mejora de la docencia en las Técnicas Cuantitativas 2.

Responsable: Juan Francisco Muñoz Rosas.

### Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster Empirical Economic
- Máster en Economía y Organización de Empresas
- Doctorado Técnicas Avanzadas en Gestión Empresarial

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Derecho y LADE
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado

### Tesis leídas

- Generación de Distribuciones Aplicables en Ambiente de Incertidumbre y en al Ámbito Financiero

Doctorando: María del Mar López Martín

Director: Rafael Herrería Pleguezuelo, José García Pérez, Catalina García García  
Fecha de lectura: 8 de marzo de 2010

### Participación en Congresos

- I Workshop on the Economics of Water  
Lugar y fecha: Granada, 4 Septiembre, 20009  
Nombre de la ponencia o comunicación: Water and subjective well-being: some methods and proposals  
Ponente: Teresa M<sup>a</sup> García Muñoz
- II Jornadas de docencia en Economía  
Lugar y fecha: Valencia, 29 Abril-2 Mayo, 2010  
Nombre de la ponencia o comunicación: Enseñanza-Aprendizaje de la Econometría a través de nuevos materiales multimedia  
Ponente: Teresa M<sup>a</sup> García Muñoz
- ASSET (Association of Southern European Economic Theorists ) Annual Meeting 2009  
Lugar y fecha: Estambul, Turquía  
Nombre de la ponencia o comunicación: "The dos and dont's of leadership in sequential public goods experiments"  
Ponente: María Fernanda Rivas Rodríguez
- XXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada-ASEPELT 2010  
Lugar y fecha: Alicante, 16-19 de Junio de 2010  
Nombre de la ponencia o comunicación: Los Índices de la Transparencia de la Información Económica y el papel del e-Gobierno: Aplicación a Latinoamérica.  
Ponente: Amor Pulido, Raúl y Vargas Díaz, César Daniel
- XXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada-ASEPELT 2010  
Lugar y fecha: Alicante, 16-19 de Junio de 2010  
Nombre de la ponencia o comunicación: Los Determinantes de la Transparencia de la Información Económica y el papel del e-Gobierno: Aplicación a Latinoamérica.  
Ponente: Vargas Díaz, César Daniel y Amor Pulido, Raúl
- I Jornadas de docencia en Econometría  
Lugar y fecha: Granada, 2009  
Nombre de la ponencia o comunicación: El modelo lineal simple mediante R / S-plus.  
Ponente: Muñoz, J.F., Álvarez, E.
- 3rd International Conference on Approximation Methods and Numerical Modelling in Environment and Natural Resources (MAMERN09)  
Lugar y fecha: Pau (Francia), 2009  
Nombre de la ponencia o comunicación: An approximation method to derive confidence intervals for quantiles. Application to heigh median estimation of pines  
Ponente: Rueda, M.M., Arcos, A., Muñoz, J.F.
- 3rd International Conference on Approximation Methods and Numerical Modelling in Environment and Natural Resources (MAMERN09)  
Lugar y fecha: Pau (Francia), 2009  
Nombre de la ponencia o comunicación: Indirect estimation of proportions in natural resource surveys

Ponente: Rueda, M.M., Muñoz, J.F., Arcos, A., Alvarez, E.

- XXIII Congreso Internacional de Economía Aplicada – ASEPELT '09

Lugar y fecha: Covilhã (Portugal), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Impacto Económico de la Dependencia y el Envejecimiento en la Ciudad Autónoma de Ceuta

Ponente: Herrerías Pleguezuelo, Rafael, Callejón Céspedes, José, Blanco Encomienda, Francisco Javier

- XXIII Congreso Internacional de Economía Aplicada – ASEPELT '09

Lugar y fecha: Covilhã (Portugal), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Proyección de la discapacidad en España a partir de un Modelo de Estados Múltiples

Ponente: Herrerías Pleguezuelo, Rafael, Callejón Céspedes, José, Blanco Encomienda, Francisco Javier

- II Foro Internacional y IV curso de Atención Integral al Mayor: "El Proceso de Envejecer"

Lugar y fecha: Ceuta, 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: Estado Actual y Futuro del Binomio Envejecimiento-discapacidad en la Ciudad Autónoma de Ceuta

Ponente: Herrerías Pleguezuelo, Rafael, Callejón Céspedes, José, Blanco Encomienda, Francisco Javier

#### **Participación en reuniones científicas:**

- Reunión Científica: Uso de Métodos Cuantitativos en Economía

Lugar y fecha: Granada, 2009

Miembros del Departamento participantes: Blanco Encomienda, Francisco Javier

#### **Estancias de profesores en instituciones extranjeras:**

- María Fernanda Rivas Rodríguez

Centro de destino: Departamento de Economía, Universidad de la República

Fechas de estancia: 25/03/2010 – 07/04/ 2010

- Blanco Encomienda, Francisco Javier

Centro de destino: Escola de Economia e Gestão, Universidade do Minho (Braga, Portugal)

Fecha de estancia: Julio/Agosto 2009

#### **Conferencias impartidas:**

- On estimating quantiles using auxiliary information

Lugar y fecha: Southampton (Reino Unido), 2009

Conferenciante: Juan Francisco Muñoz Rosas

#### **Artículos publicados en revistas nacionales**

- Expectativas sobre comportamiento egoísta

Autor: Brañas-Garza, P.; Espinosa, M.P.; García-Muñoz, T.

Nombre de la revista: Cuadernos Económicos del ICE

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 77, 2009, 33-43

- La Investigación sobre Creencias Docentes a través del Método de Encuesta

Autor: Latorre Medina, M.J.; Blanco Encomienda, F.J.

Nombre de la revista: XXI Revista de Educación

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 11, 2009, 155-168

- Recursive linear estimation for discrete time systems in the presence of different multiplicative observation noises.

Autor: García-Muñoz, T.; Sánchez-González, C.

Nombre de la revista: Discrete Dynamics in Nature and Society

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): en prensa

- The big carrot: high-stakes incentives revisited

Autor: Brañas-Garza, P.; García-Muñoz, T.; Neuman, S.

Nombre de la revista: Journal of Behavioral Decision Making

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): En prensa

- Incentives in Religious Performance: a Stochastic Dominante Approach

Autor: García-Muñoz, T.

Nombre de la revista: Judgment and Decision Making

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): En prensa

- Comparison of the accuracy of multiple binary tests in the presence of partial disease verification.

Autor: José Antonio Roldán Nofuentes, Juan de Dios Luna del Castillo y Ana Eugenia Marín Jiménez.

Nombre de la revista: Journal of Statistical Planning and Inference.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volume 140, Issue 9, September 2010, Pages 2504-2519.

- New Imputation Methods For Missing Data Using Quantiles

Autor: Muñoz, J.F. y Rueda, M.

Nombre de la revista: Journal of Computational and Applied Mathematics

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009, 232, 305 – 317

### Libros publicados

- Inferencia Estadística

Autor: Amor Pulido, R.; Aguilar Peña, C. y Morales Luque, A.

Editorial: Grupo Editorial Universitario

Ciudad: Granada

Año: 2009

ISBN: 978-84-9915-086-4