

## Estadística e Investigación Operativa

---

**Áreas de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa

**Director:** Andrés González Carmona

**Secretario:** Francisco de Asís Torres Ruiz

**Página web:** <http://www.ugr.es/~estadis/>

**Profesorado:** CU: 13, PTU: 28, PTEU: 2, PDI Contratado y Otros: 24.

### Tesis leídas

- Revisión y adaptación cultural del cuestionario de síntomas, actitudes y trastorno emocional en clínica obstétrica-ginecológica, de Salvatierra y Cuenca.

Doctorando: Paula Quesada Lupiáñez.

Director: D. Fernando Florido Navío, D. Francisco Jiménez Bautista y D. Juan de Dios Luna del Castillo.

Fecha de lectura: 25-11-2011.

- Concepciones de los profesores españoles de Educación Física en formación inicial sobre la planificación de la enseñanza.

Doctorando: D. Francisco Salinas Martínez.

Director: Jesús Viciana Ramírez y M<sup>ª</sup> Teresa Miranda León.

Fecha de lectura: 01-12-2011.

### Grupos de Investigación.

**FQM224** ANALISIS DE SUPERVIVENCIA, DISTRUBUCIONES DE PROBABILIDAD - **Responsable: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

**FQM147** ANALISIS ESTAD.DE DATOS MULTIVARIANTES Y PROC. EST. - **Responsable: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN**

**FQM235** BIOESTADISTICA - **Responsable: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS**

**FQM157** CALCULO ESTOCASTICO - **Responsable: LINARES PÉREZ, JOSEFA**

**FQM365** DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS POR MUESTREO - **Responsable: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**

**FQM299** MODELIZACION ESTOCASTICA EN FIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA - **Responsable: PÉREZ OCÓN, RAFAEL**

**FQM307** MODELIZACION Y PREDICCIÓN CON DATOS FUNCIONALES - **Responsable: VALDERRAMA BONNET, MARIANO JOSE**

**FQM176** ROBUSTEZ BAYESIANA - **Responsable: MORENO BAS, ELÍAS**

### Dirección y participación en Proyectos I+D

**2011** Título: MODELOS DE OPTIMIZACIÓN Y DE ESTADÍSTICA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN SALUD PÚBLICA Y MEDIO AMBIENTE | Programa: MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR. CUBA - **LARA PORRAS, ANA MARIA** - **ROL: Investigador/a**

**2011** Título: INFERENCIA ESTADÍSTICA BAJO INCERTIDUMBRE EN LOS MODELOS: APLICACIONES AL ANÁLISIS COSTE-EFECTIVIDAD Y GENOMA | Programa: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - **MORENO BAS, ELÍAS** - **ROL: Responsable**

**2011** Título: PHYSICAL ACTIVITY IN WOMEN WITH FIBROMYALGIA: EFFECTS ON PAIN, HEALTH AND QUALITY OF LIFE (ACTIVIDAD FÍSICA EN MUJERES CON FIBROMIALGIA: EFECTOS SOBRE EL GRADO DE DOLOR, SALUD Y CALIDAD DE VIDA). | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - **FEMÍA MARZO, PEDRO JESUS** - **ROL: Investigador/a**

**2011** Título: DESARROLLO DE MEMORIAS SEMICONDUCTORAS DE UN SOLO TRANSISTOR (1T-DRAM). TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA - **GÁMIZ PÉREZ, MARIA LUZ** - **ROL: Investigador/a**

**2012** Título: NUEVOS AVANCES EN LA ESTIMACIÓN DE SEÑALES ESTOCÁSTICAS, BASADA EN OBSERVACIONES ALEATORIAMENTE AFECTADAS POR DIFERENTES TIPOS DE PÉRDIDA DE INFORMACIÓN | Programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i 2008-2011, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - **GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS** - **ROL: Investigador/a**

- **HERMOSO CARAZO, AURORA** - **ROL: Responsable**

- **LINARES PÉREZ, JOSEFA** - **ROL: Investigador/a**

**2012** Título: SELECCIÓN BAYESIANA DE VARIABLES. APLICACIONES AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO EN GENÓMICA Y COSTE EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS CLÍNICOS | Programa: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - **MORENO BAS, ELÍAS** - **ROL: Responsable**

**2012** Título: Nuevas metodologías para la estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico | Programa: Consejería de Innovación, CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA. JUNTA DE ANDALUCÍA - **GONZÁLEZ AGUILERA, SILVIA** - **ROL: Investigador/a**

**2012** Título: NUEVOS TIPOS DE PROCESOS DE DIFUSIÓN: ESTUDIO PROBABILÍSTICO, ESTADÍSTICO Y COMPUTACIONAL Y SU APLICACIÓN EN BIOCIENCIAS Y CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - **GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN** - **ROL: Investigador/a**

- GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN - ROL: Investigador/a
- RAMOS ÁBALOS, EVA MARIA - ROL: Investigador/a
- ROMAN ROMAN, PATRICIA - ROL: Investigador/a
- ROMERO MOLINA, DESIRÉE - ROL: Investigador/a
- TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS - ROL: Responsable

### Contratos de investigación

- 2011 Título: INTRODUCCIÓN A HERRAMIENTAS PARA LA DOCENCIA VIRTUAL | Tipo: - MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL - ROL: Investigador/a
- 2011 Título: EDUCANDO CON WIRIS | Tipo: - MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL - ROL: Coordinador
- 2011 Título: Contrato OTRI con IESA-CSIC Calibración, tratamiento con R | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - ARCOS CEBRIAN, ANTONIO - ROL: Responsable
- RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR - ROL: Participante
- 2011 Título: ESTUDIO DE PERCEPCIONES SOBRE EL SERVICIO ELÉCTRICO | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU ENDESA RED - GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN - ROL: Investigador/a
- 2012 Título: REALIZACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN ENTRE MUJERES Y HOMBRES DE LA UGR | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - ARCOS CEBRIAN, ANTONIO - ROL: Investigador/a
- RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR - ROL: Responsable

### Publicaciones en revistas

- 2011 Título: RLS WIENER PREDICTOR WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS IN LINEAR DISCRETE-TIME STOCHASTIC SYSTEMS | Revista: JOURNAL OF SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING | v.2, n., pp.152-158 - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA
- 2011 Título: Prevalence of protein supplement use at gyms | Revista: Nutrición Hospitalaria | v.26, n.5, pp.1168-1174 - Autor: MIRANDA LEON, MARIA TERESA
- 2011 Título: USING NONPARAMETRIC METHODS IN SOCIAL SURVEYS: AN EMPIRICAL STUDY | Revista: Quality & Quantity | v., n., pp.- - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR
- Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN
- 2011 Título: THREE PARAMETER GAMMA-TYPE GROWTH CURVE, USING A STOCHASTIC GAMMA DIFFUSION MODEL: COMPUTATIONAL STATISTICAL ASPECTS AND SIMULATION | Revista: Mathematics and computers in simulation (Print) | v.82, n., pp.234-243 - Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN
- Autor: NAFIDI , AHMED
- Autor: RAMOS ÁBALOS, EVA MARIA
- 2011 Título: BIOMONITORIZATION OF CADMIUM, CHROMIUM, MANGANESE, NICKEL AND LEAD IN WHOLE BLOOD, URINE, AXILLARY HAIR AND SALIVA IN AN OCCUPATIONALLY EXPOSED POPULATION | Revista: Science of the Total Environment | v.409, n., pp.1172-1180 - Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS
- 2011 Título: NICKEL LEVELS IN CONVENIENCE AND FAST FOODS: IN VITRO STUDY OF THE DIALYZABLE FRACTION | Revista: Science of the Total Environment | v., n., pp.1584-1588 - Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA
- 2011 Título: MULTIFRACTIONAL MARKOV PROCESSES IN HETEROGENEOUS DOMAINS | Revista: Stochastic analysis and applications (Print) | v.29, n., pp.15-47 - Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL
- Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES
- 2011 Título: UNA HERRAMIENTA INTERACTIVA COMO GUÍA EN LA RESOLUCIÓN GRÁFICA DE UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL | Revista: Investigación operacional | v.32, n.3, pp.283-290 - Autor: GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS
- Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA
- 2011 Título: QUADRATIC FILTERING ALGORITHM BASED ON COVARIANCES USING CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS COMING FROM DIFFERENT SENSORS | Revista: ISRN APPLIED MATHEMATICS | v., n., pp.1-18 - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA
- 2011 Título: DETECTION, MODELLING AND ESTIMATION OF NON-LINEAR TRENDS BY USING A NON-HOMOGENEOUS VASICEK STOCHASTIC DIFFUSION. APPLICATION TO CO2 EMISSIONS IN MOROCCO | Revista: STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT | v., n., pp.1-11 - Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN
- Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN
- Autor: NAFIDI , AHMED
- 2011 Título: VALIDATION OF SCALE TO EVALUATE THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY-WORK IN FAMILY PHYSICIANS | Revista: Revista española de salud pública | v.85, n.2, pp.159-172 - Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS

2011 Título: NONLINEAR ESTIMATION APPLYING AN UNSCENTED TRANSFORMATION IN SYSTEMS WITH CORRELATED UNCERTAIN OBSERVATIONS | Revista: Applied mathematics and computation | v.217, n., pp.7998-8009 - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2011 Título: PREDICTING THE ONSET OF MAJOR DEPRESSION IN PRIMARY CARE: INTERNATIONAL VALIDATION OF A RISK PREDICTION ALGORITHM FROM SPAIN | Revista: Psychological Medicine | v.41, n.10, pp.2075-2088 - Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS

2011 Título: BLOOD PRESSURE INCREASED DRAMATICALLY IN HYPERTENSIVE RATS AFTER LEFT HEMISPHERE LESIONS WITH 6- HYDROXYDOPAMINE | Revista: Neuroscience letters (Print) | v.500, n., pp.148-150 - Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS

2011 Título: ENTROPY-BASED CORRELATED SHRINKAGE OF SPATIAL RANDOM PROCESSES | Revista: Stochastic environmental research and risk assessment (Print) | v.25, n., pp.389-402 - Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL  
- Autor: MADRID GARCIA, ANA ESTHER  
- Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2011 Título: DETERMINATION OF POLYPHENOLS, TOCOPHEROLS, AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN VIRGIN ARGAN OIL (ARGANIA SPINOSA, SKEELS) | Revista: European journal of lipid science and technology (Print) | v., n., pp.2-15 - Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA

2011 Título: DATA-DRIVEN LOCAL BANDWIDTH SELECTION FOR ADDITIVE MODELS WITH MISSING DATA | Revista: Applied mathematics and computation | v.217, n., pp.10328-10342 - Autor: MARTINEZ MIRANDA, MARIA DOLORES  
- Autor: RAYA MIRANDA, ROCÍO

2011 Título: GENDER AND THE PROFESSIONAL CAREER OF PRIMARY CARE PHYSICIANS IN ANDALUSIA (SPAIN) | Revista: BMC HEALTH SERVICES RESEARCH | v.11, n.1, pp.51-51 - Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS

2011 Título: FRACTIONAL ELLIPTIC, HYPERBOLIC AND PARABOLIC RANDOM FIELDS | Revista: ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY | v.16, n., pp.1134-1172 - Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2011 Título: INDIRECT ESTIMATION OF PROPORTIONS IN NATURAL RESOURCE SURVEYS | Revista: Mathematics and computers in simulation (Print) | v.81, n.10, pp.2317-2325 - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2011 Título: THE ROLE OF EXPECTATIONS IN PREFERENCES OF PATIENTS FOR A FEMALE OR MALE GENERAL PRACTITIONER | Revista: Patient education and counseling | v.82, n.1, pp.49-57 - Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS

2011 Título: NOTES ON THE APPLICATION OF THE STANDARDIZED RESIDUAL SUM OF SQUARES INDEX FOR THE ASSESSMENT OF INTRA- AND INTER-OBSERVER VARIABILITY IN COLOR-DIFFERENCE EXPERIMENTS | Revista: Journal of the Optical Society of America. A, Optics and image science | v.28, n.5, pp.949-953 - Autor: GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO

2011 Título: Fenómenos psicológicos positivos en profesionales de la salud y alumnado universitario | Revista: scientia.es | v.16, n.2, pp.118-132 - Autor: MIRANDA LEON, MARIA TERESA

2011 Título: TESTING HARDY-WEINBERG EQUILIBRIUM: AN OBJECTIVE BAYESIAN ANALYSIS | Revista: Statistics in Medicine | v.30, n.1, pp.62-74 - Autor: MORENO BAS, ELÍAS

2011 Título: COMPARING META-ANALYSES FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE | Revista: Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research | v.11, n.3, pp.277-279 - Autor: MORENO BAS, ELÍAS

2011 Título: Metaanálisis de la sensibilidad del antígeno específico de la próstata | Revista: Gaceta Sanitaria | v.25, n.2, pp.207-207 - Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS

2011 Título: GLOBAL HYPOTHESIS TEST TO SIMULTANEOUSLY COMPARE THE PREDICTIVE VALUES OF TWO BINARY DIAGNOSTIC TESTS | Revista: COMPUTATIONAL STATISTICS AND DATA ANALYSIS | v., n., pp.- - Autor: ROLDAN NOFUENTES, JOSE ANTONIO

2011 Título: PGS-FISH IN REPRODUCTIVE MEDICINE AND PERSPECTIVE DIRECTIONS FOR IMPROVEMENT: A SYSTEMATIC REVIEW | Revista: J ASSIST REPROD GEN | v.28, n.8, pp.747-757 - Autor: ROLDAN NOFUENTES, JOSE ANTONIO

2011 Título: ASYMPTOTIC HYPOTHESIS TEST TO COMPARE LIKELIHOOD RATIOS OF MULTIPLE DIAGNOSTIC TESTS IN UNPAIRED DESIGNS | Revista: JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE | v.141, n.11, pp.3578-3594 - Autor: ROLDAN NOFUENTES, JOSE ANTONIO

2011 Título: 2011 Activity and Mode of Action of Flavonoids Compounds Against Intracellular and Extracellular Forms of Trypanosoma cruzi | Revista: The Open Natural Products Journal | v., n.4, pp.1-7 - Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN

2011 Título: Impact of Environmental and Human Factors on Rural Fire Occurrence | Revista:

Environmental Engineering and Management Journal | v.10, n.12, pp.1857-1863 - **Autor: DEL MORAL ÁVILA, MARÍA JOSÉ**

- **Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES**  
- **Autor: NAVARRETE ALVAREZ, ESTEBAN**  
- **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**  
- **Autor: ROSALES MORENO, MARIA JESUS**

2011 Título: Carbon Dioxide Emissions vs. Allocation Rights: Spanish Case Analysis | Revista: International Journal of Environmental Research | v.5, n.2, pp.469-474 - **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

2011 Título: COMPUTING FUNCTIONAL ESTIMATORS OF SPATIOTEMPORAL LONG-RANGE DEPENDENCE PARAMETERS IN THE SPECTRAL- WAVELET DOMAIN | Revista: JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE | v.141, n.7, pp.2417-2427 - **Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

2011 Título: Optimal method for realizing two-tailed inferences about a linear combination of two proportions | Revista: Communications in Statistics - Simulation and Computation | v., n., pp.- - **Autor: ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, MARÍA**  
- **Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO**

2011 Título: Inferences about a linear combination of proportions | Revista: STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH | v.20, n.4, pp.369-387 - **Autor: ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, MARÍA**  
- **Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO**

2011 Título: Are mitochondrial haplogroups associated with elite athletic status? A study on a Spanish cohort. | Revista: Mitochondrion (Amsterdam. Print) | v.11, n.6, pp.905-908 - **Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS**

2011 Título: EFECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE EL TIEMPO DE REACCIÓN EN MUJERES MAYORES | Revista: Revista internacional de medicina y ciencias de la actividad física y del deporte | v., n., pp.1-12 - **Autor: BOLAÑOS CARMONA, MANUEL JORGE**

2011 Título: La concepción constructivista como modelo explicativo del aprendizaje en los deportes de equipo | Revista: Universitas Psychologica | v.10, n.2, pp.489-500 - **Autor: MIRANDA LEON, MARIA TERESA**

2011 Título: Molecular characterization and geographical distribution of leishmaniasis aethiological distribution of leishmaniasis aethiological agents in peru | Revista: Revista Ibero-Latinoam. Parasitol. | v.70, n.2, pp.145-1556 - **Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN**

2011 Título: ON WISHART DISTRIBUTION: SOME EXTENSIONS | Revista: LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS | v.435, n., pp.1296- 1310 - **Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN**

2011 Título: INFERRING THE EFFECT OF THERAPY ON TUMORS SHOWING STOCHASTIC GOMPERTZIAN GROWTH | Revista: JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY | v.276, n., pp.67-77 - **Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA**  
- **Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS**

2011 Título: MULTIVARIATE THREE-PARAMETER LOG-ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS. | Revista: COMMUNICATIONS IN STATISTICS, THEORY & METHODS | v.40, n.11, pp.1964-1976 - **Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN**

2011 Título: A NUTRITIONAL INTERVENTION STUDY WITH HYDROLYZED COLLAGEN IN PRE-PUBERTAL SPANISH CHILDREN: INFLUENCE ON BONE MODELING BIOMARKERS | Revista: Journal of pediatric endocrinology & metabolism | v.24, n.3-4, pp.147-153 - **Autor: MIRANDA LEON, MARIA TERESA**

2011 Título: IMPLANTACION DE UNA POLITICA DE EPISIOTOMIA SELECTIVA EN EL HOSPITAL DE BAZA. RESULTADOS MATERNO-FETALES | Revista: Progresos de obstetricia y ginecología (Ed. impresa) | v.54, n.3, pp.101-108 - **Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES**

2011 Título: Potencial del oleoturismo como diversificación económica del sector cooperativo agrario: el caso español | Revista: Revista de Ciencias Sociales | v.17, n.3, pp.533-541 - **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

2011 Título: Quadratic estimators from interrupted observations transmitted by different sensors | Revista: Applied mathematical sciences (Ruse) | v.5, n.70, pp.3491-3504 - **Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA**  
- **Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA**

2011 Título: STRATEGIES OF TEACHING-LEARNING FOR THE STUDENTS OF SOCIAL SCIENCES | Revista: Investigación operacional | v.32, n.2, pp.179-187 - **Autor: MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL**

2011 Título: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE PROYECCIÓN DE PREÍNDICES PARA LA MEJORA DE LA CAPACIDAD DE ANTICIPACIÓN EN JUGADORAS DE VOLEIBOL | Revista: Revista de psicología del deporte | v.20, n.2, pp.551-572 - **Autor: BOLAÑOS CARMONA, MANUEL JORGE**

2011 Título: TEMPOROMANDIBULAR JOINT DYSFUNCTION, DISABILITY AND ORAL HEALTH IN A COMMUNITY-DWELLING ELDERLY POPULATION | Revista: Nutrición hospitalaria | v.26, n.5, pp.1045-1051 - **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

2011 Título: A PHYTOSOCIOLOGICAL AND PHYTOGEOGRAPHICAL SURVEY OF THE COASTAL VEGETATION OF WESTERN NORTH AMERICA: BEACH AND DUNE VEGETATION FROM BAJA CALIFORNIA TO ALASKA |

Revista: Applied Vegetation Science | v.14, n.4, pp.464-484 - Autor: OCAÑA PEINADO, FRANCISCO MANUEL

2011 Título: INTRINSIC PRIORS FOR MODEL COMPARISON IN MULTIVARIATE NORMAL REGRESSION | Revista: Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A, Matemáticas (Ed. impresa) | v.105, n.2, pp.273-289 - Autor: MORENO BAS, ELÍAS  
- Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS

2011 Título: La actividad física en adolescentes no muestra relación con el consumo máximo de oxígeno | Revista: Archivos de Medicina del Deporte | v.28, n.142, pp.103-112 - Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS

2011 Título: POST-STRATIFIED CALIBRATION METHOD FOR ESTIMATING QUANTILES | Revista: Computational statistics & data analysis (Print) | v.55, n., pp.838-851 - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR  
- Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN

2011 Título: IN VITRO AND IN VIVO TRYPANOCIDAL ACTIVITY OF FLAVONOIDS FROM DELPHINIUM STAPHISAGRIA AGAINST CHAGAS DISEASE | Revista: JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS | v.74, n., pp.744-750 - Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN

2011 Título: Constructing Space-Time PDFs in Geosciences | Revista: Boletín Geológico y Minero | v.122, n., pp.531-542 - Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL

2011 Título: Facilitando la enseñanza de la estadística: Un modelo b-learning para nuestros alumnos | Revista: PUBLICACIONES | v.41, n., pp.161-175 - Autor: MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL

2011 Título: CASH FLOW SIMULATION FOR A MODEL OF OUTSTANDING LIABILITIES CONDITIONAL BASED ON CLAIM AMOUNTS AND CLAIM NUMBERS | Revista: ASTIN bulletin | v., n., pp.1-32 - Autor: MARTINEZ MIRANDA, MARIA DOLORES

2011 Título: Stability of lactobacilli encapsulated in various microbial polymers | Revista: Journal of Bioscience and Bioengineering | v., n., pp.- - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO

2011 Título: THE DAGUM AND AUXILIARY COVARIANCE FAMILIES: TOWARDS RECONCILING TWO-PARAMETER MODELS THAT SEPARATE FRACTAL DIMENSION AND HURST EFFECT | Revista: Probabilistic engineering mechanics | v.26, n., pp.259-268 - Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2011 Título: INDELEC: A SOFTWARE FOR ANALYZING PARTY SYSTEMS AND ELECTORAL SYSTEMS | Revista: Journal of statistical software | v.42, n.6, pp.1-28 - Autor: OCAÑA LARA, FRANCISCO ANTONIO

2011 Título: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL INVESTIGATING THE EFFECTS CRANIOSACRALtherapy ON PAIN AND HEART RATE VARIABILITY IN FIBROMIALGIA PATIENTS | Revista: Clinical rehabilitation | v.25, n.1, pp.25-35 - Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL

2011 Título: APPLYING THE NON-HOMOGENEOUS STOCHASTIC GOMPERTZ PROCESS FOR MODELING POPULATIONS | Revista: CHINESE BUSINESS REVIEW | v.10, n.4, pp.311-316 - Autor: ABAD MONTES, FRANCISCO  
- Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES

2011 Título: Influence of Natural Daylight on Soil-Color Description: Assessment by the Color-Appearance Model CIECAM02 | Revista: SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL | v.75, n.3, pp.984-993 - Autor: GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO

2011 Título: Facilitando el aprendizaje de la Estadística: un modelo b-learning para nuestros alumnos | Revista: Publicaciones | v.41, n., pp.161-175 - Autor: MARMOLEJO MARTÍN, JUAN ANTONIO

2011 Título: Effect of Data Transformations on Predictive Risk Indicators | Revista: Methodology and Computing in Applied Probability | v., n., pp.- - Autor: ALONSO MORALES, FRANCISCO JAVIER  
- Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL

2011 Título: BIOCLIMATES AND VEGETATION ALONG THE PACIFIC BASIN OF NORTHWESTERN MEXICO | Revista: PLANT ECOLOGY | v.212, n.2, pp.263-281 - Autor: OCAÑA PEINADO, FRANCISCO MANUEL

2011 Título: NONCENTRAL BIMATRIX VARIATE GENERALISED BETA DISTRIBUTIONS | Revista: Metrika (Heidelberg) | v.73, n.3, pp.317-333 - Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN

2011 Título: Spatial functional prediction from spatial autoregressive Hilbertian processes | Revista: Environmetrics | v.23, n.1, pp.119-129 - Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2011 Título: Local Wavelet-Vaguelette-Based Functional Classification of Gene Expression Data | Revista: Biometrical Journal | v.54, n.1, pp.75-93 - Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2011 Título: AN APPROXIMATION METHOD TO DERIVE CONFIDENCE INTERVALS FOR QUANTILES WITH SOME APPLICATIONS | Revista: Quality and quantity | v., n., pp.1-13 - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR  
- Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN

2011 Título: ANÁLISIS DE LA COMPETICIÓN EN EL ESTILO MARIPOSA EN JÓVENES NADADORES

ANDALUCES: ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE PROGRESIÓN | Revista: NSW. Natación, saltos, waterpolo | v.XXXIV, n.1, pp.7-12 - Autor: **FEMIA MARZO, PEDRO JESUS**

2011 Título: ORIGIN OF PLANT PROPAGATION, LAND-USE HISTORY, AND SOIL PROPERTIES IMPLICATIONS FOR VERTICILLIUM WILT IN OLIVE GROVES | Revista: Journal of plant pathology | v.93, n.1, pp.111-118 - Autor: **GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO**

2011 Título: ESTIMATORS AND CONFIDENCE INTERVALS FOR THE PROPORTION USING AUXILIARY INFORMATION WITH APPLICATIONS TO THE ESTIMATION OF PREVALENCES | Revista: Journal of biopharmaceutical statistics (Print) | v.21, n.3, pp.526-554 - Autor: **ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
- Autor: **RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

2011 Título: IMPORTANCIA DE LAS GUÍAS DE TRABAJO AUTÓNOMO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL. EXPERIENCIAS EN EL APRENDIZAJE ON- LINE DE ESTADÍSTICA APLICADA CON MOODLE | Revista: Investigación operacional | v.32, n., pp.1-8 - Autor: **AGUILERA DEL PINO, ANA MARIA**  
- Autor: **AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN**  
- Autor: **ESCABIAS MACHUCA, MANUEL**

2011 Título: ASYMPTOTIC PROPERTIES OF FUNCTIONAL MAXIMUM-LIKELIHOOD ARH PARAMETER ESTIMATORS | Revista: REVUE DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION | v.S.1, n., pp.33-59 - Autor: **RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

2011 Título: BENEFITS OF MASSAGE-MYOFASCIAL RELEASE THERAPY ON PAIN ANXIETY QUALITY OF SLEEP DEPRESSION AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH FIBROMIALGIA | Revista: Evidence-based complementary and alternative medicine (Print) | v.2011, n.ID 561753, pp.1-9 - Autor: **QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

2011 Título: MINIMUM CONTRAST PARAMETER ESTIMATION FOR FRACTAL RANDOM FIELDS BASED ON THE WAVELET PERIODOGRAM | Revista: Communications in statistics. Theory and methods | v.40, n., pp.3599-3613 - Autor: **RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

2011 Título: OAT AND OAT-VETCH AS RAINFED FODDER-COVER CROPS IN SEMIARID ENVIRONMENTS. EFFECTS OF FERTILIZATION AND HARVEST TIME ON FORAGE YIELD AND QUALITY | Revista: Journal of sustainable agriculture | v.35, n.7, pp.726-744 - Autor: **GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO**

2011 Título: Conocimiento y cumplimiento de los profesionales sanitarios del derecho del paciente a la información clínica | Revista: Revista Española de Medicina Legal | v.on line, n., pp.1-6 - Autor: **MIRANDA LEON, MARIA TERESA**

2011 Título: ESTIMATION FOR DISCRETE-TIME SYSTEMS WITH MULTIPLE PACKET DROPOUTS USING COVARIANCE INFORMATION | Revista: Mathematical and computer modelling | v., n., pp.2277-2286 - Autor: **GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS**  
- Autor: **HERMOSO CARAZO, AURORA**  
- Autor: **LINARES PÉREZ, JOSEFA**

2011 Título: ESTIMATION OF POVERTY MEASURES WITH AUXILIARY INFORMATION IN SAMPLE SURVEYS | Revista: Quality and quantity | v.45, n.3, pp.687-702 - Autor: **RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

2011 Título: LEAST-SQUARES LINEAR ESTIMATION OF SIGNALS FROM OBSERVATIONS WITH MARKOVIAN DELAYS | Revista: Journal of computational and applied mathematics | v.236, n., pp.234-242 - Autor: **GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS**  
- Autor: **HERMOSO CARAZO, AURORA**  
- Autor: **LINARES PÉREZ, JOSEFA**

2011 Título: A model for predicting THM presence in networks of water supply system | Revista: WIT Transactions on the Built Environment | v.117, n., pp.- - Autor: **GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO**

2011 Título: OXIDATIVE STRESS AND AMINOPEPTIDASES IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH AND WITHOUT TREATMENT. | Revista: Neurodegenerative diseases (Print) | v.8, n., pp.109-116 - Autor: **LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS**

2011 Título: a model for predicting THM presence in networks of water supply system | Revista: Safety Security Engineering IV | v.Unico, n., pp.233-240 - Autor: **GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO**

2011 Título: DISTRIBUTIONS OF THE COMPOUND AND SCALE MIXTURE OF VECTOR AND SPHERICAL MATRIX VARIATE ELLIPTICAL DISTRIBUTIONS | Revista: Journal of Multivariate Analysis | v., n., pp.143-152 - Autor: **GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN**

2011 Título: OPTIMUM RATIO ESTIMATORS FOR THE POPULATION PROPORTION | Revista: International Journal of Computer Mathematics | v.EN PRENSA, n., pp.1-20 - Autor: **ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
- Autor: **GONZÁLEZ AGUILERA, SILVIA**  
- Autor: **RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

2011 Título: A QUANTILE ESTIMATOR UNDER TWO-PHASE SAMPLING FOR STRATIFICATION | Revista: International Journal of Computer Mathematics | v.88, n.8, pp.1565-1572 - Autor: **RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**  
- Autor: **SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN**

2011 Título: SPATIAL AUTOREGRESSIVE AND MOVING AVERAGE HILBERTIAN PROCESSES. | Revista: Journal of Multivariate Analysis | v.102, n., pp.292-305 - Autor: **RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

2011 Título: DERIVATION OF CENTRALIZED AND DISTRIBUTED FILTERS USING COVARIANCE INFORMATION | Revista: Computational statistics & data analysis (Print) | v.55, n., pp.312-323 - Autor: GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS  
- Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2011 Título: LINEAR AND QUADRATIC ESTIMATION USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FROM MULTIPLE SENSORS WITH CORRELATED UNCERTAINTY | Revista: Signal processing (Print) | v.91, n., pp.330-337 - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2012 Título: UTILIZACIÓN DE INFORMACIÓN AUXILIAR PARA LA ESTIMACIÓN DE LAGOS CON RIESGO DE ACIDIFICACIÓN | Revista: REVISTA DE INVESTIGACIÓN OPERACIONAL | v.33, n.2, pp.121-129 - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2012 Título: Are There Gender Differences in Quality of Life and Symptomatology Between Fibromyalgia Patients? | Revista: American Journal of Men's Health | v.XX, n.X, pp.1-6 - Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS

2012 Título: OBJECTIVE BAYES MODEL SELECTION IN PROBIT MODELS | Revista: Statistics in Medicine | v.31, n., pp.353-365 - Autor: MORENO BAS, ELÍAS

2012 Título: OPTIMAL HEALTHCARE DECISIONS: THE IMPORTANCE OF THE COVARIATES IN COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS | Revista: European Journal of Operational Research | v.218, n.2, pp.512-522 - Autor: MORENO BAS, ELÍAS

2012 Título: Modeling of space-time infectious disease spread under conditions of uncertainty | Revista: International Journal of Geographical Information Science | v.26, n.10, pp.- - Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL  
- Autor: MADRID GARCIA, ANA ESTHER

2012 Título: INFERENCE ON A STOCHASTIC TWO-COMPARTMENT IN TUMOR GROWTH | Revista: COMPUTATIONAL STATISTICS AND DATA ANALYSIS | v.56, n., pp.1723-1736 - Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA  
- Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS

2012 Título: ON THE THERAPY EFFECT FOR A STOCHASTIC GROWTH GOMPertz-TYPE MODEL | Revista: MATHEMATICAL BIOSCIENCES | v.235, n., pp.148-160 - Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA  
- Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS

2012 Título: ESTIMATING THE PARAMETERS OF A GOMPertz-TYPE DIFFUSION PROCESS BY MEANS OF SIMULATED ANNEALING | Revista: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | v.218, n., pp.5121-5131 - Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA  
- Autor: ROMERO MOLINA, DESIRÉE  
- Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS

2012 Título: GENDER DIFFERENCES IN E-LEARNING SATISFACTION | Revista: Computers & Education | v.58, n.1, pp.283-290 - Autor: MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL

2012 Título: Asymptotic two-tailed confidence intervals for the difference of proportions | Revista: JOURNAL OF APPLIED STATISTICS | v.on line, n., pp.1-13 - Autor: ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, MARÍA  
- Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO

2012 Título: A COMPLEX DISCRETE WARM STANDBY SYSTEM WITH LOSS OF UNITS | Revista: European Journal of Operational Research | v.218, n.2, pp.456-469 - Autor: RUIZ CASTRO, JUAN ELOY

2012 Título: USING NONPARAMETRIC METHODS IN SOCIAL SURVEYS: AN EMPIRICAL STUDY | Revista: Quality and quantity | v., n., pp.1-16 - Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2012 Título: A shock and wear system under environmental conditions subject to internal failures, repair, and replacement | Revista: Reliability Engineering and System Safety | v.99, n., pp.55-61 - Autor: PÉREZ OCÓN, RAFAEL

2012 Título: Limit theorems for weighted non-linear transformations of Gaussian stationary processes with singular spectra | Revista: Annals of Probability | v.en prensa, n.en prensa, pp.en prensa-en prensa - Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2012 Título: Leishmanicidal Activity of Nine Novel Flavonoids from Delphinium staphisagria | Revista: The Scientific World Journal | v.2012, n., pp.- - Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN

2012 Título: Stunting, overweight and child development impairment go hand in hand as key problems of early infancy: Uruguayan case | Revista: Early human development | v., n., pp.- - Autor: MIRANDA LEON, MARIA TERESA

2012 Título: AN R PACKAGE FOR AN EFFICIENT APPROXIMATION OF FIRST-PASSAGE-TIME DENSITIES FOR DIFFUSION PROCESSES BASED ON THE FPTL FUNCTION | Revista: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | v.218, n., pp.8408-8428 - Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA  
- Autor: SERRANO PÉREZ, JUAN JOSÉ  
- Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS

2012 Título: In vitro anti-leishmania evaluation of nickel complexes with a triazolopyrimidine derivative against *Leishmania infantum* and *Leishmania braziliensis* | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.112, n., pp.1-9 - Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN

2012 Título: AN IDENTITY OF JACK POLYNOMIALS | Revista: JOURNAL OF THE IRANIAN STATISTICAL SOCIETY | v.11, n.1, pp.87-92 - Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN

2012 Título: MATRICVARIATE AND MATRIX MULTIVARIATE PEARSON TYPE II DISTRIBUTIONS AND RELATED DISTRIBUTIONS | Revista: SOUTH AFRICAN STATISTICAL JOURNAL | v.46, n., pp.31-52 - Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN

2012 Título: ON DETERMINING THE CALIBRATION EQUATIONS TO CONSTRUCT MODEL-CALIBRATION ESTIMATORS OF THE DISTRIBUTION FUNCTION | Revista: Revista matemática complutense | v.25, n.1, pp.87-95 - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2012 Título: In vitro evaluation of new terpenoid derivatives against *Leishmania infantum* and *Leishmania braziliensis* | Revista: Mem Inst Oswaldo Cruz | v.107(3), n., pp.370-376 - Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN

2012 Título: Extended and Unscented Filtering Algorithms in Nonlinear Fractional Order Systems with Uncertain Observations | Revista: Applied mathematical sciences (Ruse) | v.6, n.30, pp.1471-1486 - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2012 Título: A solution to the filtering problem for stochastic systems with multi-sensor uncertain observations | Revista: International Mathematical Forum | v.7, n.18, pp.887-903 - Autor: GARCÍA GARRIDO, IRENE  
- Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2012 Título: Recursive least-squares quadratic smoothing from measurements with packet dropouts | Revista: Signal Processing | v.92, n.4, pp.931-938 - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2012 Título: The Rao-Hartley and Cochran scheme with Dubious random non-response in survey sampling | Revista: Sankya, B. | v.in press, n., pp.- - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2012 Título: Effectiveness of multidisciplinary therapy on symptomatology and quality of life in women with fibromyalgia | Revista: Clinical and Experimental Rheumatology | v.29, n.6, pp.97-103 - Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS

2012 Título: Random Fields with Multifractional Regularity Order on Heterogenous Domains | Revista: Stochastic Analysis and Applications | v., n., pp.- - Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL  
- Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2012 Título: Model-Driven Development of Covariances for Spatiotemporal Environmental Health Assessment | Revista: Environmental Monitoring and Assessment | v., n., pp.- - Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL

2012 Título: Spatial Threshold Exceedance Analysis through Marked Point Processes | Revista: Environmetrics | v., n., pp.- - Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL  
- Autor: MADRID GARCIA, ANA ESTHER

2012 Título: NONPARAMETRIC METHODS IN SAMPLE SURVEYS. APPLICATION TO THE ESTIMATION OF CANCER PREVALENCE | Revista: Quality and quantity | v.46, n., pp.405-414 - Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR  
- Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN

2012 Título: The optimal method to make inferences about a linear combination of proportions | Revista: Journal of Statistical Computation and Simulation | v.82, n.1, pp.123-132 - Autor: ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, MARÍA  
- Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO

2012 Título: Spatial Autoregressive Functional Plug-in Prediction of Ocean Surface Temperature | Revista: Stochastic Environmental Research and Risk Assessment | v.26, n., pp.335 -344 - Autor: ESPEJO MONTES, ROSA MARÍA  
- Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2012 Título: Integration of spatial functional interaction in the extrapolation of ocean surface temperature anomalies due to global warming | Revista: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation | v., n., pp.- - Autor: ESPEJO MONTES, ROSA MARÍA  
- Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES

2012 Título: A NURSING EDUCATIONAL INTERVENTION HELPED BY ONE TOUCH ULTRASMART TM IMPROVES MONITORING AND GLYCATED HEMOGLOBIN LEVELS IN TYPE I DIABETIC CHILDREN. | Revista: Journal of clinical nursing (Print) | v., n., pp.1-9 - Autor: GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO

2012 Título: Functional Statistical Time Series Analysis of the Dividend Policy of Spanish Companies |



Revista: AESTIMATIO, The ieb international journal of finance | v., n., pp.- - **Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

2012 Título: Study of asymptotic properties in a semiparametric additive multiplicative hazard model | Revista: JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE | v.142, n.4, pp.974-985 - **Autor: DEL MORAL ÁVILA, MARÍA JOSÉ**

- **Autor: GARCIA LEAL, JULIA**  
- **Autor: NAVARRETE ALVAREZ, ESTEBAN**  
- **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**  
- **Autor: ROSALES MORENO, MARIA JESUS**

2012 Título: Una experiencia en la enseñanza de la Investigación Operativa usando nuevas tecnologías | Revista: Silva Estadística | v.1, n.1, pp.112-160 - **Autor: GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS**  
- **Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA**

2012 Título: Editorial | Revista: Methodology and Computing in Applied Probability | v.14, n.1, pp.1-3 - **Autor: VALDERRAMA BONNET, MARIANO JOSE**

2012 Título: A principal component regression model to forecast airborne concentration of Cupressaceae pollen in the city of Granada (SE Spain), during 1995-2006 | Revista: International Journal of Biometeorology | v.en prensa, n., pp.- - **Autor: VALDERRAMA BONNET, MARIANO JOSE**

2012 Título: Steroid 5 $\alpha$ -reductase in adult rat brain after neonatal testosterone administration | Revista: IUBMB Life | v.64, n.1, pp.81-86 - **Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS**

2012 Título: Land- and water-based exercise intervention in women with fibromyalgia: the al-Andalus physical activity randomised control trial | Revista: BMC Musculoskeletal Disorders | v.13, n.18, pp.- - **Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS**

2012 Título: Double Chain Ladder | Revista: astin bulletin | v., n., pp.- - **Autor: MARTINEZ MIRANDA, MARIA DOLORES**

2012 Título: Efecto de un programa de entrenamiento aeróbico de 8 semanas durante las clases de educación física en adolescentes | Revista: Nutrición hospitalaria | v.27, n.3, pp.747-754 - **Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS**

#### Libros (con ISBN)

2011 Título: Diccionario de Términos Médicos (Real Academia Nacional de Medicina) | Editorial: | ISBN: 978-84-9835-183-5 - **Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO**

2011 Título: ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA APLICADA EN FIABILIDAD | Editorial: SPRINGER | ISBN: 978-0-85729-117-2 - **Autor: GÁMIZ PÉREZ, MARIA LUZ**

2011 Título: Proceso de Cox. Del proceso de Poisson a generalizaciones del proceso de Cox. | Editorial: | ISBN: 978-3-8465-7144-6 - **Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA**

2011 Título: Resúmenes y Tablas de BIOESTADÍSTICA | Editorial: | ISBN: 978-84-8451-048-2 - **Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS**  
- **Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO**

2012 Título: Modelización de fenómenos del Medio Ambiente, Salud y Desarrollo Humano: estudios medio ambientales | Editorial: Sello Editorial UAG 2012-11 Universidad Autónoma de Guerrero (México) | ISBN: 978-607-7760-60-3 - **Autor: ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, MARÍA**  
- **Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO**

2012 Título: Random Fields Arising in Chaotic Systems: Burgers Equation and Fractal Pseudodifferential Systems | Editorial: | ISBN: 978-3- 642-17085-0 - **Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

#### Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: Multifractional Random Systems on Fractal Domains | En: Modern Mathematical Tools and Techniques in Capturing Complexity | Editorial: | 978-3-642-20852-2 - **Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL**  
- **Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

2011 Título: Matemáticas | En: Solucionario de las pruebas de acceso a las universidades andaluzas 2011 | Editorial: | 978-84-694-2431-5 - **Autor: MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL**

2011 Título: MODELING AND FORECASTING MONOTONE CURVES BY FDA | En: Recent Advances in Functional Data Analysis and Related Topics | Editorial: | 978-3-7908-2735-4 - **Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA**

2011 Título: UNSCENTED FILTERING ALGORITHM FOR DISCRETE-TIME SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS AND STATE-DEPENDENT NOISE | En: NUMERICAL ANALYSIS - THEORY AND APPLICATION | Editorial: INTECH | 978-953-307-389-7 - **Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA**  
- **Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA**

2011 Título: Penalized spline approaches for functional principal component logit regression | En: Recent Advances in Functional Data Analysis and Related Topics | Editorial: | 978-3-7908-2735-4 - **Autor:**

**AGUILERA DEL PINO, ANA MARIA**

- Autor: AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN

- Autor: ESCABIAS MACHUCA, MANUEL

- Autor: VALDERRAMA BONNET, MARIANO JOSE

2011 Título: Imputation and Inference with Multivariate Adaptive Regression Splines | En: Modern Mathematical Tools and Techniques in Capturing Complexity | Editorial: | 978-3-642-20852-2 - Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

- Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN

2011 Título: Algunas técnicas de estimación en áreas pequeñas para variables cualitativas. | En: Florentino García Santos: in memoriam | Editorial: | 978 84-338-5347-9 - Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2011 Título: LA EXPERIENCIA PILOTO COMO CAMINO AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR | En: LA PROYECCIÓN SOCIAL DEL DOCENTE DEL SIGLO XXI | Editorial: | 978-84-92850-37-2 - Autor: MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL

2011 Título: PHASE-TYPE (PH) DISTRIBUTIONS | En: Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science | Editorial: Wiley | 978-0-470-40063-0 - Autor: PÉREZ OCÓN, RAFAEL

2011 Título: ESTRÉS OXIDATIVO Y PROTÉICO EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON | En: ENCUENTROS EN NEUROCIENCIAS | Editorial: LULU ENTERPRISES, INC. | 978-1-4461-2634-9 - Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS

2012 Título: EL MODELO DELTA PARA EVALUAR EL GRADO DE ACUERDO ENTRE DOS OBSERVADORES | En: Modelización de fenómenos del Medio Ambiente, Salud y Desarrollo Humano: estudios medio ambientales | Editorial: | 978-607-7760-60-3 - Autor: ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, MARÍA

- Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS

- Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO

2012 Título: CATEGORICAL DATA MODELLING IN A VIRTUAL ENVIRONMENT: SELF-LEARNING VIDEO/TUTORIAL FOR PRACTICES WITH R SOFTWARE | En: INTED 2012 | Editorial: | 978-84-615-5563-5

- Autor: AGUILERA DEL PINO, ANA MARIA

- Autor: AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN

- Autor: VALDERRAMA BONNET, MARIANO JOSE

2012 Título: ESTUDIO DEL MÉTODO DE VEROSIMILITUD EMPÍRICA Y SU APLICACIÓN A DATOS MEDIOAMBIENTALES | En: Modelización matemática de fenómenos del medio ambiente y de la salud | Editorial: UAG | 978-607-7760-60-3 - Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2012 Título: Estudios prospectivos sobre dengue | En: Estudios sobre dengue: experiencias y perspectivas | Editorial: Editorial cubana | 978-607-7760-61-0 - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO

- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

**Contribuciones en congresos**

2011 Título: LEAST-SQUARES SIGNAL ESTIMATION USING CORRELATED DELAYED OBSERVATIONS TRANSMITTED BY DIFFERENT SENSORS | Congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling | Lugar Congreso: VALENCIA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA

- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2011 Título: NONPARAMETRIC REGRESSION WITH CONTINUOUS AND CATEGORICAL PREDICTORS | Congreso: Symposium Joint Statistical Meetings. JSM 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN

2011 Título: A BIVARIATE STOCHASTIC GAMMA DIFFUSION PROCESS: STATISTICAL INFERENCE | Congreso: THE PYRENEES INTERNATIONAL WORKSHOP AND SUMMER SCHOOL ON STATISTICS, PROBABILITY AND OPERATIONS RESEARCH () (.2009.JACA HUESCA) | Lugar Congreso: JACA HUESCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN

- Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN

- Autor: NAFIDI, AHMED

2011 Título: A DYNAMIC ENVIRONMENT TO TEACHING/LEARNING DEMOGRAPHIC STATISTIC | Congreso: INTED 2011. INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE () (.VALENCIA, SPAIN) () (.2011.VALENCIA (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: VALENCIA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ABAD MONTES, FRANCISCO

- Autor: AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN

- Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES

2011 Título: A NON-HOMOGENEOUS THREE PARAMETER LOGNORMAL DIFFUSION MODEL. STATISTICAL AND COMPUTATIONAL ASPECTS AND SIMULATION | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GUTIÉRREZ JÁIMEZ, RAMÓN

- Autor: GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, RAMÓN

- Autor: NAFIDI, AHMED

- Autor: RAMOS ÁBALOS, EVA MARIA

**2011** Título: A POINT PROCESS APPROACH TO ANALYZE SPATIAL TRANSFORMATION EFFECTS ON THRESHOLD EXCEEDANCES | Congreso: 58th World Statistics Congress (ISI2011) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL**  
- **Autor: MADRID GARCIA, ANA ESTHER**

**2011** Título: A STUDY ON THE OPINIONS OF STUDENTS AT THE UNIVERSITY OF GRANADA ON DIGITAL RESOURCES | Congreso: EDULEARN11, THE 3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES (3) (3.2011.BARCELONA) | Lugar Congreso: BARCELONA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
- **Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

**2011** Título: Allergenicity Index of Urban-Green Spaces: A case in the city of Granada | Congreso: Palynologie et diversites. Conjoint Symposium APLF-APLE | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

**2011** Título: AN INNOVATOR TUTORIAL FOR FUNCTIONAL DATA ANALYSIS WITH R | Congreso: 4th International Conference of Education, Research and Innovation | Lugar Congreso: MADRID ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: AGUILERA DEL PIÑO, ANA MARIA**  
- **Autor: AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN**  
- **Autor: VALDERRAMA BONNET, MARIANO JOSE**

**2011** Título: AN ORNSTEIN-UHLENBECK-TYPE DIFFUSION PROCESS FOR MODELING MONOMOLECULAR GROWTH PATTERNS | Congreso: 14 APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS (AMSDA 2011) () (.2011.ROMA) | Lugar Congreso: ROMA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA**  
- **Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS**

**2011** Título: ANALISIS Y MODELIZACIÓN DE LA INMIGRACIÓN LEGAL EN MELILLA | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MIGRACIONES EN ANDALUCÍA (1) (1.2011.UNIVERSIDAD DE GRANADA) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES**  
- **Autor: MARMOLEJO MARTÍN, JUAN ANTONIO**

**2011** Título: APLICACIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO EN LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS: UN ENFOQUE COOPERATIVO | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: RICO CASTRO, NURIA**

**2011** Título: ATTITUDE TOWARDS PERFORMANCE-ENHANCING DRUGS IN SPANISH SPORT SCIENCES UNIVERSITY STUDENTS | Congreso: 16th annual Congress of the European College of Sport Science | Lugar Congreso: JOHN MOORES UNIVERSITY, LIVERPOOL, UK. | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS**

**2011** Título: Behavior comparison of turning points of stocks prices | Congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM'11) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA**

**2011** Título: Blood pressure increased dramatically in hypertensive rats after left hemisphere lesions with 6-OHDA | Congreso: The Physiological Society | Lugar Congreso: OXFORD, ENGLAND | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- **Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS**

**2011** Título: BLUP IN AN ACCELERATE LIFE BIVARIATE SURVIVAL MODEL | Congreso: CONGRESO EN INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA PARA EL DESARROLLO (1) (1.2011.MADRID) | Lugar Congreso: MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GARCIA LEAL, JULIA**  
- **Autor: LARA PORRAS, ANA MARIA**  
- **Autor: NAVARRETE ALVAREZ, ESTEBAN**  
- **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

**2011** Título: COMODIDAD MATERNA Y REDUCCIÓN DEL DOLOR CON LAS POSTURAS DECÚBITO LATERAL Y MANOS-RODILLAS EN GESTANTES CON MALPOSICIÓN FETAL OCCIPITO-POSTERIOR. | Congreso: CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN CASTELLANO-LEONESA DE MATRONAS (1) (1.2011.BURGOS) | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES**

**2011** Título: Comparison of the predictive values of multiple binary diagnostic tests | Congreso: 58th Congress of the International Statistical Institute | Lugar Congreso: DUBLIN - IRLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS**  
- **Autor: MONTERO ALONSO, MIGUEL ANGEL**  
- **Autor: ROLDAN NOFUENTES, JOSE ANTONIO**

**2011** Título: Comparison of the weighted kappa coefficients of multiple binary tests in the presence of partial verification | Congreso: XIII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS**  
- **Autor: MARÍN JIMÉNEZ, ANA EUGENIA**  
- **Autor: ROLDAN NOFUENTES, JOSE ANTONIO**

**2011** Título: Contrasting styles of shale tectonics in the Alboran Sea and the South Caspian Basin |

Congreso: MAPG-AAPG Europe 2nd. International Convention, Conference and Exhibition | Lugar Congreso: MARRAKECH, MAROC | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: SÁNCHEZ BORRERO, ISMAEL RAMÓN

2011 Título: Cox Process Goodness of Fit Test | Congreso: ASMDA 2011 | Lugar Congreso: ROME, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: OCAÑA PEINADO, FRANCISCO MANUEL  
- Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA

2011 Título: DESCRIBING AND INFERRING THE EFFECT OF A THERAPY IN A LOGNORMAL DIFFUSION PROCESS | Congreso: 31 CONFERENCE OF APPLIED STATISTICS IN IRELAND (CASI 2011) () (.2011.GALWAY (IRLANDA)) | Lugar Congreso: GALWAY (IRLANDA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA  
- Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS

2011 Título: DESIGN OF POLYNOMIAL ESTIMATORS BASED ON COVARIANCES UNDER MULTIPLE PACKET DROPOUTS | Congreso: 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute | Lugar Congreso: DUBLÍN, IRLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2011 Título: DISTRIBUTED FUSION FILTER FOR SYSTEMS WITH MARKOVIAN DELAYS | Congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics | Lugar Congreso: LONDRES REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS  
- Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2011 Título: Doping in Spain from the perspective of the professional team managers of the future | Congreso: 16th annual Congress of the European College of Sport Science | Lugar Congreso: JOHN MOORES UNIVERSITY, LIVERPOOL, UK. | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: FEMIA MARZO, PEDRO JESUS

2011 Título: E-LEARNING IN DEMOGRAPHIC STATISTIC | Congreso: EDULEARN11, THE 3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES (3) (3.2011.BARCELONA) | Lugar Congreso: BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ABAD MONTES, FRANCISCO  
- Autor: AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN  
- Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES

2011 Título: ESTIMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN ÁREAS PEQUEÑAS. APLICACIÓN A LAS MEDIDAS DE POBREZA | Congreso: XXV INTERNATIONAL CONFERENCE OF APPLIED ECONOMICS. ASEPELT 2011- SANTANDER () (.2011.SANTANDER) | Lugar Congreso: SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2011 Título: Estimación de proporciones basada en el diseño en áreas pequeñas | Congreso: 4 taller latino iberoamericano de Investigación de Operaciones | Lugar Congreso: ACAPULCO - GUERRERO (MÉXICO) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO  
- Autor: GONZÁLEZ AGUILERA, SILVIA  
- Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR

2011 Título: ESTIMACIÓN DE PROPORCIONES MEDIANTE ESTIMADORES DE RAZÓN Y REGRESIÓN: UNA COMPARACIÓN Y APLICACIÓN A LA ECONOMÍA | Congreso: XXV INTERNATIONAL CONFERENCE OF APPLIED ECONOMICS. ASEPELT 2011- SANTANDER () (.2011.SANTANDER) | Lugar Congreso: SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO

2011 Título: ESTIMATION PROBLEM IN NONLINEAR FRACTIONAL ORDER SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS | Congreso: 31st Conference on Applied Statistics in Ireland | Lugar Congreso: GALWAY (IRLANDA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA  
- Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA

2011 Título: EXPERIENCIA DE PROFESORES Y ALUMNOS TRAS EL PRIMER AÑO DE IMPLANTACIÓN DE LOS NUEVOS GRADOS EN EL MARCO DEL EEES. VALORACIÓN DE RESULTADOS. | Congreso: VIII FORO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES) | Lugar Congreso: SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ROMÁN MONTOYA, YOLANDA  
- Autor: ROSALES MORENO, MARIA JESUS

2011 Título: FACTORES ASOCIADOS Y PRONÓSTICOS DEL PARTO EN MALPOSICIONES OCCIPITOPOSTERIOR PERSISTENTES | Congreso: V ENCUENTRO DE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE MATRONAS () (.2011.CORDOBA) | Lugar Congreso: CORDOBA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES

2011 Título: FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA EFICACIA DE LA INTERVENCIÓN "POSTURA MATERNA DECÚBITO LATERAL HACIA EL DORSO FETAL" PARA CORREGIR LA MALPOSICIÓN FETAL OCCIPITO-POSTERIOR | Congreso: V ENCUENTRO DE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE MATRONAS () (.2011.CORDOBA) | Lugar Congreso: CORDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES

**2011** Título: FILTERING ALGORITHM FOR FRACTIONAL ORDER DISCRETE SYSTEMS WITH UNCERTAIN OBSERVATIONS | Congreso: 26th International Workshop on Statistical Modelling | Lugar Congreso: VALENCIA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA**

- **Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA**

**2011** Título: FOLDS AND MUD DIAPIRS IN THE SOUTH CASPIAN BASIN: IMPLEMENTING THE ANALYSIS OF DETACHMENT FOLDS IN 3D | Congreso: 73rd EAGE Conference & Exhibition | Lugar Congreso: VIENA, AUSTRIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN**

**2011** Título: Functional PLS versus functional PCR through simulated data and chemometric applications | Congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics (ERCIM'11) | Lugar Congreso: BIRKBECK COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: AGUILERA DEL PINO, ANA MARIA**

- **Autor: ESCABIAS MACHUCA, MANUEL**

**2011** Título: FUSION ESTIMATION OF SIGNALS FROM MULTIPLE SENSORS WITH MARKOVIAN DELAYS | Congreso: 31st Conference of Applied Statistics in Ireland | Lugar Congreso: GALWAY (IRELAND) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS**

- **Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA**

- **Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA**

**2011** Título: GESTIÓN DE ENCUESTAS EN EL SISTEMA DE GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN RELACIONES Y RECURSOS HUMANOS MEDIANTE LIMSURVEY | Congreso: VIII FORO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES) | Lugar Congreso: SANTANDER | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO**

**2011** Título: IMPLANTACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL PARA ALUMNOS DE PLANES DE ESTUDIO A EXTINGUIR EN LA ETSIIT DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: RAMOS ÁBALOS, EVA MARIA**

- **Autor: RICO CASTRO, NURIA**

**2011** Título: INCIDENCIA DE FACTORES AMBIENTALES Y HUMANOS EN LA OCURRENCIA DE INCENDIOS | Congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM & ENVIRONMENT () (.2011.CÁCERES, SPAIN) | Lugar Congreso: CÁCERES, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DEL MORAL ÁVILA, MARÍA JOSÉ**

- **Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES**

- **Autor: NAVARRETE ALVAREZ, ESTEBAN**

- **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

- **Autor: ROSALES MORENO, MARIA JESUS**

**2011** Título: Influencia del uso de energía sobre la convergencia en fiscalidad energética en la UE (15) | Congreso: 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM & ENVIRONMENT | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

**2011** Título: INFORMATION LOSS UNDER PROJECTIONS FROM SEISMIC | Congreso: 58th World Statistics Congress (ISI2011) | Lugar Congreso: DUBLIN - IRLANDA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: ESQUIVEL SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER**

**2011** Título: Information Loss under Projections from Seismic Data | Congreso: 58th World Statistical Congress of the International Statistical Institute | Lugar Congreso: DUBLIN, IRLANDA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL**

- **Autor: ESQUIVEL SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER**

**2011** Título: LINEAR ESTIMATION BASED ON COVARIANCES USING UNCERTAIN OBSERVATIONS FEATURING RANDOM DELAYS AND PACKET DROPOUTS | Congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2011) | Lugar Congreso: LONDRES, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA**

- **Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA**

**2011** Título: Modeling and Forecasting Monotone Curves by FDA | Congreso: IWFOF | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA**

**2011** Título: MODELING THE EFFECT OF THERAPIES BY USIN DIFFUSION PROCESSES | Congreso: 4rd International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM'11) | Lugar Congreso: BERLIN, ALEMANIA; LONDRES, REINO UNIDO | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA**

**2011** Título: MODELING THE EFFECT OF THERAPIES BY USING DIFFUSION PROCESSES | Congreso: 4rd International Conference of the ERCIM working group on Computing & Statistics (ERCIM'11) | Lugar Congreso: CITY UNIVERSITY OF LONDON (REINO UNIDO) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA**

- **Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS**

**2011** Título: MODELOS FUNCIONALES ESPACIALES PARA EL ANALISIS DE DATOS PANEL | Congreso: Congreso de jóvenes Investigadores RSME | Lugar Congreso: SORIA, ESPAÑA | Tipo Participación:

Conferencia Congreso no publicada - **Autor: RUIZ MEDINA, MARÍA DOLORES**

**2011** Título: NEW RATIO AND DIFFERENCE ESTIMATORS OF THE FINITE POPULATION DISTRIBUTION FUNCTION | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**

- **Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

**2011** Título: NONPARAMETRIC ESTIMATION ON COMPLEX FOLD GEOMETRIES IN THE SOUTH CASPIAN BASIN | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR** - **Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN**

**2011** Título: On studying the relationship between the ratio and the regression estimators for a population proportion | Congreso: INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE ISI 2011 | Lugar Congreso: DUBLIN | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**

**2011** Título: Penalized spline approaches for functional principal component logit regression | Congreso: International Workshop on Functional and Operatorial Statistics (IWFOs 2011) | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: AGUILERA DEL PINO, ANA MARIA** - **Autor: AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN**

**2011** Título: Plan de acción tutorial para alumnos de nuevo ingreso en el grado de Ingeniería Civil: Conoce tu Universidad, conoce tu Escuela, diseña tu formación. | Congreso: II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ROSALES MORENO, MARIA JESUS**

**2011** Título: PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA PARA LA APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA IDENTIFICACIÓN DE ALUMNOS, CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE EXÁMENES ESCRITOS, PROTECCIÓN DE DATOS ACADÉMICOS Y CUSTODIA DE DOCUMENTOS. | Congreso: VIII FORO SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Lugar Congreso: BILBAO / SANTANDER, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: QUESADA RUBIO, JOSE MANUEL**

**2011** Título: PSPP: SOFTWARE LIBRE PARA LA DOCENCIA DE LA ESTADÍSTICA | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA (2) (2.2011.VIGO, ESPAÑA) | Lugar Congreso: VIGO, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GARCIA LOPEZ, PEDRO ANTONIO**

- **Autor: HUETE MORALES, MARIA DOLORES**

- **Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN**

- **Autor: VERA VERA, JOSÉ FERNANDO**

**2011** Título: RECURSIVE ESTIMATION ALGORITHM FROM MEASUREMENTS WITH UPPER-BOUND RANDOM DELAYS | Congreso: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2011) | Lugar Congreso: LONDRES, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor: HERMOSO CARAZO, AURORA**

- **Autor: LINARES PÉREZ, JOSEFA**

**2011** Título: Shale Diapirism and Associated Folding History in the South Caspian Basin (Offshore Azerbaijan) | Congreso: AAPG Annual Convention & Exhibition | Lugar Congreso: HOUSTON, EE.UU. | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN**

**2011** Título: SHORTENING HISTORY OF A COMPLEX ANTICLINE STRUCTURE IN THE SOUTH CASPIAN SEA | Congreso: 2nd MAPG-AAPG Europe International Convention Conference & Exhibition | Lugar Congreso: MARRAKECH, MARRUECOS | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: SÁNCHEZ BORREGO, ISMAEL RAMÓN**

**2011** Título: Smoothing survival densities in practise | Congreso: ERCIM | Lugar Congreso: LONDRES (REINO UNIDO) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GÁMIZ PÉREZ, MARIA LUZ**

- **Autor: MARTÍNEZ MIRANDA, MARIA DOLORES**

**2011** Título: TURNING POINTS MODELLED AS A COX PROCESS | Congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE (CMS 2011) (8) (8.2011.NEUCHATEL, SUIZA) | Lugar Congreso: NEUCHATEL, SUIZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: RODRIGUEZ BOUZAS, PAULA**

**2011** Título: Two-tails approximate confidence intervals for the ratio of proportions. | Congreso: XIII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, MARÍA**

- **Autor: MARTIN ANDRES, ANTONIO**

**2011** Título: Un estimador para encuestas educativas con información auxiliar compleja | Congreso: 4 taller latino iberoamericano de Investigación de Operaciones | Lugar Congreso: ACAPULCO - GUERRERO (MÉXICO) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**

- **Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

**2011** Título: Un Estudio sobre Dimensiones Fractales Generalizadas en Procesos Puntuales Espaciales | Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VI Jornadas de Estadística

Pública 2010 | Lugar Congreso: A CORUÑA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso -  
**Autor: ANGULO IBAÑEZ, JOSE MIGUEL**  
 - **Autor: ESQUIVEL SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER**

2011 Título: UN MODELO DE CONSENSO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GRUPO MEDIANTE RELACIONES DIFUSAS | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA APLICADA - ASEPELT (25) (25.2011.SANTANDER (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: SANTANDER (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DEL MORAL ÁVILA, MARÍA JOSÉ**

2011 Título: USO DE NUEVAS METODOLOGÍAS EN EL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN LINEAL | Congreso: II JORNADAS PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA () (.2011.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA) | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: GARCÍA-LIGERO RAMÍREZ, MARÍA JESÚS**  
 - **Autor: ROMAN ROMAN, PATRICIA**  
 - **Autor: TORRES RUIZ, FRANCISCO DE ASÍS**

2011 Título: VIRTUAL ACTIVITIES AS SUPPORT OF TEACHING IN THE NEW DEGREES | Congreso: ICERI 2011 | Lugar Congreso: ACADEMIA ESPECIAL MILITAR (MADRID) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
 - **Autor: GONZÁLEZ AGUILERA, SILVIA**  
 - **Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

2012 Título: Diferentes enfoques para obtener el área cubierta de un corredor de transporte público. Caso área de Granada | Congreso: CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE (10. 2012. GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS. | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: RAMOS ÁBALOS, EVA MARIA**

2012 Título: Estimadores de calibración con datos provenientes de marcos múltiples | Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa , | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**

### Estancias de investigación

2011 Institución: Apoyo a grupos emergentes - **Investigador: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
 2011 Institución: CARDIFF UNIVERSITY - **Investigador: ESPEJO MONTES, ROSA MARÍA**  
 2011 Institución: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN - **Investigador: ESPEJO MONTES, ROSA MARÍA**  
 2011 Institución: DE MONTFORT UNIVERSITY - **Investigador: DEL MORAL ÁVILA, MARÍA JOSÉ**  
 2011 Institución: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA. UNIVERSIDAD DE ALMERIA - **Investigador: RAMOS ÁBALOS, EVA MARIA**  
 2011 Institución: Département de Tranfer. Institut Curie - **Investigador: ROMAN ROMAN, PATRICIA**  
 2011 Institución: ECOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITAIRE DE LILLE, FRANCIA. DÉPARTEMENT GIS. - **Investigador: AGUILERA MORILLO, MARÍA DEL CARMEN**  
 2011 Institución: Grupo de investigación FQM365, JUNTA DE ANDALUCÍA - **Investigador: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
 2011 Institución: JUNTA DE ANDALUCIA - **Investigador: ESQUIVEL SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER**  
 2011 Institución: Novel Computation Group. School of Computing, Mathematics and Digital Technology. Manchester Metropolitan University - **Investigador: ESQUIVEL SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER**  
 2011 Institución: Universidad de Guerrero. Mejico - **Investigador: RUEDA GARCÍA, MARÍA DEL MAR**  
 2011 Institución: Universidad de Guerrero. México - **Investigador: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
 2011 Institución: UNIVERSIDAD DE LA HABANA - **Investigador: ARCOS CEBRIAN, ANTONIO**  
 2012 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL, HEREDIA (COSTA RICA) - **Investigador: LARA PORRAS, ANA MARIA**