

Apellidos: DIOS PALOMARES  
D.N.I.:

Nombre: RAFAELA  
Sexo: Mujer

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIV. CORDOBA

Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S. DE INGENIEROS AGRONOMOS Y MONTES

Depto./Secc./Unidad estr.: ESTAD.ECONOMET.INVEST.OPER,ORG.EMP.

Dirección postal: ETSIAM

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax

Correo electrónico:

Web personal:

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio:  
07/10/2017

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

---

### Formación Académica

Doctorado	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	ETSIAM	6/10/1973
Doctor Ingeniero Agrónomo	ETSIAM	31/03/1976
Diplomado en Estadística	E. de Estadística. Univ. Complutense de Madrid	21/06/1978

**Número de sexenios de investigación: 4 (último 2009-2014)**

**Número de sexenios docentes: 6**

**Número de sexenios de investigación de la Junta de Andalucía: 5**

---

## 1.- Actividad investigadora

### 1.A Calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora

#### 1.A.1 Publicaciones científicas indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo (55)

---

Autores: Hernández Hernández M.L., Gallardo Cobos R., Dios-Palomares R., Martínez Pellégrini S.E.

Título: "An application of Network Theory to Territorial Analysis: The case of Yaqui Valley networks."

Ref. . ISSN 0370-4661 revista: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNCuyo

Volumen 50(2): pag 311-329

Fecha: 2018

F. Impacto JCR: 1.186

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19600161819&tip=sid&clean=0>

---

Autores: Morantes, M; Dios Palomares, Rafaela; Peña, M-E., Rivas,J; Perea, J y García-Martínez, A

Título: "Management and productivity of dairy sheep production systems in Castilla-La Mancha, Spain"

Ref. . ISSN 0921-4488- revista: Small Ruminant Research

Volumen 149 pag. 62-72

Fecha: 2017

F. Impacto JCR: 1.083(Q2)

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=92166&tip=sid&clean=0>

---

Autores: A. Olzen; Dios-Palomares, R

Título: "Is the olive oil an efficient sector? A meta frontier analysis considering the ownership structure"

Ref. . ISSN 15945685 -revista: NEW MEDIT

Volumen 3

Fecha: 2016

F. Impacto JCR: 0.377

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19500157111&tip=sid&clean=0>

---

Autores: M.A. de la Haba; Ruíz Pérez-Cacho, P.; Dios-Palomares, R; Galán-Soldevilla,H.

Título: " Classification of artisanal Andalusian cheeses on physicochemical parameters applying multivariate statistical techniques"

Ref. ISSN .1958-5586 -revista: Dairy Science and Technology

Volumen 96, pag 95-106

Fecha: 2015

F. Impacto JCR: 1.08 (Q1)

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11300153742&tip=sid&clean=0>

---

Autores: Álvarez Campero R.; Dios-Palomares, R; Cañas Madueño, J.A.

Título: Estimación del valor económico de un bien ambiental. El caso del Parque Nacional Mochima en Venezuela"

Ref. ISSN 0798-2259 revista: Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias

Volumen 32 nº 4

Fecha: 2015

F. Impacto JCR: 0.202 (Q3)

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=0798-2259++&tip=iss>

Autores: M. D. Lara-Domínguez; Arjona-Berral J.E.; Dios-Palomares R.;Castelo-Branco, C

Título: " Outpatient hysteroscopic polypectomy: bipolar energy system (Versapoint\_) versus diode laser – randomized clinical trial

Ref. **ISSN** 0951-3590 revista: Gynecological Endocrinology

Volumen 32, Nº 3 pag: 1-5

Fecha: 2015

**F. Impacto JCR: 1.33 (Q2)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=0951-3590&tip=iss>

---

Autores: Rivas, J; Perea, J; Angón, E.; Barba,C. ; Morantes, M; Dios-Palomares, R; García, A.

Título: "Diversity in the dry land mixed system and viability of dairy sheep farming"

Ref. **ISSN** 15944077 revista: Italian Journal of Animal Science

Volumen, 14 pgs 178 a186

Fecha: 2015

**F. Impacto JCR: 0.718 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4000151701&tip=sid&clean=0>

---

Autores: Rivas, J; Perea, J; Angón, E.; Barba,C. ; Morantes, M; Dios-Palomares, R; García, A.

Título: "Inventario tecnológico en las explotaciones ovinas lecheras de la DOP "Queso Manchego", Castilla-La Mancha, España"

Ref. **ISSN** 1390-7778 revista: Yachana-Revista Científica

Volumen,4 nº 1

Fecha: 2015

<http://www.latindex.org/buscador/ficRev.html?opcion=2&folio=23240>

---

Autores: A. Olzen; Dios-Palomares, R

Título: "Environmental, quality and technical efficiency in olive oil industry. A metafrontier comparison between Turkey and Spain"

Ref. **ISSN** 1018-4619. revista: Fresenius Environmental Bulletin

Volumen 24, Nº12

Fecha: 2015

**F. Impacto JCR: 0.378 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=10184619&tip=iss>

---

Autores: Dios-Palomares, R; Alcaide, D.; Diz, J; Jurado, M.; Prieto A.; Morantes M. y Zúñiga, C.A.

Título: Análisis de la eficiencia de sistemas agropecuarios en América latina y el Caribe mediante la incorporación de aspectos ambientales

Ref. **ISSN** 0798-2259 revista: Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias

Volumen XXV, Nº1 Pag 43-50

Fecha: 2015

**F. Impacto JCR: 0.202 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=0798-2259++&tip=iss>

---

Autores: Rivas, J; Toro-Mujica, P.; Angón, E., Perea, J ; Morantes, M y Dios Palomares, R

Título: Technical, social and commercial profile of the Manchega dairy sheep farms in South-Central Spain

Ref. ISSN 2007-1124 revista: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias

Volumen 5 nº 3, 291-306

Fecha: 2014

**F. Impacto JCR: 0.231 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=2007-1124&tip=iss>

---

Autores : Morantes, M; Dios Palomares, Rafaela; Peña, M-E., Rivas, J. Angón, E., Perea, J y García- Mar tí nez, A

Título: Incidencia de las características del ganadero en su labor gerencial: Un estudio en los sistemas de producción con ovinos de leche en Castilla-La Mancha, España [The effect of farmer characteristics into management functions: A study in dairy sheep farms in the Shire Natural La Mancha (Spain)]

Ref. ISSN 0798-2259 revista: Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias

Volumen XXIV, Nº 3, 224 - 232

Fecha: 2014

**F. Impacto JCR: 0.202 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=0798-2259++&tip=iss>

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; David Alcaide-López-de-Pablo; Ángel Prieto

Título: A new multicriteria approach for the analysis of efficiency in the Spanish olive oil sector by modelling decision makers preferences

Ref. ISSN: 0377- 2217 revista: European Journal of Operational Research

Volumen:234:241-252

Fecha: 2014

**F. Impacto JCR: 2,038 (Q1)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22489&tip=sid&clean=0>

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Fátima Urdaneta, J.A Cañas Madueño

Título: Estudio comparativo de la eficiencia técnica de sistemas ganaderos de doble propósito en las zonas agroeconómicas de los municipios zulianos de la cuenca 3 del lago de maracaibo, venezuela

Ref. ISSN 0798-2259 revista: Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias

Volumen: XX III Número: 03

Fecha: 2013

**F. Impacto JCR: 0.122 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=0798-2259++&tip=iss>

---

Autores: Roldán Casas, José Ángel; Dios Palomares, Rafaela; Martínez Paz, José Miguel

Título: Integración espacial en el mercado europeo de aceite de oliva

Ref. ISSN 1130-6017 revista: ITEA,

Volumen: Vol. xx, 1-18

Fecha: 2013

**F. Impacto JCR: 0,389 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700174704&tip=sid&clean=0>

---

Autores: José Manuel Fernández, Francisco Puerta, Mercedes Cousinou, Rafaela Dios-Palomares, Francisco Campano, Laura Redondo

Título: Asymptomatic presence of Nosema spp. in Spanish commercial apiaries

Ref. ISSN: 0022-2011 revista: Journal of Invertebrate Pathology

---

Volumen: Número: 111 Páginas, 5 inicial: 106

Fecha: 2012

**F. Impacto JCR: 2.669 (Q1)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22564&tip=sid&clean=0>

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Martínez Paz, José Miguel

Título: Technical, quality and environmental efficiency of the olive oil industry

Ref. ISSN 0306-9192 ☒ revista: Food Policy

Clave: A Volumen: Número: 36 Páginas, 8 inicial: 526

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: London

**F. Impacto JCR: 1.831 (Q1)**

**H Index: 45**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=35048&tip=sid&clean=0>

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Fátima Urdaneta, María Elena Peña, Brenda González, Angel Casanova, J.A Cañas Madueño

Título: Eficiencia técnica en fincas ganaderas de doble propósito de la cuenca del lago de Maracaibo, Venezuela.

Ref. ISSN 0798-2259 ☒ revista: Revista Científica Facultad de Ciencias Veterinarias

Clave: A Volumen: XX Número: 06

Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Maracaibo. Estado de Zulia (Venezuela)

**F. Impacto JCR: 0.122 (Q3)**

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=0798-2259++&tip=iss>

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Martínez Paz, José Miguel

Título: Análisis de eficiencia de la industria oleícola desde un enfoque multioutput con distancias econométricas

Ref. ISSN 1988/9046 ☒ revista: Revista de Estudios Empresariales. Segunda época

Clave: A Volumen: 8 Número: 1 Páginas, 54 inicial: 84

total: Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

**F. Impacto INREC: 0.01**

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldán Casas, José Ángel

Título: Ley del precio único en el mercado español del aceite de oliva

Ref. ISSN 1578-0732 ☒ revista: *Economía Agraria y recursos Naturales*

Clave: A Volumen: 8 Número: 1 Páginas, 18 inicial: 37

total: Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

**F. Impacto INREC: 0.292 (Percentil 13.09)**

---

Autores (p.o. de firma): Javier Ordás Yolanda Millán, Rafaela Dios, Carlos Reymundo and Juana Martín de las Mulas

Título: Proto-oncogene HER-2 in normal, dysplastic and tumorous feline mammary glands: an immunohistochemical and chromogenic in situ hybridization study

---

Ref. ISSN 1471-2407 ☒ revista: *BMC CANCER*

Clave: A Volumen: 24 Número: 1 Páginas, 7 inicial: 179

total: Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: London W1T 4LB, UK.

**F. Impacto JCR: 2.736 (Q1)**

H Index: 75

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28747&tip=sid&clean=0>

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldán Casas, José Ángel

Título: A strategy for testing the unit root in AR(1) model with intercept: a Monte Carlo experiment

Ref. ISSN: 0378-3758 ☒ revista: *Journal Of Statistical Planning And Inference*

Clave: A Volumen: 136 Número:8 Páginas, 31 inicial: 2685

total: Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: NORTH-HOLLAND

**F. Impacto JCR: 0.725 (Q2)**

Index: 47

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12136&tip=sid&clean=0>

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; de Haro Jiménez, Tomás; Martínez Paz, José

Título: Eficiencia técnica en el sector oleícola. Un nuevo método con factores ambientales.

Tipo: Working Paper

Clave: AVolumen: E 2006/1 Número: Páginas, inicial: 1

total: 29 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Fundación Centro de Estudios Andaluces. Centra

Lugar de publicación: Sevilla

**Handle:** RePEc:cea:doctr:e2006\_01

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Martínez Paz, José Miguel; Martínez-Carrasco Pleite Federico

Título: El análisis de eficiencia con variables de entorno: un método de programas con tres etapas.

Ref. ISSN 1133-3197 ☒ revista: *Estudios de Economía Aplicada*

Clave: A Volumen: 24 Número: 1 23 Páginas, 23 inicial: 1

total: Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Granada

**F. Impacto INREC 2009 :0.103 ( Percentil 28.05)**

---

Autores (p.o. de firma): Martín de las Mulas, J., Dios-Palomares, R

Título: A Prospective Analysis Of Immunohistochemically Determined Estrogen Receptor {Lower Case Alpha }And Progesterone Receptor Expression And Host And Tumor Factors As Predictors Of Disease-Free Period In Mammary Tumors Of The Dog

Ref. ☒ revista: *Veterinary Pathology*

Clave: AVolumen: Número: 42 Páginas, inicial: 200

total: 13 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Allen Press

Lugar de publicación: Amsterdam

**F. Impacto JCR: 1,367**

---

Autores (p.o. de firma): Martínez Paz, José Miguel; Martínez-Carrasco Pleite, Dios Palomares, Rafaela.

Título: La industria de conservas vegetales de la Región de Murcia. Análisis de eficiencia técnica.

---

Ref. ☒ revista: *Revista de estudios regionales*

Clave: A Volumen: En prensa Número: 73 Páginas, inicial:141 total: 19 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Murcia

**F. Impacto INREC: 0.25( Percentil 4.5 )**

Autores (p.o. de firma):Dios Palomares, Rafaela; Martínez Paz, José Miguel

Título: A Spreading Method to Improve Efficiency Prediction

Tipo: Working Paper

Clave: A Volumen: E2004/31 Número: Páginas, inicial: 1 total: 19 Fecha: 2004

Editorial (si libro): Fundación Centro de Estudios Andaluces. Centra

Lugar de publicación: Sevilla

**Handle:** RePEc:cea:doctra:e2004\_31

---

Autores (p.o. de firma):Dios Palomares, Rafaela; Roldán Casas, José Ángel

Título: Contrastación de la ley de precio único en el mercado español del aceite de oliva.

Tipo: Working Paper

Clave: A Volumen: E2004/27 Número: Páginas, inicial: 1 total: 18 Fecha: 2004

Editorial (si libro): Fundación Centro de Estudios Andaluces. Centra

Lugar de publicación: Sevilla

**Handle:** RePEc:cea:doctra:e2004\_27

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: El análisis de eficiencia en el sector público mediante métodos frontera

Ref. ☒ revista: Auditoría Pública. Revista de los OCEX ☐ Libro:

Clave: A Volumen: Número: 33 Páginas, inicial: 39 total: 10 Fecha: 2004

Editorial (si libro): Cámara de Cuentas de Andalucía

Lugar de publicación: Sevilla

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; VICARIO MODROÑO, VICTORIA

Título: Sales efficiency in food distribution units

Ref. ☒ revista: Empirical Economics Letters ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 3 Número: 3 Páginas, inicial: 45 total: 21 Fecha: 2004

Lugar de publicación: Bangladesh

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: Contrastes Sobre Elasticidades En El Modelo De Producción Frontera. Un Enfoque Metodológico

Ref. ☒ revista: Estudios de Economía Aplicada ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 21 Número: 3 Páginas, inicial: 451 total: 16 Fecha: 2003

Lugar de publicación: Granada

**F. Impacto INREC 2009:0.103 ( Percentil 28.05)**

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; MARTINEZ PAZ,JOSE MIGUEL ; VICARIO MODROÑO, VICTORIA

---

Título: EFICIENCIA VERSUS INNOVACIÓN EN EXPLOTACIONES AGRARIAS

Ref. ☒ revista: Estudios de Economía Aplicada ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 21 Número: 3 Páginas, inicial: 485 total: 18 Fecha: 2003:

Lugar de publicación: Granada

**F. Impacto INREC 2009:0.103 ( Percentil 28.05)**

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; MARTINEZ PAZ,JOSE MIGUEL

Título: A non parametric analysis on efficiency and productivity changes in the food distribution sector

Ref. ☒ revista: Empirical Economic Letters ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1 Número: 2 Páginas, inicial: 16 total: 21 Fecha: 2002

Lugar de publicación: Bangladesh

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: Análisis de interpretación de los parámetros de relación de varianzas en el modelo de frontera estocástica.

Ref. ☒ revista: Estudios de Economía Aplicada ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 20 Número: 2 Páginas, inicial: 365 total: 16 Fecha: 2002

Lugar de publicación: Granada

**F. Impacto INREC 2009 :0.103 ( Percentil 28.05)**

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Ramos-Millan, A.; Roldán-Casas J. A.

Título: Analysis of the individual efficiency prediction in the composed error frontier model. A Monte Carlo study

Ref ☒ revista: Qüestiió ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 26 Número: 3 Páginas, inicial: 8 total: 21 Fecha: 2002

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): JOSE MIGUEL MARTINEZ PAZ; Dios Palomares, Rafaela; FEDERICO MARTINEZ CARRASCO

Título: Analysis of the evolution of protected horticulture in Almeria area: cycles, structure and growth

Ref. ☒ revista: ACTA HORTICULTURAE ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1 Número: 5 Páginas, inicial: 135 total: 16 Fecha: 2001

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Caridad Y Ocerin, Jose Maria; MILLÁN DE LA TORRE, GENOVEVA

Título: Predicción del consumo de agua en Córdoba

Ref. ☒ revista: Ingeniería del agua ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 8 Número: 3 Páginas, inicial: 305 total: 13 Fecha: 2001

Lugar de publicación: Córdoba

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldan Casas, Jose Angel

Título: Análisis de detección de raíces unitarias en series de tiempo. Un enfoque metodológico con test no similares.

Ref. ☒ revista: Qüestiió ☐ Libro:



---

Clave: A      Volumen: 24      Número: 3      Páginas, inicial: 415      total: 25      Fecha: 2000

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; rodriguez fonseca, carlos

Título: Análisis comparativo de estimadores pretest de heterocedasticidad en modelos econométricos. Un estudio Monte Carlo.

Ref.      ☒ revista: Qüestiió      ☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 23      Número: 3      Páginas, inicial: 437      total: 27      Fecha: 1999

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; CEPAS LOPEZ, SANTIAGO

Título: Análisis de la Función de Producción Agraria para distintos niveles de agregación

Ref.      ☒ revista: Estudios de Economía Aplicada      ☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 12      Número: 3      Páginas, inicial: 17      total: 18      Fecha: 1999

**F. Impacto INREC 2009 :0.103 ( Percentil 28.05)**

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: El modelo lineal sin término independiente y el coeficiente de determinación. Un estudio Monte Carlo.

Ref.      ☒ revista: Qüestiió      ☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 22      Número: 1      Páginas, inicial: 3      total: 34      Fecha: 1998

---

Autores (P.O. De Firma): Parra Gómez , Salvador; Dios Palomares, Rafaela; Ceña Delgado, Felisa

Título: Estudio Económico De Las Explotaciones De Regadío De La Zona 'El Saltador' De Huerca-Overa (Almería).

Ref.      ☒ Revista: Ingenieria Del Agua      ☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 5      Número: 3      Páginas, Inicial: 17      Total: 9      Fecha: 1998

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Martinez Paz, Jose Miguel

Título: Estudio Del Grado De Tecnología En Explotaciones Agrarias: Un Análisis Microeconómico

Ref.      ☒ Revista: Investigación Agraria. Economía      ☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 12      Número: 1,2,3      Páginas, Inicial: 131      total: 18      Fecha: 1997

---

Autores (P.O. De Firma): Cañas Madueño, Juan Antonio; Fresno , R.; Dios Palomares, Rafaela

Título: Funciones De Producción Lineales De Variedades De Maíz En Andalucía

Ref.      ☒ Revista: Investigación Agraria. Economía      ☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 9      Número: 2      Páginas, Inicial: 215      Total: 14      Fecha: 1994

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: Los programas en batch en el entorno micro-TSP. Macros para ordenar submuestras

Ref.      ☒ revista: Qüestiió      ☐ Libro:

Clave: A      Volumen: 18      Número: 2      Páginas, inicial: 306      total: 2      Fecha: 1994

Autores (P.O. De Firma): Caridad Y Ocerin, Jose Maria; Dios Palomares, Rafaela

Título: Las Cotas De Wald En Los Procesos Secuenciales. Un Análisis De Su Precisión Y Corrección De Sus Desviaciones

Ref. ☒ Revista: Estadística Española ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 106 Número: En-Mr1985 Páginas, Inicial: 139 Total: 15  
Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Parras Galan, Luis; Montes Tubio, Manuel; Garcia Guzman, Adela; Entrenas Angulo, Jose Antonio; Dios Palomares, Rafaela

Título: Un método de optimización de estructuras articuladas estáticamente determinadas

Ref. ☒ revista: Informes de la Construcción ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1 Número: 1 Páginas, inicial: 3 total: 9 Fecha: 1985

---

Autores (P.O. De Firma): Cañas Madueño, Juan Antonio; Dios Palomares, Rafaela

Título: Una Nota Sobre La Corrección De Holguras En La Nivelación De Recursos.

Ref. ☒ Revista: Estadística Española ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 106 Número: En-Mr1985 Páginas, Inicial: 71 Total: 10  
Fecha: 1985

---

Autores (p.o. de firma): Cañas Madueño, Juan Antonio; Dios Palomares, Rafaela

Título: El control de proyectos en un contexto aleatorio: Aplicación del método Montecarlo

Ref. ☒ revista: Estadística Española ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 105 Número: Oc-Dc1984 Páginas, inicial: 71  
total: 35 Fecha: 1984

---

Autores (p.o. de firma): Lopez Pinto, Antonio; Dios Palomares, Rafaela; Luque, A.

Título: Optimization Of Static Or Quasi-Static Photovoltaic Installations

Ref. ☒ revista: Solar Energy ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 31 Número: 4 Páginas, inicial: 393 total: 11 Fecha: 1983

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Cañas Madueño, Juan Antonio

Título: El algoritmo de Ackoff-Sasieni En El Control De Proyectos: Uso De Los Microcomputadores

Ref. ☒ Revista: Revista Española De Financiación Y Contabilidad ☐ Libro:

Clave: A Volumen: X Número: 35 Páginas, inicial: 385 total: 32 Fecha: 1981  
:

---

Autores (p.o. de firma): Calatrava Requena, Javier; Dios Palomares, Rafaela

---

Título: Análisis De Robustez Del Test F Al Fallar Algunas De Las Hipótesis Que Permiten La Inferencia En El Modelo Lineal.

Ref. ☒ Revista: Estadística Española ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 88 Número: JI-Sp1980 Páginas, Inicial: 115  
Total: 13 Fecha: 1980

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Cañas Madueño, Juan Antonio; RODRIGUEZ TOLEDO, Manuel

Título: Incidencia De Los Seguros De Cosechas En La Selección De Planes Eficientes. Modelos De Programación Cuadrática.

Ref. ☒ Revista: Revista De Economía Política ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 85 Número: Mayo1980 Páginas, Inicial: 197  
Total: 18 Fecha: 1980

---

Autores (p.o. de firma): Cañas Madueño, Juan Antonio; Dios Palomares, Rafaela

Título: Los Métodos PERT Y ROY En El Control De Proyectos Y Los Microcomputadores

Ref. ☒ Revista: Proceso De Datos ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1 Número: 94 Páginas, Inicial: 9 Total: 19 Fecha: 1979

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; CALATRAVA REQUENA, JAVIER

Título: Análisis De La Eficacia En Computación De Modelos De Simulación Frente A Métodos De Cálculo Analítico Aplicado A Sistemas De Gestión.

Ref. ☒ Revista: PROCESO DE DATOS ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 80 Número: Junio1978 Páginas, Inicial: 7 Total: 10 Fecha: 1978

---

Autores (P.O. De Firma): Fernandez-Pacheco Fernandez, Javier; Montes Tubio, Manuel; Dios Palomares, Rafaela

Título: Estructuración De Un Método Para La Ordenación Integral Del Territorio.

Ref. ☒ Revista: Revista De Economía Política ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 76 Número: My-Ag1977 Páginas, Inicial: 93 Total: 48 Fecha: 1977

---

### 1.A.2 Publicaciones científicas no indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo (28)

Autores (p.o. de firma): Iraola Jerez Jorge; Dios Palomares, Rafaela

Título: Indicadores ambientales en el sector ganadero de bovinos de engorde

Tipo: Working Paper

Clave: A Volumen: EFI 01/2016 Número: Páginas, inicial: 1 total: 42 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Don Folio.- Serie Working Papers. EFIUCO

Lugar de publicación: Córdoba

---

Autores (p.o. de firma): García García M. J.; Martínez Paz, José; Recena Dios, Rocio. ; Dios Palomares, Rafaela;

Título: La responsabilidad del alumnado y de los centros sobre los resultados educativos. El estudiante de bachillerato

Tipo: Working Paper

---

Clave: A Volumen: EFI 02/2016 Número: Páginas, inicial: 1 total: 18 Fecha: 2016  
 Editorial (si libro): Don Folio.- Serie Working Papers. EFIUCO  
 Lugar de publicación: Córdoba

---

Autores: Blanco, N.; Zúñiga, C.A.; Sierra, P.; Dios-Palomares, R.; Curbelo, A.J.  
 Título: Impacto del uso de biomasa en la bioeconomía de los ingenios azucareros Centroamericanos.  
 Ref. ISSN 2071-257X revista: Universitas (Leon). Revista Científica de la UNAN-León  
 Volumen 5(1), 26 - 58 Fecha: 2014

---

Autores: Aguilar A.J.; Osorio. K., Prado, M., Zúñiga, C.A.; Dios-Palomares, R; Sierra, P.; Quiros, O.  
 Título: Environmental Technical Inefficiency Effects on Estero Real quality water: A Nicaragua Case  
 Ref. ISSN 2071-257X revista: Universitas (Leon). Revista Científica de la UNAN-León  
 Volumen 5(2), 17 - 32 Fecha: 2014  
 Lugar de publicación: León, Nicaragua

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela;  
 Título: Evaluación de provisión de infraestructuras y equipamientos municipales en Andalucía desde la perspectiva de los criterios de eficiencia y economía  
 Ref. ☒ revista: Factoría de Ideas.  
 Clave: A Volumen: IFO 10/12 Páginas, 8 Fecha: 2013  
 Editorial (si libro): Centro de Estudios Andaluces. Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía.  
 Lugar de publicación: Sevilla. España

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldan Casas, Jose Angel; Ramos Millan, Antonio  
 Título: A New Strategy For The Unit Root Vs Dickey-Fuller Test. A Monte Carlo Comparison  
 Ref. ☒ Revista: Documentos De Trabajo-Working Papers ☐ Libro:  
 Clave: A Volumen: Dt2001.06 Número: Co-32501 Páginas, Inicial: 1 Total: 11  
 Fecha: 2001  
 Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Lozano Ruiz, M. Dolores  
 Título: Análisis De La Eficiencia De La Industria Bodeguera De La Rioja  
 Ref. ☒ Revista: Documentos De Trabajo-Working Papers ☐ Libro:  
 Clave: A Volumen: Dt2001.04 Número: Co-32301 Páginas, Inicial: 1 Total: 16  
 Fecha: 2001  
 Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Trillo Montero, David  
 Título: Análisis econométrico sobre el precio de la tierra en la comarca afectada por el vertido de los lodos de las minas de Aznalcollar  
 Ref. ☒ Revista: Documentos De Trabajo-Working Papers ☐ Libro:  
 Clave: A Volumen: Dt2001.07 Número: Co-32601 Páginas, Inicial: 1 Total: 23 Fecha: 2001

---

---

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Martinez Paz, Jose Miguel ; Calatrava Requena, Javier

Título: Disposición A Pagar Por El Agua En La Horticultura Protegida Del Sureste Español

Ref. ☒ Revista: Documentos De Trabajo-Working Papers ☐ Libro:

Clave: A Volumen: Dt2001.01 Número: Co-32001 Páginas, Inicial: 1 Total: 12  
Fecha: 2001

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Martinez Paz, Jose Miguel ; Vicario Modroño, Victoria

Título: Eficiencia Técnica E Innovatividad: ¿Indicadores Similares O Complementarios?. Una Aplicación Empírica En El Sector Agrario

Ref. ☒ Revista: Documentos De Trabajo-Working Papers ☐ Libro:

Clave: A Volumen: Dt2001.05 Número: Co-32401 Páginas, Inicial: 1 Total: 13  
Fecha: 2001

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Jose Luis Bonifaz; Daniel Santin

Título: Evaluating Electric Power Distribution Dealers Efficiency In Perú With Data Envelopment Analysis

Ref. ☒ Revista: Documentos De Trabajo-Working Papers ☐ Libro:

Clave: S Volumen: Dt2001113 Número: Co156103 Páginas, Inicial: 1 Total: 22  
Fecha: 2001

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Vicario Modroño, Victoria; Martinez Paz, Jose Miguel

Título: La Eficiencia Técnica En Explotaciones Multicultivo De La Provincia De Córdoba Mediante Dea. Una Comparación Con Los Métodos Paramétricos

Ref. ☒ Revista: Documentos De Trabajo-Working Papers ☐ Libro:

Clave: A Volumen: Dt2001.02 Número: Co-32101 Páginas, Inicial: 1 Total: 18  
Fecha: 2001

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: El Contraste Sobre Elasticidades En El Modelo De Frontera Estocástica. Un Enfoque Metodológico

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:

Clave: A Volumen: Dt00.03 Número: Dco130300 Páginas, Inicial: 1 Total: 19  
Fecha: 2000

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Roldan Casas, Jose Angel; Dios Palomares, Rafaela

Título: Estudio Sobre Las Características De Los Procesos Estocásticos Ar(1)

---

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt00.03m Número: Dco130500 Páginas, Inicial: 1Total:  
33 Fecha: 2000  
Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldan Casas, Jose Angel

Título: Introducción A Las Series De Tiempo. El Enfoque Estocástico

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt00.02m Número: Dco130400 Páginas, Inicial: 1Total:  
33 Fecha: 2000  
Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Vicario Modroño, Victoria; Martinez Paz, Jose Miguel

Título: Technical Efficiency Of Multicrops Farms

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt00.01 Número: Dco130000 Páginas, Inicial: 1Total:  
15 Fecha: 2000  
Editorial (Si Libro): Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Ramos, A.

Título: A Monte Carlo study on the technical efficiency estimation in the stochastic frontier model

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt99.10 Número: Dco130400 Páginas, Inicial: 1Total:  
33 Fecha: 1999  
Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: Análisis de interpretación de los parámetros de relación de varianzas en el modelo de frontera estocástica.

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt99.02 Número: Dco130402 Páginas, Inicial: 1Total:  
33 Fecha: 1999  
Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Ramos Millan, Antonio; Dios Palomares, Rafaela

Título: Estudio Metodológico Del Contraste Chi-Cuadrado De Bondad De Ajuste. Un Programa Para Su Implementación Óptima.

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt99.02m Número: Dco144399 Páginas, Inicial: 1Total:  
23 Fecha: 1999  
Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Carlos Rodriguez Fonseca; Roldan Cañas, Jose

Título: Heteroscedasticity In The Linear General Model. Analysis With Simple And Composite Pretest Estimators.

---

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt99.06 Número: Dlco76599 Páginas, Inicial: 1Total:  
18 Fecha: 1999  
Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

Autores (P.O. De Firma): Roldan Casas, Jose Angel; Dios Palomares, Rafaela

Título: Series Temporales No Estacionarias. Error En La Especificación De La Tendencia

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt99.03m Número: Dco144499 Páginas, Inicial: 1Total:  
33 Fecha: 1999  
Lugar De Publicación Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Cepas Lopez, Santiago

Título: The Problem Of Multicollinearity In The Agrarian Production Function In Spain

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt99.07 Número: Dlco76699 Páginas, Inicial: 1Total:  
19 Fecha: 1999  
Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores: Roldán Casas, José Ángel; Dios Palomares, Rafaela; Martínez Paz, José Miguel

Título: Análisis de Integración espacial en el mercado del aceite de oliva

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt98.05 Número: Dlco76699 Páginas, Inicial: 1Total: 19 Fecha:  
1998

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldan Casas, Jose Angel

Título: Análisis Económico Del Consumo Y El Precio Del Aceite De Oliva Virgen

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt98.09 Número: Dlco76399 Páginas, Inicial: 1Total:  
12 Fecha: 1998

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldan Casas, Jose Angel

Título: Analysis Of Demand For Virgin Olive Oil In Spain

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt98.04 Número: Dlco49599 Páginas, Inicial: 1Total:  
6 Fecha: 1998

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldan Casas, Jose Angel

Título: Analysis of a non-similar root test: a Monte Carlo investigation.

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:  
Clave: A Volumen: Dt98.07 Número: Dlco49599 Páginas, Inicial: 1Total:  
6 Fecha: 1998

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Martínez Paez, Jose Miguel ; Dios Palomares, Rafaela; Martínez Carrasco, Federico

Título: La Innovación En Explotaciones Agrarias Del Alto Guadalquivir Y Su Estructura Socioeconómica Un Método Basado En El Cálculo De Índices.

Ref. ☒ Revista: Dto De Estadística.- Working Papers ☐ Libro:

Clave: A Volumen: Dt98.08 Número: Dlco76299 Páginas, Inicial: 1 Total: 10  
Fecha: 1998

Lugar De Publicación: Dto de Estadística. Universidad de Córdoba. Córdoba

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Cañas Madueño, Juan Antonio

Título: El enfoque multiecuacional en Econometría: Aplicación al mercado del aceite de girasol.

Ref. ☒ revista: Anales Del Inia. Serie: Eco Y Soc Agr ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 5 Número: 5 Páginas, inicial: 109 total: 21 Fecha: 1980

---

### **1.A.3 Libros y capítulos de libros.... (15)**

---

Autores: Cañas Madueño, J.A. Álvarez Campero R.; Dios-Palomares, R;

Título: Valoración Económica Ambiental. Puesta en valor del Parque Nacional Mochima en Venezuela”

Clave: Libro

Fecha: 2017

Editorial (si libro): Editorial Académica Española

Lugar de publicación: Deuchland, Alemania

ISBN 978-3-639-65296-3

---

Autores: M. Morantes. R. Dios-Palomares, M. E. Peña

Título: La valoración del desempeño gerencial mediante índices sintéticos. El caso del ganado ovino lechero en castilla-la mancha, España

Capítulo 9.-en “Gestión sustentable de empresas agroalimentarias. Factores clave de estrategia competitiva” editado por G. Murillo, A. García y M. Lara Olalla.

Quevedo, Ecuador Fecha: 2015

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Morantes, M.

Título: Eficiencia en la Ganadería de Doble Propósito”. Capítulo VI ” dentro de la Sección I Agronegocios del Libro “Logros y Desafíos de la Ganadería Doble Propósito, páginas 46-54. Editado por C. González-Stagnaro, N Madrid-Bury y E. Soto Belloso e impreso por. en Maracaibo.

Fecha: 2014

Editorial: Ediciones Astro Data S.A

ISBN: 978-980-6863-16-3

---

Editores: Zúñiga, C.; Dios-Palomares. R.; Duran, O.; Quiros, O.; Sol, A.; Montoya, G.; Guzmán, M.A.



---

Título: El estado del arte de la bioeconomía y el cambio climático.-332 pp.

Editorial: Editorial Universitaria UNAN-

Fecha: 2014

Lugar de publicación: León. Nicaragua

ISBN: (impreso) 978-99924-28-39-9 ; (electrónico)978-99924-28-40-5

Autores: Dios-Palomares, R; Alcaide, D.; Diz, J; Jurado, M.; Prieto A.; Morantes M. y Zúñiga, C.A

Título: The Environmental Efficiency using Data Envelopment Analysis:

Empirical methods and evidences Capítulo 4.2.-en "El estado del arte de la bioeconomía y el cambio climático" editado por Zúñiga, C.; Dios-Palomares. R.; Duran, O.; Quiros, O.; Sol, A.; Montoya, G.; Guzmán, M.A.

Editorial: Editorial Universitaria UNAN-

Fecha: 2014

Lugar de publicación: León. Nicaragua

ISBN: (impreso) 978-99924-28-39-9 ; (electrónico)978-99924-28-40-5

---

Autores: Zúñiga, C.A.; Dios-Palomares, R; Rangel, R.; Aguilar, A.; Blanco, R.; Toruño, P.J.; Salazar, W.; Caballero, A.J.

Título: La bioeconomía. Una nueva perspectiva de la economía

Capítulo 2.1.-en "El estado del arte de la bioeconomía y el cambio climático" editado por Zúñiga, C.; Dios-Palomares. R.; Duran, O.; Quiros, O.; Sol, A.; Montoya, G.; Guzmán, M.A.

Editorial: Editorial Universitaria UNAN- Fecha: 2014

Lugar de publicación: León. Nicaragua

ISBN: (impreso) 978-99924-28-39-9 ; (electrónico)978-99924-28-40-5

---

Autores: Kolberg, S. Berbel J.; Dios-Palomares, R

Título: The Closure of the Guadalquivir River Basin: A DPSIR Framework Approach Capítulo 3 del Libro "Economics of Water Management in Agriculture", páginas 46-54. Editado por Thomas Bournaris, Julio Berbel, Basil Manos, Davide Viaggi Fecha: 2014

Editorial: CC Press

ISBN: 9781482238396

---

Autores: M. E. Peña; R. Dios-Palomares; F. Urdaneta; J. A. Cañas

Título: Management functions and productivity in dual-purpose cattle systems in Venezuela. An index-based study

Capítulo 12.-en "Business Performance Measurement and Management" editado por V. Charles & M. Kumar,

Editorial: Cambridge Scholars Publishing

Fecha: 2014

Lugar de publicación: UK

ISBN (10): 1-4438-6139-1, ISBN (13): 978-1-4438-6139-7

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Martínez Paz, José Miguel; Ángel Prieto

Título: Multioutput technical efficiency in the olive oil industry and its relation to the form of business organization.

Capítulo 12.-en "Efficiency Measures in the Agricultural Sector with applications" editado por Mendes, Armando B.; Soares da Silva, Emiliania L.D.G.; Santos, Jorge M. Azevedo Editorial: Springer Fecha 2013

Lugar de publicación: UK

ISBN: 978-94-007-5738-7

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Fátima Urdaneta, L

---

Título: Análisis de Eficiencia Técnica en Sistemas Ganaderos de Doble Propósito. Estrategias de Mejora para el Agronegocio Ganadero. Capítulo VIII (Sección 1) en “Innovación & Tecnología Doble propósito 2011” editado por C. González Stagnaro , N. Madrid-Bury y E. Soto Belloso  
 Editorial: Fundación GIRARZ Fecha 2011

Lugar de publicación: Maracaibo. Estado de Zulia (Venezuela)  
 ISBN: 978-980-6863-10-1

Autores (p.o. de firma): Stefan Shilev, Manuel Benlloch, R. Dios-Palomares, E. D. Sancho.

Título: *Phytoremediation of Metal-Contaminated Soil for Improving Food Safety*. Capítulo nº 12 En “Predictive Modeling and Risk Assessment” by Costa, Rui; Kristbergsson, Kristberg (Eds.)

Ref ISBN 978-387-33512-4 Páginas, 160, Fecha: 2009  
 Editorial (si libro): Springer

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela;

Título: Eficiencia Técnica en Andalucía. Un análisis frontera en el sector primario. Capítulo En “Marco Input-Output de Andalucía 2000. Análisis de Resultados”.

Ref ISBN 978-84-96659-40-7 Páginas, 33, inicial: 330 Fecha: 2007

Editorial (si libro): IEA.- Junta de Andalucía

Lugar de publicación: Sevilla

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela; Roldan Casas, Jose Angel

Título: Applied Sciences and the Environment. Capítulo: Analysis of a non-similar root test: a Monte Carlo investigation.

Ref. ☐ revista: ☒ Libro: 1-85312-60

Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 5 Fecha: 1998

Editorial (si libro): WIT PRESS

---

Autores (p.o. de firma): Dios Palomares, Rafaela

Título: Aplicaciones Económicas con Micro-TSP

Ref. ☐ revista: ☒ Libro: 84-7801-24

Clave: L Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 108 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Servicio De Publicaciones Universidad De Córdoba

Lugar De Publicación: Córdoba

---

Autores (P.O. De Firma): Casado Raigon, Jose Maria; Dios Palomares, Rafaela; Velasco Rueda, Antonio

Título: Estructura Económica Y Renta Municipal

Ref. ☐ Revista: ☒ Libro: 84-505-298

Clave: L Volumen: - Número: - Páginas, Inicial: Total: 450 Fecha: 1986

Editorial (Si Libro): Excma Diputación Provincial

---

#### 1.A.4 Creaciones artísticas y profesionales (2)

- Adaptación en FORTRAN V del Análisis de Series Temporales (Metodología Box-Jenkins) “W.M.T.S.”
- Realización de un Paquete informático en lenguaje BASIC para el tratamiento de ficheros de acceso directo con variables alfanuméricas

---

y puesta a punto del mismo en micro-ordenador M.20 OLIVETTI.  
Realizado para el Departamento de Botánica de la Universidad de  
Córdoba y El Jardín Botánico

### **1.A.5 Congresos : se aportan solo 57 congresos de 108**

Autores: Martínez-Paz, J.; Pellicer-Martínez, F.; Perni, Á.; Dios-Palomares, R

Título: Evaluación de la Sostenibilidad en la gestión del agua a nivel de Cuenca  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: Septiembre 2016

---

Autores: Alcaide, D; Dios-Palomares, R; Morantes M, Martinez-Paz J.M.

Título: A meta-analysis approach to compare technical efficiency studies in livestock production systems

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las X Jornadas de Estadística Pública,

Lugar de celebración: Toledo

Fecha: Septiembre 2016

---

Autores: Peña M.E.; Dios-Palomares, R.; Peña, ME;Cañas, J.A.; Urdaneta, F.; Casanova, A.

Título: Objetivos y estrategias en la empresa ganadera y su relación con la eficiencia técnica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2016

---

Autores: Dios-Palomares, R; Morantes M, Alcaide, D, Martinez-Paz J.M.

Título: Eficiencia técnica y fuentes de heterogeneidad en sistemas de producción con rumiantes. Un enfoque de meta-análisis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2016

---

Autores: Morantes, M.; Dios-Palomares, R.; Peña, M.E.; Rivas, J.; Angón, E.; Perea, J.; García-Martínez, A.

Título: Accounting For Management In The Dairy Sheep Production Systems And Its Incidence On Productivity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Encuentro de Economía Agraria

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Septiembre 2015

Autores: Dios-Palomares, R.; Peña, ME; Cañas, J.A.; Urdaneta, F.; Casanova, A  
Título: Accounting For Management In The Dairy Sheep Production Systems And Its Incidence On Productivity  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Encuentro de Economía Agraria  
Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Septiembre 2015

---

Autores: Altug Ozden, Rafaela Dios-Palomares, Victoria Vicario Modroño  
Título: Eficiencia Ambiental, Técnica y de Calidad en la industria del aceite de oliva: Una comparación metafrontier entre Turquía y España

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Encuentro de Economía Agraria  
Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Septiembre 2015

---

Autores: Raúl Álvarez, Rafaela Dios-Palomares, Juan Cañas-Madueño  
Título: Estimación Del Valor Económico Del Parque Nacional Mochima En Venezuela  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: X Encuentro de Economía Agraria  
Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Septiembre 2015

---

Autores: Morantes, M., R. Dios-Palomares, M.E. Peña, J. Rivas; E. Angón, J. Perea, A. García-Martínez  
Título: Determinantes De La Eficiencia Técnica En Los Sistemas De Producción Con Ovinos En Castilla-La Mancha, España  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XVII Congreso Venezolano de Produccion e Industria Animal  
Lugar de celebración: Maracai, Venezuela

Fecha: Mayo 2015

---

Autores: Dios-Palomares, R; Alcaide, D.; Morantes M.  
Título: The Efficiency In The Dual-Purpose Cattle Systems: Applied Methods And Determinant Factors  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 2nd Annual International Conference on Business, Law & Economics  
Lugar de celebración: Atenas. Grecia

Fecha: Mayo 2015

---

Autores: Peña M.E.; Dios-Palomares, R.; Cañas, J.A.; Urdaneta, F.; Casanova, A.  
Título: Gerencia, productividad y eficiencia en sistemas bovinos de doble propósito.  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco  
Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2014

---

Autores: Dios-Palomares, R; Alcaide, D.; Diz, J; Jurado, M.; Prieto A.; Morantes M. y Zúñiga, C.A

---

Título: Una Revisión de Métodos para la eficiencia ambiental con DEA: algunas evidencias empíricas en América Latina y el Caribe

Congreso: VI Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2014

Autores: Morantes, M.; Dios-Palomares, R.; Peña, M.E.; Rivas, J.; Angón, E.; Perea, J.; García-Martínez, A.

Título: Eficiencia técnica de los sistemas de producción con ovinos de leche en Castilla-La Mancha, España. Una estimación de Metafronteras

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2014

---

Autores: Urdaneta, F.; Dios-Palomares, R.; Cañas, J.A.

Título: Análisis de eficiencia corrigiendo por la zona agroeconómica como variable de entorno en sistemas ganaderos de doble propósito.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2014

---

Autores: Aguilar, A.J.; Osorio, K.; Prado, M.; Dios-Palomares, R.; Figueredo, P.; Zúñiga González, C.A.

Título: Efectos de la ineficiencia técnica ambiental en la salud del cuerpo de agua del Estero Real: Caso Nicaragua

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2014

---

Autores: Martiña Morantes; Rafaela Dios Palomares; María Elena Peña; José Rivas; Elena Angón; José Perea; Antón García Martínez

Título: Funciones gerenciales y productividad en ganaderías ovinas de leche de la Comarca Natural La Mancha (Centro-Sur de España)

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: IX Congreso AEEA 2013

Lugar de celebración: Casteldefell (Barcelona)  
2013

Fecha: Septiembre

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela, Roldán Casas, José Ángel; Martínez Paz, José Miguel

Título: Estudio sobre el liderazgo en el mercado europeo de aceite de oliva mediante cointegración espacial.

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: XVI Encuentro de Economía Aplicada

Lugar de celebración: Granada

Fecha: Junio 2013

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Fátima Urdaneta, J.A Cañas Madueño;

Título: Estudio comparativo de la Eficiencia técnica de sistemas ganaderos de doble propósito en las zonas agroeconómicas de la Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: XVI Congreso Venezolano de producción e Industria Animal

---

Lugar de celebración: MaracaiboFecha: Julio 2012

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; David Alcaide-López-de-Pablo, Ángel Prieto  
Título: A multicriteria linear programming model for measuring efficiency in productive processes  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EURO XXV

Lugar de celebración: Vilnius, Lithuania

Fecha: Junio 2012

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; David Alcaide-López-de-Pablo, Ángel Prieto  
Título: Assessing technical efficiency in a divided production process framework. A directional nonparametric measure  
Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: XV Encuentro de Economía Aplicada

Lugar de celebración: La Coruña

Fecha: Junio 2012

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; David Alcaide-López-de-Pablo, Ángel Prieto  
Título: Technical efficiency in productive processes: a new directional non-parametrical utility function approach  
Tipo de participación: Comunicación

Congreso: NAPW 2012

Lugar de celebración: Huston. USA

Fecha: Junio 2012

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Fátima Urdaneta, J.A Cañas Madueño;  
Título: Estudio comparativo de la eficiencia técnica de sistemas ganaderos de doble propósito en las zonas agroeconómicas de la Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela  
Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: VIII Congreso de Economía Agraria

Lugar de celebración: Madrid  
2011Fecha: Septiembre

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Alcaide López de Pablo David; Prieto Guijarro, Ángel;  
Título: Stage efficiency measure on production processes: a non parametrical model  
Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: XII European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis

Publicación:

Lugar de celebración: Verona (Italia)

Fecha: Junio 2011

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; J. Miguel Martínez Paz  
Título: Multi-Output Efficiency In The Andalusian Olive Oil Industry  
Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: XIV Encuentro de Economía Aplicada

Lugar de celebración: Huelva

Fecha: Junio 2011

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Díz Pérez, José; Jurado Bello, Manuel y Roldán Casas, J. Ángel,

---

Título: The bootstrap methods in Data Envelopment Analysis. A Monte Carlo comparison  
Congreso: V Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: Mayo 2011

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; F. Urdaneta, J.A. Cañas y A Casanova  
Título: Estudio No Paramétrico De La Eficiencia Técnica En Ganadería De Doble Propósito Tropical Con Variable De Entorno.  
Tipo de participación: Comunicación Escrita  
Congreso: XIII Encuentro de Economía Aplicada  
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Junio 2010

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; J. Miguel Martínez Paz y Jesús Barreiro Hurle,  
Título: El tamaño como variable de entorno en la producción de cereal de secano con Programa Medioambiental. Un estudio no paramétrico de la eficiencia técnica  
Tipo de participación: Comunicación Escrita  
Congreso: IV Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco  
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: Mayo 2009

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela  
Título: Análisis de eficiencia con variables exógenas categóricas. Un estudio Monte Carlo para contrastar un nuevo método.  
Tipo de participación: Comunicación Escrita  
Congreso: V Workshop on Efficiency and Productivity  
Lugar de celebración: Gijón Fecha: Septiembre 2008

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela  
Título: A new three-steps method for including categorical environmental variables in the efficiency análisis. A Monte Carlo experiment.  
Tipo de participación: Comunicación Escrita  
Congreso: The fifth North American productivity Workshop  
Lugar de celebración: New York Fecha: Junio 2008

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; A. Prieto Guijarro; J. Miguel Martínez Paz  
Título: Eficiencia medioambiental y forma jurídica en el sector oleícola  
Tipo de participación: Comunicación Escrita  
Congreso: XI Encuentro de Economía Aplicada  
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: Junio 2008

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; A. Prieto Guijarro; J. Miguel Martínez Paz  
Título: Accounting for undesirable outputs and non-discretionary inputs in the olive oil industry efficiency analysis  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Tenth European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis  
Publicación:  
Lugar de celebración: Lille (Bélgica) Fecha: Junio 2007

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; J.Miguel Martinez Paz; J. salinas y D. Santín

---

Título: La eficiencia en educación secundaria de Andalucía integrando factores exógenos a distintos niveles.

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: III Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Abril 2007

Autores: Dios Palomares, Rafaela; J. Miguel Martínez Paz

Título: Eficiencia técnica de la industria oleícola en Andalucía mediante funciones distancia paramétricas

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: I León Workshop de Eficiencia y Productividad

Publicación:

Lugar de celebración: León  
2006

Fecha: Septiembre

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; J. Miguel Martínez Paz; Tomás de Haro-Giménez

Título: Análisis de eficiencia de la industria oleícola en Andalucía. Un estudio semiparamétrico con metodología bootstrap

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: IX Encuentro de Economía Aplicada

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: Junio 2006

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Tomás de Haro-Giménez; J. Miguel Martínez Paz

Título: Accounting for technical, quality and environmental efficiency in the olive oil industry

Tipo de participación: Poster

Congreso: Ninth European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis

Publicación:

Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: Junio 2005

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Tomás de Haro-Giménez; J. Miguel Martínez Paz

Título: Análisis de eficiencia de las industrias oleícolas de la provincia de Córdoba. Un estudio con variables de entorno

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: II Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Mayo 2005

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Victoria Vicario Modroño

Título: Eficiencia en cítricos: El caso de Andalucía

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: IV Workshop de Eficiencia y Productividad

Lugar de celebración: Oviedo  
2004

Fecha: Septiembre

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; Haro Jiménez, Tomas De

Título: A parametric efficiency analysis of wineries with panel data: a consideration of business management factors.

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: North American Productivity Workshop 2004

Lugar de celebración: Toronto ( Canadá)

Fecha: Junio 2004

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; J. M. Martínez Paz;

Título: Correcting The Shrinkage Effect On The technical Efficiency Prediction

Tipo de participación: Comunicación Escrita



---

Congreso: VIII European Workshop on Efficiency and productivity Analysis

Lugar de celebración: Oviedo.  
2003

Fecha: Septiembre

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; JOSE MIGUEL MARTINEZ PAZ

Título: Eficiencia Productiva en la horticultura protegida Almeriense

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: VI Encuentro de Economía Aplicada

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 2003

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela

Título: Análisis De Cobertura En La Estimación Individual De La Eficiencia. Un Estudio Monte Carlo

Tipo de participación: Acta

Congreso: I Workshop de Eficiencia y Productividad Efiuco

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 2003

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; ESCRIBANO VICENTE, M. JESUS

Título: Análisis regional del mercado del aceite de girasol en España: Un estudio de cointegración

Tipo de participación: Acta

Congreso: V Congreso de Ciencia Regional de Andalucía

Lugar de celebración: Jerez

Fecha: 2003

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; MARTINEZ PAZ,JOSE MIGUEL ; MARTINEZ-CARRASCO PLEITE, FEDERICO

Título: Efficiency and productivity in the Spanish food distribution sector

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: Xth Congress European Association of Agricultural Economists ( E A A E ).

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 2002

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; VICARIO MODROÑO, VICTORIA

Título: Análisis de eficiencia en el sector comercializador y manipulador hortícola de Almería

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: III Workshop de Eficiencia y Productividad

Lugar de celebración: Oviedo

Fecha: 2002

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; VICARIO MODROÑO, VICTORIA

Título: Sales efficiency in food distribution units

Tipo de participación: Acta

Congreso: VII European Workshop on Efficiency and productivity Analysis

Publicación:

Lugar de celebración: Oviedo.

Fecha: 2001

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; RAMOS MILLAN, ANTONIO; Roldan Casas, Jose Angel

Título: A new testing strategy for the unit root vs Dickey-Fuller test. A Monte Carlo comparison

---

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 23 European Meeting Of Statisticians 2001

Lugar de celebración: Madeira. Portugal

Fecha: 2001

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; JOSE MIGUEL MARTINEZ PAZ; VICARIO MODROÑO, VICTORIA

Título: Eficiencia técnica e innovatividad: ¿Indicadores similares o complementarios?. Una aplicación empírica en el sector agrario

Tipo de participación: Acta

Congreso: IV ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA 2001

Lugar de celebración: Reus. Gerona

Fecha: 2001

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; CEPAS LOPEZ, SANTIAGO

Título: The Problem of Multicollinearity in the Agrarian Production Function in Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: COMPSTAT 2000

Lugar de celebración: Utrecht, The Netherlands

Fecha: 2000

---

Autores: VICARIO MODROÑO, VICTORIA; Dios Palomares, Rafaela; MARTINEZ PAZ, JOSE MIGUEL

Título: Technical Efficiency of Multi-Crop Farms

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: II Oviedo Workshop On Efficiency And Productivity

Lugar de celebración: OVIEDO

Fecha: 2000

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; RAMOS MILLAN, ANTONIO

Título: A Monte Carlo study on the technical efficiency estimation in the stochastic frontier model

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Sixth European Workshop on Efficiency and productivity Analysis

Lugar de celebración: Copenhagen, Denmark

Fecha: 1999

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; CALATRAVA LEIVA, JAVIER

Título: Mesuring Productive Efficiency in Spanish Olive Tree Farms

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Sixth Conference of the International Federation of Classification Societies

Publicación:

Lugar de celebración: Roma

Fecha: 1998

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela

Título: Estudio sobre la relación de varianzas en la estimación de Funciones Frontera

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XII REUNION ANUAL ASEPELT ESPAÑA

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1998

---

Autores: PABLO BRAÑAS GARZA; Roldan Casas, Jose Angel; PABLO FERNANDEZ-ALVAREZ; Dios Palomares, Rafaela

Título: Análisis econométrico de la oferta y consumo de energía eléctrica en españa (1985, 1994): ¿Un caso de expectativas adaptativas?

Tipo de participación: Comunicación Escrita

---

Congreso: II JORNADAS DE POLÍTICA ECONÓMICA

Publicación:

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha: 1997

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; CARLOS RODRIGUEZ FONSECA

Título: Análisis de heterocedasticidad en el modelo lineal general. Un estudio Monte Carlo.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI CONFERENCIA ESPAÑOLA DE BIOMETRIA

Publicación:

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1997

---

Autores: PABLO BRAÑAS GARZA; Dios Palomares, Rafaela; M<sup>o</sup> PAZ ESCRIBANO FERNANDEZ

Título: Casco histórico de Córdoba. Análisis del precio de las características de la vivienda: Un enfoque hedónico.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Congreso de Ciencia Regional de Andalucía.

Publicación:

Lugar de celebración: Jerez (Cádiz)

Fecha: 1997

---

Autores: Dios Palomares, Rafaela; MARTINEZ PAZ, JOSE MIGUEL

Título: Análisis del grado de modernización de la agricultura actual. Un estudio microeconómico

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: II Congreso Nacional de Economía y Sociología Agrarias

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 1995

---

Autores: CALATRAVA REQUENA, JAVIER; Dios Palomares, Rafaela

Título: Resolución de sistemas de gestión empleando técnicas Monte Carlo y métodos analíticos automatizados: Estudio comparativo basado en la eficiencia estadística y en la economía de computación

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Convención Anual Hispanoamericana de Informática: INFORPRIN-78

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1978

---

### 1.A.6 Conferencias y seminarios

- “La relación del cambio climático con la eficiencia y productividad en los sistemas de producción agraria y ganadera”. IX Jornada Efiuco- CYTED. 2013
- “Eficiencia y productividad en industrias almazaras durante el periodo 2000- 2007 mediante estimaciones bootstrap”. VIII Jornada Efiuco. UCO. 2011
- “Cambios en eficiencia y productividad en industrias almazaras”. VII Jornada Efiuco, UCO 2011

- “La medida de los cambios en Productividad”. VI Jornada Efiuco. UCO 2010
- “Eficiencia y cooperativismo en la industria oleícola”. Mesa Redonda. V Jornada Efiuco. UCO. 2007
- “Eficiencia, Calidad y Medioambiente en las almazaras de Córdoba”.- II Jornada Efiuco. UCO. 2005
- “Análisis Estadístico Aplicado al Data Mining”.. BGS 2001
- “Análisis de Datos con Ordenador” Asociación Ruiz Santaella 2001
- “Estadística para Titulados Superiores “ de la Junta de Andalucía Curso 98-99
- “Estadística para Titulados Superiores” de la Junta de Andalucía Curso 97-98
- “Estadística para Titulados Superiores” de la Junta de Andalucía Curso 95-96
- “Estadística para la Gestión e Ingeniería de la Calidad”. UCO. 1990
- “Lenguaje Basic”. UCO. Centro de Cálculo Curso 1981-82

---

### 1.A.7 Otros méritos relacionados con la Calidad y difusión de la actividad investigadora

#### A).-Referee en Revistas Científicas Internacionales (18 revistas y 1 libro)

- Comité de edición del libro **Economics of Water Management in Agriculture** (CRC Press)
- **Applied Mathematics (AM)** (Scientific Research Publishing ISSN 2152-7385
- **Archivos de Zootecnia** ISSN 0004-0592
- **Bio-based and Applied Economics** (Firenze University Press) ISSN 2280-6180
- **Cuadernos de Economía** (Elsevier) ISSN 0210-0266
- **China Agricultural Economic Review** JCR 5 years impact factor: 0,462 ISSN 1756-137X
- **Economic Modelling** (Elsevier) JCR 5 years impact factor: 0,787 ISSN 0264-9993
- **European Journal of Operational Research** (Elsevier) JCR 5 years impact factor: 2,277 ISSN 0377-2217
- **Estudios de Economía Aplicada** (ASEPELT) ISSN 1697-5731
- **European Review of Agricultural Economics** (Oxford Journals) JCR 5-Years impact factor: 1,788 ISSN 0165-1587

- **ITEA Información Técnica Económica Agraria** JCR 5 years impact factor: 0,349 ISSN 1699-6887
- **Journal of Environmental Economics and Policy** JCR 5-Years impact factor: 3,060 ISSN 0095-0696
- **Land Use Policy** (Elsevier) JCR 5 years impact factor: 2,561 ISSN 0264-8377
- **Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros** (MAAM) ISSN 1575-1198
- **Revista de Economía Agraria y Recursos Naturales** ISSN 2174-7350
- **Revista de Estudios Regionales** (Universidades Públicas de Andalucía) ISSN 0213-7585
- **Scientific Research**
- **Spanish Journal of Agricultural Research** JCR 5 years impact factor: 0,722 ISSN 1695-971X
- **W. P. del Instituto Valenciano De Investigaciones Económicas (IVIE)**

***B) Miembro de Tribunales de Tesis Doctorales (13 tesis doctorales)***

- Inmaculada Algarrada Valero, Sevilla, 2016, con el título "Del sistema docente tradicional al Espacio Europeo de Educación Superior: un análisis comparativo "
- M<sup>a</sup> José García Murcia 2012, con el título: "La educación pública en la región de Murcia. Análisis de Eficiencia y Productividad"
- Registro de TESEO de la tesis presentada por Mercedes Beltrán 2012, con el título: "Essays on the assessment of the eco-efficiency in agriculture"
- Teodoro Reyes, Santander, 2010, con el título: "la estimación de la creación de valor en las universidades públicas a través del enfoque de fronteras: Una propuesta de un modelo para el control de gestión del rendimiento mediante procesos de desagregación de la información".
- Fátima Lambarraa, Barcelona, 2009, con el título: " Efficiency, Policy Reform and Investment in Spanish Agriculture"
- Inés Herrero, Huelva, 2002, con el título: " Nuevas metodologías en el Análisis de envolvimiento de datos (DEA). Una aplicación a Pesquerías"
- Amílcar Arzubi, Córdoba, 2003, con el título: "Análisis de eficiencia sobre explotaciones lecheras argentinas"
- Rachida Mohamed Amar, Córdoba, 2002, con el título: "Análisis del mercado de la vivienda: Una aproximación empírica"
- Juan Antonio Salas, Córdoba, 1998, con el título: "Análisis Estadístico de supervivencia y factores asociados con el pronóstico en oncología infantil"
- Genoveva Millán, Córdoba, 1995, con el título: Modelos Económicos de Demanda de Educación Superior y Empleo de los Universitarios Andaluces"
- M Carmen Fernández Díez ,Córdoba, 1995, con el título: "La contribución de la Investigación Agraria al avance de la productividad en el sector agrario español durante el período 1962-1989"
- Rafael Cañero, Córdoba, 1995, con el título: Métodos de Análisis de La Eficiencia Productiva mediante funciones frontera: "Aplicación a Exportaciones Hortícolas bajo abrigo em Almería"
- J M. Prieto Tarradas, Córdoba, 1986, con el título: "Métodos Algebraicos en el Análisis de Modelos Factoriales Desequilibrados"

***C) Miembro de Tribunales de las pruebas del Diploma de Suficiencia Investigadora para estudios de Doctorado (2)***

- Pruebas para la Suficiencia Investigadora de los alumnos de doctorado de P. Ordaz.(Venezuela) Programa de doctorado en 2011
- Pruebas para la Suficiencia Investigadora de los alumnos de doctorado del Programa de doctorado del Departamento de Estadística de la Universidad de Córdoba en 2001

**D) *Miembro de Tribunal de Tesis Fin de Master (1)***

- Tesis de Master presentada por David Trillo Montero, Córdoba, 2013, con el título: "Desarrollo de una aplicación para el almacenamiento, tratamiento y análisis automatizado de los datos procedentes de la monitorización de instalaciones fotovoltaicas"

## **1.B Calidad y número de proyectos y contratos de investigación**

### **1.B.1 participación en proyectos y contratos de investigación ( 21 proyectos)**

Numero de proyecto : ECO2016-76578-R

Título: Eficiencia Dinamica Y Formas De Prestacion De Servicios Publicos Locales: Analisis De Los Efectos Espaciales Y Valoracion De La Satisfaccion Del Ciudadano

Entidades participantes: Universidad de Granada FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

Duración, 2017-2019 Cuantía de la subvención: 20500,00 €

Investigador principal 1: JOSE ZAFRA GOMEZ

Numero de proyecto: 19342/PI/14

Título del proyecto: Indicadores socioeconómicos para la gestión sostenible de recursos hídricos en cuencas semiáridas

Entidad financiadora: Fundación Seneca: Agencia De Ciencia Y Tecnología - Región de Murcia

Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad de Córdoba

Duración, desde:01/07/2015 hasta: 30/06/2018 Cuantía de la subvención: 18722,00 €

Investigador principal: José Miguel Martínez Paz

Número de investigadores participantes: 8

Numero de proyecto: ECO2013-48413-R

Título del proyecto: Eficiencia, factores socioeconómicos y prestación servicios públicos locales mediante técnicas de clasificación, asociación de distancias y unfolding

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Córdoba

Duración, desde:01/01/2014 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 32670,00 €

Investigador principal 1: JOSÉ FERNANDO VERA VERA

investigador principal 2: JOSÉ LUIS ZAFRA GÓMEZ

Número de investigadores participantes: 5

Numero de proyecto: 413RT0476

Título del proyecto: Red Iberoamericana De Bio Economía Y Cambio Climático

Entidad financiadora: CYTED

Entidades participantes: Nicaragua , Colombia, Costa Rica, Cuba, Honduras, México Y España

Duración, desde: 01/2013 hasta: 12/2016Cuantía de la subvención: 15.000,00 € Investigador responsable: **CARLOS ALBERTO ZÚNIGA GONZÁLEZ**

Investigador responsable de país España: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Evaluación de la provisión de infraestructuras y equipamientos municipales en Andalucía desde la perspectiva de los criterios de eficiencia y economía

Entidad financiadora: Fundación Centro de Estudios Andaluces de la Junta de Andalucía

Duración, desde: 1/10/2010 hasta: 30/09/2011---- Cuantía de la subvención: 21145,6€

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Análisis de Eficiencia de la ganadería de La Habana en Cuba

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Universidad de Murcia, CSIC, y Instituto de Ciencia Animal de La Habana en Cuba.

Duración, desde: 01/2010 hasta: 12/2010 Cuantía de la subvención: 5000,00 €

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Análisis de Eficiencia en Educación Secundaria de Andalucía y su relación con el Estado del Bienestar

Entidad financiadora: Fundación Centro de Estudios Andaluces de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/02/2006 hasta: 30/12/2006---- Cuantía de la subvención: 14000,00 €

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Análisis de eficacia y eficiencia de los servicios de radiodiagnóstico de los hospitales del SAS.

Entidad financiadora: Cámara De Cuentas de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: Mayo//2005 hasta: Noviembre/2005 Cuantía de la subvención: 4768,87€

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Análisis de eficiencia del sector oleícola de Andalucía, desde una perspectiva técnica, medioambiental y de la calidad en el contexto multioutput

Entidad financiadora: Fundación Centro de Estudios Andaluces de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 18/01/2005 hasta: 18/12/2005---- Cuantía de la subvención: 5000,00 €

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Análisis de encuesta sobre las fiestas de Fernán Núñez (Córdoba)

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Fernán Núñez

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/02/2005 hasta: 30/12/2005---- Cuantía de la subvención: 1740,00 €

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 5

---

---

Título del proyecto: Análisis económico de productividad y eficiencia medioambiental del sector olivarero y oleícola de Andalucía desde una perspectiva multioutput en el contexto de datos de panel

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 06/06/2003 hasta: ---- Cuantía de la subvención: 7.212,00 €

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: EFICIENCIA ECONÓMICA, DEMANDA Y PRODUCTIVIDAD DEL AGUA EN LA AGRICULTURA DEL SURESTE ESPAÑOL

Entidad financiadora: FUNDACIÓN DEL INSTITUTO EUROMEDITERRANEO DE HIDROTÉCNIA

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 22/12/2004 Cuantía de la subvención: 20.600,00 €

Investigador responsable: JOSE COLINO SUEIRAS

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Análisis de eficiencia y productividad de sucursales y departamentos de Cajasur

Entidad financiadora: Cajasur

Entidades participantes:

Duración, desde: 1/02/2003 hasta: 30/12/2003---- Cuantía de la subvención: 27.670 €

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 1

---

Título del proyecto: EMPLEO DE INOCULARES MICROBIANOS EN EL CULTIVO DE LA SOJA Y DE BACTERIAS PGPR EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 20/12/2002 Cuantía de la subvención: 25.843,52 €

Investigador responsable: JOSE MARIA CARIDAD Y OCERIN

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL SECTOR DE LA CEREZA EN ESPAÑA Y MODELIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FUNCIÓN DE VARIABLES AGROCLIMÁTICAS

Entidad financiadora: Junta de Extremadura. Cons. Educación, Ciencia y Cultura

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1998 hasta: 22/12/2000 Cuantía de la subvención: 29.846,26 €

Investigador responsable: JESÚS ALONSO SANCHEZ

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: ANÁLISIS DE ESTRUCTURA Y EFICIENCIA PRODUCTIVA DE LAS EMPRESAS EN EL SECTOR ESPAÑOL DEL ACEITE DE OLIVA

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: 10/01/1997 hasta: 20/12/2000 Cuantía de la subvención: 57.396,66 €

Investigador responsable: RAFAEL CAÑERO LEÓN

Número de investigadores participantes: 3



---

Título del proyecto: SISTEMA EXPERTO EN EL ANÁLISIS DE DATOS CATEGORIZADOS

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Duración, desde: 02/02/1991 hasta: 20/12/1994 Cuantía de la subvención: 17.128,85 €

Investigador responsable: JOSE MARIA CARIDAD Y OCERIN

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: M. E. C. E. R. Alfa B1-2137

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/02/1995 hasta: 20/12/1997 Cuantía de la subvención: 19.532,89 €

Investigador responsable: JOSE MARIA CARIDAD Y OCERIN

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: ESTRATIFICACIÓN DE LOS AGREGADOS EN LA ESTIMACIÓN DEL P.I.B. Y ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE ENCUESTAS

Entidad financiadora: INSTITUTO DE ESTADISTICA DE ANDALUCIA

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1995 hasta: 20/12/1996 Cuantía de la subvención: 12.921,76 €

Investigador responsable: JOSE MARIA CARIDAD Y OCERIN

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: ESTUDIO DEL GRADO DE TECNOLOGÍA EN EXPLOTACIONES AGRARIAS: APLICACIÓN A LA COMARCA DEL ALTO GUADALQUIVIR

Entidad financiadora: MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL ALTO GUADALQUIVIR

Duración, desde: 02/02/1994 hasta: 20/12/1995 Cuantía de la subvención: 1.202,02€

Investigador responsable: RAFAELA DIOS PALOMARES

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: ESTRUCTURA ECONÓMICA Y RENTA MUNICIPAL DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Entidad financiadora: Diputación de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/02/1985 hasta: 30/11/1986 Cuantía de la subvención: 10.828,22€

Investigador responsable: JOSE MARIA CASADO RAIGON

Número de investigadores participantes: 3

---

### **1.B.2 Otros méritos relacionados con la Calidad y número de proyectos y contratos de investigación**

- Creación, dirección y coordinación del Grupo de Investigación de Eficiencia y Productividad de la Fundación Centro de Estudios Andaluces (CENTRA)
- Ayudas concedidas por la Universidad de Córdoba al Grupo de Investigación PAI SEJ 395 de la Junta de Andalucía en concepto de infraestructura para su utilización en los proyectos de investigación que se estén llevado a cabo. Es una concesión denominada Acciones Específicas con concurrencia de todos los grupos y asignación competitiva: 46.798,64 €

- 
- Ayuda para participación en proyecto de investigación titulado “Marco Input-Output de Andalucía 2000. Análisis de Resultados” por parte del Instituto de Estadística de Andalucía, coordinado por la Universidad de Málaga, de 2415,00 €
- 

## **1.C Calidad de la transferencia de los resultados**

### **1.C.1 Patentes y productos con propiedad intelectual**

- Programas Informáticos elaborados en lenguaje Basic, Frontran y Eview

### **1.C.2 Transferencia de conocimiento al sector productivo**

Organización de las siguientes jornadas para la transferencia de resultados

- I Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Eficiencia Productiva: Métodos y Aplicaciones” el 28/03/2003.
- II Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Eficiencia, Calidad y Medioambiente en la Industria Oleícola” el 11/11/2005
- III Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Nuevos métodos para el Análisis de Eficiencia. Aplicación a los sectores de educación y turismo” el 17/03/2006
- IV Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “El estado del bienestar. Corrupción y Productividad” el 27/11/2006
- V Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Eficiencia y cooperativismo en la industria oleícola” el 17/12/2007
- VI Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Claves de la productividad en el Sector Oleícola” el 15/04/2010
- VII Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Nuevos métodos para el análisis de eficiencia” el 26/01/2011
- VIII Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “La medida de la eficiencia y la productividad. Nuevos enfoques en sectores de interés” el 1/12/2011
- IX Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “El cambio climático y su relación con la eficiencia en los sistemas de producción agrarios” el 23/05/2013
- X Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Eficiencia de sistemas productivos” el 11/05/2016
- XI Jornada de Eficiencia EFIUCO organizada en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba con el título “Retos ambientales y sociales para el desarrollo rural sostenible” el 02/12/2016

### **1.C.3.Otros meritos relacionados con la Calidad de la transferencia de los resultados**

- Creación y coordinación de la serie de publicaciones Working Papers del Departamento de Estadística de la Universidad de Córdoba, dando lugar a 56 trabajos publicados con deposito legal expedido por la Junta de Andalucía, desde el año 1998.
- Creación y coordinación de la serie de publicaciones Working Papers del Grupo Efiuco, desde el año 2016
- Presidenta y miembro del Comité Científico de los siguientes Congresos Internacionales de Eficiencia y Productividad EFIUCO en sus 7 ediciones:
  - I Workshop de Eficiencia y Productividad Efiuco celebrado en el Jardín Botánico de Córdoba del 14 al 16 de Mayo de 2003.
  - II Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco celebrado en el Jardín Botánico de Córdoba del 19 al 20 de Mayo de 2005.
  - III Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco celebrado en el Jardín Botánico de Córdoba del 26 al 27 de Abril de 2007.
  - IV Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco celebrado en el Jardín Botánico de Córdoba del 21 al 22 de mayo de 2009.
  - V Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco celebrado en el Jardín Botánico de Córdoba del 19 al 20 de Mayo de 2011.
  - VI Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco celebrado en los Colegios Mayores de la Universidad de Córdoba del 26 al 28 de Mayo de 2014.
  - VII Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco celebrado en los Colegios Mayores de la Universidad de Córdoba del 19 al 20 de Mayo de 2016.
- Miembro del Comité Científico del VI Congreso de Economía Agraria celebrado en 2007 en Albacete.
- Ayudas concedidas por la OTRI para el desarrollo de las siguientes Congresos y Jornadas
  - Convocatoria 2006-2007: 3000 euros para contribuir a la financiación de los gastos de organización del III Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco.
  - Convocatoria 2009: 3000 euros para contribuir a la financiación de los gastos de organización del IV Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco.
  - Convocatoria 2010: 1562,27 euros para contribuir a la financiación de los gastos de organización del VI Jornada de Eficiencia y Productividad Efiuco.
  - Convocatoria 2011: 2988,21 euros para contribuir a la financiación de los gastos de organización del V Congreso de Eficiencia y Productividad Efiuco

## **1.D Movilidad del profesorado**

### **1.D.1 Estancias en centros de investigación (2)**

- Estancia de una semana en el Instituto de Ciencia Animal de San José de las Lajas (La Habana) de Cuba en 2010.
- Estancia de una semana en el Instituto Pedagógico Rural Gervasio Rubio de la UPEL en Venezuela en 2003.

### **1.D.2 Movilidad del profesorado.- Conferencias invitadas (10)**

- Conferencia invitada con el título “Métodos para la estimación de la Eficiencia” impartida en la Facultad de Economía de la Universidad de Murcia en 2012.

- Conferencia invitada con el título “Panorámicas de la Gobernanza Local Andaluza”, por la Fundación de Estudios Andaluces en Sevilla en 2012.
- Conferencia invitada con el título “Análisis de eficiencia con variables exógenas categóricas. Un estudio Monte Carlo para contrastar un nuevo método” por el Departamento de Economía de la Universidad de Las Palmas en Las Palmas en 2010.
- Conferencia invitada con el título “Técnicas Envolvente de Datos: Aplicación práctica en la producción agropecuaria”. Por el ICA de Cuba en La Habana en .2010.
- Conferencia invitada con el título “La medición de la Eficiencia Técnica mediante Análisis Envolventes de Datos. Un enfoque práctico. Evaluación de Políticas Públicas”. Por la Cámara de Cuantías de Andalucía en Sevilla en 2007
- Conferencia invitada con el título “Análisis de Eficiencia y Productividad en ganadería doble propósito” por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Maracaibo. En Maracaibo en 2005
- Conferencia invitada con el título “La medición de la eficiencia y la capacidad en pesquerías artesanales”. Por el Departamento de Economía de la Universidad de Huelva en Huelva en 2005
- Conferencia invitada con el título “Análisis Envolvente de Datos: DEA” por el Departamento de Economía de la Universidad de Alcalá de Henares en Alcalá de Henares en 2004
- Conferencia invitada con el título “Análisis de Eficiencia y Productividad en Educación Secundaria” por el Centro El Rubio....2003
- Conferencia invitada con el título “Análisis Estadístico: Análisis exploratorio multivariante” por el INIA de Málaga en Churriana (Málaga) en 1999.

## **1.E Otros meritos relacionados con la actividad investigadora**

### **1.E.1 Otros méritos relacionados con la actividad investigadora**

- Obtención de **4 Componentes** por Actividad Investigadora concedidos por la ANECA, siendo el último, vivo, el correspondiente al sexenio 2003-2008.
- Obtención de **5 Tramos Autonómicos** reconocidos por la Junta de Andalucía (2003)
- Pertenencia al Grupo de Investigación de Economía del Centro de Estudios Andaluces Centra , desde 2002 hasta 2003
- Pertenencia al Grupo PAI SEJ 281, durante 5 años
- Pertenencia al Grupo PAI SEJ 395, desde 2002 (15 años)
- Pertenencia al Grupo de Investigación EFIUCO, desde 2002 (15 años)

- Responsable de la Línea de Investigación de EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD dentro del programa de Doctorado Desarrollo Rural, plan RD 1393/2007 de la Universidad de Córdoba
- Responsable de la Línea de Investigación de EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD dentro del programa de doctorado "*Ingeniería agraria, alimentaria, forestal y de desarrollo rural sostenible*", plan RD 99/2011 de la Escuela de Doctorado *eidA3* de la Universidad de Córdoba.
- Responsable de la Línea de Investigación de EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD dentro del programa *Estadística Multivariante Aplicada* plan RD 99/2011 de la Universidad de Salamanca.
- Perfil de Producción científica:
  - a. **Researchgate Score: 19.71**
  - b. **Researchgate Read 4802**
  - c. **Researchgate Followers 104**
  - d. **H index 9**
  - e. **Citas 308**
- La Puntuación Científica del grupo PAI SEJ 395 del que soy responsable ha obtenido una media de 23,83 en los últimos 6 años evaluados.

## 2.- Actividad docente y profesional

### 2.A Dedicación docente

#### 2.A.1 Puestos docentes y labor docente

Los puestos docentes ocupados desde 1973 ininterrumpidamente han sido los siguientes:

PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA)	UNIV. CORDOBA	01/02/1998 hasta la fecha
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA)	UNIV. CORDOBA	01/05/1986 a 31/01/1998
PROFESORA ADJUNTA DE UNIVERSIDAD	UNIV. CORDOBA	01/10/1982 a 30/04/1986
PROFESORA AGREGADA DE UNIVERSIDAD	UNIV. CORDOBA	02/03/1979 a 30/09/1982
PROFESORA ADJUNTA DE UNIVERSIDAD	UNIV. CORDOBA	01/10/1976 a 01/03/1979
PROFESORA AGREGADA DE UNIVERSIDAD	UNIV. CORDOBA	01/10/1975 a 30/09/1976

DOCENTE AYUDANTE	UNIV. CORDOBA	01/10/1974 a 30/09/1975
ENCARGADA DE CURSO FTAD.	UNIV. CORDOBA	01/10/1973 a 30/09/1974

- Ha impartido docencia, desde 1973, en las siguientes 11 distintas asignaturas del 1º y 2º ciclo de las Titulaciones de Ingeniero Agrónomo e Ingeniero de Montes y en las de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Grado en Ingeniería Forestal y Grado en Ecología, durante 44 cursos académicos, en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba (Teoría y Práctica):
  - Investigación Operativa (11 cursos)
  - Estadística (10 cursos)
  - Bioestadística (1 curso)
  - Econometría (30 cursos)
  - Series Temporales y Predicción Económica (3 cursos)
  - Paquetes Estadísticos en Ordenador (7 cursos)
  - Análisis de datos en Ordenador (7 cursos)
  - Métodos de Modelización y Predicción (1 cursos)
  - Análisis Estadístico de Calidad (1cursos)
  - Estadística Aplicada (9 cursos)
  - Métodos y Paquetes Estadísticos (5 cursos)
- Ha impartido docencia en las siguientes 12 distintas asignaturas de Doctorado desde 1976 hasta la fecha, en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba:
  - Control de Calidad (3 cursos)
  - Análisis de datos en la experimentación: Modelos lineales y Series Temporales (3 cursos)
  - Análisis de Datos Biométricos: Modelos Lineales, Diseño de Experimentos y Estadística No paramétrica (2 cursos)
  - Aplicaciones Econométricas con el paquete micro TSP (11 cursos)
  - Series Temporales y Predicción Económica y Empresarial(3 cursos)
  - Métodos de modelización Económica (2 cursos)
  - Modelización Dinámica en Economía (2 cursos)
  - Modelización Econométrica (1 cursos)
  - Predicción Económica y Empresarial (2 cursos)
  - Modelos de Modelización Dinámica en la empresa y aplicaciones (1 cursos)
  - Análisis Económico de Eficiencia (10 cursos)
  - Métodos de Modelización y Predicción (2 cursos)
- Ha impartido docencia dos asignaturas de Master:
  - Diseño de Experimentos y Análisis de Datos, asignatura Transversal de Másteres de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Córdoba ( 5 cursos)
  - Gestión Forestal Avanzada, ( Parte I, Análisis de Datos) asignatura del 2º curso del Master en Ingeniero de Montes ( 2 cursos)

## 2.A.2 Dirección de 8 tesis doctorales

Título: Valoración Económica Ambiental del Parque Nacional Mochima de Venezuela

Doctorando: Raúl Iván Álvarez Campero

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: ETSIAM

Fecha: 2016

Título: Polipectomías endometriales realizadas con electrodo versapoint y laser diodo. Ensayo clínico aleatorizado.

Doctorando: M. Dolores Lara Domínguez

Universidad: Córdoba

---

Facultad / Escuela: MedicinaFecha: 2015

---

Título: Análisis de la gestión y eficiencia en los sistemas de producción con ovinos en Castilla-La Mancha, España

Doctorando: Martiña Morantes Gil

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: ETSIAM

Fecha: 2014

---

Título: Análisis de Eficiencia Técnica en fincas ganaderas de doble propósito en la Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela

Doctorando: Fátima Urdaneta

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: ETSIAM

Fecha: 2012

---

Título: Equity and Equality in irrigation water allocation under basin closure: Concepts and measurements

Doctorando: Solveig Kolberg

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: ETSIAM

Fecha: 2012

---

Título: Análisis de la gestión empresarial en bovinos doble propósito y su relación con la eficiencia técnica. Caso Municipios Catatumbo y Colón, Estado Zulia

Doctorando: M Elena Peña Marcano

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: ETSIAM

Fecha: 2012

---

Título: Economía y Gestión del agua en la horticultura intensiva Almeriense. Un enfoque desde la teoría de la decisión.

Doctorando: José Miguel Martínez Paz

Universidad: MURCIA

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.  
Dpto de Economía AplicadaFecha: 2003

---

Título: Análisis sobre la detección de raíces unitarias desde la perspectiva de la no similaridad. Estudio de integración en el mercado del aceite de oliva

Doctorando: José Ángel Roldán Casas

Universidad: CORDOBA

Facultad / Escuela: ETSIAM

Fecha: 2000

---

### **2.A.3 Dirección de proyectos fin de carrera, tesinas, (15)**

- \* Título: "Análisis de eficiencia y productividad del sector oleícola: Un estudio no paramétrico con datos de panel"

Autores: Rafael Bartolomé Delgado Gonzalez

Universidad: CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM

---

Fecha: 2009

- \* Titulo: Análisis de integración Espacial del mercado del Aceite de Oliva. Un enfoque econométrico  
Autores: Tomás Lleó  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 2002
- \* Titulo: Análisis de eficiencia de la industria bodeguera de la Rioja  
Autores: M<sup>a</sup> Dolores Lozano Ruíz  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 2001
- \* Titulo: Estudio econométrico sobre el precio de la tierra en la zona afectada por el vertido de lodos de las minas de Aznalcollar (Sevilla)  
Autores: David Trillo Montero  
Universidad: Córdoba  
Facultad / Escuela / Lugar: E.T.S.I.A.M.  
Fecha: 2000
- \* Titulo: Análisis de integración espacial del mercado del aceite de girasol  
Autores: M<sup>a</sup> JESÚS ESCRIBANO VICENTE  
Universidad: córdoba  
Facultad / Escuela / Lugar: CORDOBA  
Fecha: 2000
- \* Titulo: Análisis estructural y econométrico del Cerezo en el Valle del Jerte  
Autores: Miguel Angel Marquez Sánchez  
Universidad: Córdoba  
Facultad / Escuela / Lugar: E.T.S.I.A.M.  
Fecha: 1999
- \* Titulo: Estudio de la eficiencia técnica en las explotaciones agrarias de la comarca del Alto Guadalquivir  
Autores: Victoria Vicario Modroño  
Universidad: Córdoba  
Facultad / Escuela / Lugar: E.T.S.I.A.M.  
Fecha: 1999
- \* Titulo: Análisis de la eficiencia productiva mediante funciones frontera. Un estudio Monte Carlo.  
Autores: Antonio Ramos Millán  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 1998
- \* Titulo: Análisis de la eficiencia productiva en explotaciones olivareras andaluzas. Un estudio mediante funciones de producción frontera.  
Autores: Javier Calatrava Leiva



Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 1997

\* Titulo: Análisis del tratamiento de modelos econométricos con estructuras heterocedásticas. Un estudio Monte Carlo

Autores: Carlos Rodríguez Fonseca  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 1997

\* Titulo: La Función de Producción Agraria: Agregación, Multicolinealidad y Estabilidad

Autores: Santiago Cepas López  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 1997

\* Titulo: Análisis de la rentabilidad de las explotaciones en regadío ubicadas en la zona de Transformación en riego y Colonización de 'El saltador'. Comarca de Huércal. Overa (Almería)

Autores: SALVADOR PARRA GOMEZ  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAMM  
Fecha: 1996

\* Titulo: Estudio de la notoriedad del vino Còtes du Frontonnais

Autores: Antonio Abreu Cervera  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 1996

\* Titulo: Estudio del grado de tecnología en explotaciones agrarias: Aplicación a la comarca del Alto Guadalquivir

Autores: Jose Miguel Martinez Paz  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM  
Fecha: 1995

\* Titulo: Determinación de Funciones de Producción de variedades de maíz en Andalucía

Autores: Rafael Manuel Fresno Valero  
Universidad: CORDOBA  
Facultad / Escuela / Lugar: ETSIAM

## 2.A.4 Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Tutelas y dirección de alumnos actuales de doctorando con las Tesis Doctorales inscritas en el Programa de Doctorado de la Universidad de Córdoba:
  - Victoria Vicario
  - Leticia Hernandez
  - Ivan de Jesus cantero
  - Octavio León
  - Laura Nieto

- Pertenencia al grupo docente nº 17
- Labor de tutora de los alumnos del Colegio Mayor N<sup>a</sup> Sra de la Asunción de la Universidad de Córdoba

## **2.B Calidad de la actividad docente**

### **2.B.1 Evaluaciones positivas de la actividad docente**

- Evaluación favorable del Programa Docencia de la Universidad de Córdoba
- Puntuaciones Favorables basadas en las encuestas del alumnado de la Universidad de Córdoba
- Reconocimiento de 5 tramos docentes en la Universidad de Córdoba ( el máximo posible)
- Reconocimiento de 5 tramos autonómicos por parte de la Junta de Andalucía
- Informe favorable de la labor docente otorgado por el Departamento de Estadística con vistas a promocionar a Catedrático
- Informe favorables de la labor docente otorgados por la Junta de Escuela de la ETSIAM con vistas a promocionar a Catedrático
- Informes favorables de la labor docente otorgados por los otros 4 Centros donde ha impartido clase en la Universidad de Córdoba, con vistas a promocionar a Catedrático

### **2.B.3 Innovación docente .- Proyectos de innovación (8)**

Participación como investigadora en los siguientes 8 proyectos de innovación docente:

---

Numero de proyecto: 106005

Título del proyecto: Construcción de un sistema modular de contenidos para la nivelación de conocimientos de alumnos de postgrados en Ingeniería agroalimentaria, de los recursos naturales y del desarrollo rural, en el marco del EEES.

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/2012 hasta: 12/2012

Cuantía de la subvención: 1800,00 €

Investigador responsable: EDUARDO RAMOS LEAL

Número de investigadores participantes: 9

---

Numero de proyecto: 106002

Título del proyecto: Construcción de un sistema modular de contenidos para la nivelación de conocimientos de alumnos de postgrados en Ingeniería agroalimentaria, de los recursos naturales y del desarrollo rural, en el marco del EEES.

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/2011 hasta: 12/2011

Cuantía de la subvención: 1200,00 €

Investigador responsable: EDUARDO RAMOS LEAL

Número de investigadores participantes: 9

---

Numero de proyecto: 07SA2042

Título del proyecto: Resumen Virtual de Estadística

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

---

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/2007 hasta: 8/2008

Investigador responsable: JOSÉ DIZ PÉREZ

Número de investigadores participantes: 4

---

Numero de proyecto: 08A2057

Título del proyecto: Aula Virtual de Estadística

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/2008 hasta: 8/2009

Investigador responsable: JOSÉ DIZ PÉREZ

Número de investigadores participantes: 4

---

Numero de proyecto: 92005

Título del proyecto: Aula Virtual de Estadística

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/2009 hasta: 8/2010

Investigador responsable: JOSÉ DIZ PÉREZ

Número de investigadores participantes: 4

---

Numero de proyecto: 102013

Título del proyecto: Aula Virtual de Estadística

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/2010 hasta: 8/2011

Investigador responsable: JOSÉ DIZ PÉREZ

Número de investigadores participantes: 4

---

Numero de proyecto: 12280

Título del proyecto: Aula Virtual de Estadística

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/2012 hasta: 8/2013

Investigador responsable: JOSÉ DIZ PÉREZ

Número de investigadores participantes: 4

---

Numero de proyecto: 2013-12-2003

Título del proyecto: Aula Virtual de Estadística

Entidad financiadora: Universidad de Córdoba

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/2013 hasta: 8/2014

Investigador responsable: JOSÉ DIZ PÉREZ

Número de investigadores participantes: 4

**2.B.4 Otros méritos relacionados con la Calidad de la actividad docente**

- Miembro de la Comisión de Evaluación del Programa DOCENTIA

**2.C Calidad de la formación docente****2.C.1 Participación ponente congresos de formación docente**

- Impartición del Curso del empleo del ordenador para la docencia en Análisis de Datos
- Impartición del Curso de empleo de ordenador en la docencia de Metodos Multivariantes

**2.C.2 Participación asistente congresos de formación docente**

- Curso de aprendizaje para la docencia de Eficiencia Econometrica con ordenador
- Curso de Estrategias Didácticas
- Curso de Moodle

**2.C.3 Estancias en centros docentes**

- Estancia en la Facultad de Agronomía de Maracaibo en Venezuela en 2005

**2.C.4. Otros méritos relacionados con la Calidad de la formación docente**

- Miembro de la comisión para la elaboración de planes de estudios de la ETSIAM de la Universidad de Córdoba
- Participación en las Jornadas de Planes de Estudios de Grado en diciembre de 2007
- Miembro de la comisión de Recursos del Área de Estadística en 2013
- Miembro de la Comisión de Profesores Contratados Doctores y Profesores. Plaza nº CO70204
- Miembro de la comisión para la promoción de Profesor Asociado Tipo2. 2001
- Miembro de la Comisión Méritos plaza nº 63/2001 del cuerpo de Profesor Titular de Universidad en el Área de Conocimiento de Estadística e Investigación Operativa.

**2.D Calidad y dedicación a la actividad profesional****2.D.1 Puestos ocupados y dedicación**

- Miembro de la Comisión para la provisión de las plazas de Ingeniero Agrónomo para la Junta de Andalucía, según BOJA de 3 de Abril de 1990
- Vocal del tribunal para
  - a. Plaza de Titulado de Grado medio (Grupo II) Área de Planificación y Calidad (Gestión de Datos y Calidad) BOE nº51 de 29 de febrero de 2012.
  - b. Plaza de Técnico Especialista (Grupo III) Area de Planificación y Calidad (Gestión de Datos y Calidad) BOE nº51 de 29 de febrero de 2012.

**2.D.2 Evaluación positiva de su actividad**

Agradecimientos manifestados por sus autores como reconocimiento a la colaboración profesional y científica en los siguientes documentos:

- Artículo titulado "The effect of temperature on hatching and penetration of chickpea roots by *Pratylenchus thorei*" en la revista Plant Pathology (jcr=2,729)
- Artículo titulado "Análisis de la calidad de la leche en un modelo macroeconómico multioutput: El papel de la genética" en la revista Economía Agraria y Recursos Naturales" (i impacto en economía= 0,16)
- Artículo titulado "Measuring educational efficiency at student level with parametric stochastic distance functions: an application to Spanish PISA results" en la revista Education Economics (jcr=1,527)

- Tesis doctoral de J. R. Hermida titulada “Influencia de diversos factores en la calidad y rendimiento de aceites de orujo de aceitunas” presentada en la Universidad de Córdoba en 1976
- Tesis doctoral de A. López Pinto titulada “Optimización de instalaciones solares con concentradores casi-estáticos” presentada en la Universidad de Córdoba en 1979
- Tesis doctoral de E. Burgos Ladrón de Guevara titulada “Aportación al estudio del empleo de la variable visual valor” presentada en la Universidad de Córdoba en 1983
- Tesis doctoral de Genoveva Millán Vázquez titulada “Modelos econométricos de demanda de educación superior y empleo de los universitarios andaluces” presentada en la Universidad de Córdoba en 1995
- Tesis doctoral de Rafaela Cañero León titulada “Métodos de análisis de eficiencia productiva mediante funciones frontera: Aplicación a explotaciones hortícola bajo abrigo en Almería” presentada en la Universidad de Córdoba en 1995.

## **2.E. Otros meritos relacionados con la actividad profesional**

1. Participación en los siguientes 29 Tribunales del Trabajo de Investigación Fín de Carrera (Proyectos) para optar al título de Ingeniero Agrónomo.
  - Jose Ramón Luque Freire (1989).
  - Luis Muñiz Bocero (1990).
  - José Antonio Martínez García (1992).
  - Rosario M<sup>a</sup> Muñoz Vilches (1993).
  - M<sup>a</sup> Dolores Millán (1994).
  - Fco. José Velasco Cabello (1994).
  - M<sup>a</sup> Asunción García Mateos (1995).
  - Francisco Lirola Barroso (1996).
  - Agustín Maldonado Gallego (1996).
  - Elvira Garrido Lestache y Zabala (1996).
  - Jose Eduardo Luque Cerdón (1996).
  - Carlos Bazquez Muñoz (1996).
  - Francisco Javier Fernandez Sánchez (1996).
  - Andrés Tornero Castillo (1997).
  - Juan Manuel Luque Pinilla (1998).
  - Jesús Palazón Gonzalez (1998).
  - Jose Maria Miranda Ferris (1998).
  - Juan Antonio Salas Mesa (1998).
  - Manuel Gómez Carmona (1999).
  - Juan Diego Iranzo Alfayate (1999).
  - Daniel Perez Dorado (2000).
  - Rocío Navas Gutierrez (2002).
  - Francisco Antonio José Ruz Gómez (2002).
  - Isabel Perez Ruiz (2002).
  - Sergio Ruiz Granado (2002).
  - María García Molina (2002).
  - Manuel Barneo Alcántara (2003).
  - Daniel Perez Dorado (2006).
2. Pertenencia a la asociación ASEPELT
3. Pertenencia a la asociación PARN
4. Pertenencia a la asociación AEEA

## **3. Formación Académica**

Titulación	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	ETSIAM	6/10/1973
Doctor Ingeniero Agrónomo	ETSIAM	31/03/1976
Diplomado en Estadística	E. de Estadística. Univ. Complutense de Madrid	21/06/1978

#### **4. Experiencia En Gestión Y Administración Educativa, Científica, Tecnológica Y Otros Méritos**

##### **4.A. Desempeño de Cargos Unipersonales en Gestión Universitaria u Organismos Públicos de Investigación Durante al Menos un Año**

###### **4.A.1 Cargos Gestión Universitaria**

- Secretaria del Departamento de Estadística desde marzo de 1998 hasta mayo de 2000.
- Miembro del Claustro de la Universidad de Córdoba durante 33 años, siéndolo en la actualidad
- Miembro de la Junta de Escuela de la ETSIAM durante 15 años siéndolo en la actualidad

##### **4.B. Desempeño de Puestos en el Entorno Educativo, Científico o Tecnológico en la Administración General del Estado o de las Comunidades Autónomas Durante al Menos un Año**

###### **4.B.1 Cargos Administración General o CCAA**

- Evaluadora de Agencia Andaluza de Calidad

##### **4.C. Otros Méritos Relacionados con la Experiencia en Gestión y Administración**

###### **4.C.1 Otra experiencia en gestión**

- Fundación y Coordinación del Grupo de Eficiencia y Productividad de la Universidad de Córdoba **EFIUCO**
- Fundación y Coordinación del Grupo PAI SEJ 395 de la Junta de Andalucía
- Fundación y Coordinación del Grupo de Eficiencia y Productividad dentro de la Fundación Centro de Estudios Andaluces de la Junta de Andalucía. Financiación concedida: **14578,45€**
- Organización de **7 Congresos de Eficiencia y Productividad EFIUCO**, celebrados en el Jardín Botánico de Córdoba, y denominados del I al VI CEP EFIUCO en los años 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2014 y 2016
- Organización **11 Jornadas de Eficiencia y Productividad EFIUCO**, celebradas en la ETSIAM de la Universidad de Córdoba y denominadas del I al IX entre los años 2003 y 2016
- Ayudas concedidas al GRUPO EFIUCO para Congresos y Jornadas: **39089,85**

- 
- Ministerio de Ciencia y Tecnología, 6.000 €
    - Programa propio de la UCO , 14579,85€
    - Junta de Andalucía, 10860€
    - Cámara de Cuentas de Andalucía, 8400€
    - Instituto de Estudios Fiscales, 6000 €
  - Ayudas concedidas por la Junta de Andalucía al GRUPO PAI SEJ 395
    - Total: **29344,31€** (2004: 2818,22€-2005: 4677,00€-2006: 5205,57€-2007: 5674,37€-2008: 4715,15€-2010: 3314€-2011:2940€)
  - Organización de un Curso de SPSS sobre Métodos Estadísticos aplicados a la Salud, organizado a través del Departamento de Estudios Propios de la UCO
  - Organización de un Curso de SPSS sobre Métodos Multivariantes aplicados a la Salud, organizado a través del Departamento de Estudios Propios de la UCO
  - Miembro de 8 Tribunales de Oposiciones a plaza de Titular de Universidad: Barcelona , 1990; Granada, 1991; Jaén, 1996; Murcia, 1997; Cáceres, 1998; Badajoz, 2000; Córdoba, 2001; Oviedo (Habilitación), 2007
  - Gestión en Tribunales de Tesis Doctorales como Presidenta o Secretaria: Presidenta del Tribunal de Juan Salas en Córdoba; Secretaria del Tribunal de Amilcar Arzubi en Córdoba; Secretaria del Tribunal de Rashida en Córdoba; Secretaria del Tribunal de M. J. García en Murcia.
  - Coordinadora de las Pruebas de Acceso a la Universidad celebradas en la Universidad de Córdoba para el curso 2013-2014