

Fecha del CVA	16/10/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José Angel		
Apellidos	Roldán Casas		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	ma1rocaj@uco.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1785-4147		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor contratado doctor		
Fecha inicio	2018		
Organismo / Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	(34) 957218481
Palabras clave	Investigación operativa y programación matemática; Estadística; Econometría		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Título de Experto para la formación del profesorado universitario	Universidad de Córdoba / España	2012
Licenciado en Ciencias Matemáticas Sección Estadística e Investigación Operativa	Universidad Nacional de Educación a Distancia / España	2009
Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad de Córdoba / España	2000
Programa doctorado: Métodos Cuantitativos en Ciencias Biométricas y Sociales	Universidad de Córdoba / España	2000
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales Sección Ciencias Económicas Especialidad Análisis Económico y Economía Cuantitativa	Universidad de Córdoba / España	1994

## Parte B. RESUMEN DEL CV

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Córdoba desde el año 2000 y, en la actualidad, Profesor Contratado Doctor del Departamento de Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada de la Universidad de Córdoba (UCO).

Especialista en Series Temporales, Raíces Unitarias, Cointegración, Integración de Mercados, Simulación Monte Carlo y Eficiencia en Mercados Financieros, líneas de investigación en las que se inscriben mis principales publicaciones. Autor de 8 artículos en revistas científicas de prestigio con proceso anónimo de revisión por pares, todas ellas indexadas, a saber: 5 de ellas están indexadas en el WOS (JCR); otra figura en el primer cuartil de IN-RECS; otras 3 indexadas en el SJR; otra aparece en el catálogo Latindex (con 32 criterios Latindex cumplidos); y, en fin, una última publicada por una editorial que figura en el ranking SPI. Mi producción científica se completa, asimismo, con 4 libros publicados por la Universidad de Córdoba (editorial con ICEE en SPI), 2 capítulos de libro editados por GEU y Tirant lo blanch, que figuran ambas en el SPI, destacando esta última por ocupar la 4ª posición de un total de 272 editoriales. He codirigido dos tesis doctorales que han obtenido la máxima calificación y he sido investigador en 3 proyectos I+D de ámbito nacional y en 3 proyectos I

+D financiados por la Universidad de Córdoba. Recientemente, he sido investigador principal de un proyecto de investigación al amparo del art. 83 LOU. A todo lo anterior se suman 21 comunicaciones presentadas y 9 participaciones en organización de Congresos de ámbito nacional e internacional.

En mi faceta docente he impartido asignaturas muy diferentes dentro del área de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Córdoba a la que pertenezco (Estadística Aplicada, Econometría, Análisis de datos en ordenador, Investigación Operativa, Matemática Aplicada, etc.) y en titulaciones muy diversas (Ingeniero Agrónomo y Montes, Administración y Dirección de Empresas, Ingeniero Técnico Industrial, Ciencias Químicas, Veterinaria, etc.). Desde 2008 mi docencia ha estado centrada en la titulación de Administración y Dirección de Empresas, impartiendo asignaturas en Licenciatura, Grado, Máster y Doctorado, a saber: Estadística Empresarial, Estadística Empresarial Avanzada, Métodos Cuantitativos en la Empresa, Econometría, Predicción Económica, Investigación Operativa, etc. Junto con este encargo docente que, hasta la fecha, ha ascendido a más de 600 créditos (6000 h.), he participado en diversos proyectos de innovación docente relacionados con el EEES y he sido ponente, director académico y asistente en múltiples congresos, jornadas y cursos relacionados con la formación docente universitaria (desde 2012 estoy en posesión del Título de Experto en Formación del Profesorado Universitario expedido por la UCO)).

Paralelamente, he cursado en la UNED la Licenciatura de Ciencias Matemáticas (especialidad de Estadística e Investigación Operativa), que concluí en septiembre de 2009, título que ha venido a complementar mi formación como docente e investigador en el área de conocimiento a la que pertenezco.

Finalmente, he desempeñado también diversos cargos de gestión en la Universidad de Córdoba, destacando mi condición de Miembro Asesor de la Comisión de Contratación de la UCO durante 4 años y de Coordinador de la Titulación de Administración y Dirección de Empresas durante 4,5 años.

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** (AC); María de los Baños García-Moreno García. (1/2). 2022. A procedure for testing the hypothesis of weak efficiency in financial markets: a Monte Carlo simulation Statistical Methods & Applications. Springer Nature. ISSN 1618-2510.
- 2 **Artículo científico.** José Angel Roldán Casas. (1/1). 2022. El reconocimiento del mérito científico a través de la historia de algunos de los epónimos estadísticos más relevantes ¿Se verifica la Ley de Stigler? Lull: Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT). 44-89, pp.35-60. ISSN 0210-8615.
- 3 **Artículo científico.** María de los Baños García-Moreno García; José Angel Roldán Casas. (2/2). 2021. Análisis del grado de eficiencia débil en algunos mercados financieros europeos. Primer impacto del COVID-19. Revista de Economía Mundial. Sociedad de Economía Mundial. 59, pp.243-269. ISSN 1576-0162.
- 4 **Artículo científico.** María García-Moreno García; José Angel Roldán Casas; Daniel Caridad López del Río. (2/3). 2019. La influencia de la crisis financiera en la eficiencia de los mercados Latinoamericanos: una análisis empírico Espacios. Editorial Espacios Inc.. 40-10, pp.5-20. ISSN 0798-1015.
- 5 **Artículo científico.** María de los Baños García-Moreno García; José Angel Roldán Casas; José María Caridad Ocerin. (2/3). 2015. ¿Es eficiente el mercado financiero español? Evidencia empírica 2003-2015 International Journal of Scientific Management and Tourism. 4, pp.177-191. ISSN 2444-0299.

- 6 **Artículo científico.** José Angel Roldán Casas; Rafaela Dios Palomares; José Miguel Martínez Paz. (1/). 2013. Integración espacial en el mercado europeo de aceite de oliva Información Técnica Económica Agraria (ITEA). Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA). 109-4, pp.458-475. ISSN 1699-6887.
- 7 **Artículo científico.** José María Heredia Jiménez; Ignacio Jesús Chiroso Ríos; José Angel Roldán Casas; Luis Javier Chiroso Ríos. (3/). 2009. Estudio comparativo de la capacidad de realizar sprints repetidos entre jugadores de balonmano y baloncesto amateurs y profesionales Apunts. Medicina de l'esport. Elsevier Doyma, S.L.. 44-164, pp.163-173. ISSN 1886-6581.
- 8 **Artículo científico.** José Angel Roldán Casas; Rafaela Dios Palomares. (1/). 2008. Ley de precio único en el mercado español del aceite de oliva Economía Agraria y Recursos Naturales. Mundi Prensa Libros, S.A.. 8-1, pp.37-55. ISSN 1578-0732.
- 9 **Artículo científico.** Rafaela Dios Palomares; José Angel Roldán Casas. (2/ ). 2006. A strategy for testing the unit root in AR(1) model with intercept. A Monte Carlo experiment Journal of Statistical Planning and Inference. Elsevier Science BV. 136, pp.2685-2705. ISSN 0378-3758.
- 10 **Artículo científico.** José Angel Roldán Casas; Rafaela Dios Palomares. (1/ ). 2004. Contrastación de la ley de precio único en el mercado español del aceite de oliva Documentos de Trabajo. Serie Economía. Centro Estudios Andaluces (centrA). E2004-27, pp.1-18.
- 11 **Artículo científico.** Rafaela Dios Palomares; Antonio Ramos Millán; José Angel Roldán Casas. (3/). 2002. Analysis on the individual efficiency prediction in the composed error frontier model. A Monte Carlo study Questíio (en la actualidad se denomina Sort-Statistics and Operations Research Transactions). Institut d'Estadística de Catalunya. 26-3, pp.443-459. ISSN 1696-2281.
- 12 **Artículo científico.** José Angel Roldán Casas; Rafaela Dios Palomares. (1/). 2000. Análisis de detección de raíces unitarias en series de tiempo. Un enfoque metodológico con tests no similares Questíio (en la actualidad se denomina Sort-Statistics and Operations Research Transactions). Institut d'Estadística de Catalunya. 24-3, pp.449-491. ISSN 1696-2281.
- 13 **Artículo de divulgación.** Antonio Carbonell Peralbo; José Angel Roldán Casas. (2/ 2). 2014. Algunas teorías económicas ya no encajan El Economista. EcoPrensa, S.A.. pp.6-6.
- 14 **Capítulo de libro.** José Angel Roldán Casas. (1/). 2016. Estudio Estadístico Una propuesta metodológica basada en CLIL. Progress: el inglés en las aulas de la Universidad de Córdoba. Editorial GEU. pp.289-296. ISBN 978-84-16361-72-4.
- 15 **Capítulo de libro.** José Angel Roldán Casas; M<sup>a</sup> Isabel Sánchez Rodríguez. (1/). 2013. La estadística en el análisis de la criminalidad organizada La criminalidad organizada. Tirant lo Blanch. pp.71-92. ISBN 978-84-9033-577-2.
- 16 **Libro o monografía científica.** Rafaela Dios Palomares; José Angel Roldán Casas; Antonio Ramos Millán. (2/). 2001. A new testing strategy for the unit root vs Dickey-Fuller test. A Monte Carlo comparison Documentos de Trabajo. Dpto. Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas. pp.1-12.
- 17 **Libro o monografía científica.** José Angel Roldán Casas; Rafaela Dios Palomares. (1/ ). 2000. Estudio sobre las características de los procesos estocásticos AR(1) Documentos de Trabajo. Dpto. Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas. pp.1-39.
- 18 **Libro o monografía científica.** Rafaela Dios Palomares; José Angel Roldán Casas. (2/ ). 2000. Introducción a las series de tiempo. El enfoque estocástico Documentos de Trabajo. Dpto. Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas. pp.1-36.
- 19 **Libro o monografía científica.** José Angel Roldán Casas; Rafaela Dios Palomares. (1/ ). 1999. A strategy for testing the unit root in AR(1) model with intercept. A Monte Carlo experiment Documentos de Trabajo. Dpto. Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas. pp.1-12.

- 20 Libro o monografía científica.** José Angel Roldán Casas; Rafaela Dios Palomares. (1/ ). 1999. Series temporales no estacionarias. Error en la especificación de la tendencia Documentos de Trabajo. Dpto. Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas. pp.1-33.
- 21 Informe científico-técnico.** José Angel Roldán Casas; Juan Antonio Moriana Elvira; Fernando Lara de Vicente; et al;. 2007. Universidad y empleo Universidad y empleo. universidad de cordoba. pp.1-353.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** EDU2017-84800-R, Facing Bilinguals: estudio de los resultados de los programas de educación bilingüe mediante la captación masiva y el análisis de datos extraídos de redes sociales. MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Proyectos I+D+i. Convocatoria 2017. María Elena Gómez Parra. (Ministerio de Ciencia y Tecnología). 01/01/2018-31/12/2020. 48.400 €. Miembro de equipo. Tratamiento estadístico de la información
- 2 Proyecto.** La juventud universitaria ante la igualdad y la violencia de género. María Isabel Carvajal Gómez. (Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad). 01/10/2010-30/09/2011. Coordinador. Trabajo de campo para la obtención de información estadística
- 3 Proyecto.** La juventud universitaria ante la igualdad y la violencia de género. María Isabel Carvajal Gómez. (Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad). 01/10/2010-30/09/2011. Otros. Trabajo de campo para la obtención de información estadística
- 4 Proyecto.** SEJ2006-15344, Delincuencia organizada en España: Estudio criminológico de su evolución en los últimos diez años. Especial consideración de la actuación criminal de grupos organizados de ciudadanos extranjeros. Juan José González Rus. (Ministerio de Ciencia y Tecnología). 01/10/2006-30/09/2009. Miembro de equipo. Localización y estudio de modelos estadísticos utilizados tanto en España como en el extranjero (Con especial atención a los norteamericanos) en el tratamiento de datos criminológicos
- 5 Proyecto.** Inserción laboral de los egresados de la universidad de Córdoba. Federico Navarro Nieto. (Instituto local de desarrollo y empleo). 01/01/2006-30/09/2006. Miembro de equipo. Tratamiento estadístico-informático de la información Comité científico para la elaboración del informe "Universidad y empleo (Análisis del empleo, desempleo y subempleo de los egresados de la Univer...
- 6 Proyecto.** Análisis económico de la productividad y la eficiencia medioambiental en los sectores olivarero y oleícola de Andalucía desde una perspectiva multioutput con datos de panel. Rafaela Dios Palomares. (Universidad de Córdoba). 01/07/2003-30/06/2006. 7.212,15 €. Otros. Tratamiento estadístico-informático de la información
- 7 Proyecto.** Análisis y predicción de la demanda de agua en el municipio de Córdoba. José M<sup>a</sup> Caridad Ocerin. (Empresa Municipal de Aguas de Córdoba, S.A.). 01/01/1999-31/12/2001. Otros. Tratamiento estadístico-informático de la información
- 8 Proyecto.** SEC97-1328, Métodos de valoración de bienes inmuebles y servicios basados en la metodología hedónica. José M<sup>a</sup> Caridad Ocerin. (Ministerio de Ciencia y Tecnología). 31/01/1998-31/12/2001. Otros. Tratamiento estadístico-informático de la información
- 9 Contrato.** Estudio de satisfacción de clientes Grupo Votorantim. José Ángel Roldán Casas. (Universidad de Córdoba). 21/11/2016-21/05/2017. 13.310 €.