

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	04/09/2019
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Ortega Irizo, Francisco Javier		
DNI/NIE/pasaporte	75440588J	Edad	48
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-2306-2017	
	Código Orcid	0000-0002-1418-2867	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Economía Aplicada I		
Dirección	Avda. Ramón y Cajal, 1		
Teléfono	954556970	correo electrónico	<a href="mailto:fiortega@us.es">fiortega@us.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2009
Espec. cód. UNESCO	530202		
Palabras clave	Econometría		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Matemática	Sevilla	1993
Doctor en Economía	Sevilla	2001

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

- 2 sexenios (2017)
- Web of Science (Thomson Reuters): Articles With Citation Data: 7. Sum of the Times Cited: 12. Average Citations per Article: 1.71. h-index: 2. Publicaciones totales Q1: 2
- Scopus: Documents: 8, Citation: 20, h Index: 3
- Research Gate: Research items: 30, Reads: 795, Citations: 37, Score: 25.3

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Mi línea de investigación principal siempre ha estado centrada en la aplicación de métodos bayesianos a modelos econométricos, con especial atención a los denominados modelos no regulares, en los que la aplicación de las técnicas clásicas de inferencia presenta especiales dificultades. En los últimos años he prestado especial interés a los modelos de producción con frontera estocástica (SFA), de gran interés en la economía. He publicado trabajos de base teórica, así como aplicaciones a campos concretos (destacando la aplicación a la bibliometría) y análisis comparativos de comportamiento de diferentes técnicas estadísticas.

Ocupé mi plaza actual de Profesor Titular de Universidad en la Universidad de Sevilla en Febrero de 2009.

Durante toda mi trayectoria investigadora, he alternado mi línea de investigación principal con trabajos acerca de la historia de la probabilidad y la estadística.

He publicado un total de 21 artículos en revistas científicas, de carácter nacional e internacional así como 9 capítulos de libros y 15 capítulos en actas de congresos. He presentado un total de 23 comunicaciones/ponencias en congresos.

Entre mis publicaciones en revistas hay 7 indexadas en JCR, habiendo sido yo el primer firmante en las 4 últimas. Destacar las publicaciones en las revistas *Scientometrics* y *Journal of Informetrics*, ambas Q1 y "Top Ten" en sus áreas. En cuanto a capítulos de libros, destacar el publicado en el libro de investigación *Entrepreneurship, Regional Development and Culture*, de la editorial Springer.

He participado, siempre como investigador, en un total de 4 proyectos/contratos, todos ellos de carácter local o autonómico.

En cuanto a gestión académica, he sido Secretario de mi departamento durante aproximadamente 7 años y Director provisional durante un año.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

### **C.1. Publicaciones**

- **Ortega, F.J.**, Basulto, J., Camúñez, J.A. (2009) Comparing Bayesian and corrected least-squares estimators in frontier production models, *Boletín de Estadística e Investigación Operativa*, 25(2), 86-96
- **Ortega, F.J.**, Basulto, J., Camúñez, J.A. (2011) A note about the chaotic behavior of the Wald interval for a binomial proportion, *Boletín de Estadística e Investigación Operativa*, 27(1), 6-13
- **Ortega, F.J.**, Gavilán, J.M. (2011) Algunas observaciones acerca del uso de doftware en la estimación del modelo Half-Normal, *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*, 11, 3-16.
- **Ortega, F.J.**, Gavilán, J.M. (2013) The measurement of production efficiency in scientific journals through stochastic frontier analysis models: Application to quantitative economics journals, *Journal of Informetrics*, 7 (4), 959-965
- **Ortega, F.J.**, Gavilán, J.M. (2014) A comparison between Maximum Likelihood and Bayesian estimation of stochastic frontier production models, *Communications in Statistics: Simulation and Computation*, 43 (7), 1714-1725
- Gavilán, J.M., **Ortega, F.J.**, (2015) On the ability to disentangle the two errors in the Normal/Half-Normal Stochastic Frontier Model, *Revista de Estudios de Economía Aplicada*, 33 (2), 619-632
- Liñán, F.M., Jaén, I., **Ortega, F.J.** (2015) Understanding the role of culture and economic conditions in Entrepreneurship, *M. Peris-Ortiz & J.M. Merigó-Lindahl (Eds.) Entrepreneurship, Regional Development and Culture*, 53-73, Springer.
- **Ortega, F.J.**, Gavilán, J.M. (2016) Bayesian estimation of the Half-Normal regression model with deterministic frontier, *Computational Statistics*, 31 (3), 1059-1078
- **Ortega, F.J.**, Basulto, J. (2016) A generalization of Jeffreys' Rule for nonregular models, *Communications in Statistics: Theory and Methods*, 45 (15), 4433-4444.
- Gavilán, J.M., **Ortega, F.J.** (2020, aceptado para publicación) Productive efficiency analysis of quantitative economics journals through Stochastic Frontier Analysis using panel data, *Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration*, 30.

### **C.2. Proyectos**

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de bibliométrico de la producción científica andaluza recogida en las bases de datos SCI (1998-2000)

ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA)

DURACION DESDE: 01/06/2000 HASTA: 01/02/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jesús Basulto Santos

PUESTO: Investigador

CUANTÍA: 13.500€

TÍTULO DEL PROYECTO: Modelos de duración del desempleo de los parados de la población activa andaluza que buscan su primer empleo: una comparación con la Comunidad Valenciana

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Estadística de Andalucía

DURACION DESDE: 17/11/2000 HASTA: 17/11/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jesús Basulto Santos

PUESTO: Investigador

CUANTÍA: 9.000€

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluating the average effect of training programs on the time needed to find a job by using alternatives estimators.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Sevilla. Plan Propio.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Cansino Muñoz-Repiso,

DURACION DESDE: 06/05/2009 HASTA:

PUESTO: Investigador

CUANTÍA: 3.000 €

### **C.3. Contratos**

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de determinación de posibles indicadores que propicien propuestas motivadas de actualización de precios que se realiza por el Consejo Social

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo Social de la Universidad de Sevilla

DURACIÓN DESDE: 27/10/2006 HASTA: 15/11/2006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Jesús Basulto Santos

PUESTO: Investigador

### **C.5. Cargos de académicos**

- Secretario académico del Departamento de Economía Aplicada I, desde 01/12/2004 hasta 12/01/2012
- Director provisional del Departamento de Economía Aplicada I, desde 13/01/2012 hasta 31/01/2013

### **C.6. Comités científicos**

- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Asepelt España desde 01/01/2003 a 01/01/2005
- Miembro del Comité organizador del IV Congreso Internacional de Historia de la Probabilidad y la Estadística, celebrado en Huelva y Sevilla en 2007.