

Fecha del CVA

26/04/2019

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	VICTOR MANUEL CASERO ALONSO		
DNI	06251647-V	Edad	42
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0001-8165-5858	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla-La Mancha		
Dpto. / Centro	MATEMÁTICAS / E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES DE C.REAL		
Dirección	Saturno 46, 13005, Ciudad Real -		
Teléfono	(034) 630429577	Correo electrónico	<a href="mailto:VictorManuel.Casero@uclm.es">VictorManuel.Casero@uclm.es</a>
Categoría profesional	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR INTERINO	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO	610502 - Diseño experimental		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ciencias. Programa de doctorado en Física y Matemáticas.	Castilla-La Mancha	2014
Máster Universitario en Física y Matemáticas	UCLM	2011
Certificado de Aptitud Pedagógica	Universidad Complutense de Madrid	2000
Licenciado en Ciencias Matemáticas	Universidad Autónoma de Madrid	1999

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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

#### C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Maria Laura Parra Fernandez; et al. 2018. Adaptation and validation of the Spanish version of the ORTO-15 questionnaire for the diagnosis of orthorexia nervosa Plos One. plos. pp.1-14.
- Artículo científico.** Victor Manuel Casero Alonso; Andrey Pepelyshev; Weng Kee Wong. 2018. A web-based tool for designing experimental studies to detect hormesis and estimate the threshold dose Statistical Papers. Springer. pp.1-18. ISSN 1613-9798.
- Artículo científico.** Victor Manuel Casero Alonso; Jesus Fernando Lopez Fidalgo; Ben Torsney. 2017. A computer tool for a minimax criterion in binary response and heteroscedastic simple linear regression models COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. Elsevier. 138, pp.105-115. ISSN 0169-2607.
- Artículo científico.** Victor Manuel Casero Alonso; Jesus Fernando Lopez Fidalgo. 2015. Experimental designs in triangular simultaneous equations models STATISTICAL PAPERS. 56(2), pp.273-290. ISSN 0932-5026.
- Artículo científico.** Milan Stehlik; et al. 2015. Robust integral compounding criteria between trend and correlation structures STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT. 29(2), pp.379-395. ISSN 1436-3240.

- 6 **Artículo científico.** Victor Manuel Casero Alonso; Jesus Fernando Lopez Fidalgo. 2015. Optimal designs subject to cost constraints in simultaneous equations models TEST. 24, pp.701-713. ISSN 1133-0686.
- 7 **Libro o monografía científica.** Carlos Angulo Martin; Victor Manuel Casero Alonso. 2008. Una cuenta satélite de los hogares en España. 2003 Instituto Nacional de Estadística. pp.1-44.
- 8 **Libro o monografía científica.** Carlos Angulo Martin; Victor Manuel Casero Alonso. 2006. Otras facetas de la Encuesta de Empleo del Tiempo 2002-2003 Instituto Nacional de Estadística. pp.1-59.
- 9 **Libro o monografía científica.** Florentina Alvarez Alvarez; Carlos Angulo Martin; Victor Manuel Casero Alonso. 2003. Proyecto Metodológico de la Encuesta de Empleo del Tiempo 2002-2003 Instituto Nacional de Estadística. pp.1-239.

## C.2. Proyectos

- 1 DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS APLICADO A LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA, FARMACÉUTICA Y METALMECÁNICA. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES. Raul Martin Martin. Desde 01/09/2018. 125.642 €.
- 2 Diseño Óptimo de Experimentos Universidad de Castilla-La Mancha. Raul Martin Martin. Desde 19/01/2016. 10.410 €.
- 3 Ayudas para la financiación de actividades de investigación a grupos de investigación de la UCLM Universidad de Castilla-La Mancha. Raul Martin Martin. Desde 01/01/2015. 8.008 €.
- 4 BIOESTADÍSTICA PARA VIVIR Y COMO VIVIR DE LA ESTADÍSTICA (FCT-14-8405) MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Jesus Fernando Lopez Fidalgo. (UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA). Desde 01/01/2015. 18.000 €.
- 5 Diseños experimentales para modelos no lineales con aplicaciones a la ciencia y a la ingeniería (MTM2013-47879-C2-1-P) Ministerio de Economía y Competitividad. Jesus Fernando Lopez Fidalgo. (Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Salamanca y Universidad de Almería). Desde 01/01/2014. 52.000 €.
- 6 CONSOLIDACION DE LA RED BIostatNET: NUEVAS ESTRATEGIAS DE COLABORACION EN INVESTIGACION, TRANSFERENCIA Y FORMACION MINECO. Jesus Fernando Lopez Fidalgo. (8 nodos de 25 universidades nacionales y extranjeras). Desde 01/01/2013. 37.000 €.
- 7 ESTUDIO DE LA ALEATORIEDAD E INDEPENDENCIA DE LOS RESULTADOS DE APUESTAS AUTOMÁTICAS GENERADAS POR EL TERMINAL DE JUEGOS Sistemas Técnicos de Loterías del Estado. Victor Manuel Perez Garcia. (Fundación General de la Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 30/11/2011. 0 €.
- 8 Diseño óptimo de experimentos para modelos no lineales con aplicaciones a la bioestadística, medioambiente, biocinética, ingeniería, ciencias agrarias y ciencias sociales. Secretaría de Estado de Universidades - Secretaría de Estado de investigación. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.. Jesus Fernando Lopez Fidalgo. (Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Salamanca y Universidad de Almería). Desde 01/01/2011. 120.879 €.
- 9 FORMACION DE UNA RED NACIONAL DE BIOESTADISTICA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. Jesus Fernando Lopez Fidalgo. Desde 15/11/2010. 11.200 €.
- 10 Construcción de Diseños Óptimos de Experimentos para modelos no lineales Consejería de Educación y Ciencia. Jesus Fernando Lopez Fidalgo. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 01/04/2010. 133.731 €.
- 11 Setting up the Time Use Surveys Database (number 200432300008) Eurostat. Victor Manuel Casero Alonso. (INE). Desde 01/01/2005. 34.075 €.

## C.3. Contratos

DOS CURSOS FORMACIÓN PARA EL ASESORAMIENTO DE EMPLEADOS DE LA EMPRESA (14 ENE 2011). ISFOC - INSTITUTO SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACIÓN. Jesus Fernando Lopez Fidalgo. 17/01/2011-28/01/2011. 1.900 €.

## C.4. Patentes