



# Programa de Doctorado en Economía, Empresa, Finanzas y Computación por la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía

ESCUELA DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA  
(VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, POSGRADO Y RELACIONES INTERNACIONALES)  
Y  
VICERRECTORADO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

---

UNIA. Sede de Santa María de la Rábida, Palos de la Frontera,  
E-21819. HUELVA. ESPAÑA  
UHU. C/ Dr. Cantero Cuadrado, 6. E-21071. HUELVA. ESPAÑA

e-mail: [debaf@unia.es](mailto:debaf@unia.es) - [mebaf@uhu.es](mailto:mebaf@uhu.es)  
Telf. (34) 959 218013 / (959) 350452 Fax. (34) 959 2178080  
web: [www.uhu.es/debaf](http://www.uhu.es/debaf) [www.unia.es/debaf](http://www.unia.es/debaf)

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TÍTULO

### 1.1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONVENIO ADJUNTO
<b>DOCTOR</b>	Programa de Doctorado en Economía, Empresa, Finanzas y Computación por la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía  (Título en Inglés: Doctorate in Economics, Business, Finance and Computer Science)  Denominación Corta: Doctorado en Economía y Computación  Título que se concede: Doctor en Economía por la Universidad de Huelva y por la Universidad Internacional de Andalucía	SI	SI	DOCUMENTO

ISCED 1	ISCED 2			
0311	0613			

AGENCIA EVALUADORA	UNIVERSIDAD SOLICITANTE
Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria	Universidad de Huelva
<b>Universidad Participante</b>	<b>Centro</b>
Universidad Internacional de Andalucía	Escuela de Doctorado de la Universidad de Huelva
<b>Conjunto</b>	<b>Convenio</b>
Si, Nacional	Si

CENTRO DE IMPARTICIÓN	PROFESIÓN REGULADA
Oficina de Estudios de Posgrado	NO

### PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

#### RESPONSABLES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

<b>Nombre</b>	José Manuel		<b>DNI</b>	44.208.502 H	
<b>1<sup>er</sup> Apellido</b>	Bravo				
<b>2<sup>o</sup> Apellido</b>	Caro				
<b>Cargo que ocupa</b>	Coordinador del Programa de Doctorado				
<b>Dirección postal</b>	DIESIA. Escuela Superior de Ingeniería				
<b>Municipio</b>	Huelva	<b>Provincia</b>	Huelva	<b>Código postal</b>	21071
<b>Teléfono</b>	959217390	<b>FAX</b>	959217304	<b>E-mail</b>	caro@uhu.es

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIVERSIDAD**

<b>Nombre:</b>	Francisco	<b>DNI</b>	28716735Q		
<b>1<sup>er</sup> Apellido</b>	Ruíz				
<b>2<sup>o</sup> Apellido</b>	Muñoz				
<b>Cargo que ocupa</b>	Rector de la Universidad de Huelva				
<b>Dirección postal</b>	C/ Dr. Cantero Cuadrado, 6				
<b>Municipio</b>	Huelva	<b>Provincia</b>	Huelva	<b>Código postal</b>	21071
<b>Teléfono</b>	959218001	<b>FAX</b>	959218080	<b>E-mail</b>	rector@uhu.es

**SOLICITANTE**

*El solicitante del título es el responsable del título*

<b>Nombre</b>	Emilio	<b>DNI</b>	28900690V		
<b>1<sup>er</sup> Apellido</b>	Congregado				
<b>2<sup>o</sup> Apellido</b>	Ramírez de Aguilera				
<b>Cargo que ocupa</b>	Director Máster en Economía, Finanzas y Computación				
<b>Dirección postal</b>	Departamento de Economía, Plaza de la Merced, 11, 21002 Huelva				
<b>Municipio</b>	Huelva	<b>Provincia</b>	Huelva	<b>Código postal</b>	21002
<b>Teléfono</b>	959217832	<b>FAX</b>	959217829	<b>E-mail</b>	congregado@uhu.es

**DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS EN EL TÍTULO CARÁCTER****NÚMERO**

Complementos de formación	12
---------------------------	----

**TIPO DE ENSEÑANZA**

PRESENCIAL	X
------------	---

**OFERTA DE PLAZAS Y NÚMERO DE CRÉDITOS**

OFERTA DE PLAZAS DE NUEVO INGRESO	15 UHU y 15 UNIA
-----------------------------------	------------------

**NORMATIVA DE PERMANENCIA**

Consúltense los artículos 3 y 33 del del Reglamento de Estudios de Doctorado de la Universidad de Huelva

([http://uhu.es/noticieros/eduhu/documentos/regla\\_eduhu\\_14.pdf](http://uhu.es/noticieros/eduhu/documentos/regla_eduhu_14.pdf))

En cualquier caso, y en general, el criterio de permanencia adoptado tanto por la UHU como por la UNIA es el recogido en el texto del Real Decreto 99/2011, que se traduce en:

1. La duración de los estudios de Doctorado será de un máximo de tres años, a tiempo completo, a contar desde la admisión del doctorando al programa hasta la presentación de la tesis doctoral.
2. Sin perjuicio de lo anterior, y previa autorización de la Comisión Académica responsable del programa, podrán realizarse estudios de Doctorado a tiempo parcial. En este caso tales estudios podrán tener una duración máxima de cinco años desde la admisión al programa hasta la presentación de la tesis doctoral.
3. Si transcurrido el citado plazo de tres años no se hubiera presentado la solicitud depósito de la tesis, la comisión responsable del programa podrá autorizar la prórroga de este plazo por un año más, que excepcionalmente podría ampliarse por otro año adicional, en las condiciones que se hayan establecido en el correspondiente Programa de Doctorado. En el caso de estudios a tiempo parcial la

prórroga podrá autorizarse por dos años más que, asimismo, excepcionalmente podría ampliarse por otro año adicional.

4. A los efectos del cómputo del periodo anterior no se tendrán en cuenta las bajas por enfermedad, embarazo o cualquier otra causa prevista por la normativa vigente.

5. Igualmente, el doctorando podrá solicitar su baja temporal en el programa por un período máximo de un año, ampliable hasta un año más. Dicha solicitud deberá ser dirigida y justificada ante la Comisión Académica responsable del programa que se pronunciará sobre la procedencia de acceder a lo solicitado por el doctorando. Sólo cabe añadir en relación con el apartado 3 que en este programa las solicitudes de prórrogas deberán venir acompañadas de un informe del Director y del tutor de la tesis, si lo hubiere.

## LENGUAJE DE IMPARTICIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO

### CASTELLANO

En este sentido se prevé que aunque la lengua común de impartición sea el castellano, la celebración de algunos seminarios y la mayor parte de los materiales requerirá del uso del inglés. Igualmente la promoción de la movilidad de cara a optar a doctorados de mención internacional aconsejan el uso fluido del inglés como lengua de trabajo.

Además y de cara a mejorar la empleabilidad y competencias de nuestros estudiantes, el propio programa promoverá el uso del inglés como lengua vehicular en documentos de difusión científica y en la presentación de la tesis doctoral.

## 1.2. CONTEXTO

### CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN AL PROGRAMA

#### Antecedentes

Las Ciencias Sociales en general, y las Ciencias Económicas y Empresariales en particular, están sometidas a una rápida evolución, marcada por una demanda cada vez más intensa de predicciones precisas y de un uso eficiente de la información, cada vez de mayor volumen, que es ahora posible recopilar y tratar gracias a los desarrollos de las tecnologías de la información. Así pues, el ratamiento masivo de datos no sólo han de permitir reducir la incertidumbre, siempre presente, en la toma de decisiones estratégicas de las empresas sino también una toma de decisiones más fundamentada.

En este contexto, los avances de las **tecnologías de la información** y las posibilidades que abre a la **minería de datos**, permiten el desarrollo de nuevas técnicas en las diferentes ramas de las Ciencias Empresariales, en lo que se conoce con el nombre de *big data*. Esta disponibilidad de datos junto a la posibilidad de simular comportamientos sobre la base de modelizaciones más o menos complejas – **programación y computación**–, han abierto un nuevo escenario a la investigación básica y aplicada en el campo de la **Economía**, la **Administración de Empresas**, la **Investigación Comercial** y las **Finanzas**, a la que este programa aspira a dar respuesta. En este sentido, la propuesta que se desarrolla en las siguientes páginas parte de la premisa de que la intersección de estas ramas del saber, constituirán, a buen seguro, un ámbito de desarrollo científico y el núcleo de los conocimientos que son demandados por las empresas en un mundo cada vez más tecnificado.<sup>1</sup>

Así el programa se sitúa en la intersección de la **programación y computación**, de la **minería de**

<sup>1</sup>Nos gustaría resaltar a este respecto, que la demanda de este Nuevo perfil profesional e investigador ya está presente en algunos ámbitos. Como prueba de tal afirmación puede consultarse el artículo que se adjunta como anexo, titulado “La Banca invierte en Físicos” publicado en el diario **El País**, el pasado **28 de septiembre 2014**.

**datos**, y de la **formulación matemática** con la **economía aplicada**, las **finanzas**, la **investigación comercial**, o de la **modelización de la estructura de las organizaciones** suponen un campo de especialización del que ha de derivarse, no sólo una alta empleabilidad–gracias a la creación de un perfil profesional altamente demandado, especialmente por parte de grandes corporaciones e instituciones financieras y al que es difícil acceder debido a la inexistencia de una oferta de estudios de este tipo en nuestro entorno–, sino también de productos científicos patentables y comercializables, con valor en el mercado –nos referimos a la generación de software, al trabajo de consultoría y a la minería de datos–, labores éstas en las que resulta relativamente fácil competir a escala mundial con estructuras organizativas muy simples, con pequeños volúmenes de inversión y en cualquier localización geográfica.

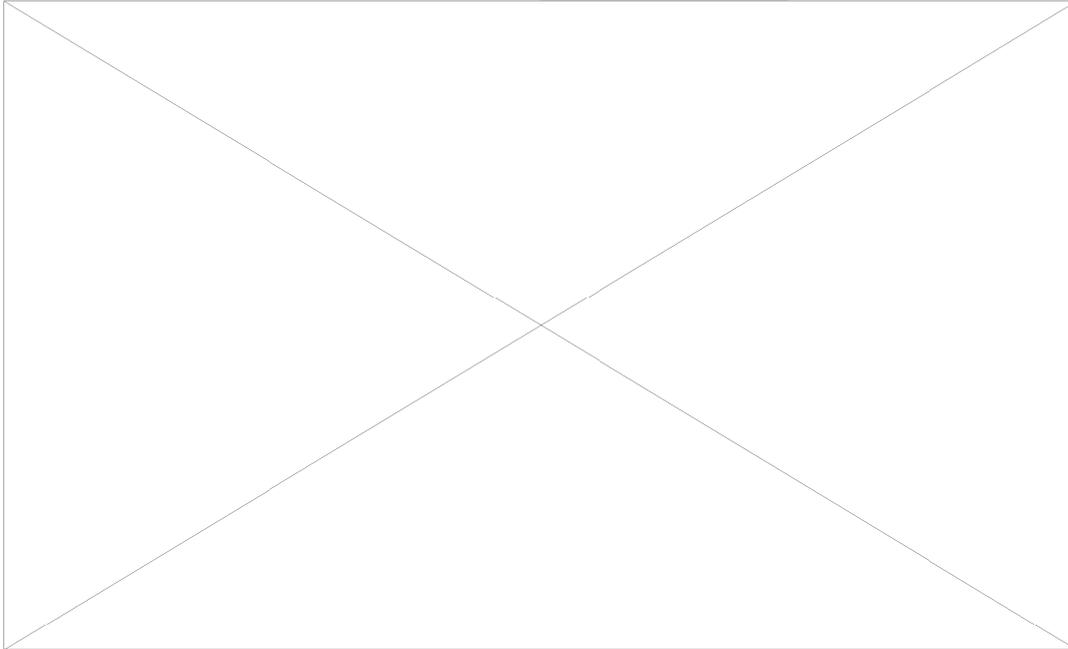
En este punto, cabría señalar que a pesar de existir una demanda de puestos de alta cualificación en los campos de las finanzas cuantitativas, de la investigación de mercados o de la previsión e ingeniería de datos económicos, e incluso nichos de mercado sin explotar, existe hoy día existe un “gap” en la oferta. No existe a día de hoy una oferta de estas características en el entorno nacional y en buena parte del escenario internacional.

Es por ello, que este programa aspira a convertirse en referencia de este tipo de estudios a la vez que trata de completar la oferta de posgrado de las Universidades participantes, a la vez que aprovechar los mejores recursos académicos e investigadores de la Universidad de Huelva e Internacional de Andalucía.

En este punto quisiéramos advertir que la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía carecen, a día de hoy, de una oferta de doctorado en alguna de las ramas de las Ciencias Empresariales **gap** este que pretende ser cubierto por este programa. Así, la necesidad de contar con un programa de doctorado que aspire a la excelencia académica y científica ha llevado a las dos Universidades a aunar sus esfuerzos para presentar una oferta competitiva, bajo parámetros de excelencia y que no se limite a reproducir los cánones de programas existentes en el entorno inmediato.

Fruto de esta idea, la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía han presentado a verificación un Máster en Economía, Finanzas y Computación, con cuatro especialidades –Business Analytics, Marketing y Big Data, Economía Computacional y Finanzas Cuantitativas– **careciendo en cambio de programa de doctorado**. Con la propuesta que contienen las siguientes páginas, las Universidades participantes pretenden dar dar respuesta a la demanda de estudios de doctorado de esta rama del saber.

Por otro lado, la unión de esfuerzos unido al carácter multidisciplinar de la misma, hace que como es fácilmente comprobable, el programa cuente con unos parámetros académicos y de investigación difícilmente alcanzables por muchas universidades, de manera individual.



**or: no se encontró el origen de la referencia**

En este contexto, nos atrevemos a afirmar que la propuesta que contienen las siguientes páginas, es una oferta de vanguardia y con un carácter pionero, lo que la configura como una propuesta del máximo interés académico e investigador, estratégica para ambas universidades y para la región, que ha de permitir aprovechar las sinergias derivadas de la multidisciplinariedad, así como dar un impulso decisivo a la labor investigadora de las áreas participantes y generar nuevas posibilidades de creación de valor a los equipos de investigación implicados en el proyecto.

Como valor añadido adicional, no podemos dejar de mencionar el que ambas Universidades podrían gozar de un posicionamiento estratégico en este tipo de estudios, derivado de su carácter pionero, y de la vocación internacional de la propuesta. Así pues, la demanda de conocimientos de técnicas de análisis cuantitativo y en el terreno de la modelización, diseño y uso de software para el análisis económico, empresarial y financiero, nos llevan a formular esta propuesta fruto de la búsqueda de nuevos retos por parte de varios departamentos y áreas, aparentemente inconexas, tales como las de Comercialización, Dirección de Empresas, Economía, Finanzas, Matemáticas, Ingeniería de Sistemas, Computación y Tecnologías de la Información.

Finalmente, y junto a los anteriores objetivos el programa aspira a convertirse en un programa de doctorado de Economía, Empresa y Finanzas de referencia, a través del cual aspiren a la colación del Grado de Doctor, una buena parte de los estudiantes de los Grados de Administración y Dirección de Empresas, de Economía y de Finanzas y Contabilidad y de egresados en Grados y Másteres en Ingeniería, Matemáticas o Física, que quieran buscar en los diferentes campos de la Ciencia Económica un objeto de aplicación de conocimientos o unas destrezas profesionales adicionales que le permitan aumentar su empleabilidad.

Se trata pues, de conseguir formar a doctorandos atraídos por los aspectos cuantitativos, computacionales y de uso del *big data* en la Economía, la Empresa, el Marketing y las Finanzas; una oferta original y atractiva, pero sobre todo de **gran interés estratégico para ambas universidades y para la región y con una importante relevancia académica, científica y profesional.**

Convendremos que, un programa de estas características requiere de un diseño cuidadoso y lo suficientemente flexible como para dar respuesta a una variedad de situaciones y necesidades formativas, dada la variedad, no sólo de los posibles itinerarios, sino de los propios puntos de partida.

En este sentido, comienza a resultar habitual que los programas de postgrado de Economía, Empresa, Finanzas o Marketing, se nutran no solo de alumnos procedentes de Grados pertenecientes a las Ciencias Económicas y Empresariales, sino del ámbito de la ingeniería –atraídos por el interés en completar su formación en gestión y administración– o de las Ciencias –atraídos en este último caso por la posibilidad de ampliar su posible ámbito de desarrollo profesional, en el ámbito de las finanzas, de la computación, de la minería de datos, o incluso de la investigación aplicada–.

Incluso algunos programas de orientación claramente investigadora, y que se sitúan como referencia en el ámbito de la investigación económica, aceptan de manera casi preferente a alumnos procedente de Grados propios de la rama de las Ciencias, en una apuesta consciente por la investigación cuantitativa, evitando hacer el esfuerzo de completar (o en algunos casos suplir) las posibles deficiencias formativas en materias de computación, programación y minería de datos de los egresados en los Grados de Ciencias Económicas y Empresariales.

Frente a esta estrategia, este programa pretende dar una adecuada respuesta no sólo a aquellos que procediendo de diferentes campos del conocimiento quieren buscar en la Economía, la Empresa y las Finanzas, su campo de aplicación, sino también a aquellos economistas que pretenden avanzar en el campo de la investigación económica de mayor futuro: el de la computación, la predicción, el big data y la minería de datos.

En suma, el doctorado que se propone ha de constituir una apuesta estratégica de las Universidades que la promueven, no sólo porque vienen a completar huecos en su oferta formativa actual sino por el carácter pionero de la misma en términos de su concepción y por los efectos que, a buen seguro, tendrá sobre la investigación básica y aplicada de las áreas participantes. En este punto, se trata de una oferta multidisciplinar, que complementa al Máster en Economía, Finanzas y Computación por la Universidad de Huelva e Internacional de Andalucía, y que surge con la participación de profesorado de los departamentos de Dirección de Empresas y Marketing, de Economía, de Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones, de Matemáticas, de Ingeniería Electrónica, de Sistemas Informáticos y Automática y de Tecnologías de la Información de la Universidad de Huelva, junto a un selecto grupo de investigadores de la Universidad Internacional de Andalucía que también participan en el Máster en Economía, Finanzas y Computación.

### **El mercado potencial**

Como convendremos, una propuesta de estas características tiene un público-objetivo que supera el componente local. Así, somos conscientes de que el **carácter pionero** de la propuesta, la **inexistencia de programas de estas características**, y la elevada **penetración de la Universidad Internacional de Andalucía y de la Universidad de Huelva en los mercados de habla portuguesa y española**, provocarán que Andalucía, España, Portugal y América Latina, se transformen en los mercados naturales de nuestra oferta. Es por esta razón por la que la propuesta que se presenta tiene en cuenta este hecho, poniendo especial atención en adaptar las características del programa a estos alumnos potenciales. Así, el programa tratará de adaptarse a las necesidades de este tipo de estudiantes, tanto en la búsqueda de **recursos financieros** para facilitar el que puedan cursar sus estudios en España, como **haciendo uso de metodologías docentes** que faciliten el seguimiento de este programa a alumnos que no puedan fijar de manera permanente su residencia en España.

### **Programas de posgrado previos de las Universidades proponentes y sinergias**

Sin que en ningún momento pueda considerarse heredero directo o continuación de algunas de las experiencias de posgrado llevadas a cabo en la Universidad de Huelva, si podemos citar algunos de los programas de posgrado ya extintos, en los que han participado los departamentos proponentes, y que actualmente han dejado un espacio en la oferta formativa de ambas universidades, que este programa aspira a cubrir.

La Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Huelva ha contado, desde mediados de los noventa, con diferentes programas de doctorado que han tratado de dar respuesta a la demanda de estudios de doctorado en Economía y Empresa, **no contando en la actualidad con ningún programa en vigor**. Sin embargo, haciendo uso de la información de los dos últimos que han coexistido en la Universidad de Huelva, los ya desaparecidos programas de Doctorado en Gestión y Economía en las PYMES y el Programa de Doctorado en Desarrollo Local y Economía Social podemos hacernos una idea/proyección de cuáles podrían ser unos mínimos esperables en función del historial previo. Así, y en la actualidad hay un total de 50 alumnos matriculados en los dos programas en el curso 2014/15 (33 en el primero y 12 en el segundo), cifras que creemos no costará alcanzar, mientras que atendiendo a su historial de tesis inscritas y defendidas –cuyas cifras se reflejan en el siguiente cuadro–, y teniendo en cuenta que hay en la actualidad un total de 44 tesis en proceso de elaboración, creemos que no sería descartable que la propuesta que presentamos sea capaz de igualar esas cifras, tanto en términos de tesis inscritas como en el de defensas anuales, a partir del cuarto año de implantación, dado que:

- nuestra propuesta tiene una vocación generalista e internacional;
- supone una ampliación de la base de los potenciales Graduados interesados en el programa;
- aspira a convertirse en un programa de Doctorado con mención de calidad;
- se trata de un programa interuniversitario, en el que se aprovecha toda la proyección internacional de la Universidad Internacional de Andalucía;
- cabe pensar que alguno de los 50 matriculados en la actualidad en ambos programas, transiten al programa de la presente propuesta;
- y será el único programa de doctorado en las ramas de Ciencias Económicas en ambas Universidades

Como cifra orientativa, el cuadro recoge las tesis doctorales defendidas en los anteriores programas de doctorado:

#### Programa de Gestión y Economía de las PYMES

Curso académico	Tesis doctorales defendidas
2005/06	2
2006/07	3
2007/08	5
2008/09	3
2009/10	5
2010/11	6
2011/12	4
2012/13	10
2013/14	7
2014/15	5 (44 inscritas)

#### Programa de Desarrollo Local y Economía Social

Curso académico	Tesis doctorales defendidas/inscritas
2010/11	5
2011/12	4
2012/13	5
2013/14	1/13 inscritas
2014/15	2/11 inscritas

## Sinergias con otros programas

En la actualidad la Universidad de Huelva cuenta con un programa de Máster profesionalizante en el área de Ingeniería careciendo en cambio de programa de Máster de Doctorado específico para las áreas de Economía, Empresa y Finanzas, aunque existe una propuesta presentada a verificación, que se concibe de forma complementaria a la que presentamos en estas páginas. Es por ello, que esta propuesta se diseña adaptada a esta realidad. En particular, y como se analizará más adelante, en el apartado específico del diseño y en el relativo a la admisión al programa, el carácter multidisciplinar del programa nos lleva a proponer hasta tres grandes itinerarios generales:

1. El diseñado para aquellos que, tras cursar el máster Interuniversitario en Economía, Finanzas y Computación, quieran **cursar este programa de Doctorado**, como continuación lógica del itinerario investigador de éste.
2. El de aquellos que teniendo un **Máster previo** correspondiente a las disciplinas económicas o de las ingenierías **deseen realizar un doctorado de estas características. Para este grupo de doctorandos, se contempla la necesidad de realizar complementos de formación para poder realizar la tesis doctoral, concretamente de 24 créditos**, bien de materias económicas o de programación y computación.

## Otras experiencias previas

El análisis masivo de datos para la toma de decisiones se ha extendido ya a prácticamente todos los ámbitos de la vida. Desde la banca a los seguros, pasando por la predicción, la investigación comercial o por su uso en la gestión empresarial, el uso y análisis estadístico de los datos que las tecnologías de la información nos permiten almacenar y tratar, se ha generalizado en el mundo empresarial en general, y en las diferentes disciplinas económicas en particular. Fruto de estos avances, la demanda de expertos en *big data* se ha disparado tanto en el sector público como en el privado. En 2015 se requerirán 4,4 millones de *data scientist* en todo el mundo, según la consultora [Gardner Group](#).

Actualmente existen algunas ofertas en el sistema universitario español que se han adentrado en el campo de la formación específica en big data, aunque se trata de ofertas fragmentarias bien sesgadas hacia los aspectos más propios de la informática o al campo del management. Entre ellas podríamos situar el Máster en Minería de Datos e Inteligencia de Negocio ofrecido por la Universidad Complutense de Madrid, el Máster en Big Data Management & Analytics ofrecido por la Universitat Politècnica de Catalunya, el Máster en Visual Analytics y Big Data de la Universidad Internacional de la Rioja, el programa de experto en Big Data de la Universidad Camilo José Cela y los Máster en Big Data Analytics y el Master in Business Analytics & Big Data de la Universidad Europea y del Instituto de Empresa, respectivamente. Frente a estas ofertas, el programa de doctorado que se propone en esta memoria es una propuesta integral y único, situado en la intersección entre las Ciencias de la Computación y el Big Data, y las cuatro grandes ramas de la Ciencia Económica: la economía, las finanzas, la dirección de empresas y el marketing, aspirando a consolidarse como un punto de referencia en la investigación en torno a la aplicación del big data a estas áreas del conocimiento económico.

Atendiendo ahora al ámbito internacional, no existen demasiados programas que combinen áreas de investigación tan diversas como la Economía, la computación, las finanzas, el marketing y el management de manera integral. En cualquier caso si existen algunos programas de referencia en universidades norteamericanas situadas en los primeros puestos de los rankings internacionales que combinan algunas de estas ramas. Por ejemplo, los programas de Management & Finance de la Universidad de Texas-Dallas, de Goeth University o de la Frankfurt School of Finance and Management, el de Computación y Finanzas de las Universidades de Oxford, del New Jersey Institute

of Technology de la UCL o de Princeton, la de computación y management en la Universidad de Pennsylvania-Wharton, Computación y Economía en las Universidades de Texas, Austin y Zurich, o las más clásicas combinaciones de Management con Economics de Oxford, de la Warsaw School of Economics, de la LSE o de Cardiff, entre otras. Finalmente la más general de Finanzas y Economía, puede encontrarse en algunas de las Universidades de más prestigiosas del mundo tales como Columbia, Chicago, USC, Stanford o St. Gallen.

Quizás, los referentes más cercanos a esta esta propuesta combinada de Doctorado en Economía, Empresa y Finanzas con las Ciencias de la Computación –en general podríamos hablar de programas situados en la intersección entre “Social Sciences and Computer Sciences”-. Desde esta perspectiva, la propuesta se inspira en algunas experiencias internacionales pioneras en este campo tales como las de la Universidad de Duke –Msc in Economics and Computation- (<http://econ.duke.edu/msec>), o la del Msc Computational Economics, Financial Markets and Policy de Essex ([http://www.essex.ac.uk/coursefinder/course\\_details.aspx?course=MSC+N30612](http://www.essex.ac.uk/coursefinder/course_details.aspx?course=MSC+N30612)) aunque adaptándolas a las necesidades de nuestro entorno.

### **Selección del profesorado**

Dadas las características de este programa interuniversitario, el programa presenta un equipo docente mayoritariamente perteneciente a la Universidad de Huelva, minuciosamente seleccionado bajo el único criterio de su capacidad investigadora contrastada, y de cumplir con los requisitos que la normativa de la Universidad de Huelva exige para la dirección de tesis doctorales, lo que ha de garantizar la adecuación de los métodos, técnicas y la dirección de los trabajos de investigación de los participantes en el programa, así como el impacto y visibilidad de las tesis llevadas a cabo por los participantes en el programa propuesto. Igualmente, este equipo es convenientemente reforzado por algunos docentes de reconocimiento nacional e internacional que permiten que esta oferta goce de una mayor visibilidad y atractivo.

### **Relación de la propuesta con la situación del I+D+I del sector científico-profesional**

Los investigadores participantes en esta propuesta presentan una investigación coordinada, adecuada a los objetivos de la misma y en la que si consideramos la difusión de los resultados de su investigación, en términos de su divulgación y capacidad para financiar la investigación, convendremos que éstos se encuentran en parámetros perfectamente comparables a los de cualquier programa nacional e internacional en las disciplinas que configuran este proyecto. En este sentido, nos gustaría señalar que, como se desprende del análisis de las fichas en las que se resumen los “vita” de los miembros de este proyecto, convendremos que el carácter multidisciplinar unido al reforzamiento de los activos locales con investigadores de referencia en el ámbito nacional e internacional, nos permiten contar con un equipo humano de potencial adecuado para los objetivos y contenidos de este programa, a la vez que permitirán competir al programa no solo en el contexto nacional sino también en el internacional.

A pesar de ello, somos conscientes de que en aras a aumentar la efectividad y diferenciación de nuestra propuesta de acción formativa, los recursos humanos disponibles nos llevan a presente solo dos líneas de investigación: la de Ciencias Económicas y Empresariales (en la que se incluyen las áreas de Economía, Finanzas, Investigación de Mercados y Administración de Empresas) y la de Computación y Minería de Datos.

En este punto, la propuesta ha de permitir el establecimiento de nuevas colaboraciones entre profesores de diferentes ramas del saber y áreas de conocimiento, que deberían ir derivando en la consolidación progresiva de una única línea de investigación en la que converjan los investigadores de las áreas implicadas, generando un marchamo propio de este programa, en la que investigadores y doctorando profundicen de manera creciente en la intersección entre la computación y las ciencias empresariales en sentido amplio.

En cualquier caso, y unido a esta idea, somos conscientes de que el programa debe también dar respuesta a un elevado número de Graduados en alguna de las disciplinas de Ciencias Empresariales que deseen cursar un Máster en las Universidades de Huelva y en la Internacional de Andalucía, de forma que la conservación de esta línea general debe coexistir con el “gap” formativo que esta propuesta pretende cubrir.

Así, en la propuesta participarán profesores de los siguientes Grupos de Investigación del Plan Andaluz de I+D+I:

SEJ162: TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO (Universidad de Huelva)  
SEJ190: ADMINISTRACION Y MODELIZACION DE ORGANIZACIONES (Universidad de Huelva)  
SEJ381: NUEVOS DESARROLLOS EN FINANZAS (Universidad de Sevilla)  
SEJ437: ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN LA EMPRESA TURÍSTICA (Universidad de Huelva)  
SEJ487: SPANISH ENTREPRENEURSHIP RESEARCH GROUP (Universidad de Huelva)  
TIC-198: SISTEMAS INTELIGENTES Y MINERÍA DE DATOS (Universidad de Huelva)  
TIC 137: LÓGICA, COMPUTACIÓN E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (Universidad de Sevilla)  
TEP-952: SISTEMAS DE VISIÓN, PREDICCIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CONTROL (ViPOC) (Universidad de Huelva)

Y de las siguientes áreas de conocimiento: Economía Aplicada, Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones, Fundamentos del Análisis Económico, Investigación y Comercialización de Mercados, Organización de Empresas, Matemática Aplicada, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Ingeniería de sistemas y automática.

Por otro lado, y actualmente en vigor, se encuentran dos proyectos de investigación competitivos desarrollados por los investigadores participantes en consonancia con los objetivos y temática del proyecto, de forma que, los proyectos que actualmente está desarrollando el profesorado incluido en esta propuesta, permiten afirmar que éste equipo se encuentra integrado tanto en la estrategia de I+D+I de las Universidades participantes como en las de otros organismos e instituciones de ámbito nacional y autonómico.

#### **Proyectos de investigación en convocatorias competitivas, en curso:**

Título del proyecto: IPHealth: Plataforma Inteligente basada en Open, Linked y Big Data para la toma de decisiones y aprendizaje en el ámbito de la Salud

Coordinador: Manuel de Buenaga Rodríguez

Cuantía de la subvención: 281.484,72 euros

Número de investigadores participantes: 26

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad)

Entidades participantes: Universidad Europea de Madrid, Universidad de Vigo y Universidad de Huelva

Duración: desde: 1 de enero de 2014 hasta: 31 de diciembre de 2016

Subproyecto (Universidad de Huelva): UHU-IPHealth: Minería de texto y datos para el soporte a la toma de decisiones y aprendizaje en el ámbito de la salud (TIN2013-47153-C3-2-R)

Cuantía de la subvención: 74.901,42 euros

Investigador principal: Manuel J. Maña López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Desarrollo de nuevos métodos de identificación de sistemas basados en error acotado con aplicación práctica a problemas de interés industrial

Investigador principal: José Manuel Bravo Caro

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio-fin: 01-01-2013-31-12-2015

Referencia: DPI-2012-33309  
Tipo de convocatoria: Nacional  
Instituciones participantes: Universidad de Huelva  
Número de investigadores participantes: 4

Título: REESKILLS - Assessment of Life-cycle skills and training needs in the renewable and energy efficiency sectores: the cases of the wind energy and electric mobility and smart grid sectors  
Investigadora principal: María de la O Barroso González  
Entidad Financiadora: European Commission, Employment, Social Affairs and Inclusion Directorate  
General Fecha de inicio-fin: 2012-2014  
Referencia: VS/2012/0515.

Tipo de convocatoria: Europea  
Instituciones participantes: Universidade Católica Portuguesa, Universidade Nova Lisboa, Université de Brussels, Universidad de Huelva  
Número de investigadores participantes: 8

Título: Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral  
Investigador principal: José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario  
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Subdirección General de Proyectos de Investigación.

Fecha de inicio-fin: 1/07/2014 al 1/07/2016

Referencia: ECO2013-43526-R

Tipo de convocatoria: Convocatoria de ayudas a Proyectos de I+D+i, Nacional.  
«RETOS INVESTIGACIÓN» PROGRAMA DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD 2013. Plan Nacional I+D+i 2014-2016.

Instituciones participantes: Universidad de Huelva y Universidad Pablo de Olavide

Número de investigadores participantes: 8

Título: Aprendizaje Evolutivo de Sistemas Basados en Reglas Difusas basado en Inferencia Cooperativa: Integración con Software XFUZZY. Aprendizaje Evolutivo Distribuido.

Investigador principal Antonio Peregrín Rubio

Entidad Financiadora Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i

Fecha de inicio-fin 2009-2012

Referencia TIN2008-06681-C06-06

Tipo de convocatoria

Instituciones participantes 1

Número de investigadores participantes 5

Título: Formas Normales, Complejidad y Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos

Investigador principal: Enrique Ponce Núñez

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)

Fecha de inicio-fin: 30/01/2014-29/01/2018

Referencia: P12-FQM-1658

Tipo de convocatoria Autónoma

Instituciones participantes Universidad de Huelva y Sevilla

Número de investigadores participantes 25

Título: Formas Normales y Aplicaciones a Campos Vectoriales Planos y Tridimensionales

Investigador principal Antonio Algaba Durán

Entidad Financiadora MICINN

Fecha de inicio-fin 01/01/2011-31/12/2013

Referencia MTM2010-20907-C02-01

Tipo de convocatoria Nacional

Instituciones participantes Universidad de Huelva

Número de investigadores participantes 8

Título: Complejidad y Bifurcaciones  
Investigador principal Emilio Freire Macías  
Entidad Financiadora Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)  
Fecha de inicio-fin 13/01/2009-13/01/2012  
Referencia P08-FQM-03770  
Tipo de convocatoria Autonómica  
Instituciones participantes Universidad de Huelva y Sevilla  
Número de investigadores participantes 21

Título: Formas normales y despliegues de sistemas dinámicos  
Investigador principal Antonio Algaba Durán  
Entidad Financiadora MEC  
Fecha de inicio-fin 2008-2010  
Referencia MTM2007-64193  
Tipo de convocatoria Nacional  
Instituciones participantes Universidad de Huelva y Sevilla  
Número de investigadores participantes 10

Título: Desarrollo de nuevos métodos de identificación de sistemas basados en error acotado con aplicación práctica a problemas de interés industrial  
Investigador principal José Manuel Bravo Caro  
Entidad Financiadora Ministerio de Economía y Competitividad  
Fecha de inicio-fin 01-01-2013-31-12-2015  
Referencia DPI-2012-33309  
Tipo de convocatoria Nacional  
Instituciones participantes 1  
Número de investigadores participantes 4

Título: Control predictivo de procesos interconectados con modos de operación diversos  
Investigador principal Teodoro Álamo Cantarero  
Entidad Financiadora Ministerio de Educación y Ciencia  
Fecha de inicio-fin 01-10-2007-30-09-2010  
Referencia DPI2007-66718-C04-01  
Tipo de convocatoria Nacional  
Instituciones participantes 1  
Número de investigadores participantes 15

Título: Crecimiento y ciclos económicos: retos tras la Gran Recesión  
Investigador principal Máximo Camacho  
Entidad Financiadora Ministerio de Economía y Competitividad  
Fecha de inicio-fin 2015-2017  
Referencia ECO2013-45698  
Tipo de convocatoria Nacional y pública  
Instituciones participantes Universidad de Murcia, UCAM, Ministerio  
Número de investigadores participantes 6

Título: Crecimiento y ciclos económicos: teoría, aplicaciones e implicaciones de política económica  
Investigador principal Máximo Camacho  
Entidad Financiadora Ministerio de Ciencia e Innovación  
Fecha de inicio-fin 2011-2014  
Referencia ECO2010-19830  
Tipo de convocatoria Nacional y pública  
Instituciones participantes Universidad de Murcia  
Número de investigadores participantes 6

Título: Crecimiento, ciclos económicos y sus relaciones con la distribución de la renta: teoría, aplicaciones e implicaciones de política

Investigador principal Máximo Camacho

Entidad Financiadora Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio-fin 2007-2010

Referencia SEJ2006-15172

Tipo de convocatoria Nacional y pública

Instituciones participantes Universidad de Murcia

Número de investigadores participantes 8

Título: Desarrollo de nuevas herramientas de previsión económica en el corto plazo para la Eurozona y España

Investigador principal Máximo Camacho

Entidad Financiadora Fundación Ramón Areces

Fecha de inicio-fin 2008-2010

Referencia VII Concurso Nacional para la Adjudicación de Ayudas a la Investigación en Economía (2008)

Tipo de convocatoria Nacional

Instituciones participantes Universidad de Murcia

Número de investigadores participantes 1

Título: El turismo y las energías renovables: un análisis de corto y largo plazo

Investigador principal Andrés Romeu

Entidad Financiadora Fundación Séneca

Fecha de inicio-fin 2008-2010

Referencia 11998/PHCS/09

Tipo de convocatoria Regional y pública

Instituciones participantes Universidad de Murcia

Número de investigadores participantes 5

Título: UHU-IPHealth: Minería de texto y datos para el soporte a la toma de decisiones y aprendizaje en el ámbito de la salud

Investigador principal Manuel J. Maña López

Entidad Financiadora MINECO

Fecha de inicio-fin 1 enero 2014 a 31 diciembre 2016

Referencia TIN2013-47153-C3-2-R

Tipo de convocatoria Competitiva

Instituciones participantes 3

Número de investigadores participantes 26, 4 subproyecto UHU

Título: BIDAMIR: Blomedical DATA Mining and Information Retrieval

Investigador principal Jacinto Mata Vázquez

Entidad Financiadora Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin 1 mayo 2013 a 30 abril 2016

Referencia TIC 07629

Tipo de convocatoria Competitiva

Instituciones participantes 2

Número de investigadores participantes 13

Título: AORESCU: Análisis de Opinión en REdes Sociales y Contenidos generados por Usuarios

Investigador principal José Antonio Troyano Jiménez

Entidad Financiadora Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin 1 mayo 2013 a 30 abril 2016

Referencia TIC 07684

Tipo de convocatoria Competitiva  
Instituciones participantes 3  
Número de investigadores participantes 18

Título: Medical-Text: Minería de texto para la creación de herramientas traslacionales en medicina  
Investigador principal Manuel J. Maña López  
Entidad Financiadora MICINN  
Fecha de inicio-fin 1 enero 2010 a 31 diciembre 2013  
Referencia TIN2009-14057-C03-03  
Tipo de convocatoria Competitiva  
Instituciones participantes 3  
Número de investigadores participantes 23, 8 subproyecto UHU

Como parámetros conjuntos de calidad indicar que, el programa cuenta con un equipo docente formado por 31 investigadores que han generado 340 publicaciones JCR en los últimos cinco años, 35 tesis doctorales y dos decenas de proyectos de investigación, entre profesores que suman 68 sexenios de investigación acreditados.

## REFERENTES EXTERNOS E INTERNOS

### **Referentes externos a las Universidades proponentes que avalen la adecuación de la propuesta a criterios nacionales o internacionales para títulos de similares características académicas**

Los referentes externos de titulaciones con similares características académicas son los programas de posgrado que existen tanto en aquellas universidades de nuestro país, que en las áreas de Economía, Empresa y Finanzas gozan del reconocimiento internacional al situarse en los rankings de Facultades y Departamentos de Economía (véase <https://econtop.uvt.nl/rankinglist.php>) consideremos los casos de las Universidades Pompeu Fabra (37ª) Autónoma de Barcelona, Carlos III (38ª) o Alicante, entre otras) algunas de las europeas (London School of Economics , Oxford, Tilburg, University College London, University of Amsterdam, Cambridge o la Université Catholique de Louvain, entre otras) y Estados Unidos (véanse Harvard, Chicago, Stanford, MIT).

Todos estos programas comparten una serie de características comunes que creemos deben ser consideradas en cualquier propuesta. Entre ellas, nos gustaría destacar:

- 1.- **Búsqueda de la excelencia en el profesorado**, en programas en los que las carencias existentes para algunos campos son cubiertas con profesorado externo invitado.
- 2.- **Selección competitiva de los alumnos**. La comisión académica del programa se encarga de estudiar las solicitudes presentadas, clasificarlas y, en última instancia, someterlas a criterios de méritos y excelencia competitivos garantizando los principios de igualdad.
- 3.- **Orientación a la carrera investigadora**.

El diseño de la propuesta que se detalla en las siguientes páginas recoge, fielmente, estos criterios. Hecha esta contextualización general, y como bien es sabido, el análisis masivo de datos para la toma de decisiones se ha extendido ya a prácticamente todos los ámbitos de la vida. Desde la banca a los seguros, pasando por la predicción, la investigación comercial o por su uso en la gestión empresarial, el uso y análisis estadístico de los datos que las tecnologías de la información nos permiten almacenar y tratar, se ha generalizado en el mundo empresarial en general, y en las diferentes disciplinas económicas en particular. Fruto de estos avances, la demanda de expertos en *big data* se ha disparado tanto en el sector público como en el privado. En 2015 se requerirán 4,4 millones de *data scientist* en todo el mundo, según la consultora [Gardner Group](#).

Actualmente existen algunas ofertas en el sistema universitario español que se han adentrado en el campo de la formación específica en big data, aunque se trata de ofertas fragmentarias bien sesgadas

hacia los aspectos más propios de la informática o al campo del management. Entre ellas podríamos situar el Máster en Minería de Datos e Inteligencia de Negocio ofrecido por la Universidad Complutense de Madrid, el Máster en Big Data Management & Analytics ofrecido por la Universitat Politècnica de Catalunya, el Máster en Visual Analytics y Big Data de la Universidad Internacional de la Rioja, el programa de experto en Big Data de la Universidad Camilo José Cela y los Máster en Big Data Analytics y el Master in Business Analytics & Big Data de la Universidad Europea y del Instituto de Empresa, respectivamente. Frente a estas ofertas, el programa de doctorado que se propone en esta memoria es una propuesta integral y único, situado en la intersección entre las Ciencias de la Computación y el Big Data, y las cuatro grandes ramas de la Ciencia Económica: la economía, las finanzas, la dirección de empresas y el marketing, aspirando a consolidarse como un punto de referencia en la investigación en torno a la aplicación del big data a estas áreas del conocimiento económico.

Atendiendo ahora al ámbito internacional, no existen demasiados programas que combinen áreas de investigación tan diversas como la Economía, la computación, las finanzas, el marketing y el management de manera integral. En cualquier caso si existen algunos programas de referencia en universidades norteamericanas situadas en los primeros puestos de los rankings internacionales que combinan algunas de estas ramas. Por ejemplo, los programas de Management & Finance de la Universidad de Texas-Dallas, de Goeth University o de la Frankfurt School of Finance and Management, el de Computación y Finanzas de las Universidades de Oxford, del New Jersey Institute of Technology de la UCL o de Princeton, la de computación y management en la Universidad de Pennsylvania-Wharton, Computación y Economía en las Universidades de Texas, Austin y Zurich, o las más clásicas combinaciones de Management con Economics de Oxford, de la Warsaw School of Economics, de la LSE o de Cardiff, entre otras. Finalmente la más general de Finanzas y Economía, puede encontrarse en algunas de las Universidades de más prestigiosas del mundo tales como Columbia, Chicago, USC, Stanford o St. Gallen.

Quizás, los referentes más cercanos a esta esta propuesta combinada de Doctorado en Economía, Empresa y Finanzas con las Ciencias de la Computación –en general podríamos hablar de programas situados en la intersección entre “Social Sciences and Computer Sciences”-. Desde esta perspectiva, la propuesta se inspira en algunas experiencias internacionales pioneras en este campo tales como las de la Universidad de Duke –Msc in Economics and Computation- (<http://econ.duke.edu/msec>), o la del Msc Computational Economics, Financial Markets and Policy de Essex ([http://www.essex.ac.uk/coursefinder/course\\_details.aspx?course=MSC+N30612](http://www.essex.ac.uk/coursefinder/course_details.aspx?course=MSC+N30612)) aunque adaptándolas a las necesidades de nuestro entorno.

### **Integración o no del programa de Doctorado en una red o Escuela de Doctorado.**

El programa de doctorado de Economía, Empresa, Finanzas y Computación, se integrará en dentro de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Huelva, (en adelante EDUHU), cuya creación fue aprobada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía en julio de 2013 (Decreto 83/2013 de 16 de julio, BOJA nº 139 de 18 de julio de 2013). La estructura, organigrama y programas ofertados por la EDUHU se pueden consultar en la página web de la Escuela: <http://www.uhu.es/eduhu/index.php>.

Enlace al Comité de Dirección de la EDUHU: <http://www.uhu.es/eduhu/index.php/la-escuela>

Enlace al Reglamento de Régimen Interno de la EDUHU:  
[http://www.uhu.es/eduhu/documentos/regimen\\_interno\\_eduhu.pdf](http://www.uhu.es/eduhu/documentos/regimen_interno_eduhu.pdf)

Enlace a la Guía de Buenas Prácticas:  
[http://www.uhu.es/eduhu/documentos/buenas\\_practicas\\_eduhu.pdf](http://www.uhu.es/eduhu/documentos/buenas_practicas_eduhu.pdf)

## COLABORACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES

Al tratarse de un programa conjunto con la UNIA la pertenencia de ésta al Grupo de Universidades Iberoamericanas abre posibilidades de colaboración de este programa en diferentes direcciones, La Red Universitaria a la que aludimos tiene su origen en el Convenio de Cooperación firmado en 1995 por varias universidades en el Campus Santa María de La Rábida de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA-España), constituyéndose de manera efectiva el 4 de abril de 1997 en Catamarca (Argentina) bajo el nombre de Grupo La Rábida. –[www.grupolarabida.org](http://www.grupolarabida.org)–

Las actividades de este Grupo nos han de servir de gran utilidad para nuestros objetivos, ya que entre sus programas de actuación se incluyen la realización de Títulos conjuntos de posgrado entre la UNIA y Universidades del Grupo La Rábida, con expedición de doble titulación y régimen de cofinanciación para ser desarrollados en Latinoamérica.

Además añadimos en este punto las colaboraciones establecidas por la Universidad de Huelva, en las áreas de conocimiento de este programa, mediante acuerdos ERASMUS –que se adjuntan, en el anexo 2-, y las colaboraciones de algunos de los miembros de este programa entre las que se incluyen, al menos, las siguientes:

Institución: Erasmus University of Rotterdam Tipo (Pública-Privada): Pública  
Nacional-Inter.: Internacional.

Descripción: Estancia de Investigación de Emilio Congregado de 01/04/2013-31/07/2013

Institución: PANTEIA-ERIM Tipo (Pública-Privada): Privada  
Nacional-Inter.: Internacional.

Descripción: Investigador invitado, Emilio Congregado de 01/04/2013-31/07/2013

Institución: Ivey Business School (Canada) Tipo (Pública-Privada): Pública  
Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Colaboraciones con el profesor S.C. PARKER en los artículos Parker, S.C., Congregado, E.; Golpe, A (2012), Parker, S.C., Congregado, E.; Golpe, A (2012) y CONGREGADO, E., GOLPE, A.A, PARKER, S.C. (2012).

Institución: University of Amsterdam (Holanda) Tipo (Pública-Privada): Pública  
Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Colaboración con la profesora M. VAN PRAAG en el artículo MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C.; VAN PRAAG, M.; VAN STEL, A. (2013).

Institución: Erasmus University of Rotterdam (Holanda) Tipo (Pública-Privada): Pública  
Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Estancia de Investigación de Antonio Golpe de 01/03/2010-31/06/2010

Institución: EIM-Panteia (Zoetermeer, Holanda) Tipo (Pública-Privada): Privada  
Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Estancia de Investigación de Antonio Golpe de 01/03/2010-31/06/2010

Institución: Max Planck Institute Tipo (Pública-Privada): Pública Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Estancia de Investigación de de Antonio Golpe 01/03/2005-01/09/2005

Institución: Erasmus University Rotterdam (Holanda) Tipo (Pública-Privada): Pública  
Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Estancia de investigación posdoctoral por parte de José María Millán (1 Octubre 2010)

-28 Febrero 2011. Colaboración con los profesores J. HESSELS y R. THURIK en el artículo MILLÁN, J.M.; HESSELS, R.; THURIK, R.; AGUADO, R. (2013).

Institución: GSCM. Montpellier Business School (Francia) Tipo (Pública-Privada): Pública

Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Colaboración con el profesor R. THURIK en el artículo MILLÁN, J.M.; HESSELS, R.; THURIK, R.; AGUADO, R. (2013).

Institución: University of Trier (Alemania) Tipo (Pública-Privada): Pública

Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Colaboración con los profesores J. BLOCK y L. GOERKE en los artículos BLOCK, J.; GOERKE, L.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C. (2014) y BLOCK, J.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; ZHOU, H. (2013).

Institución: University of Groningen (Holanda) Tipo (Pública-Privada): Pública

Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Colaboración con la profesora H. ZHOU en el artículo BLOCK, J.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; ZHOU, H. (2013).

Institución: Copenhagen Business School (Dinamarca) Tipo (Pública-Privada): Pública

Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Colaboración con la profesora M. VAN PRAAG en el artículo MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C.; VAN PRAAG, M.; VAN STEL, A. (2013).

Institución: Universidad Carlos III de Madrid Tipo (Pública-Privada): Pública

Nacional-Inter.: Nacional

Descripción: Colaboración con la profesora A. MILLÁN en el artículo MILLÁN, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; VAN STEL, A. (2013).

Institución: Universidad de Valencia Tipo (Pública-Privada): Pública

Nacional-Inter.: Nacional

Descripción: Colaboración con los profesores J.A. MAÑEZ CASTILLEJO, M.E. ROCHINA BARRACHINA, A. SANCHIS LLOPIS y J.A. SANCHIS LLOPIS en el proyecto de investigación ¿La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones financiado por la Fundación Centro de Estudios Andaluces (Periodo 2009-2010).

Institución: Centre of Business Relationships, Accountability, Sustainability and Society (BRASS), Cardiff University (Reino Unido)

Tipo (Pública-Privada): Pública Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Estancia de Investigación de Mónica Carmona de 01/09/2004-28/02/2005

Institución: State University Normal, Illinois (Estados Unidos) Tipo (Pública-Privada): Pública

Nacional-Inter.: Internacional

Descripción: Participación de Mónica Carmona en el Entrepreneurship Education Project .

Institución: National Chiayi University Lugar: Chiayi; Taiwan

Descripción: Estancia Alfonso Vargas 06/06/2012-20/06/2012

Institución: Universidad Del Algarve Lugar: Faro; Portugal

Descripción: Estancia Alfonso. Vargas 01/09/2010-15/09/2010; 01/10/2012-31/03/2013

Institución: National Penghu University Lugar: Penghu; Taiwan

Descripción: Estancia Alfonso. Vargas 20/12/2009-31/12/2009

Institución: Dublin Institute Of Technology Lugar: Dublin; Irlanda

Descripción: Estancia Alfonso Vargas 24/09/2009-28/09/2009

Institución: York St John University Lugar: York; Reino Unido  
Descripción: Estancia Alfonso Vargas 14/05/2009-18/05/2009

Institución: Universidad De Evora Lugar: Evora; Portugal  
Descripción: Estancia Alfonso Vargas 11/12/2008-14/12/2008

Institución: Universidad De Salerno Lugar: Salerno; Italia  
Descripción: Estancia Alfonso Vargas 26/04/2008-03/05/2008

Institución: University Of Glasgow Lugar: Glasgow; Gran Bretaña  
Descripción: Estancia Alfonso Vargas 22/09/2007-26/09/2007

Institución: Ibmec  
Lugar: Rio De Janeiro; Brasil  
Descripción: Estancia Prof. Vargas 23/07/2007-27/07/2007

Institución: Universidad De Messina Lugar: Messina; Italia  
Descripción: Estancia Alfonso Vargas 07/05/2007-11/05/2007; 29/05/2006-02/06/2006; 25/04/2005-01/05/2005

Institución: Queensland University Of Technology. School Of Management Lugar: Brisbane; Australia  
Descripción: Estancia Alfonso Vargas 03/07/2006-09/07/2006

Institución: Universidad De Quebec Lugar: Hull; Canada  
Descripción: Estancia Alfonso Vargas 16/09/2002-29/09/2002

Institución: Universidad de Sevilla Tipo (Pública-Privada): Pública Nacional-Inter.: Nacional  
Descripción: Codirección de varias tesis doctorales

## COMPETENCIAS

La articulación de contenidos de la presente propuesta se articula con el objetivo de que, siguiendo los diferentes itinerarios y las actividades obligatorias y opcionales propuestas, permitan al estudiante el que favorezcan la adquisición de diferentes tipos de competencias.

Básicas:

CB11. Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.

CB12. Capacidad para concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

CB13. Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de la investigación original.

CB14. Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB15. Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CB16. Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

Sin embargo, y con carácter común, todas las materias incluidas en esta propuesta tienen como nexo común, el objetivo de contribuir a la adquisición de las siguientes **competencias específicas**:

1.- Contribuir al desarrollo de la capacitación profesional para el análisis y diagnóstico económico, que

realizan, empresas, servicios de estudios, instituciones públicas o las empresas del sector financiero.

2.- Desarrollar las habilidades técnicas y analíticas necesarias para descomponer problemas complejos en cuestiones simples, construir modelos que permitan analizar estos problemas, y programarlos de forma que sea posible aportar predicciones precisas, basadas en datos o en simulaciones.

3.- Habituarse al estudiante a razonar en el marco de modelos, entendiendo el papel que juegan los supuestos y las simplificaciones en los resultados de los mismos.

4.- Desarrollar la capacidad de buscar información a través de distintas fuentes, así como su capacidad de análisis, de crítica, de síntesis y de aplicar los conocimientos teóricos adquiridos a la práctica.

5.- Habituarse al análisis económico, empresarial y financiero, desde un enfoque multidisciplinar.

6.- Desarrollar la capacidad de aprender de manera autónoma y de desarrollar nuevos conocimientos y técnicas adecuadas a los problemas específicos que en cada caso puedan presentarse.

7.- Desarrollar las capacidades para redactar, presentar y publicar trabajos científicos y memorandos técnicos.

Junto a estas competencias existen unas **competencias transversales** de tipo genérico, y actitudinales que son compartidas por todas las materias del programa. Entre estas se encuentran, al menos, las siguientes:

7.- Fomentar la actitud crítica de los estudiantes.

8.- Fomentar el trabajo en equipo.

9.- Fomentar la resolución de problemas de un modo riguroso y sistemático.

10.- Fomentar una actitud emprendedora y promover el desarrollo de actitudes y valores que favorezcan un comportamiento ético en el desarrollo de su futura actividad profesional.

Para el logro de estos fines, la propuesta que pasamos a detallar en los siguientes epígrafes, comprende la realización de los diferentes tipos de actividades:

### **Actividades formativas**

Incluimos en éste epígrafe la superación de los cursos obligatorios y optativos que constituyen el núcleo del programa junto a la elaboración del trabajo fin de máster (en adelante, TFM) y una serie de actividades de carácter complementario, diseñadas con el fin de aumentar la potencialidad del trabajo de investigación y de las competencias adquiridas.

Las actividades formativas que se proponen son las siguientes:

#### **Obligatorias:**

1) **Participación en los seminarios** celebrados por los grupos de investigación incluidos en el programa. Se facilitará la participación online, en este caso (20 horas).

2) **Elaboración de al menos un artículo de investigación**, enviado a una revista científica de impacto con frecuencia anual. Por norma general, las tesis doctorales se compondrán de tres ensayos

en forma de artículo de investigación para ser enviado a una revista científica de impacto, en los que el doctorando ha de ser el corresponding author.

De manera ideal, se debería hacer uno por curso, y presentarse en los seminarios y workshops que se celebren ligados al programa o en workshops y congresos nacionales o internacionales. Los artículos deberían ser enviados a revistas científica de impacto antes de la finalización de la tesis.

3) **Impartición de un seminario sobre el proyecto de tesis** (10 HORAS).

#### **Optativas:**

1) **Estancias de investigación en centros nacionales o extranjeros**, públicos o privados: aunque opcional, se fomentarán estas estancias por parte de la Comisión Académica del programa.

2) **Participación en talleres o cursos de especialización metodológica**: en el que se refuerce la capacidad de redacción de artículos científicos ( dos seminarios de 10 horas).

3) **Participación en Congresos**

4) **Presentación en seminarios**

#### **PROCEDIMIENTOS DE CONTROL**

Para todas las actividades formativas se hará necesario presentar informes y certificados de aprovechamiento.

## ACCESO Y ADMISIÓN

### **SISTEMA DE INFORMACIÓN PREVIO**

En el Real Decreto 1393/2007, del 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, se especifica la obligación de las Universidades Españolas de disponer de sistemas accesibles de información y procedimientos de acogida y orientación de los estudiantes de nuevo ingreso. Atendiendo a este requerimiento, la Universidad de Huelva ofrece información y orientación al alumnado de nuevo ingreso en su página web: <http://www.uhu.es/sacu/>, mientras que la Universidad Internacional de Andalucía la ofrece en el enlace: <http://www.unia.es/content/view/537/687/>.

Se proporcionará información al futuro doctorando a través de la página web de la Escuela de Doctorado y de la página web del propio programa que será elaborada una vez el programa sea verificado:

- Oferta académica: <http://www.uhu.es/eduhu/index.php/estudios/oferta-academica-2014-2015>
- Guía de acceso y matrícula: [http://www.uhu.es/eduhu/documentos/eduhu\\_guia\\_matricula.pdf](http://www.uhu.es/eduhu/documentos/eduhu_guia_matricula.pdf)

Así, en la Oficina de Información al Estudiante (OIE) y en la web de la UNIA, se facilita información sobre becas, cursos, actividades y servicios que puedan resultarle de interés al alumnado. En ambos servicios se ofrece información general sobre el sistema universitario, estudios oficiales, calendario escolar, programas de movilidad, becas y ayudas al estudio, oferta académica, transporte a los campus universitarios de ambas instituciones.

Para los estudiantes extranjeros se cuenta con servicios de apoyo para la obtención de visas para estudiantes, búsqueda de alojamiento y cursos de idiomas, entre otros.

### **PERFIL DE INGRESO Y COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN**

El perfil de ingreso que debe poseer el alumnado para ingresar en el Programa de Doctorado puede variar dada la singularidad de este programa. Así, y sin menoscabo de otras situaciones, distingamos las siguientes situaciones, según el nivel y tipo de estudio alcanzado por el solicitante, y según se encuentre interesado en cursar el Máster con finalidad profesional, investigadora o si se trata de un alumno que posee ya un Máster y desea hacer el Doctorado en Ciencias Económicas y Computación:

1.- **Máster Universitario de Ingenierías:** serán admitidos al programa de Doctorado debiendo cursar complementos de formación correspondientes a las disciplinas económicas de 12 créditos.

2.- **Máster Universitario en las ramas de Economía, Finanzas, Empresa y Marketing.** Habrán de cursar 12 créditos de previstos en el programa como complementos de formación.

3.- Alumnos procedentes del Máster en Economía, Finanzas y Computación no deberán cursar complementos de formación.

### **CONDICIONES DE ACCESO AL DOCTORADO (Real Decreto 99/2011)**

Las condiciones de acceso y criterios de admisión de estudiantes vienen establecidos en los artículos 6 y 7 del RD 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado. En estos artículos se impone que con carácter general, para el acceso a un programa oficial de doctorado será necesario estar en posesión de los títulos oficiales españoles de Grado, o equivalente, y de Máster Universitario. Asimismo podrán acceder quienes se encuentren en alguno de los siguientes supuestos:

- Estar en posesión de un título universitario oficial español, o de otro país integrante del Espacio Europeo de Educación Superior, que habilite para el acceso a máster de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y haber superado un mínimo de 300 créditos ECTS en el conjunto de estudios universitarios oficiales, de los que, al menos 60, habrán de ser de nivel de Máster.
- Estar en posesión de un título oficial español de Graduado o Graduada, cuya duración, conforme a normas de derecho comunitario, sea de al menos 300 créditos ECTS. Dichos titulados deberán cursar con carácter obligatorio los complementos de formación, salvo que el plan de estudios del correspondiente título de grado incluya créditos de formación en investigación, equivalentes en valor formativo a los créditos en investigación procedentes de estudios de Máster.
- Los titulados universitarios que, previamente han obtenido una plaza de formación sanitaria especializada o que hayan superado con evaluación positiva al menos dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial de alguna de las especialidades en Ciencias de la Salud.
- Estar en posesión de un título obtenido conforme a sistemas educativos extranjeros, sin necesidad de su homologación, previa comprobación por la universidad de que éste acredita un nivel de formación equivalente a la del título oficial español de máster universitario y que faculta en el país expedidor del título para el acceso a estudios de doctorado. Esta admisión no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo del que esté en posesión el interesado ni su reconocimiento a otros efectos que el del acceso a enseñanzas de Doctorado.
- Estar en posesión de otro título español de Doctor obtenido conforme a anteriores ordenaciones universitarias.
- Los Licenciados, Arquitectos o Ingenieros que estuvieran en posesión del Diploma de Estudios Avanzados obtenido de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 778/1998, de 30 de abril, o hubieran alcanzado la suficiencia investigadora regulada en el Real Decreto 185/1985, de 23 de enero.
- La Universidad de Huelva, tal ya como indica el RD 99/2011 y su Reglamento de Estudios de Doctorado, indica que se pueden establecer requisitos y criterios adicionales para la selección y admisión de los estudiantes en este programa de doctorado. En concreto, el Reglamento de Estudios de Doctorado de la UHU indica en el punto 3 del Anexo II (denominado "Requisitos de acceso a los estudios de Doctorado"), lo siguiente: "La admisión a un Programa de Doctorado podrá exigir al doctorando un conjunto de complementos de formación específica, según su perfil de acceso. Estos complementos de formación, serán preferentemente asignaturas de títulos oficiales de Grado y Máster, y en todo caso no serán actividades que formen parte del Programa de Doctorado. Se realizarán siempre en el primer año a partir de la admisión en el Programa de Doctorado, preferentemente en el primer semestre y no superarán en dedicación la equivalencia a un semestre a tiempo completo. Dichos complementos tendrán, a efectos de precios públicos, becas y ayudas, la consideración de formación de Doctorado".

- Estos requisitos y criterios se harán públicos en la página web del programa de doctorado con enlaces a los programas de las materias y normativas relacionadas con los mismos. El órgano que llevará a cabo el proceso de admisión será la Comisión Académica del programa, que estará formada de siete miembros doctores con al menos un sexenio de investigación, debiendo ser activo el último de ellos.

### **CRITERIOS DE ADMISIÓN**

- Los criterios que priorizarán las solicitudes de admisión en el título serán:
  - Expediente académico valorándose las estancias en centros de reconocido prestigio (60%).
  - Obtención de una beca completa o parcial para realizar sus estudios (hasta 30%).
  - Carta de presentación y avales donde indique el doctorando sus aspiraciones en el Programa de Doctorado (10%).
- Los requisitos para el alumnado a tiempo parcial son los mismos que para el estudiante a tiempo completo. Para tener esta condición los interesados deberán formalizar la correspondiente solicitud dirigida al Presidente de la Comisión Académica, de acuerdo con el calendario establecido por la Comisión Académica o por la Universidad.

## **5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA**

### **5.1. SUPERVISIÓN DE TESIS. COMPROMISO DOCUMENTAL Y ACTIVIDADES DEL DOCTORANDO** (véase art.31 Reglamento Doctorado UHU)

[http://uhu.es/noticieros/posgrado/files/Reglamento\\_Estudios\\_Doctorado\\_Definitivo\\_070513.pdf](http://uhu.es/noticieros/posgrado/files/Reglamento_Estudios_Doctorado_Definitivo_070513.pdf)

La supervisión del estado del Proyecto de tesis doctoral es responsabilidad de la dirección del trabajo. Y se llevará a cabo siguiendo lo acordado en el compromiso documental de supervisión redactado conforme a lo establecido en el art 31 de la normativa de la Universidad de Huelva. Cuando sean varios los directores entre ellos se designará quién realizará esta tarea de tutor. El tutor se encargará de abrir el expediente personal del alumno y el responsable de controlar que periódicamente, dos veces durante el curso, figure en él el informe sobre el estado del proyecto.

Una vez se haya elaborado para cada curso el elenco de los doctorandos y conocido en primer lugar la línea de investigación a la que se adscribe y posteriormente el título de la tesis, se establecerá un calendario de reuniones en las que cada uno de ellos expondrá el estado en el que se encuentra su trabajo, los problemas que encuentra y los avances. En estas reuniones participarán los profesores y los doctorando adscritos a la línea de investigación del doctorando que expone su trabajo. Las reuniones son públicas y abiertas por tanto a la participación de otras personas.

Se fijarán las sesiones a lo largo del periodo lectivo del curso académico procurando que la distribución facilite la asistencia del mayor número de personas.

Si es necesario se recurrirá a la video-conferencia para que estas sesiones de debate puedan tener lugar.

Cada doctorando deberá exponer su trabajo al menos una vez durante el curso académico. La exposición y posterior debate en torno al tema forma parte de las actividades obligatorias para los doctorandos y la certificación de que se ha realizado debe constar en el expediente de seguimiento.

Una vez esté redactado el borrador de tesis será corregido por el Director o directores que harán un pequeño informe sobre el mismo, e indicarán los nombres de los expertos a quienes se remitirán la Tesis elaborada.

Además, la normativa sobre estudios de doctorado contempla los aspectos referidos a plazos y procedimientos para la asignación del tutor y del director, para el diseño del plan de investigación, el seguimiento y evaluación del mismo y lo referido a depósito y defensa de tesis doctoral.

### **Régimen de dedicación Docente**

Respecto a la dirección y codirección de tesis la labor de dirección de tesis doctorales es reconocida por la Universidad de

Huelva en la actividad docente e investigadora del director, en los términos anualmente contemplados en los planes docentes (POD), que este programa aspira a fomentar ayudando a la formación de directores noveles que permita a los doctores que no hayan dirigido tesis entrar en régimen de codirección con un investigador experimentado y de probada competencia en tareas similares.

A la vista de que el Programa de doctorado tiene muy presente tanto la interdisciplinariedad como la cooperación con otras Universidades, especialmente en virtud de las propias características de la UNIA, es seguro que en muchas ocasiones se producirán casos de codirección de tesis que se esperan muy fructíferos.

#### **Participación de expertos internacionales.**

Se llevará a cabo mediante las siguientes acciones:

1. Tesis que optan a la mención internacional. Se tratará que las tesis aspiren casi de manera exclusiva a la obtención de la mención internacional, según las normas aprobadas al respecto. En este punto probablemente aumente la participación de profesores externos en la supervisión de las tesis, en especial la de aquellos que acogen a los doctorandos en sus estancias predoctorales
2. Participación de expertos internacionales en la evaluación previa de la tesis doctoral, emitiendo informes sobre la idoneidad de la investigación. Nuestro objetivo es que al menos la mitad de las tesis defendidas en el programa opten a la mención de doctorado internacional.
3. Se fomentará la participación de expertos internacionales en los controles de seguimiento, a cuyo fin contaremos con los especialistas invitados para impartir seminarios o conferencias entre las actividades previstas cada curso académico.

#### **Organo responsable. La Comisión Académica del Programa de Doctorado**

Como establece la Normativa de la Universidad de Huelva para el Doctorado, la La Comisión Académica del Programa de Doctorado es el órgano colegiado responsable de su diseño, organización y coordinación. Además, le corresponde supervisar el progreso de la investigación y de la formación de cada doctorando del Programa de Doctorado y de tomar las decisiones que afectan al funcionamiento de éste.

La Comisión Académica del Programa de Doctorado estará formada por un mínimo de tres y un máximo de siete profesores del Programa de Doctorado, que contarán, al menos, con los requisitos establecidos para ser tutor o director de tesis.

Los miembros de la Comisión Académica del Programa de Doctorado serán elegidos por y entre los profesores del Programa de Doctorado, y serán nombrados por el Rector, previo informe favorable del Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado responsable de éste. Su mandato tendrá una duración de cuatro años. Las sesiones de la Comisión Académica serán presididas por el coordinador del Programa de Doctorado, que será miembro de pleno derecho de ésta.

De acuerdo con esto la Comisión académica del Programa estará formada por cinco miembros elegidos de la siguiente forma:

1. Cuatro miembros de la Universidad de Huelva de entre todos los profesores del programa, del que al menos uno ha de pertenecer a la UNIA.
2. La Comisión académica propondrá como coordinador/a o coordinadores.

El órgano responsable de los estudios de doctorado de la UNIA comunicará el nombre de su representante. Asimismo una vez la Comisión designe al Coordinador y coordinador adjunto y antes de su nombramiento se pondrá en conocimiento de la UNIA.

#### **Buenas prácticas a observar en la tarea de dirección de tesis doctorales.**

A la espera de que se apruebe la Guía de Buenas Prácticas de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Huelva, la Comisión Académica ha adaptado

la Guía de Buenas Prácticas desarrolladas por otros Programas de Doctorado de la UHU y que se reproduce a continuación.

El director de tesis asume un compromiso considerable y a largo plazo en la formación de un doctorando. En este sentido, el director de tesis deberá fomentar en la medida de sus posibilidades que el doctorando obtenga financiación para su propio mantenimiento a través de las convocatorias de becas o contratos de investigación públicos o privados.

El director de tesis también debe ser consciente de los gastos que pueden generar las actividades de investigación que debe llevar a cabo el doctorando y, en el momento de asumir la dirección de la tesis, debe asegurarse de que tiene acceso a la financiación suficiente para que el doctorando pueda desarrollar una investigación de calidad.

El tutor de la tesis asume un compromiso en la supervisión de las tesis dirigidas por investigadores que no sean profesores de la Universidad de Huelva. Ese compromiso se basa en la supervisión y seguimiento de las actividades del doctorando y de la actividad del director como tal. Del mismo modo deberá actuar como intermediario entre la Universidad, el director de la tesis y el doctorando.

El director y tutor de la tesis deben conocer la legislación relacionada con los estudios de doctorado y en particular la normativa referente a su desarrollo en la Universidad de Huelva y en el Programa de Doctorado.

El director de tesis debe considerar la formación previa del doctorando y en caso necesario debe proponer junto al tutor un itinerario docente con complementos de formación.

El director de tesis debe proponer un plan de investigación para el desarrollo de la tesis doctoral que sea realista y de la máxima calidad científica en su campo. El tutor de la tesis debe supervisar dicho plan de trabajo. El plan de trabajo debe incluir las actividades formativas que necesita desarrollar el doctorando para superar las 600 horas de actividades reconocidas, necesarias para la defensa de la tesis.

El director de la tesis, con la supervisión del tutor, debe realizar informes anuales sobre las actividades desarrolladas por el doctorando, incluyendo los avances logrados en el plan de trabajo y las contribuciones científicas que se han derivado. El director de la tesis fomentará en la medida de sus posibilidades una atmósfera agradable de trabajo, y la integración del doctorando tanto en el grupo investigador como en el centro de trabajo.

El director de la tesis fomentará en la medida de sus posibilidades la movilidad del doctorando para la realización de estancias en otros centros nacionales e internacionales, cuando dichas estancias supongan un claro beneficio para el doctorando y sus investigaciones.

El director de la tesis, con la supervisión del tutor, debe asegurarse que el desarrollo de las actividades previstas será el adecuado para que el doctorando adquiera las competencias establecidas por el Programa de Doctorado. Entre otros aspectos, la formación que debe proveer el director de la tesis incluirá necesariamente los siguientes aspectos:

-La búsqueda de información científica fiable y de la calidad, su discusión crítica, la síntesis y la comunicación de la misma tanto desde el punto de vista científico como divulgativo, tanto oral como escrita.

- El adecuado diseño de experimentos, siguiendo criterios estadísticos, y el adecuado análisis estadístico de los resultados obtenidos. La discusión crítica de los resultados, su comparación con contribuciones anteriores, el planteamiento de nuevas hipótesis a partir de los resultados, la discusión crítica del diseño empleado y la propuesta de modificaciones para el futuro, la síntesis de toda la información obtenida en el trabajo y la comunicación científica y divulgación de la misma.

-El planteamiento de proyectos de investigación, los mecanismos vigentes para la captación de financiación en convocatorias públicas y privadas y la redacción de proyectos competitivos.

-Los métodos empleados, especialmente en el campo en que se desarrolla la tesis.

-La legislación existente que afecte al ámbito de desarrollo de la tesis, así como las normas de seguridad e higiene en el

trabajo.

-La transferencia de los resultados a la sociedad, a través de títulos de propiedad intelectual, contribuciones científicas y obras divulgativas.

El director de la tesis fomentará en el doctorando un espíritu crítico e innovador en la medida de sus posibilidades. El director debe fomentar un comportamiento ético como investigador. En ese sentido, entre otros muchos aspectos, velará por una representación justa en las publicaciones y otras contribuciones científico-técnicas derivadas de la tesis de los investigadores que han tenido una contribución intelectual relevante en las mismas. Así, fomentará actitudes éticas, como que un investigador que no haya realizado una contribución intelectual suficiente a una contribución científica no figure como firmante en la misma.

## 5.2. SEGUIMIENTO DEL DOCTORANDO

### Arts. 32, 34 del reglamento de doctorado UHU

[http://uhu.es/noticieros/posgrado/files/Reglamento\\_Estudios\\_Doctorado\\_Definitivo\\_070513.pdf](http://uhu.es/noticieros/posgrado/files/Reglamento_Estudios_Doctorado_Definitivo_070513.pdf)

a) Una vez concluido el Seminario de Inicio que se establece para cada curso académico, el doctorado completará o actualizará en su caso su propio expediente, completando las actividades realizadas y señalando las que se dispone a seguir durante el curso. A tal efecto se abrirá un expediente de seguimiento tal como se contempla en el art. 32 de la Normativa vigente en la UHU donde constarán las evidencias de las actividades en las que ha participado y las publicaciones que hubiere realizado si las ha habido. El resumen anual de este expediente se enviará a la Escuela de Doctorado.

b) El profesor tutor, o en caso de que sean varios el designado como responsable del seguimiento, dará el visto bueno al plan seguido durante el curso que finalizado y al previsto para el que comienza. Le corresponde también a quien realice la función de tutor señalar el lugar y tiempo de estancia en un

Centro de formación nacional o internacional que deberá realizar el doctorando para profundizar en el tema de su investigación.

c) Cada año la Comisión Académica evaluará el estado del plan de investigación, actividades del doctorando y estado de la tesis y emitirá un informe en los términos previstos en el art. 34 de la normativa.

De acuerdo con esto.

El programa será sometido a un seguimiento permanente que garantice su calidad, sobre la base de lo siguiente:

1. La normativa de estudios de doctorado que establece los derechos y deberes de los doctorandos, directores y tutores, así como del resto de órganos competentes en el desarrollo de esta clase de estudios (especialmente arts. 30 ss del Reglamento de Doctorado, UHU).
2. Compromiso documental de supervisión, que suscribe el doctorando, el director de la tesis doctoral y el Vicerrector con competencias en la materia, con reconocimiento de la colaboración mutua, de las obligaciones del director y del doctorando, de la confidencialidad de la investigación, de la praxis ética y de la propiedad intelectual e industrial.
3. Guía del Doctorando. Cada curso académico será elaborado este documento, en el que se detalla la información sobre el desarrollo de los estudios, asignación de tutor o de director, plan de investigación y seguimiento anual, plan de seguimiento y elaboración de la tesis doctoral. Se estará en todo caso al correspondiente reglamento de Estudios de Doctorado.

Una vez admitido un estudiante postgraduado en el programa de doctorado le será asignado un tutor por la Comisión Académica de entre los profesores del programa. El tutor será responsable de la adecuación de la formación y de la actividad investigadora del doctorando a los principios del Programa de Doctorado. La Comisión, oído el doctorando y el tutor, podrá modificar el nombramiento en cualquier momento por razones justificadas.

Definido el tema de la tesis doctoral de común acuerdo entre un profesor del Programa y el doctorando, dentro de los tres meses posteriores a su admisión y primera matrícula la Comisión Académica del Programa procederá al nombramiento del director. El director podrá coincidir o no con el tutor asignado previamente, siempre que sea un profesor del Programa. La

Comisión Académica del Programa de Doctorado, oído el doctorando y el director, podrá cambiar al director en cualquier momento del período de investigación, siempre que concurren razones justificadas.

Una vez matriculado en el programa, se materializará para cada doctorando un documento específico de actividades, a efectos del registro individualizado de control. En él se inscribirán todas las actividades formativas realizadas por el doctorando y será regularmente revisado por el tutor y el director de tesis y evaluado por la Comisión Académica.

En los seis meses posteriores a su admisión y primera matrícula, el doctorando presentará a dicha Comisión un plan de investigación avalado por el tutor y el director de la tesis. El plan de investigación incluirá, al menos, título, hipótesis, plan de trabajo y los objetivos generales. La Comisión Académica resolverá sobre la admisión de este plan, con informe, en su caso, para la Escuela de Doctorado.

La admisión se traducirá en un compromiso de supervisión. A ese fin se contará con el visto bueno de los departamentos a los que pertenezcan los directores de la tesis.

El compromiso de supervisión debe recoger los siguientes puntos:

- a) Aceptación expresa, por todas las partes, de la legislación sobre doctorado y de la normativa propia de la Universidad de Huelva
- b) Compromiso de dedicación del doctorando a la realización de la tesis (a tiempo total o parcial) y del Director en lo relativo a las tareas de supervisión.
- c) Actividades formativas que, en su caso, debe realizar el doctorando, de obligada superación.
- d) Equipamientos, infraestructuras y otros recursos de los que el doctorando dispondrá mientras esté realizando la tesis doctoral.
- e) El plan de investigación aprobado por la Comisión Académica, que se incluirá como anexo.
- f) El derecho del doctorando a figurar como coautor de las publicaciones, artículos, patentes o informes que se deriven de su labor durante la realización de la tesis.
- g) Un procedimiento de resolución de diferencias, sin perjuicio de los recursos administrativos o judiciales que procedan.

El plan de investigación quedará vinculado, de un lado, al correspondiente programa de Doctorado y, de otro, al departamento o instituto al que pertenezca uno de los directores de la tesis, donde ésta tenga su desarrollo.

La Comisión Académica es la responsable de garantizar la calidad de las tesis doctorales antes de su presentación formal. Para ello organizará anualmente, ante una comisión de seguimiento formada por tres profesores del programa, un seminario abierto en el que los doctorandos expondrán los avances realizados en el curso correspondiente.

Oído el Director de la tesis, la Comisión deberá realizar un informe individualizado con la valoración del trabajo realizado y sus avances, en el que cabe recomendar actividades de formación complementarias.

La Comisión Académica remitirá ese informe a la Escuela y al propio doctorando en un plazo no superior a diez días hábiles. En caso de evaluación negativa el doctorando volverá a someterse a una nueva evaluación a los seis meses. Una segunda evaluación negativa llevará a causar baja en el programa. El doctorando podrá presentar alegaciones ante la Comisión de Doctorado en el plazo de diez días naturales desde que le sea comunicada la valoración negativa.

### **5.3. NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN DE TESIS DOCTORALES**

Para la elaboración, evaluación y defensa de la tesis doctoral se estará a lo establecido en el Reglamento de la UHU en sus artículos 36 a 48

[http://uhu.es/noticieros/posgrado/files/Reglamento\\_Estudios\\_Doctorado\\_Definitivo\\_070513.pdf](http://uhu.es/noticieros/posgrado/files/Reglamento_Estudios_Doctorado_Definitivo_070513.pdf)

En lo que respecta a los alumnos que accedan al Programa desde la UNIA

[http://www.unia.es/images/stories/Postgrados%20Oficiales/instrucciones\\_e\\_\\_impresos\\_tesis\\_2014\\_acuerdo\\_cg\\_6\\_2014.pdf](http://www.unia.es/images/stories/Postgrados%20Oficiales/instrucciones_e__impresos_tesis_2014_acuerdo_cg_6_2014.pdf)

## RECURSOS HUMANOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Antes de relacionar los recursos humanos, se considera conveniente indicar los criterios seguidos para la selección de profesorado. Estos criterios han venido marcados por su adecuación a las líneas de investigación propuestas que coinciden con las especialidades del Master en Economía, Finanzas y Computación por la Universidad de Huelva y por la Universidad Internacional de Andalucía (Economía Computacional, Business Analytics, Finanzas Cuantitativas y Marketing y Big Data) y por contar con un número de profesores especialistas que permitan configurar una masa crítica suficiente que garantice la viabilidad del programa. Así, cada investigador participante deberá cumplir al menos dos de los siguientes requisitos, tal y como fueron establecidos por el Colegio de Doctores de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Huelva en su reunión de 19 de diciembre de 2013: a) Tener un sexenio activo, b) tener al menos 5 artículos publicados en revistas JCR, en los últimos cinco años, c) haber dirigido tesis de las que se hayan derivado publicaciones JCR, y d) ser IP de un Proyecto de Investigación Competitivo.

Por ello, y de acuerdo con las recomendaciones dadas en la página 33 de la Guía de Apoyo para la Verificación de Programas Oficiales de Doctorado de la Agencia Andaluza del Conocimiento, incluimos a continuación, la información detallada acerca de los datos identificativos de los investigadores participantes en el programa con indicación de los méritos anteriormente expuestos en términos de requisitos. LAS FICHAS DEL PROFESORADO CON EL DETALLE DE SUS CURRICULA SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1, CON EL DETALLE DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS JCR EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, LAS TESIS DIRIGIDAS, LOS SEXENIOS EN VIGOR Y LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS EN VIGOR.

Como se puede comprobar los 35 profesores del programa suman 340 artículos publicados en los últimos cinco años, más de 20 proyectos y más de 30 tesis dirigidas. Asimismo, disponen de 68 sexenios de investigación reconocidos. La agrupación de estos profesores por líneas de investigación del programa es la que sigue:

### Línea 1: Business Analytics

Prof. Dr. Javier Aroba  
Prof. Dr. Manuel E. Gegundez  
Prof. Dra. Ana Gessa  
Prof. Dr. Antonio Peregrín  
Prof. Dr. Manuel Maña  
Prof. Dr. Alfonso Vargas  
Prof. Dr. Manuel Vasallo

### Línea 2: Marketing y Big Data

Prof. Dra. Nora Lado  
Prof. Dra. Mónica Carmona  
Prof. Dr. Juan Máñez  
Prof. Dr. Giovani Ponti  
Prof. Dra. María Engracia Rochina  
Prof. Dr. Juan Sanchis  
Prof. Dr. José María Arránz

### Línea 3: Economía Computacional

Prof. Dr. Antonio Algaba  
Prof. Dr. Roberto Burguet

Prof. Dr. Emilio Congregado  
Prof. Dr. Gonzalo Fernández de Córdoba  
Prof. Dr. Juan Francisco Jimeno  
Prof. Dr. Manuel Merino  
Prof. Dra. Concepción Román  
Prof. Dr. José Luis Torres  
Prof. Dr. Antonio Villar

Línea 4: Finanzas Cuantitativas

Prof. Dr. José Manuel Bravo  
Prof. Dr. José Lluís Carrión i Silvestre  
Prof. Dr. Máximo Camacho  
Prof. Dr. Vicente Esteve  
Prof. Dr. Luis A. Gil Alañá  
Prof. Dr. Juan Carlos Roca  
Prof. Dr. Jesús Rodríguez López  
Prof. Dr. Antonio. A. Golpe

Algaba Durán, Antonio.  
Catedrático de Universidad. Universidad de Huelva.  
Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -  
Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 3 (2011)  
Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 43

Aroba Páez, Javier.  
Profesor Titular de Universidad. Universidad de Huelva.  
Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -  
Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2014)  
Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 5

Arranz Muñoz, José María.  
Profesor Titular de Universidad. Universidad de Alcalá.  
Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -  
Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2013)  
Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 10

Barroso González, María de la O.  
Profesora Titular de Universidad. Universidad de Huelva.  
Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 3  
Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: -  
Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 4

Bravo Caro, José Manuel.  
Profesor Titular de Universidad. Universidad de Huelva.  
Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 2  
Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2011)  
Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 6

Burquet Verde, Roberto.  
Profesor de investigación. Instituto de Análisis Económico, CSIC.  
Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -  
Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 4 (2010)  
Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 5

Camacho Alonso, Máximo.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Murcia.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 6

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 16

Carmona Arango, Mónica.

Profesora Contratada Doctora (Acreditada a Prof. Titular de Universidad). Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2012)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 7

Carrión-i-Silvestre, Josep Lluís.

Profesor. Universidad de Barcelona.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: -

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 15

Congregado Ramírez de Aguilera, Emilio.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 4

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2010)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 20

Esteve, Vicente.

Catedrático de Universidad. Universidad de Valencia.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 4 (2012)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 10

Fernández de Córdoba Martos, Gonzalo.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Málaga.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2013)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 6

García Pérez, José Ignacio.

Profesor Titular de Universidad. Universidad Pablo de Olavide.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 1

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 7

Gegúndez Arias, Manuel Emilio.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 1

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 7

Gessa Perera, Ana

Profesora Titular de Universidad. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 2

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 3

Gil Alaña, Luis Alberiko.

Catedrático de Universidad. Universidad de Navarra.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 3

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 75

Golpe Moya, Antonio Aníbal.

Profesor Contratado Doctor (Acreditado a Prof. Titular de Universidad). Universidad de Huelva

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 1

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2012)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 17

Jimeno, Juan Francisco.

Catedrático de Universidad. Banco de España.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 4

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 7

Lado Cousté, Nora.

Catedrática de Universidad. Universidad Carlos III de Madrid.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 3

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 3 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 5

Maña López, Manuel J.

Colaborador Dr. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 1

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2013)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 2

Mañez-Castillejo, Juan Antonio.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Valencia.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 1

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 11

Merino Morlesín, Manuel.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 3 (2013)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 25

Millán Tapia, José María.

Profesor Contratado Doctor (Acreditado a Prof. Titular de Universidad). Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2012)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 12

Peregrín Rubio, Antonio.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 1

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 4

Ponti, Giovanni.

Catedrático de Universidad. Universidad de Alicante.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 2

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2009)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 9

Roca Pulido, Juan Carlos

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2010)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 2

Rochina Barrachina, María Engracia.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Valencia.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 3 (2013)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 13

Rodríguez López, Jesús.

Profesor Titular de Universidad. Universidad Pablo de Olavide.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2013)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 7

Román Díaz, María Concepción.

Profesora Contratada Doctora (Acreditada a Prof. Titular de Universidad). Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: -

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 11

Sanchis Llopis, Juan Alberto.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Valencia.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 1

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 3 (2013)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 14

Torres Chacón, José Luis.

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Málaga.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2008)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 11

Vargas Sánchez, Alfonso.

Catedrático de Universidad. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: 6

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 2 (2011)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 10

Vasallo Vázquez, Manuel Jesús.

Profesor Contratado Doctor. Universidad de Huelva.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 1 (2013)

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 2

Villar Notario, Antonio.

Catedrático de Universidad. Universidad Pablo de Olavide.

Número de tesis dirigidas y defendidas en los últimos cinco años: -

Número de sexenios y año de concesión del último sexenio: 4

Número de artículos JCR/Scopus publicados en los últimos 5 años: 5

## ARTÍCULOS JCR PUBLICADOS POR EL EQUIPO DOCENTE

1. ALBA-RAMIREZ, A., ARRANZ, J.M. Y MUÑOZ-BULLÓN, F., (2012)," Re-employment probabilities of unemployment benefit recipients", *Applied Economics*, vol. 44(28), 3645-3664.
2. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2011): Structure of saddle-node and cusp bifurcations of periodic orbits near a non-transversal T-point, *Nonlinear Dynamics*, 63, 455-476. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2011: 1.247 (posición 29 de 122 en el Subject Category "Engineering, Mechanical"). DOI: 10.1007/s11071-010-9815-2
3. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Comment on 'Heteroclinic orbits in Chen circuit with time delay', *Communications in nonlinear science and numerical simulation*, 17, 2708-2710. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 2.773 (posición 4 de 247 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2011.10.011
4. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Comments on 'Analysis and application of a novel three-dimensional energy-saving and emission-reduction dynamic evolution system', *Energy*, 47, 630-633. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.651 (posición 2 de 54 en el Subject Category "Thermodynamics"). DOI: 10.1016/j.energy.2012.07.033
5. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012). Comment on 'Heteroclinic orbits in Chen circuit with time delay', *Communications in nonlinear science and numerical simulation*, 17, 2708-2710. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2012: 2.773 (posición 4 de 247 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2011.10.011
6. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012). Rebuttal of 'Existence of attractor and control of a 3D differential system', *Nonlinear Dynamics*, 69, 2289-2291. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2012: 3.009 (posición 5 de 135 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-012-0407-1
7. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): Chen's attractor exists if Lorenz repulsor exists: The Chen system is a special case of the Lorenz system, *Chaos*, 23, 033108-1 a 033108-6. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.676 (posición 25 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1063/1.4813227
8. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): Comment on 'Shil'nikov-type orbits of Lorenz-family systems', *Physica A*, 392, 4252-4257. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.722 (posición 25 de 78 en el Subject Category "Physics, Multidisciplinary"). DOI: 10.1016/j.physa.2013.05.030
9. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): On Shil'nikov Analysis of Homoclinic and Heteroclinic Orbits of the T-System, *Journal of Computational and Nonlinear Dynamics*, 8, 027001-1 a 027001-4. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.530 (posición 32 de 128 en el Subject Category "Engineering, Mechanical"). DOI: 10.1115/1.4006788
10. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): The Lü system is a particular case of the Lorenz system, *Physics Letters A*, 377, 2771-2776. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.626 (posición 28 de 78 en el Subject Category "Physics, Multidisciplinary"). DOI: 10.1016/j.physleta.2013.08.034
11. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Centers on

- center manifolds in the Lorenz, Chen and Lü systems, Communications in nonlinear science and numerical simulation, 19, 772-775. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.08.003
12. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comment on "A constructive proof on the existence of globally exponentially attractive set and positive invariant set of general Lorenz family", Communications in nonlinear science and numerical simulation, 19, 758-761. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.07.022
  13. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comment on "Existence of heteroclinic and homoclinic orbits in two different chaotic dynamical systems" Applied Mathematics and Computation, 244, 49-56. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.600 (posición 30 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.amc.2014.06.085
  14. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comments on "Dynamics of the general Lorenz family", Nonlinear Dynamics, 76, 887-891. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.419 (posición 11 de 139 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-013-1142-y
  15. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): On Darboux polynomials and rational first integrals of the generalized Lorenz system, Bulletin Des Sciences Mathematiques, 138, 317-322. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.733 (posición 126 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.bulsci.2013.03.002
  16. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014). Centers on center manifolds in the Lorenz, Chen and Lü systems, Communications in nonlinear science and numerical simulation, 19, 772-775. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.08.003
  17. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014). Comment on "Existence of heteroclinic and homoclinic orbits in two different chaotic dynamical systems" , Applied Mathematics and Computation, 244, 49-56. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.600 (posición 30 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.amc.2014.06.085
  18. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014). Comments on "A constructive proof on the existence of globally exponentially attractive set and positive invariant set of general Lorenz family", Communications in nonlinear science and numerical simulation, 19, 758-761. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.07.022
  19. ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014). Comments on "Dynamics of the general Lorenz family", Nonlinear Dynamics, 76, 887-891. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.419 (posición 11 de 139 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-013-1142-y
  20. ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Analysis of a Belyakov homoclinic connection with Z2-symmetry, Nonlinear Dynamics, 69, 519-529. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.009 (posición 5 de 135 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-011-0283-0
  21. ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Homoclinic interactions near a triple-zero degeneracy in Chua's equation, International Journal of Bifurcation and Chaos, 22, 1250129-1 a 1250129-16. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 0.921 (posición 19 de 56 en el Subject Category "Multidisciplinary,Sciences"). DOI: 10.1142/S0218127412501295
  22. ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012). Analysis of a Belyakov homoclinic connection with Z2-symmetry, Nonlinear Dynamics, 69, 519-529. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2012: 3.009 (posición 5 de 135 en el Subject Category

- "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-011-0283-0
23. ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012). Homoclinic interactions near a triple-zero degeneracy in Chua's equation, *International Journal of Bifurcation and Chaos*, 22, 1250129-1 a 1250129-16. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2012: 0.921 (posición 19 de 56 en el Subject Category "Multidisciplinary,Sciences"). DOI: 10.1142/S0218127412501295
  24. ALGABA,A; CHECA, I;GARCÍA,C;GAMERO,E "On orbital-reversibility for a class of planar dynamical systems" *Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simulat.* 20, 229-239 (2014).
  25. ALGABA,A; FUENTES,N;GARCÍA,C;REYES,M. "A class of non-integrable systems admitting an inverse integrating factor" *J. Math. Anal. Appl.* 420 (2014) 1439-1454.
  26. ALGABA,A; GARCÍA,C;GAMERO,E "The reversibility problem for quasi-homogeneous dynamical systems". *Discrete and Continuous Dynamical Systems* 33, 3225-3236 (2013).
  27. ALGABA,A; GARCÍA,C;GINE,J. "Analytic integrability for some degenerate planar vector fields". *J. Differential Equations* 257 (2014) 549-565.
  28. ALGABA,A; GARCÍA,C;REYES,M. "A new algorithm for determining the monodromy of a planar differential system" *Appl. Math. and Computation.* 237 (2014) 419-419
  29. ALVAREZ MACIAS, J.L.; GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; ARJONA FERNÁNDEZ, J.L. (2012) GPAX: Genetic Adaptive Crossover Operator. *Intelligent Automation and Soft Computing.* 18 - 3, pp. 225 - 236.
  30. ANDRÉ C.; GIL-ALANA L.A.; GUPTA, R. (2014). Testing for persistence in housing price-to-income and price-to-rent ratios in 16 OECD countries. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 46(18), pages 2127-2138, June.
  31. ANORUO, E.; GIL-ALANA, L.A. (2011). Mean reversion and long memory in African stock market prices. *Journal of Economics and Finance*, Springer, vol. 35(3), pages 296-308, July.
  32. AÑÓN, D.; MANJÓN, M; MAÑEZ, J.A.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2014) Does R&D protect SMEs from the hardness of the cycle? Evidence from Spanish SMEs (1990-2009). *International Entrepreneurship and Management Journal.* 1. (Estados Unidos).
  33. AÑÓN, D.; MANJÓN, M.; MAÑEZ, J.A. (2011) Multinationals, R&D and productivity: evidence for UK manufacturing firms, *Industrial and Corporate Change*, 20(2), pp. 641-659.
  34. AQUINO MARTÍN, A.; GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; MARÍN SANTOS, D. (2010). Detecting the optic disc boundary in digital fundus images using morphological, edge detection and feature extraction techniques. *IEEE transactions on medical imaging (Print).* 29 - 11, pp. 1860 - 1869.
  35. ARRANZ, J.M. GARCÍA-SERRANO, C. Y HERNANZ, V. (2013), " Active labour market policies in Spain: a macroeconomic evaluation", *International Labour Review*, vol. 152 (2), 327-348.
  36. ARRANZ, J.M. GARCÍA-SERRANO, C. Y HERNANZ, V. (2013), " How do we pursue labourmetrics? An application using the MCVL", *Revista de Estadística Española*, vol. 55 (181), 231-254.
  37. ARRANZ, J.M. Y CANTÓ, O. (2012), "Measuring the effect of spell recurrence on poverty dynamics - evidence from Spain", *The Journal of Economic Inequality*, vol. 10 (2), 191-217.
  38. ARRANZ, J.M. Y GARCÍA-SERRANO (2013), "The effective measure of unemployment benefit duration: data on spells or individuals", *Applied Economics Letters*, vol. 20(14), 1328-1332.
  39. ARRANZ, J.M. Y GARCÍA-SERRANO, C. (2011), "Are the MCVL tax data useful? Ideas for mining " , *Hacienda Pública Española*, vol. 199(4), 151-186.
  40. ARRANZ, J.M. Y GARCÍA-SERRANO, C. (2012), " Diferencias salariales, características del puesto de trabajo y cualificación: un análisis para el periodo 2005-2010", *Presupuesto y Gasto Público*, vol. 67,195-212.
  41. ARRANZ, J.M. Y GARCÍA-SERRANO, C. (2014), "Duration and recurrence in unemployment benefits", *Journal of Labor Research*, 35, 271-295.
  42. ARRANZ, J.M. Y GARCÍA-SERRANO, C. (2014), "Earnings differentials and the changing distribution of wages in Spain, 2005-2010", *International Journal of Manpower*, 35(7), 1059-1087.
  43. ARRANZ, J.M. Y GARCÍA-SERRANO, C. (2014), "The interplay of the unemployment compensation system, fixed-term contracts and rehiring: the case of Spain", *International Journal of Manpower*, 35 (8), 1236-1259.
  44. ARRANZ, J.M., GARCÍA-SERRANO, C. Y DAVIA, M.A., (2010), "Worker turnover and wages in Europe",*The Manchester School*, vol. 78(6), 678-701.
  45. ARRANZ, J.M., GARCÍA-SERRANO, C. Y TOHARIA, L., (2010), "The influence of temporary

- employment on unemployment exits in a competing risk framework”, *Journal of Labor Research*, vol. 31, 67-90.
46. AYALA A.; CUNADO, J.; GIL-ALANA, L.A. (2012). Real convergence in Latin America: a fractionally integrated approach. *Applied Financial Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 22(20), pages 1713-1717, October.
  47. AYALA, A.; CUNADO, J.; GIL-ALANA, L.A. (2012). Unemployment hysteresis: empirical evidence for Latin America. *Journal of Applied Economics*, Universidad del CEMA, vol. 0, pages 213-233, November.
  48. AYALA, A.; CUNADO, J.; GIL-ALANA, L.A. (2013). Real convergence: empirical evidence for Latin America. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 45(22), pages 3220-3229, August.
  49. BAI J.; CARRION-I-SILVESTRE, J.L. (2009). Structural Changes, Common Stochastic Trends, and Unit Roots in Panel Data. *Review of Economic Studies*, Oxford University Press, vol. 76(2), pages 471-501.
  50. BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M, ESTEVE, V. (2009) “Deficit sustainability and inflation in EU countries: an analysis from the fiscal theory of the price level” *European Journal of Political Economy*, Vol. 25, 2009, 525-539 (JCR impact factor 2013 0.510)
  51. BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M, ESTEVE, V. (2010) “Sustainability of external imbalances in the OECD countries” *Journal of Applied Economics* 46(4) 441-449 (JCR impact factor 2013 0.210)
  52. BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M, ESTEVE, V. (2013) “Sustainability of external imbalances in the OECD countries” *Applied Economics* 46(4) 441-449 (JCR impact factor 2013 0.510)
  53. BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M, ESTEVE, V. (2013) “Testing the Fisher effect in the presence of structural change: A case study of the UK, 1966-2007” *Economic Issues*, Vol. 15, Part 2, 2010, 1-16 (JCR impact factor 2013 0.510)
  54. BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M, ESTEVE, V. (2014) “Deficit sustainability, and monetary versus fiscal dominance: The case of Spain, 1850–2000” *Journal of Policy Modeling* 36(5) 924-937 (JCR impact factor 2013 1.041)
  55. BARROS C.; CAPORALE G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2014). Long Memory in Angolan Macroeconomic Series: Mean Reversion versus Explosive Behaviour. *African Development Review*, African Development Bank, vol. 26(1), pages 59–73.
  56. BARROS, C.; GIL-ALANA, L.A. (2013). Inflation Forecasting in Angola: A Fractional Approach. *African Development Review*, African Development Bank, vol. 25(1), pages 91-104.
  57. BARROS, C.; GIL-ALANA, L.A.; CHEN, Z. (2014). The housing market in Beijing and delays in sales: A fractional polynomial survival model. *Economic Modelling*, Elsevier, vol. 42(C), pages 296-300.
  58. BARROS, C.P.; CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2009). Basque Terrorism: Police Action, Political Measures And The Influence Of Violence On The Stock Market In The Basque Country. *Defence and Peace Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 20(4), pages 287-301.
  59. BARROS, C.P.; CHEN, Z.; GIL-ALANA, L.A. (2012). Housing sales in urban Beijing. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 44(34), pages 4495-4504, December.
  60. BARROS, C.P.; CHEN, Z.; GIL-ALANA, L.A. (2013). Long Memory in the Housing Price Indices in China. *Asian Journal of Empirical Research*, Asian Economic and Social Society, vol. 3(7), pages 785-807, July.
  61. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.; FARIA, J.R. (2009). Introduction to the special issue on: Understanding, quantifying and modelling the terrorist threat. *Journal of Policy Modeling*, Elsevier, vol. 31(5), pages 737-738, September.
  62. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A. (2009). A note on the effectiveness of national anti-terrorist policies. Evidence from ETA. Faculty Working Papers 10/09, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.
  63. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A. (2009). Stock market returns and terrorist violence: evidence from the Basque Country. *Applied Economics Letters*, Taylor & Francis Journals, vol. 16(15), pages 1575-1579.
  64. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A. (2013). Inflation Forecasting in Angola: A Fractional Approach. *African Development Review*, African Development Bank, vol. 25(1), pages 91-104, 03.
  65. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A. (2013). The Housing Markets in Spain and Portugal: Evidence of Persistence. *Review of Economics & Finance*, Better Advances Press, Canada, vol. 3, pages 19-32, November.

66. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A.; MATOUSEK, R. (2012). Mean reversion of short-run interest rates: empirical evidence from new EU countries. *The European Journal of Finance*, Taylor & Francis Journals, vol. 18(2), pages 89-107, February.
67. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A.; PAYNE, J.E. (2011). An analysis of oil production by OPEC countries: Persistence, breaks, and outliers. *Energy Policy*, Elsevier, vol. 39(1), pages 442-453, January.
68. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A.; PAYNE, J.E. (2012). Comovements among U.S. state housing prices: Evidence from fractional cointegration. *Economic Modelling*, Elsevier, vol. 29(3), pages 936-942.
69. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A.; PAYNE, J.E. (2012). Evidence of long memory behavior in U.S. renewable energy consumption. *Energy Policy*, Elsevier, vol. 41(C), pages 822-826.
70. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.A.; PAYNE, J.E. (2013). U.S. Disaggregated renewable energy consumption: Persistence and long memory behavior. *Energy Economics*, Elsevier, vol. 40(C), pages 425-432.
71. BARROS, C.P.; GIL-ALANA, L.; MATOUSEK, R. (2011). Fractional Integration of Nominal Exchange Rates: Evidence from CEECs in the Light of EMU Enlargement. *Review of International Economics*, Wiley Blackwell, vol. 19(1), pages 77-92, 02.
72. BARROSO GONZÁLEZ, M.O.; FLORES RUIZ, D. (2012): La Demanda Turística Internacional: Medio Siglo De Evolución, *Revista De Economía Mundial*, 32, 127-149. Issn 1576-0162. BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SSCI DEL JOURNAL CITATION REPORT. ÍNDICE DE IMPACTO: 0,36 (4° CUARTIL).
73. BARROSO GONZÁLEZ, M.O.; SANTOS CUMPLIDO, F.J.; GUZMÁN ALFONSO, C. (2013): La Economía Global Y Los Emprendimientos Sociales, *Revista De Economía Mundial*, 35, 21-45. ISSN 1576-0162. BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SSCI DEL JOURNAL CITATION REPORT. ÍNDICE DE IMPACTO: 0,36 (4° CUARTIL).
74. BASHER SYED A.; CARRION-I-SILVESTRE, J.L. (2009). Price Level Convergence, Purchasing Power Parity and Multiple Structural Breaks in Panel Data Analysis: An Application to U.S. Cities. *Journal of Time Series Econometrics*, De Gruyter, vol. 1(1), pages 1-38, April.
75. BENEITO, P.; COSCOLLÁ, M.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. (2014). Competitive pressure and innovation at the firm level", *Journal of Industrial Economics*, forthcoming.
76. BENEITO, P.; COSCOLLÁ, M.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS, A. (2011) La relación en forma de U-invertida entre competencia e innovación: evidencia para el caso español, *Economía Industrial*, 382, 2011, pp. 45-52 .
77. BENEITO, P.; COSCOLLÁ, M.P.; ROCHINA, M.E.; SANCHIS, A (2014): "Competencia e innovación: evidencia para las empresas manufactureras españolas" en *La empresa española ante la crisis del modelo productivo: productividad, competitividad e innovación*, editores J. Fernández de Guevara y J.C. Fariñas, Monografías BBVA, Fundación BBVA, 167-216.
78. BENEITO, P.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. (2014). Learning through experience in Research and Development: an empirical analysis with Spanish firms", *Technological Forecasting and Social Change*, 88, 290-302.
79. BENEITO, P.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. (2014). Patents, competition and firm's innovation incentives", *Industry and Innovation*, 21 (4), pp. 285-309.
80. BENEITO, P.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS, A. (2011) La experiencia en I+D como factor determinante de la innovación, *Papeles de Economía Española*, 127, 2011, pp. 89-104.
81. BENEITO, P.; ROCHINA, M.E.; SANCHIS, A. (2014). Ownership and the cyclicity of firms' R&D investment. *International Entrepreneurship and Management Journal*, aceptado y pendiente de publicación.
82. BENITO-OSTOLAZA, J.M.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2014). Training strategic thinking: Experimental evidence. *Journal of Business Research*, 67-5, pp. 785-789. (Estados Unidos de América): ISSN 0148-2963
83. BENITO, J; BRAÑAS, P.; HERNÁNDEZ, P.; SANCHIS-LLOPIS, J.A.. Sequential vs. Simultaneous Schelling Models: Experimental Evidence. *Journal of Conflict Resolution*. 55, pp. 60 - 84. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0022-0027
84. BERENGUER-RICO, V.; CARRION-I-SILVESTRE, J.L. (2011). Regime shifts in stock-flow I(2)-I(1) systems: the case of US fiscal sustainability. *Journal of Applied Econometrics*, John Wiley & Sons, Ltd.,

- vol. 26(2), pages 298-321, March.
85. BLOCK, J.; GOERKE, L.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; (2014). Family employees and absenteeism, *Economics Letters*, 123(1), 94-99. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.457(posición 241 de 333 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1016/j.econlet.2014.01.023
  86. BLOCK, J.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; ZHOU, H. (2013). Job satisfaction and wages of family employees, *Entrepreneurship Theory and Practice*, publicado on-line (pendiente de asignación a volumen). Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2013: 2.598(posición 19 de 111 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1111/etap.12035
  87. BONGERS, A.; TORRES, J. (2014) Measuring Technological Trends: A comparison between U.S. and U.S.S.R./Russia Jet Fighter Aircraft Technological Forecasting & Social Change, 87, 125-134, (JCR Impact Factor 2013 )
  88. BONGERS, A.; TORRES, J. (2014). Technological Change in U.S. Jet Fighter Aircraft Research Policy, 43, 1570-1581, (JCR Impact Factor 2013 2.598)
  89. BRAÑAS, P. COBO-REYES, R.; ESPINOZA, M. P.; JIMÉNEZ, N.; KOVARIK, J.; PONTI, G. (2010). Altruism and Social Integration. *Games and Economic Behavior* 69(2), 249-257.
  90. BRAÑAS, P.; COBO-REYES, R.; ESPINOZA, M. P.; JIMÉNEZ, N.; KOVARIK, J.; PONTI, G. (2012). Prosocial norms and degree heterogeneity in social networks. *Physica A*, 391(3), 849-853.
  91. BURGUET VERDE, R GANUZA J.J.;HAUK, E. (2012) Limited Liability and Mechanism Design in Procurement Games and Economic Behavior, 76(1), 2012, 15-25.
  92. BURGUET VERDE, R.; CAMINAL, R. (2015) Bargaining Failures and Merger Policy forthcoming in *International Economic Review*
  93. BURGUET VERDE, R.; MCAFEE, P. (2009) License Prices for Financially Constrained Firms" *Journal of Regulatory Economics*, 36, 2009, 178–198.
  94. BURGUET VERDE, R.; PERRY, M.K. (2009) Preferred Suppliers in Auction Markets" *RAND Journal of Economics*, 40(2), 2009, 283-295.
  95. BURGUET VERDE, R.; SEMPERE, J.(2010) Trade of Permits for Greenhouse Emissions; Bilateral Trade Need not Be the Answer" *Environmental and Resource Economics*, 46(4), 2010, 495-509.
  96. CABRALES, A.; MINIACI, R.; PIOVESAN, M.; PONTI, G. (2010). Social Preferences and Strategic Uncertainty. An Experiment on Markets and Contracts. *American Economic Review* 100, 261-278.
  97. CALO, A. & J.I. GARCÍA PÉREZ (2013): "On the welfare loss caused by inequality of opportunity" *The Journal of Economic Inequality*, DOI 10.1007/s10888-013-9247-6
  98. CAMACHO, M (with Gabriel Perez Quiros and Pilar Poncela) (2014) Green shoots and double dips in the Euro area. A real time measure. In *International Journal of Forecasting*, 30: 520-535.
  99. CAMACHO, M (2011) Markov-switching models and the unit root hypothesis in real U.S. GDP. *Economics Letters*, 112: 161-164.
  100. CAMACHO, M (2013) Mixed-frequency VAR models with Markov-switching dynamics. In *Economics Letters* 121: 369-373.
  101. CAMACHO, M (2014) (with Agustin Garcia-Serrador). The Euro-Sting revisited: the usefulness of financial indicators to obtain euro area GDP In *Journal of Forecasting* 33: 186-197.
  102. CAMACHO, M (with Gabriel Perez Quiros). (2014) Commodity prices and the business cycle. *Latin America: Living and dying by commodities*. In *Emerging Markets Finance and Trade* 50: 111–137.
  103. CAMACHO, M (with Jaime Martinez- Martin) (2014) Real-time forecasting US GDP from small-scale factor models. In *Empirical Economics*, 47:347-364.
  104. CAMACHO, M (with Marcos dal Bianco and Jaime Martinez-Martin) (2014) Short-Run Forecasting of Argentine GDP Growth. In *Emerging Markets Finance and Trade*, forthcoming.
  105. CAMACHO, M (with Yuliya Lovcha and Gabriel Perez Quiros). (2014) Can we use seasonally adjusted indicators in dynamic factor models? In *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, forthcoming.
  106. CAMACHO, M, DAL BIANCO, M.; PEREZ-QUIROS, G.). (2012) Short-run forecasting of the euro-dollar exchange rates with economic fundamentals *Journal of International Money and Finance*, 31: 377- 396.
  107. CAMACHO, M; DAL BIANCO, M.; PEREZ QUIROS; G. (2012). Short-run forecasting of the euro-dollar exchange rates with economic fundamentals In *Journal of International Money and Finance* 31: 377-396.
  108. CAMACHO, M. Gabriel Perez Quiros and Pilar Poncela) (2014) Extracting nonlinear signals from

- several economic indicators. *Journal of Applied Econometrics*, forthcoming.
109. CAMACHO, M.; DOMENECH, R.(2012) MICA-BBVA: A factor model of economic and financial indicators for short-term GDP forecasting. In *Journal of the Spanish Economic Association* 3: 475-497
  110. CAMACHO, M.; Galiano, A. (2009) The incidence of the 1990's expansion on income distribution. *Economics Bulletin*. 4: 3177-3185
  111. CAMACHO, M.; PEREZ-QUIROS, G. (2010) Introducing the EURO-STING: Short Term Indicator of Euro Area Growth *Journal of Applied Econometrics* 25: 663-694.
  112. CAMACHO, M.; PEREZ-QUIROS, G. (2011) Spain-STING: Spain Short Term Indicator of Growth. *The Manchester School*, 79: 594-616.
  113. CAMACHO, M.; PEREZ-QUIROS, G.; RODRÍGUEZ MENDIZABAL, H. (2011) High-growth recoveries, inventories and the Great Moderation *Journal of Economic Dynamics and Control*, 35: 1322-1339
  114. CAMARERO M.; CARRION-I-SILVESTRE, J.L.; TAMARIT, C. (2009). Testing For Real Interest Rate Parity Using Panel Stationarity Tests With Dependence: A Note. *Manchester School, University of Manchester*, vol. 77(1), pages 112-126, 01.
  115. CAMARERO, M.; CARRION-I-SILVESTRE J.L.; TAMARIT, C. (2010). Does Real Interest Rate Parity Hold For Oecd Countries? New Evidence Using Panel Stationarity Tests With Cross-Section Dependence And Structural Breaks. *Scottish Journal of Political Economy, Scottish Economic Society*, vol. 57(5), pages 568-590, November
  116. CAMARERO, M.; CARRION-I-SILVESTRE, J.L.; TAMARIT, C. (2013). Global imbalances and the intertemporal external budget constraint: A multicointegration approach. *Journal of Banking & Finance, Elsevier*, vol. 37(12), pages 5357-5372.
  117. CANDELON, B.; DUPUY, A.; GIL-ALANA, L. A. (2008). The Nature of Occupational Unemployment Rates in the United States: Hysteresis or Structural? *IZA Discussion Papers* 3571, Institute for the Study of Labor (IZA).
  118. CANDELON, B.; DUPUY, A.; GIL-ALANA, L.A. (2009). The nature of occupational unemployment rates in the United States: hysteresis or structural?. *Applied Economics, Taylor & Francis Journals*, vol. 41(19), pages 2483-2493.
  119. CANTO, R.; CENSOLO, R.; CRAIGHERO, L.; PONTI, G.; RIZZO, L. (2011). Electromyographic Activity of Hand Muscles in a Motor Coordination Game: Effect of Incentive Scheme and Its Relation with Social Capital. *PLoS One* 6(3), 1-9.
  120. CAPORALE, G.M., GIL-ALANA, L.A. (2013). Long memory and fractional integration in high frequency data on the US dollar/British pound spot exchange rate. *International Review of Financial Analysis, Elsevier*, vol. 29(C), pages 1-9.
  121. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2009). Multiple shifts and fractional integration in the US and UK unemployment rates. *Journal of Economics and Finance, Springer*, vol. 33(4), pages 364-375, October.
  122. CAPORALE, G.M.; CUÑADO, J.; GIL-ALANA, L.A. (2013). Modelling long-run trends and cycles in financial time series data. *Journal of Time Series Analysis, Wiley Blackwell*, vol. 34(3), pages 405-421, 05.
  123. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2010). Estimating Persistence in the Volatility of Asset Returns with Signal Plus Noise Models. *Discussion Papers of DIW Berlin* 1006, DIW Berlin, German Institute for Economic Research.
  124. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2010). Multiple cyclical fractional structures in financial time series. *Applied Economics Letters, Taylor & Francis Journals*, vol. 17(11), pages 1079-1081.
  125. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2010). Real Exchange Rates In Latin America: The Ppp Hypothesis And Fractional Integration. *Journal of Economic Development, Chung-Ang University, Department of Economics*, vol. 35(2), pages 1-21, June.
  126. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2011). The weekly structure of US stock prices. *Applied Financial Economics, Taylor & Francis Journals*, vol. 21(23), pages 1757-1764.
  127. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2012). Fractional cointegration in US term spreads. *Applied Economics Letters, Taylor & Francis Journals*, vol. 19(5), pages 431-434, March.
  128. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2012). Long Memory and Volatility Dynamics in the US Dollar Exchange Rate. *Multinational Finance Journal, Multinational Finance Journal*, vol. 16(1-2), pages 105-136, March - J.
  129. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2013). Long memory in US real output per capita. *Empirical*

- Economics, Springer, vol. 44(2), pages 591-611, April.
130. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2014). Persistence and cycles in US hours worked. *Economic Modelling*, Elsevier, vol. 38(C), pages 504-511.
  131. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2014). Youth Unemployment in Europe: Persistence and Macroeconomic Determinants. *Comparative Economic Studies*, Palgrave Macmillan, vol. 56(4), pages 581-591, December.
  132. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2012). Estimating persistence in the volatility of asset returns with signal plus noise models. *International Journal of Finance & Economics*, John Wiley & Sons, Ltd., vol. 17(1), pages 23-30, 01.
  133. CAPORALE, G.M.; GIL-ALANA, L.A. (2011). Fractional integration and impulse responses: a bivariate application to real output in the USA and four Scandinavian countries. *Journal of Applied Statistics*, Taylor & Francis Journals, vol. 38(1), pages 71-85.
  134. CÁRCEL, H.; GIL-ALANA, L.A. (2014). Fractional integration in the West African Economic and Monetary Union. *African Journal of Economic and Sustainable Development*, Inderscience Enterprises Ltd, vol. 3(3), pages 179-199.
  135. CARMONA, M., CONGREGADO, E. AND GOLPE, A.A. (2012): "Comovement Between Self-employment and Macroeconomic Variables: Evidence from Spain". *SAGE Open*, 1-7. May 2012.
  136. CARMONA, M., CONGREGADO, E., GOLPE, A., IGLESIAS, J. (2014) " Self-employment and business cycles: searching for asymmetries in a panel of 23 OECD countries" *Journal of Business Economics and Management*, Forthcoming (JCR social science, 2013 impact factor 0.81)
  137. CARRION-I SILVESTRE, J.L.; GERMAN-SOTO, V. (2009). Panel data stochastic convergence analysis of the Mexican regions. *Empirical Economics*, Springer, vol. 37(2), pages 303-327, October.
  138. CARRION-I-SILVESTRE, J.L.; GADEA, M.D. (2013). GLS-based unit root tests for bounded processes. *Economics Letters*, Elsevier, vol. 120(2), pages 184-187.
  139. CARRION-I-SILVESTRE, J.L.; GERMAN-SOTO, V. (2010). Stochastic convergence in the industrial sector of the Mexican states," *The Annals of Regional Science*, Springer, vol. 45(3), pages 547-570, December.
  140. CARRION-I-SILVESTRE, J.L.; HADRI, K. (2010). Panel Data Unit Root Test With Fixed Time Dimension. *Bulletin of Economic Research*, Wiley Blackwell, vol. 62(3), pages 269-277, 07.
  141. CARRION-I-SILVESTRE, J.L.; KIM, D.; PERRON, P. (2009). GLS-Based Unit Root Tests with Multiple Structural Breaks Under Both The Null And The Alternative Hypotheses. *Econometric Theory*, Cambridge University Press, vol. 25(06), pages 1754-1792, December.
  142. CARRION-I-SILVESTRE, J.L.; SURDEANU L. (2011). Panel Cointegration Rank Testing with Cross-Section Dependence. *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, De Gruyter, vol. 15(4), pages 1-43, September.
  143. CHIRIVELLA, O.V. ; MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2014). Financial constraints and Spanish manufacturing firms' R&D and exporting strategies. *Industrial and Corporate Change*. 24. (Reino Unido).
  144. CHIRIVELLA, O.V.; MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, J.A.. (2014). Financial constraints and Spanish manufacturing firms' R&D and exporting strategies. *Industrial and Corporate Change*. 24. (Reino Unido): 2014.
  145. CONDE RUIZ, J.I., F. FELGUEROSO; J. I. GARCÍA PÉREZ (2011): "El fondo de capitalización a la austriaca", *Moneda y Crédito*, Vol. 233, pp. 7-44.
  146. CONDE RUIZ, J.I., F. FELGUEROSO; J. I. GARCÍA PÉREZ (2011): "Reforma Laboral 2010: una primera evaluación y propuestas de mejora", *Revista de Economía Aplicada*, vol. XIX-57, pp. 147-180..
  147. CONGREGADO, E. CARMONA, M. AND GOLPE A.A. (2012): "Self-employment and Job creation in the EU-12". *Revista de Economía Mundial*, 30, pp.133-155. (JCR social science 2011 impact factor 0.300).
  148. CONGREGADO, E. GOLPE, A.A., AND VAN STEL, A (2012): "The 'recession-push' hypothesis reconsidered". *International Entrepreneurship and Management Journal*, (doi:10.1007/s11365-011-0176-1). Springer. (JCR social science 2012 impact factor 5.053)
  149. CONGREGADO, E. GOLPE, A.A., AND VAN STEL, A (2012): The 'recession-push' hypothesis reconsidered. *International Entrepreneurship and Management Journal*, (doi:10.1007/s11365-011-0176-1). Springer. (JCR social science 2012 impact factor 5.053)
  150. CONGREGADO, E., CARMONA, M., GOLPE, A., VAN STEL, A. (2014) "Unemployment, Gender and

- Labor Force Participation in Spain: Future Trends in Labor Market," *Journal for Economic Forecasting*, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(1), pages 53-66, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.25)
151. CONGREGADO, E., GOLPE, A., VAN STEL, A. (2014). "The role of scale economies in determining firm size in modern economies," *The Annals of Regional Science*, Springer, vol. 52(2), pages 431-455, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.74)
  152. CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., PARKER, S.C. (2012): "The dynamics of entrepreneurship: hysteresis, business cycles and government policy". *Empirical Economics*, Vol. 43, No. 3, pp. 1239-1261. (JCR social science 2010 impact factor 0.714). Springer.
  153. CONGREGADO, E., GOLPE, A.A. AND CARMONA, M. (2012): "Looking for hysteresis in coal consumption in the US". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16 (5), 3339-3343. (JCR science 2011 impact factor 4.567). Elsevier
  154. CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND A. VAN STEL (2010): Exploring the big jump in the Spanish unemployment rate: evidence on an 'added-worker' effect . *Economic Modelling*, 28, pp. 1099-1105. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2010: 0.601 (posición 182 de 305 en el SubjectCategory 11Economics11)doi 10.1016/j.econmod.2010.11.018
  155. CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND M. CARMONA (2010): "Is it a good policy to promote self-employment for job creation? Evidence from Spain". *Journal of Policy Modeling*, Vol 32, No. 6, pp. 828-842, Elsevier (JCR social science 2010, impact factor 0,911).
  156. CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND M. CARMONA (2010): Is it a good policy to promote self-employment for job creation? Evidence from Spain, *Journal of Policy Modeling* Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2010: 0.911 (posición 125 de 305 en el SubjectCategory 11Economics11)(doi:10.1016/j.jpolmod.2010.09.001)
  157. CONGREGADO, E.; CARMONA, M.; GOLPE A.A. (2012). Self-employment and Job creation in the EU-12". *Revista de Economía Mundial*, 30, pp.133-155. (JCR social science 2011 impact factor 0.300).
  158. CONGREGADO, E.; CARMONA, M.; GOLPE, A.; VAN STEL, A. (2014). Unemployment, Gender and Labor Force Participation in Spain: Future Trends in Labor Market. *Journal for Economic Forecasting*, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(1), pages 53-66, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.25)
  159. CONGREGADO, E.; CARMONA, M.; GOLPE, A.A.; A. VAN STEL (2014): Unemployment, Gender and Labour Force Participation in Spain. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 17 (1), Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012:0.394 (posición 257 de 333 en el SubjectCategory 11Economics11)
  160. CONGREGADO, E.; GOLPE, A.; VAN STEL, A. (2014). The role of scale economies in determining firm size in modern economies. *The Annals of Regional Science*, Springer, vol. 52(2), pages 431-455, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.74)
  161. CONGREGADO, E.; GOLPE, A.A.; CARMONA M. (2010). Is it a good policy to promote self-employment for job creation? Evidence from Spain. *Journal of Policy Modeling*, Vol 32, No. 6, pp. 828-842, Elsevier (JCR social science 2010, impact factor 0,911).
  162. CONGREGADO, E.; GOLPE, A.A.; CARMONA, M. (2012). Looking for hysteresis in coal consumption in the US. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16 (5), 3339-3343. (JCR science 2011 impact factor 4.567). Elsevier
  163. CONGREGADO, E.; GOLPE, A.A.; PARKER, S.C. (2012). The dynamics of entrepreneurship: hysteresis, business cycles and government policy. *Empirical Economics*, Vol. 43, No. 3, pp. 1239-1261. (JCR social science 2010 impact factor 0.714). Springer.
  164. CONGREGADO, E.; GOLPE, A.A.; VAN STEL A. (2011). Exploring the big jump in the Spanish unemployment rate: evidence on an 'added-worker' effect. *Economic Modeling*, 28, pp. 1099-1105. (JCR social science 2010 impact factor 0.601).
  165. CRESPO, M.; MATA, J.; MAÑA, M.J. (2013). Improving image retrieval effectiveness via query expansion using MeSH hierarchical structure, *Journal of the American Medical Informatics Association (JAMIA)*, vol. 20, nº 6, 1014-1020. JCR. Índice de impacto: 3,571 (posición 8º de 132 (Q1), en la categoría Computer Science, Information Systems).
  166. CRUZ, N.P.; MAÑA, M.J.; MATA, J.; PACHÓN V. (2012). A Machine Learning Approach to Negation and Speculation Detection in Clinical Texts, *Journal of the American Society for Information Science*

- and Technology (JASIST), vol.63, nº 7, 1398-1410. JCR. Índice de impacto: 2,005 (posición 20º de 132 (Q1), en la categoría Computer Science, Information Systems).
167. CUBEL, A.; ESTEVE, V.; SANCHIS LLOPIS, J.A.; SANCHIS LLOPIS, M.T. (2012). Medio siglo de innovación y transferencia de tecnología en España, 1950-2000. *Revista de Historia Industrial*. 50, pp. 113 - 154. (España). ISSN 1132-7200.
  168. CUBEL, A.; ESTEVE, V.; SANCHIS LLOPIS, J.A.; SANCHIS LLOPIS, M.T. (2014) International technology diffusion through patents during the second half of the XXth century. *Cliometrica*. 60. (Alemania). ISSN 1863-2505.
  169. CUESTAS, J.C., GIL-ALANA, L.A.; STAEHR, K. (2014). Government debt dynamics and the global financial crisis: Has anything changed in the EA12? *Economics Letters*, Elsevier, vol. 124(1), pages 64-66.
  170. Cuestas, J.C.; GIL-ALANA, L.A. (2009). Further evidence on the PPP analysis of the Australian dollar: Non-linearities, fractional integration and structural changes. *Economic Modelling*, Elsevier, vol. 26(6), pages 1184-1192, November.
  171. CUESTAS, J.C.; GIL-ALANA, L.A. & STAEHR, K. (2011). A further investigation of unemployment persistence in European transition economies. *Journal of Comparative Economics*, Elsevier, vol. 39(4), pages 514-532.
  172. CUNADO, J.; GIL-ALANA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA, F. (2010). European Current Account Sustainability: New Evidence Based On Unit Roots and Fractional Integration. *Eastern Economic Journal*, Palgrave Macmillan, vol. 36(2), pages 177-187, Spring.
  173. CUNADO, J.; GIL-ALANA, L.A.; PEREZ DE GRACIA, F. (2010). Mean reversion in stock market prices: New evidence based on bull and bear markets. *Research in International Business and Finance*, Elsevier, vol. 24(2), pages 113-122, June.
  174. CUNADO, J.; GIL-ALANA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA, F. (2009). New evidence on long-run monetary neutrality. *Journal of Applied Economics*, Universidad del CEMA, vol. 0, pages 229-248, November.
  175. CUÑADO, J.; GIL ALANA, L.A. ; F. Pérez de Gracia, T. (2009). AK growth models: new evidence based on fractional integration and breaking trends. *Recherches économiques de Louvain*, De Boeck Université, vol. 75(2), pages 131-149.
  176. CUÑADO, J. ; GIL-ALANA, L.A.; PEREZ DE GRACIA, F. (2012). Testing for persistent deviations of stock prices to dividends in the Nasdaq index. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, vol. 391(20), pages 4675-4685.
  177. CUÑADO, J.; GIL ALANA, L.A.; GRACIA, F. (2009). US stock market volatility persistence: evidence before and after the burst of the IT bubble. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, Springer, vol. 33(3), pages 233-252, October.
  178. ESPINOZA, M. P.; KOVARIK, J.; PONTI, G. (2012). Strategic Interaction and Conventions. *Revista Internacional de Sociología* 70(1), 15-26.
  179. ESTEVE-PÉREZ, S.; SANCHIS-LLOPIS, A.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2010). A competing risks analysis of firms' exit. *Empirical Economics*. 38(2), pp. 281 - 304. (Austria): 2010. ISSN 0377-7332
  180. ESTEVE, V., NAVARRO-IBÁÑEZ, M., PRATS, M.T. (2013) "The Spanish term structure of interest rates revisited: Cointegration with multiple structural breaks, 1974–2010" *International review of economics and finance*, 25, 24-34 (JCR impact factor 2013 0.911)
  181. ESTEVE, V., PRATS, M. (2010) "Threshold cointegration and nonlinear adjustment between stock prices and dividends" *Applied Economics Letters*, Vol. 17, 2010, 405-410 (JCR impact factor 2013 0.210)
  182. ESTEVE, V., TAMARIT, C. (2013) "Is there an environmental Kuznets curve for Spain? Fresh evidence from old data" *Economic Modelling*, 2012, Vol. 29, Issue 6, 2696-2703 (JCR impact factor 2013 0.736)
  183. ESTEVE, V., TAMARIT, C. (2013) "Threshold cointegration and nonlinear adjustment between CO2 and income: the environmental Kuznets curve in Spain, 1857-2007" *Energy Economics*, Vol. 34, Issue 6, 2148-2156 (JCR impact factor 2013 2.580)
  184. FARIA, J.R.; CUESTAS, J.C.; GIL-ALANA, L.A. (2009). Unemployment and entrepreneurship: A cyclical relation? *Economics Letters*, Elsevier, vol. 105(3), pages 318-320, December.
  185. FATÁS, E.; GEORGANTZÍS, N.; MAÑEZ, J.A.; SABATER, G. (2013). Experimental duopolies under price guarantees, *Applied Economics*, 45, 15-35.
  186. FERI, F.; MELÉNDEZ-JIMÉNEZ, M. A.; PONTI, G.; VEGA-REDONDO, F. (2011). Error Cascades in Observational Learning: An Experiment on the Chinos Game. *Games and Economic Behavior* 73, 136-

187. FERNANDEZ DE CORDOBA, G., MORALES, A. J. (2011) "The Walrasian Output Beats the Market". *International Journal of Game Theory* (2011) pp. 1-4. (JCR Impact Factor 2011 0.300)
188. FERNANDEZ DE CORDOBA, G., PEREZ, J., TORRES, J. (2012) Public and private sector wages interactions in a general equilibrium model, *Public Choice*, 150(1-2), 309-326, (JCR Impact Factor 2012 0.878)
189. FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2011) Forecasting the Spanish economy with a DSGE model: An Augmented VAR approach. *SERIEs-Journal of the Spanish Economic Association*, 2(3), 379-399, (JCR Impact Factor 2011 0.294)
190. FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2012) Fiscal harmonization in the European Union with public inputs *Economic Modelling*, 29(5), 2024-2034, (JCR Impact Factor 2013 0.736)
191. FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2014) National Security, Military Spending, and the Business Cycle Defence and Peace Economics, *Forthcoming* (JCR Impact Factor 2013 0.397)
192. FERNANDEZ DE CORDOBA, G., VAZQUEZ, J. (2011) "Unions, Monetary Shocks, and the Labour Market". *Economic Modelling* 28.(3) 1140- 1149. (JCR Impact Factor 2011 0.701)
193. FERNANDEZ DE CORDOBA, G.; PEREZ, J.; TORRES, J. (2012). Public and private sector wages interactions in a general equilibrium model, *Public Choice*, 150(1-2), 309-326, (JCR Impact Factor 2012 0.878)
194. FERNANDEZ DE CORDOBA, G.; TORRES, J. (2010). El aumento del IVA en España: Una cuantificación anticipada de sus efectos. *Revista de Economía Aplicada*, vol. XVIII, n. 53, 181-202. (2010).
195. FERNANDEZ DE CORDOBA, G.; TORRES, J. (2011). Forecasting the Spanish economy with a DSGE model: An Augmented VAR approach. *SERIEs-Journal of the Spanish Economic Association*, 2(3), 379-399, (JCR Impact Factor 2011 0.294)
196. FERNANDEZ DE CORDOBA, G.; TORRES, J. (2012) Fiscal harmonization in the European Union with public inputs *Economic Modelling*, 29(5), 2024-2034, (JCR Impact Factor 2013 0.736)
197. FERNANDEZ DE CORDOBA, G.; TORRES, J. (2014) National Security, Military Spending, and the Business Cycle Defence and Peace Economics, *Forthcoming* (JCR Impact Factor 2013 0.397)
198. FERRARA, M.; BOTTASSO, A.; TEMPESTA, D.; CARRIERI, M.; DE GENNARO, L.; PONTI, G. (2014) Gender differences in sleep deprivation effects on risk attitude and inequality aversion: Evidence from an economic experiment. *PLoS One* (forthcoming)
199. FISCHER, C.; GIL-ALANA, L.A. (2009). The nature of the relationship between international tourism and international trade: the case of German imports of Spanish wine. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 41(11), pages 1345-1359.
200. FRIGNANI, N.; PONTI, G. (2012). Social vs. Risk Preferences under the Veil of Ignorance. *Economics Letters* 116, 143-146
201. GARCÍA DE SOTO CAMACHO, E & ALFONSO VARGAS-SÁNCHEZ (en prensa). Mode of entry, real options and strategic flexibility in internationalization process of hotel chains. *European Journal of Tourism Research Special*.
202. GARCÍA PÉREZ, J.I., F. MUÑOZ; M. PRIETO (2012): "The wage gap between foreign and Spanish nationals in Spain: An Analysis using matched employer-employee data", *International Migration*, DOI: 10.1111/imig.12000
203. GARCÍA PÉREZ, J.I., M. HIDALGO-HIDALGO; J.A. ROBLES-ZURITA (2014): "Does grade retention have any impact on achievement? Some evidence from PISA", *Applied Economics*, forthcoming.
204. GARCÍA PÉREZ, J.I., S. JIMÉNEZ; A. SÁNCHEZ-MARTÍN (2013): "Retirement incentives, individual heterogeneity and labour transitions of employed and unemployed workers", *Labour Economics*, Vol. 20, pp. 106-120.
205. GARCÍA PÉREZ, J.I.; D. TRONCOSO PONZE (2011): "La introducción de la Renta Agraria: una evaluación del impacto sobre la oferta de trabajo en Andalucía y Extremadura", *Hacienda Pública Española*, vol. 199, pp. 53-80.
206. GARCÍA PÉREZ, J.I.; F. MUÑOZ BULLÓN (2011): "Transitions into permanent employment in Spain: An empirical analysis for young workers", *British Journal of Industrial Relations*, vol 49(1), pp. 103-143
207. GARCIA-DEL-BARRIO, P.; GIL-ALANA, L.A. (2009). New revelations about unemployment persistence in Spain: time-series and panel data approaches using regional data. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 41(2), pages 219-236.

208. GARCÍA-SERRANO, C. Y J.M. ARRANZ (2013), " Crisis económica y desigualdad salarial ", *Papeles de Economía Española*, vol.135, 68-82.
209. GARCÍA-SOLANES, J.; RODRIGUEZ, J.; TORRES, J.L. (2011). Demand Shocks and Trade Balance Dynamics, *Open Economies Review* 22(4), 739-766. (JCR Impact factor 2011 0.440)
210. GARCÍA-SOLANES, J.; RODRIGUEZ, J.; TORRES, J.L. (2011). Demand Shocks and Trade Balance Dynamics", *Open Economies Review* 22(4), 739-766. (JCR Impact factor 2011 0.440)
211. GARCÍA, J.J., CONGREGADO, E., GOLPE, A.A. AND DE LA VEGA, J.J. (2011): Financial crisis and market risk premium: identifying multiple structural changes. *Innovar Journal*, vol. 21, No.39. pp. 153-60. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2011: 0.069 (posición 110 de 113 en el SubjectCategory 11Business11)
212. GARIJO ROYO, D.; GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; MARQUEZ PEREZ, A.; REVUELTA MARCHENA, M.P. (2014); Sagols-troncoso, Feliu. Computing the Tutte polynomial of Archimedean tilings. *Applied Mathematics And Computation*. 242, pp. 842 - 855. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300314009102>>.
213. GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; AQUINO MARTÍN, A.; BRAVO CARO, J.M.; MARÍN SANTOS, D. (2012). A function for quality evaluation of retinal vessel segmentations. *IEEE transactions on medical imaging*.31 -2, pp. 231 -239. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2012: 4.027 (posición 5 de 99 en el Subject Category "Computer Science, Interdisciplinary Applications").
214. GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; AQUINO MARTÍN, A.; BRAVO CARO, J.M.; MARÍN SANTOS, D.( 2012). A function for quality evaluation of retinal vessel segmentations. *IEEE transactions on medical imaging (Print)*. 31 - 2, pp. 231 - 239.
215. GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; MARÍN SANTOS, D.; BRAVO CARO, J.M.; SUERO CAMPANO, A. (2013). Locating the fovea center position in digital fundus images using thresholding and feature extraction techniques. *Computerized Medical Imaging and Graphics*. 37 - 5-6, pp. 386-393. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compmedimag.2013.06.002>>.
216. GESSA PERERA, A. (2011): La coevaluación como metodología complementaria de la evaluación del aprendizaje. *Análisis y reflexión en las aulas universitarias*, *Revista de Educación*, 354, 749-764. ISSN: (en línea) 1988-592X; (impreso hasta el n° 357) 0034-8082. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 0.309 (posición 182 de 219 en el Subject Category 11Education & Educational Research11). DOI: 10.4438/1988-592X-RE-2011-354-019
217. GESSA PERERA, A.; RABADÁN MARTÍN, I.; MARTÍN JURADO, J.A. (2009): La planificación de la producción industrial y las emisiones de CO2. *Implicaciones del Protocolo de Kyoto*, *DYNA, Ingeniería e Industria*, 84, 119-127. ISSN: 0012-7361, ISSN digital: 1989-1490. Base de datos de indexación: Science Citation Index Expanded. Índice de impacto 2012: 0,237. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/2452>
218. GESSA, A. (2011): La coevaluación como metodología complementaria de la evaluación del aprendizaje. *Análisis y reflexión en las aulas universitarias*, *Revista de Educación*, 354, 749-764. Base de datos de indexación: Journal Citation Reports (JCR, Thomson Reuters). Índice de impacto: 0,201, (posición 201 de 219 en el Subject Category "Education & Educational Research"). DOI: 10.4438/1988-592X-RE-2011-354-019
219. GESSA, A.; RABADÁN, I.; MARTÍN, J.; SANCHA, M.P. (2014): Optimización de la producción desde una perspectiva sostenible, *DYNA Ingeniería e Industria*, 89 (5). Base de datos de indexación: Science CitationIndex Expanded (Thomson Reuters). Factor de Impacto JCR del 2012 = 0.237. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7077>
220. GIL-ALANA, L.A.; BARROS, C.; FARIA, J.R. (2014). Inflation in Mozambique: empirical facts based on persistence, seasonality and breaks. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 46(21), pages 2545-2555, July.
221. GIL-ALANA, L. A.; TRILOCHAN, T. (2014). Modelling volatility persistence and asymmetry: A Study on selected Indian non-ferrous metals markets. *Resources Policy*, Elsevier, vol. 41(C), pages 31-39.
222. GIL-ALANA, L.A. (2009). Government Expenditures and Revenues: Evidence of Fractional Cointegration in an Asymmetric Modeling. *International Advances in Economic Research*, International Atlantic Economic Society, vol. 15(2), pages 143-155, May.
223. GIL-ALANA, L.A. (2009). Seasonal Monthly Fractional Integration in the UK Unemployment. *The IUP Journal of Applied Economics*, IUP Publications, vol. 0(1), pages 81-96, January.
224. GIL-ALANA, L.A. (2010). A seasonal fractional multivariate model. A testing procedure and impulse

- responses for the analysis of GDP and unemployment dynamics. *Empirical Economics*, Springer, vol. 38(2), pages 471-501, April.
225. GIL-ALANA, L.A. (2010). Testing persistence in the context of conditional heteroscedasticity errors. *Applied Financial Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 20(22), pages 1709-1723.
226. GIL-ALANA, L.A. (2011). Inflation in South Africa. A long memory approach. *Economics Letters*, Elsevier, vol. 111(3), pages 207-209, June.
227. GIL-ALANA, L.A. & GUPTA, R. (2014). "Persistence and cycles in historical oil price data," *Energy Economics*, Elsevier, vol. 45(C), pages 511-516.
228. GIL-ALANA, L.A., SHITTU, O.I.; YAYA, O S., (2014). On the persistence and volatility in European, American and Asian stocks bull and bear markets. *Journal of International Money and Finance*, Elsevier, vol. 40(C), pages 149-162.
229. GIL-ALANA, L.A.; BARROS, C.; PEYPOCH, N. (2014). Long memory and fractional integration in the housing price series of London and Paris. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 46(27), pages 3377-3388, September.
230. GIL-ALANA, L.A.; BARROS, C.P. (2009). A Historical Perspective of Inflation in Latin America. A New Approach Based on Fractional Integration with a Structural Break. *International Economic Journal*, Taylor & Francis Journals, vol. 23(2), pages 259-279.
231. GIL-ALANA, L.A.; BARROS, C.P. (2010). A Note on the Effectiveness of National Anti-Terrorist Policies: Evidence from ETA. *Conflict Management and Peace Science*, Peace Science Society (International), vol. 27(1), pages 28-46, February.
232. GIL-ALANA, L.A.; CUNADO, J., PÉREZ DE GRACIA, F. (2013). Salient features of dependence in daily US stock market indices. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, vol. 392(15), pages 3198-3212.
233. GIL-ALANA, L.A.; CUNADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. (2012). Persistence, Long Memory, and Unit Roots in Commodity Prices. *Canadian Journal of Agricultural Economics/Revue canadienne d'agroeconomie*, Canadian Agricultural Economics Society/Societe canadienne d'agroeconomie, vol. 60(4), pages 451-468, December.
234. GIL-ALANA, L.A.; FISCHER, C. (2010). International travelling and trade: further evidence for the case of Spanish wine based on fractional vector autoregressive specifications. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 42(19), pages 2417-2434.
235. GIL-ALANA, L.A.; INIGUEZ-SANCHEZ, R.; LOPEZ-ESPINOSA, G. (2011). Endogenous problems in cross-sectional valuation models based on accounting information. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, Springer, vol. 37(2), pages 245-265, August.
236. GIL-ALANA, L.A.; JIANG, L. (2013). Unemployment in the US. Unemployment rate versus claimant counts. Mean reversion, persistence or hysteresis. *Economics Bulletin*, AccessEcon, vol. 33(3), pages 1978-1982.
237. GIL-ALANA, L.A.; LOOMIS, D.; PAYNE, J.E. (2010). Does energy consumption by the US electric power sector exhibit long memory behavior? *Energy Policy*, Elsevier, vol. 38(11), pages 7512-7518, November.
238. GIL-ALANA, L.A.; MORENO, A (2009) . Technology Shocks and Hours Worked: A Fractional Integration Perspective. Faculty Working Papers 03/06, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.
239. GIL-ALANA, L.A.; MORENO, A. (2009). Fractional Integration and Structural Breaks in U.S. Macro Dynamics. Faculty Working Papers 02/09, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.
240. GIL-ALANA, L.A.; MORENO, A. (2009). Technology Shocks And Hours Worked: A Fractional Integration Perspective. *Macroeconomic Dynamics*, Cambridge University Press, vol. 13(05), pages 580-604, November.
241. GIL-ALANA, L.A.; MORENO, A. (2012). Uncovering the US term premium: An alternative route. *Journal of Banking & Finance*, Elsevier, vol. 36(4), pages 1181-1193.
242. GIL-ALANA, L.A.; MORENO, A.; CHO, S. (2009). The Deaton paradox in a long memory context with structural breaks. Faculty Working Papers 03/09, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.
243. GIL-ALANA, L.A.; MORENO, A.; CHO, S. (2012). The Deaton paradox in a long memory context with

- structural breaks. *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 44(25), pages 3309-3322, September.
244. Gil-Alana, L.A.; Yaya, O.S., Shittu, O.I. (2014). Global temperatures and sunspot numbers. Are they related? *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, vol. 396(C), pages 42-50.
245. GIL-ALANA, L.A. (2010). Inflation In South Africa: A Time-Series View Across Sectors Using Long-Range Dependence. *South African Journal of Economics*, Economic Society of South Africa, vol. 78(4), pages 325-343, December.
246. GIL-ALANA, L.A.; JIANG, L. (2013). The Purchasing Power Parity Hypothesis In The Us–China Relationship: Fractional Integration, Time Variation And Data Frequency. *International Journal of Finance & Economics*, John Wiley & Sons, Ltd., vol. 18(1), pages 82-92, 01.
247. GIL-ALANA, L.A.; MORENO, A.; PÉREZ DE GRACIA, F. (2012). Exploring Survey-Based Inflation Forecasts. *Journal of Forecasting*, John Wiley & Sons, Ltd., vol. 31(6), pages 524-539, 09.
248. GOLPE, A.A., CONGREGADO, E. AND CARMONA, M. (2012): Persistence in natural gas consumption in the US: An unobserved component model. *Energy Policy*, Elsevier, vol. 46(C), pages 594-600, Base de datos de indexación: SCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 2.743 (posición 25 de 81 en el SubjectCategory 11Energy and Fuels11) <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2012.04.021>.
249. GOLPE, A.A.; CONGREGADO, E.; CARMONA, M. (2012). Persistence in natural gas consumption in the US: An unobserved component model. *Energy Policy*, vol.46, pp. 594-600, (JCR science 2011 impact factor 2,614). Elsevier
250. ITURBE, I.; PONTI, G.; TOMAS, J.; UBEDA, L. (2011). Framing Effects in Public Goods: Prospect Theory and Experimental Evidence. *Games and Economic Behavior* 72, 439-447.
251. JIMÉNEZ, BARROSO Y PÉREZ (2014): Incidence of different territorial systems of innovation in creating technology based firms (EBTs). An application to the case of Andalusia. *Journal of Globalization, Competitiveness and Governability*. Vol. 8 n. 3
252. JIMENO, J.F. THOMAS, C. (2013). Collective bargaining, firm heterogeneity and unemployment, *European Economic Review*, Volume 59, April 2013, Pages 63–79.
253. JIMENO, J.F.; BENTOLILA, S. (2012). “The new, new labour market reform” (joint with Samuel Bentolila, and Juan J. Dolado) CESifo DICE Report, vol. 10, 2/2012.
254. JIMENO, J.F.; BENTOLILA, S.; DOLADO, J.J. (2012). Reforming an insider-outsider labor market: the Spanish experience, *IZA Journal of European Labor Studies*, 2012, 1:4.
255. JIMENO, J.F.; CARRASCO, R.; HERRERA, C. (2014). Returns to skills and the distribution of wages: Spain 1995-2010, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, doi: 10.1111/obes.12077
256. JIMENO, J.F.; DE LA FUENTE, A. (2009). The private and fiscal returns to schooling in the EU. *Journal of the European Economic Association*, December 2009 7(6):1–30
257. JIMENO, J.F.; DE LA FUENTE, A. (2013). La rentabilidad fiscal y privada de la educación en España y sus regiones, *Moneda y Crédito*, 235, 2013, 179-246.
258. JIMENO, J.F.; DE WALKE, M.; KRAUSE, M.; LE BIHAN, H.; SMETS, F.; MILLARD S. (2010). Some macroeconomic and monetary policy implications of new micro evidence on wage dynamics. *Journal of the European Economic Association*, April 2010, vol. 8 issue 2/3: 506-513
259. JIMENO, J.F.; DOLADO, J.J.; JANSEN, M. (2009). On-the-Job Search in a Matching Model with Heterogeneous Jobs and Workers. *Economic Journal*, 2009, vol. 119: 534 (January), 200-228.
260. JIMENO, J.F.; GAVILAN, A.; HERNANDEZ DE COS, P.; ROJAS, J. (2011). Fiscal Policy, Structural Reforms and External Imbalances: A Quantitative Evaluation for Spain. *Moneda y Crédito*, 2011 (232), 49-91.
261. JIMENO, J.F.; IZQUIERDO, M.; ROJAS, J.A. (2010). On the aggregate effects of immigration , *SERIEs*, 2010, 1(4): 409-432.
262. JIMENO, J.F.; SANTOS, T (2014). The crisis of the Spanish economy, *SERIEs*, August 2014, Volume 5, Issue 2-3, pp 125-141.
263. JUSHAN B.; CARRION-I-SILVESTRE, J.L. (2013). Testing panel cointegration with unobservable dynamic common factors that are correlated with the regressors. *Econometrics Journal*, Royal Economic Society, vol. 16(2), pages 222-249, 06.
264. LADO COUSTE, N; DUQUE, L.; ÁLVAREZ, D. (2013). Current Marketing Practices and Market Orientation in the Context of an Emerging Economy: The Case of Uruguay. *Journal of Small Business*

## Management

265. LADO COUSTE, N., MARTOS, M.; LABEAGA, J. (2010). The Double Jeopardy Loyalty Effect Using Discrete Choice Models. *International Journal of Market Research*
266. LADO COUSTE, N.; DUQUE, L. (2010). Cross-cultural comparisons of consumer satisfaction ratings: A perspective from Albert Hirschman's theory. *International Marketing Review*
267. LADO COUSTE, N.; ESTEBAN, M. (2011). Brand Value in Horizontal Alliances: the Case of Twin Cars. *Journal of the Operational Research Society*
268. LADO COUSTE, N.; Martínez-Ross, E.; Martos, M. (2010). In-Store Stimuli: Packaging Claims to Promote Decisions. *Journal of Advertising Research*
269. LIMÓN, I.; VÍLCHEZ M.L.; CONGREGADO, E., GESSA, A.; GARCÍA, J.J.; VELASCO, F.; CHAMIZO, C.; NARANJO, C.; GARCÍA, M.E. (2011): Propuesta de programa de contenidos para la asignatura "Matemáticas" de los nuevos grados de ADE y FICO, *Revista de Investigación Educativa*, 29 (2), Base de datos de indexación: Scopus
270. LÓPEZ, L.I.; BARDALLO, J.M.; DE VEGA, M.A.; PEREGRIN, A. (2011). REGAL-TC: A Distributed Genetic Algorithm for Concept Learning based on REGAL and the Treatment of Counterexamples, *Soft Computing*, 15, 1389-1403. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2010: 1.512 (posición 47 de 108 en el Subject Category "Computer Science, Artificial Intelligence"). DOI 10.1007/s00500-010-0678-8
271. MANJÓN, M.; MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2013). Export intensity and the productivity gains of exporting. *Applied Economics Letters*. 20 - 8, pp. 804 - 808. (Reino Unido). ISSN 1466-4291.
272. MANJÓN, M.; MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2013). Reconsidering learning-by-exporting. *Review Of World Economics*. 149 - 1, pp. 5 - 22. (Alemania). ISSN 1610-2878
273. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA BARRACHINA, M.E.; SANCHIS LLOPIS, J.A. (2010). Process innovation and firm productivity growth. *Small Business Economics*. 34 - 2, pp. 147 - 166. (Holanda). ISSN 0921-898X
274. MAÑEZ, J.A.; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; AMPARO SANCHIS-LLOPIS; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Do process innovations boost SMEs' productivity growth?. *Empirical Economics*. 44 - 3, pp. 1373 - 1405. (Austria): 2013. ISSN 0377-7332
275. MAÑEZ, J.A.; REQUENA, F.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2011). El papel de los márgenes extensivo e intensivo en el crecimiento de las exportaciones manufactureras españolas por sectores tecnológicos. *ICE*. 82 pp. 63-84.
276. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA BARRACHINA, M.E.; SANCHIS LLOPIS, J.A. (2010). Does firm size affect self-selection and learning-by-exporting? *World Economy*. 33 - 3, pp. 315 - 346. (Holanda). ISSN 0378-5920
277. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA BARRACHINA, M.E.; SANCHIS LLOPIS, J.A. (2010). Process innovation and firm productivity growth. *Small Business Economics*. 34 - 2, pp. 147 - 166. (Holanda). ISSN 0921-898X
278. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.A.; SANCHIS-LLOPIS, A.A.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2014). The determinants of R&D persistence in SMEs. *Small Business Economics*. 50. (Estados Unidos). ISSN 0921-898X.
279. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, A.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2013). Do process innovations boost SMEs' productivity growth? *Empirical Economics*. 44 - 3, pp. 1373 - 1405. (Austria). ISSN 0377-7332
280. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, A.A.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2014). The determinants of R&D persistence in SMEs. *Small Business Economics*. 50. (Estados Unidos). ISSN 0921-898X.
281. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS-LLOPIS, J.A. (2014). The Dynamic linkages between Exports, R&D and productivity. *World Economy*. (Holanda): 2014. ISSN 0378-5920.
282. MAÑEZ, J.A.; ROCHINA, M.E.; SANCHIS, J.A.; VICENTE, O (2014). Financial constraints and Spanish manufacturing firms' R&D and exporting strategies", *Industrial and Corporate Change*, 23(6).
283. MARÍN SANTOS, D.; AQUINO MARTÍN, A.; GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; BRAVO CARO, J.M. (2011). A new supervised method for blood vessel segmentation in retinal images by using gray-level and moment invariants-based features. *IEEE transactions on medical imaging (Print)*. 30 - 1, pp. 146 - 158.
284. MARÍN SANTOS, D.; GEGÚNDEZ ARIAS, M.E.; SUERO CAMPANO, A.; BRAVO CARO, J.M. (2014):

- Obtaining optic disc center and pixel region by automatic thresholding methods on morphologically-processed fundus images, *Computer methods and programs in biomedicine*, In press. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.093 (posición 32 de 102 en el Subject Category "Computer science, theory & methods "). DOI: 10.1016/j.cmpb.2014.11.003
285. MÁRQUEZ, A.A.; MÁRQUEZ, F.A.; PEREGRIN, A. (2012): A Mechanism to Improve the Interpretability of Linguistic Fuzzy Systems with Adaptive Defuzzification based on the use of a Multi-objective Evolutionary Algorithm, *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 5 Issue 12, 297-321. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2013: 0.451 (posición 108 de 121 en el Subject "Computer Science, Artificial Intelligence"). DOI 10.1080/18756891.2012.685309
286. MÁRQUEZ, A.A.; MÁRQUEZ, F.A.; ROLDÁN, A.M.; PEREGRIN, A. (2013): An Efficient Adaptive Fuzzy Inference System for Complex and High Dimensional Regression Problems in Linguistic Fuzzy Modeling, *Knowledge-Based Systems*, 54, 42-52. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2013: 3.058 (posición 15 de 121 en el Subject Category "Computer Science, Artificial Intelligence"). DOI: 10.1016/j.knosys.2013.05.012
287. MARTINEZ, D., RODRÍGUEZ, J., (2009). New technologies and regional growth: The case of Andalusia. *The Annals of Regional Science*, 43(4) 963-987 ( JCR Impact factor 2009 0.822 )
288. MARTINEZ, D., RODRIGUEZ, J.; TORRES, J.L. (2010). ICT-specific technological progress and productivity growth in the US: 1980-2004. *Information Economics and Policy*, 22(2), 121-129. 2010.
289. MARTINEZ, D.; RODRÍGUEZ, J.; ROMERO, D. (2009). Persistence of inequalities across the Spanish regions. *Papers in Regional Science*, vol. 88(4) (JCR Impact factor 2009 1.397)
290. MÉRIDA, A.; GOLPE, A. (2014) "Tourism-Led Growth revisited for Spain: causality, business cycles and structural breaks." *International Journal of Tourism Research*. Forthcoming (JCR social science 2013 impact factor 1.024)
291. MILLÁN, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; VAN STEL, A. (2013): How does Employment Protection Legislation Influence Hiring and Firing Decisions by the Smallest Firms?, *Economics Letters*, 121(3), 444-448. ISSN: 0165-1765. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 0.509 (posición 228 de 333 en el Subject Category 11Economics11). DOI: 10.1016/j.econlet.2013.09.021
292. MILLÁN, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; VAN STEL, A. (2014). Unraveling the relationship between the business cycle and the own-account worker's decision to hire employees, *International Entrepreneurship and Management Journal*, publicado on-line (pendiente de asignación a volumen). Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2012: 5.053 (posición 4 de 116 en el Subject Category "Business"). DOI: 10.1007/s11365-014-0346-z
293. MILLÁN, J.M, CONGREGADO, E., ROMÁN, C. (2014): "Persistence in entrepreneurship and its implications for the European entrepreneurial promotion policy". *Journal of Policy Modeling*, 36(1), 83-106. Elsevier. (JCR social science, 2013 impact factor 1.04)
294. MILLÁN, J.M, CONGREGADO, E., ROMÁN, C., VAN PRAAG, M. AND VAN STEL, A. (2013): "The value of an educated population for an individual's entrepreneurship success", *Journal of Business Venturing* (In press) (JCR social science, 2013 impact factor 2.149)
295. MILLÁN, J.M., CONGREGADO, E. AND C. ROMÁN (2012): "Determinants of Self-employment survival in Europe". *Small Business Economics*, Vol. 38, No. 2, pp. 231-258 (JCR social science 2010 impact factor 1.555)
296. MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C. (2012). Determinants of self-employment survival in Europe, *Small Business Economics*, 38(2), 231-258. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 1.130 (posición 115 de 333 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-010-9260-0
297. MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C. (2013): Entrepreneurship Persistence with and without Personnel: The Role of Human Capital and Previous Unemployment, *International Entrepreneurship and Management Journal* (en prensa). ISSN: 1554-7191. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 5.053 (posición 4 de 116 en el Subject Category 11Business11). DOI: 10.1007/s11365-011-0184-1
298. MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C. (2014): Persistence in Entrepreneurship and its Implications for the European Entrepreneurial Promotion Policy, *Journal of Policy Modeling*, 36(1), 83-

106. ISSN: 0161-8938. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 0.737 (posición 179 de 333 en el SubjectCategory 11Economics11). DOI: 10.1016/j.jpolmod.2013.10.001
299. MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C.; VAN PRAAG, M.; VAN STEL, A. (2014). The value of an educated population for an individual's entrepreneurship success, *Journal of Business Venturing*, 29(5), 612-632. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 3.265 (posición 9 de 111 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1016/j.jbusvent.2013.09.003
300. MILLÁN, J.M.; HESSELS, J.; THURIK, R.; AGUADO, R. (2013): Determinants of job satisfaction: A European comparison of self-employed and paid employees, *Small Business Economics*, 40(3), 651-670. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2013: 1.641 (posición 68 de 333 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-011-9380-1
301. MOLINARI, B.; RODRÍGUEZ, J.; TORRES, J.L. (2013). ICT over the business cycle. *The B. E. Journal of Macroeconomics* 13 (JCR Impact factor 2013 0.293)
302. MOLINARI, B.; RODRÍGUEZ, J.; TORRES, J.L. (2013). Technological Progress and growth in Selected Pacific Countries. *Japan and the World Economy* 28 , 60–71 (JCR Impact factor 2013 0.419 )
303. MOURELLE, E.; CUESTAS, J.C.; GIL-ALANA, L.A. (2011). Is There An Asymmetric Behaviour In African Inflation? A Non-Linear Approach. *South African Journal of Economics*, Economic Society of South Africa, vol. 79(1), pages 68-90, 03.
304. ORDOÑEZ, J.M.; TORRES, J. (2014) Price hysteresis after antitrust enforcement: Evidence from Spanish food markets *Journal of Competition Law and Economics*, 10(1), 217–256, 2014. (JCR Impact Factor 2013 0.712)
305. PARKER, S.C., CONGREGADO, E. AND GOLPE, A.A. (2012): Is entrepreneurship a leading or lagging indicator of the business cycle? Evidence from UK self-employment data. *International Small Business Journal*, *International Small Business Journal* November 2012 30: 736-753, Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 1.469 (posición 49 de 116 en el SubjectCategory 11Business11)doi:10.1177/0266242612437560 .
306. PARKER, S.C., CONGREGADO, E., GOLPE, A.A (2012): Testing for hysteresis in entrepreneurship in 23 OECD countries *Applied Economics Letters*, Taylor and Francis Journals, vol. 19(1), pages 61- 66, January. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 0.295 (posición 274 de 333 en el SubjectCategory 11Economics11)DOI10.1080/13504851.2011.566175
307. ROBALINO LÓPEZ, A.; GARCÍA RAMOS, J.E.; GOLPE MOYA, A.A.; MENA NIETO, A.I. (2014). "System dynamics modelling and the Environmental Kuznets Curve in Ecuador (1980-2025)". *Energy Policy*., vol. 67, pp 923-931
308. ROBALINO LÓPEZ, A.; MENA NIETO, A.I.; GARCÍA RAMOS, J.E.; GOLPE, A. (2015) "Studying the relationship between economic growth, CO2 emissions, and the environmental Kuznets curve in Venezuela (1980-2025)". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Vol. 41, págs. 602-614
309. ROBALINO, A.; GARCÍA-RAMOS, J.E.; GOLPE, A.; MENA, A (2014) System dynamics modelling and the environmental Kuznets curve in Ecuador (1980-2025), In press. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 2.743 (posición 25 de 81 en el SubjectCategory 11Energy and Fuels11) DOI: 10.1016/j.enpol.2013.12.003
310. ROCHINA-BARRACHINA, M.E.; SANCHIS, A. (2011). Recensión del Handbook of the Economics of Innovation, *Economía Industrial*, 382, 2011, pp. 187-188.
311. RODRÍGUEZ, J.; SOLÍS, M. (2015). Accounting for Spanish business cycles. Forthcoming in *Macroeconomic Dynamics*(JCR Impact factor 2013 0.913)
312. RODRÍGUEZ, J.; TORRES, J.L. (2012). Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany *Macroeconomic Dynamics* 16 (1), 133–150. (JCR Impact factor 2012 0.420)
313. RODRÍGUEZ, M.; ESCALANTE, D.; PEREGRIN, A. (2011). Efficient Distributed Genetic Algorithm for Rule Extraction, *Applied Soft Computing*, 11 Issue 1, 733-743. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2010: 2.097 (posición 19 de 97 en el Subject Category "Computer Science, Interdisciplinary Applications"). DOI 10.1016/j.asoc.2009.12.035
314. ROMÁN, C., CONGREGADO, E. AND MILLÁN, J.M (2011): "Dependent self-employment as a way to evade employment protection legislation". *Small Business Economics*, vol. 37, Number 3, pp. 363-392,

- (JCR social science 2009, impact factor 1.38).
315. ROMÁN, C.; CONGREGADO, E.; MILLÁN, J.M. (2011): Dependent Self-employment as a Way to Evade Employment Protection Legislation, *Small Business Economics*, 37(3), 363-392. ISSN: 0921-898X. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2011: 1.549 (posición 60 de 321 en el SubjectCategory 11Economics11). DOI: 10.1007/s11187-009-9241-3
  316. ROMÁN, C.; CONGREGADO, E.; MILLÁN, J.M. (2013). Start-up incentives: entrepreneurship policy or active labour market programme?, *Journal of Business Venturing*, 28(1), 151-175. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 3.265 (posición 9 de 111 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1016/j.jbusvent.2012.01.004
  317. SANCHIS, T., SANCHIS-LLOPIS, J.A., ESTEVE, V., CUBEL, A. (2014) "Total factor productivity, domestic knowledge accumulation, and international knowledge spillovers in the second half of the twentieth century" *Cliometrica*, Forthcoming, (JCR impact factor 2013 1.036)
  318. SANTOS, BARROSO Y GUZMÁN (2013): La economía global y los emprendimientos sociales. *Revista de economía mundial* Vol.35, 178-196
  319. SUAREZ FABREGA, A.J.; BRAVO CARO, J.M.; ABAD HERRERA, P.J.; MARTÍNEZ GASCA, R. (2014): Data-driven bounded-error fault detection, *International journal of adaptive control and signal processing*, 28,(12), 1299-11324. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.656 (posición 26 de 59 en el Subject Category "Automation & Control Systems").
  320. SYED B.; CARRION-I-SILVESTRE, J.L. (2011). Measuring persistence of U.S. city prices: new evidence from robust tests. *Empirical Economics*, Springer, vol. 41(3), pages 739-745, December.
  321. TOHARIA, L., ARRANZ, J.M. GARCÍA-SERRANO, C. Y HERNANZ, V. (2010), " El sistema de protección por desempleo y la salida del paro", *Papeles de Economía Española*, vol. 124, 230-246.
  322. VAN STEL, A., GOLPE, A.A., AND CONGREGADO, E. (2012): The 'recession-push' hypothesis reconsidered *International Entrepreneurship and Management Journal*, Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 5.053 (posición 4 de 116 en el SubjectCategory 11Business11). doi:10.1007/s11365-011-0176-1
  323. VAN STEL, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C. (2014): Investigating the Impact of the Technological Environment on Survival Chances of Employer Entrepreneurs, *Small Business Economics* (en prensa). ISSN: 0921-898X. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 1.130 (posición 115 de 333 en el Subject Category 11Economics11).
  324. VARGAS-SANCHEZ, A. (2009). Tourism And Responsibility. Perspectives From Latin America And The Caribbean. *Journal Of Sustainable Tourism*. Volume: 17 Issue: 5 Pages: 636-638 Article Number: PII 913817033 Published: 2009 ISSN: 0966-9582, Impacto: 3.00 (2 de 35 en Hospitality, Leisure, Sport & Tourism).
  325. VARGAS-SANCHEZ, A. (2010). Destination Unknown: The Emergence Of Corporate Social Responsibility For The Sustainable Development Of Tourism. *Tourism Management* Volume: 31 Issue: 5 Pages: 691-692 Published: OCT 2010 ISSN: 0261-5177, Impacto: 2.571 (12 de 93 en Environmental Studies; 3 de 35 en Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; 34 de 174 en Management).
  326. VARGAS-SANCHEZ, A. (2011). Industrial Tourism: Opportunities For City And Enterprise. *Annals Of Tourism Research* Volume: 38 Issue: 3 Pages: 1203-1204 Published: JUL 2011 ISSN: 0160-7383; Impacto: 3.683 (1 de 35 en Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; 3 de 139 en Sociology).
  327. VARGAS-SANCHEZ, A. (2012). Research Themes for Tourism. *International Journal Of Contemporary Hospitality Management*. Volume: 24 Issue: 6, Pages: 958-960 Published: 2012 ISSN: 0959-6119; Impacto: 1.266 (11 de 35 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; 86 de 174 en Management).
  328. VARGAS-SANCHEZ, A.; PLAZA-MEJIA, M.A.; PORRAS-BUENO, N. (2009). Understanding Residents' Attitudes toward the Development of Industrial Tourism in a Former Mining Community. *Journal Of Travel Research* Volume: 47 Issue: 3 Pages: 373-387 Published: FEB 2009 ISSN: 0047-2875, Impacto: 1.899 (5 de 35 en Hospitality, Leisure, Sport & Tourism).
  329. VARGAS-SANCHEZ, A.; PORRAS-BUENO, N.; PLAZA-MEJIA, M. A. (2011). Explaining Residents' Attitudes To Tourism Is a universal model possible? *Annals Of Tourism Research* Volume: 38 Issue: 2 Pages: 460-480 Published: APR 2011 ISSN: 0160-7383; Impacto: 3.683 (1 de 35 en Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; 3 De 139 En Sociology).
  330. VARGAS-SANCHEZ, A.; RIQUEL-LIGERO, F. (2012). Influence Of The Institutional Context On The Performance Of Golf Courses, Considering The Natural Environment. *Environmental Engineering And*

Management Journal. Volume: 11 Issue: 11 Pages: 2001-2012 Published: NOV 2012; (Q3 en Environmental Sciences)

331. VASALLO VÁZQUEZ, M.J.; BRAVO CARO, J.M.; ANDÚJAR MÁRQUEZ, J.M. (2014): Optimal sizing for UPS systems based on batteries and/or fuel cell. Applied Energy, 105, pp. 170 -181. Base de datos de indexación: SSCI del Journal Citation Report. Índice de impacto 2013: 5.261 (posición 7 de 82 en el Subject Category "Energy & fuels").
332. VASALLO, M.; ANDÚJAR, J. M.; GARCIA, C.; BREY, J.J (2010). A methodology for sizing back-up fuel cell/battery hybrid power systems., IEEE Transactions on Industrial Electronics, 57(6), 1964-1975, Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2009: 4.678 (primera posición en 2012 en la categoría "Automation & Control Systems"). DOI: 10.1109/TIE.2009.2021171
333. VASALLO, M.J.; BRAVO, J. M.; ANDÚJAR J.M. (2013): Optimal sizing for UPS systems based on batteries and/or fuel cell, Applied Energy, 105, 170-181, Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 4.781 (tercera posición en 2012 en la categoría "Energy & Fuels"). DOI: doi:10.1016/j.apenergy.2012.12.058
334. VILLAR A.; HERRERO, C; MARTÍNEZ, R. (2012). A Newer Human Development Index, Journal of Human Development and Capabilities, vol. 13, pp. 247-268, 2012
335. VILLAR, A.; HERRERO, C. (2010). The Rights Egalitarian Solution for NTU Sharing Problems, International Journal of Game Theory, vol. 39, pp. 137-150, 2010
336. VILLAR, A.; HERRERO, C. (2014). Agenda Independence in Allocation Problems with Single-Peaked Preferences, Review of Economic Design, en prensa
337. VILLAR, A.; HERRERO, C.; MARTÍNEZ, R. (2010). Multidimensional Social Evaluation: An Application to the Measurement of Human Development, Review of Income and Wealth, vol. 56, pp.483-497, 2010
338. VILLAR, A.; PORTEIRO, N. (2014) Choosing High-Court Judges by Political Parties, Public Choice, en prensa.
339. YAYA O. S.; GIL-ALANA, L. A. (2014). The persistence and asymmetric volatility in the Nigerian stock bull and bear markets. Economic Modelling, Elsevier, vol. 38(C), pages 463-469.

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)			
Título	LA CALIDAD MACROECONÓMICA DE LAS EMPRESAS DE ECONOMÍA SOCIAL FRENTE AL MODELO EMPRESARIAL TRADICIONAL		
Doctorando	CARMEN GUZMÁN ALFONSO		
Director o Directores	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ Y FRANCISCO JAVIER SANTOS CUMPLIDO		
Año de defensa	2014	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
Universidad	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
Número de publicaciones derivadas	8	Número JCR/SCOPUS	4
Mención Internacional	SI	Premio Extraordinario	
Título	POLÍTICAS MACROECONÓMICAS, DETERIORO EN EL BIENESTAR SOCIAL Y VIABILIDAD DE LAS PYMES Y EMPRESAS DE ECONOMÍA SOCIAL PARA INCENTIVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL: UN ANÁLISIS EMPÍRICO DEL CASO MEXICANO (1983-2012)		
Doctorando	ALFREDO MORA HEREDIA		
Director o Directores	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ Y DAVID FLORES RUÍZ		
Año de defensa	2013	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
Universidad	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional	SI	Premio Extraordinario	
Título	DETERMINANTES USOS E RESULTADOS DA ADOPÇÃO E USO DE UM SISTEMA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LOCAL-ESTUDO DO USO DO SISTEMA DE GESTÃO DOCUMENTAL EN CAMARAS MUNICIPAIS		
Doctorando	CARLOS M. GUIMARAES PINTO COELHO AFONSO		
Director o Directores	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ,		

Año de defensa	2012	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM	
Universidad	UNIVERSIDAD DE HUELVA			
Número de publicaciones derivadas	1	Número JCR/SCOPUS		
Mención Internacional			Premio Extraordinario	
Título	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN EL SECTOR HOTELERO COMO INSTRUMENTO QUE CONTRIBUYE AL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA. ARGENTINA.			
Doctorando	ROSANNA BINO RAYA			
Director o Directores	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ Y DAVID FLORES RUÍZ			
Año de defensa	2014	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM	
Universidad	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS		
Mención Internacional			Premio Extraordinario	
Título	EQUALITY OF OPPORTUNITY: PERSONAL PREFERENCES AND EFFORT DECISION			
Doctorando	CALO BLANCO, AITOR			
Director o Directores	ANTONIO VILLAR NOTARIO			
Año de defensa	2009	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM	
Universidad	ALICANTE			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS		
Mención Internacional			Premio Extraordinario	
Título	CRECIMIENTO ECONOMICO Y CONVERGENCIA REGIONAL EN MEXICO			
Doctorando	GERMÁN SOTO, VICENTE			
Director o Directores	JOSÉ LLUIS CARRIÓN			
Año de defensa	2006	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM	
Universidad	BARCELONA			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS		
Mención Internacional			Premio Extraordinario	
Título	EL CANAL DEL CREDITO BANCARIO EN EL MECANISMO DE TRANSMISION DE LA POLITICA MONETARIA: EL CASO ESPAÑOL			
Doctorando	PIZARRO BARCELO, RAFAELA			
Director o Directores	JUAN FRANCISCO JIMENO			
Año de defensa	2004	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM	
Universidad	ALCALÁ			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS		
Mención Internacional			Premio Extraordinario	
Título	LA SATISFACCIÓN DEL TURISTA CULTURAL ENOLÓGICO : CAUSAS Y EFECTOS			
Doctorando	DE LA ORDEN, CRISTINA			
Director o Directores	ALFONSO VARGAS			
Año de defensa	2011	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM	
Universidad	HUELVA			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS		
Mención Internacional			Premio Extraordinario	
Título	LA INNOVACION EN EL SECTOR TURISTICO ESPAÑOL. FACTORES DETERMINANTES DEL NIVEL DE INNOVACION EN EL SECTOR HOTELERO ESPAÑOL BAJO EL ENFOQUE DEL PROCESO DE DIRECCION ESTRATEGICA			
Doctorando	MARTÍNEZ LOPEZ, ANTONIO MANUEL			
Director o Directores	ALFONSO VARGAS			
Año de defensa	2009	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM	
Universidad	HUELVA			
Número de publicaciones derivadas	1	Número JCR/SCOPUS		

derivadas			
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS CAMPOS DE GOLF		
Doctorando	Riquel Ligeró, Francisco José		
Director o Directores	ALFONSO VARGAS		
Año de defensa	2010	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
Universidad	HUELVA		
Número de publicaciones derivadas	2	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA EN LAS CADENAS HOTELERAS ESPAÑOLAS. FACTORES DETERMINANTES DEL NIVEL DE		
Doctorando	VACA ACOSTA, ROSA MARÍA		
Director o Directores	ALFONSO VARGAS		
Año de defensa	2012	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
Universidad	HUELVA		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Título	THREE ESSAYS ON REAL AND NOMINAL MACROECONOMIC VARIABLES IN LATIN AMERICA		
Doctorando	Ayala Castellanos, Astrid Loretta		
Director o Directores	GIL ALAÑA, L.A. Y CUÑADO, JUNCAL		
Año de defensa	2010	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
Universidad	NAVARRA		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	EL MODELO CAPM, SUS ANOMALÍAS Y AUTOCORRELACIÓN EN LA BOLSA DE MADRID: UN ESTUDIO EMPÍRICO		
Doctorando	DE PEÑA JAVIER		
Director o Directores	GIL ALAÑA, L.A.		
Año de defensa	2002	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
Universidad	NAVARRA		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	Detección de Fallos mediante técnicas de error acotado		
Doctorando	Antonio Suárez Fábrega		
Director o Directores	Rafael Martínez Gasca y José Manuel Bravo Caro		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Universidad de Sevilla		
Número de publicaciones derivadas	4	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	APLICACIONES DE TECNICAS DE IDENTIFICACION PARAMETRICA ESTIMACION DE ESTADOS Y CONJUNTOS INVARIANTES EN SISTEMAS NO LINEALES		
Doctorando	Manuel Redondo González		
Director o Directores	José Manuel Bravo Caro y Teodoro Álamo Cantarero		
Año de defensa	2012	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Universidad de Huelva		
Número de publicaciones derivadas	4	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	Economic Fluctuations and Welfare		
Doctorando	Aida Galiano		
Director o Directores	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		

Año de defensa	2009	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Alicante		
Número de publicaciones derivadas	1	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional	Si	Premio Extraordinario	
Título	Four econometric essays on foreign Exchange rates		
Doctorando	Marcos dal Bianco		
Director o Directores	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
Año de defensa	2010	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Alicante		
Número de publicaciones derivadas	2	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	Essays on macroeconomic time series and finance		
Doctorando	Yuliya Lovcha		
Director o Directores	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
Año de defensa	2010	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Alicante		
Número de publicaciones derivadas	2	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional	Si	Premio Extraordinario	
Título	Three essays on applied econometrics		
Doctorando	Rocio Alvarez Aranda		
Director o Directores	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
Año de defensa	2012	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Alicante		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional	Si	Premio Extraordinario	
Título	Essays on macroeconomic fluctuations		
Doctorando	Danilo Leiva León		
Director o Directores	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Alicante		
Número de publicaciones derivadas	1	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional	Si	Premio Extraordinario	
Título	Self-employment across the EU-15: A Microeconomic Approach to its Determinants and Success		
Doctorando	José María Millán Tapia		
Director o Directores	Emilio Congregado Ramírez de Aguilera		
Año de defensa	2008	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Huelva		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	3
Mención Internacional	SI	Premio Extraordinario	SI
Título	Self-employment and Business cycles		
Doctorando	Antonio A. Golpe Moya		
Director o Directores	Emilio Congregado y André Van Stel		
Año de defensa	2009	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Huelva		
Número de publicaciones derivadas	6	Número JCR/SCOPUS	6
Mención Internacional	SI	Premio Extraordinario	SI
Título	Self-employment and labor market institutions		
Doctorando	Concepción Román Díaz		
Director o Directores	Emilio Congregado		
Año de defensa	2010	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Huelva		

Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	3
Mención Internacional	Si	Premio Extraordinario	SI
Título	Autoempleo: nueva evidencia empírica		
Doctorando	Jesús Iglesias		
Director o Directores	Emilio Congregado		
Año de defensa	2014	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Huelva		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	Aportaciones empíricas sobre diferencias salariales y movilidad geográfica de trabajadores nacionales y extranjeros en el mercado de trabajo español.		
Doctorando	Manuela Prieto		
Director o Directores	José Ignacio García Pérez		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Pablo de Olavide		
Número de publicaciones derivadas	1	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	FUNDUS DIGITAL IMAGE PROCESSING: AUTOMATED SEGMENTATION OF THE MAIN RETINAL ANATOMICAL STRUCTURES (PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES DE FONDO DE OJO: SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS PRINCIPALES ESTRUCTURAS ANATÓMICAS DE LA RETINA)		
Doctorando	ARTURO AQUINO MARTÍN		
Director o Directores	DIEGO MARÍN SANTOS Y MANUEL E. GEGÚNDEZ ARIAS		
Año de defensa	2011	Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Universidad	HUELVA		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	3
Mención Internacional	Sí	Premio Extraordinario	
Título	La Responsabilidad Social Empresarial en el sector hotelero. Estudio de casos multiples		
Doctorando	M <sup>a</sup> del Amor Jiménez Jiménez		
Director o Directores	Ana Gessa Perera/Antonio Ruíz Jiménez		
Año de defensa	2012	Calificación	Sobresaliente cum laudem
Universidad	Sevilla		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	-
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	Nuevo enfoque de la planificación de la producción sostenible del cemento. Propuesta de un modelo de optimización para reducir las emisiones de CO <sub>2</sub>		
Doctorando	M <sup>a</sup> del Pilar Sancha Dionisio		
Director o Directores	Ana Gessa Perera		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laudem
Universidad	Huelva		
Número de publicaciones derivadas	2	Número JCR/SCOPUS	1
Título	"Eficacia de la Orientación al Mercado y Prácticas Actuales de Marketing. Aplicación al Contexto de una Economía Emergente"		
Doctorando	Daniel Álvarez Bassi		
Director o Directores	Nora Lado		
Año de defensa	2011	Calificación	Apto Cum Laude
Universidad	Universidad de Deusto		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	Negation and Speculation Detection in Medical and Review Texts		

Doctorando	Noa Patricia Cruz Díaz		
Director o Directores	Manuel J. Maña López		
Año de defensa	2014	Calificación	Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Universidad	Universidad de Huelva		
Número de publicaciones derivadas	7	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	<a href="#">Modelos evolutivos distribuidos para clasificación en minería de datos</a>		
Doctorando	Luis Ignacio López Gómez		
Director o Directores	Antonio Peregrín Rubio		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	De Huelva		
Número de publicaciones derivadas	2	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional	No	Premio Extraordinario	No
Título	Economic Decision-Making in a Social Context: Experimental Evidence		
Doctorando	Iryna Sikora		
Director o Directores	Giovanni Ponti		
Año de defensa	2014	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Universidad de Alicante		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional	Sí	Premio Extraordinario	
Título	Essays on Experimental Economics		
Doctorando	Xavier Del Pozo Somoza		
Director o Directores	Giovanni Ponti		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Universidad de Alicante		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional	Sí	Premio Extraordinario	
Título	Externalidades entre empresas multinacionales y locales en Latinoamérica: Origen étnico de la FDI, Instituciones y Ética		
Doctorando			
Director o Directores	Juan Alberto Sanchis Llopis		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Universitat de València		
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional		Premio Extraordinario	Sí

### 35 TESIS

## 6.2. MECANISMOS DE CÓMPUTO DE LA LABOR DE DIRECCIÓN DE TESIS

La dedicación docente en Doctorado del profesorado adscrito al mismo se computa por la suma de los créditos correspondientes a las actividades siguientes:

- a) Los créditos de Doctorado que se imparten en los programas aprobados por la Universidad de Huelva para el curso 2014/2015:
  - a. 1/2 crédito por cada Trabajo de Investigación de 12 créditos leído en la Universidad de Huelva en el curso anterior
  - b. Un crédito por cada Tesis Doctoral dirigida en el curso anterior.

En cualquier caso las actividades comprendidas en los apartados a) y b) se encuentran limitadas a un total de tres créditos por profesor y año. Igualmente, y cuando un Trabajo de Investigación o Tesis Doctoral esté codirigida, se computará a cada interesado la exoneración correspondiente en términos proporcionales

#### **Asignación de director o directores de tesis y en su caso tutor (art. 30.6)**

a) A cada doctorando se le asignará el director o directores que él proponga, siempre que la propuesta venga con el visto bueno de los investigadores que vayan a actuar como tales. Si es necesario, del mismo modo se le asignará un tutor.

b) El director de la tesis es el máximo responsable de la conducción del conjunto de las tareas de investigación del doctorando. Los directores de tesis serán doctores, nacionales o extranjeros, con acreditada experiencia investigadora, con independencia de la universidad, centro o institución en que preste sus servicios. La experiencia investigadora deberá quedar justificada por la posesión de, al menos, un período de actividad investigadora reconocido, de acuerdo a las previsiones del Real Decreto 1086/1989, o méritos equivalentes, en el caso de que no sea aplicable el citado criterio de evaluación.

Estos méritos serán valorados por el Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Huelva en la que se integre el programa, oído si es el caso el órgano responsable por parte de la UNIA según se establezca en el Convenio. También podrán actuar como directores, los doctores que sean, o hayan sido, investigadores principales de al menos un proyecto de investigación de convocatorias competitivas de ámbito regional, nacional o europeo.

c) Los directores serán asignados a sus correspondientes doctorandos por la Comisión Académica en un plazo máximo de seis meses desde su matriculación. Se contempla la posibilidad de codirección previa autorización de la misma Comisión, cuando concurren razones de índole académica, como puede ser la interdisciplinariedad temática o de programas desarrollados en colaboración nacional o internacional. La codirección podrá ser revocada por la Comisión si no beneficia el desarrollo de la tesis. En los casos de codirección uno de los directores, al menos, deberá contar con la experiencia investigadora acreditada previamente indicada. La Comisión Académica procurará realizar una asignación adecuada y proporcionada de directores de tesis a los doctorandos y podrá a su vez modificar el nombramiento de director o codirector de tesis por motivos justificados, oídos el doctorando y el director o codirectores.

d) El director de tesis (o directores) será el máximo responsable de la coherencia e idoneidad de las actividades de formación, del impacto y novedad en su campo de la temática de la tesis doctoral y de la guía en la planificación y su adecuación, en su caso, a los de otros proyectos y actividades donde se inscriba el doctorando. En caso de que se designe un tutor, su responsabilidad consistirá facilitar y controlar la realización de las actividades señaladas por la Dirección, así como velar por el cumplimiento del doctorando de la planificación prevista, con responsabilidad de informar al Director o directores de las incidencias que se detecten.

e) Asimismo avalará el plan de investigación que debe presentar el doctorando a los responsables del programa al año de la admisión; ese plan deberá ser aprobado por la Comisión Académica (art. 33 del reglamento de la Universidad de Huelva).

e) A cada investigador se le asignará un máximo de dos doctorandos por cada curso académico.

f) En la medida de lo posible coincidirán tutor y director, siendo en cambio investigadores diferentes si el director de la tesis no pertenece a la Universidad de Huelva.

g) Con carácter general, las funciones y los derechos de quienes desarrollan las tareas de dirección y tutela de tesis doctorales son las establecidas en la normativa de la Universidad de Huelva para el doctorado (artículos 19 a 24)

## 7.- RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

### 7.1.- JUSTIFICACIÓN DE QUE LOS MEDIOS MATERIALES DISPONIBLES SON ADECUADOS

Conforme a lo establecido en el Anexo I, punto 7 del Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1393/2007, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, en la Memoria para la solicitud de verificación de títulos oficiales deben indicarse los medios materiales y servicios disponibles (espacios, instalaciones, equipamiento científico, técnico o artístico, biblioteca y salas de lectura, nuevas tecnologías, etc), para la impartición del título en cuestión. De manera que pueda comprobarse que son adecuados para garantizar la adquisición de competencias y el desarrollo de las actividades formativas planificadas, observando los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos. En base a esta referencia presentamos los siguientes datos de la Sede de Santa María de la Rábida de la Universidad Internacional de Andalucía y de la propia Universidad de Huelva.

Con carácter general las clases se desarrollarán en las instalaciones de la Sede de Santa María de la Rábida, aunque en algunas ocasiones éstas podrán celebrarse en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Huelva.

En este sentido indicar que el Máster dispone de todos los recursos materiales y servicios requeridos para el desarrollo de las actividades formativas planificadas.

La docencia del máster se realiza en la Sede Santa María de La Rábida de la Universidad Internacional de Andalucía y en la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Huelva. También se utilizarán las aulas de informática del Edificio Pérez Quintero y los servicios de la Biblioteca General de la Universidad de Huelva.

#### **Sede de Santa María de la Rábida**

La sede cuenta con amplias instalaciones que comprenden residencia universitaria, comedor, cafetería, jardines, zonas de recreo y deportivas, salas de estudio e informática, biblioteca y un importante fondo documental y filmográfico. Esta sede cuenta además con un maxiaulario de reciente construcción (2008) dotado con aulas para la docencia equipadas con todos los medios audiovisuales necesarios (ordenadores, cañones de video para proyección, sala de video conferencias, etc.).

#### **Facultad de Ciencias Empresariales**

Todas las aulas del Centro cuentan con equipamientos tecnológicos, que permiten el desarrollo de las actividades formativas. Igualmente, los departamentos participantes cuentan con espacios para el profesorado y salas de trabajo. El Centro dispone igualmente de una Biblioteca especializada .

#### **Infraestructura tecnológica**

El Servicio de Informática y Comunicaciones (SIC) de la Universidad de Huelva es el servicio responsable de la organización, administración y explotación de todos los sistemas y servicios informáticos y de comunicaciones de la Universidad de Huelva. El Servicio de Informática y Comunicaciones de la Universidad de Huelva (SIC) organiza el soporte informático y de comunicaciones que ha de servir de apoyo al estudio, la docencia, la investigación, la gestión, las comunicaciones y la difusión de la información generada por la comunidad universitaria.

Los servicios para el alumnado alumnos que ofrece el SIC son:

- Aulas de informática: 4 en la Facultad de Ciencias Empresariales y un edificio telemático (Pérez Quintero, con 1.320 m2, en el Campus de El Carmen, que cuenta con 10 aulas con 30 puestos cada una de ellas).
- Servicios de Auto-matrícula: agilización del proceso de matrícula por vía electrónica, que evita los desplazamientos y esperas del alumnado.

- Tutorías virtuales para prestar atención telemática al alumnado.

### **Maxiaulario Galileo Galilei**

Dispone de 21 aulas con distinta capacidad (5 de 60 alumnos, 6 de 126 y el resto de 90), todas ellas equipadas con equipadas con pizarra, retroproyector, cañón, acceso a Internet y equipos de video. Posee un servicio de reprografía y tres salas de estudio con 50 puestos cada una.

### **Enseñanza Virtual**

Se utilizarán metodologías basadas en la Enseñanza Virtual como herramienta adecuada para apoyar la enseñanza presencial en el aula y mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje. El Vicerrectorado de Tecnologías, Innovación y Calidad y el Servicio de Informática de la UNIA ofrece dos plataformas virtuales (WebCT y Moodle) para aprovechar las posibilidades pedagógicas que ofrecen las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Todas las asignaturas del máster dispondrán de una página en el campus virtual bajo la plataforma de software libre Moodle, desde la que el alumno tiene acceso a diversos contenidos relacionados con las distintas materias del curso: apuntes, enlaces, tareas, recursos, foros, calificaciones, calendario de eventos, etc.

Por su parte el profesor puede programar diferentes tipos de actividades, realizar un seguimiento actualizado de los diferentes alumnos, comunicarse con todos ellos, responder a dudas a través del foro, etc. A nivel de gestión, permite un contacto más estrecho y eficaz con los alumnos y el profesorado.

Paralelamente, el uso de nuevas tecnologías (videoconferencias, telefonía IP, messengers) facilita el desarrollo y defensa de trabajos de investigación y proyectos fin de Máster de aquellos alumnos con residencia alejada de las sedes del Máster.

Por otra parte, para el desarrollo de las clases presenciales, tanto teóricas como prácticas, el profesor se apoya en los diversos recursos que le ofrecen las nuevas tecnologías, incluyendo el manejo o parte de los alumnos de software específico de uso profesional y en investigación.

Como complemento a las sesiones presenciales y especialmente para el desarrollo de la docencia semipresencial, se utilizará la plataforma de la Universidad de Huelva, cuyo compromiso de uso se adjunta.

Respecto a las **características técnicas de la moodle**, indicar que: permitirá el desarrollo de una pedagogía constructivista social (colaboración, actividades, reflexión crítica, etc.); es apropiada para el 100% de las clases en línea, así como para complementar el aprendizaje presencial; tiene una interfaz de navegador de tecnología sencilla, ligera, eficiente, y compatible tanto con dispositivos de sobremesa como móviles; es una aplicación desarrollada en PHP bajo la licencia GPL, fácil de modificar para satisfacer sus necesidades.; es muy eficiente ya que hace uso de distintos tipos de cache: de sesiones, de consultas de base de dato, de páginas compiladas,etc.; soporta la creación de entornos de alta disponibilidad; con su completa abstracción de bases de datos, soporta las principales marcas de bases de datos (Oracle, MySQL, Postgres); la plataforma tiene unos altos parámetros de seguridad (todos los formularios son revisados, las cookies son encriptadas); permite el uso de distintos métodos de autenticación y matriculación de usuarios; y, soporta el uso de los principales sistemas de SSO lo que permite su fácil integración con los sistemas de información de la empresa; los paquetes de idiomas permiten una localización completa de cualquier idioma. Estos paquetes pueden editarse usando un editor integrado. Actualmente hay paquetes de idiomas para 81 idiomas.

### **Biblioteca y Acceso a Fondos Documentales**

La Biblioteca ubicada en el Campus de El Carmen es la mayor de la Universidad de Huelva, acoge el fondo bibliográfico más cuantioso y el mayor número de puestos de lectura, centraliza y canaliza toda la gestión administrativa y técnica, además de los servicios especializados más significativos, como el préstamo interbibliotecario, la información bibliográfica, etc. Está dotada de un sistema informático que permite la consulta de fondos bibliográficos y revistas por Internet.

La Biblioteca, además, posee un amplio equipamiento informático destinado a los estudiantes, con un total de 75 ordenadores entre terminales de acceso al catálogo, ordenadores fijos y portátiles. Todos los espacios de la biblioteca universitaria poseen acceso inalámbrico a Internet. El alumnado puede acceder de forma remota desde cualquier punto conectado a Internet a los recursos electrónicos de información (libros, revistas y bases de datos.). Este servicio de Biblioteca ha llevado a cabo el proceso de Evaluación Institucional y ejecutado el Plan de Mejora

resultante de dicha evaluación.

Una información más detallada de todos los servicios y recursos disponibles puede consultarse en la Web de la Biblioteca: <http://www.uhu.es/biblioteca/>

También todos los datos de colección, recursos, servicios e indicadores están recogidos en la Memoria Anual que elabora este servicio.

<http://www.uhu.es/biblioteca/>

### **Residencia**

Para los alumnos y profesores externos, la sede de la Universidad Internacional de Andalucía de Santa María de la Rábida cuenta con una residencia que se integra en el entorno histórico-arquitectónico del Paraje de la Rábida. Se trata de centro residencial universitario dotado con las nuevas tecnologías y con un amplio menú de servicios y modernas instalaciones apropiadas para todo tipo de estancias y de residentes.

### **Accesibilidad**

La Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Huelva y las instalaciones de la sede de La Rábida de la UNIA, así como el resto de espacios descritos anteriormente cumplen con los criterios de accesibilidad universal, según lo dispuesto en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

## **7.2.- PREVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS NECESARIOS**

Los recursos y servicios disponibles en la Universidad de Huelva y en la Universidad Internacional de Andalucía son suficientes para el desarrollo del Máster.

## **8.- SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD**

### **8.1.- RESPONSABLES DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD**

La Universidad de Huelva, con el objeto de favorecer la mejora continua de los Programas de Doctorado que imparte y de garantizar un nivel de calidad que facilite su verificación y posterior acreditación ha establecido el Sistema de Garantía de Calidad (SGC) de los mismos.

La **Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado** de Economía, Empresa, Finanzas y Computación (en adelante, **CGCD**) será el órgano colegiado encargado del Sistema de Garantía de Calidad del título. En su configuración y diseño, hemos de señalar que la propuesta que presentamos, sigue las directrices del RD 861/2010 y del programa VERIFICA. Sobre la base de estas orientaciones, dedicamos esta sección a definir y delimitar el órgano o unidad responsable del Sistema de Garantía de Calidad del Plan de Estudios, así como sus reglas de funcionamiento. Así, detallaremos cómo se articula la participación en dicho órgano del profesorado, de los estudiantes, de los responsables académicos, del personal de apoyo y de otros agentes externos”.

En este sentido, y para favorecer el seguimiento de los principales aspectos de este Sistema de Garantía de

Calidad que pasamos a exponer, procedemos a revisar sus elementos clave, tal y como especifica el apartado 9.1, del **programa VERIFICA**. Estos elementos son: i) la **identificación del órgano responsable** del sistema de garantía de calidad del Título; ii) la forma de participación en dicho órgano de las partes interesadas; y iii) su reglamento de funcionamiento.

## 1. Composición, constitución y objetivos

La CGCD, **estará constituida**, por los dos coordinadores, por dos profesores/as del programa, un miembro del Personal de Administración y Servicios (PAS), un alumno/a. Todos ellos serán elegidos a propuesta de la Comisión Académica.

<b>Composición de la Comisión de Garantía de Calidad del Doctorado</b>	
Presidente	Coordinador del programa
Secretario	Coordinador del programa
Profesor/a	De entre los profesores participantes en el programa
Profesor/a	De entre los profesores participantes en el programa
PAS	Elegido de entre el personal de apoyo directamente relacionado con la gestión del Máster
Alumno/a	El alumno será elegido de entre los matriculados en el programa
Agente externo*	Se contará con un representante de los profesionales del sector en situaciones especiales definidas por la propia comisión

En casos excepcionales, se prevé la posible incorporación a estas reuniones de un experto de las unidades de calidad de ambas universidades; igualmente se podrá contar con la participación otros agentes externos (agentes económicos y sociales o empleadores) cuando la Comisión considere necesaria su presencia por la naturaleza de los temas a tratar.

La CGCD se **constituirá en su primera reunión** mediante la firma de un Acta de Constitución. En esa primera sesión se nombrará a el/la Presidente/a y a/l/la Secretario/a de la misma.

Son **objetivos generales de la Comisión**:

- **Establecer un Sistema de Calidad** que favorezca la mejora continua y sistemática del funcionamiento de del programa;
- **Dotar al título de un mapa de indicadores de calidad** que permitan el seguimiento del mismo. Estos indicadores han de permitir detectar cualquier disfunción y a diseñar propuestas de mejora cuantificables que permitan avanzar la mejora continua.

Junto a estos objetivos generales, serán **objetivos específicos** de la misma:

- Propiciar **la mejora continua de los niveles de calidad** de las actividades docentes, investigadoras, de gestión y de transferencia de resultados.
- Contribuir a **superar el proceso de verificación del título** y apoyar los procesos de evaluación ex-post (tanto en su vertiente de seguimiento como en el de la **acreditación posterior**).
- Apoyar a los Coordinadores/as y a la Comisión Académica, proporcionándole **información para que la toma de decisiones** se fundamente en elementos objetivables.
- **Implicar a todas las partes interesadas** (profesorado, PAS, estudiantes, autoridades académicas y agentes externos) en los procedimientos de recogida de información pertinentes, asegurando la máxima participación de forma que se revelen sus intereses, y así poder corregir la oferta y el mapa de competencias.
- Lograr que **eficacia, eficiencia y transparencia** sean los principios rectores de la gestión del título.

## 2. Reglamento de funcionamiento

### Constitución y mandatos

En la sesión constitutiva de la Comisión de Garantía de Calidad se procederá a nombrar al Presidente/a y Secretario/a. Para cualquiera de los miembros el mandato será de dos años, salvo que se pierda la condición por la cual se fue elegido. No existirá ninguna limitación al proceso de renovación en términos

de número de mandatos.

### **Reuniones de la CGCM**

Las reuniones se clasificarán en ordinarias y extraordinarias.

Las ordinarias, de frecuencia semestral, serán convocadas por el Presidente/a con al menos 48 horas de antelación mediante comunicación personalizada a todos sus componentes, en la que se especificará el orden del día y se adjuntará la pertinente documentación.

Las extraordinarias serán convocadas por el Presidente/a para tratar un único tema con una antelación mínima de 24 horas. Una convocatoria extraordinaria podrá ser promovida a iniciativa del Presidente/a de la CGCD, por 1/3 miembros de la misma o por solicitud de las autoridades académicas, las personas encargadas de la Coordinación o de la Comisión académica del Título. El Secretario/a levantará un acta por cada reunión. El Secretario/a será el encargado de publicar y custodiar las actas.

### **Decisiones**

Las decisiones colegiadas de la CGCD serán tomadas por mayoría de los asistentes a la reunión. El Presidente/a tendrá un voto de calidad en el caso de empate. Las decisiones de la CGCM en ningún caso serán ejecutivas, ya que han de ser remitidas a la Comisión Académica para que arbitre las medidas oportunas encaminadas a la mejora continua del Título.

## **3. Funciones**

Serán funciones de la Comisión:

- 1) Dar cumplimiento a lo establecido en el Reglamento de Funcionamiento y proporcionar las actas de sus reuniones que han de servir como evidencias de la gestión de la calidad del programa.
- 2) Garantizar la evaluación, el seguimiento, el control y la mejora continua de los diferentes procesos del título.
- 3) Recoger la información sobre todos los aspectos propuestos en la Memoria que resulten de su competencia tal y como se refleja en la memoria de verificación.
- 4) Favorecer el diseño e implementación de procesos de mejora que ha de adoptar la Comisión Académica.

## **8.2. PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA, PROFESORADO Y SUPERVISIÓN**

### **Referencia legal:**

Como referencias para el diseño de este procedimiento hemos consultado el Real Decreto 1999/2011 de 28 de octubre, por el que se regulaban las enseñanzas oficiales de Doctorado; el protocolo de evaluación para la verificación de las enseñanzas oficiales de doctorado; el Real Decreto 1993/2007 de 29 de octubre por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, Real Decreto 861/2010 de 2 de julio por el que se modifica el Real Decreto 1993/2007, la orden EDU/3429/2010 de 2 de julio por el que se publica la convocatoria para la concesión de menciones de excelencia a los programas de doctorado de las universidades españolas y el programa de mención hacia la excelencia de los Programas de Doctorado de ANECA.

### **Objetivo:**

### **Sistema de recogida de datos:**

La CGCM recabará información sobre la calidad docente del profesorado del Programa de Doctorado, a través de las personas encargadas de la coordinación del mismo. Para ello, se utilizarán los modelos de encuesta de opinión de estudiantes sobre la labor docente del profesorado desarrollados por las Unidades de Calidad de ambas

universidades.

Con el fin de detectar posibles desviaciones, se podrá recoger información sobre indicadores de resultados por curso académico y por módulo o materia. En el caso de desviaciones muy significativas, se solicitará al profesorado de la materia en cuestión un informe razonado del resultado obtenido.

El/La coordinador/a cumplimentará un informe del módulo impartido para reflejar todas aquellas incidencias relacionadas con:

- La orientación y el apoyo científico;

En caso de quejas y reclamaciones, la CGCD recabará informes del coordinador/es del módulo y del profesorado.

#### **Sistema de análisis de la información:**

La información será recabada de las encuestas de opinión, de los informes y, en su caso, de las quejas y reclamaciones recibidas. Sobre la base de este análisis la CGCD elaborará un informe con las propuestas de mejora.

#### **Sistema de propuestas de mejora:**

La CGCD elaborará un informe para cada curso académico con los resultados más significativos, destacando las fortalezas y debilidades y una relación de las propuestas de mejora. Las recomendaciones podrán afectar al profesorado y a la calidad de la actividad investigadora o al proceso de supervisión y tutela.

### **8.3. PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN GLOBAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO**

#### **Objetivo:**

El propósito de este procedimiento es conocer el nivel de satisfacción global de los distintos colectivos implicados en el Programa de Doctorado, en relación a la coordinación, gestión y servicios puestos a disposición de los alumnos/as del Programa.

#### **Sistema de recogida de datos:**

Al objeto de recabar información sobre el nivel de satisfacción de los diferentes colectivos implicados en el Programa de Doctorado, se recomienda la utilización de una encuesta de opinión para estudiantes/doctorandos, profesorado.

Se trata de recoger información sobre las siguientes variables:

1. Variables sociodemográficas.
2. Satisfacción con los sistemas de orientación y acogida a los estudiantes para facilitar su incorporación al Programa de Doctorado.
3. Satisfacción general con la planificación y el desarrollo de las enseñanzas en el Programa de Doctorado:
  1. Distribución temporal y coordinación.
  2. Adecuación de los horarios.
  3. Satisfacción con la metodología utilizada
  4. Satisfacción con los programas de movilidad.
  5. Disponibilidad, accesibilidad y utilidad de la información sobre el Programa.
  6. Satisfacción con los recursos humanos.
  7. Satisfacción con los medios materiales y las infraestructuras disponibles
  8. La planificación y desarrollo de la supervisión y asesoramiento .
4. Grado de satisfacción con los Resultados:
  - a. Satisfacción con los sistemas de evaluación.
  - b. Satisfacción con la atención a las sugerencias y reclamaciones.

- c. Satisfacción con la formación recibida (valoración global).
  - d. Cumplimiento de expectativas sobre el Programa de Doctorado.
5. El seguimiento y control de la calidad del Programa.

Sistema de análisis de la información:

La CGCD podrá solicitar ayuda de las Unidades o Servicios correspondientes de la Universidad de Huelva para procesar y analizar los datos sobre satisfacción de los distintos colectivos implicados en el Programa de Doctorado en relación con cada una de las variables que conforman la encuesta.

Los análisis de la información se podrán hacer de forma desagregada por grupo de implicados. A partir de dicha información, la CGCD elaborará un informe con las propuestas de mejora, sugerencias y recomendaciones sobre el Programa de Doctorado.

#### **8.4. PROCEDIMIENTO LA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA, SUGERENCIAS Y RECLAMACIONES**

##### **Objetivo:**

El propósito de este procedimiento es establecer mecanismos para publicar la información sobre el desarrollo del Programa de Doctorado así como sus resultados, con el fin de que llegue a todos los colectivos implicados o interesados

##### **Sistema de recogida de datos:**

El/la coordinador/a y/o la Comisión Académica, con periodicidad anual propondrán qué información publicar, a qué grupos de interés va dirigida y las formas de hacerla pública, utilizando como medio preferente de difusión la página Web del Programa de Doctorado. El plan de difusión propuesto podría incluir, entre otra, información sobre:

Normativa

Descripción, objetivos, coordinadores, contacto.

Ingreso, admisión y perfil de ingreso idóneo.

Líneas de investigación

Requisitos para la matrícula

Normativa de presentación de tesis y constitución de tribunales.

Profesorado implicado en el Programa de Doctorado y a sus currícula actualizados

Sistema de Garantía de Calidad del Doctorado.

Comisiones del Sistema de Garantía de calidad del Doctorado, mecanismo de seguimiento, etc.

El contenido del plan de difusión se remitirá a la CGC que velará para que la información esté actualizada y sea fiable y suficiente.

Sistema de propuestas de mejora y su temporalización:

La CGCD realizará el seguimiento de los medios de difusión y emitirá un informe al finalizar el curso académico para proponer las mejoras que considere oportunas. El Plan de difusión deberá ser revisado anualmente por el/los responsable/s del Programa de Doctorado.

##### **PROCEDIMIENTO PARA SUGERENCIAS Y RECLAMACIONES**

##### **Objetivo:**

El propósito de este procedimiento es establecer un sistema que permita atender las sugerencias y reclamaciones con respecto a elementos propios del Título, en procesos tales como matrícula, orientación, docencia recibida, programas de movilidad, tutela y supervisión.

##### **Sistema de recogida de datos:**

El Máster arbitrará un mecanismo de atención de sugerencias y reclamaciones. Así, la web del Doctorado

proporcionará información acerca de como interponer o presentar sugerencias y/o reclamaciones. Cualquier sugerencia o reclamación, ya sea entregada en formato físico o electrónico tendrá garantizada el envío del correspondiente "acuse de recibo".

**Sistema de análisis de la información:**

Las hojas de sugerencias o reclamaciones se harán llegar a los diferentes responsables del Título. Las sugerencias y reclamaciones serán analizadas e informadas por el correspondiente responsable. El pertinente informe se remitirá al Coordinador quien someterá si así lo estima oportuno a la opinión de la Comisión Académica. Con independencia de las decisiones adoptadas se enviará informe a la CGCD.

En cualquier caso, se remitirá un informe con todas las reclamaciones y sugerencias a la Comisión de Garantía de Calidad del Doctorado, quien las analizará y emitirá un informe que será enviado al responsable del Título.

**Sistema de propuestas de mejora:**

La CGCD recabará información sobre las reclamaciones y sugerencias tramitadas, así como sobre las decisiones adoptadas por los órganos correspondientes y acordará recomendaciones para la mejora del Título.

## 8.6.-CRITERIOS ESPECÍFICOS EN EL CASO DE EXTINCIÓN DEL TÍTULO

**Objetivo:**

El propósito de este procedimiento es establecer los criterios para la suspensión del Programa de Doctorado, así como los procedimientos a seguir por los/las responsables del mismo y por la Universidad para garantizar a los estudiantes la superación de las enseñanzas una vez extinguidas.

**Sistema de recogida de datos:**

El proceso a desarrollar consta de dos procedimientos: a) criterios para la extinción del Programa de Doctorado; b) procedimientos para garantizar los derechos de los/as estudiantes que cursen el Programa de Doctorado suspendido.

**Criterios para la extinción.** La Universidad debe especificar los límites concretos para cada uno de los criterios que se señalan a continuación y que determinarán la interrupción de un Programa de Doctorado, ya sea de forma temporal o de manera definitiva. Los criterios específicos para la extinción del Programa de Doctorado podrán ser los siguientes:.

1. Insuficiencia de Recursos Humanos (profesorado) para ofrecer una enseñanza de calidad.
2. Escasez o insuficiencia de recursos materiales, inadecuación de las instalaciones e infraestructuras.

Procedimiento para salvaguardar los derechos del alumnado. En la página WEB y cuantos otros medios se estime oportuno deberá figurar detalladamente:

1. Un cronograma que recoja el calendario de implantación del Programa de Doctorado.
2. Un mecanismo que permita a los/as estudiantes la superación de las enseñanzas una vez extinguidas, durante un número de años académicos posteriores a la extinción.

Los responsables del Programa de Doctorado establecerán mecanismos de información individualizada sobre la situación académica de cada estudiante afectado.

**Sistema de análisis de la información:**

Se realizarán estudios en torno a la extinción de Programas de Doctorado por parte de la Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado, utilizando los siguientes indicadores:

Número de consultas.

Número de estudiantes afectados.

Sistema de propuestas de mejora y su temporalización:

Al inicio de cada curso académico, la CGCD remitirá un informe global de la situación a los responsables del Programa de Doctorado. En función del Informe global recibido, los responsables del Programa de Doctorado establecerán las acciones de mejora pertinentes.

## 8.7. PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO

### **Objetivo:**

El propósito de este procedimiento es establecer los criterios conocer y analizar los resultados previstos en el Título en relación con su tasa de éxito (a los tres y a los cuatro años), tesis producidas, tesis cum laude, contribuciones científicas relevantes.

.

### **Sistema de recogida de datos:**

La Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado (CGC) recabará al final de cada curso académico, de la Unidad correspondiente de la Universidad, los resultados de los indicadores.

Con objeto de contextualizar los resultados obtenidos, la CGCD recabará de la Unidad correspondiente de la Universidad los resultados de los indicadores.

TASA DE GRADUACIÓN

TASA DE ABANDONO

TASA DE EFICIENCIA

$\frac{\text{Nº DE TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS}}{\text{TOTAL DE TESIS INSCRITAS}} \times 100$

$\frac{\text{NÚMERO DE TESIS NO DEFENDIDAS}}{\text{TOTAL DE TESIS INSCRITAS}} \times 100$

## Anexos:

### DIRECCIÓN Y ORDENACIÓN ACADÉMICA

<b>DIRECTOR/A</b> Profesor/a doctor/a con vinculación permanente con la UHU				
<b>Nombre y apellidos</b>	Prof. Dr. Alfonso Vargas Sánchez		<b>DNI</b>	XXX
<b>Categoría académica</b>	Catedrático de Universidad			
<b>Departamento</b>	Dirección de Empresas y Marketing			
<b>Facultad o Centro</b>	Ciencias Empresariales			
<b>Teléfono</b>	9592178XX	<b>Fax</b>	9592178XX	<b>E-mail</b> vargas@uhu.es
<b>CODIRECTOR/A</b> Profesor/a doctor/a con vinculación permanente con la UHU				
<b>Nombre y apellidos</b>	Prof. Dr. José Manuel Bravo Caro		<b>DNI</b>	44.208.502 H
<b>Categoría académica</b>	Profesor Titular de Universidad			
<b>Departamento</b>	DIESIA			
<b>Facultad o Centro</b>	Escuela Técnica Superior de Ingeniería			
<b>Teléfono</b>	959217390	<b>Fax</b>	959217304	<b>E-mail</b> caro@uhu.es

<b>COMISIÓN ACADÉMICA</b> Profesores responsables de las asignaturas o materias, un representante del órgano responsable y un representante de los estudiantes			
<b>Cargo</b>	<b>Nombre y apellidos</b>	<b>Categoría académica</b>	<b>Departamento / Facultad o Centro</b>
<b>Presidente</b>	Prof. Dr. Alfonso Vargas Sánchez	CU	DEM/Ciencias Empresariales
<b>Secretario</b>	Prof. Dr. José Manuel Bravo Caro	PTU	DIESIA/ETSI
<b>Vocal</b>	Prof. Dr. Emilio Congregado Ramírez de Aguilera	PTU	Economía/Ciencias Empresariales
<b>Vocal</b>	Prof. Dra. Mónica Carmona Arango	Contratado Dr. Acreditada PTU	DEM/Ciencias Empresariales
<b>Vocal</b>	Prof. Dr. José María Arránz	PTU	UNIA/Universidad de Alcalá de Henares

## Anexo 1

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

<b>Apellidos, Nombre</b>	ALGABA DURÁN, Antonio		
<b>Categoría profesional</b>	<b>Catedrático de Universidad</b>	<b>Antigüedad</b>	<b>4</b>
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Huelva		

Departamento	Matemáticas		
Área de conocimiento	Matemática Aplicada		
Cargo ocupado			
Quinquenios	4	Año de concesión del último	2010
Sexenios	3	Año de concesión del último	2011
Número artículos publicados (últimos cinco años)	43		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	43		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	4		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	2		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	0
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	3	Fecha prevista de defensa	Abril de 2015, Junio de 2015 y Abril de 2016.

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	<b>Formas Normales, Complejidad y Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos</b>
Investigador principal	<b>Enrique Ponce Núñez</b>
Entidad Financiadora	<b>Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)</b>
Fecha de inicio-fin	<b>30/01/2014-29/01/2018</b>
Referencia	<b>P12-FQM-1658</b>
Tipo de convocatoria	<b>Autonómica</b>
Instituciones participantes	<b>Universidad de Huelva y Sevilla</b>
Número de investigadores participantes	<b>25</b>
Título	<b>Formas Normales y Aplicaciones a Campos Vectoriales Planos y Tridimensionales</b>
Investigador principal	<b>Antonio Algaba Durán</b>
Entidad Financiadora	<b>MICINN</b>
Fecha de inicio-fin	<b>01/01/2011-31/12/2013</b>
Referencia	<b>MTM2010-20907-C02-01</b>
Tipo de convocatoria	<b>Nacional</b>
Instituciones participantes	<b>Universidad de Huelva</b>
Número de investigadores participantes	<b>8</b>
Título	<b>Complejidad y Bifurcaciones</b>
Investigador principal	<b>Emilio Freire Macías</b>
Entidad Financiadora	<b>Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)</b>
Fecha de inicio-fin	<b>13/01/2009-13/01/2012</b>
Referencia	<b>P08-FQM-03770</b>
Tipo de convocatoria	<b>Autonómica</b>
Instituciones participantes	<b>Universidad de Huelva y Sevilla</b>

Número de investigadores participantes	21
Título	Formas normales y despliegues de sistemas dinámicos
Investigador principal	Antonio Algaba Durán
Entidad Financiadora	MEC
Fecha de inicio-fin	2008-2010
Referencia	MTM2007-64193
Tipo de convocatoria	Nacional
Instituciones participantes	Universidad de Huelva y Sevilla
Número de investigadores participantes	10
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>	
Algunas publicaciones son:	
ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Centers on center manifolds in the Lorenz, Chen and Lü systems, <b>Communications in nonlinear science and numerical simulation</b> , 19, 772-775. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.08.003	
ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comment on "A constructive proof on the existence of globally exponentially attractive set and positive invariant set of general Lorenz family", <b>Communications in nonlinear science and numerical simulation</b> , 19, 758-761. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.07.022	
ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comments on "Dynamics of the general Lorenz family", <b>Nonlinear Dynamics</b> , 76, 887-891. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.419 (posición 11 de 139 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-013-1142-y	
ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comment on "Existence of heteroclinic and homoclinic orbits in two different chaotic dynamical systems", <b>Applied Mathematics and Computation</b> , 244, 49-56. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.600 (posición 30 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.amc.2014.06.085	
ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): On Darboux polynomials and rational first integrals of the generalized Lorenz system, <b>Bulletin Des Sciences Mathematiques</b> , 138, 317-322. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.733 (posición 126 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.bulsci.2013.03.002	
ALGABA,A; CHECA, I;GARCÍA,C;GAMERO,E "On orbital-reversibility for a class of planar dynamical systems" <b>Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simulat.</b> 20, 229-239 (2014).	
ALGABA,A;GARCÍA,C;GINE,J. "Analytic integrability for some degenerate planar vector fields". <b>J. Differential Equations</b> 257 (2014) 549-565.	
ALGABA,A;FUENTES,N;GARCÍA,C;REYES,M. "A class of non-integrable systems admitting an inverse integrating factor" <b>J. Math. Anal. Appl.</b> 420 (2014) 1439-1454.	
ALGABA,A;GARCÍA,C;REYES,M. "A new algorithm for determining the monodromy of a planar differential system" <b>Appl. Math. and Computation.</b> 237 (2014) 419-419	
ALGABA,A; GARCÍA,C;GAMERO,E "The reversibility problem for quasi-homogeneous dynamical systems". <b>Discrete and Continuous Dynamical Systems</b> 33, 3225-3236 (2013).	
ALGABA,A;GARCÍA,C;GINE,J. "Analytic integrability for some degenerate planar systems". <b>Communication on pure and applied analysis</b> 12-6, 2797-2809, (2013):	

<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): Chen's attractor exists if Lorenz repulsor exists: The Chen system is a special case of the Lorenz system, <b>Chaos</b>, 23, 033108-1 a 033108-6. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.676 (posición 25 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1063/1.4813227</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): On Shil'nikov Analysis of Homoclinic and Heteroclinic Orbits of the T-System, <b>Journal of Computational and Nonlinear Dynamics</b>, 8, 027001-1 a 027001-4. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.530 (posición 32 de 128 en el Subject Category "Engineering, Mechanical"). DOI: 10.1115/1.4006788</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): The Lü system is a particular case of the Lorenz system, <b>Physics Letters A</b>, 377, 2771-2776. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.626 (posición 28 de 78 en el Subject Category "Physics, Multidisciplinary"). DOI: 10.1016/j.physleta.2013.08.034</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): Comment on 'Shil'nikov-type orbits of Lorenz-family systems', <b>Physica A</b>, 392, 4252-4257. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.722 (posición 25 de 78 en el Subject Category "Physics, Multidisciplinary"). DOI: 10.1016/j.physa.2013.05.030</p>			
<p>ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Analysis of a Belyakov homoclinic connection with Z2-symmetry, <b>Nonlinear Dynamics</b>, 69, 519-529. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.009 (posición 5 de 135 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-011-0283-0</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Rebuttal of 'Existence of attractor and control of a 3D differential system', <b>Nonlinear Dynamics</b>, 69, 2289-2291. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.009 (posición 5 de 135 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-012-0407-1</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Comments on 'Analysis and application of a novel three-dimensional energy-saving and emission-reduction dynamic evolution system', <b>Energy</b>, 47, 630-633. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.651 (posición 2 de 54 en el Subject Category "Thermodynamics"). DOI: 10.1016/j.energy.2012.07.033</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Comment on 'Heteroclinic orbits in Chen circuit with time delay', <b>Communications in nonlinear science and numerical simulation</b>, 17, 2708-2710. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 2.773 (posición 4 de 247 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2011.10.011</p>			
<p>ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Homoclinic interactions near a triple-zero degeneracy in Chua's equation, <b>International Journal of Bifurcation and Chaos</b>, 22, 1250129-1 a 1250129-16. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 0.921 (posición 19 de 56 en el Subject Category "Multidisciplinary,Sciences"). DOI: 10.1142/S0218127412501295</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2011): Structure of saddle-node and cusp bifurcations of periodic orbits near a non-transversal T-point, <b>Nonlinear Dynamics</b>, 63, 455-476. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2011: 1.247 (posición 29 de 122 en el Subject Category "Engineering, Mechanical"). DOI: 10.1007/s11071-010-9815-2</p>			
Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Master en Tecnología Ambiental	Modelización Ambiental	2006/07 a 2014/15	Huelva

DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE			
Apellidos, Nombre	AROBÁ PÁEZ, JAVIER		
Categoría profesional	PROF. TITULAR UNIVERSIDAD	Antigüedad	Noviembre 2010
Universidad/Institución	Universidad de Huelva		
Departamento	Tecnologías de la Información		
Área de conocimiento	Lenguajes y Sistemas Informáticos		

<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>	<b>3</b>	<b>Año de concesión del último</b>	<b>2012</b>
<b>Sexenios</b>	<b>2</b>	<b>Año de concesión del último</b>	<b>2014</b>
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	<b>5</b>		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	<b>5</b>		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>	<b>4</b>		
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>			
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>		<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>		<b>Fecha prevista de defensa</b>	

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

<b>Título</b>	<b>QSIMTEST: Calidad Predecible y Gestionada Mediante Simulación y Técnicas de Prueba en Etapas Tempranas</b>		
<b>Investigador principal</b>	Dra. Isabel Ramos Román		
<b>Entidad Financiadora</b>	Plan Nacional I+D, Ministerio De Ciencia y Tecnología		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2007-2011		
<b>Referencia</b>	TIN2007-67843-C06-03		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional Competitiva		
<b>Instituciones participantes</b>			
<b>Número de investigadores participantes</b>	10		
<b>Título</b>	<b>TEMPROS: Testing temprano y modelos de simulación híbrida en la producción de software</b>		
<b>Investigador principal</b>	Dra. M <sup>a</sup> José Escalona Cuaresma		
<b>Entidad Financiadora</b>	Plan Nacional I+D, Ministerio De Ciencia y Tecnología		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2011-2013		
<b>Referencia</b>	TIN2010-20057-C03-02		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional Competitiva		
<b>Instituciones participantes</b>			
<b>Número de investigadores participantes</b>	18		
<b>Título</b>	<b>BIDAMIR: Biomedical DATA Mining and Information Retrieval</b>		
<b>Investigador principal</b>	Dr. Jacinto Mata Vázquez		
<b>Entidad Financiadora</b>	Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2012-2014		
<b>Referencia</b>	TIC 07629		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Autonómica Competitiva		
<b>Instituciones participantes</b>			
<b>Número de investigadores participantes</b>	13		

### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

**ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)**

De Toro, F.; Aroba, J.; Ros, E. (2011). Computer-aided diagnosis of the paroxysmal atrial fibrillation: A fuzzy-evolutionary approach. **Journal of Applied Artificial Intelligence** (ISSN 0883-9514), vol. 25, 590- 608. Factor Impacto: 0.563

Grande, J. A.; Andújar. J. M; Aroba, J; de la Torre, M. L . (2010). Presence Of As in the Fluvial Network Due to A.M.D. Processes in the Riotinto Mining Area (Sw Spain). A Fuzzy Logic Qualitative Model. **Journal of Hazardous Materials** (ISSN 0304-3894), Vo. 176, 395- 401. Factor Impacto: 4.114

Grande, J. A.; Andújar. J. M.; Aroba, J.; de la Torre, M. L.; Ceron, J.C.; Gomez, T. (2010). Fuzzy Modeling of the Spatial Evolution of the Chemistry in the Tinto River. **Journal of Water Resources Management** (ISSN 0920-4741), Vol. 24, 3219- 3235. Factor Impacto: 2.201

Jiménez, A.; Aroba, J.; de la Torre, M. L .; Andújar. J. M ; Grande, J. A. (2009). Model of behaviour of conductivity versus pH in acid mine drainage water, based on Fuzzy Logic and Data Mining techniques. **Journal of Hydroinformatics** (ISSN 1464-7141), Vol.11-2, 147- 153. Factor Impacto: 1.20

Grande, J. A., Aroba, J, Andujar, J. M.; Gómez, T.; de la Torre, M. L.; Borrego, J.; Romero, S.; Barranco, C.; Santisteban. M. (2011). Tinto Versus Odiel: Two A.M.D. Polluted Rivers and an Unresolved Issue. An Artificial Intelligence Approach. **Journal of Water Resources Management** (ISSN 0920-4741), Vol. 25, 3575–3594. Factor Impacto: 2.054

**DOCENCIA DE POSGRADO**

Denominación del título	Denominación del curso	Cursoacadémico	Universidad
Master Oficial en Tecnologías Informáticas Avanzadas	Aprendizaje Automático	2007/08 al 2013/14	Universidad de Huelva
Master Oficial en Tecnologías Informáticas Avanzadas	Sistemas Basados en Reglas Difusas	2007/08 al 2013/14	Universidad de Huelva

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

<b>Apellidos, Nombre</b>	Arranz Muñoz, José María		
<b>Categoría profesional</b>	Profesor Titular de Universidad	<b>Antigüedad</b>	5 años(Desde el año 2009)
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Alcalá		
<b>Departamento</b>	Economía		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>	Profesor Titular de Universidad		
<b>Quinquenios</b>	2	<b>Año de concesión del último</b>	<b>Diciembre 2009</b>
<b>Sexenios</b>	2	<b>Año de concesión del último</b>	<b>Diciembre 2013</b>
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	14		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	10		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que</b>	10		

participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	7		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	3	Fecha prevista de defensa	2015-2016
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
Título	"Evaluación del impacto de políticas públicas: las prestaciones por desempleo y los expedientes de regulación de empleo"		
Investigador principal	José María Arranz		
Entidad Financiadora	Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Hacienda		
Fecha de inicio-fin	15 de septiembre 2014-30 de septiembre de 2015		
Referencia			
Tipo de convocatoria	Pública		
Instituciones participantes	Instituto de Estudios Fiscales y Universidad de Alcalá		
Número de investigadores participantes	3		
Título	El periodo medio efectivamente percibido por los beneficiarios de prestaciones por desempleo		
Investigador principal	José María Arranz y Carlos García-Serrano		
Entidad Financiadora	Servicio Público de Empleo		
Fecha de inicio-fin	1 de septiembre 2014-31 de diciembre de 2014		
Referencia			
Tipo de convocatoria	Pública		
Instituciones participantes	Servicio Público de Empleo y Universidad de Alcalá		
Número de investigadores participantes	2		
Título	¿Paro de larga Duración o jubilación Anticipada? Un estudio de las trayectorias laborales de las personas de edad avanzada antes y después de la crisis económica		
Investigador principal	Virginia Hernanz		
Entidad Financiadora	Universidad de Alcalá		
Fecha de inicio-fin	2 diciembre 2013-1 diciembre 2014		
Referencia	CCG2013/HUM-012		
Tipo de convocatoria	Pública		
Instituciones participantes	Universidad de Alcalá		
Número de investigadores participantes	3		
Título	Un examen de los sistemas de prestaciones por desempleo de experience rating		
Investigador principal			
Entidad Financiadora	José María Arranz y Carlos García-Serrano		
Fecha de inicio-fin	30 de noviembre 2012-30 de noviembre 2013		
Referencia	UAH07/2013		
Tipo de convocatoria	Pública		

<b>Instituciones participantes</b>	Instituto de Estudios Fiscales y Universidad de Alcalá
<b>Número de investigadores participantes</b>	2
<b>Título</b>	Análisis prospectivo de la demanda de cualificaciones para la anticipación de las necesidades de formación
<b>Investigador principal</b>	José María Arranz, Inmaculada Cebrán y Gloria Moreno
<b>Entidad Financiadora</b>	Fundación Tripartita
<b>Fecha de inicio-fin</b>	1 enero de 2012-3 de julio de 2013
<b>Referencia</b>	UAH48/2012
<b>Tipo de convocatoria</b>	Pública
<b>Instituciones participantes</b>	Fundación Tripartita, Universidad de Alcalá y Centro de Estudios Económicos Tomillo
<b>Número de investigadores participantes</b>	5
<b>Título</b>	El Sistema de Protección por Desempleo y la cuantía de las prestaciones: Un análisis con los datos de ingresos fiscales de la MCVL.
<b>Investigador principal</b>	Carlos García-Serrano
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	1 de enero de 2011-31 de diciembre de 2013
<b>Referencia</b>	ECO2010-19963
<b>Tipo de convocatoria</b>	Pública
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Alcalá
<b>Número de investigadores participantes</b>	3
<b>Título</b>	Distribución y evolución de los ingresos fiscales durante el periodo 2004-2010: un análisis con los datos fiscales de la Muestra Continua de Vidas Laborales
<b>Investigador principal</b>	José María Arranz
<b>Entidad Financiadora</b>	Instituto de Estudios Fiscales
<b>Fecha de inicio-fin</b>	1 de julio de 2011-1 de julio de 2012.
<b>Referencia</b>	UAH203/2011
<b>Tipo de convocatoria</b>	Pública
<b>Instituciones participantes</b>	Instituto de Estudios Fiscales y Universidad de Alcalá
<b>Número de investigadores participantes</b>	2
<b>Título</b>	El Sistema de Protección por Desempleo y la duración efectiva de los episodios de paro
<b>Investigador principal</b>	Carlos García-Serrano
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Trabajo e Inmigración
<b>Fecha de inicio-fin</b>	1 de octubre de 2011-15 de noviembre de 2012
<b>Referencia</b>	FIPROS 2011
<b>Tipo de convocatoria</b>	Pública
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Alcalá
<b>Número de investigadores participantes</b>	3
<b>Título</b>	Las prestaciones por desempleo, la reincidencia y la vuelta al empleo anterior.
<b>Investigador principal</b>	José María Arranz
<b>Entidad Financiadora</b>	Fundación Ramón Areces

Fecha de inicio-fin	24 de Noviembre de 2010-1 de Febrero de 2013
Referencia	FRA2010-001
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	Universidad de Alcalá
Número de investigadores participantes	3
Título	La cuantía de las prestaciones: Un análisis con los datos de ingresos fiscales de la Muestra Continua de Vidas Laborales (MCVL
Investigador principal	José María Arranz
Entidad Financiadora	Instituto de Estudios Fiscales
Fecha de inicio-fin	2 de Julio de 2010-1 de Julio de 2011
Referencia	UAH73/2010
Tipo de convocatoria	Pública
Instituciones participantes	Instituto de Estudios Fiscales y Universidad de Alcalá
Número de investigadores participantes	3

#### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

#### ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)

##### INDEXADAS EN JCR

- Arranz, J.M. y García-Serrano, C. (2014), "The interplay of the unemployment compensation system, fixed-term contracts and rehiring: the case of Spain", *International Journal of Manpower*, 35 (8), 1236-1259.
- Arranz, J.M. y García-Serrano, C. (2014), "Duration and recurrence in unemployment benefits", *Journal of Labor Research*, 35, 271-295.
- Arranz, J.M. y García-Serrano, C. (2014), "Earnings differentials and the changing distribution of wages in Spain, 2005-2010", *International Journal of Manpower*, 35(7), 1059-1087.
- Arranz, J.M. y García-Serrano (2013), "The effective measure of unemployment benefit duration: data on spells or individuals", *Applied Economics Letters*, vol. 20(14), 1328-1332.
- Arranz, J.M. García-Serrano, C. y Hernanz, V. (2013), "Active labour market policies in Spain: a macroeconomic evaluation", *International Labour Review*, vol. 152 (2), 327-348.
- Arranz, J.M. y Cantó, O. (2012), "Measuring the effect of spell recurrence on poverty dynamics - evidence from Spain", *The Journal of Economic Inequality*, vol. 10 (2), 191-217.
- Alba-Ramirez, A., Arranz, J.M. y Muñoz-Bullón, F., (2012)," Re-employment probabilities of unemployment benefit recipients", *Applied Economics*, vol. 44(28), 3645-3664.
- Arranz, J.M. y García-Serrano, C. (2011), "Are the MCVL tax data useful? Ideas for mining ", *Hacienda Pública Española*, vol. 199(4), 151-186.
- Arranz, J.M., García-Serrano, C. y Davia, M.A., (2010), "Worker turnover and wages in

Europe", *The Manchester School*, vol. 78(6), 678-701.

- Arranz, J.M., García-Serrano, C. y Toharia, L., (2010), "The influence of temporary employment on unemployment exits in a competing risk framework", *Journal of Labor Research*, vol. 31, 67-90.

**INDEXADAS (NO EN JCR, en INRECS, etc.)**

- Arranz, J.M. García-Serrano, C. y Hernanz, V. (2013), " How do we pursue labourmetrics? An application using the MCVL", *Revista de Estadística Española*, vol. 55 (181), 231-254.
- García-Serrano, C. y J.M. Arranz (2013), " Crisis económica y desigualdad salarial ", *Papeles de Economía Española*, vol. 135, 68-82.
- Arranz, J.M. y García-Serrano, C. (2012), " Diferencias salariales, características del puesto de trabajo y cualificación: un análisis para el periodo 2005-2010", *Presupuesto y Gasto Público*, vol. 67,195-212.
- Toharia, L., Arranz, J.M. García-Serrano, C. y Hernanz, V. (2010), " El sistema de protección por desempleo y la salida del paro", *Papeles de Economía Española*, vol. 124, 230-246.

**DOCENCIA DE POSGRADO**

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Máster de Análisis Económico Aplicado	Econometría I	2006-2007 2007-2008 2008-2009 2009-2010 2011-2012 2012-2013 2014-2015	Universidad de Alcalá
Máster de Análisis Económico Aplicado	Econometría II	2006-2007 2007-2008 2008-2009 2009-2010	Universidad de Alcalá

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

<b>Apellidos, Nombre</b>	BARROSO GONZÁLEZ, MARÍA DE LA O		
<b>Categoría profesional</b>	T.U.	<b>Antigüedad</b>	1999
<b>Universidad/Institución</b>	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
<b>Departamento</b>	ECONOMÍA		
<b>Área de conocimiento</b>	ECONOMÍA APLICADA		
<b>Cargo ocupado</b>	DIRECTORA DE DEPARTAMENTO		
<b>Quinquenios</b>	4	<b>Año de concesión del último</b>	2010
<b>Sexenios</b>		<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	9		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	4		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>	3		
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>	3		
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>	3	<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>	10	<b>Fecha prevista de defensa</b>	2015/2016

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

<b>Título</b>	INTERNATIONAL COMPARATIVE SOCIAL ENTERPRISE MODELS - ICSEM – PROJECT		
<b>Investigador principal</b>	JACQUES DEFOURNY/MARTHE NYSSENS		
<b>Entidad Financiadora</b>	INTERUNIVERSITY ATTRACTION POLES (IAP)- BELGIAN SCIENCE POLICY OFFICE (BELSPO)		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	01/10/2012	hasta:	30/09/2017
<b>Referencia</b>			
<b>Tipo de convocatoria</b>	COMPETITIVA		
<b>Instituciones participantes</b>	UNIVERSIDAD DE LIEJA, UNIVERSIDAD CATOLICA DE LOVAINA, UNIVERSIDAD LIBRE DE BRUSELAS		
<b>Número de investigadores participantes</b>	100		
<b>Título</b>	REESKILLS - Assesemnet of Life-cycle skills and training needs in the renewable and energy efficiency sectores: the cases of the wind energy and electric mobility and smart grid sectors		
<b>Investigador principal</b>	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ / IRENE CORREA TIERRA		
<b>Entidad Financiadora</b>	the European Commission, Employment, Social Affairs and Inclusion Directorate		

	General		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	01/01/2013 hasta 31/12/2013		
<b>Referencia</b>	VS/2012/0515		
<b>Tipo de convocatoria</b>	COMPETITIVA		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Bruselas, Universidad Católica de Lisboa, Universidad Politécnica de Lisboa y Universidad de Huelva		
<b>Número de investigadores participantes</b>	8		
<b>Título</b>	ENERGY 21		
<b>Investigador principal</b>	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ		
<b>Entidad Financiadora</b>	INTERREG, COMISIÓN EUROPEA		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	01/03/2008 HASTA 31/12/2009		
<b>Referencia</b>	EIE/06/227/SI2.446794		
<b>Tipo de convocatoria</b>	COMPETITIVA		
<b>Instituciones participantes</b>	UNIVERSIDAD DE HUELVA, AYUNTAMIENTO DE PUNTA UMBRÍA		
<b>Número de investigadores participantes</b>	10		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>Título</b>	LA CALIDAD MACROECONÓMICA DE LAS EMPRESAS DE ECONOMÍA SOCIAL FRENTE AL MODELO EMPRESARIAL TRADICIONAL		
<b>Doctorando</b>	CARMEN GUZMÁN ALFONSO		
<b>Director o Directores</b>	MARIA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ Y FRANCISCO JAVIER SANTOS CUMPLIDO		
<b>Año de defensa</b>	2014	<b>Calificación</b>	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	8	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	4
<b>Mención Internacional</b>	SI	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	POLÍTICAS MACROECONÓMICAS, DETERIORO EN EL BIENESTAR SOCIAL Y VIABILIDAD DE LAS PYMES Y EMPRESAS DE ECONOMÍA SOCIAL PARA INCENTIVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL: UN ANÁLISIS EMPÍRICO DEL CASO MEXICANO (1983-2012)		
<b>Doctorando</b>	ALFREDO MORA HEREDIA		
<b>Director o Directores</b>	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ Y DAVID FLORES RUÍZ		
<b>Año de defensa</b>	2013	<b>Calificación</b>	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>	SI	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	DETERMINANTES USOS E RESULTADOS DA ADOPCAO E USO DE UN SISTEMA DA ADMINISTRACAO PUBLICA LOCAL-ESTUDO DO USO DO SISTEMA DE GESTAO DOCUMENTAL EN CAMARAS MUNICIPAIS		
<b>Doctorando</b>	CARLOS M. GUIMARAES PINTO COELHO AFONSO		
<b>Director o Directores</b>	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ,		
<b>Año de defensa</b>	2012	<b>Calificación</b>	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	1	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>		<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN EL SECTOR HOTELERO COMO INSTRUMENTO QUE CONTRIBUYE AL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA. ARGENTINA.		
<b>Doctorando</b>	ROSANNA BINO RAYA		
<b>Director o Directores</b>	MARÍA DE LA O BARROSO GONZÁLEZ Y DAVID FLORES RUÍZ		
<b>Año de defensa</b>	2014	<b>Calificación</b>	SOBRESALIENTE CUM LAUDEM
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA		

<b>Universidad</b>			
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>		<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
<p>SANTOS, BARROSO Y GUZMÁN (2013): LA ECONOMIA GLOBAL Y LOS EMPRENDIMIENTOS SOCIALES . REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL  PÁGINAS: 35, 178-196  Índice de impacto de la revista para el año 2013 (JCR, ÁREA ECONOMIS): 0,211 (300/333)</p>			
<p>BARROSO Y FLORES (2012): LA DEMANDA TURÍSTICA INTERNACIONAL. MEDIO SIGLO DE EVOLUCIÓN. REVISTA DE ECONOMÍA MUNDIAL  PÁGINAS: 32.127-149.  Índice de impacto de la revista para el año 2012 (JCR, ÁREA ECONOMIS): 0,211 (300/333)</p>			
<p>BARROSO Y FLORES (2010): LA MUJER EN EL TURISMO RURAL: UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE GÉNERO EN EL PARQUE NATURAL SIERRA DE ARACENA Y PICOS DE AROCHE. REVISTA DE ESTUDIOS SOBRE DESPOBLACIÓN Y DESARROLLO RURAL  PÁGINAS: 10. 39-69.  Base de datos de indexación: SCOPUS. Índice de Impacto 2011:</p>			
<p>JIMÉNEZ, BARROSO Y PÉREZ (2014): INCIDENCE OF DIFFERENT TERRITORIAL SYSTEMS OF INNOVATION IN CREATING TECHNOLOGY BASED FIRMS (EBTs) . AN APPLICATION TO THE CASE OF ANDALUSIA. JOURNAL OF GLOBALIZATION, COMPETITIVENESS AND GOVERNABILITY  PÁGINAS: VOL. 8 N. 3  Base de datos de indexación: SCOPUS. Índice de Impacto 2014:</p>			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
ECONOMÍA Y DESARROLLO TERRITORIAL	DE LO GLOBAL A LO LOCAL	2008/2009 2009/2010 2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014 2014/2015	UNIVERSIDAD DE HUELVA
ECONOMÍA Y DESARROLLO TERRITORIAL	FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE ECONOMÍA REGIONAL Y LOCAL	2008/2009 2009/2010 2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014 2014/2015	UNIVERSIDAD DE HUELVA
ECONOMÍA Y DESARROLLO TERRITORIAL	METODOLOGÍA Y TÉCNICAS CUALITATIVAS: TÉCNICAS DE PARTICIPACIÓN Y LIDERAZGO	2008/2009 2009/2010 2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014 2014/2015	UNIVERSIDAD DE HUELVA
ECONOMÍA Y DESARROLLO TERRITORIAL	FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE ECONOMÍA REGIONAL Y LOCAL	2008/2009 2009/2010 2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014 2014/2015	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ Y UNIVERSIDAD DE JAÉN

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

<b>Apellidos, Nombre</b>	Bravo Caro, José Manuel		
<b>Categoría profesional</b>	<b>Profesor Titular</b>	<b>Antigüedad</b>	<b>16 años</b>
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Huelva		
<b>Departamento</b>	DIESIA		
<b>Área de conocimiento</b>	Ingeniería de Sistemas y Automática		
<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>	<b>3</b>	<b>Año de concesión del último</b>	<b>2013</b>
<b>Sexenios</b>	<b>2</b>	<b>Año de concesión del último</b>	<b>2011</b>
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	<b>6</b>		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	<b>6</b>		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que</b>	<b>2</b>		

participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	1		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	2	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	3
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Desarrollo de nuevos métodos de identificación de sistemas basados en error acotado con aplicación práctica a problemas de interés industrial		
Investigador principal	José Manuel Bravo Caro		
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad		
Fecha de inicio-fin	01-01-2013-31-12-2015		
Referencia	DPI-2012-33309		
Tipo de convocatoria	Nacional		
Instituciones participantes	1		
Número de investigadores participantes	4		
Título	Control predictivo de procesos interconectados con modos de operación diversos		
Investigador principal	Teodoro Álamo Cantarero		
Entidad Financiadora	Ministerio de Educación y Ciencia		
Fecha de inicio-fin	01-10-2007-30-09-2010		
Referencia	DPI2007-66718-C04-01		
Tipo de convocatoria	Nacional		
Instituciones participantes	1		
Número de investigadores participantes	15		

### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

Título	Detección de Fallos mediante técnicas de error acotado		
Doctorando	Antonio Suárez Fábrega		
Director o Directores	Rafael Martínez Gasca y José Manuel Bravo Caro		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Universidad de Sevilla		
Número de publicaciones derivadas	4	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título	APLICACIONES DE TECNICAS DC A IDENTIFICACION PARAMETRICA ESTIMACION DE ESTADOS Y CONJUNTOS INVARIANTES EN SISTEMAS NO LINEALES		
Doctorando	Manuel Redondo González		
Director o Directores	José Manuel Bravo Caro y Teodoro Álamo Cantarero		
Año de defensa	2012	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Universidad de Huelva		
Número de publicaciones derivadas	4	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional		Premio Extraordinario	

## ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)

ANTONIO J. SUAREZ FABREGA; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO; PEDRO J. ABAD HERRERA; RAFAEL MARTÍNEZ GASCA. (2014): Data-driven bounded-error fault detection, **International journal of adaptive control and signal processing**, 28,(12), 1299-11324. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.656 (posición 26 de 59 en el Subject Category "Automation & Control Systems").

DIEGO MARÍN SANTOS; MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; ÁNGEL SUERO CAMPANO; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO. (2014): Obtaining optic disc center and pixel region by automatic thresholding methods on morphologically-processed fundus images, **Computer methods and programs in biomedicine**, *In press* Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.093 (posición 32 de 102 en el Subject Category " Computer science, theory & methods "). DOI: 10.1016/j.cmpb.2014.11.003

MANUEL JESÚS VASALLO VÁZQUEZ; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO; JOSÉ MANUEL ANDÚJAR MÁRQUEZ. (2014): Optimal sizing for UPS systems based on batteries and/or fuel cell. **APPLIED ENERGY**. 105, pp. 170 -181. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 5.261 (posición 7 de 82 en el Subject Category " Energy & fuels ").

MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; DIEGO MARÍN SANTOS; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO; ÁNGEL SUERO CAMPANO. (2013) Locating the fovea center position in digital fundus images using thresholding and feature extraction techniques. **Computerized Medical Imaging and Graphics**. 37 - 5-6, pp. 386 -393. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.496 (posición 72 de 77 en el Subject Category " Radiology, nuclear medicine & medical imaging ").

MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; ARTURO AQUINO MARTÍN; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO; DIEGO MARÍN SANTOS (2012). A function for quality evaluation of retinal vessel segmentations. **IEEE transactions on medical imaging**. 31 -2, pp. 231 -239. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 4.027 (posición 5 de 99 en el Subject Category "Computer Science, Interdisciplinary Applications").

DIEGO MARÍN SANTOS; ARTURO AQUINO MARTÍN; MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO. (2011) A new supervised method for blood vessel segmentation in retinal images by using gray-level and moment invariants-based features. **IEEE transactions on medical imaging**. 30 -1, pp. 146 -158. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 4.027 (posición 5 de 99 en el Subject Category "Computer Science, Interdisciplinary Applications").

## DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Máster en Ingeniería de Control, Sistemas Electrónicos e Informática Industrial	Técnicas de Control Industrial	Desde el curso 2007-2008 hasta 2013-2014	Universidad de Huelva
Máster en Ingeniería de Control, Sistemas Electrónicos e Informática Industrial	Modelado e Identificación de Sistemas Dinámicos	Desde el curso 2007-2008 hasta 2013-2014	Universidad de Huelva

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
<b>Apellidos, Nombre</b>	Burguet Verde, Roberto		
<b>Categoría profesional</b>	Profesor de Investigación	<b>Antigüedad</b>	5 años
<b>Universidad/Institución</b>	Instituto de Análisis Económico, CSIC		
<b>Departamento</b>			
<b>Área de conocimiento</b>			
<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>		<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Sexenios</b>	4	<b>Año de concesión del último</b>	2010
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	6		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	5		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>	4		
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)</b>	4		
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>	0	<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>	0	<b>Fecha prevista de defensa</b>	
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
<b>Título</b>	" Desempeño del mercado y política de la competencia "		
<b>Investigador principal</b>	Roberto Burguet		
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Educación y Ciencia		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011		
<b>Referencia</b>	ECO2008-01850		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Instituto de Análisis Económico (CSIC)		
<b>Número de investigadores participantes</b>			
<b>Título</b>	"Microeconomía teòrica i aplicada"		

<b>Investigador principal</b>	Roberto Burguet
<b>Entidad Financiadora</b>	Generalitat de Catalunya
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2013
<b>Referencia</b>	2009 SGR 1420
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva
<b>Instituciones participantes</b>	Instituto de Análisis Económico (CSIC)
<b>Número de investigadores participantes</b>	
<b>Título</b>	"Contratos, negociaciones y mercados"
<b>Investigador principal</b>	Roberto Burguet
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2012-2014
<b>Referencia</b>	ECO2011-29663
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Instituto de Análisis Económico (CSIC)
<b>Número de investigadores participantes</b>	5
<b>Título</b>	"Microeconomía teòrica i aplicada"
<b>Investigador principal</b>	Roberto Burguet
<b>Entidad Financiadora</b>	Generalitat de Catalunya
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2014-2016
<b>Referencia</b>	2014 SGR 510
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva
<b>Instituciones participantes</b>	Instituto de Análisis Económico (CSIC)
<b>Número de investigadores participantes</b>	6

#### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

<b>Título</b>	
<b>Doctorando</b>	
<b>Director o Directores</b>	
<b>Año de defensa</b>	<b>Calificación</b>
<b>Universidad</b>	
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	<b>Número JCR/SCOPUS</b>
<b>Mención Internacional</b>	<b>Premio Extraordinario</b>

#### ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)

"Bargaining Failures and Merger Policy" forthcoming in International Economic Review with Ramon Caminal
"Limited Liability and Mechanism Design in Procurement" Games and Economic Behavior, 76(1), 2012, 15-25. with Juan José Ganuza and Esther Hauk
"Trade of Permits for Greenhouse Emissions; Bilateral Trade Need not Be the Answer" Environmental and Resource Economics, 46(4), 2010, 495-509. with Jaume Sempere
"License Prices for Financially Constrained Firms" Journal of Regulatory Economics, 36, 2009, 178-198. with Preston McAfee
"Preferred Suppliers in Auction Markets" RAND Journal of Economics, 40(2), 2009, 283-295. with Martin K. Perry

#### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Doctorado	Implementation and Mechanism Design	1992-1993	Universidad Carlos III de Madrid
Doctorado	Microeconomics II	1995-1996	Universidad Autónoma de Barcelona
Doctorado	Microeconomics II	1996-1997	Universidad Autónoma de Barcelona
Doctorado	Information Models in Finance	1996-1997	Universidad Autónoma de Barcelona
Máster	Special Topics in Information Economics	1997-1998	COLMEX-México
Doctorado	Game Theory	1998-1999	Universidad Autónoma de Barcelona
Doctorado	Game Theory	1998-1999	Universidad de Alicante
Máster	Microeconomics II	1999-2000	U. College Dublin
Máster	Industrial Organization	1999-2000	U. College Dublin
Doctorado	Auction Theory	2002-2003	Universidad Autónoma de Barcelona
Doctorado	Auction Theory	2004-2005	Universidad Autónoma de Barcelona
Doctorado	Game Theory	2003-2004	INSEAD
Doctorado	Game Theory	2006-2007	University of Arizona
Doctorado	Procurement	2006-2007	University of Arizona
Máster	International Economics	2008-2009	IBEI
Doctorado	Industrial Organization	2008-2009	University of Illinois
Doctorado	Industrial Organization	2009-2010	Universidad Autónoma de Barcelona
Doctorado	Industrial Organization	2010-2011	Universidad Autónoma de Barcelona
Doctorado	Game Theory	2012	University of Arizona
Doctorado	Procurement	2012	University of Illinois
Máster	Regulation	2013	Barcelona GSE
Doctorado	Bargaining and Tournaments	2013	University of Illinois
Máster	Regulation	2014	Barcelona GSE
Doctorado	Microeconomics	2013	University of Illinois

#### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

<b>Apellidos, Nombre</b>	Camacho Alonso, Máximo		
<b>Categoría profesional</b>	Titular Universidad	<b>Antigüedad</b>	2007
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Murcia		
<b>Departamento</b>	Departamento de Economía Aplicada		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		

<b>Cargo ocupado</b>	Profesor titular de Universidad		
<b>Quinquenios</b>	3	<b>Año de concesión del último</b>	2012
<b>Sexenios</b>	2	<b>Año de concesión del último</b>	2011
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	16		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	16		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>			
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>			
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>	6	<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	6
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>	5	<b>Fecha prevista de defensa</b>	2015-2016- 2017-2018- 2018

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

<b>Título</b>	Crecimiento y ciclos económicos: retos tras la Gran Recesión
<b>Investigador principal</b>	Máximo Camacho
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Economía y Competitividad
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2015-2017
<b>Referencia</b>	ECO2013-45698
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional y pública
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Murcia, UCAM, Ministerio
<b>Número de investigadores participantes</b>	6
<b>Título</b>	Crecimiento y ciclos económicos: teoría, aplicaciones e implicaciones de política económica
<b>Investigador principal</b>	Máximo Camacho
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2011-2014
<b>Referencia</b>	ECO2010-19830
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional y pública
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Murcia
<b>Número de investigadores participantes</b>	6
<b>Título</b>	Crecimiento, ciclos económicos y sus relaciones con la distribución de la renta: teoría, aplicaciones e implicaciones de política
<b>Investigador principal</b>	Máximo Camacho
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2007-2010
<b>Referencia</b>	SEJ2006-15172
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional y pública

<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Murcia		
<b>Número de investigadores participantes</b>	8		
<b>Título</b>	Desarrollo de nuevas herramientas de previsión económica en el corto plazo para la Eurozona y España		
<b>Investigador principal</b>	Máximo Camacho		
<b>Entidad Financiadora</b>	Fundación Ramón Areces		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2008-2010		
<b>Referencia</b>	VII Concurso Nacional para la Adjudicación de Ayudas a la Investigación en Economía (2008)		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Murcia		
<b>Número de investigadores participantes</b>	1		
<b>Título</b>	El turismo y las energías renovables: un análisis de corto y largo plazo		
<b>Investigador principal</b>	Andrés Romeu		
<b>Entidad Financiadora</b>	Fundación Séneca		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2008-2010		
<b>Referencia</b>	11998/PHCS/09		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Regional y pública		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Murcia		
<b>Número de investigadores participantes</b>	5		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>Título</b>	Economic Fluctuations and Welfare		
<b>Doctorando</b>	Aida Galiano		
<b>Director o Directores</b>	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
<b>Año de defensa</b>	2009	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	1	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	1
<b>Mención Internacional</b>	Si	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	Four econometric essays on foreign Exchange rates		
<b>Doctorando</b>	Marcos dal Bianco		
<b>Director o Directores</b>	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
<b>Año de defensa</b>	2010	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	2	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	2
<b>Mención Internacional</b>		<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	Essays on macroeconomic time series and finance		
<b>Doctorando</b>	Yuliya Lovcha		
<b>Director o Directores</b>	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
<b>Año de defensa</b>	2010	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	2	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	2
<b>Mención Internacional</b>	Si	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	Three essays on applied econometrics		

<b>Doctorando</b>	Rocio Alvarez Aranda		
<b>Director o Directores</b>	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
<b>Año de defensa</b>	2012	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>	Si	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	Essays on macroeconomic fluctuations		
<b>Doctorando</b>	Danilo Leiva León		
<b>Director o Directores</b>	Máximo Camacho y Gabriel Pérez Quirós		
<b>Año de defensa</b>	2013	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	1	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	1
<b>Mención Internacional</b>	Si	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
(2014) Extracting nonlinear signals from several economic indicators. (with Gabriel Perez Quiros and Pilar Poncela). In <i>Journal of Applied Econometrics</i> , forthcoming.			
(2014) Short-Run Forecasting of Argentine GDP Growth (with Marcos dal Bianco and Jaime Martinez-Martin). In <i>Emerging Markets Finance and Trade</i> , forthcoming.			
(2014) Can we use seasonally adjusted indicators in dynamic factor models? (with Yuliya Lovcha and Gabriel Perez Quiros). In <i>Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics</i> , forthcoming.			
(2014) Green shoots and double dips in the Euro area. A real time measure.(with Gabriel Perez Quiros and Pilar Poncela). In <i>International Journal of Forecasting</i> , 30: 520-535.			
(2014) Real-time forecasting US GDP from small-scale factor models (with Jaime Martinez- Martin). In <i>Empirical Economics</i> , 47:347-364.			
(2014) Commodity prices and the business cycle in Latin America: Living and dying by commodities. (with Gabriel Perez Quiros). In <i>Emerging Markets Finance and Trade</i> 50: 111–137.			
(2014) The Euro-Sting revisited: the usefulness of financial indicators to obtain euro area GDP (with Agustin Garcia-Serrador). In <i>Journal of Forecasting</i> 33: 186-197.			
(2013) Mixed-frequency VAR models with Markov-switching dynamics. In <i>Economics Letters</i> 121: 369-373.			
(2012). Short-run forecasting of the euro-dollar exchange rates with economic fundamentals (with Marcos			

dal Bianco and Gabriel Perez Quiros). In *Journal of International Money and Finance* 31: 377- 396.

(2012) MICA-BBVA: A factor model of economic and financial indicators for short-term GDP forecasting (with Rafael Domenech). In *Journal of the Spanish Economic Association* 3: 475-497

(2012) Short-run forecasting of the euro-dollar exchange rates with economic fundamentals (with Marcos dal Bianco and Gabriel Perez-Quiros). *Journal of International Money and Finance*, 31: 377- 396.

(2011) High-growth recoveries, inventories and the Great Moderation (with Gabriel Perez-Quiros and Hugo Rodríguez Mendizabal). *Journal of Economic Dynamics and Control*, 35: 1322-1339

(2011) Markov-switching models and the unit root hypothesis in real U.S. GDP. *Economics Letters*, 112: 161-164.

(2011) Spain-STING: Spain Short Term INDicator of Growth (with Gabel Perez-Quiros). *The Manchester School*, 79: 594-616.

(2010) Introducing the EURO-STING: Short Term INDicator of Euro Area Growth (with Gabel Perez-Quiros). *Journal of Applied Econometrics* 25: 663-694.

(2009) The incidence of the 1990's expansion on income distribution. (with Aida Galiano). *Economics Bulletin*. 4: 3177-3185

#### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Máster en Banca y Regulación Financiera	Econometría aplicada al negocio bancario	2010/2011	Universidad de Navarra
Máster en Economía	Ciclos económicos empíricos	2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014	Universidad de Murcia
Máster en Economía	Crecimiento y ciclos	2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014	Universidad de Murcia

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

Apellidos, Nombre	Carmona Arango, Mónica		
Categoría profesional	Contratado Dr.	Antigüedad	2012
Universidad/Institución	Universidad de Huelva		
Departamento	Dirección de Empresas y Marketing		
Área de conocimiento	Marketing		
Cargo ocupado	Directora del Departamento de Dirección de Empresas y Márketing		
Quinquenios		Año de concesión del último	
Sexenios	1	Año de concesión del último	2012
Número artículos publicados (últimos cinco años)	12		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	7		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	4	Fecha prevista de defensa	2015-2016

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

Título	Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral
Investigador principal	José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin	
Referencia	ECO2013-43526-R
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Huelva
Número de investigadores participantes	14
Título	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones
Investigador principal	María Engracia Rochina Barrachina
Entidad Financiadora	Fundación Centro de Estudios Andaluces
Fecha de inicio-fin	01/04/2009 - 30/09/2010
Referencia	PRY115/09

<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva		
<b>Número de investigadores participantes</b>	8		
<b>Título</b>			
<b>Investigador principal</b>			
<b>Entidad Financiadora</b>			
<b>Fecha de inicio-fin</b>			
<b>Referencia</b>			
<b>Tipo de convocatoria</b>			
<b>Instituciones participantes</b>			
<b>Número de investigadores participantes</b>			
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
CARMONA, M., CONGREGADO, E., GOLPE, A., IGLESIAS, J. (2014) " Self-employment and business cycles: searching for asymmetries in a panel of 23 OECD countries" <b>Journal of Business Economics and Management</b> , <i>Forthcoming</i> (JCR social science, 2013 impact factor 0.81)			
CONGREGADO, E., CARMONA, M., GOLPE, A., VAN STEL, A. (2014) " <a href="#">Unemployment, Gender and Labor Force Participation in Spain: Future Trends in Labor Market</a> ," <b>Journal for Economic Forecasting</b> , Institute for Economic Forecasting, vol. 0(1), pages 53-66, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.25)			
CONGREGADO, E., GOLPE, A.A. AND CARMONA, M. (2012): " <a href="#">Looking for hysteresis in coal consumption in the US</a> ". <b>Renewable and Sustainable Energy Reviews</b> , 16 (5), 3339-3343. (JCR science 2011 impact factor 4.567). Elsevier			
GOLPE, A.A., CONGREGADO, E. AND CARMONA, M. (2012): " <a href="#">Persistence in natural gas consumption in the US: An unobserved component model</a> ". <b>Energy Policy</b> , vol.46, pp. 594-600, (JCR science 2011 impact factor 2,614). Elsevier			
CONGREGADO, E. CARMONA, M. AND GOLPE A.A. (2012): "Self-employment and Job creation in the EU-12". <b>Revista de Economía Mundial</b> , 30, pp.133-155. (JCR social science 2011 impact factor 0.300).			
CARMONA, M., CONGREGADO, E. AND GOLPE, A.A. (2012): " <a href="#">Comovement Between Self-employment and Macroeconomic Variables: Evidence from Spain</a> ". <b>SAGE Open</b> , 1-7. May 2012.			
CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND M. CARMONA (2010): "Is it a good policy to promote self-employment for job creation? Evidence from Spain". <b>Journal of Policy Modeling</b> , Vol 32, No. 6, pp. 828-842, Elsevier (JCR social science 2010, impact factor 0,911).			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
MASTER EN TURISMO	MARKETING	2003-2006	HUELVA

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
<b>Apellidos, Nombre</b>	Carrión-i-Silvestre, Josep Lluís		
<b>Categoría profesional</b>		<b>Antigüedad</b>	
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Barcelona		

<b>Departamento</b>			
<b>Área de conocimiento</b>			
<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>		<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Sexenios</b>		<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>			
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	15		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>			
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>			
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>		<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>		<b>Fecha prevista de defensa</b>	

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

#### **ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)**

Carrion-i-Silvestre, Josep Lluís & Gadea, María Dolores, 2013. "GLS-based unit root tests for bounded processes," *Economics Letters*, Elsevier, vol. 120(2), pages 184-187.

Camarero, Mariam & Carrion-i-Silvestre, Josep Lluís & Tamarit, Cecilio, 2013. "Global imbalances and the intertemporal external budget constraint: A multicointegration approach," *Journal of Banking & Finance*, Elsevier, vol. 37(12), pages 5357-5372.

Jushan Bai & Josep Lluís Carrion.i.Silvestre, 2013. "Testing panel cointegration with unobservable dynamic common factors that are correlated with the regressors," *Econometrics Journal*, Royal Economic Society, vol. 16(2), pages 222-249, 06.

Syed Basher & Josep Carrion-i-Silvestre, 2011. "Measuring persistence of U.S. city prices: new evidence from robust tests," *Empirical Economics*, Springer, vol. 41(3), pages 739-745, December.

Carrion-i-Silvestre Josep Lluís & Surdeanu Laura, 2011. "Panel Cointegration Rank Testing with Cross-Section Dependence," *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, De Gruyter, vol. 15(4), pages 1-43, September.

Vanessa Berenguer.Rico & Josep Lluís Carrion.i.Silvestre, 2011. "Regime shifts in stock–flow I(2)–I(1) systems: the case of US fiscal sustainability," *Journal of Applied Econometrics*, John Wiley & Sons, Ltd., vol. 26(2), pages 298-321, March.

Josep Lluís Carrion-i-Silvestre & Kaddour Hadri, 2010. "Panel Data Unit Root Test With Fixed Time Dimension," *Bulletin of Economic Research*, Wiley Blackwell, vol. 62(3), pages 269-277, 07.

Josep Carrion-i-Silvestre & Vicente German-Soto, 2010. "Stochastic convergence in the industrial sector of the Mexican states," *The Annals of Regional Science*, Springer, vol. 45(3), pages 547-570, December.

Mariam Camarero & Josep Lluís Carrion-i-Silvestre & Cecilio Tamarit, 2010. "Does Real Interest Rate Parity Hold For Oecd Countries? New Evidence Using Panel Stationarity Tests With Cross-Section Dependence And Structural Breaks," *Scottish Journal of Political Economy*, Scottish Economic Society, vol. 57(5), pages 568-590, November

Josep Carrion-i-Silvestre & Vicente German-Soto, 2009. "Panel data stochastic convergence analysis of the Mexican regions," *Empirical Economics*, Springer, vol. 37(2), pages 303-327, October.

Jushan Bai & Josep Lluís Carrion-i-Silvestre, 2009. "Structural Changes, Common Stochastic Trends,

and Unit Roots in Panel Data," Review of Economic Studies, Oxford University Press, vol. 76(2), pages 471-501.

Mariam Camarero & Josep Lluís Carrion-i-Silvestre & Cecilio Tamarit, 2009. "Testing For Real Interest Rate Parity Using Panel Stationarity Tests With Dependence: A Note," Manchester School, University of Manchester, vol. 77(1), pages 112-126, 01.

Basher Syed A. & Carrion-i-Silvestre Josep Lluís, 2009. "Price Level Convergence, Purchasing Power Parity and Multiple Structural Breaks in Panel Data Analysis: An Application to U.S. Cities," Journal of Time Series Econometrics, De Gruyter, vol. 1(1), pages 1-38, April.

Carrion-i-Silvestre, Josep Lluís & Kim, Dukpa & Perron, Pierre, 2009. "Gls-Based Unit Root Tests With Multiple Structural Breaks Under Both The Null And The Alternative Hypotheses," Econometric Theory, Cambridge University Press, vol. 25(06), pages 1754-1792, December.

### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
-------------------------	------------------------	-----------------	-------------

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

<b>Apellidos, Nombre</b>	Congregado Ramírez de Aguilera, Emilio		
<b>Categoría profesional</b>	Titular de Udad.	<b>Antigüedad</b>	2004
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Huelva		
<b>Departamento</b>	Economía		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>	Profesor Titular		
<b>Quinquenios</b>	3	<b>Año de concesión del último</b>	2010
<b>Sexenios</b>	1	<b>Año de concesión del último</b>	2010
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	25		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	20		

Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	3		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	4	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	12
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	5	Fecha prevista de defensa	2015-2016

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral		
Investigador principal	José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario		
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad		
Fecha de inicio-fin			
Referencia	ECO2013-43526-R		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	14		
Título	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones		
Investigador principal	María Engracia Rochina Barrachina		
Entidad Financiadora	Fundación Centro de Estudios Andaluces		
Fecha de inicio-fin	01/04/2009 - 30/09/2010		
Referencia	PRY115/09		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	8		
Título	Estudio sobre el impacto de la gestión de la crisis financiera.		
Investigador principal	Juan José García Machado		
Entidad Financiadora	Confederación de Empresarios de Andalucía		
Fecha de inicio-fin	16/12/2009 – 16/12/2010		
Referencia	292/09/12		
Tipo de convocatoria	Competitiva		
Instituciones participantes	8		
Número de investigadores participantes	Universidad de Huelva, Universidad de Sevilla		

#### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

Título	Self-employment across the EU-15: A Microeconomic Approach to its Determinants and Success		
Doctorando	José María Millán Tapia		
Director o Directores	Emilio Congregado Ramírez de Aguilera		
Año de defensa	2008	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	Universidad de Huelva		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	3

<b>Mención Internacional</b>	SI	<b>Premio Extraordinario</b>	SI
<b>Título</b>	Self-employment and Business cycles		
<b>Doctorando</b>	Antonio A. Golpe Moya		
<b>Director o Directores</b>	Emilio Congregado y André Van Stel		
<b>Año de defensa</b>	2009	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Huelva		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	6	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	6
<b>Mención Internacional</b>	SI	<b>Premio Extraordinario</b>	SI
<b>Título</b>	Self-employment and labor market institutions		
<b>Doctorando</b>	Concepción Román Díaz		
<b>Director o Directores</b>	Emilio Congregado		
<b>Año de defensa</b>	2010	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Huelva		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	3	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	3
<b>Mención Internacional</b>	Si	<b>Premio Extraordinario</b>	SI
<b>Título</b>	Autoempleo: nueva evidencia empírica		
<b>Doctorando</b>	Jesús Iglesias		
<b>Director o Directores</b>	Emilio Congregado		
<b>Año de defensa</b>	2014	<b>Calificación</b>	Sobresaliente Cum Laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Huelva		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	3	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	2
<b>Mención Internacional</b>		<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
CARMONA, M., CONGREGADO, E., GOLPE, A., IGLESIAS, J. (2014) " Self-employment and business cycles: searching for asymmetries in a panel of 23 OECD countries" <b>Journal of Business Economics and Management</b> , <i>Forthcoming</i> (JCR social science, 2013 impact factor 0.81)			
MILLÁN, J.M, CONGREGADO, E., ROMÁN, C. (2014): " <a href="#">Persistence in entrepreneurship and its implications for the European entrepreneurial promotion policy</a> ". <b>Journal of Policy Modeling</b> , 36(1), 83-106. Elsevier. (JCR social science, 2013 impact factor 1.04)			
CONGREGADO, E., CARMONA, M., GOLPE, A., VAN STEL, A. (2014) " <a href="#">Unemployment, Gender and Labor Force Participation in Spain: Future Trends in Labor Market</a> ," <b>Journal for Economic Forecasting</b> , Institute for Economic Forecasting, vol. 0(1), pages 53-66, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.25)			
CONGREGADO, E., GOLPE, A., VAN STEL, A. (2014). " <a href="#">The role of scale economies in determining firm size in modern economies</a> ," <b>The Annals of Regional Science</b> , Springer, vol. 52(2), pages 431-455, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.74)			
MILLÁN, J.M, CONGREGADO, E., ROMÁN, C., VAN PRAAG, M. AND VAN STEL, A. (2013): " <a href="#">The value of an educated population for an individual's entrepreneurship success</a> ", <b>Journal of Business Venturing</b> (In press) (JCR social science, 2013 impact factor 2.149)			
ROMÁN, C., CONGREGADO, E. AND MILLÁN, J.M. (2013): " <a href="#">Start-up incentives: Entrepreneurship policy or active labour market programme?</a> " <b>Journal of Business Venturing</b> , vol. 28 (1), pp. 151-175,Elsevier. (JCR social science, 2011 impact factor 2.149)			
CONGREGADO, E., GOLPE, A.A. AND CARMONA, M. (2012): " <a href="#">Looking for hysteresis in coal consumption in the US</a> ". <b>Renewable and Sustainable Energy Reviews</b> , 16 (5), 3339-3343. (JCR science 2011 impact factor 4.567). Elsevier			
GOLPE, A.A., CONGREGADO, E. AND CARMONA, M. (2012): " <a href="#">Persistence in natural gas consumption in the US: An unobserved component model</a> ". <b>Energy Policy</b> , vol.46, pp. 594-600, (JCR science 2011 impact factor 2,614). Elsevier			
PARKER, S.C., CONGREGADO, E. AND GOLPE, A.A. (2012): " <a href="#">Is entrepreneurship a leading or</a>			

[lagging indicator of the business cycle? Evidence from UK self-employment data](#)". **International Small Business Journal**, November 2012, vol 30, No.7 736-753 . (JCR social science, 2011 impact factor 0.927).

CONGREGADO, E., GOLPE, A.A, PARKER, S.C. (2012): "The dynamics of entrepreneurship: hysteresis, business cycles and government policy". **Empirical Economics**, Vol. 43, No. 3, pp. 1239-1261. (JCR social science 2010 impact factor 0.714). Springer.

PARKER, S.C., CONGREGADO, E., GOLPE, A. (2012): "Testing for hysteresis in entrepreneurship in 23 OECD countries". **Applied Economics Letters**, Vol. 19, No. 1, pp. 61-66 (JCR social science 2010 impact factor 0.245).

CONGREGADO, E. GOLPE, A.A., AND VAN STEL, A (2012): "The 'recession-push' hypothesis reconsidered". **International Entrepreneurship and Management Journal**, (doi:10.1007/s11365-011-0176-1). Springer. (JCR social science 2012 impact factor 5.053)

CONGREGADO, E. CARMONA, M. AND GOLPE A.A. (2012): "Self-employment and Job creation in the EU-12". **Revista de Economía Mundial**, 30, pp.133-155. (JCR social science 2011 impact factor 0.300).

CARMONA, M., CONGREGADO, E. AND GOLPE, A.A. (2012): "[Comovement Between Self-employment and Macroeconomic Variables: Evidence from Spain](#)". **SAGE Open**, 1-7. May 2012.

MILLÁN, J.M., CONGREGADO, E. AND C. ROMÁN (2012): "Determinants of Self-employment survival in Europe". **Small Business Economics**, Vol. 38, No. 2, pp. 231-258 (JCR social science 2010 impact factor 1.555)

CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND A. VAN STEL (2011): "Exploring the big jump in the Spanish unemployment rate: evidence on an 'added-worker' effect". **Economic Modeling**, 28, pp. 1099-1105. (JCR social science 2010 impact factor 0.601).

ROMÁN, C., CONGREGADO, E. AND MILLÁN, J.M (2011): "Dependent self-employment as a way to evade employment protection legislation". **Small Business Economics**, vol. 37, Number 3, pp. 363-392, (JCR social science 2009, impact factor 1.38).

CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND M. CARMONA (2010): "Is it a good policy to promote self-employment for job creation? Evidence from Spain". **Journal of Policy Modeling**, Vol 32, No. 6, pp. 828-842, Elsevier (JCR social science 2010, impact factor 0,911).

#### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Master en Economía	Econometría con STATA	2003-04	Universidad de Alcalá
Máster en Análisis Económico Cuantitativo	Optimización estática	2003-04	Universidad de Huelva – Fundación de Centros Andaluces
Máster en Análisis Económico Cuantitativo	Microeconometría	2003-04	Universidad de Huelva – Fundación de Centros Andaluces
Gestión y Economía de las PYMES	Crecimiento e innovación	2008-09	Universidad de Huelva
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Análisis Macroeconómico I	2008-09	Universidad Pablo de Olavide
Gestión y Economía de las PYMES	Metodología de investigación en economía	2009-10	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2009-10	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Metodología de investigación en economía	2010-11	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización	2010-11	Universidad de Huelva

	y Evidencia Empírica		
Gestión y Economía de las PYMES	Metodología de investigación en economía	2011-12	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2011-12	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Metodología de investigación en economía	2012-13	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2012-13	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Metodología de investigación en economía	2012-13	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2012-13	Universidad de Huelva

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

<b>Apellidos, Nombre</b>	Esteve, Vicente		
<b>Categoría profesional</b>	Catedrático de Universidad	<b>Antigüedad</b>	2004
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Valencia		
<b>Departamento</b>	Economía Aplicada II		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>	Catedrático de Universidad		
<b>Quinquenios</b>	5	<b>Año de concesión del último</b>	2013
<b>Sexenios</b>	4	<b>Año de concesión del último</b>	2012
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	14		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	10		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>	3		
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>			
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>		<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>		<b>Fecha prevista de defensa</b>	

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

<b>Título</b>	Efectos de la globalización sobre el comercio, la inversión extranjera directa y la política medioambiental.
<b>Investigador principal</b>	Cecilio Tamarit
<b>Entidad Financiadora</b>	Plan Nacional de I+D, Gobierno de España
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2012-2014
<b>Referencia</b>	ECO2011-30260-C03-01
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Valencia
<b>Número de investigadores participantes</b>	10
<b>Título</b>	Modelos de regresión lineal con variable son estacionarias y cointegradas en un contexto de cambios estructurales: aplicación a la macroeconomía y las finanzas
<b>Investigador principal</b>	María A. Prats
<b>Entidad Financiadora</b>	Fundación Séneca, Región de Murcia
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2011-2014

Referencia	1563/PHCS/10
Tipo de convocatoria	Competitiva nacional
Instituciones participantes	Universidad de Valencia, Universidad de Murcia
Número de investigadores participantes	4
Título	
Investigador principal	
Entidad Financiadora	
Fecha de inicio-fin	
Referencia	
Tipo de convocatoria	
Instituciones participantes	
Número de investigadores participantes	

#### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

#### ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)

SANCHIS, T., SANCHIS-LLOPIS, J.A., ESTEVE, V., CUBEL, A. (2014) "Total factor productivity, domestic knowledge accumulation, and international knowledge spillovers in the second half of the twentieth century" *Cliometrica*, Forthcoming, (JCR impact factor 2013 1.036)

BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M., ESTEVE, V. (2014) "Deficit sustainability, and monetary versus fiscal dominance: The case of Spain, 1850–2000" *Journal of Policy Modeling* 36(5) 924-937 (JCR impact factor 2013 1.041)

BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M., ESTEVE, V. (2013) "Sustainability of external imbalances in the OECD countries" *Applied Economics* 46(4) 441-449 (JCR impact factor 2013 0.510)

ESTEVE, V., NAVARRO-IBÁÑEZ, M., PRATS, M.T. (2013) "The Spanish term structure of interest rates revisited: Cointegration with multiple structural breaks, 1974–2010" *International review of economics and finance*, 25, 24-34 (JCR impact factor 2013 0.911)

ESTEVE, V., TAMARIT, C. (2013) "[Threshold cointegration and nonlinear adjustment between CO2 and income: the environmental Kuznets curve in Spain, 1857-2007](#)" *Energy Economics*, Vol. 34, Issue 6, 2148-2156 (JCR impact factor 2013 2.580)

ESTEVE, V., TAMARIT, C. (2013) "[Is there an environmental Kuznets curve for Spain? Fresh evidence from old data](#)" *Economic Modelling*, 2012, Vol. 29, Issue 6, 2696-2703 (JCR impact factor 2013 0.736)

BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M., ESTEVE, V. (2010) "Sustainability of external imbalances in the OECD countries" *Journal of Applied Economics* 46(4) 441-449 (JCR impact factor 2013 0.210)

BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M., ESTEVE, V. (2013) "[Testing the Fisher effect in the presence of structural change: A case study of the UK, 1966-2007](#)" *Economic Issues*, Vol. 15, Part 2, 2010, 1-16 (JCR impact factor 2013 0.510)

ESTEVE, V., PRATS, M. (2010) "[Threshold cointegration and nonlinear adjustment between stock prices and dividends](#)" *Applied Economics Letters*, Vol. 17, 2010, 405-410 (JCR impact factor 2013 0.210)

BAJO-RUBIO, O., DIAZ-ROLDAN, M., ESTEVE, V. (2009) "[Deficit sustainability and inflation in EU countries: an analysis from the fiscal theory of the price level](#)" *European Journal of Political Economy*, Vol. 25, 2009, 525-539 (JCR impact factor 2013 0.510)

#### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Master en internalización económica: gestión del comercio internacional	Finanzas internacionales	2014-15	Universidad de Valencia
Master en finanzas	Entorno Económico	2014-15	Universidad de Valencia

corporativas			
Master en internalización económica: gestión del comercio internacional	Finanzas internacionales	2013-14	Universidad de Valencia
Master en finanzas corporativas	Entorno Económico	2013-14	Universidad de Valencia
Master en internalización económica: gestión del comercio internacional	Finanzas internacionales	2012-13	Universidad de Valencia
Master en finanzas corporativas	Entorno Económico	2012-13	Universidad de Valencia
Master en internalización económica: gestión del comercio internacional	Finanzas internacionales	2011-12	Universidad de Valencia
Master en finanzas corporativas	Entorno Económico	2011-12	Universidad de Valencia
Master en internalización económica: gestión del comercio internacional	Finanzas internacionales	2010-11	Universidad de Valencia
Master en finanzas corporativas	Entorno Económico	2010-11	Universidad de Valencia

#### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

<b>Apellidos, Nombre</b>	Fernández de Córdoba Martos, Gonzalo		
<b>Categoría profesional</b>	Titular Universidad	<b>Antigüedad</b>	1998
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Málaga		
<b>Departamento</b>	Departamento Teoría e Historia Económica		
<b>Área de conocimiento</b>	Fundamentos del Análisis Económico		
<b>Cargo ocupado</b>	Profesor titular de Universidad		
<b>Quinquenios</b>	3	<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Sexenios</b>	2	<b>Año de concesión del último</b>	2013

Número artículos publicados (últimos cinco años)	8		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	6		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
Título			
Investigador principal			
Entidad Financiadora			
Fecha de inicio-fin			
Referencia			
Tipo de convocatoria			
Instituciones participantes			
Número de investigadores participantes			
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2014) National Security, Military Spending, and the Business Cycle <b>Defence and Peace Economics</b> , Forthcoming (JCR Impact Factor 2013 0.397)			
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2012) Fiscal harmonization in the European Union with public inputs <b>Economic Modelling</b> , 29(5), 2024-2034, (JCR Impact Factor 2013 0.736)			
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., PEREZ, J., TORRES, J. (2012) Public and private sector wages interactions in a general equilibrium model, <b>Public Choice</b> , 150(1-2), 309-326, (JCR Impact Factor 2012 0.878)			
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2011) Forecasting the Spanish economy with a DSGE model: An Augmented VAR approach. <b>SERIEs-Journal of the Spanish Economic Association</b> , 2(3), 379-399, (JCR Impact Factor 2011 0.294)			
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., VAZQUEZ, J. (2011) "Unions, Monetary Shocks, and the Labour Market". <b>Economic Modelling</b> 28.(3) 1140- 1149. (JCR Impact Factor 2011 0.701)			
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., MORALES, A. J. (2011) "The Walrasian Output Beats the Market". <b>International Journal of Game Theory</b> (2011) pp. 1-4. (JCR Impact Factor 2011 0.300)			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Master en economía	Dynamic General Equilibrium Analysis with MatLab	2009-10	Universidad de Chile
Master en economía	Dynamic General Equilibrium Analysis with MatLab	2011-12	Universidad Carlos III

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

<b>Apellidos, Nombre</b>	García Pérez, José Ignacio		
<b>Categoría profesional</b>	Prof. Titular de Universidad	<b>Antigüedad</b>	2005
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad Pablo de Olavide		
<b>Departamento</b>	Economía		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>	Cátedra BBVA-SUR Universidad Pablo de Olavide		
<b>Quinquenios</b>	<b>3</b>	<b>Año de concesión del último</b>	2010
<b>Sexenios</b>	2	<b>Año de concesión del último</b>	2011
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	10		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	7		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que</b>	2		

participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)	2		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	0	Fecha prevista de defensa	

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral		
Investigador principal	José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario		
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad		
Fecha de inicio-fin			
Referencia	ECO2013-43526-R		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	14		
Título	Public Policies in the EU: its labor market and growth consequences		
Investigador principal	José Ignacio García Pérez		
Entidad Financiadora	Ministerio de Educación		
Fecha de inicio-fin	01/01/2003 - 31/12/2010		
Referencia			
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide		
Número de investigadores participantes	6		

#### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

Título	Aportaciones empíricas sobre diferencias salariales y movilidad geográfica de trabajadores nacionales y extranjeros en el mercado de trabajo español.		
Doctorando	Manuela Prieto		
Director o Directores	José Ignacio García Pérez		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laude
Universidad	Pablo de Olavide		
Número de publicaciones derivadas	1	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional		Premio Extraordinario	

#### ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)

GARCÍA PÉREZ, J.I., M. HIDALGO-HIDALGO; J.A. ROBLES-ZURITA (2014): "Does grade retention have any impact on achievement? Some evidence from PISA", Applied Economics, forthcoming.
CALO, A. & J.I. GARCÍA PÉREZ (2013): "On the welfare loss caused by inequality of opportunity" The Journal of Economic Inequality, DOI 10.1007/s10888-013-9247-6

GARCÍA PÉREZ, J.I., S. JIMÉNEZ; A. SÁNCHEZ-MARTÍN (2013): "Retirement incentives, individual heterogeneity and labour transitions of employed and unemployed workers", *Labour Economics*, Vol. 20, pp. 106-120.

GARCÍA PÉREZ, J.I., F. MUÑOZ; M. PRIETO (2012): "The wage gap between foreign and Spanish nationals in Spain: An Analysis using matched employer-employee data", *International Migration*, DOI: 10.1111/imig.12000

GARCÍA PÉREZ, J.I.; D. TRONCOSO PONZE (2011): "La introducción de la Renta Agraria: una evaluación del impacto sobre la oferta de trabajo en Andalucía y Extremadura", *Hacienda Pública Española*, vol. 199, pp. 53-80.

CONDE RUIZ, J.I., F. FELGUEROSO; J. I. GARCÍA PÉREZ (2011): "El fondo de capitalización a la austriaca", *Moneda y Crédito*, Vol. 233, pp. 7-44.

CONDE RUIZ, J.I., F. FELGUEROSO; J. I. GARCÍA PÉREZ (2011): "Reforma Laboral 2010: una primera evaluación y propuestas de mejora", *Revista de Economía Aplicada*, vol. XIX-57, pp. 147-180..

GARCÍA PÉREZ, J.I.; F. MUÑOZ BULLÓN (2011): "Transitions into permanent employment in Spain: An empirical analysis for young workers", *British Journal of Industrial Relations*, vol 49(1), pp. 103-143

### **DOCENCIA DE POSGRADO**

<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Master in Economics and Finance	International Macroeconomics	1998-99	CEMFI
Programa de Doctorado en Economía	Topics in Microeconometrics	2000-01	Universitat Pompeu Fabra
Programa de Doctorado	Econometrics	2002-03	Universidad Pablo de Olavide
Master in Economics	Microeconometrics and Causal Evaluation	2017-11	Universidad Pablo de Olavide

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

Apellidos, Nombre	Gegúndez Arias, Manuel Emilio		
Categoría profesional	T.U.	Antigüedad	15 años
Universidad/Institución	Unijversidad de Huelva		
Departamento	Matemáticas		
Área de conocimiento	Matemática Aplicada		
Cargo ocupado			
Quinquenios	3	Año de concesión del último	2014
Sexenios	1	Año de concesión del último	2011
Número artículos publicados (últimos cinco años)	8		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	7		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	0		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	1	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	3
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

Entidad Financiadora	
Fecha de inicio-fin	
Referencia	
Tipo de convocatoria	
Instituciones participantes	
Número de investigadores participantes	

**TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)**

Título	FUNDUS DIGITAL IMAGE PROCESSING: AUTOMATED SEGMENTATION OF THE MAIN RETINAL ANATOMICAL STRUCTURES (PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES DE FONDO DE OJO: SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS PRINCIPALES ESTRUCTURAS ANATÓMICAS DE LA RETINA)
Doctorando	ARTURO AQUINO MARTÍN

<b>Director o Directores</b>		<b>DIEGO MARÍN SANTOS Y MANUEL E. GEGÚNDEZ ARIAS</b>	
<b>Año de defensa</b>	<b>2011</b>	<b>Calificación</b>	<b>SOBRESALIENTE CUM LAUDE</b>
<b>Universidad</b>	<b>HUELVA</b>		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	<b>3</b>	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	<b>3</b>
<b>Mención Internacional</b>	<b>Sí</b>	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
DIEGO MARÍN SANTOS; MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; ÁNGEL SUERO CAMPANO; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO. Obtaining optic disc center and pixel region by automatic thresholding methods on morphologically-processed fundus images. COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. 2014. Disponible en Internet en: < <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016926071400371X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016926071400371X</a> >.			
DELIA GARIJO ROYO; MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; ALBERTO MARQUEZ PEREZ; MARIA PASTORA REVUELTA MARCHENA; Sagols-troncoso, Feliu. Computing the Tutte polynomial of Archimedean tilings. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. 242, pp. 842 - 855. 2014. Disponible en Internet en: < <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300314009102">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300314009102</a> >.			
MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; DIEGO MARÍN SANTOS; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO; ÁNGEL SUERO CAMPANO. Locating the fovea center position in digital fundus images using thresholding and feature extraction techniques. Computerized Medical Imaging and Graphics. 37 - 5-6, pp. 386 - 393. 2013. Disponible en Internet en: < <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.comprmedimag.2013.06.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.comprmedimag.2013.06.002</a> >.			
MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; ARTURO AQUINO MARTÍN; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO; DIEGO MARÍN SANTOS. A FUNCTION FOR QUALITY EVALUATION OF RETINAL VESSEL SEGMENTATIONS. IEEE transactions on medical imaging (Print). 31 - 2, pp. 231 - 239. 2012.			
JOSE LUIS ALVAREZ MACIAS; MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; JOSE LUIS ARJONA FERNÁNDEZ. GPAX: Genetic Adaptive Crossover Operator. Intelligent Automation and Soft Computing. 18 - 3, pp. 225 - 236. 2012.			
DIEGO MARÍN SANTOS; ARTURO AQUINO MARTÍN; MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; JOSÉ MANUEL BRAVO CARO. A NEW SUPERVISED METHOD FOR BLOOD VESSEL SEGMENTATION IN RETINAL IMAGES BY USING GRAY-LEVEL AND MOMENT INVARIANTS-BASED FEATURES. IEEE transactions on medical imaging (Print). 30 - 1, pp. 146 - 158. 2011.			
ARTURO AQUINO MARTÍN; MANUEL EMILIO GEGÚNDEZ ARIAS; DIEGO MARÍN SANTOS. DETECTING THE OPTIC DISC BOUNDARY IN DIGITAL FUNDUS IMAGES USING MORPHOLOGICAL, EDGE DETECTION AND FEATURE EXTRACTION TECHNIQUES. IEEE transactions on medical imaging (Print). 29 - 11, pp. 1860 - 1869. 2010.			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

<b>Apellidos, Nombre</b>	Gessa Perera, Ana		
<b>Categoría profesional</b>	Titular Universidad	<b>Antigüedad</b>	10 años (2004)
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Huelva		
<b>Departamento</b>	Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Financiera y Contabilidad		
<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>	3	<b>Año de concesión del último</b>	2011
<b>Sexenios</b>	1	<b>Año de concesión del último</b>	2011
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	8		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	3		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>			
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>			
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>	2	<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	1
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>		<b>Fecha prevista de defensa</b>	

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

<b>Título</b>	
<b>Investigador principal</b>	
<b>Entidad Financiadora</b>	
<b>Fecha de inicio-fin</b>	
<b>Referencia</b>	
<b>Tipo de convocatoria</b>	
<b>Instituciones participantes</b>	
<b>Número de investigadores participantes</b>	
<b>Título</b>	
<b>Investigador principal</b>	
<b>Entidad Financiadora</b>	
<b>Fecha de inicio-fin</b>	
<b>Referencia</b>	
<b>Tipo de convocatoria</b>	
<b>Instituciones participantes</b>	
<b>Número de investigadores participantes</b>	
<b>Título</b>	
<b>Investigador principal</b>	
<b>Entidad Financiadora</b>	
<b>Fecha de inicio-fin</b>	
<b>Referencia</b>	
<b>Tipo de convocatoria</b>	
<b>Instituciones participantes</b>	

Número de investigadores participantes			
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
Título	La Responsabilidad Social Empresarial en el sector hotelero. Estudio de casos múltiples		
Doctorando	M <sup>a</sup> del Amor Jiménez Jiménez		
Director o Directores	Ana Gessa Perera/Antonio Ruíz Jiménez		
Año de defensa	2012	Calificación	Sobresaliente cum laudem
Universidad	Sevilla		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	-
Mención Internacional	Premio Extraordinario		
Título	Nuevo enfoque de la planificación de la producción sostenible del cemento. Propuesta de un modelo de optimización para reducir las emisiones de CO <sub>2</sub>		
Doctorando	M <sup>a</sup> del Pilar Sancha Dionisio		
Director o Directores	Ana Gessa Perera		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente cum laudem
Universidad	Huelva		
Número de publicaciones derivadas	2	Número JCR/SCOPUS	1
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
GESSA, A. (2011): La coevaluación como metodología complementaria de la evaluación del aprendizaje. Análisis y reflexión en las aulas universitarias, <b>Revista de Educación</b> , 354, 749-764. Base de datos de indexación: Journal Citation Reports (JCR, Thomson Reuters). Índice de impacto: 0,201, (posición 201 de 219 en el Subject Category "Education & Educational Research"). DOI: 10.4438/1988-592X-RE-2011-354-019			
LIMÓN, I.; VÍLCHEZ M.L.; CONGREGADO, E., GESSA, A.; GARCÍA, J.J.; VELASCO, F.; CHAMIZO, C.; NARANJO, C.; GARCÍA, M.E. (2011): Propuesta de programa de contenidos para la asignatura "Matemáticas" de los nuevos grados de ADE y FICO, <b>Revista de Investigación Educativa</b> , 29 (2), Base de datos de indexación: Scopus			
GESSA, A.; RABADÁN, I.; MARTÍN, J.; SANCHA, M.P. (2014): Optimización de la producción desde una perspectiva sostenible, <b>DYNA Ingeniería e Industria</b> , 89 (5). Base de datos de indexación: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters). Factor de Impacto JCR del 2012 = 0.237. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.6036/7077">http://dx.doi.org/10.6036/7077</a>			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
II Master Propio Universitario en Desarrollo Local: gestión de pymes y economía social	Calidad Total	2010	Universidad Internacional de Andalucía
Master Propio Dirección Hotelera (on line)	Gestión medioambiental	2008-2014 (seis ediciones)	Universidad de Sevilla

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
Apellidos, Nombre	Gil Alaña, Luis Alberiko		
Categoría profesional	Catedrático	Antigüedad	2010
Universidad/Institución	Universidad de Navarra		
Departamento	Departamento de Economía		
Área de conocimiento	Economía Aplicada		
Cargo ocupado	Catedrático		
Quinquenios	4	Año de concesión del último	

<b>Sexenios</b>	3	<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	75		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	75		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>			
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>			
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>		<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>		<b>Fecha prevista de defensa</b>	

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

### **ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)**

Gil-Alana, Luis A. & Tripathy, Trilochan, 2014. "Modelling volatility persistence and asymmetry: A Study on selected Indian non-ferrous metals markets," Resources Policy, Elsevier, vol. 41(C), pages 31-39.

Christophe André & Luis A. Gil-Alana & Rangan Gupta, 2014. "Testing for persistence in housing price-to-income and price-to-rent ratios in 16 OECD countries," Applied Economics, Taylor & Francis Journals, vol. 46(18), pages 2127-2138, June.

Christophe Andre & Luis A. Gil-Alana & Rangan Gupta, 2013. "Testing for Persistence in Housing Price-to-Income and Price-to-Rent Ratios in 16 OECD Countries," Working Papers 201321, University of Pretoria, Department of Economics.

Guglielmo Maria Caporale & Luis Gil-alana, 2014. "Youth Unemployment in Europe: Persistence and Macroeconomic Determinants," Comparative Economic Studies, Palgrave Macmillan, vol. 56(4), pages 581-591, December.

Carlos Barros & Guglielmo Maria Caporale & Luis Gil-Alana, 2014. "Long Memory in Angolan Macroeconomic Series: Mean Reversion versus Explosive Behaviour," African Development Review, African Development Bank, vol. 26(1), pages 59-73.

Carlos P. Barros & Guglielmo Maria Caporale & Luis A. Gil-Alana, 2014. "Long Memory in Angolan Macroeconomic Series: Mean Reversion versus Explosive Behaviour," African Development Review, African Development Bank, vol. 26(1), pages 59-73, 03.

Yaya, OlaOluwa S. & Gil-Alana, Luis A., 2014. "The persistence and asymmetric volatility in the Nigerian stock bull and bear markets," Economic Modelling, Elsevier, vol. 38(C), pages 463-469.

Gil-Alana, Luis A. & Gupta, Rangan, 2014. "Persistence and cycles in historical oil price data," Energy Economics, Elsevier, vol. 45(C), pages 511-516.

Luis Alberiko Gil-Alana & Carlos Barros & Nicolas Peypoch, 2014. "Long memory and fractional integration in the housing price series of London and Paris," Applied Economics, Taylor & Francis Journals, vol. 46(27), pages 3377-3388, September.

Cuestas, Juan Carlos & Gil-Alana, Luis A. & Staehr, Karsten, 2014. "Government debt dynamics and the global financial crisis: Has anything changed in the EA12?," Economics Letters, Elsevier, vol. 124(1), pages 64-66.

HÃ©ctor CÃ¡rcel & Luis A. Gil-Alana, 2014. "Fractional integration in the West African Economic and Monetary Union," African Journal of Economic and Sustainable Development, Inderscience Enterprises Ltd, vol. 3(3), pages 179-199.

Caporale, Guglielmo Maria & Gil-Alana, Luis A., 2014. "Persistence and cycles in US hours worked," Economic Modelling, Elsevier, vol. 38(C), pages 504-511.

Gil-Alana, Luis A. & Shittu, Olanrewaju I. & Yaya, OlaOluwa S., 2014. "On the persistence and volatility in

European, American and Asian stocks bull and bear markets," *Journal of International Money and Finance*, Elsevier, vol. 40(C), pages 149-162.

Gil-Alana, Luis A. & Yaya, Olaoluwa S. & Shittu, Olanrewaju I., 2014. "Global temperatures and sunspot numbers. Are they related?," *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, vol. 396(C), pages 42-50.

Barros, Carlos Pestana & Gil-Alana, Luis A. & Chen, Zhongfei, 2014. "The housing market in Beijing and delays in sales: A fractional polynomial survival model," *Economic Modelling*, Elsevier, vol. 42(C), pages 296-300.

Luis Alberiko Gil-Alana & Carlos Barros & Joao Ricardo Faria, 2014. "Inflation in Mozambique: empirical facts based on persistence, seasonality and breaks," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 46(21), pages 2545-2555, July.

Carlos Pestana BARROS & Zhongfei CHEN & Luis A. GIL-ALANA, 2013. "Long Memory in the Housing Price Indices in China," *Asian Journal of Empirical Research*, Asian Economic and Social Society, vol. 3(7), pages 785-807, July.

Luis a. Gil-alana & Liang Jiang, 2013. "Unemployment in the US. Unemployment rate versus claimant counts. Mean reversion, persistence or hysteresis," *Economics Bulletin*, AccessEcon, vol. 33(3), pages 1978-1982.

Gil-Alana, Luis A. & Cunado, Juncal & de Gracia, Fernando Perez, 2013. "Salient features of dependence in daily US stock market indices," *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, vol. 392(15), pages 3198-3212.

Guglielmo Caporale & Luis Gil-Alana, 2013. "Long memory in US real output per capita," *Empirical Economics*, Springer, vol. 44(2), pages 591-611, April.

Guglielmo Maria Caporale & Juncal Cuñado & Luis A. Gil-Alana, 2013. "Modelling long-run trends and cycles in financial time series data," *Journal of Time Series Analysis*, Wiley Blackwell, vol. 34(3), pages 405-421, 05.

Barros, Carlos Pestana & Gil-Alana, Luis A. & Payne, James E., 2013. "U.S. Disaggregated renewable energy consumption: Persistence and long memory behavior," *Energy Economics*, Elsevier, vol. 40(C), pages 425-432.

Astrid Ayala & Juncal Cunado & Luis Alberiko Gil-Alana, 2013. "Real convergence: empirical evidence for Latin America," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 45(22), pages 3220-3229, August.

Carlos P. Barros & Luis A. Gil-Alana, 2013. "Inflation Forecasting in Angola: A Fractional Approach," *African Development Review*, African Development Bank, vol. 25(1), pages 91-104, 03.

Carlos Barros & Luis Gil-Alana, 2013. "Inflation Forecasting in Angola: A Fractional Approach," *African Development Review*, African Development Bank, vol. 25(1), pages 91-104.

Luis Alberiko Gil-Alana & Liang Jiang, 2013. "The Purchasing Power Parity Hypothesis In The Us–China Relationship: Fractional Integration, Time Variation And Data Frequency," *International Journal of Finance & Economics*, John Wiley & Sons, Ltd., vol. 18(1), pages 82-92, 01.

Caporale, Guglielmo Maria & Gil-Alana, Luis A., 2013. "Long memory and fractional integration in high frequency data on the US dollar/British pound spot exchange rate," *International Review of Financial Analysis*, Elsevier, vol. 29(C), pages 1-9.

Carlos P. Barros & Luis A. Gil-Alana, 2013. "The Housing Markets in Spain and Portugal: Evidence of Persistence," *Review of Economics & Finance*, Better Advances Press, Canada, vol. 3, pages 19-32, November.

Carlos P. Barros & Luis Gil-Alana & Roman Matousek, 2012. "Mean reversion of short-run interest rates: empirical evidence from new EU countries," *The European Journal of Finance*, Taylor & Francis Journals, vol. 18(2), pages 89-107, February.

Guglielmo Maria Caporale & Luis Gil-Alana, 2012. "Long Memory and Volatility Dynamics in the US Dollar Exchange Rate," *Multinational Finance Journal*, Multinational Finance Journal, vol. 16(1-2), pages 105-136, March - J.

Barros, Carlos Pestana & Gil-Alana, Luis A. & Payne, James E., 2012. "Comovements among U.S. state housing prices: Evidence from fractional cointegration," *Economic Modelling*, Elsevier, vol. 29(3), pages 936-942.

Luis A. Gil-Alana & Antonio Moreno & Seonghoon Cho, 2012. "The Deaton paradox in a long memory context with structural breaks," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 44(25), pages 3309-3322, September.

Luis A. Gil-Alana & Antonio Moreno & Seonghoon Cho, 2009. "The Deaton paradox in a long memory context with structural breaks," Faculty Working Papers 03/09, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.

Cuñado, J. & Gil-Alana, L.A. & Perez de Gracia, F., 2012. "Testing for persistent deviations of stock prices to dividends in the Nasdaq index," *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, vol. 391(20), pages 4675-4685.

Carlos Pestana Barros & Zhongfei Chen & Luis A. Gil-Alana, 2012. "Housing sales in urban Beijing," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 44(34), pages 4495-4504, December.

Guglielmo Maria Caporale & Luis Alberiko Gil-Alana, 2012. "Fractional cointegration in US term spreads," *Applied Economics Letters*, Taylor & Francis Journals, vol. 19(5), pages 431-434, March.

Luis A. Gil-Alana & Antonio Moreno, 2009. "Fractional Integration and Structural Breaks in U.S. Macro Dynamics," Faculty Working Papers 02/09, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.

Astrid Ayala & Juncal Cuñado & Luis Albérico Gil-Alana, 2012. "Real convergence in Latin America: a fractionally integrated approach," *Applied Financial Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 22(20), pages 1713-1717, October.

Luis A. Gil-Alana & Juncal Cunado & Fernando Pérez de Gracia, 2012. "Persistence, Long Memory, and Unit Roots in Commodity Prices," *Canadian Journal of Agricultural Economics/Revue canadienne d'agroeconomie*, Canadian Agricultural Economics Society/Societe canadienne d'agroeconomie, vol. 60(4), pages 451-468, December.

Guglielmo Maria Caporale & Luis A. Gil-Alana, 2012. "Estimating persistence in the volatility of asset returns with signal plus noise models," *International Journal of Finance & Economics*, John Wiley & Sons, Ltd., vol. 17(1), pages 23-30, 01.

Guglielmo Maria Caporale & Luis A. Gil-Alana, 2010. "Estimating Persistence in the Volatility of Asset Returns with Signal Plus Noise Models," Discussion Papers of DIW Berlin 1006, DIW Berlin, German Institute for Economic Research.

Astrid Ayala & Juncal Cuñado & Luis Albérico Gil-Alana, 2012. "Unemployment hysteresis: empirical evidence for Latin America," *Journal of Applied Economics*, Universidad del CEMA, vol. 0, pages 213-233, November.

Gil-Alana, Luis A. & Moreno, Antonio, 2012. "Uncovering the US term premium: An alternative route," *Journal of Banking & Finance*, Elsevier, vol. 36(4), pages 1181-1193.

Luis Gil-Alana & Antonio Moreno & Fernando Pérez de Gracia, 2012. "Exploring Survey-Based Inflation Forecasts," *Journal of Forecasting*, John Wiley & Sons, Ltd., vol. 31(6), pages 524-539, 09.

Pestana Barros, Carlos & Gil-Alana, Luis A. & Payne, James E., 2012. "Evidence of long memory behavior in U.S. renewable energy consumption," *Energy Policy*, Elsevier, vol. 41(C), pages 822-826.

Guglielmo Maria Caporale & Luis Gil-Alana, 2011. "Fractional integration and impulse responses: a bivariate application to real output in the USA and four Scandinavian countries," *Journal of Applied Statistics*, Taylor & Francis Journals, vol. 38(1), pages 71-85.

L. Gil-Alana & R. Iniguez-Sanchez & G. Lopez-Espinosa, 2011. "Endogenous problems in cross-sectional valuation models based on accounting information," *Review of Quantitative Finance and Accounting*, Springer, vol. 37(2), pages 245-265, August.

Emmanuel Anoruo & Luis Gil-Alana, 2011. "Mean reversion and long memory in African stock market prices," *Journal of Economics and Finance*, Springer, vol. 35(3), pages 296-308, July.

Carlos P. Barros & Luis Gil-Alana & Roman Matousek, 2011. "Fractional Integration of Nominal Exchange Rates: Evidence from CEECs in the Light of EMU Enlargement," *Review of International Economics*, Wiley Blackwell, vol. 19(1), pages 77-92, 02.

Estefania Mourelle & Juan Carlos Cuestas & Luis Alberiko Gil-alana, 2011. "Is There An Asymmetric Behaviour In African Inflation? A Non-Linear Approach," *South African Journal of Economics*, Economic Society of South Africa, vol. 79(1), pages 68-90, 03.

Cuestas, Juan C. & Gil-Alana, Luis A. & Staehr, Karsten, 2011. "A further investigation of unemployment persistence in European transition economies," *Journal of Comparative Economics*, Elsevier, vol. 39(4), pages 514-532.

Gil-Alana, Luis A., 2011. "Inflation in South Africa. A long memory approach," *Economics Letters*, Elsevier, vol. 111(3), pages 207-209, June.

Barros, Carlos Pestana & Gil-Alana, Luis A. & Payne, James E., 2011. "An analysis of oil production by

OPEC countries: Persistence, breaks, and outliers," *Energy Policy*, Elsevier, vol. 39(1), pages 442-453, January.

Guglielmo Maria Caporale & Luis Gil-Alana, 2011. "The weekly structure of US stock prices," *Applied Financial Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 21(23), pages 1757-1764.

Guglielmo Maria Caporale & Luis A. Gil-Alana, 2010. "Real Exchange Rates In Latin America: The Ppp Hypothesis And Fractional Integration," *Journal of Economic Development*, Chung-Ang University, Department of Economics, vol. 35(2), pages 1-21, June.

LuAs A. Gil-Alana & Carlos P. Barros, 2010. "A Note on the Effectiveness of National Anti-Terrorist Policies: Evidence from ETA," *Conflict Management and Peace Science*, Peace Science Society (International), vol. 27(1), pages 28-46, February.

Carlos P. Barros & Luis A. Gil-Alana, 2009. "A note on the effectiveness of national anti-terrorist policies. Evidence from ETA," *Faculty Working Papers 10/09*, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.

Luis Gil-Alana & Christian Fischer, 2010. "International travelling and trade: further evidence for the case of Spanish wine based on fractional vector autoregressive specifications," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 42(19), pages 2417-2434.

Gil-Alana, Luis A. & Loomis, David & Payne, James E., 2010. "Does energy consumption by the US electric power sector exhibit long memory behavior?," *Energy Policy*, Elsevier, vol. 38(11), pages 7512-7518, November.

Juncal Cunado & Luis A Gil-Alana & Fernando P Pérez de Gracia, 2010. "European Current Account Sustainability: New Evidence Based On Unit Roots and Fractional Integration," *Eastern Economic Journal*, Palgrave Macmillan, vol. 36(2), pages 177-187, Spring.

Luis Gil-Alana, 2010. "A seasonal fractional multivariate model. A testing procedure and impulse responses for the analysis of GDP and unemployment dynamics," *Empirical Economics*, Springer, vol. 38(2), pages 471-501, April.

Cunado, J. & Gil-Alana, L.A. & Gracia, Fernando Perez de, 2010. "Mean reversion in stock market prices: New evidence based on bull and bear markets," *Research in International Business and Finance*, Elsevier, vol. 24(2), pages 113-122, June.

Guglielmo Maria Caporale & Luis Gil-Alana, 2010. "Multiple cyclical fractional structures in financial time series," *Applied Economics Letters*, Taylor & Francis Journals, vol. 17(11), pages 1079-1081.

Luis Gil-Alana, 2010. "Testing persistence in the context of conditional heteroscedasticity errors," *Applied Financial Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 20(22), pages 1709-1723.

Luis A. Gil-alana, 2010. "Inflation In South Africa: A Time-Series View Across Sectors Using Long-Range Dependence," *South African Journal of Economics*, Economic Society of South Africa, vol. 78(4), pages 325-343, December.

P. Garcia-del-Barrio & L. A. Gil-Alana, 2009. "New revelations about unemployment persistence in Spain: time-series and panel data approaches using regional data," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 41(2), pages 219-236.

Luis Gil-Alana, 2009. "Government Expenditures and Revenues: Evidence of Fractional Cointegration in an Asymmetric Modeling," *International Advances in Economic Research*, International Atlantic Economic Society, vol. 15(2), pages 143-155, May.

Carlos Barros & Guglielmo Maria Caporale & Luis Gil-Alana, 2009. "Basque Terrorism: Police Action, Political Measures And The Influence Of Violence On The Stock Market In The Basque Country," *Defence and Peace Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 20(4), pages 287-301.

Carlos Barros & Luis Gil-Alana, 2009. "Stock market returns and terrorist violence: evidence from the Basque Country," *Applied Economics Letters*, Taylor & Francis Journals, vol. 16(15), pages 1575-1579.

Luis Gil-Alana & Carlos Pestana Barros, 2009. "A Historical Perspective of Inflation in Latin America. A New Approach Based on Fractional Integration with a Structural Break," *International Economic Journal*, Taylor & Francis Journals, vol. 23(2), pages 259-279.

Luis A Gil-Alana, 2009. "Seasonal Monthly Fractional Integration in the UK Unemployment," *The IUP Journal of Applied Economics*, IUP Publications, vol. 0(1), pages 81-96, January.

Juncal Cuñado & Luis Gil-Alana & Fernando Pérez de Gracia, 2009. "New evidence on long-run monetary neutrality," *Journal of Applied Economics*, Universidad del CEMA, vol. 0, pages 229-248, November.

Barros, Carlos Pestana & Gil-Alana, Luis & Faria, João Ricardo, 2009. "Introduction to the special issue on: Understanding, quantifying and modelling the terrorist threat," *Journal of Policy Modeling*, Elsevier, vol.

31(5), pages 737-738, September.

Faria, João Ricardo & Cuestas, Juan Carlos & Gil-Alana, Luis A., 2009. "Unemployment and entrepreneurship: A cyclical relation?," *Economics Letters*, Elsevier, vol. 105(3), pages 318-320, December.

Gil-Alana, Luis Alberiko & Moreno, Antonio, 2009. "Technology Shocks And Hours Worked: A Fractional Integration Perspective," *Macroeconomic Dynamics*, Cambridge University Press, vol. 13(05), pages 580-604, November.

Luis Alberiko Gil-Alana & Antonio Moreno, . "Technology Shocks and Hours Worked: A Fractional Integration Perspective," Faculty Working Papers 03/06, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.

B. Candelon & A. Dupuy & L. Gil-Alana, 2009. "The nature of occupational unemployment rates in the United States: hysteresis or structural?," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 41(19), pages 2483-2493.

Candelon, Bertrand & Dupuy, Arnaud & Gil-Alana, Luis A., 2008. "The Nature of Occupational Unemployment Rates in the United States: Hysteresis or Structural?," IZA Discussion Papers 3571, Institute for the Study of Labor (IZA).

Guglielmo Caporale & Luis Gil-Alana, 2009. "Multiple shifts and fractional integration in the US and UK unemployment rates," *Journal of Economics and Finance*, Springer, vol. 33(4), pages 364-375, October.

J. Cuñado & L. Gil-Alana & F. Gracia, 2009. "US stock market volatility persistence: evidence before and after the burst of the IT bubble," *Review of Quantitative Finance and Accounting*, Springer, vol. 33(3), pages 233-252, October.

Cuestas, Juan C. & Gil-Alana, Luis A., 2009. "Further evidence on the PPP analysis of the Australian dollar: Non-linearities, fractional integration and structural changes," *Economic Modelling*, Elsevier, vol. 26(6), pages 1184-1192, November.

Juan Carlos Cuestas & Luis A. Gil-Alana, 2009. "Further evidence on the PPP analysis of the Australian dollar: non-linearities, fractional integration and structural changes," Working Papers 2009/3, Nottingham Trent University, Nottingham Business School, Economics Division.

Luis A. Gil-Alana & Juan C. Cuesta, 2009. "Further evidence on the PPP analysis of the Australian dollar. Non-linearities, fractional integration and structural change," Faculty Working Papers 07/09, School of Economics and Business Administration, University of Navarra.

J. Cunado & L.A. Gil-Alana & F. Pérez de Gracia, 2009. "AK growth models: new evidence based on fractional integration and breaking trends," *Recherches économiques de Louvain*, De Boeck Université, vol. 75(2), pages 131-149.

Juncal Cunado & Luis A. Gil-Alana & Fernando Perez de Garcia, 2009. "AK growth models: new evidence based on fractional integration and breaking trends," Discussion Papers (REL - Recherches Economiques de Louvain) 2009021, Université catholique de Louvain, Institut de Recherches Economiques et Sociales (IRES).

Christian Fischer & Luis Gil-Alana, 2009. "The nature of the relationship between international tourism and international trade: the case of German imports of Spanish wine," *Applied Economics*, Taylor & Francis Journals, vol. 41(11), pages 1345-1359.

#### **DOCENCIA DE POSGRADO**

<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Máster en Economía	Financial Econometrics	2008-2009	Universidad de Navarra
Máster en Economía	Financial Econometrics	2009-2010	Universidad de Navarra
Máster en Economía	Financial Econometrics	2010-2011	Universidad de Navarra
Máster en Economía	Financial Econometrics	2011-2012	Universidad de Navarra
Máster en Economía	Financial Econometrics	2012-2013	Universidad de Navarra
Máster en Economía	Financial Econometrics	2013-2014	Universidad de Navarra

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

Apellidos, Nombre	Golpe Moya, Antonio Anibal		
Categoría profesional	Contratado Dr.	Antigüedad	2012
Universidad/Institución	Universidad de Huelva		
Departamento	Economía		
Área de conocimiento	Economía Aplicada		
Cargo ocupado	Profesor Contratado Dr.		
Quinquenios		Año de concesión del último	
Sexenios	1	Año de concesión del último	2012
Número artículos publicados (últimos cinco años)	20		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	17		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	5	Fecha prevista de defensa	2015-2016

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

Título	Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral
Investigador principal	José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin	
Referencia	ECO2013-43526-R
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Huelva
Número de investigadores participantes	14
Título	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones
Investigador principal	María Engracia Rochina Barrachina
Entidad Financiadora	Fundación Centro de Estudios Andaluces
Fecha de inicio-fin	01/04/2009 - 30/09/2010
Referencia	PRY115/09
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional
Instituciones participantes	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva
Número de investigadores participantes	8
Título	Estudio sobre el impacto de la gestión de la crisis financiera.
Investigador principal	Juan José García Machado
Entidad Financiadora	Confederación de Empresarios de Andalucía

Fecha de inicio-fin	16/12/2009 – 16/12/2010
Referencia	292/09/12
Tipo de convocatoria	Competitiva
Instituciones participantes	8
Número de investigadores participantes	Universidad de Huelva, Universidad de Sevilla
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>	
ROBALINO LÓPEZ, A., MENA NIETO, A.I., GARCÍA RAMOS, J.E., GOLPE, A.: (2015) "Studying the relationship between economic growth, CO2 emissions, and the environmental Kuznets curve in Venezuela (1980-2025)". <b>Renewable and Sustainable Energy Reviews</b> . Vol. 41, págs. 602-614	
MÉRIDA, A., GOLPE, A. (2014) "Tourism-Led Growth revisited for Spain: causality, business cycles and structural breaks." <b>International Journal of Tourism Research</b> . Forthcoming (JCR social science 2013 impact factor 1.024)	
CARMONA, M., CONGREGADO, E., GOLPE, A., IGLESIAS, J. (2014) " Self-employment and business cycles: searching for asymmetries in a panel of 23 OECD countries" <b>Journal of Business Economics and Management</b> , <i>Forthcoming</i> (JCR social science, 2013 impact factor 0.81)	
ROBALINO LÓPEZ, A., GARCÍA RAMOS, J.E., GOLPE MOYA, A.A., MENA NIETO, A.I.: (2014) "System dynamics modelling and the Environmental Kuznets Curve in Ecuador (1980-2025)". <b>Energy Policy</b> , vol. 67, pp 923-931	
CONGREGADO, E., CARMONA, M., GOLPE, A., VAN STEL, A. (2014) " <a href="#">Unemployment, Gender and Labor Force Participation in Spain: Future Trends in Labor Market</a> ," <b>Journal for Economic Forecasting</b> , Institute for Economic Forecasting, vol. 0(1), pages 53-66, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.25)	
CONGREGADO, E., GOLPE, A., VAN STEL, A. (2014). " <a href="#">The role of scale economies in determining firm size in modern economies</a> ," <b>The Annals of Regional Science</b> , Springer, vol. 52(2), pages 431-455, March.(JCR social science, 2013 impact factor 0.74)	
CONGREGADO, E., GOLPE, A.A. AND CARMONA, M. (2012): " <a href="#">Looking for hysteresis in coal consumption in the US</a> ". <b>Renewable and Sustainable Energy Reviews</b> , 16 (5), 3339-3343. (JCR science 2011 impact factor 4.567). Elsevier	
GOLPE, A.A., CONGREGADO, E. AND CARMONA, M. (2012): " <a href="#">Persistence in natural gas consumption in the US: An unobserved component model</a> ". <b>Energy Policy</b> , vol.46, pp. 594-600, (JCR science 2011 impact factor 2,614). Elsevier	
PARKER, S.C., CONGREGADO, E. AND GOLPE, A.A. (2012): " <a href="#">Is entrepreneurship a leading or lagging indicator of the business cycle? Evidence from UK self-employment data</a> ". <b>International Small Business Journal</b> , November 2012, vol 30, No.7 736-753 . (JCR social science, 2011 impact factor 0.927).	
CONGREGADO, E., GOLPE, A.A, PARKER, S.C. (2012): "The dynamics of entrepreneurship: hysteresis, business cycles and government policy". <b>Empirical Economics</b> , Vol. 43, No. 3, pp. 1239-1261. (JCR social science 2010 impact factor 0.714). Springer.	
PARKER, S.C., CONGREGADO, E., GOLPE, A. (2012): "Testing for hysteresis in entrepreneurship in 23 OECD countries". <b>Applied Economics Letters</b> , Vol. 19, No. 1, pp. 61-66 ( <i>JCR social science 2010 impact factor 0.245</i> ).	
CONGREGADO, E. GOLPE, A.A., AND VAN STEL, A (2012): "The 'recession-push' hypothesis reconsidered". <b>International Entrepreneurship and Management Journal</b> , (doi:10.1007/s11365-011-0176-1). Springer. (JCR social science 2012 impact factor 5.053)	
CONGREGADO, E. CARMONA, M. AND GOLPE A.A. (2012): "Self-employment and Job creation in the EU-12". <b>Revista de Economía Mundial</b> , 30, pp.133-155. ( <i>JCR social science 2011 impact factor 0.300</i> ).	
CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND A. VAN STEL (2011): "Exploring the big jump in the Spanish unemployment rate: evidence on an 'added-worker' effect". <b>Economic Modeling</b> , 28, pp. 1099-1105. ( <i>JCR social science 2010 impact factor 0.601</i> ).	
CONGREGADO, E., GOLPE, A.A., AND M. CARMONA (2010): "Is it a good policy to promote self-employment for job creation? Evidence from Spain". <b>Journal of Policy Modeling</b> , Vol 32, No. 6, pp. 828-842, Elsevier ( <i>JCR social science 2010, impact factor 0,911</i> ).	
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>	

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2010-11	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2011-12	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2012-13	Universidad de Huelva

DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE			
Apellidos, Nombre	Jimeno, Juan Francisco		
Categoría profesional	Catedrático	Antigüedad	2010
Universidad/Institución	Bando de España		
Departamento	División de Investigación		
Área de conocimiento	Economía		
Cargo ocupado	Jefe de la división de investigación del Banco de España		
Quinquenios	5	Año de concesión del último	
Sexenios	4	Año de concesión del último	
Número artículos publicados (últimos cinco años)	11		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	7		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal			

Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
<p>“The crisis of the Spanish economy” (joint with Tano Santos), <i>SERIEs</i>, August 2014, Volume 5, Issue 2-3, pp 125-141.</p>			
<p>“Returns to skills and the distribution of wages: Spain 1995-2010” (joint with Raquel Carrasco and Carolina Ortega), <i>Oxford Bulletin of Economics and Statistics</i>, 2014, doi: 10.1111/obes.12077</p>			
<p>“La rentabilidad fiscal y privada de la educación en España y sus regiones” (joint with Angel de la Fuente), <i>Moneda y Crédito</i>, 235, 2013, 179-246.</p>			
<p>“Collective bargaining, firm heterogeneity and unemployment” (joint with Carlos Thomas), <i>European Economic Review</i>, Volume 59, April 2013, Pages 63–79.</p>			
<p>“Reforming an insider-outsider labor market: the Spanish experience”, (joint with Samuel Bentolila and Juan J. Dolado), <i>IZA Journal of European Labor Studies</i>, 2012, 1:4.</p>			
<p>“The new, new labour market reform” (joint with Samuel Bentolila, and Juan J. Dolado) <i>CESifo DICE Report</i>, vol. 10, 2/2012.</p>			
<p>“Fiscal Policy, Structural Reforms and External Imbalances: A Quantitative Evaluation for Spain” (joint with Angel Gavilán, Pablo Hernández de Cos, and Juan Rojas), <i>Moneda y Crédito</i>, 2011 (232), 49-91.</p>			
<p>“On the aggregate effects of immigration” (joint with M. Izquierdo y J.A. Rojas), <i>SERIEs</i>, 2010, 1(4): 409-432.</p>			
<p>“Some macroeconomic and monetary policy implications of new micro evidence on wage dynamics” (joint with G. de Walque, M. Krause, H. Le Bihan, F. Smets, and S. Millard), <i>Journal of the European Economic Association</i>, April 2010, vol. 8 issue 2/3: 506-513</p>			
<p>“The private and fiscal returns to schooling in the EU” (joint with Angel de la Fuente) <i>Journal of the European Economic Association</i>, December 2009 7(6):1–30</p>			

“On-the-Job Search in a Matching Model with Heterogeneous Jobs and Workers” (joint with Juan J. Dolado and Marcel Jansen) *Economic Journal*, 2009, vol. 119: 534 (January), 200-228.

### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
-------------------------	------------------------	-----------------	-------------

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

Apellidos, Nombre	Lado Cousté, Nora		
Categoría profesional	Catedrática	Antigüedad	Noviembre 2010
Universidad/Institución	Universidad Carlos III Madrid		
Departamento	Eco Empresa		
Área de conocimiento	Comercialización e Invest. De Mercados		
Cargo ocupado	Directora Instituto INDEM		
Quinquenios	4	Año de concesión del último	2013
Sexenios	3	Año de concesión del último	2001
Número artículos publicados (últimos cinco años)	5		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	5		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	4		
Proyectos competitivos en los que	3	2011	

es o ha sido investigador Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	3	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	5
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	1	Fecha prevista de defensa	2016
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
Título	ESTRATEGIAS DE MARKETING Y NUEVOS PRODUCTOS: IMPACTO EN EL VALOR DE LA EMPRESA		
Investigador principal	Nora Lado		
Entidad Financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación		
Fecha de inicio-fin	desde: 2011 hasta: 2014		
Referencia	ECO2011-27942		
Tipo de convocatoria	Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Salamanca, Universidad Pompeu Fabra		
Número de investigadores participantes	7		
Título	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA DE LAS PRACTICAS DE MARKETING EN LA CREACIÓN DE VALOR DE MARCA Y DE MERCADO		
Investigador principal	Nora Lado		
Entidad Financiadora	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, SEJ2007-65897		
Fecha de inicio-fin	desde: 2007 hasta: 2011		
Referencia	SEJ2007-65897		
Tipo de convocatoria	Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Salamanca, Universidad Pompeu Fabra		
Número de investigadores participantes	10		
Título			
Investigador principal			
Entidad Financiadora			
Fecha de inicio-fin			
Referencia			
Tipo de convocatoria			
Instituciones participantes			
Número de investigadores participantes			
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
Título	"Eficacia de la Orientación al Mercado y Prácticas Actuales de Marketing. Aplicación al Contexto de una Economía Emergente"		
Doctorando	Daniel Álvarez Bassi		
Director o Directores	Nora Lado		
Año de defensa	2011	Calificación	Apto Cum Laude
Universidad	Universidad de Deusto		
Número de publicaciones derivadas	3	Número JCR/SCOPUS	1
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
"Current Marketing Practices and Market Orientation in the Context of an Emerging Economy: The Case			

of Uruguay" (2013), (with L. Duque and D. Álvarez). *Journal of Small Business Management*

"In-Store Stimuli: Packaging Claims to Promote Decisions" (2012), (with E. Martínez-Ross, M. Martos). *Journal of Advertising Research*

"Brand Value in Horizontal Alliances: the Case of Twin Cars" (2011), (with M. Esteban). *Journal of the Operational Research Society*

"Cross-cultural comparisons of consumer satisfaction ratings: A perspective from Albert Hirschman's theory" (2010), (with L. Duque). *International Marketing Review*

"The Double Jeopardy Loyalty Effect Using Discrete Choice Models" (2010), (with M. Martos and J. Labeaga). *International Journal of Market Research*

#### **DOCENCIA DE POSGRADO**

<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Doctorado Métodos Cuantitativos aplicados a la empresa	Strategic Marketing	2010	UC3M
Master oficial en Marketing	Strategic Marketing	2015	UC3M

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
Apellidos, Nombre	Maña López, Manuel J.		
Categoría profesional	Colaborador Dr.	Antigüedad	2003
Universidad/Institución	Universidad de Huelva		
Departamento	Tecnologías de la Información		
Área de conocimiento	Lenguajes y Sistemas Informáticos		
Cargo ocupado	Director de Informática y Comunicaciones		
Quinquenios		Año de concesión del último	
Sexenios	1	Año de concesión del último	2013
Número artículos publicados (últimos cinco años)	21		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	2		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	4		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	4		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	1	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	1
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	1	Fecha prevista de defensa	2016
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
Título	UHU-IPHealth: Minería de texto y datos para el soporte a la toma de decisiones y aprendizaje en el ámbito de la salud		
Investigador principal	Manuel J.Maña López		
Entidad Financiadora	MINECO		
Fecha de inicio-fin	1 enero 2014 a 31 diciembre 2016		
Referencia	TIN2013-47153-C3-2-R		
Tipo de convocatoria	Competitiva		
Instituciones participantes	3		
Número de investigadores participantes	26, 4 subproyecto UHU		

<b>Título</b>	BIDAMIR: Blomedical DATA Mining and Information Retrieval		
<b>Investigador principal</b>	Jacinto Mata Vázquez		
<b>Entidad Financiadora</b>	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	1 mayo 2013 a 30 abril 2016		
<b>Referencia</b>	TIC 07629		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva		
<b>Instituciones participantes</b>	2		
<b>Número de investigadores participantes</b>	13		
<b>Título</b>	AORESCU: Análisis de Opinión en REdes Sociales y Contenidos generados por Usuarios		
<b>Investigador principal</b>	José Antonio Troyano Jiménez		
<b>Entidad Financiadora</b>	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	1 mayo 2013 a 30 abril 2016		
<b>Referencia</b>	TIC 07684		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva		
<b>Instituciones participantes</b>	3		
<b>Número de investigadores participantes</b>	18		
<b>Título</b>	Medical-Text: Minería de texto para la creación de herramientas traslacionales en medicina		
<b>Investigador principal</b>	Manuel J. Maña López		
<b>Entidad Financiadora</b>	MICINN		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	1 enero 2010 a 31 diciembre 2013		
<b>Referencia</b>	TIN2009-14057-C03-03		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva		
<b>Instituciones participantes</b>	3		
<b>Número de investigadores participantes</b>	23, 8 subproyecto UHU		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>Título</b>	Negation and Speculation Detection in Medical and Review Texts		
<b>Doctorando</b>	Noa Patricia Cruz Díaz		
<b>Director o Directores</b>	Manuel J. Maña López		
<b>Año de defensa</b>	2014	<b>Calificación</b>	Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
<b>Universidad</b>	Universidad de Huelva		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>	7	<b>Número JCR/SCOPUS</b>	1
<b>Mención Internacional</b>	Sí	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
Mariano Crespo, Jacinto Mata, Manuel J. Maña (2013): Improving image retrieval effectiveness via query expansion using MeSH hierarchical structure, <b>Journal of the American Medical Informatics Association (JAMIA)</b> , vol. 20, nº 6, 1014-1020. JCR. Índice de impacto: 3,571 (posición 8º de 132 (Q1), en la categoría Computer Science, Information Systems).			
Noa P. Cruz, Manuel J. Maña, Jacinto Mata, Victoria Pachón (2012): A Machine Learning Approach to Negation and Speculation Detection in Clinical Texts, <b>Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST)</b> , vol.63, nº 7, 1398-1410. JCR. Índice de impacto: 2,005 (posición 20º de 132 (Q1), en la categoría Computer Science, Information Systems).			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Cursoacadémico</b>	<b>Universidad</b>
Máster Oficial en Tecnologías	Recuperación de Información	2007/2008 a 2013/2014	Universidad de Huelva

Informáticas Avanzadas			
Máster Oficial en Tecnologías Informáticas Avanzadas	Minería de Textos	2007/2008 a 2013/2014	Universidad de Huelva
Programa de doctorado Ingeniería de Control, Informática y Automática	Técnicas de extracción de conocimiento y acceso a la información	2004/2005 a 2006/2007	Universidad de Huelva

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
<b>Apellidos, Nombre</b>	Mañez-Castillejo, Juan Antonio		
<b>Categoría profesional</b>	Prof. Titular de Universidad	<b>Antigüedad</b>	12 años
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Valencia		
<b>Departamento</b>	Estructura Económica		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>	Profesor Titular de Universidad		
<b>Quinquenios</b>	4	<b>Año de concesión del último</b>	2011
<b>Sexenios</b>	2	<b>Año de concesión del último</b>	2011
<b>Número artículos publicados</b>	15		

(últimos cinco años)			
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	11		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	8		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)	2		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	1	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	2	Fecha prevista de defensa	2016 y 2018

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Economía del Comportamiento Estratégico		
Investigador principal	Amparo Urbano Salvador		
Entidad Financiadora	Generalitat Valenciana		
Fecha de inicio-fin	2014-2017		
Referencia	PROMETEO/2014		
Tipo de convocatoria	CCAA		
Instituciones participantes	Universidad de Valencia		
Número de investigadores participantes	18		
Título	Competencia, innovación y productividad: un análisis empírico		
Investigador principal	Juan A. Máñez Castillejo		
Entidad Financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación		
Fecha de inicio-fin	2012-2014		
Referencia	ECO2011-25033		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universitat de València		
Número de investigadores participantes	6		
Título	Economía del Comportamiento Estratégico		
Investigador principal	Amparo Urbano Salvador		
Entidad Financiadora	Generalitat Valenciana		
Fecha de inicio-fin	2009-2013		
Referencia	PROMETEO/2009		
Tipo de convocatoria	CCAA		
Instituciones participantes	Universidad de Valencia		
Número de investigadores participantes	16		
Título	Micro-Ciúster 'Innovación, internacionalización y transferencia de conocimiento para una economía sostenible		
Investigador principal	Juan Bataller Grau		
Entidad Financiadora			
Fecha de inicio-fin	2011-Hasta hoy		
Referencia	VLC/CAMPUS de excelencia		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universitat de València; CSIC		
Número de investigadores participantes	25		

<b>Título</b>	The micro-macro disconnect in productivity growth: Evidence from Brazil		
<b>Investigador principal</b>	Daniel Lederman		
<b>Entidad Financiadora</b>	World Bank		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011		
<b>Referencia</b>			
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Internacional		
<b>Instituciones participantes</b>	World Bank		
<b>Número de investigadores participantes</b>	5		
<b>Título</b>	Análisis de las actividades innovadoras: dinámica, experiencia y resultados innovadores		
<b>Investigador principal</b>	Juan A. Máñez Castillejo		
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011		
<b>Referencia</b>	ECO2008-04576/ECON		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat de València		
<b>Número de investigadores participantes</b>	7		
<b>Título</b>	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones		
<b>Investigador principal</b>	María Engracia Rochina Barrachina		
<b>Entidad Financiadora</b>	Fundación Centro de Estudios Andaluces		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2010		
<b>Referencia</b>	PRY115/09		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva		
<b>Número de investigadores participantes</b>	8		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>Título</b>			
<b>Doctorando</b>			
<b>Director o Directores</b>			
<b>Año de defensa</b>	2013	<b>Calificación</b>	
<b>Universidad</b>			
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>		<b>Premio Extraordinario</b>	Sí
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
DOLORES AÑÓN; MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Does R&D protect SMEs from the hardness of the cycle? Evidence from Spanish SMEs (1990-2009). International Entrepreneurship and Management Journal. 1. (Estados Unidos): 2014.			
ÓSCAR VICENTE CHIRIVELLA; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Financial constraints and Spanish manufacturing firms' R&D and exporting strategies. Industrial and Corporate Change. 24. (Reino Unido): 2014.			
JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; AMPARO A. SANCHIS-LLOPIS; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. The determinants of R&D persistence in SMEs. Small Business Economics. 50. (Estados Unidos):2014. ISSN 0921-898X.			
JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. The Dynamic linkages between Exports, R&D and productivity. World Economy. (Holanda): 2014. ISSN 0378-5920.			
MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Export intensity and the productivity gains of exporting. Applied Economics Letters. 20 - 8, pp. 804 - 808. (Reino Unido): 2013. ISSN 1466-4291.			
MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS.			

Reconsidering learning-by-exporting. Review Of World Economics. 149 - 1, pp. 5 - 22. (Alemania): 2013. ISSN 1610-2878.

JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; AMPARO SANCHIS-LLOPIS; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Do process innovations boost SMEs' productivity growth?. Empirical Economics. 44 - 3, pp. 1373 - 1405. (Austria): 2013. ISSN 0377-7332

ENRIQUE FATÁS. NIKOLAOS GEORGANTZÍS, JUAN A. MAÑEZ, GERARDO SABATER, Experimental duopolies under price guarantees, *Applied Economics*, 45, 15-35,2013.

DOLORES AÑÓN, MIGUEL MANJÓN JUAN A. MAÑEZ, Multinationals, R&D and productivity: evidence for UK manufacturing firms, *Industrial and Corporate Change*, 20(2), pp. 641-659, 2011.

JUAN A. MAÑEZ CASTILLEJO; MARIA E. ROCHINA BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS LLOPIS. Process innovation and firm productivity growth. Small Business Economics. 34 - 2, pp. 147 - 166. (Holanda): 2010. ISSN 0921-898X

JUAN A. MAÑEZ CASTILLEJO; MARIA E. ROCHINA BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS LLOPIS. Does firm size affect self-selection and learning-by-exporting?. World Economy. 33 - 3, pp. 315 - 346. (Holanda): 2010. ISSN 0378-5920

### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Programa de doctorado: Economía aplicada: internacional e industrial	Economía Industrial Aplicada	2000-04 (4 cursos)	Universitat de València
Máster en Economía Industrial	Economía Industrial Aplicada	2006-2014 (8 cursos)	Universitat de València
Máster en Economía Industrial	Métodos Cuantitativos I	2012-2013	Universitat de València
Máster en Economía Industrial	Métodos Cuantitativos II	2012-2013	Universitat de València
Programa de doctorado	Economic Programming	2008-09	Universidad de Granada
Curso de posgrado	Microeconomía aplicada. Stata como una herramienta para el análisis microeconómico	2009-10	Universitat de València
Curso de posgrado patrocinado por la Cátedra en Finanzas Internacionales - Banco Santander	Datos de Panel	2009-10	Universitat de València
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2009-10	Universidad de Huelva
Curso de posgrado (Primer Encuentro de Especialización para la Investigación en Economía y Empresa)	Modelos de duración	2009-10	Universidad de Granada
Curso de posgrado (Cursos metodológicos para la enseñanza e investigación en	Introducción a Stata: una visión Aplicada	2010-11	Universidad de Granada

ciencias sociales)			
IV Taller ASEPUC de investigación en contabilidad	Introducción a Stata una visión aplicada.	2011-12	Universidad Politécnica de Cartagena

### **DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

<b>Apellidos, Nombre</b>	MERINO MORLESÍN, Manuel		
<b>Categoría profesional</b>	<b>Titular de Universidad</b>	<b>Antigüedad</b>	5
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Huelva		
<b>Departamento</b>	Matemáticas		
<b>Área de conocimiento</b>	Matemática Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>	Director de Departamento		
<b>Quinquenios</b>	5	<b>Año de concesión del último</b>	2010
<b>Sexenios</b>	3	<b>Año de concesión del último</b>	2013
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	25		

Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	25		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	4		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	0		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	0
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	1	Fecha prevista de defensa	Abril de 2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Formas Normales, Complejidad y Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos		
Investigador principal	Enrique Ponce Núñez		
Entidad Financiadora	Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)		
Fecha de inicio-fin	30/01/2014-29/01/2018		
Referencia	P12-FQM-1658		
Tipo de convocatoria	Autonómica		
Instituciones participantes	Universidad de Huelva y Sevilla		
Número de investigadores participantes	25		
Título	Formas Normales y Aplicaciones a Campos Vectoriales Planos y Tridimensionales		
Investigador principal	Antonio Algaba Durán		
Entidad Financiadora	MICINN		
Fecha de inicio-fin	01/01/2011-31/12/2013		
Referencia	MTM2010-20907-C02-01		
Tipo de convocatoria	Nacional		
Instituciones participantes	Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	8		
Título	Complejidad y Bifurcaciones		
Investigador principal	Emilio Freire Macías		
Entidad Financiadora	Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)		
Fecha de inicio-fin	13/01/2009-13/01/2012		
Referencia	P08-FQM-03770		
Tipo de convocatoria	Autonómica		
Instituciones participantes	Universidad de Huelva y Sevilla		
Número de investigadores participantes	21		
Título	Formas normales y despliegues de sistemas dinámicos		
Investigador principal	Antonio Algaba Durán		
Entidad Financiadora	MEC		
Fecha de inicio-fin	2008-2010		
Referencia	MTM2007-64193		
Tipo de convocatoria	Nacional		
Instituciones participantes	Universidad de Huelva y Sevilla		
Número de investigadores participantes	10		

TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)			
Título			
Doctorando			
Director o Directores			
Año de defensa		Calificación	
Universidad			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
Título			
Doctorando			
Director o Directores			
Año de defensa		Calificación	
Universidad			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)			
DE LOS 25 ARTICULOS PUBLICADOS EN LOS ULTIMOS CINCO AÑOS, REFERENCIO 15 DE ELLOS.			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Centers on center manifolds in the Lorenz, Chen and Lü systems, <b>Communications in nonlinear science and numerical simulation</b>, 19, 772-775. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.08.003</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comment on "A constructive proof on the existence of globally exponentially attractive set and positive invariant set of general Lorenz family", <b>Communications in nonlinear science and numerical simulation</b>, 19, 758-761. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.569 (posición 8 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.07.022</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comments on "Dynamics of the general Lorenz family", <b>Nonlinear Dynamics</b>, 76, 887-891. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.419 (posición 11 de 139 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-013-1142-y</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): Comment on "Existence of heteroclinic and homoclinic orbits in two different chaotic dynamical systems" , <b>Applied Mathematics and Computation</b>, 244, 49-56. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.600 (posición 30 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.amc.2014.06.085</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2014): On Darboux polynomials and rational first integrals of the generalized Lorenz system, <b>Bulletin Des Sciences Mathematiques</b>, 138, 317-322. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.733 (posición 126 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.bulsci.2013.03.002</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): Chen's attractor exists if Lorenz repulsor exists: The Chen system is a special case of the Lorenz system, <b>Chaos</b>, 23, 033108-1 a 033108-6. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.676 (posición 25 de 251 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1063/1.4813227</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): On Shil'nikov Analysis of Homoclinic and Heteroclinic Orbits of the T-System, <b>Journal of Computational and Nonlinear Dynamics</b>, 8, 027001-1 a 027001-4. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.530 (posición 32 de 128 en el Subject Category "Engineering, Mechanical"). DOI: 10.1115/1.4006788</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): The Lü system is a particular case of the Lorenz system, <b>Physics Letters A</b>, 377, 2771-2776. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.626 (posición 28 de 78 en el Subject Category "Physics, Multidisciplinary"). DOI: 10.1016/j.physleta.2013.08.034</p>			
<p>ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2013): Comment on 'Shil'nikov-</p>			

type orbits of Lorenz-family systems', **Physica A**, 392, 4252-4257. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.722 (posición 25 de 78 en el Subject Category "Physics, Multidisciplinary"). DOI: 10.1016/j.physa.2013.05.030

ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Analysis of a Belyakov homoclinic connection with Z2-symmetry, **Nonlinear Dynamics**, 69, 519-529. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.009 (posición 5 de 135 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-011-0283-0

ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Rebuttal of 'Existence of attractor and control of a 3D differential system', **Nonlinear Dynamics**, 69, 2289-2291. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.009 (posición 5 de 135 en el Subject Category "Mechanics"). DOI: 10.1007/s11071-012-0407-1

ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Comments on 'Analysis and application of a novel three-dimensional energy-saving and emission-reduction dynamic evolution system', **Energy**, 47, 630-633. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 3.651 (posición 2 de 54 en el Subject Category "Thermodynamics"). DOI: 10.1016/j.energy.2012.07.033

ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Comment on 'Heteroclinic orbits in Chen circuit with time delay', **Communications in nonlinear science and numerical simulation**, 17, 2708-2710. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 2.773 (posición 4 de 247 en el Subject Category "Mathematics Applied"). DOI: 10.1016/j.cnsns.2011.10.011

ALGABA, A.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2012): Homoclinic interactions near a triple-zero degeneracy in Chua's equation, **International Journal of Bifurcation and Chaos**, 22, 1250129-1 a 1250129-16. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 0.921 (posición 19 de 56 en el Subject Category "Multidisciplinary,Sciences"). DOI: 10.1142/S0218127412501295

ALGABA, A.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F.; MERINO, M.; RODRÍGUEZ-LUIS, A.J. (2011): Structure of saddle-node and cusp bifurcations of periodic orbits near a non-transversal T-point, **Nonlinear Dynamics**, 63, 455-476. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2011: 1.247 (posición 29 de 122 en el Subject Category "Engineering, Mechanical"). DOI: 10.1007/s11071-010-9815-2

### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Master en Tecnología Ambiental	Modelización Ambiental	2006/07 a 2014/15	Huelva

**DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE**

Apellidos, Nombre	Millán Tapia, José María		
Categoría profesional	Prof. Contratado Dr.	Antigüedad	3,5 años
Universidad/Institución	Universidad de Huelva		
Departamento	Economía		
Área de conocimiento	Economía Aplicada		
Cargo ocupado			
Quinquenios		Año de concesión del último	
Sexenios	1	Año de concesión del último	2012
Número artículos publicados (últimos cinco años)	16		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	12		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	3		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)	0		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	0	Fecha prevista de defensa	

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

Título	Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral
Investigador principal	José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin	
Referencia	ECO2013-43526-R
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Huelva
Número de investigadores participantes	14
Título	Occupational Exit and Firm Performance among Entrepreneurs and TopManagers
Investigador principal	Miguel Amaral
Entidad Financiadora	Fundação Para a Ciência e a Tecnologia (Ministerio da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior)
Fecha de inicio-fin	01/03/2011 - 28/02/2014
Referencia	PTDC/EGE-GES/115310/2009
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional
Instituciones participantes	Technical University of Lisbon; Universidad de Huelva; University of Amsterdam; University of Western Ontario
Número de investigadores participantes	11
Título	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones
Investigador principal	María Engracia Rochina-Barrachina
Entidad Financiadora	Fundación Centro de Estudios Andaluces
Fecha de inicio-fin	01/04/2009 - 30/09/2010
Referencia	PRY115/09

<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva		
<b>Número de investigadores participantes</b>	8		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>Título</b>			
<b>Doctorando</b>			
<b>Director o Directores</b>			
<b>Año de defensa</b>		<b>Calificación</b>	
<b>Universidad</b>			
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>		<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
ROMÁN, C.; CONGREGADO, E.; MILLÁN, J.M. (2011): Dependent self-employment as a way to evade employment protection legislation, <b>Small Business Economics</b> , 37(3), 363-392. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2011: 1.549 (posición 60 de 321 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-009-9241-3			
MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C.(2012): Determinants of self-employment survival in Europe, <b>Small Business Economics</b> , 38(2), 231-258. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 1.130 (posición 115 de 333 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-010-9260-0			
ROMÁN, C.; CONGREGADO, E.; MILLÁN, J.M. (2013): Start-up incentives: entrepreneurship policy or active labour market programme?, <b>Journal of Business Venturing</b> , 28(1), 151-175. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 3.265(posición 9 de 111 en el Subject Category "Business"). DOI: 10.1016/j.jbusvent.2012.01.004			
MILLÁN, J.M.; HESSELS, J.; THURIK, R.; AGUADO, R.(2013): Determinants of job satisfaction: A European comparison of self-employed and paid employees, <b>Small Business Economics</b> , 40(3), 651-670. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.641(posición 68 de 333 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-011-9380-1			
MILLÁN, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; VAN STEL, A.(2013): How does employment protection legislation influence hiring and firing decisions by the smallest firms?, <b>Economics Letters</b> , 121(3), 444-448. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.457(posición 241 de 333 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1016/j.econlet.2013.09.021			
BLOCK, J.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; ZHOU, H. (2013): Job satisfaction and wages of family employees, <b>Entrepreneurship Theory and Practice</b> , publicado on-line (pendiente de asignación a volumen). Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.598(posición 19 de 111 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1111/etap.12035			
MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C.; VAN PRAAG, M.; VAN STEL, A. (2014): The value of an educated population for an individual's entrepreneurship success, <b>Journal of Business Venturing</b> , 29(5), 612-632. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 3.265 (posición 9 de 111 en el Subject Category "Business"). DOI: 10.1016/j.jbusvent.2013.09.003			
MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C. (2014): Persistence in entrepreneurship and its implications for the European entrepreneurial promotion policy, <b>Journal of Policy Modeling</b> , 36(1), 83-106. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.041(posición 123 de 333 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1016/j.jpolmod.2013.10.001			
BLOCK, J.; GOERKE, L.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; (2014): Family employees and absenteeism, <b>Economics Letters</b> , 123(1), 94-99. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.457(posición 241 de 333 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1016/j.econlet.2014.01.023			
MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C. (2014): Entrepreneurship persistence with and without personnel: The role of human capital and previous unemployment, <b>International Entrepreneurship and Management Journal</b> , 10(1), 187-206. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 5.053 (posición 4 de 116en el Subject Category "Business"). DOI: 10.1007/s11365-011-0184-1			
VAN STEL, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C. (2014): Investigating the impact of the technological environment on survival chances of employer entrepreneurs, <b>Small Business Economics</b> , 43(4), 839-855. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.641(posición 68 de 333 en el Subject Category "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-014-9565-5			
MILLÁN, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; VAN STEL, A. (2014): Unraveling the relationship between the business			

cycle and the own-account worker's decision to hire employees, **International Entrepreneurship and Management Journal**, publicado on-line (pendiente de asignación a volumen). Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 5.053 (posición 4 de 116 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1007/s11365-014-0346-z

### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Cursoacadémico	Universidad
Máster en Análisis Económico Cuantitativo (QEA)	Fuentes Estadísticas	2003-04	Universidad de Huelva
Máster en Análisis Económico Cuantitativo (QEA)	Estadística I	2003-04	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2009-10	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2010-11	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2011-12	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2012-13	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2013-14	Universidad de Huelva
Master on Entrepreneurship, Strategy and Organization Economics	Seminar on Small Business and Entrepreneurship	2010-11	Erasmus University Rotterdam

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

Apellidos, Nombre	Peregrín Rubio, Antonio		
Categoría profesional	PTU - TC	Antigüedad	10 años
Universidad/Institución	Universidad de Huelva		
Departamento	Tecnologías de la Información		
Área de conocimiento	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial		
Cargo ocupado	Director del Depto. de Tecnologías de la Información desde 2008		
Quinquenios	3	Año de concesión del último	2012
Sexenios	2	Año de concesión del último	2011
Número artículos publicados (últimos cinco años)	4		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	4		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	1		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	2		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	1	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	2
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	2	Fecha prevista de defensa	2015

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)			
Título	Aprendizaje Evolutivo de Sistemas Basados en Reglas Difusas basado en Inferencia Cooperativa: Integración con Software XFUZZY. Aprendizaje Evolutivo Distribuido.		
Investigador principal	Antonio Peregrín Rubio		
Entidad Financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+I		
Fecha de inicio-fin	2009-2012		
Referencia	TIN2008-06681-C06-06		
Tipo de convocatoria			
Instituciones participantes	1		
Número de investigadores participantes	5		
TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)			
Título	<a href="#">Modelos evolutivos distribuidos para clasificación en minería de datos</a>		
Doctorando	Luis Ignacio López Gómez		
Director o Directores	Antonio Peregrín Rubio		
Año de defensa	2013	Calificación	Sobresaliente Cum Laude
Universidad	De Huelva		
Número de publicaciones derivadas	2	Número JCR/SCOPUS	2
Mención Internacional	No	Premio Extraordinario	No
ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)			
RODRÍGUEZ, M.; ESCALANTE, D.; PEREGRIN, A. (2011): Efficient Distributed Genetic Algorithm for Rule Extraction, <b>Applied Soft Computing</b> , 11 Issue 1, 733-743. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2010: 2.097 (posición 19 de 97 en el Subject Category "Computer Science, Interdisciplinary Applications"). DOI 10.1016/j.asoc.2009.12.035			
LÓPEZ, L.I.; BARDALLO, J.M.; DE VEGA, M.A.; PEREGRIN, A. (2011): REGAL-TC: A Distributed Genetic Algorithm for Concept Learning based on REGAL and the Treatment of Counterexamples, <b>Soft Computing</b> , 15, 1389-1403. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2010: 1.512 (posición 47 de 108 en el Subject Category "Computer Science, Artificial Intelligence"). DOI 10.1007/s00500-010-0678-8			
MÁRQUEZ, A.A.; MÁRQUEZ, F.A.; PEREGRIN, A. (2012): A Mechanism to Improve the Interpretability of Linguistic Fuzzy Systems with Adaptive Defuzzification based on the use of a Multi-objective Evolutionary Algorithm, <b>International Journal of Computational Intelligence Systems</b> , 5 Issue 12, 297-321. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.451 (posición 108 de 121 en el Subject "Computer Science, Artificial Intelligence"). DOI 10.1080/18756891.2012.685309			
MÁRQUEZ, A.A.; MÁRQUEZ, F.A.; ROLDÁN, A.M.; PEREGRIN, A. (2013): An Efficient Adaptive Fuzzy Inference System for Complex and High Dimensional Regression Problems in Linguistic Fuzzy Modeling, <b>Knowledge-Based Systems</b> , 54, 42-52. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 3.058 (posición 15 de 121 en el Subject Category "Computer Science, Artificial Intelligence"). DOI: 10.1016/j.knsys.2013.05.012			
DOCENCIA DE POSGRADO			
Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Master Oficial en Tecnologías Informáticas Avanzadas	Técnicas Inteligentes de Optimización y Búsqueda	Desde 2007-2008 hasta 2013-2014	Universidad de Huelva
Master Oficial en Tecnologías Informáticas Avanzadas	Técnicas Inteligentes de Optimización y Búsqueda	Desde 2007-2008 hasta 2013-2014	Universidad de Huelva

## DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

Apellidos, Nombre	Ponti, Giovanni		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Antigüedad	3 años
Universidad/Institución	Universidad de Alicante		
Departamento	Fundamentos del Análisis Económico		
Área de conocimiento	FAE		
Cargo ocupado	Director Máster QED		
Quinquenios	3	Año de concesión del último	2014
Sexenios	2	Año de concesión del último	2009
Número artículos publicados (últimos cinco años)	10		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	9		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	6		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)	2		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	2	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	3
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	3	Fecha prevista de defensa	2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Los micro-fundamentos de la Economía de la Complejidad: teoría, conductas y políticas
Investigador principal	Giovanni Ponti
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin	2013-2016
Referencia	ECO2012-34928
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional
Instituciones participantes	Universidad de Alicante
Número de investigadores participantes	26
Título	Salud y problemas socio-económicos
Investigador principal	Carmen Herrero Blanco
Entidad Financiadora	Conselleria de Educación, Formación y Empleo
Fecha de inicio-fin	2013-2014
Referencia	PROMETEO/2013/037
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional
Instituciones participantes	Universidad de Alicante

<b>Número de investigadores participantes</b>	13		
<b>Título</b>	The Innovation Society, Sustainability and ICT		
<b>Investigador principal</b>	Giovanni Ponti		
<b>Entidad Financiadora</b>	European Commission		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2011-2014		
<b>Referencia</b>	INSITE		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Internacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de investigadores participantes</b>	1		
<b>Título</b>	Annual Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists (ASSET)		
<b>Investigador principal</b>	Joel Sadonis Diez		
<b>Entidad Financiadora</b>	Consellería de Educación		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2010		
<b>Referencia</b>	AORG/2010/117		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de investigadores participantes</b>	17		
<b>Título</b>	Procesos de decisión e interacción en contextos socio-económicos		
<b>Investigador principal</b>	Carmen Herrero Blanco		
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Educación y Ciencia		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2007-2013		
<b>Referencia</b>	SEJ2007-62656		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de investigadores participantes</b>	51		
<b>Título</b>	Consolidating Economics		
<b>Investigador principal</b>	Iñigo Iturbe-Ormaeche Cortajarena		
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Educación y Ciencia		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011		
<b>Referencia</b>	HI2001-0039 / CSD2006-16		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Internacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Centro Superior de Investigaciones Científicas (Csic); Universidad Autónoma De Barcelona; Universidad Carlos III de Madrid; Universitat Pompeu Fabra		
<b>Número de investigadores participantes</b>	16		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>Título</b>	Economic Decision-Making in a Social Context: Experimental Evidence		
<b>Doctorando</b>	Iryna Sikora		
<b>Director o Directores</b>	Giovanni Ponti		
<b>Año de defensa</b>	2014	<b>Calificación</b>	Sobresaliente cum laude
<b>Universidad</b>	Universidad de Alicante		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>	Sí	<b>Premio Extraordinario</b>	
<b>Título</b>	Essays on Experimental Economics		
<b>Doctorando</b>	Xavier Del Pozo Somoza		
<b>Director o Directores</b>	Giovanni Ponti		

<b>Año de defensa</b>	2013	<b>Calificación</b>	Sobresaliente cum laude	
<b>Universidad</b>	Universidad de Alicante			
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>		
<b>Mención Internacional</b>	Sí	<b>Premio Extraordinario</b>		
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>				
FERRARA, M.; BOTTASSO, A.; TEMPESTA, D.; CARRIERI, M.; DE GENNARO, L.; PONTI, G. (2014) Gender differences in sleep deprivation effects on risk attitude and inequality aversion: Evidence from an economic experiment. <i>PLoS One</i> (forthcoming)				
FRIGNANI, N.; PONTI, G. (2012). Social vs. Risk Preferences under the Veil of Ignorance. <i>Economics Letters</i> 116, 143-146				
BRAÑAS, P.; COBO-REYES, R.; ESPINOZA, M. P.; JIMÉNEZ, N.; KOVARIK, J.; PONTI, G. (2012). Prosocial norms and degree heterogeneity in social networks. <i>Physica A</i> , 391(3), 849-853.				
ESPINOZA, M. P.; KOVARIK, J.; PONTI, G. (2012). Strategic Interaction and Conventions. <i>Revista Internacional de Sociología</i> 70(1), 15-26.				
CANTO, R.; CENSOLO, R.; CRAIGHERO, L.; PONTI, G.; RIZZO, L. (2011). Electromyographic Activity of Hand Muscles in a Motor Coordination Game: Effect of Incentive Scheme and Its Relation with Social Capital. <i>PLoS One</i> 6(3), 1-9.				
ITURBE, I.; PONTI, G.; TOMAS, J.; UBEDA, L. (2011). Framing Effects in Public Goods: Prospect Theory and Experimental Evidence. <i>Games and Economic Behavior</i> 72, 439-447.				
FERI, F.; MELÉNDEZ-JIMÉNEZ, M. A.; PONTI, G.; VEGA-REDONDO, F. (2011). Error Cascades in Observational Learning: An Experiment on the Chinos Game. <i>Games and Economic Behavior</i> 73, 136-146.				
CABRALES, A.; MINIACI, R.; PIOVESAN, M.; PONTI, G. (2010). Social Preferences and Strategic Uncertainty. An Experiment on Markets and Contracts. <i>American Economic Review</i> 100, 261-278.				
BRAÑAS, P. COBO-REYES, R.; ESPINOZA, M. P.; JIMÉNEZ, N.; KOVARIK, J.; PONTI, G. (2010). Altruism and Social Integration. <i>Games and Economic Behavior</i> 69(2), 249-257.				
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>				
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>	
Programa de doctorado en Economía Cuantitativa (QED)	Experimental Economics	2001-02 hasta la fecha.	Universidad de Alicante	
<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>				
<b>Apellidos, Nombre</b>	ROCA PULIDO, JUAN CARLOS			
<b>Categoría profesional</b>	<b>TITULAR UNIVERSIDAD</b>	<b>Antigüedad</b>	<b>OCTUBRE 2009</b>	
<b>Universidad/Institución</b>	UNIVERSIDAD DE HUELVA			
<b>Departamento</b>	Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones			
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Financiera y Contabilidad			
<b>Cargo ocupado</b>				
<b>Quinquenios</b>	<b>2</b>	<b>Año de concesión del último</b>	<b>2012</b>	
<b>Sexenios</b>	<b>1</b>	<b>Año de concesión del último</b>	<b>2010</b>	
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	<b>4</b>			
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	<b>2</b>			
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>				
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador</b>				

Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
JC ROCA, M GAGNÉ (2008): Understanding e-learning continuance intention in the workplace: A self-determination theory perspective, <b>Computers in Human Behavior</b> , 24, 1585-1604. SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2008: 1.767. Ocupa la posición 22 de 101 dentro de la categoría "Psychology, Multidisciplinary".			
ROCA, J.C.; GARCÍA, J.J.; y DE LA VEGA, J.J. (2009): The Importance of Perceived Trust, Security and Privacy in Online Trading Systems. <i>Information Management &amp; Computer Security</i> , 17-2, 96-113. Base de datos de indexación: SCOPUS. Índice de impacto (SJR) 2009: 0,4 (Q2) (posición 79 de 276 en el Subject Category "Business and International Management").			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
Apellidos, Nombre	Rochina Barrachina, María Engracia		
Categoría profesional	Prof. Titular de Universidad	Antigüedad	23 años
Universidad/Institución	Universidad de Valencia		
Departamento	Estructura Económica		
Área de conocimiento	Economía Aplicada		
Cargo ocupado	Profesora Titular de Universidad		
Quinquenios	4	Año de concesión del último	2011
Sexenios	3	Año de concesión del último	2013
Número artículos publicados (últimos cinco años)	18		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	13 JCR		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	11		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)	1		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	2	Fecha prevista de defensa	2015 2017
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
Título	Economía del Comportamiento Estratégico		
Investigador principal	Amparo Urbano Salvador		
Entidad Financiadora	Generalitat Valenciana		
Fecha de inicio-fin	2014-2017		
Referencia	PROMETEO/2014		
Tipo de convocatoria	CCAA		
Instituciones participantes	Universidad de Valencia		

<b>Número de investigadores participantes</b>	18
<b>Título</b>	Competencia, Innovación y productividad: un análisis empírico
<b>Investigador principal</b>	Juan Máñez Castillejo
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia y Tecnología
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2012-2014
<b>Referencia</b>	ECO2011-25033
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Valencia
<b>Número de investigadores participantes</b>	6
<b>Título</b>	Análisis microeconómico de las decisiones individuales en el mercado de trabajo y de salud: métodos y evaluación de políticas
<b>Investigador principal</b>	Sergi Jiménez Martín
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2012-2014
<b>Referencia</b>	ECO2011-30323-C03-02
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat Pompeu Fabra
<b>Número de investigadores participantes</b>	6
<b>Título</b>	Economía del Comportamiento Estratégico
<b>Investigador principal</b>	Amparo Urbano Salvador
<b>Entidad Financiadora</b>	Generalitat Valenciana
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2013
<b>Referencia</b>	PROMETEO/2009
<b>Tipo de convocatoria</b>	CCAA
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Valencia
<b>Número de investigadores participantes</b>	16
<b>Título</b>	The micro-macro disconnect in productivity growth: Evidence from Brazil
<b>Investigador principal</b>	Daniel Lederman
<b>Entidad Financiadora</b>	World Bank
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2011-2012
<b>Referencia</b>	
<b>Tipo de convocatoria</b>	Internacional
<b>Instituciones participantes</b>	World Bank
<b>Número de investigadores participantes</b>	5
<b>Título</b>	Análisis de las actividades innovadoras: dinámica, experiencia y resultados innovadores
<b>Investigador principal</b>	Juan A. Máñez Castillejo
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011
<b>Referencia</b>	ECO2008-04576/ECON
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat de València
<b>Número de investigadores participantes</b>	7
<b>Título</b>	Individual decisions in dynamic contexts, welfare effects and evaluation of public policies
<b>Investigador principal</b>	Rubén Osuna
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio-fin	2009-2011		
Referencia	ECO2008-06395-C05-03		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Número de investigadores participantes	7		
Título	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones		
Investigador principal	María Engracia Rochina Barrachina		
Entidad Financiadora	Fundación Centro de Estudios Andaluces		
Fecha de inicio-fin	01/04/2009 - 30/09/2010		
Referencia	PRY115/09		
Tipo de convocatoria	Nacional		
Instituciones participantes	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	8		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
Título			
Doctorando			
Director o Directores			
Año de defensa		Calificación	
Universidad			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional		Premio Extraordinario	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
BENEITO, P.; COSCOLLÁ, M.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. Competitive pressure and innovation at the firm level", Journal of Industrial Economics, (2014), forthcoming.			
BENEITO, P.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. Patents, competition and firm's innovation incentives", Industry and Innovation, (2014), 21 (4), pp. 285-309.			
BENEITO, P.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. Learning through experience in Research and Development: an empirical analysis with Spanish firms", Technological Forecasting and Social Change, (2014), 88, 290-302.			
JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. The Dynamic linkages between Exports, R&D and productivity. World Economy. (Holanda): 2014. ISSN 0378-5920			
J.A. Máñez, M.E. Rochina, J.A. Sanchis, Ó. Vicente, (2014): "Financial constraints and Spanish manufacturing firms' R&D and exporting strategies", <i>Industrial and Corporate Change</i> , 23(6).			
J.A. Máñez, M.E. Rochina, A. Sanchis, J.A. Sanchis (2014): "The determinants of R&D persistence in SMES", <i>Small Business Economics</i> , DOI: 10.1007/s11187-014-9611-3.			
P. Beneito, M.E. Rochina, A. Sanchis, (2014): "Ownership and the cyclical of firms' R&D investment", <i>International Entrepreneurship and Management Journal</i> , aceptado y pendiente de publicación.			
P. Beneito, M.P. Coscollá, M.E. Rochina, A. Sanchis, (2014): "Competencia e innovación: evidencia para las empresas manufactureras españolas" en <i>La empresa española ante la crisis del modelo productivo: productividad, competitividad e innovación</i> , editores J. Fernández de Guevara y J.C. Fariñas, Monografías BBVA, Fundación BBVA, 167-216.			
MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Reconsidering learning-by-exporting. Review Of World Economics. 149 - 1, pp. 5 - 22. (Alemania): 2013. ISSN 1610-2878			
MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Export intensity and the productivity gains of exporting. Applied Economics Letters. 20 - 8, pp. 804 - 808. (Reino Unido): 2013. ISSN 1466-4291			
JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; AMPARO SANCHIS-LLOPIS; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Do process innovations boost SMEs' productivity growth?. Empirical Economics. 44 - 3, pp. 1373 - 1405. (Austria): 2013. ISSN 0377-7332			

JUAN A. MAÑEZ; F. Requena, MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. El papel de los márgenes extensivo e intensivo en el crecimiento de las exportaciones manufactureras españolas por sectores tecnológicos. ICE. 82 pp. 63-84. 2011.

BENEITO, P.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. La experiencia en I+D como factor determinante de la innovación, Papeles de Economía Española, 127, 2011, pp. 89-104.

BENEITO, P.; COSCOLLÁ, M.; ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. La relación en forma de U-invertida entre competencia e innovación: evidencia para el caso español, Economía Industrial, 382, 2011, pp. 45-52 .

ROCHINA-BARRACHINA, M.; SANCHIS, A. Recensión del Handbook of the Economics of Innovation, Economía Industrial, 382, 2011, pp. 187-188.

JUAN A. MAÑEZ CASTILLEJO; MARIA E. ROCHINA BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS LLOPIS. Process innovation and firm productivity growth. Small Business Economics. 34 - 2, pp. 147 - 166. (Holanda): 2010. ISSN 0921-898X

JUAN A. MAÑEZ CASTILLEJO; MARIA E. ROCHINA BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS LLOPIS. Does firm size affect self-selection and learning-by-exporting?. World Economy. 33 - 3, pp. 315 - 346. (Holanda): 2010. ISSN 0378-5920

### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Programa de doctorado: Economía aplicada: internacional e industrial	Métodos Econométricos	2000-2004 (4 cursos)	Universitat de València
Máster en Economía Industrial	Métodos Cuantitativos I	2006-2014 (8 cursos)	Universitat de València
Máster en Economía Industrial	Métodos Cuantitativos II	2006-2014 (8 cursos)	Universitat de València
Máster en Economía	Microeconometría	2014-2015 (1 curso)	Universitat de València
Programa de doctorado	Economic Programming	2008-09	Universidad de Granada
Curso de posgrado	Microeconometría aplicada. Stata como una herramienta para el análisis microeconómico	2009-10	Universitat de València
Curso de posgrado patrocinado por la Cátedra en Finanzas Internacionales - Banco Santander	Datos de Panel	2009-10	Universitat de València
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2009-10	Universidad de Huelva
Curso de posgrado (Primer Encuentro de Especialización para la Investigación en Economía y Empresa)	Modelos de variable dependiente discreta binomial: Logit y Probit	2009-10	Universidad de Granada
Curso de posgrado (Cursos metodológicos para la enseñanza e investigación en ciencias sociales)	Modelos lineales y no lineales con datos de panel y Stata	2010-11	Universidad de Granada

IV Taller ASEPUC de investigación en contabilidad	Datos de Panel	2011-12	Universidad Politécnica de Cartagena
---	----------------	---------	--------------------------------------

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
Apellidos, Nombre	Rodríguez López, Jesús		
Categoría profesional	Profesor Titular	Antigüedad	2011
Universidad/Institución	Universidad Pablo de Olavide		
Departamento	Economía		
Área de conocimiento	Fundamentos del Análisis Económico		
Cargo ocupado	Profesor Titular		
Quinquenios	3	Año de concesión del último	2011
Sexenios	2	Año de concesión del último	2013
Número artículos publicados (últimos cinco años)	10		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	7		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	4		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	2		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
Título	Crisis de deuda, ajustes fiscales y globalización		
Investigador principal	Jesús Rodríguez López		
Entidad Financiadora	Junta de Andalucía		
Fecha de inicio-fin	Febrero 2014		
Referencia	SEJ 1512		
Tipo de convocatoria	Proyecto Excelencia		
Instituciones participantes	Universidades Pablo Olavide, Málaga, Huelva y Complutense		
Número de investigadores participantes	7		
Título			
Investigador principal			
Entidad Financiadora			
Fecha de inicio-fin			

<b>Referencia</b>			
<b>Tipo de convocatoria</b>			
<b>Instituciones participantes</b>			
<b>Número de investigadores participantes</b>			
<b>Título</b>			
<b>Investigador principal</b>			
<b>Entidad Financiadora</b>			
<b>Fecha de inicio-fin</b>			
<b>Referencia</b>			
<b>Tipo de convocatoria</b>			
<b>Instituciones participantes</b>			
<b>Número de investigadores participantes</b>			
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
RODRÍGUEZ, J., SOLÍS, M. (2015) "Accounting for Spanish business cycles" with Mario Solís García. Forthcoming in <b>Macroeconomic Dynamics</b> (JCR Impact factor 2013 0.913)			
MOLINARI, B., RODRÍGUEZ, J., TORRES, J.L. (2013) "Technological Progress and growth in Selected Pacific Countries", con B. Molinari y J.L. Torres. <b>Japan and the World Economy</b> 28 , 60–71 (JCR Impact factor 2013 0.419 )			
MOLINARI, B., RODRÍGUEZ, J., TORRES, J.L. (2013) "ICT over the business cycle", con B. Molinari y J.L. Torres. <b>The B.E. Journal of Macroeconomics</b> 13 (JCR Impact factor 2013 0.293)			
RODRÍGUEZ, J., TORRES, J.L. (2012) "Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany" <b>Macroeconomic Dynamics</b> 16 (1), 133–150. (JCR Impact factor 2012 0.420)			
GARCÍA-SOLANES, J., RODRIGUEZ, J. TORRES, J.L. (2011) Demand Shocks and Trade Balance Dynamics", <b>Open Economies Review</b> 22(4), 739-766. (JCR Impact factor 2011 0.440)			
MARTINEZ, D., RODRÍGUEZ, J., ROMERO, D. (2009) "Persistence of inequalities across the Spanish regions", <b>Papers in Regional Science</b> , vol. 88(4) (JCR Impact factor 2009 1.397)			
MARTINEZ, D., RODRÍGUEZ, J., (2009) "New technologies and regional growth: The case of Andalusia", <b>The Annals of Regional Science</b> , 43(4) 963-987( JCR Impact factor 2009 0.822 )			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Técnicas para el análisis macroeconómico	2008-2009	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Técnicas para el análisis macroeconómico	2009-2010	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Técnicas para el análisis macroeconómico	2010-2011	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Programación y simulación de modelos macroeconómicos	2011-2012	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Programación y simulación de modelos macroeconómicos	2012-2013	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y	El modelo neoclásico de	2011-2012	Universidad Pablo de

evaluación de políticas públicas	crecimiento		Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Programación con MATLAB	2012-2013	Universidad Pablo de Olavide

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
<b>Apellidos, Nombre</b>	Román Díaz, María Concepción		
<b>Categoría profesional</b>	Prof. Contratado Dr.	<b>Antigüedad</b>	7 meses
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Huelva		
<b>Departamento</b>	Economía		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>		<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Sexenios</b>		<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	15		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	11		

Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	3		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)	0		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	0	Fecha prevista de defensa	

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral		
Investigador principal	José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario		
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad		
Fecha de inicio-fin			
Referencia	ECO2013-43526-R		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	14		
Título	Occupational Exit and Firm Performance among Entrepreneurs and TopManagers		
Investigador principal	Miguel Amaral		
Entidad Financiadora	Fundação Para a Ciência e a Tecnologia (Ministerio da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior)		
Fecha de inicio-fin	01/03/2011 - 28/02/2014		
Referencia	PTDC/EGE-GES/115310/2009		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Technical University of Lisbon; Universidad de Huelva; University of Amsterdam;University of Western Ontario		
Número de investigadores participantes	11		
Título	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones		
Investigador principal	María Engracia RochinaBarrachina		
Entidad Financiadora	Fundación Centro de Estudios Andaluces		
Fecha de inicio-fin	01/04/2009 - 30/09/2010		
Referencia	PRY115/09		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	8		

### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

Título			
Doctorando			
Director o Directores			
Año de defensa		Calificación	
Universidad			
Número de publicaciones derivadas		Número JCR/SCOPUS	
Mención Internacional		Premio Extraordinario	

### ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)

ROMÁN, C.; CONGREGADO, E.; MILLÁN, J.M. (2011): Dependent self-employment as a way to evade

employment protection legislation, **Small Business Economics**, 37(3), 363-392. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2011: 1.549 (posición 60 de 321 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-009-9241-3

MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C.(2012): Determinants of self-employment survival in Europe, **Small Business Economics**, 38(2), 231-258. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 1.130 (posición 115 de 333 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-010-9260-0

ROMÁN, C.; CONGREGADO, E.; MILLÁN, J.M. (2013): Start-up incentives: entrepreneurship policy or active labour market programme?, **Journal of Business Venturing**, 28(1), 151-175. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 3.265(posición 9 de 111 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1016/j.jbusvent.2012.01.004

MILLÁN, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; VAN STEL, A.(2013): How does employment protection legislation influence hiring and firing decisions by the smallest firms?, **Economics Letters**, 121(3), 444-448. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.457(posición 241 de 333 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1016/j.econlet.2013.09.021

BLOCK, J.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; ZHOU, H. (2013): Job satisfaction and wages of family employees, **Entrepreneurship Theory and Practice**, publicado on-line (pendiente de asignación a volumen). Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.598(posición 19 de 111 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1111/etap.12035

MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C.; VAN PRAAG, M.; VAN STEL, A. (2014): The value of an educated population for an individual's entrepreneurship success, **Journal of Business Venturing**, 29(5), 612-632. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 3.265 (posición 9 de 111 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1016/j.jbusvent.2013.09.003

MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C. (2014): Persistence in entrepreneurship and its implications for the European entrepreneurial promotion policy, **Journal of Policy Modeling**, 36(1), 83-106. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.041(posición 123 de 333 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1016/j.jpolmod.2013.10.001

BLOCK, J.; GOERKE, L.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; (2014): Family employees and absenteeism, **Economics Letters**, 123(1), 94-99. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 0.457(posición 241 de 333 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1016/j.econlet.2014.01.023

MILLÁN, J.M.; CONGREGADO, E.; ROMÁN, C. (2014): Entrepreneurship persistence with and without personnel: The role of human capital and previous unemployment, **International Entrepreneurship and Management Journal**, 10(1), 187-206. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 5.053 (posición 4 de 116 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1007/s11365-011-0184-1

VAN STEL, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C. (2014): Investigating the impact of the technological environment on survival chances of employer entrepreneurs, **Small Business Economics**, 43(4), 839-855. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.641(posición 68 de 333 en el SubjectCategory "Economics"). DOI: 10.1007/s11187-014-9565-5

MILLÁN, A.; MILLÁN, J.M.; ROMÁN, C.; VAN STEL, A. (2014): Unraveling the relationship between the business cycle and the own-account worker's decision to hire employees, **International Entrepreneurship and Management Journal**, publicado on-line (pendiente de asignación a volumen). Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 5.053 (posición 4 de 116 en el SubjectCategory "Business"). DOI: 10.1007/s11365-014-0346-z

## DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Cursoacadémico	Universidad
Gestión y Economía de las PYMES	Metodología de investigación en economía	2011-12	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2011-12	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Metodología de investigación en economía	2012-13	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2012-13	Universidad de Huelva
Gestión y Economía de	Metodología de	2013-14	Universidad de Huelva

las PYMES	investigación en economía		
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2013-14	Universidad de Huelva
Master on Entrepreneurship, Strategy and Organization Economics	Seminar on Small Business and Entrepreneurship	2010-11	Erasmus University Rotterdam

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

<b>Apellidos, Nombre</b>	Sanchis Llopis, Juan Alberto		
<b>Categoría profesional</b>	Prof. Titular de Universidad	<b>Antigüedad</b>	12 años
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad de Valencia		
<b>Departamento</b>	Estructura Económica		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía Aplicada		
<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>	4	<b>Año de concesión del último</b>	2011
<b>Sexenios</b>	3	<b>Año de concesión del último</b>	2013
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	23		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	14		
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>	20		
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal (últimos cinco años)</b>	4		
<b>Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)</b>	1	<b>Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis</b>	
<b>Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)</b>	2	<b>Fecha prevista de defensa</b>	2017 y 2018

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

<b>Título</b>	El efecto de las instituciones sobre la innovación y la transferencia de tecnología. España frente a los países de la OCDE durante la Golden Age
<b>Investigador principal</b>	Juan A. Sanchis Llopis
<b>Entidad Financiadora</b>	Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Hacienda
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2013-2013
<b>Referencia</b>	
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat de València
<b>Número de investigadores participantes</b>	4
<b>Título</b>	Competencia, innovación y productividad: un análisis empírico
<b>Investigador principal</b>	Juan A. Máñez Castillejo

<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2012-2014
<b>Referencia</b>	ECO2011-25033
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat de València
<b>Número de investigadores participantes</b>	6
<b>Título</b>	Análisis microeconómico de las decisiones individuales en el mercado de trabajo y de salud: métodos y evaluación de políticas
<b>Investigador principal</b>	Sergi Jiménez Martín
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2012
<b>Referencia</b>	ECO2011-30323-C03-02
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat Pompeu Fabra
<b>Número de investigadores participantes</b>	6
<b>Título</b>	Micro-Clúster 'Innovación, internacionalización y transferencia de conocimiento para una economía sostenible
<b>Investigador principal</b>	Juan Bataller Grau
<b>Entidad Financiadora</b>	
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2011-Hasta hoy
<b>Referencia</b>	VLC/CAMPUS de excelencia
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat de València; CSIC
<b>Número de investigadores participantes</b>	25
<b>Título</b>	The micro-macro disconnect in productivity growth: Evidence from Brazil
<b>Investigador principal</b>	Daniel Lederman
<b>Entidad Financiadora</b>	World Bank
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011
<b>Referencia</b>	
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Internacional
<b>Instituciones participantes</b>	World Bank
<b>Número de investigadores participantes</b>	5
<b>Título</b>	Análisis de las actividades innovadoras: dinámica, experiencia y resultados innovadores
<b>Investigador principal</b>	Juan A. Máñez Castillejo
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011
<b>Referencia</b>	ECO2008-04576/ECON
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universitat de València
<b>Número de investigadores participantes</b>	7
<b>Título</b>	Individual decisions in dynamic contexts, welfare effects and evaluation of public policies
<b>Investigador principal</b>	Rubén Osuna
<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2011
<b>Referencia</b>	ECO2008-06395-C05-03
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional

<b>Instituciones participantes</b>	Universidad Nacional de Educación a Distancia		
<b>Número de investigadores participantes</b>	7		
<b>Título</b>	La política de promoción empresarial: Efectividad y distorsiones		
<b>Investigador principal</b>	María Engracia Rochina Barrachina		
<b>Entidad Financiadora</b>	Fundación Centro de Estudios Andaluces		
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2009-2010		
<b>Referencia</b>	PRY115/09		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva Nacional		
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Valencia; Universidad de Huelva		
<b>Número de investigadores participantes</b>	8		
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>Título</b>	Externalidades entre empresas multinacionales y locales en Latinoamérica: Origen étnico de la FDI, Instituciones y Ética		
<b>Doctorando</b>			
<b>Director o Directores</b>	Juan Alberto Sanchis Llopis		
<b>Año de defensa</b>	2013	<b>Calificación</b>	Sobresaliente cum laude
<b>Universidad</b>	Universitat de València		
<b>Número de publicaciones derivadas</b>		<b>Número JCR/SCOPUS</b>	
<b>Mención Internacional</b>		<b>Premio Extraordinario</b>	Sí
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
ANTONIO CUBEL; VICENTE ESTEVE; JUAN A. SANCHIS LLOPIS; M. TERESA SANCHIS LLOPIS. International technology diffusion through patents during the second half of the XXth century. Cliometrica. 60. (Alemania): 2014. ISSN 1863-2505.			
DOLORES AÑÓN; MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Does R&D protect SMEs from the hardness of the cycle? Evidence from Spanish SMEs (1990-2009). International Entrepreneurship and Management Journal. 1. (Estados Unidos): 2014.			
ÓSCAR VICENTE CHIRIVELLA; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Financial constraints and Spanish manufacturing firms' R&D and exporting strategies. Industrial and Corporate Change. 24. (Reino Unido): 2014.			
JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; AMPARO A. SANCHIS-LLOPIS; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. The determinants of R&D persistence in SMEs. Small Business Economics. 50. (Estados Unidos):2014. ISSN 0921-898X.			
JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. The Dynamic linkages between Exports, R&D and productivity. World Economy. (Holanda): 2014. ISSN 0378-5920.			
JUAN M. BENITO-OSTOLAZA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Training strategic thinking: Experimental evidence. Journal of Business Research. 67 - 5, pp. 785 - 789. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0148-2963			
MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Export intensity and the productivity gains of exporting. Applied Economics Letters. 20 - 8, pp. 804 - 808. (Reino Unido): 2013. ISSN 1466-4291.			
MIGUEL MANJÓN; JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Reconsidering learning-by-exporting. Review Of World Economics. 149 - 1, pp. 5 - 22. (Alemania): 2013. ISSN 1610-2878.			
JUAN A. MAÑEZ; MARÍA E. ROCHINA-BARRACHINA; AMPARO SANCHIS-LLOPIS; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. Do process innovations boost SMEs' productivity growth?. Empirical Economics. 44 - 3, pp. 1373 - 1405. (Austria): 2013. ISSN 0377-7332			
ANTONIO CUBEL; VICENTE ESTEVE; JUAN A. SANCHIS LLOPIS; M. TERESA SANCHIS LLOPIS. Medio siglo de innovación y transferencia de tecnología en España, 1950-2000. Revista de Historia Industrial. 50, pp. 113 - 154. (España): 2012. ISSN 1132-7200.			
JON BENITO; PABLO BRAÑAS; PENÉLOPE HERNÁNDEZ; JUAN SANCHIS. Sequential vs. Simultaneous Schelling Models: Experimental Evidence. Journal of Conflict Resolution. 55, pp. 60 - 84.			

(Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0022-0027			
SILVIANO ESTEVE-PÉREZ; AMPARO SANCHIS-LLOPIS; JUAN A. SANCHIS-LLOPIS. A competing risks analysis of firms' exit. <i>Empirical Economics</i> . 38(2), pp. 281 - 304. (Austria): 2010. ISSN 0377-7332			
JUAN A. MAÑEZ CASTILLEJO; MARIA E. ROCHINA BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS LLOPIS. Process innovation and firm productivity growth. <i>Small Business Economics</i> . 34 - 2, pp. 147 - 166. (Holanda): 2010. ISSN 0921-898X			
JUAN A. MAÑEZ CASTILLEJO; MARIA E. ROCHINA BARRACHINA; JUAN A. SANCHIS LLOPIS. Does firm size affect self-selection and learning-by-exporting?. <i>World Economy</i> . 33 - 3, pp. 315 - 346. (Holanda): 2010. ISSN 0378-5920			
<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Programa de doctorado: Economía aplicada: internacional e industrial	Métodos Econométricos	2002-03	Universitat de València
Máster en Economía Industrial	Métodos Cuantitativos I	2008-09; 2009-10	Universitat de València
Máster en Economía Industrial	Métodos Cuantitativos II	2008-09; 2009-10	Universitat de València
Programa de doctorado	Economic Programming	2008-09	Universidad de Granada
Curso de posgrado	Microeconometría aplicada. Stata como una herramienta para el análisis microeconómico	2009-10	Universitat de València
Curso de posgrado patrocinado por la Cátedra en Finanzas Internacionales - Banco Santander	Datos de Panel	2009-10	Universitat de València
Gestión y Economía de las PYMES	Entrepreneurship: Teoría, Caracterización y Evidencia Empírica	2009-10	Universidad de Huelva
Curso de posgrado (Primer Encuentro de Especialización para la Investigación en Economía y Empresa)	Modelos de variable dependiente discreta binomial: Logit y Probit	2009-10	Universidad de Granada
Curso de posgrado (Cursos metodológicos para la enseñanza e investigación en ciencias sociales)	Modelos lineales y no lineales con datos de panel y Stata	2010-11	Universidad de Granada
IV Taller ASEPUC de investigación en contabilidad	Datos de Panel	2011-12	Universidad Politécnica de Cartagena

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

Apellidos, Nombre	Torres Chacón, José Luis		
Categoría profesional	Titular Universidad	Antigüedad	2001
Universidad/Institución	Universidad de Málaga		
Departamento	Departamento Teoría e Historia Económica		
Área de conocimiento	Fundamentos del Análisis Económico		
Cargo ocupado	Profesor titular de Universidad		
Quinquenios	4	Año de concesión del último	2014
Sexenios	2	Año de concesión del último	2008
Número artículos publicados (últimos cinco años)	15		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	11		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	5		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal	2		
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	2
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	4	Fecha prevista de defensa	2015-2016

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Crisis de deuda, ajustes fiscales y globalización
Investigador principal	Jesús Rodríguez (Universidad Pablo de Olavide)
Entidad Financiadora	Junta de Andalucía
Fecha de inicio-fin	2014-2016
Referencia	Proyecto de Excelencia SEJ-1512
Tipo de convocatoria	Competitiva. Proyectos de Excelencia 2012
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Huelva, Universidad Complutense, Banco de España y Universidad de Málaga
Número de investigadores participantes	10
Título	Inquiries in Human capital and INequality, techNOlogy and the enVironment (i-HINNOV)
Investigador principal	Gustavo Marrero (Universidad de La Laguna)
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin	1 de enero de 2014 hasta 31 dic de 2016
Referencia	ECO2013-48884-C3-3-P
Tipo de convocatoria	Competitiva
Instituciones participantes	Universidad Complutense, Carlos III, Universidad de La Laguna, Universidad de Málaga, Universidad Pablo de Olavide y Universidad de Huelva.

<b>Número de investigadores participantes</b>	14
<b>Título</b>	Ciclo Económico, Sistema Cambiario y Crisis de Deuda
<b>Investigador principal</b>	José L. Torres
<b>Entidad Financiadora</b>	Universidad de Málaga
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2014-2015
<b>Referencia</b>	Proyectos de Investigación Precompetitivos
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Málaga
<b>Número de investigadores participantes</b>	3
<b>Título</b>	Progreso Tecnológico Incorporado y la Nueva Economía
<b>Investigador principal</b>	José L. Torres
<b>Entidad Financiadora</b>	Junta de Andalucía
<b>Fecha de inicio-fin</b>	2007-2012
<b>Referencia</b>	SEJ-02479
<b>Tipo de convocatoria</b>	Competitiva
<b>Instituciones participantes</b>	Junta de Andalucía
<b>Número de investigadores participantes</b>	9
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>	
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>	
BONGERS, A., TORRES, J. (2014) Technological Change in U.S. Jet Fighter Aircraft <b>Research Policy</b> , 43, 1570-1581, (JCR Impact Factor 2013 2.598)	
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2014) National Security, Military Spending, and the Business Cycle <b>Defence and Peace Economics</b> , Forthcoming (JCR Impact Factor 2013 0.397)	
BONGERS, A., TORRES, J. (2014) Measuring Technological Trends: A comparison between U.S. and U.S.S.R./Russia Jet Fighter Aircraft <b>Technological Forecasting &amp; Social Change</b> , 87, 125-134, (JCR Impact Factor 2013 )	
ORDOÑEZ, J.M., TORRES, J. (2014) Price hysteresis after antitrust enforcement: Evidence from Spanish food markets <b>Journal of Competition Law and Economics</b> , 10(1), 217–256, 2014. (JCR Impact Factor 2013 0.712)	
MOLINARI, B., RODRÍGUEZ, J., TORRES, J.L. (2013) “Technological Progress and growth in Selected Pacific Countries”, con B. Molinari y J.L. Torres. <b>Japan and the World Economy</b> 28 , 60–71 (JCR Impact factor 2013 0.419 )	
MOLINARI, B., RODRÍGUEZ, J., TORRES, J.L. (2013) “ICT over the business cycle”, con B. Molinari y J.L. Torres. <b>The B.E. Journal of Macroeconomics</b> 13 (JCR Impact factor 2013 0.293)	
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2012) Fiscal harmonization in the European Union with public inputs <b>Economic Modelling</b> , 29(5), 2024-2034, (JCR Impact Factor 2013 0.736)	
RODRÍGUEZ, J., TORRES, J.L. (2012) “Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany” <b>Macroeconomic Dynamics</b> 16 (1), 133–150. (JCR Impact factor 2012 0.420)	
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., PEREZ, J., TORRES, J. (2012) Public and private sector wages interactions in a general equilibrium model , <b>Public Choice</b> , 150(1-2), 309-326, (JCR Impact Factor 2012 0.878)	
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2011) Forecasting the Spanish economy with a DSGE model: An Augmented VAR approach. <b>SERIEs-Journal of the Spanish Economic Association</b> , 2(3), 379-399, (JCR Impact Factor 2011 0.294)	
GARCÍA-SOLANES, J., RODRIGUEZ, J. TORRES, J.L. (2011) Demand Shocks and Trade Balance Dynamics”, <b>Open Economies Review</b> 22(4), 739-766. (JCR Impact factor 2011 0.440)	
FERNANDEZ DE CORDOBA, G., TORRES, J. (2010): El aumento del IVA en España: Una cuantificación anticipada de sus efectos. <b>Revista de Economía Aplicada</b> , vol. XVIII, n. 53, 181-202. (2010).	
MARTINEZ, D., RODRIGUEZ, J. Y TORRES, J.L. (2010) ICT-specific technological progress and productivity growth in the US: 1980-2004. <b>Information Economics and Policy</b> , 22(2), 121-129. 2010.	

<b>DOCENCIA DE POSGRADO</b>			
<b>Denominación del título</b>	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Análisis Macroeconómico	2009-10	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Análisis Macroeconómico	2010-11	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Análisis Macroeconómico	2011-12	Universidad Pablo de Olavide
Master en economía y evaluación de políticas públicas	Análisis Macroeconómico	2012-13	Universidad Pablo de Olavide
Máster en Análisis Económico y Empresarial	Ciclos y Crecimiento Económico	2014-15	Universidad de Málaga

<b>DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE</b>			
<b>Apellidos, Nombre</b>	VARGAS SÁNCHEZ, ALFONSO		
<b>Categoría profesional</b>	<b>CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD</b>	<b>Antigüedad</b>	<b>14 años</b>
<b>Universidad/Institución</b>	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
<b>Departamento</b>	DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING		
<b>Área de conocimiento</b>	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		
<b>Cargo ocupado</b>			
<b>Quinquenios</b>		<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Sexenios</b>	<b>2</b>	<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>			
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>			
<b>Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)</b>			
<b>Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal</b>	<b>0</b>		

Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)	0	Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	0
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)	0	Fecha prevista de defensa	0
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
AUGUSTO GOMES,B.M.; VARGAS-SÁNCHEZ, A.; FIALHO PESSALI H.(2014): Interação Empresários-Setor Público no Turismo: uma análise institucional e neocorporativista na cidade de Huelva (Espanha). Revista Brasileira de Pesquisa em Turismo. São Paulo, 8(3).Set./Dez. 2014, pp. 382-402.			
VARGAS-SANCHEZ, A.; PORRAS-BUENO, N.; PLAZA-MEJIA, M.A. (2014): Resident' Attitude to Tourism and Seasonality, Journal of Travel Research, 53 (5), 581 - 596. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 1.884 (posición 6 de 39 en el Subject Category "Hospitality, Leisure, Sport & Tourism"). DOI: 10.1177/0047287513506295			
SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ,M.D.; VARGAS-SÁNCHEZ,A.; REMOALDO P.(2014): Institutional context and hotel social responsibility. Kybernetes 01/2014; 43(3/4):413 - 426. · 0.32 Impact Factor			
MARTÍNEZ-LÓPEZ, A.M.; VARGAS-SÁNCHEZ A.(2013): Factores con un especial impacto en el nivel de innovación del sector hotelero español Tourism & Management Studies. 07/2013; 9(2):07-12.			
<a href="#">RIQUEL LIGERO, F.J.;</a> VARGAS SÁNCHEZ A.(2013): <a href="#">Las presiones institucionales del entorno medioambiental: aplicación a los campos de golf;</a> Revista Europea de Direccion y Economía de la Empresa 01/2013; 22(1):29–38			
MARTÍNEZ-LÓPEZ, A.M.; VARGAS-SÁNCHEZ A.( 2012): The Strategic Management Process and the Innovative Capacity of the Spanish Hotel Industry ; Journal of Hospitality Marketing & Management 01/2012;			
VARGAS-SANCHEZ, A.; PORRAS-BUENO, N.; PLAZA-MEJIA, M.A. (2011): Explaining Residents' Attitudes to Tourism: Is a Universal Model Possible?, Annals of Tourism Research, 38 (2), 460 - 480. Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2013: 2.795 (posición 2 de 39 en el Subject Category "Hospitality, Leisure, Sport & Tourism" y posición 4 de 138 en el Subject Category "Sociology"). DOI: 10.1016/j.annals.2010.10.004			
VARGAS-SÁNCHEZ, A (2011): Culture, heritage and representation: perspectives on visuality and the past; Journal of Heritage Tourism 05/2011; 6(2):169-170.			
VARGAS-SÁNCHEZ, A. (2011): Industrial Tourism: Opportunities for City and Enterprise; Annals of Tourism Research - ANN TOURISM RES. 01/2011; 38(3):1203-1204.			
VARGAS-SÁNCHEZ, A. (2010): Destination Unknown: The Emergence of Corporate Social Responsibility for the Sustainable Development of Tourism; Tourism Management 10/2010; 31(5):691-692. 2.57 Impact Factor			
<b>DOCTORADO</b>			
	<b>Denominación del curso</b>	<b>Curso académico</b>	<b>Universidad</b>
Programa de Doctorado "La Economía y la Administración de Empresas: Un enfoque integrador VI"	LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA	2001/2002	Universidad de Huelva
Programa de Doctorado "La Economía y la Administración de Empresas: Un enfoque integrador VII"	LA GESTIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS	2002/2003	Universidad de Huelva
Programa de Doctorado	GESTIÓN DE PYMES	2003/2004	Universidad de Huelva

"Gestión y Economía en las PYMES"	TURÍSTICAS		
Programa de Doctorado "Gestión y Economía en las PYMES"	GESTIÓN DE PYMES TURÍSTICAS	2004/2005	Universidad de Huelva
Máster en Turismo	APLICACIÓN DEL ANÁLISIS ESTRATÉGICO AL SECTOR TURÍSTICO ANDALUZ	2004/2005	Universidad de Huelva

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

Apellidos, Nombre	Vasallo Vázquez, Manuel Jesús		
Categoría profesional	Prof. contratado doctor	Antigüedad	2011
Universidad/Institución	Universidad de Huelva		
Departamento	Ingeniería Electrónica, de Sistemas Informáticos y Automática		
Área de conocimiento	Ingeniería de Sistemas y Automática		
Cargo ocupado			
Quinquenios		Año de concesión del último	
Sexenios	1	Año de concesión del último	2013
Número artículos publicados (últimos cinco años)	2		
Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)	2		
Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)	3		
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título	Unidad ecológica de energía auxiliar. Aplicación a los grandes camiones de transporte frigorífico. (DPI2010-17123)
Investigador principal	Dr. José Manuel Andújar Márquez
Entidad Financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio-fin	01/01/2011 hasta: 30/06/2014
Referencia	(DPI2010-17123)
Tipo de convocatoria	Nacional
Instituciones participantes	Universidad de Huelva
Número de investigadores participantes	9
Título	Sistema híbrido generador de energía eléctrica autónomo, continuo y no contaminante (DPI2007-62336)
Investigador principal	Dr. José Manuel Andújar Márquez

<b>Entidad Financiadora</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Fecha de inicio-fin</b>	01/10/2007 hasta: 30/09/2010
<b>Referencia</b>	(DPI2007-62336)
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Huelva
<b>Número de investigadores participantes</b>	12
<b>Título</b>	<b>SISTEMA INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN, MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DE FALLOS EN PANELES, ARRAYS E INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS</b>
<b>Investigador principal</b>	Dr. José Manuel Andújar Márquez
<b>Entidad Financiadora</b>	Junta de Andalucía
<b>Fecha de inicio-fin</b>	20/12/2010 hasta 31/12/2013
<b>Referencia</b>	TEP-6124
<b>Tipo de convocatoria</b>	Autonómica
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de Huelva
<b>Número de investigadores participantes</b>	9

#### TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)

#### ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)

Vasallo, M.J.; Bravo, J. M.; Andújar J.M. (2013): Optimal sizing for UPS systems based on batteries and/or fuel cell, **Applied Energy**, 105, 170-181, Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2012: 4.781 (tercera posición en 2012 en la categoría "Energy & Fuels"). DOI: doi:10.1016/j.apenergy.2012.12.058

Vasallo, M.; Andújar, J. M.; Garcia, C.; Brey, J.J (2010): A methodology for sizing back-up fuel cell/battery hybrid power systems., **IEEE Transactions on Industrial Electronics**, 57(6), 1964-1975, Base de datos de indexación: SSCI del JOURNAL CITATION REPORT. Índice de impacto 2009: 4.678 (primera posición en 2012 en la categoría "Automation & Control Systems"). DOI: 10.1109/TIE.2009.2021171

#### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Cursoacadémico	Universidad
Master Oficial en Ingeniería de Control, Sistemas Electrónicos e Informática Industrial	Sistemas de Energía Renovable	2007/08 hasta 2013/14	Huelva
Master Oficial en Ingeniería de Control, Sistemas Electrónicos e Informática Industrial	Modelado e Identificación de Sistemas	2012/13 , 2013/14	Huelva
Master Oficial en Ingeniería Industrial	Tecnología Electrónica y Automática	2014/15	Huelva

Ingeniería Industrial	Ingeniería de Control	2006/07 hasta 2013/14	Huelva
Ingeniería Industrial	Sistemas Electrónicos y Automáticos	2008/09 hasta 2012/13	Huelva

### DATOS E HISTORIAL ACADÉMICO E INVESTIGADOR DEL DOCENTE

<b>Apellidos, Nombre</b>	Villar Notario, ANtonio		
<b>Categoría profesional</b>	Catedrático	<b>Antigüedad</b>	1989
<b>Universidad/Institución</b>	Universidad Pablo de Olavide		
<b>Departamento</b>	Economía		
<b>Área de conocimiento</b>	Economía		
<b>Cargo ocupado</b>	Catedrático de Universidad		
<b>Quinquenios</b>	6	<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Sexenios</b>	4	<b>Año de concesión del último</b>	
<b>Número artículos publicados (últimos cinco años)</b>	11		
<b>Número artículos JCR /Scopus (últimos cinco años)</b>	5		

Proyectos de investigación competitivos en los que participa o ha participado (últimos cinco años)			
Proyectos competitivos en los que es o ha sido investigador Principal			
Número de tesis dirigidas (últimos cinco años)		Número de JCR (scopus) a que han dado lugar esas tesis	
Número de tesis inscritas (tuteladas en la actualidad)		Fecha prevista de defensa	
<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)</b>			
Título	Crisis económica y bienestar social: Salud, educación y mercado laboral		
Investigador principal	José Ignacio García Pérez y Antonio Villar Notario		
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad		
Fecha de inicio-fin			
Referencia	ECO2013-43526-R		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Huelva		
Número de investigadores participantes	14		
Título	Desarrollo Humano y mercado de trabajo		
Investigador principal	Antonio Villar Notario		
Entidad Financiadora	Ministerio de Ciencia e Investigación		
Fecha de inicio-fin	2010-2012		
Referencia	ECO2010-21706		
Tipo de convocatoria	Competitiva Nacional		
Instituciones participantes	Universidad Pablo de Olavide		
Número de investigadores participantes			
Título	Igualdad de oportunidades y mercado de trabajo		
Investigador principal	Antonio Villar Notario		
Entidad Financiadora	Junta de Andalucía		
Fecha de inicio-fin	2009-2011		
Referencia	Sej20905		
Tipo de convocatoria			
Instituciones participantes			
Número de investigadores participantes			
<b>TESIS DIRIGIDAS (últimos cinco años)</b>			
<b>ARTÍCULOS INDEXADOS (últimos cinco años)</b>			
A Newer Human Development Index, <i>Journal of Human Development and Capabilities</i> , vol. 13, pp. 247-268, 2012 (en col. Con C. Herrero y R. Martínez).			
Choosing High-Court Judges by Political Parties, <i>Public Choice</i> , en prensa (en col. Con N. Porteiro).			
The Rights Egalitarian Solution for NTU Sharing Problems, <i>International Journal of Game Theory</i> , vol. 39, pp. 137-150, 2010 (en col. con C. Herrero)			

Multidimensional Social Evaluation: An Application to the Measurement of Human Development, Review of Income and Wealth, vol. 56, pp.483-497, 2010 (en col. con C. Herrero y R. Martínez)

Agenda Independence in Allocation Problems with Single-Peaked Preferences, Review of Economic Design, en prensa (en col. con C. Herrero).

### DOCENCIA DE POSGRADO

Denominación del título	Denominación del curso	Curso académico	Universidad
Quantitative Economic Doctorate	Microeconomics I	2009-2010	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Microeconomics I	2010-2011	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Microeconomics I	2011-2012	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Microeconomics I	2012-2013	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Microeconomics I	2013-2014	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Equilibrio General	2009-2010	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Equilibrio General	2010-2011	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Equilibrio General	2011-2012	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Equilibrio General	2012-2013	Universidad de Alicante
Quantitative Economic Doctorate	Equilibrio General	2013-2014	Universidad de Alicante
Master en Economía	Microeconomía	2009-2010	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Microeconomía	2010-2011	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Microeconomía	2010-2012	Universidad Pablo de Olavide

Master en Economía	Microeconomía	2012-2013	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Microeconomía	2013-2014	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Desigualdad y Bienestar	2009-2010	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Desigualdad y Bienestar	2010-2011	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Desigualdad y Bienestar	2010-2012	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Desigualdad y Bienestar	2012-2013	Universidad Pablo de Olavide
Master en Economía	Desigualdad y Bienestar	2013-2014	Universidad Pablo de Olavide

## Anexo II: Colaboraciones Erasmus

LISTADO DE COLABORACIONES CON CONVENIO			
CÓDIGO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE CONVENIO	NATURALEZA DE LA INSTITUCIÓN
1	University: Ott-Friedrich-Universitat Bamberg (Alemania)	ERASMUS	Público

10	University: Technische Universität Clausthal (Alemania)	ERASMUS	Público
100	University: Malardalens University (Suecia)	ERASMUS	Público
102	University: University West (Suecia)	ERASMUS	Público
104	University: Anadolu University (Turquia)	ERASMUS	Público
12	University: Universität der Bundeswehr München (Alemania)	ERASMUS	Público
14	University: University of Augsburg (Alemania)	ERASMUS	Público
16	University: Westsächsische Hochschule Zwickau (Alemania)	ERASMUS	Público
18	University: Carinthia University of Applied Sciences (Austria)	ERASMUS	Público
26	University: Technická Univerzita Ostrava (Rep. Checa)	ERASMUS	Público
25	University: Czech University of Life Sciences Prague (Rep. Checa)	ERASMUS	Público
24	University: College of Information Management and Business Administration (Rep. Checa)	ERASMUS	Público
23	University: Vrije Universiteit Brussel (Belgica)	ERASMUS	Público
22	University: Katholieke Hogeschool Leuven (Belgica)	ERASMUS	Público
21	University: University of Innsbruck (Austria)	ERASMUS	Público
20	University: University of Applied Science Upper Austria Steyr Campus (Austria)	ERASMUS	Público
2	University: Cologne Business School (ALEMANIA)	ERASMUS	Público
19	University: IMC University of Applied Sciences Krams (Austria)	ERASMUS	Público
42	University: Institut Saint Ambroise (Francia)	ERASMUS	Público
41	University: ESCE International Business School (Francia)	ERASMUS	Público
40	University: Laurea University of Applied Sciences (Finlandia)	ERASMUS	Público

# No hace falta ser matemático para ser experto en 'big data'

En 2015 se requerirán 4,4 millones de especialistas en datos en todo el mundo. El requisito para formarse es ser graduado

- [Entra en Formación](#)
- [Redes sociales para aprender idiomas](#)
- [ANA TORRES MENÁRGUEZ](#) Madrid [16 FEB 2015 - 10:27 CET](#)

