

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		19/04/2020
Nombre y apellidos	Manuel Acosta Seró			
DNI/NIE/pasaporte	27513264C	Edad	49	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-3803-2012		
	Código Orcid	0000-0002-8052-7181		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz			
Dpto./Centro	Economía General/Facultad de CC. Económicas y EE.			
Dirección	Glorieta Carlos Cano, s/n			
Teléfono	956015471	correo electrónico	manuel.acosta@uca.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2016	
Espec. cód. UNESCO	530600 - Economía del cambio tecnológico			
Palabras clave	Economía del Cambio Tecnológico, Economía de la Innovación, Ciencia y Tecnología			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en CC. Económicas	Universidad de Málaga	1989
Doctor en CC. Económicas	Universidad de Cádiz	1999

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

- Sexenios:

Sexenio de investigación 1: 1997-2003
Sexenio de investigación 2: 2004-2009
Sexenio de investigación 3: 2010-2015

Sexenio de Transferencia 1: 2004-2017

- Indicadores WoS (Resercher ID: D-3803-2012): a 19/04/2020

- Total articles in publication list: 16
- Articles with citation data: 16
- Sum of the Times Cited: 246
- Average Citations per Article: 16.7
- H-Index: 10

- Publicaciones en el Q1 del JCR:

El solicitante tiene un total de 10 artículos en revistas incluidas en el Q1 del JCR

- Otros indicadores:

Número de tesis doctorales dirigidas: 4

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

Soy Catedrático de Universidad de Economía Aplicada desde el año 2016 y desde mayo de 2013 tengo la Acreditación de Catedrático de Universidad de la ANECA. Mi labor investigadora, desarrollada en el Departamento de Economía General de la Universidad de Cádiz, se ha concentrado en la economía de la innovación y el cambio tecnológico; de forma

paralela también he investigado en economía del transporte y, en concreto, en infraestructuras portuarias.

En ambos campos he publicado en revistas JCR, donde cuento con 18 artículos, 10 de ellos en el Q1; entre estas revistas destaca Research Policy, Small Business Economics, Food Policy, Journal of Technology Transfer, Scientometrics o Journal of Transport Geography.

Durante mi carrera he firmado más de 40 publicaciones y más de 50 congresos científicos. Estas publicaciones han generado un total de 3 sexenios de investigación (1997-2003, 2004-2009 y 2010-2015).

En economía de la innovación y el cambio tecnológico la financiación externa se ha obtenido a partir de Proyectos de Investigación en convocatorias competitivas (3 proyectos del Plan Nacional y 2 de Excelencia de la Junta de Andalucía). En economía del transporte la financiación de la investigación proviene de Contratos Científico-Técnicos con la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras y con la Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz, sumando, junto con la Cámara de Comercio, Industria y Navegación del Campo de Gibraltar y con la Fundación Universidad-Empresa, un total de 12 contratos OTRI. Esta actividad se ha materializado en un sexenio de transferencia (2004-2017).

El objetivo de mis investigaciones es contribuir a mejorar el diseño de las políticas de I+D+i en España y en Europa. Este propósito está relacionado, desde un punto de vista territorial, con los aspectos regionales de dichas políticas; desde un punto de vista más empresarial, está relacionado tanto con aspectos de políticas públicas de estímulo de la I+D+i empresarial, como a la definición de políticas de I+D+i por parte de las propias empresas.

En Gestión de la I+D+i soy actualmente Vicerrector de Extensión Universitaria y Sedes de la Universidad Internacional de Andalucía. Anteriormente he ocupado el cargo de Director del Departamento de Economía General, durante 8 años; Director del Secretariado de Investigación (Vicerrectorado de I+D+i), durante 4 años; Secretario de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales de la Universidad de Cádiz y Secretario del Departamento de Economía General.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (selección)

- Acosta, M.; Coronado, D.; Leon, M.D.; Moreno, P.J. (2019): The Production of Academic Technological Knowledge: An Exploration at the Research Group Level. Journal of Knowledge Economy, Article in Press.

- Acosta, M.; Coronado, D.; Ferrándiz, E.; Marín, M.R.; Moreno, P.J. (2019): Civil-Military Patents and Technological Knowledge Flows Into the Leading Defense Firms. Armed Forces and Society, Article in Press.

- Acosta, M.; Coronado, D.; Ferrándiz, E.; Marín, M.R.; Moreno, P.J. (2018): Patents and dual-use technology: An empirical study of the world's largest defence companies. Defence and Peace Economics, 29, 7, pp. 821-839.

- Acosta, M.; Coronado, D.; Ferrándiz, E.; León, M.D.; Moreno, P.J. (2017): The geography of university scientific production in Europe: an exploration in the field of Food Science and Technology. Scientometrics, 112, pp. 215-240.

- Acosta, M.; Coronado, D.; Martínez, M.A. (2016): Does technological diversification spur university patenting?. *Journal of Technology Transfer*, 43 (1), pp. 96-119.

- Acosta, M.; Azagra-Caro, J.M.; Coronado, D. (2016): Access to Universities' Public

Knowledge: Who is More Regionalist?. *Regional Studies*, 50 (3) pp. 446-459

- Acosta, M.; Coronado, D.; Romero, C. (2015): Linking public support, R and D, innovation and productivity: New evidence from the Spanish food industry. *Food Policy*, 57, pp. 50-61.
- Acosta, M.; Coronado, D.; Marín, M.R. (2011): Potential dual-use of military technology: does citing patents shed light on this process?. *Defence and Peace Economics*, 22, 3, pp. 335-349.
- Acosta, M.; Coronado, D.; Martínez, M.A. (2012): Spatial differences in the quality of university patenting: Do regions matter?. *Research Policy*, 41, 4, pp 692-703
- Acosta, M.; Coronado, D.; Toribio, M.R. (2011): The use of scientific knowledge by Spanish agri-food firms. *Food Policy*, 36 - 4, pp. 507-516.
- Acosta, M.; Coronado, D.; Flores, E. (2011) University spillovers and new business location in high-technology sectors: Spanish evidence. *Small Business Economics*, 36, pp. 365-379. 2011.
- Acosta, M.; Coronado, D.; Cerban, M.M. (2011): Bunkering competition and competitiveness at the ports of the Gibraltar Strait. *Journal of Transport Geography*, 19, 4, pp. 911-916.
- Acosta, M.; Coronado, D.; Marín, M.R.; Prats, P. (2013): Factors affecting the diffusion of patented military technology in the field of weapons and ammunition. *Scientometrics*, 94, 1, pp. 1-22.
- Acosta, M.; Coronado, D.; Fernández, A.M. (2009): Exploring the quality of environmental technology in Europe: evidence from patent citations. *Scientometrics*, 80, 1, pp. 131-152.
- Acosta, M.; Coronado, D.; Leon, M.D.; Martínez, M.A.(2009): Production of university technological knowledge in European regions: evidence from patent data. *Regional Studies*. 43, 9, pp. 1167-1181.
- Coronado, D.; Acosta, M.; Fernández, A.M. (2008): Attitudes to innovation in peripheral economic regions. *Research Policy*, 37, 6-7, pp. 1009-1021.
- Coronado, D.; Acosta, M. (2005): The effects of scientific regional opportunities in science-technology flows: evidence from scientific literature in firms patent data. *Annals of Regional Science*, 39, 3, pp. 495-522.
- Acosta, M.; Coronado, D. (2003): Science-technology flows in Spanish regions - an analysis of scientific citations in patents. *Research Policy*, 32 - 10, pp. 1783 - 1803.

C.2. Proyectos

Referencia del proyecto: ECO2016-79346-R

Título: Industria de defensa, generación de conocimiento tecnológico y us dual de la tecnología militar.

Investigador principal (nombre y apellidos): Manuel Acosta Seró

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D (Ministerio)

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2017 - 31/12/2020

Financiación recibida (en euros): 9.400 Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: SEJ2005-08972/ECON

Título: Modelización de los procesos de difusión tecnológica.

Investigador principal (nombre y apellidos): Daniel Coronado Guerrero

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D (Ministerio)

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 31/12/2005 - 30/12/2008

Financiación recibida (en euros): 22.491 Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: SEC2001-3030

Título: Modelización de las actividades de I+D+i en Sistemas Regionales de Innovación.

Investigador principal (nombre y apellidos): Daniel Coronado Guerrero

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D (Ministerio)

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 28/12/2001 - 27/12/2004

Financiación recibida (en euros): 37.322,85 Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: P08-SEJ-03981

Título: La contribución del conocimiento científico al desarrollo tecnológico: Factores institucionales, sectoriales e individuales en los flujos ciencia-tecnología en España.

Investigador principal (nombre y apellidos): Daniel Coronado Guerrero

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 14/01/2009 - 13/01/2013

Financiación recibida (en euros): 157.923,6 Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: P06-SEJ-02087

Título: La generación de conocimiento tecnológico y las relaciones ciencia-tecnología en los organismos públicos de investigación españoles.

Investigador principal (nombre y apellidos): Daniel Coronado Guerrero

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 11/04/2007 - 10/04/2010

Financiación recibida (en euros): 104.536,3 Estado del proyecto o contrato: concedido

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (selección)

Referencia del proyecto: OT2017/107

Título: Impacto económico del Puerto de Ceuta

Investigador principal (nombre y apellidos): Manuel Acosta Seró

Entidad financiadora: Autoridad Portuaria de Ceuta

Duración: 20/04/2018 - 30/12/2018. Financiación recibida (en euros): 45.980,00

Referencia del proyecto: OT2015/080

Título: Evaluación del Impacto económico del Puerto de la Bahía de Cádiz

Investigador principal (nombre y apellidos): Manuel Acosta Seró

Entidad financiadora: Autoridad Portuaria Bahía de Cádiz

Duración: 31/07/2015 - 30/01/2016. Financiación recibida (en euros): 54.450,00

Referencia del proyecto: OT2015/059

Título: Impacto económico del Puerto de Tarifa y su contribución al desarrollo económico de la ciudad.

Investigador principal (nombre y apellidos): Manuel Acosta Seró

Entidad financiadora: Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras

Duración: 20/04/2015 - 30/01/2015. Financiación recibida (en euros): 41.400,00

Referencia del proyecto: OT2015/016

Título: Diseño y contraste de un sistema de medida del valor generado por el Puerto de la Bahía de Algeciras.

Investigador principal (nombre y apellidos): Manuel Acosta Seró

Entidad financiadora: Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras

Duración: 02/03/2015 - 02/02/2016. Financiación recibida (en euros): 30.250,00

C.7 Acreditaciones

Acreditación de Catedrático de Universidad por la ANECA desde 2013.