





Parte A. DATOS PERSONALES

Trecha del CVA 14-0-2010		Fecha del CVA	14-6-2018
----------------------------	--	---------------	-----------

Nombre y apellidos	SALVADOR PÉREZ CANTO			
Nićas identificación del investigados	Researcher ID	M-1064-2018		
Núm. identificación del	ei investigador	Código Orcid	0000-0001-6726-4578	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA				
Data /Cantra	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS /				
Dpto./Centro	ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES				
Dirección	ARQUITECTO FRANCISCO PEÑALOSA, 6, 20071 MÁLAGA				
Teléfono	951 952 456 correo electrónico SPC@UMA.ES I TITULAR DE UNIVERSIDAD Fecha inicio				
Categoría profesional				Fecha inicio	31-12-2016
Espec. cód. UNESCO	5311				
Palabras clave ORGAN		ÓN DE EMPRESAS			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTORADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	2001
INGENIERÍA INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	1997

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

Posee 1 sexenio. Citas e índice h: GOOGLE SCHOLAR: 258 citas, índice h = 9, SCOPUS: 120 citas, índice h = 6, WEB OF SCIENCE: 91 citas, índice h = 5, RESEARCHGATE: 150 citas, índice h = 7, puntos = 16'89 y más de 4.100 lecturas.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Inició su trayectoria en el Departamento de Economía y Administración de Empresas de la Universidad de Málaga en abril de 1999 como Becario de Investigación de la Junta de Andalucía. Desde diciembre de 2001 ejerce de profesor, adscrito a la Escuela de Ingenierías Industriales de la misma universidad, siendo su categoría actual la de Titular de Universidad. Durante 1998 estuvo realizando prácticas de empresa en las empresas Sevillana-Endesa y Tabacalera. Ha trabajado como Técnico Superior en el Ayuntamiento de Málaga en 1999. En la actualidad es miembro del Grupo de Investigación TEP-223 del Plan Andaluz de Investigación (PAI), "Operaciones y Sostenibilidad: Calidad, TIC y Prevención de Riesgos Laborales". Desarrolla su labor docente en títulos de grado y másteres oficiales de posgrado, con las asignaturas de "Gestión de la Calidad", "Reingeniería de Procesos", "Organización de la Producción" y "Administración de Empresas". Centra sus labores investigadoras en sistemas de gestión, investigación de operaciones, emprendimiento, cooperación internacional para el desarrollo e innovación educativa. Ha participado en proyectos de investigación Europeos, del Plan Nacional y de Excelencia de la Junta de Andalucía, así como en numerosos contratos de investigación con empresas. Ha realizado una estancia de investigación durante 6 meses en el año 2005 en el Massachusetts Institute of Technology (MIT) y la Universidad de Harvard, en EE.UU., sobre la aplicación de métodos de programación matemática a la planificación del mantenimiento de equipos industriales. Actualmente, de marzo hasta agosto de 2018, se encuentra realizando una estancia de investigación en la Universidad Tecnológica de Sídney (Australia) sobre las implicaciones estratégicas de la implantación de sistemas de gestión de la energía según el estándar internacional ISO 50001 en organizaciones, con especial énfasis en las empresas industriales.







Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Aportación 1

Autores: Albahari, Alberto; Barge Gil, Andrés; Pérez Canto, Salvador; Modrego Rico, Aurelia

Manuela

Artículo: The Influence of Science and Technology Park Characteristics on Firms' Innovation

Results

<u>Volumen</u>: 97 <u>Páginas</u>:253-279

Revista: Papers in Regional Science

Año: 2018
Aportación 2

Autores: Albahari, Alberto; Pérez Canto, Salvador; Barge Gil, Andrés; Modrego Rico, Aurelia

Manuela

<u>Artículo</u>: Technology Parks versus Science Parks: does the University Make the Difference?

Revista: Technological Forecasting and Social Change

Volumen: 116 Páginas:13-28 Año: 2017 Aportación 3

Autores: Galindo Reyes, Fuensanta Carmen; Ciruela Lorenzo, Antonio Manuel; Pérez

Moreno, Salvador; Pérez Canto, Salvador

Artículo: Rural Indigenous Women in Bolivia: A Development Proposal Based on

Cooperativism

Revista: Women's Studies International Forum

Volumen: 59 Páginas: 58-66 Año: 2016 Aportación 4

Autores: Pérez Canto, Salvador; Rubio Romero, Juan Carlos

Artículo: A Model for the Preventive Maintenance Scheduling of Power Plants Including Wind

Farms

Revista: Reliability Engineering & System Safety

Volumen: 119 Páginas: 67-75 Año: 2013 ISSN: 0951-832

ISSN: 0951-8320 **Aportación 5**

Autores: Parejo Moscoso, Juan Manuel; Rubio Romero, Juan Carlos; Pérez Canto,

Salvador; Soriano Serrano, Manuel

Artículo: Health and Safety Management in Olive Oil Mills in Spain

Revista: Safety Science

Volumen: 51 Páginas: 101-108

Año: 2013
Aportación 6

Autores: Rubio Romero, Juan Carlos; Parejo Moscoso, Juan Manuel; Pérez Canto,

Salvador; Soriano Serrano, Manuel

Artículo: Where are the Main Occupational Hazards in Spanish Olive Oil Mills?

Revista: DYNA - Ingeniería e Industria

Volumen: 88 Páginas: 473-480

<u>Año</u>: 2013







Aportación 7

Autores: Maderna Fernández, Jorge; Pérez Canto, Salvador; Rubio Romero, Juan Carlos

Artículo: Standard ISO 14006 as a Guide for Ecodesign

Revista: DYNA - Ingeniería e Industria

<u>Volumen</u>: 88 <u>Páginas</u>: 514-517

Año: 2013
Aportación 8

Autores: Parejo Moscoso, Juan Manuel; Rubio Romero, Juan Carlos; Pérez Canto, Salvador

Artículo: Occupational Accident Rate in Olive Oil Mills

Revista: Safety Science

Volumen: 50 Páginas: 285-293

Año: 2012 Aportación 9

Autor: Pérez Canto, Salvador

Artículo: Using 0/1 Mixed Integer Linear Programming to Solve a Reliability-Centered

Problem of Power Plant Preventive Maintenance Scheduling

Revista: Optimization and Engineering

<u>Volumen</u>: 12 <u>Páginas</u>: 333-347

<u>Año</u>: 2011 **Aportación 10**

Autor: Pérez Canto, Salvador

Capítulo: Gestión de la calidad (Libro: Implantación de la Calidad Total en la Empresa)

Editorial: Lex nova (Thomson Reuters)

Páginas: 115-214

Año: 2011

ISBN: 978-84-9898-298-5

C.2. Proyectos

Proyecto 1

Seguridad desde el Diseño en las Actividades de Construcción de Estructuras mediante

Encofrados en Obra

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

<u>Tipo de convocatoria</u>: Nacional <u>Referencia</u>: BIA2011-27338

Duración: 1-1-2012/31-12-2015, 48 meses

Investigador principal: Juan Carlos Rubio Romero

Importe total: 67.760 €

Proyecto 2

Modelo para la Evaluación y Optimización del Impacto en los Stakeholders de las Decisiones de Gestión en las Empresas de Recogida y Tratamiento de Residuos Sólidos

Urbanos

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Tipo de convocatoria: Comunidades autónomas

Referencia: P10-RNM 6906

<u>Duración</u>: 7-11-2011/6-7-2014, 32 meses

Investigador principal: Juan Carlos Rubio Romero

Importe total: 126.730 €







Proyecto 3

El Empoderamiento de la Microempresaria en Guatemala como Base del Desarrollo

Económico-Social: Preparación de un Modelo Conjunto entre las Partes Implicadas

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

<u>Tipo de convocatoria</u>: Nacional Referencia: C/032887/10

Duración: 1-1-2011/31-12-2011, 12 meses

Investigadora principal: Fuensanta del Carmen Galindo Reyes

Importe total: 20.000 €

Proyecto 4

Intercambio de Conocimiento entre la Universidad, la Microempresa y los Entes Públicos que Permita la Implementación de un Modelo de Fortalecimiento y Consolidación Multilateral

Generador de Crecimiento Económico-Social Sostenible en Jordania Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

<u>Tipo de convocatoria</u>: Nacional Referencia: C/032886/10

Duración: 1-1-2011/31-12-2011, 12 meses

Investigadora principal: Fuensanta del Carmen Galindo Reyes

Importe total: 15.000 €

Proyecto 5

Power E-Mobility Accelerator

Entidades financiadoras: Unión Europea, Universidad de Málaga y Ayuntamiento de Málaga

Tipo de convocatoria: Europea

Referencia: S.T.2-416

Duración: 1-4-2010/30-9-2011, 18 meses

Investigadores principales: Wendy Persoon y Jesús Fernández Lozano

Importe total: 462.384'98 € (De ellos, 46.873 € provienen de la Universidad de Málaga)

Proyecto 6

Cooperativismo y Desarrollo Rural: Proceso Comparativo entre las Experiencias,

Circunstancias y Realidades de Cuba y España

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

<u>Tipo de convocatoria</u>: Nacional Referencia: A/022060/08

Duración: 1-1-2009/31-1-2010, 13 meses

Investigador principal: Antonio Manuel Ciruela Lorenzo

Importe total: 20.000 €

Proyecto 7

Análisis y Desarrollo de la Mujer Campesina Indígena en Bolivia. El Cambio de Acción del

Ámbito Privado al Público

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

<u>Tipo de convocatoria</u>: Nacional Referencia: A/016885/08

Duración: 1-1-2009/31-1-2010, 13 meses

Investigador principal: Antonio Manuel Ciruela Lorenzo

Importe total: 20.000 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Contrato 1

Realización de un Proyecto Técnico para la Transferencia Tecnológica de Condensadores de Potencia a la Planta de Producción de Zhuai (China)

Entidad financiadora: Epcos Electronic Components, S.A.U.

Referencia: 8.06/5.14.4342

<u>Duración</u>: 12-1-2015/11-1-2016, 12 meses Investigador principal: Salvador Pérez Canto

Importe total: 18.252'85 €







Contrato 2

Observatorio de las Capacidades y Actitudes en la Microempresa para la Mejora de la Competitividad de su Entorno Económico y Social

Entidad financiadora: Instituto Municipal de Formación y Empleo (IMFE) de Málaga

Referencia: 8.06/5.14.3613

<u>Duración</u>: 1/01/2011-31/12/2012 (24 meses)

Investigadora principal: Fuensanta del Carmen Galindo Reyes

Importe total: 18.000 €

Contrato 3

Realización de un Proyecto para el Estudio de Fiabilidad de Productos Desarrollados para

Aplicaciones Solares

Entidad financiadora: Epcos Electronic Components, S.A.

Referencia: 8.06/5.14.3551

<u>Duración</u>: 27-9-2010/26-9-2011, 12 meses <u>Investigador principal</u>: Salvador Pérez Canto

Importe total: 16.142'40 €

Contrato 4

Realización de Trabajos de Investigación en un Proyecto de Investigación, Desarrollo e Innovación Denominado "Tecnología para el control del curado en la construcción de infraestructuras", a Desarrollar en el Marco de los Fondos Tecnológicos del CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)

<u>Entidades financiadoras</u>: CDTI y las empresas "AZVI S.A.", "GEOLÉN Ingeniería S.L.", "Hormigones Odiel, S.A." y "Aertec Ingeniería y Desarrollos S.L.U."

Referencia: 8.06/5.71.3421

Duración: 1-1-2010/31-12-2012, 36 meses

Investigador principal: Juan Carlos Rubio Romero

Importe total: 476.800 €

Contrato 5

Realización del Observatorio de las Necesidades Formativas de los Usuarios de la Zona PEPRI Orientado al Desarrollo Económico, en el Marco del Proyecto Iniciativa Urbana Arrabales y Carretería, Cofinanciado con Fondos FEDER

Entidad financiadora: Instituto Municipal de Formación y Empleo (IMFE) de Málaga

Referencia: 8.06/5.14.3295

Duración: 1-5-2009/31-12-2009, 8 meses

Investigadora principal: Fuensanta del Carmen Galindo Reyes

<u>Importe total</u>: 7.758'62 €

C.4. Otros méritos

- 24 congresos internacionales y 3 nacionales. Mejor artículo en un congreso internacional.
- Revisor 7 revistas del Journal Citation Reports (JCR).
- Dirección de 3 tesis doctorales, una de ellas con mención internacional. Han salido artículos en revistas del *Journal Citation Reports* (JCR) y contribuciones a congresos.
- Investigador del Programa de Doctorado de Ingeniería Mecatrónica de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga.
- Dirección de 3 DEA, 39 PFC, 2 TFM y 5 TFG.
- Impartición de 10 conferencias y seminarios en el ámbito académico y profesional.
- Realización de 6 estancias de investigación predoctorales y posdoctorales.
- 11 congresos, internacionales y nacionales, para la formación docente universitaria.
- He sido subdirector de Calidad y Relaciones Exteriores en la E.T.S. de Ingeniería Industrial de la Universidad de Málaga.
- Soy miembro de la European Operations Management Association (EurOMA), la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) y la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM).