

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

15-11-2019

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

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA		
Dpto./Centro	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS / ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES		
Dirección	ARQUITECTO FRANCISCO PEÑALOSA, 6, 20071 MÁLAGA		
Teléfono	951 952 456	correo electrónico	SPC@UMA.ES
Categoría profesional	TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Palabras clave	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		

A.2. Formación académica

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

Sexenios de investigación: 2

Citas e índice h: GOOGLE SCHOLAR: 730 citas, índice h = 10, SCOPUS: 181 citas, índice h = 8, WEB OF SCIENCE: 145 citas, índice h = 7, RESEARCHGATE: 215 citas, índice h = 8.

Parte B. RESUMEN 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 Universidad de Málaga, siendo su categoría actual la de Titular de Universidad. Durante 1998 realizó prácticas 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 "Organización de la Producción", "Gestión de la Calidad", "Reingeniería de Procesos" y "Administración de Empresas". Centra sus labores de investigación en investigación de operaciones, sistemas de gestión, emprendimiento, cooperación internacional para el desarrollo e innovación educativa. Ha participado en proyectos europeos, del Plan Nacional y de Excelencia de la Junta de Andalucía. Ha realizado una estancia de investigación durante 6 meses en 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. Los profesores colaboradores fueron Olivier L. de Weck y David C. Parkes, respectivamente. Tiene otra estancia de investigación de 6 meses en 2018, en la Escuela de Negocios de la Universidad Tecnológica de Sídney, Australia, bajo el auspicio de las profesoras Suzanne Benn y Melissa Edwards. En ella inició una investigación sobre la implantación de los sistemas de gestión de la energía de acuerdo con el estándar internacional ISO 50001 en empresas industriales y sus implicaciones en su estrategia de sostenibilidad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

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

Revista: Papers in Regional Science

Volumen: 97

Páginas: 253-279

Año: 2018

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

Aportación 2

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

Artículo: Technology Parks versus Science Parks: does the University Make the Difference?

Revista: Technological Forecasting and Social Change

Volumen: 116

Páginas: 13-28

Año: 2017

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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 (JCR)

Revista: Safety Science (JCR)

Volumen: 51

Páginas: 101-108

Año: 2013

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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 (JCR)

Volumen: 88

Páginas: 473-480

Año: 2013

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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

Volumen: 88

Páginas: 514-517

Año: 2013

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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

Volumen: 12

Páginas: 333-347

Año: 2011

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

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

Aportación 11

Autor: Pérez Canto, Salvador

Título: Application of Benders' Decomposition to Power Plant Preventive Maintenance Scheduling

Revista: European Journal of Operational Research

Volumen: 184

Páginas: 759-777

Año: 2008

Índice: Journal Citation Reports (JCR)

Aportación 12

Autor: Pérez Canto, Salvador

Título del capítulo: La Formación

Título del libro: Manual para la Formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Editorial: Díaz de Santos

Páginas: 655-681

Año: 2005

ISBN: 84-7978-700-7

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

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: BIA2011-27338

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

Investigador principal: Juan Carlos Rubio Romero

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

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

Investigador principal: Juan Carlos Rubio Romero

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

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: C/032887/10

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

Investigadora principal: Fuensanta del Carmen Galindo Reyes

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

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: C/032886/10

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

Investigadora principal: Fuensanta del Carmen Galindo Reyes

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

Proyecto 6

Análisis Conjunto de Desarrollo Basado en la Política Educativa para Incrementar la Eficiencia de la Actividad Docente, Investigadora y de Gestión en el Sistema Universitario

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: A/025281/09

Duración: 17-1-2010/16-1-2011, 12 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

Proyecto 7

Modelo Conjunto de Desarrollo Basado en la Calidad Total para Incrementar la Eficiencia del Sistema Universitario mediante un Proceso Comparativo y Sinérgico

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: A/025632/09

Duración: 17-1-2010/18-2-2011, 13 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

Proyecto 8

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

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: A/022060/08

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

Investigador principal: Antonio Manuel Ciruela Lorenzo

Proyecto 9

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

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: A/016885/08

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

Investigador principal: Antonio Manuel Ciruela Lorenzo

Proyecto 10

La Calidad en los Sistemas de Educación Superior de España (Modelo Europeo de Educación Superior) y Costa Rica: Comparación y Mejoras

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores

Tipo de convocatoria: Nacional

Referencia: A/6100/06

Duración: 1-1-2007/31-12-2008, 24 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

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

Duración: 12-1-2015/11-1-2016, 12 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

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

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

Investigadora principal: Fuensanta del Carmen Galindo Reyes

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

Duración: 27-9-2010/26-9-2011, 12 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

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)

Entidades financiadoras: 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

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

Contrato 6

Realización de un Proyecto para Incluir dentro del Sistema de Calidad la Gestión de Sustancias Prohibidas o Restringidas

Entidad financiadora: Epcos Electronic Components, S.A.

Referencia: 8.06/14.2932

Duración: 21-8-2007/20-8-2008, 12 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

Contrato 7

Creación del Programa “Cátedra de Dirección Estratégica, Gestión de la Tecnología, Innovación y Calidad (DEGETICA)”

Entidad financiadora: Airzone, S.L.

Referencia: 8.06/14.2612

Duración: 6-6-2006/6-6-2009, 36 meses

Investigador principal: Carlos Ángel Benavides Velasco

Contrato 8

Realización de un Proyecto para Desarrollar Sistemas de Control de la Calidad del Proceso de Módulos Activos de Corrección del Factor de Potencia

Entidad financiadora: Epcos Electronic Components, S.A.

Referencia: 8.06/14.2640

Duración: 15-5-2006/14-5-2007, 12 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

Contrato 9

Realización de un Proyecto para Optimizar la Inspección de Entrada de las Materias Primas

Entidad financiadora: Epcos Electronic Components, S.A.

Referencia: 8.06/14.2574

Duración: 16-1-2006/19-2-2007, 13 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

Contrato 10

Realización de un Proyecto para Implementar Mejoras en los Sistemas de Control de las Bobinas que Forman Parte de los Condensadores de Cinta Metalizada (MKK)

Entidad financiadora: Epcos Electronic Components, S.A.

Referencia: 8.06/14.2320

Duración: 1-10-2004/30-9-2005, 12 meses

Investigador principal: Salvador Pérez Canto

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, 3 TFM y 5 TFG.
- Impartición de 10 conferencias y seminarios en el ámbito académico y profesional.
- 11 congresos, internacionales y nacionales, para la formación docente universitaria.
- Subdirector de Calidad y Relaciones Exteriores en la E.T.S. de Ingeniería Industrial de la Universidad de Málaga.
- Director de una Beca de Formación de Personal Docente e Investigador (F.P.D.I.) de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.
- Miembro de: EurOMA y ADINGOR.