

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	18/06/2018
Nombre y apellidos	Juan Carlos Rubio Romero		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-9792-2014	
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0002-5122-7526	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Escuela de Ingenierías Industriales		
Dirección	C/Dr. Ortiz Ramos, s/n		
Teléfono	951952538	correo electrónico	juro@uma.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	15/4/2016
Espec. cód. UNESCO	3310.07, 30523		
Palabras clave	Gestión de la Seguridad, Análisis de riesgos, Organización Industrial, Ergonomía		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Ingeniero Industrial	Málaga	2001

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

Indicadores ResearchID. Citas totales:159, índice h:7. Indicadores Google Scholar: Citas totales: 922, Índice h:13, Índice i10:20. **2 Sexenios de investigación.** 3 Tramos de complementos autonómicos desde 1/1/2008.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero Industrial (Universidad de Sevilla) y Doctor Ingeniero Industrial (Universidad de Málaga). Responsable del Servicio de Seguridad e Higiene de la Mutua de AT y EP de la Seguridad Social nº 10 en Andalucía Oriental. Ingresó en la Universidad de Málaga en el Dpto. Economía y Administración de Empresas en 1998. CEU desde 13/1/2003 a 14/4/2016. Catedrático de Universidad desde 15/4/2016. Subdirector de Calidad y Relaciones Exteriores de la E.T.S.I. Industriales desde 25/5/2012 a 30/9/2015. Director del Departamento de Economía y Administración de Empresas de la UMA desde 1/10/2015-Actualidad. Dtor del Grupo de Investigación TEP 223 "Operaciones y Sostenibilidad: Calidad, TIC y Prevención de Riesgos Laborales" (<http://www.grupoinvestigaciontep223.uma.es/index.php?r=1>). Director de la Cátedra de Prevención y Responsabilidad Social Corporativa (www.prevencionrsc.uma.es). Evaluador de la ANEP, miembro del Consejo Editorial de la revista "Safety Science" del JCR (Q2 con impacto 2,73), Editor Asociado de la revista "Dirección y Organización", indexada en Scopus, miembro del Consejo Editorial de las revistas "European Journal of Family Business" (Latindex, DICE), "Occupational Risk Prevention Journal" y "Building and Management".

Cuenta con **52 artículos del Journal Citation Report**, 6 Scopus, 2 Latindex, 19 en revistas nacionales no indexadas, 10 libros (4 en solitario y 6 como coordinador), 15 trabajos en monografías científicas, y 76 publicaciones congresos. Ha dirigido 12 tesis doctorales y más de 70 proyectos final de carrera/TFG/TFM. En relación a los proyectos de investigación se ha participado en 43 proyectos o contratos de investigación, 34 como Investigador Principal. Entre los proyectos competitivos como IP, 2 Planes Nacional de I+D+i (sobre PtD-Prevención a través del diseño-en estructuras y Resilience Engineering), 1

Proyecto Excelencia de Andalucía sobre Gestión de la Responsabilidad Social Corporativa, 1 Proyecto Europeo sobre Resilience Engineering en el sector de los RSU, 1 Proyecto de la Dirección General de Tráfico, 1 Proyecto de Infraestructuras del MINECO, 1 tutorización de beca Juan de la Cierva 2017-2018, 1 tutorización de beca FPI y 11 proyectos de la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía.

Es coautor de 2 Patentes. **Ha pasado 18 meses (12 meses y 6 meses) en Reino Unido en la Universidad de Loughborough** (*Innovative Manufacturing Research Centre (IMCRC) de la School of Civil and Building Engineering*) trabajando en Prevención a través del Diseño (PtD). Socio de la Spin Off, SYENERGY SPIN OFF, S.L.

Ha participado en **grupos de expertos consultivos** de diferentes instituciones, como el **Ministerio de Empleo y Seguridad Social, la Junta de Andalucía o diferentes Colegios Profesionales**, destacando la participación en diferentes grupos para el diseño de las titulaciones universitarias de prevención de riesgos laborales en el EEES. Invitado para asesorar en materia de investigación en el campo de la seguridad por el **Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo**, o la **Junta de Andalucía**.

Ha participado en **más de 77 actividades formativas en 10 Centros Universitarios (Loughborough, Prifysgol, Málaga, Granada, Sevilla, Politécnica de Cataluña, UNED, Menéndez Pelayo, Jaume I, y Cantabria)**, en más de **70 conferencias** en organizaciones como la **Universidad de Loughborough**, el Centro de Investigación en Salud Laboral (CISAL) de la Pompeu Fabra, el **Ministerio Fiscal, la Dirección General de Seguridad y Salud Laboral**, etc. Ha asistido a **25 congresos y jornadas**, y participado en el Comité Organizador y Científico de congresos como PREVEXPO, ORP, SHO, AHFE, o CISEO. Ha participado en **32 acciones formativas especializadas**, diseñándolas, coordinándolas y organizándolas, para entidades diferentes como Colegios Profesionales, Asociaciones, y empresas de consultoría.

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

C.1. Publicaciones indexadas 2016-2018 (se indica cuando es sólo Scopus, y no JCR)

1. Rodrigues, M., **Rubio-Romero, J.C.**, Arezes, P., Soriano-Serrano, M., Occupational risk assessment at Olive Oil Mills: limitations and new perspectives. *DYNA Colombia*, 2016. Vol. 83 (196), pp.21-26. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/dyna.v83n196.56604>. **SCOPUS**.
2. Carrillo-Castrillo, J. Guadix, J., **Rubio-Romero, J.C.**, Onieva, L. Estimation of the relative risks of musculoskeletal injuries in the Andalusian manufacturing sector. *International Journal of Industrial Ergonomics*. [Volume 52](#), March 2016, Pages 69-77. Aceptada en noviembre de 2015.
3. Castillo-Rosa, J., Suárez-Cebador, M., **Rubio-Romero, J.C.**, Aguado, J. A decade of occupational accidents due to direct or indirect electrical contact in the primary, secondary and tertiary sectors in Spain (2003-2012). *International Journal of Injury Control and Safety Promotion*. 2017 Mar; 24(1):97-105. doi: 10.1080/17457300.2015.1132735. Epub 2016 Jan 6.
4. Carrillo-Castrillo, J., Guadix, J, Onieva, L. **Rubio-Romero, J.C.** Identification of areas of intervention for public safety policies with multiple correspondence analysis. *Dyna Colombia*. Abril, 2016. DOI: <https://doi.org/10.15446/dyna.v83n196.56606>, **SCOPUS**.
5. Trillo-Cabello, A., Carrillo-Castrillo, J., **Rubio-Romero, J.C.** Construction accidents: identification of the main associations between causes, mechanisms and stages of the construction process. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)*. Pp. 240-250, Nov 2016. <http://dx.doi.org/10.1080/10803548.2016.1245507>
6. **Rubio Romero, J.C.**, Márquez-Sierra, F., Suárez-Cebador, M. Can fire safety in hotels be improved? Results from the survey of a panel of experts in Spain. *WORK-A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*. [Work](#).2016 Jun 8;54(2):461-71. doi: 10.3233/WOR-162332.
7. López Arquillos, A., **Rubio-Romero, J.C.** Analysis of workplace accidents in automotive repair workshops in Spain. *Safety and Health at Work*. [Volume 7, Issue 3](#), September 2016, 231–236. <http://dx.doi.org/10.1016/j.shaw.2016.01.004>. **SCOPUS**

8. López-Toro, A.A., **Rubio-Romero, J.C.**, Suárez-Cebador, M., Arjona-Jiménez, R. *Consideration of stakeholder interests in the planning of sustainable waste management programmes*, Waste Management and Research, Vol, 33, Nº 10, pp. 1036-1046. 2016. 2016 Oct;34(10):1036-1046.
9. López-Arquillos, A, **Rubio-Romero, J.C.**, López-Arquillos, C. *Workers' medication as occupational risk at construction site with formworks*, WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation, Vol. 57, nº3, pp.389-395, 2017
10. Castillo-Rosa, J, Suárez-Cebador, M, **Rubio-Romero, J.C.**, Aguado, J.A. *Personal factors and consequences of electrical occupational accidents in the primary, secondary and tertiary sectors*, Safety Science, 91 (2017) 286–297
11. Suárez-Cebador, M., **Rubio-Romero, J.C.**, López-Toro, A. *Arjona-Jiménez, R. Stakeholder Analysis of Municipal Solid Waste Companies- a First Step Towards Successful Corporate Social Responsibility. Journal of Environmental Science and Management*, Vol. 20, No 2, pp.40-53 (2017). Q4 en Environmental Sciences (224 de 229), factor de impacto 0,323 y 0,4 a 5 años.
12. Albahari, A., Klofsten, M. & **Rubio-Romero, J.C.** *Science and Technology Parks: a study of value creation for park tenants*, J Technol Transf (2018). <https://doi.org/10.1007/s10961-018-9661-9>
13. Anaya-Aguilar, R, Suárez-Cebador, M, **Rubio-Romero, J.C.**, Galindo-Reyes, F, *Delphi assessment of occupational hazards in the wineries of Andalusia, in southern Spain*, Journal of Cleaner Production 196 (2018) 297 303
14. López-Arquillos, A., **Rubio-Romero, J.C.**, Carrillo-Castrillo, J. *Suarez-Cebador, M. Galindo Reyes. F. Occupational accidents in municipal solid waste management (msw) companies*. Environmental Engineering and Management Journal. EN PRENSA.
15. Salguero-Caparros, F., Suarez-Cebador, M., **Rubio-Romero, J.C.**, Carrillo-Castrillo, J.A., *Methodologies for investigating occupational accidents and their use in occupational health and safety research. Literature review*, Environmental Engineering and Management Journal. EN PRENSA.
16. Salguero-Caparrós, F. Carrillo-Castrillo, J., Suárez-Cebador, M., **Rubio-Romero, J.C.** *Quality evaluation of official accident reports conducted by labour authorities in Andalusia (Spain) for publication in WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*. EN PRENSA.
17. **Rubio-Romero, J.C.**, Molinillo, S., López-Arquillos, A. *Arjona-Jiménez, R., De la Varga Salto, J.M. Comparative study of resilience engineering in solid waste treatment plants: a case study in two european cities was officially accepted for publication in WORK: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation*. EN PRENSA.
18. Gémar, G. Suárez-Cebador, M, **Rubio-Romero, J.C.**, Pinto-Contreiras, J. "A model to measure sustainable development in the hotel industry: A comparative study", *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*. EN PRENSA.
19. Pardo-Ferreira, M.C, **Rubio-Romero, J.C.**, Torrecilla- García J.A., Suárez-Cebador, M., Pérez-Mira, D. *La investigación en Seguridad y Salud Laboral en España. Estudio exploratorio y de casos. / Occupational Health & Safety Research in Spain. Exploratory and Case Study*. Dirección y Organización, EN PRENSA. **SCOPUS**.

C.2. Proyectos últimos 5 años como investigador principal

1. Composite Leading Indicators para la mejora de la resiliencia de la seguridad laboral, en las actividades de diseño y ejecución de estructuras. *Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016*. Convocatoria del año 2016. 2017-2019.
2. Equipamiento tipo "Motion-Capture" y Electromiografía de Superficie para Laboratorio de Ergonomía. *Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016*. Convocatoria del año 2015 para la concesión de ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico del Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento.
3. Percepción de conductores experimentados de vehículos eléctricos de 2 y 4 ruedas sobre el impacto del vehículo en seguridad vial. Financiado por la DGT-Dirección

General de Tráfico, Ministerio del Interior del Gobierno de España. Código SPIP2015-01765. Convocatoria 2015.13/10/2015-13/10/2016.

4. Seguridad desde el Diseño en las actividades de construcción de estructuras mediante encofrados en obra. Plan Nacional de I+D+i. Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada, dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Ref. BIA2011-27338.1/01/2012-31/12/2014.
5. Design and development of an improved system for work at height in MEWP work "(SAFE-MEWP). Investigador principal: JC Rubio-Romero. SAFETY-VET. Erasmus+. 2014-2016.
6. Design and development of simulation tool for decision making in the management of health and safety based Resilience Engineering, to promote a safety culture change process, in MSW treatment companies (ASSESS-RE-TOOL) (SAFERA Eranet). 8/5/2014-30/6/2015.
7. 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. Proyecto de Excelencia Motriz de la Junta de Andalucía. RNM 6906. Consejería de Innovación. Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Málaga, LIMASA, IAT. 04/12/2013-06/07/2014.

C.3. Contratos últimos 5 años como Investigador Principal

1. Análisis y evaluación del absentismo en la empresa de Recogida y Tratamiento de los Residuos Sólidos Urbanos de Málaga. 2015-2016. LIMASA.
2. Dirección de la II Encuesta sobre Gestión Preventiva en las Empresas Andaluzas. 2014-2015. Junta de Andalucía.
3. Diseño y desarrollo de un sistema de mejora de las condiciones de seguridad en el trabajo en Plataformas Elevadoras Móviles de Personas. 2014-2015. SANDO, DTEK. IDEA.
4. Eco-Friendly and sustainable slab track for high-speed lines (Fastrack). nuevo sistema de vía en placa para alta velocidad sostenible y respetuoso con el medio ambiente. CDTI. Convocatoria nacional. Entidades participantes: AZVI, CEMOSA, ACCIONA, AYESA, SOFTCRITS, TEAMS. Desde 01/01/2014 hasta 31/12/2014.
5. Estudio sobre las condiciones ambientales de las almazaras de aceite de oliva. Análisis del ruido en las almazaras y su impacto en la salud de los trabajadores expuestos. 11/4/2014-11/12/2014. Junta de Andalucía.

C.4. Patentes

TÍTULO: ***Economizador de agua de uso doméstico***

INVENTORES: *Carrasco Vergara, Pablo; Rubio Romero, Juan Carlos; Estellés Rey, Ignacio*

Nº DE SOLICITUD: P200703351

PAÍS DE PRIORIDAD Y PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: *España y extensión en España-OEPM*

FECHA DE PRIORIDAD: 18/12/2007

TÍTULO: ***Marco elevador de contenedores de residuos de carga posterior***

INVENTORES: *Ruiz Rubio, Carlos, Wahlberg Macías Natascha, Rubio Romero, Juan Carlos*

Nº DE SOLICITUD: P201500115

PAÍS DE PRIORIDAD Y PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: *España*

FECHA DE PRIORIDAD: 29/01/2015

C.5. Actividad de revisor y evaluación

Además de ser Evaluador de la ANEP, miembro del Consejo Editorial de la revista "Safety Science" del JCR (Q2 con impacto 2,73), Editor Asociado de la revista "Dirección y Organización", indexada en Scopus, miembro del Consejo Editorial de las revistas "European Journal of Family Business" (Latindex, DICE), "Occupational Risk Preevention

Journal” y “Building and Management”, he actuado como revisor en las revistas indexadas siguientes: WORK (A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation), Energy Efficiency, International Journal of Risk Assessment and Management, Journal of Cleaner Production, International Journal of Injury Control and Safety Promotion, Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries, Dyna-España, Dyna Colombia, Revista de Construcción, Journal of Testing and Evaluation, etc.

C8. Tesis Dirigidas

1. Arjona Jiménez, R. (2017). **“Evaluación del impacto en los stakeholders de las decisiones de gestión en las empresas de recogida y tratamiento de residuos domiciliarios”**. Sobresaliente cum laude (por unanimidad). Universidad de Málaga.
2. Salguero Caparrós, F.M. (2017) **“Análisis y evaluación de la investigación de accidentes laborales como técnica preventiva en España”**. Sobresaliente cum laude (por unanimidad). Universidad de Málaga.
3. López Arquillos, A. (2016). **“Gestión de riesgos emergentes en talleres de automoción”**. Sobresaliente cum laude (por unanimidad). Universidad de Jaén.
4. Domingo Pérez Mira (2016). **“Análisis y Evaluación de la I+D+i en Seguridad y Salud Laboral en España”**. Sobresaliente cum laude (por unanimidad).
5. Manuel Soriano Serrano (2014). **“Evaluación de la eficacia de la intervención de la Administración Laboral en las condiciones materiales de trabajo en las Almazaras de aceite de oliva”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*.
6. Antonio López Arquillos (2014). **“Prevention Through Design (PtD) as management tool in occupational risk prevention”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*. INTERNACIONAL
7. Alberto Albahari (2013). **“Science And Technology Parks and Tenants’ Innovation Perfomance: A Supply-Side Perspective”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*.
8. Tomás Muñoz (2013). **“Análisis de la prevención de riesgos laborales en actividad de policía”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*.
9. Juan Manuel Parejo Moscoso (2013). **“El sector de las almazaras y la gestión de la seguridad y salud. Estudio descriptivo transversal”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*.
10. Manuel Suárez Cebador (2011). **“Análisis de la implantación de un sistema de telegestión y su influencia en el desarrollo de infraestructuras eléctricas de baja tensión”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*.
11. Francisco Márquez Sierra (2009). **“La seguridad contra incendios en los establecimientos hoteleros. Análisis del estado de la planta hotelera de Andalucía”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*.
12. Carol Genovet Calderon Gálvez (2006). **“Análisis de Modelos de Gestión de Seguridad y Salud en las PYME del Sector de la Construcción”**. *Sobresaliente cum laude (por unanimidad)*.