

CURRICULUM VITAE
AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas.

Fecha del CVA	16/10/2024
---------------	------------

Part A. DATOS PERSONALES

Nombre	Carlos		
Apellidos	Ruiz Frutos		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (d/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-3715-1382		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad. Medicina Preventiva y Salud Pública		
Fecha inicio	03/11/2021		
Organismo/ Institución	Universidad de Huelva		
Departamento/ Centro	Sociología, Trabajo Social y Salud Pública / Facultad de Ciencias del Trabajo		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Salud Pública, Salud Ocupacional, Enfermedades Profesionales		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
03/11/2021-	Profesor Catedrático de Universidad / Universidad de Huelva / España /sigue
13/07/1996-03/11/2021	Profesor Titular de Universidad / Universidad de Huelva / España /aprobar plaza de Catedrático de Universidad. Universidad de Huelva
30/07/1990-13/07/1996	Coordinador Epidemiología Laboral / Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo / España / aprobar oposición plaza Profesor Titular Universidad. Universidad Huelva
10/09/1986-30/07/1990	Coordinador Salud Laboral SSCC en Servicios Centrales / Consejería de Salud de la Junta de Andalucía / España / Aprobar oposición Funcionario nivel superior en Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Tesis/Doctor Medicina	Universidad de Sevilla/ España	1992
MSc. Occupational Medicine	London School of Hygiene and Tropical Medicine/Univers. Londres	1986
Médico Empresa	Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/España	1987
Master PRL	Escuela Técnica Superior de Ingenieros/ España	1999
Especialista Medicina Trabajo	Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura/ España	2004
Máster Seguridad Integral	Escuela Universitaria Politécnica/ España	2006

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRICULUM

Asesor Responsable Programa Salud Laboral Servicios Centrales Consejería de Salud de Andalucía (1986-1990). Funcionario en excedencia (Director Programa Epidemiología Laboral) del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (1990-1996). Director Máster Oficial Prevención de Riesgos Laborales (11 Ediciones y anterior 15 años Título Propio). Coordinador desde su creación en

2001 del Programa Doctorado de Gestión y Salud Ambiental (15 años) por la Universidad de Huelva (UHU). Director Maestría Seguridad, Salud y Ambiente (UHU-Universidad Central del Ecuador 4 años) y (UHU y Universidad San Francisco de Quito 8 años). Ha dirigido 20 tesis doctorales (4 Premio Extraordinario) y 250 Trabajos Fin de Máster. 4 Sexenios (3 investigación y 1 transferencia). Más de 200 artículos publicados, 123 en WOS (116 JCR: 39 Q1 y 40 Q2; 80 puesto preferente). 19 libros y 40 capítulos; 18 Proyectos Investigación (10 IP) y 26 Contratos investigación (12 IP)..WOS h-Index: 20; Scopus h-Index 20; Google Scholar h: 34; i10: 76. Citas en Google Scholar: 4109.

Director del Máster Metodología de Investigación en Ciencia de la Salud (XII Ediciones) y del Máster Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (6 Ediciones) en la Universidad de Huelva. Director Científico Laboratorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales (desde 2008). Coordinador del Grupo de Investigación SEJ-523: Prevención de Riesgos Laborales (desde 2001) y Edita el manual de referencia de Salud Laboral en español a nivel mundial (Editorial Elsevier). Ruiz-Frutos C; Benavides FG; Delclos J; García AM; Ronda E. Salud laboral. Salud laboral. Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales 5ª Edición. Barcelona (España): Elsevier, 2022. ISBN 978-84-9113-659-0. Cinco Ediciones 25 años.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (6 últimos años)

1. **Artículo científico:** Gómez-Salgado C, Camacho-Vega JC, Allande-Cussó R, Ruiz-Frutos C, Ortega-Moreno M, Martín-Pereira J, Macías-Toronjo I, Prieto-Callejero B, García-Iglesias JJ, Fagundo-Rivera J, Gómez-Salgado J. Evaluation of the Level of Psychological Distress in Construction Workers during the COVID-19 Pandemic in Southern Spain. Healthcare (Basel). 2024 Jun 19;12(12):1224.
2. **Artículo científico:** Gómez-Salgado J, Delgado-García D, Ortega-Moreno M, Fagundo-Rivera J, El Khoury-Moreno L, Vilches-Arenas Á, Ruiz-Frutos C. Work engagement and sense of coherence as predictors of psychological distress during the first phase of the COVID-19 pandemic in Chile. Heliyon. 2024 May 15;10(10):e31327
3. **Artículo científico:** Gómez-Salgado C, Camacho-Vega JC, Allande-Cussó R, Ruiz-Frutos C, Ortega-Moreno M, Linares-Manrique M, García-Iglesias JJ, Fagundo-Rivera J, Rodríguez-Díaz L, Vazquez-Lara JM, Gómez-Salgado J. Psychological Distress and Work Engagement of Construction Workers during the COVID-19 Pandemic: A Differential Study by Sex. Buildings 2024,14,773 <https://doi.org/10.3390/buildings14030773>.
4. **Artículo científico:** Gómez-Salgado J, Carrión-Rico D, García-Iglesias JJ, Climent-Rodríguez JA, Miranda-Plata R, Pichardo-Hexamer R, Navarro-Abal Y, Fagundo-Rivera J, Vaca-Acosta RM, Ruiz-Frutos C, Allande-Cussó R. Psychological distress among unemployed migrants settling in southwestern Spain: A cross-sectional study. Medicine (Baltimore). 2024 Apr 12;103(15):e37418. doi: 10.1097/MD.00000000000037418.
5. **Artículo científico:** Pereira-Barriga MC, Borrero-Hernández JM, García-Iglesias JJ, López-López D, Ruiz-Frutos C, Allande-Cussó R, Gómez-Salgado J. A review of the injuries caused by occupational footwear. Occup Med (Lond). 2024 May 9;74(3):218-224.
6. **Artículo científico:** Alonso MS, Lima MCP, Dias A, Camacho-Vega JC, García-Iglesias JJ, Ruiz-Frutos C, Bernardes JM, Gómez-Salgado J. Psychological distress among Brazilian workers during the initial stage of the COVID-19 pandemic: a descriptive study. Front Public Health. 2024 Feb 19;12:1283310.
7. **Artículo científico:** Griesi JM, Bernardes JM, Alonso M, Gómez-Salgado J, Ruiz-Frutos C, Fagundo-Rivera J, López-López D, Camacho-Vega JC, Dias A. Risk perception of healthcare workers in the first wave of the COVID-19 pandemic in Brazil. Heliyon. 2024 Feb 1;10(3):e25297.
8. **Artículo científico:** García-Iglesias JJ, Gómez-Salgado J, Apostolo J, Rodrigues R, Costa EI, Ruiz-Frutos C, Martínez-Isasi S, Fernández-García D, Vilches-Arenas Á. Presenteeism and mental health of workers during the COVID-19 pandemic: a systematic review. Front Public Health. 2023 Sep 14;11:1224332.
9. **Artículo científico:** Delgado-García D, Miranda-Astorga P, Delgado-Cano A, Gómez-Salgado J, Ruiz-Frutos C. Workers with Suspected Diagnosis of Silicosis: A Case Study of Sarcoidosis Versus Siderosis. Healthcare (Basel). 2023 Jun 16;11(12):1782. doi: 10.3390/healthcare11121782.

10. **Artículo científico:** Santos ES, Bernardes JM, Vianna LS, Ruiz-Frutos C, Gómez-Salgado J, Alonso MS, Noll M, Dias A. The Impact of Low Back Pain on the Quality of Life of Children between 6 and 12 Years of Age. *Healthcare (Basel)*. 2023 Mar 24;11(7):948. doi: 10.3390/healthcare11070948.
11. **Artículo científico:** Arias-Ulloa CA, Gómez-Salgado J, Escobar-Segovia K, García-Iglesias JJ, Fagundo-Rivera J, Ruiz-Frutos C. Psychological distress in healthcare workers during COVID-19 pandemic: A systematic review. *J Safety Res*. 2023 Dec;87:297-312. doi: 10.1016/j.jsr.2023.07.016.
12. **Artículo científico:** Adanaqué-Bravo I, Escobar-Segovia K, Gómez-Salgado J, García-Iglesias JJ, Fagundo-Rivera J, Ruiz-Frutos C. Relationship Between Psychological Distress, Burnout and Work Engagement in Workers During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review. *Int J Public Health*. 2023 Jan 5;67:1605605. doi: 10.3389/ijph.2022.1605605.
13. **Artículo científico:** Gómez-Salgado C, Camacho-Vega JC, Gómez-Salgado J, García-Iglesias JJ, Fagundo-Rivera J, Allande-Cussó R, Martín-Pereira J, Ruiz-Frutos C. Stress, fear, and anxiety among construction workers: a systematic review. *Front Public Health*. 2023 Jul 13;11:1226914. doi: 10.3389/fpubh.2023.1226914.
14. **Artículo científico:** Dias A, Nunes HRC, Ruiz-Frutos C, Gómez-Salgado J, Sprösser Alonso M, Bernardes JM, García-Iglesias JJ, Lacalle-Remigio JR. The impact of disease changes and mental health illness on readapted return to work after repeated sick leaves among Brazilian public university employees. *Front Public Health*. 2023 Jan 9;10:1026053.
15. **Artículo científico:** Bohórquez-Blanco S, Allande-Cussó R, Martín-López C, Gómez-Salgado J, García-Iglesias JJ, Fagundo-Rivera J, Ruiz-Frutos C. Effects of the COVID-19 pandemic on the mental health of rehabilitation area professionals: A systematic review. *Front Public Health*. 2022 Dec 8;10:1085820.
16. **Artículo científico:** Gómez-Salgado J, Arias-Ulloa CA, Ortega-Moreno M, García-Iglesias JJ, Escobar-Segovia K, Ruiz-Frutos C. Sense of Coherence in Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic in Ecuador: Association With Work Engagement, Work Environment and Psychological Distress Factors. *Int J Public Health*. 2022 Dec 5;67:1605428. doi: 10.3389/ijph.2022.1605428
17. **Artículo científico:** Ruiz-Frutos C, Adanaqué-Bravo I, Ortega-Moreno M, Fagundo-Rivera J, Escobar-Segovia K, Arias-Ulloa CA, Gómez-Salgado J. Work Engagement, Work Environment, and Psychological Distress during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study in Ecuador. *Healthcare (Basel)*. 2022 Jul 18;10(7):1330. doi: 10.3390/healthcare10071330.
18. **Artículo científico:** Ruiz-Frutos C, Arias-Ulloa CA, Ortega-Moreno M, Romero-Martín M, Escobar-Segovia KF, Adanaque-Bravo I, Gómez-Salgado J. Factors Associated to Psychological Distress During the COVID-19 Pandemic Among Healthcare Workers in Ecuador. *Int J Public Health*. 2022 Mar 22;67:1604626.
19. **Artículo científico:** Gómez-Salgado J, Palomino-Baldeón JC, Ortega-Moreno M, Fagundo-Rivera J, Allande-Cussó R, Ruiz-Frutos C. COVID-19 information received by the Peruvian population, during the first phase of the pandemic, and its association with developing psychological distress: Information about COVID-19 and distress in Peru. *Medicine (Baltimore)*. 2022 Feb 4;101(5):e28625.
20. **Artículo científico:** Gómez-Salgado J, Pomares-Herrera F, Fagundo-Rivera J, Ortega-Moreno M, García-Iglesias JJ, Ruiz-Frutos C. Use of preventive measures, beliefs and information received about COVID-19 and their effects on mental health, in two stages of the pandemic in Colombia. *Ann Med*. 2022 Dec;54(1):2246-2258. doi: 10.1080/07853890.2022.2109057.
21. **Artículo científico:** Bernardes JM, Ruiz-Frutos C, Moro ARP, Dias A. A low-cost and efficient participatory ergonomic intervention to reduce the burden of work-related musculoskeletal disorders in an industrially developing country: an experience report. *Int J Occup Saf Ergon*. 2021 Jun;27(2):452-459.
22. **Artículo científico:** Lucuix MB, Gómez-Salgado J, Barone ME, Domínguez-Salas S, Luque LE, Rodríguez-Domínguez C, Ruiz-Frutos C. Psychological distress during the COVID-19 pandemic in the population of Argentina. *Medicine (Baltimore)*. 2021 Dec 23;100(51):e28333. doi: 10.1097/MD.00000000000028333.

23. **Artículo científico:** Gómez-Salgado J, Domínguez-Salas S, Rodríguez-Domínguez C, Allande-Cussó R, Romero-Martín M, Ruiz-Frutos C. Gender perspective of psychological discomfort during COVID-19 confinement among Spanish adult population: a cross-sectional study. *BMJ Open*. 2021 Dec 20;11(12):e051572. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051572.
24. **Artículo científico:** Ruiz-Frutos C, Ortega-Moreno M, Soriano-Tarín G, Romero-Martín M, Allande-Cussó R, Cabanillas-Moruno JL, Gómez-Salgado J. Psychological Distress Among Occupational Health Professionals During Coronavirus Disease 2019 Pandemic in Spain: Description and Effect of Work Engagement and Work Environment. *Front Psychol*. 2021 Dec 16;12:765169. doi: 10.3389/fpsyg.2021.765169.
25. **Artículo científico:** Ruiz-Frutos C, Delgado-García D, Ortega-Moreno M, Duclos-Bastías D, Escobar-Gómez D, García-Iglesias JJ, Gómez-Salgado J. Factors Related to Psychological Distress during the First Stage of the COVID-19 Pandemic on the Chilean Population. *J Clin Med*. 2021 Oct 31;10(21):5137. doi: 10.3390/jcm10215137
26. **Artículo científico:** Toscano-Hermoso, M. D., Arbinaga, F., Fernández-Ozcorta, E. J., Gómez-Salgado, J., Ruiz-Frutos, C. Influence of sleeping patterns in health and academic performance among university students. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020;17(8), 2760.
27. **Artículo científico:** Ruiz-Frutos, C., Pinos-Mora, P., Ortega-Moreno, M., Gómez-Salgado, J. Do companies that claim to be socially responsible adequately manage occupational safety and health?. *Safety Science*, 2019;114, 114-121 . doi.org/10.1016/j.ssci.2019.01.010
28. **Artículo científico:** Bernardes, J. M., Gómez-Salgado, J., Ruiz-Frutos, C., Dias, A. (2019). Self-reports of musculoskeletal symptoms as predictors of work-related accidents: A hospital-based case-control study. *Safety science*, 115, 103-109 . doi.org/10.1016/j.ssci.2019.01.031
29. **Artículo científico:** Del Pino, S., Sánchez-Montoya, S. B., Guzmán, J. M., Mújica, O. J., Gómez-Salgado, J., & Ruiz-Frutos, C. Health inequalities amongst people of African descent in the Americas, 2005–2017: a systematic review of the literature. *International journal of environmental research and public health*, 2019;16(18). doi.org/10.3390/ijerph16183302
30. **Artículo científico:** Coronado-Vázquez, V., Gómez-Salgado, J., Cerezo-Espinosa de los Monteros, J., Ayuso-Murillo, D., & Ruiz-Frutos, C. Shared decision-making in chronic patients with polypharmacy: an interventional study for assessing medication appropriateness. *Journal of Clinical Medicine*, 2019;8(6). doi.org/10.3390/jcm8060904
31. **Artículo científico:** Dias, A., Bernardes, J. M., Coquemala, S. A. S., Gómez-Salgado, J., & Ruiz-Frutos, C. Predictors of return to work with and without restrictions in public workers. *Plos one*, 2019;14(1). doi.org/10.1371/journal.pone.0210392

C.2. Congresos

Ponente en Congreso Internacional ORP: Barcelona 2024, Perú 2024, Cartagena Indias, Colombia 2022, Santiago de Compostela 2022 (y Premio Investigación). Internacional y XII Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid 2022

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado (6 últimos años)

“Impacto de la pandemia por covid-19 en la salud emocional y laboral de los trabajadores de la construcción: Evaluación y propuestas de intervención” CTC-2022142721. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, año 2022. 24000 euros. IP: Ruiz-Frutos C y Gómez-Salgado J.

Proyectos: Estudio sobre exposición laboral a factores de riesgo de cáncer de mama: trabajo nocturno en personal de enfermería. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales. IP: Juan Gómez Salgado y Carlos Ruiz Frutos. 17/06/2019 - 17/05/2020. 14.900€. Identificación de la exposición a los principales agentes cancerígenos en Andalucía. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales. IP: Carlos Ruiz Frutos y Juan Gómez Salgado. 17/06/2019 - 17/05/2020. 43.000 €.

PI17/01555. Lesión renal aguda en agricultores en España: factores de riesgo y efectos a largo plazo. Fondo Investigaciones Sanitarias - Instituto Salud Carlos III. IP: O'Callaghan Gordo 2017-19. 75.000 €.