PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD

Universidad de Huelva

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	CARLOS RUIZ FRUTOS		
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	I-1781-2016
		Código Orcid	0000-0003-3715-1382

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
Dpto./Centro	SOCIOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL Y SALUD PÚBLICA		
Dirección	Campus de El Carmen. Avda. Tres de mayo s/n. 21071 Huelva		
Teléfono	606858202	correo electrónico	frutos@uhu.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	13/07/1996
Espec. cód. UNESCO	3202-3204-3212		
Palabras clave	Epidemiología laboral, salud laboral, investigación en salud		

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado en los últimos 5 años(máximo 5-7), incluyendo, en la medida de lo posible, la siguiente información (o la que tengan disponible): referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) ysi el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

1. Título: Identificación de la exposición a los principales agentes cancerígenos laborales en Andalucía.

Entidad financiadora: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Fecha inicio: Mayo 2019 (aprobado y pendiente de resolución)

Fecha fin: Mayo 2020

Investigador/a principal: Carlos Ruiz Frutos

Cuantía: 43.000 euros + IVA

2. Título: Estudio sobre exposición laboral a factores de riesgo de cáncer de mama: trabajo nocturno en personal de enfermería.

Entidad financiadora: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Fecha inicio: Mayo 2019 (aprobado y pendiente de resolución)

Fecha fin: Mayo 2020

Investigador/a principal: Juan Gómez Salgado

Cuantía: 14.900 euros + IVA

Tipo de participación: Investigador colaborador y Responsable como Director Científico del Laboratorio/Observatorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía.

3. Título: Lesión renal aguda en agricultores en España: factores de riesgo y efectos a largo plazo

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III (PI17/01555) Cofinanciado FEDER.

Fecha inicio: Noviembre 2017

Fecha fin: Octubre 2020

Investigador/a principal: Cristina O'Callaghan Gordo

Cuantía: 75.000 euros

Tipo de participación: Investigador colaborador. Coordinador Sede de Huelva.

4. Título: Procedimientos para Mejorar el Conocimiento de las Fuentes de Errores Preanalíticos en Muestras Procedentes de Atención Primaria

Entidad financiadora: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, para la financiación de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía.

Fecha inicio: 31-8-2015

Fecha fin: 30-7-2017

Investigador/a principal: Juan Gómez Salgado

Cuantía: 29.619,77

Tipo de participación: Investigador colaborador.

5. Título: Guía de buenas prácticas para la mejora de los trastornos de la voz en los profesionales del sector educativo de Andalucía.

Entidad financiadora: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales de Andalucía.

Fecha inicio: 16-12-2013

Fecha fin: 10-01-2015

Investigador/a principal: Jaime Marañón López

Tipo de participación: Investigador colaborador y Responsable como Director Científico del Laboratorio/Observatorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO: La salud y sus determinantes

INDICADORES GENERALES DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Por favor, incluya información que pueda ser útil para delimitar su campo de actividad, incluyendo, por ejemplo, los 4-5 artículos más recientes representativos de su actividad científica, tesis doctorales dirigidas en los últimos 4-5 años, 4-5 participaciones en congresos de prestigio reconocidos que sean representativos de su actividad científica, etc.

Igualmente, si lo desea, incluya información sobre el reconocimiento de su actividad científica en forma de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales que reciben sus trabajos, publicaciones totales en primer cuartil del JCR (Q1), índice h, premios y distinciones, o cualesquiera otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Tesis dirigidas últimos 5 años:

1. **Título:** Cuantificación del dermodexfolliculorum mediante reacción en cadena de la polimerasa y su asociación con el carcinoma basocelular en el área periocular

Doctorando: Sánchez-España, Juan Carlos
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos y Tenorio-Abreu, Alberto
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 12/03/2018
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE. **Premio Extraordinario de Doctorado**

2. **Título:** Precisión diagnóstica de calprotectina fecal y M2-piruvato quinasa en la detección de actividad endoscópica en la enfermedad de Crohn

Doctorando: Vazquez-Morón, Juan Manuel
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos y Pallarés-Manrique, Hector
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 28/07/2017
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

3. **Título:** Análisis del incremento de la iniciativa propia en las urgencias del hospital de Riotinto

Doctorando: Pino-Moya, Enrique
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos, Ortega-Moreno, Mónica y Carrasco-Sánchez, Francisco Javier
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 07/07/2017
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

4. **Título:** Perfil de seguridad de regadenosón como agente de estrés farmacológico en estudios de perfusión miocárdica en pacientes con enfermedad obstructiva crónica (EPOC), asma y obesidad.

Doctorando: Salgado-García, Carlos David
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos y Jiménez Hefferman, Amelia
Universidad: Universidad de Huelva

Fecha de Lectura: 21/06/2017
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

5. **Título:** La siniestralidad laboral en España. 1900-2000. Un relato entre lo evidente y lo prioritario

Doctorando: Galán-García, Agustín
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos; Ortega-Moreno, Monica,
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 05/02/2016
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

6. **Título:** El engagement en el trabajo, antecedentes y resultados organizacionales

Doctorando: Borrego-Ales, Yolanda;
Directores Ruiz-Frutos, Carlos y Orgambidez-Ramos, Alejandro
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 29/01/2016
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE
Premio Extraordinario de Doctorado

7. **Título:** Gestión de riesgos laborales en las prácticas de responsabilidad social corporativa en Ecuador

Doctorando: Pinos-Mora, Lilián Patricia
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos y Navarro-Roldan, Francisco Juan.
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 18/12/2015
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

8. **Título:** Sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo en la Comunidad Andina: Auditorías de verificación

Doctorando: Vasquez-Zamora, Luis
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos
Universidad: Universidad de Huelva.
Fecha de Lectura: 17/12/2015
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

9. **Título:** Caracterización de la exposición a benceno, tolueno y xileno (BTXs) en trabajadores de tres refinerías de Ecuador

Doctorando: Garrido-Roldán, José Antonio
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos
Universidad: Universidad de Huelva.
Fecha de Lectura: 03/12/2015
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

10. **Título:** La inteligencia emocional y el sentido de coherencia en la percepción de la salud de los docentes universitarios

Doctorando: Burguillos-Peña, Ana Isabel
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos y Acosta-Contreras, Manuel
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 11/09/2015
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

11. **Título:** Estrategias para la mejora del conocimiento y la disminución de los errores en la fase preanalítica

Doctorando: Gómez-Salgado, Juan
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos y Romero-Ruiz, Adolfo
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 19/12/2014
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE
Mención Internacional y Premio Extraordinario de Doctorado

12. **Título:** Intervención para valorar la inercia terapéutica en el tratamiento farmacológico de la hipertensión arterial

Doctorando: Garrido-López, María Ángeles
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos; Borrero-Hernández, Josefa Magdalena y Marquez-Contreras, Emilio;
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 18/12/2014

Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

13. **Título:** Análisis de las características basales y cinéticas viro-lipídicas durante las primeras semanas de terapia antiviral dual en pacientes con hepatitis crónica C genotipo 1: diseño de un modelo predictivo costoeficiente para la detección muy precoz de pacientes que no van a responder a la biterapia antiviral

Doctorando: Jiménez-Macias, Fernando Manuel;
Directores: Ruiz-Frutos, Carlos yPujol-de la Llave, Emilio.
Universidad: Universidad de Huelva
Fecha de Lectura: 09/07/2014
Nota: Sobresaliente CUM LAUDE

Artículos recientes (5 ejemplos):

Ruiz-Frutos C, Pinos-Mora P, Ortega-Moreno M, Gomez-Salgado, J.
Do companies that claim to be socially responsible adequately manage occupational safety and health?.Safety Science2019;114:114-121. DOI: 10.1016/j.scci.2019.01.010 (JCR: Q1)

Dias A, Bernardes JM, Coquemala SAS, Gómez-Salgado J, **Ruiz-Frutos** C.
Predictors of return to workwith and withoutrestrictions in publicworkers.
PLoS One. 2019 Jan 17;14(1):e0210392. doi: 10.1371/journal.pone.0210392. eCollection 2019. (JCR: Q1)

Robles-Romero JM, Fernández-Ozcorta EJ, Gavala-González J, Romero-Martín M, Gómez-Salgado J, **Ruiz-Frutos** C.
AnthropometricMeasures as PredictiveIndicators of MetabolicRisk in a Population of "HolyWeek*Costaleros*".
Int J Environ Res PublicHealth. 2019 Jan 13;16(2). pii: E207. doi: 10.3390/ijerph16020207.(JCR: Q1)

Dias A, Bernardes JM, Fantazia MM, **Ruiz-Frutos** C, Gómez-Salgado J.
SixYears of SickLeaveSpells in a Group of University Civil Workers. Can Modern WorkBringThem a New HealthProblem?
Int J Environ Res PublicHealth. 2018 Dec 21;16(1). pii: E17. doi: 10.3390/ijerph16010017.(JCR: Q1)

Pino-Moya E, Ortega-Moreno M, Gómez-Salgado J, **Ruiz-Frutos** C.
Determiningfactorsfortheincrease in self-referrals to theEmergencyDepartment of a rural hospital in Huelva (Spain).
PLoS One. 2018 Nov 28;13(11):e0207199. doi: 10.1371/journal.pone.0207199. eCollection 2018. (JCR: Q1)

Dos sexenios de investigación reconocidos (último 2016)

Coordinador del Grupo deInvestigación del Plan Andaluz de Investigación: SEJ-523 Prevención de Riesgos Laborales, con sede en la Universidad de Huelva.

Director Científico del Laboratorio/Observatorio de Enfermedades Profesionales de Andalucía. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.