

Fecha del CVA	13/11/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Pablo Jesús		
Apellidos	López Soto		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular Universidad		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento / Centro	Enfermería / Facultad de Medicina y Enfermería		
País		Teléfono	
Palabras clave	329900 - Otras especialidades médicas		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2021 - 2023	Profesor Contratado Doctor / Universidad de Córdoba
2018 - 2021	Profesor Ayudante Doctor / Universidad de Córdoba
2016 - 2018	Profesor Sustituto Interion (tiempo completo) / Universidad de Córdoba
2016 - 2016	Profesional de Enfermería / Hospital Universitario Reina Sofía

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster Propio en Promoción de la Salud y Salud Comunitaria	Escuela Andaluza de Salud Pública	2021
Experto en Docencia Universitaria	Universidad de Córdoba	2018
Doctor por la Universidad de Córdoba dentro del Programa Oficial de Posgrado de Biomedicina	Universidad de Córdoba	2015
Máster en Investigación Biomédica Traslacional	Universidad de Córdoba	2012
Enfermería	Universidad de Córdoba	2011

Parte B. RESUMEN DEL CV

Formación académica y actividad profesional: Profesor Titular de Universidad en la Universidad de Córdoba (UCO), área de Enfermería [acreditado a Catedrático de Universidad por ANECA]. Inició su carrera científica en 2011 en el grupo de investigación IMIBIC-GA02. En junio de 2019 pasó a ser Investigador Emergente y Jefe del grupo IMIBIC-GE08 (nombre que recibió el grupo GA02 al ser promocionado a emergente). Desde noviembre de 2022, el grupo ha sido promovido a Consolidado con el nuevo nombre GC31 "Cuidados integrales de enfermería. Perspectiva multidisciplinar". Además, también es Investigador responsable del grupo PAIDI (Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación) CTS666 "Grupo multidisciplinar en cuidados integrales" de la UCO. Profesor Responsable de la asignatura Enfermería Comunitaria (asignatura impartida en el plan de plurilingüismo) en el Grado en Enfermería. Desde 2019 Secretario Académico del Programa de Doctorado en Biomedicina

de la UCO y Secretario Académico del Máster en Investigación Biomédica Traslacional de la UCO.

- Actividad investigadora: Actualmente, investigador principal de 3 proyectos financiados con fondos públicos. Uno nacional (PI19/01405) financiado en la Acción Estratégica en Salud (AES) 2019 (Instituto de Salud Carlos III), titulado: "La dieta como factor modulador de la cronodisrupción generada por el daylight saving time (DST) en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares". A nivel autonómico, ha recibido financiación para dos proyectos como investigador principal: i) "Efectividad de un programa de seguimiento basado en intervenciones motivacionales y ejercicio físico en pacientes con fractura por fragilidad: Ensayo clínico controlado aleatorizado. PREVFRAILTY-2020" (PIGE-0040-2021; Junta de Andalucía); y ii) "Cronodisrupción de los ritmos circadianos en pacientes traumatizados graves ingresados en UCI: influencia de las condiciones ambientales. CHRONUCIT" (1381293-R; Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades - Junta de Andalucía). Es miembro del grupo de trabajo de la acción COST CA20104 titulada: "Network on evidence-based physical activity in old age (PhysAgeNet)". También ha sido investigador principal de un proyecto (PI-0360-2017) titulado: "Cronoprevisión en caídas intrahospitalarias en ancianos: una intervención de enfermería. CHRONOFALLS", financiado, con la segunda mejor puntuación 83,25 (rango 83,3 - 0) (3er proyecto de 400 presentados), por la Consejería de Salud (Junta de Andalucía) en 2017.

Además, Investigador Colaborador y jefe del equipo investigador (origen del estudio) de dos proyectos financiados por la Consejería de Salud y Familias: i) "Contaminación ambiental (lumínica, sonora) en Unidades de Cuidados Intensivos y su influencia en la evolución clínica de los pacientes ingresados en UCI - CALUCI" (PIGE-0462-2019); y ii) "Intervención educativa enfermera sobre higiene del sueño en adolescentes. Interpelación a la enfermera escolar" (AP-0308-2022-C3-F2). También es investigador colaborador en el proyecto "Glucocalyx, una nueva diana terapéutica de la melatonina en la sepsis" (A-CTS-124-UGR20). Por otro lado, se ha obtenido financiación para un contrato predoctoral de formación en investigación (PFIS), en la AES 2020 (FI20/00102) en el contexto del citado proyecto (PI19/01405). Además, se han contratado 4 investigadores (predoctorales y técnicos) procedentes de otros proyectos y fondos regionales. - Transferencia y colaboración con la industria privada: Investigador principal del proyecto MILK-MEL "Uso de leche enriquecida con melatonina para promover el sueño en adultos: Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico". Colaboración con COVAP (Sociedad Cooperativa Andaluza Ganadera del Valle de los Pedroches). Inventor del modelo de utilidad "Dispositivo de infusión intravenosa (FIBICO-19007), número de registro U202032583. Incubado en la Bioincubadora Biotech de Córdoba con el proyecto COLDTUBE.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

Director de 43 Trabajos Fin de Grado en el Grado en Enfermería (Universidad de Córdoba). También ha codirigido una Tesis de Laurea in Infermeristica (Università degli studi di Ferrara, Italia).

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida

- Director de 13 tesis doctorales (calificadas con la máxima calificación) en el Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina de la Universidad de Córdoba (actualmente dirige 8 tesis doctorales en el mismo programa).

- Director de 22 Tesis de Máster en el Máster en Investigación Biomédica Traslacional (Universidad de Córdoba), 4 TFMs en el Máster en Urgencias y Emergencias del Enfermo (Universidad de Córdoba).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Prieto-Crespo, Virginia; Arevalo-Buitrago, Pedro; Olivares-Luque, Estefania; Garcia-Arcos, Aurora; Lopez-Soto, Pablo Jesus. 2024. Impact of Spiritual Support Interventions on the Quality of Life of Patients Who Receive Palliative Care: A Systematic Review. NURSING REPORTS. 14-3, pp.1906-1921. WOS (0)
- 2 **Artículo científico.** Rodríguez-Cortés FJ; Jiménez-Pastor JM; López-Coletto L; Galán-Sánchez J; (5/6) López-Soto PJ; Meira e Cruz M. 2024. Impact of melatonin-rich milk on subjective sleep durations in adults. First results from an interrupted time series analysis. Sleep Medicine. Elsevier. 115-Suppl. 1, pp.289-290. ISSN 1389-9457. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2023.11.790>
- 3 **Artículo científico.** Arevalo-Buitrago, Pedro; Collado, Maria Jose Bermejo; Martinez, Angel Gutierrez; et al; Lopez-Soto, Pablo Jesus. 2024. Impact of nursing interventions on the prevention of ocular surface disorders in critical care patients: A systematic review. NURSING IN CRITICAL CARE. WOS (0)
- 4 **Artículo científico.** Montero-Hidalgo, Antonio J; Jimenez-Vacas, Juan M; Gomez-Gomez, Enrique; et al; Luque, Raul M. 2024. SRSF6 modulates histone-chaperone HIRA splicing to orchestrate AR and E2F activity in prostate cancer.Science advances. 10-40, pp.eado8231-eado8231. WOS (0)
- 5 **Artículo científico.** Dionisi S; Muñoz-Alonso A; Giannetta N; et al; Di Simone E; (5/11) López-Soto PJ. 2023. Knowledge, Attitudes, and Behavior in the administration of medication in the home care setting: Cross-cultural Spanish adaptation. Public Health Nursing. Wiley. 40-6, pp.817-825. ISSN 0737-1209. <https://doi.org/10.1111/phn.13235>
- 6 **Artículo científico.** Crepaldi A; Caruso L; Piva G; et al; (10/10) López-Soto PJ. 2023. Foot Temperature by Infrared Thermography in Patients with Peripheral Artery Disease before and after Structured Home-Based Exercise: A Gender-Based Observational Study. Journal of Personalized Medicine. MDPI. 13-9, pp.1312. ISSN 2075-4426. <https://doi.org/10.3390/jpm13091312>
- 7 **Artículo científico.** Carmona-Torres JM; Rodríguez-Borrego MA; Rodríguez-Muñoz PM; Cobo-Cuenca AI; Laredo-Aguilera JA; (6/6) López-Soto PJ. 2023. Formal and Informal Services Used by Women Who Suffer Intimate Partner Violence in Spain. Violence and Victims. Springer Publishing CO. 38-3, pp.358-374. ISSN 0886-6708. <https://doi.org/10.1891/VV-2022-0026>.
- 8 **Artículo científico.** (1/9) López-Soto PJ (AC); Rodríguez-Cortés FJ; Miñarro-Del Moral RM; et al; CHRONOFALLS project collaborator. 2023. CHRONOFALLS: A multicentre nurse-led intervention in the chronoprevention of in-hospital falls in adults. BMC Nursing. BMC. 22-1, pp.149. ISSN 1472-6955. <https://doi.org/10.1186/s12912-023-01322-9>
- 9 **Artículo científico.** Rodríguez-Cortés FJ; Jiménez-Hornero JE; Alcalá-Díaz JF; Miñarro-Del Moral RM; Romero-Cabrera JL; Manfredini R; Rodríguez-Borrego MA; (8/8) López-Soto PJ (AC). 2023. COVID-19 pandemic on coronary artery and cerebrovascular diseases in Southern Spain: interrupted time series analysis. Europea Review for Medical and Pharmacological Sciences. Verduci Publisher. 27-7, pp.3208-3217. ISSN 1128-3602. https://doi.org/10.26355/eurrev_202304_31955
- 10 **Artículo científico.** Aranburu-Imatz A; Jiménez-Hornero JE; Morales-Cané I; (4/4) López-Soto PJ (AC). 2023. Environmental pollution in North-Eastern Italy and its influence on chronic obstructive pulmonary disease: time series modelling and analysis using visibility graphs. Air Quality, Atmosphere & Health. Springer. pp.1-12. ISSN 1873-9318. <https://doi.org/10.1007/s11869-023-01310-7>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Intervención educativa enfermera de higiene del sueño en adolescentes: Traslación a la enfermera escolar. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Adoración Muñoz Alonso. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA). 19/11/2022-19/11/2024. 13.455 €. Miembro de equipo. Miembro del equipo. Responsable del grupo donde se desarrolla el proyecto
- 2 Proyecto.** Cronodisrupción de los ritmos circadianos en pacientes con trauma grave admitidos en UCI: influencia de las condiciones ambientales . CHRONUCIT. Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Pablo Jesús López Soto. (Universidad de Córdoba). 10/12/2021-31/12/2023. 17.500 €.
- 3 Proyecto.** Efectividad de un programa de seguimiento basado en intervenciones motivacionales y de ejercicio físico en pacientes con fractura por fragilidad: Ensayo clínico controlado aleatorizado. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Rocío Segura Ruiz. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA). 27/10/2021-31/12/2023. 81.050 €.
- 4 Proyecto.** Dieta como factor modulador en la cronodisrupción generada por el Daylight Saving Time (DST) en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares. CHRONODST-DIET. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Pablo Jesús López Soto. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA). 01/01/2020-31/12/2022. 9.680 €.
- 5 Proyecto.** Contaminación ambiental (luz, sonido) en las Unidades de Cuidados Intensivos y su influencia en la evolución clínica de los pacientes-CALUCI.. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Ignacio Morales Cané. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA). 23/12/2019-22/12/2022. 56.448,65 €.
- 6 Proyecto.** PI-0360-2017, Cronopreención en las caídas intrahospitalarias de personas mayores: Una intervención enfermera. CHRONOFALLS. Proyectos de investigación en salud. Junta de Andalucía. Pablo Jesús López Soto. (FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA). 30/12/2017-20/12/2020. 15.777,47 €. Investigador principal.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Pablo Jesús López Soto; David Requena Polonio; María Aurora Rodríguez Borrego. U202032583. Dispositivo de infusión intravenosa (FIBICO-19007) España. 27/11/2020. Universidad de Córdoba.