

Fecha del CVA	31/07/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Ángel		
Apellidos *	Vilches Arenas		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2197-3760	
	Researcher ID	C-1167-2015	
	Scopus Author ID	54581714800	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad (Plza. V)		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Medicina Preventiva y Salud Pública / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

Publicaciones (últimos 6 años)

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

- Artículo científico.** Pablo Rodríguez de Vera Gómez; Eduardo Mayoral Sánchez; Ángel Vilches Arenas; Reyes Ravé-García; Manuel De la Cal Ramírez; Guillermo Umpiérrez; M^a Asunción Martínez-Brocca. 2024. Population-based study on the implementation of flash glucose monitoring and severe hypoglycemia in adults with type 1 diabetes. Diabetes Technology & Therapeutics. Mary Ann Liebert, Inc. ISSN 1557-8593.
- Artículo científico.** María J. Cristo-Ropero; Juan C. Garcia-Rubira; Francisco Javier Rivera-Rabanal; et al; Rafael Hidalgo-Urbano. 2024. N-terminal pro-B-type natriuretic peptide and pulmonary echography are predictors of acute heart failure needing early mechanical ventilation in acute coronary syndrome. Coronary Artery Disease.
- Artículo científico.** Gómez-Salgado, Juan; Delgado-García, Diemen; Ortega-Moreno, Mónica; Fagundo-Rivera, Javier; El Khoury-Moreno, Luis; Vilches-Arenas, Ángel; Ruiz-Frutos, Carlos. 2024. Work engagement and sense of coherence as predictors of psychological distress during the first phase of the COVID-19 pandemic in Chile. HELIYON. ELSEVIER SCI LTD; CELL PRESS; Elsevier BV. 10-10, pp.e31327. ISSN 2405-8440.
- Artículo científico.** Rafael Medina-López; Guillermo Lendínez-Cano; Ángel Vilches-Arenas; Belén Congregado-Ruiz. 2024. Patient's self-reported quality of life as a prognostic factor in metastatic renal cell carcinoma initially treated with TKI: nomogram proposal. World Journal of Urology. Springer. 42-267.

- 5 **Artículo científico.** Marina Coronado-Muñoz; Emilio García-Cabrera; Angélica Quintero-Flórez; Encarnación Román; Ángel Vilches-Arenas. 2024. Sexualized Drug Use and Chemsex among Men Who Have Sex with Men in Europe: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine*. 13-1812, pp.1-10.
- 6 **Artículo científico.** Julia Romero-Barranca; Emilio Garcia-Cabrera; Encarnación Román; Angélica Quintero-Flórez; Luis Gabriel Luque-Romero; Ángel Vilches-Arenas. 2024. Influential Social Determinants of Adherence to Preventive and Health Promotion Activities during Pregnancy and the First Year of Life: Systematic Review. *Children*. 11-3, pp.331.
- 7 **Artículo científico.** Nicolás S. Rocchetti; Ángel Vilches-Arenas; Juan J. Egea-Guerrero. 2024. Intravenous Levothyroxine for Unstable Brain-Dead Heart Donors. *To the Editor. New England Journal of Medicine*. 390-6, pp.575-575.
- 8 **Artículo científico.** Daniel Raposo Puglia; José Ángel Raposo Puglia; Emilio García-Cabrera; Fátima Morales; Juan Carlos Camacho-Vega; Ángel Vilches-Arenas. 2024. Risk Factors and Environmental Preventive Actions for Aspergillosis in Patients with Hematological Malignancies. *Clinics and practice*. 14, pp.280-292. ISSN 2039-7283.
- 9 **Artículo científico.** Manuel Pérez-Pérez; Alessandro Agostino; Carmen García de Sola-Llamas; et al; Juan J. Ríos-Martín. 2023. Next-generation sequencing of uveal melanoma with clinical and histological correlations: Prognostic value of new mutations in the PI3K/AKT/mTOR pathway. *Clinical Experimental Ophthalmology*. WILEY. pp.1-12.
- 10 **Artículo científico.** García-Iglesias, Juan Jesús; Gómez-Salgado, Juan; Apostolo, Joao; et al; Vilches-Arenas, Ángel. 2023. Presenteeism and mental health of workers during the COVID-19 pandemic: a systematic review. *Frontiers in Public Health*. FRONTIERS MEDIA SA. 11-1224332.
- 11 **Artículo científico.** Alonso-Tunon, O; Bertomeu-Cornejo, M; Castillo-Cantero, I; Borrego-Dominguez, JM; Garcia-Cabrera, E; Bejar-Prado, L; Vilches-Arenas, A. 2023. Development of a Novel Prediction Model for Red Blood Cell Transfusion Risk in Cardiac Surgery. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 12-16, pp.5345. ISSN 2077-0383.
- 12 **Artículo científico.** Martínez-Paz, C; García-Cabrera, E.; Vilches-Arenas, Á. 2023. Effectiveness and safety of cannabinoids as an add-on therapy in the treatment of resistant spasticity in multiple sclerosis: a systematic review. *Cannabis and Cannabinoid Research*. MARY ANN LIEBERT INC. 8-4, pp.580-588. ISSN 2378-8763.
- 13 **Artículo científico.** Fernández-Álvarez, P; Guerra-Veloz, M; Vilches-Arenas, Á; Cordero-Ruiz, P; Bellido-Muñoz, F; Caunedo-Álvarez, Á; Carmona-Soria, I. 2023. Dynamic changes in non-invasive markers of liver fibrosis are predictors of liver events after SVR in HCV patients. *Viruses*. 15-6, pp.1251. ISSN 1999-4915.
- 14 **Artículo científico.** Muñoz-Terol, José Manuel; Rocha, José L; Castro-de la Nuez, Pablo; Egea-Guerrero, Juan José; Gil-Sacaluga, Luis; García-Cabrera, Emilio; Vilches-Arenas, Angel. 2023. Prognosis Factors of Patients Undergoing Renal Replacement Therapy. *Journal of personalized medicine*. 13-4, pp.605.
- 15 **Artículo científico.** Elena Molina-Fernández E; Palacios-García JM; Moreno-Luna R; Herrero-Salado TF; Ventura-Díaz J; Sánchez-Gómez S; Vilches-Arenas A. 2023. Survival Analysis in Patients with Laryngeal Cancer: A Retrospective Cohort Study. *Life*. MDPI. 13, pp.295.
- 16 **Artículo científico.** Alonso Tuñón O; Balsera Valle M; Acosta Martínez J; García Aparicio P; Vilches Arenas Á. 2022. Perioperative analgesia by erector spinae plane block in left ventricular assist implant. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación (Engl Ed)*. 69/10, pp.689-692. <https://doi.org/10.1016/j.redare.2021.10.004>
- 17 **Artículo científico.** Muñoz-Terol JM; Rocha JL; Castro-de la Nuez P; García-Cabrera E; Vilches-Arenas Á. 2022. Years of Potential Life Lost on Renal Replacement Therapy: Retrospective Study Cohort. *J Clin Med*. 12/1, pp.51. <https://doi.org/10.3390/jcm12010051>
- 18 **Artículo científico.** Cristo Ropero MJ; Rivera Rabanal FJ; Seoane García T; Madrona Jiménez L; Izquierdo Bajo Á; Hidalgo Urbano R; Garcia-Rubira JC; Vilches Arenas A. 2022. Utility of pulmonary echography with a handheld ultrasound device in patients with acute coronary syndrome. *Intern Emerg Med*. <https://doi.org/10.1007/s11739-022-03113-7>

- 19 **Artículo científico.** Vidal Bernárdez ML; Vilches Arenas Á; Sonnemberg B; Solano Reina E; Solano Mendoza B. 2022. EX30 vs. SmartTrack materials in maxillary expansion with the Invisalign system. *J Clin Orthod.* 56/6, pp.343-350.
- 20 **Artículo científico.** Minerva Berrocal-Acedo; Juan Benito-Lozano; Verónica Alonso-Ferreira; Ángel Vilches-Arenas. 2022. Diagnostic delay in rare diseases: systematic review. *Revista Española de Salud Pública. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO.* 99, pp.1-16. ISSN 1135-5727.
- 21 **Artículo científico.** Martin-Villen Luis; Egea-Guerrero; Juan Jose; Mendoza-Prieto; Maria; de Azua-López; Zaida Ruiz; Ruiz-Matas; Jesus Huet; Vilches-Arenas Ángel. 2022. Effectiveness Factors of Organ Donation in Andalusia. *Transplantation Proceedings. ELSEVIER SCIENCE INC.* 54/1, pp.4-6. ISSN 0041-1345.
- 22 **Artículo científico.** Juan José Egea-Guerrero; Jaume Revuelto-Rey; (3/3) Angel Vilches-Arenas. 2022. Emergencias y redes sociales: ¿amigo o enemigo?. *Emergencias. SANIDAD EDICIONES.* 34/2, pp.144-145. ISSN 1137-6821.
- 23 **Artículo científico.** Cabrera Fernández S; Martín Martínez MD; De Francisco Montero C; Gabaldón Rodríguez I; Vilches Arenas A; Ortega Calvo M. 2021. Modelos predictivos de diabetes gestacional, un nuevo modelo de predicción. *Medicina de Familia. SEMERGEN. Elsevier B.V.* 47/8, pp.515-520. ISSN 1138-3593. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2021.07.014>
- 24 **Artículo científico.** Vidal-Bernárdez ML; Vilches-Arenas A; Sonnemberg B; Solano-Reina E; Solano-Mendoza B. 2021. Efficacy and predictability of maxillary and mandibular expansion with the Invisalign® system. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry.* 13/7, pp.e669-e677. ISSN 1989-5488. <https://doi.org/10.4317/jced.58315>
- 25 **Artículo científico.** Muñoz; AV; Delgado; LM; Alonso; CM; Gabaldon-Rodríguez; I; Vilches-Arenas; A; Ortega-Calvo; M. 2021. Comparison of first trimester biomarkers in normotensive pregnancies according to their level of obesity in the third trimester. *Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia.* 48, pp.20. ISSN 0210-573X. <https://doi.org/10.1016/J.GINE.2020.02.001>
- 26 **Artículo científico.** Ferrete-Araujo AM; Rodríguez-Rodríguez A; Egea-Guerrero JJ; Vilches-Arenas Á; Godoy DA; Murillo-Cabezas F. 2019. Brain Injury Biomarker Behavior in Spontaneous Intracerebral Hemorrhage. *World neurosurgery.* 132, pp.e496-e505. ISSN 1878-8750. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.090>
- 27 **Artículo científico.** Santos-Lozano JM; Rada M; Lapetra J; et al; Castellano JM. 2019. Prevention of type 2 diabetes in prediabetic patients by using functional olive oil enriched in oleanolic acid: The PREDIABOLE study, a randomized controlled trial. *Diabetes, obesity & metabolism.* 21(11), pp.2526-2534. ISSN 1462-8902. <https://doi.org/10.1111/dom.13838>
- 28 **Artículo científico.** García-Fernández J; González-López JR; Vilches-Arenas A; Lomas-Campos MM. 2019. Determinants of Physical Activity Performed by Young Adults. *Int. J. Environ. Res. Public Health. MDPI.* 16/21, pp.4061. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/doi.org/10.3390/ijerph16214061>
- 29 **Artículo científico.** Lara-Romero C; Vilches-Arenas Á; Caunedo-Álvarez Á; Hergueta-Delgado P; Lavín-Castejón I; Andrade-Bellido R; Alcaín-Martínez G. 2019. Better recurrence-free survival after stent bridge to surgery compared to emergency surgery for obstructive left-sided colonic cancer in patients with stage III status of the American Joint Committee on Cancer (AJCC): a bicentric retrospective study. *International Journal of Colorectal Disease. Springer.* 34 (7), pp.1241-1250. ISSN 0179-1958.
- 30 **Artículo científico.** Caballero Oliver A; Domínguez Serrano B; Muñoz Reinoso P; Vilches Arenas Á; Caballero Valderrama MR. 2019. Knowledge of cardiopulmonary resuscitation in different hospital departments. *Emergencias : revista de la Sociedad Espanola de Medicina de Emergencias.* 31(1), pp.64-65. ISSN 1137-6821.
- 31 **Artículo científico.** Guerra Veloz MF; Belvis Jiménez M; Valdes Delgado T; et al; Argüelles-Arias F. 2019. Long-term follow up after switching from original infliximab to an infliximab biosimilar: real-world data. *Therapeutic advances in gastroenterology.* 12, pp.1756284819858052. ISSN 1756-2848. <https://doi.org/10.1177/1756284819858052>

- 32 **Artículo científico.** Guerra Veloz MF; Argüelles-Arias F; Castro Laria L; et al; Vilches Arenas Á. 2018. Loss of efficacy and safety of the switch from infliximab original to infliximab biosimilar (CT-P13) in patients with inflammatory bowel disease. *World Journal of Gastroenterology*. 24(46), pp.5288-5296. ISSN 2219-2840.
- 33 **Artículo científico.** Ortega-Calvo M; Elgorriaga Guillén L; Fernández Santiago E; Borrego Gómez MJ; Hernández Galán JL; Bohórquez Colombo P; Vilches Arenas A; Gabaldón Rodríguez I. 2018. Indicador “Las Palmeritas” de formación postgraduada en Medicina de Familia. *Revista de Medicina de Familia y Atención Primaria*. ISSN 1989-6832.
- 34 **Artículo científico.** Rocchetti NS; Egea-Guerrero JJ; Ruiz de Azua-Lopez Z; et al; Bagilet DH. 2018. [APACHE II and SAPS II as predictors of brain death development in neurocritical care patients]. *Revista de Neurología*. 67(4), pp.121-128. ISSN 1576-6578.
- 35 **Artículo científico.** González-Montelongo MDC; Egea-Guerrero JJ; Murillo-Cabezas F; et al; Ureña J. 2018. Relation of RhoA in Peripheral Blood Mononuclear Cells With Severity of Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage and Vasospasm. *Stroke*. ISSN 0039-2499.
- 36 **Artículo científico.** Montero-Balosa MC; Fernández-Urrusuno R; Vilches-Arenas A. 2018. The Effect of Monthly Medication on Mortality After a Coronary Event. *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics*. 23(3), pp.192-199. ISSN 1074-2484.
- 37 **Artículo científico.** Pérez Sánchez S; Eichau Madueño S; Rus Hidalgo M; Domínguez Mayoral AM; Vilches-Arenas A; Navarro Mascarell G; Izquierdo G. 2018. Usefulness of optic nerve ultrasound to predict clinical progression in multiple sclerosis. *Neurología*. Elsevier Doyma. 36-3, pp.209-214. ISSN 1578-1968. <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2017.12.009>
- 38 **Artículo científico.** Ruiz de Azúa-López Z; Naranjo-Izurieta JR; Lameirao J; Martín-Villén L; Porrás-López M; Palomo-Lopez N; Vilchez-Arenas A; Egea-Guerrero JJ. 2018. Cold Ischemia Time as a Factor in Post-transplantation Complications for Orthotopic Hepatic Transplantation. *Transplantation Proceedings*. 50(2), pp.637-639. ISSN 0041-1345.
- 39 **Artículo científico.** Egea-Guerrero JJ; Martín-Villén L; Ruiz de Azúa-López Zaida Z; Bonilla-Quintero Francisco F; Pérez-López Enrique E; Marín-Andrés R; Correa-Chamorro E; Vilches-Arenas Á. 2018. Short-term Results From a Training Program to Improve Organ Donation in Uncontrolled Donation After Circulatory Death. *Transplantation proceedings*. 50(2), pp.530-532. ISSN 1873-2623. <https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2017.09.074>
- 40 **Artículo científico.** Fernandez-Maza L; Egea-Guerrero JJ; Balcerzyk M; et al; Murillo-Cabezas F. 2018. F]Fluoromisonidazole and its use in PET imaging in an experimental model of subarachnoid hemorrhage. *Applied Radiation and Isotopes*. 132, pp.79-84. ISSN 0969-8043.
- 41 **Artículo científico.** Rodríguez-Rodríguez A; Egea-Guerrero JJ; Ruiz de Azúa-López Z; Rivera-Rubiales G; Vilches-Arenas Á; Murillo-Cabezas F. 2018. Serum gelsolin levels in aneurysmal subarachnoid hemorrhage: Preliminary results. *Medicina Intensiva*. Elsevier Doyma. 42-1, pp.62-64. ISSN 0210-5691.
- 42 **Artículo científico.** Egea-Guerrero JJ; Rodríguez-Rodríguez A; Quintana-Díaz M; et al; Murillo-Cabezas F. 2018. Validation of S100B use in a cohort of Spanish patients with mild traumatic brain injury: a multicentre study. *Brain Injury*. 32(4), pp.459-463. ISSN 0269-9052.

Proyectos (últimos 6 años)

- 1 **Proyecto.** 19/01092, GeoHealth: Sistema de Información Geográfica orientado a la gestión sanitaria e investigación clínica, epidemiológica y traslacional. MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL. (Hospital Universitario Virgen Macarena). 01/01/2020-30/06/2024. 66.500 €.
- 2 **Proyecto.** GeoAsma: Estudio para la definición, validación y evaluación de modelos predictivos sobre la influencia de factores clínicos y del entorno en pacientes asmáticos en Andalucía. (Hospital Universitario Virgen Macarena). 21/12/2020- 22/12/2023. 148.446,6 €.