UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

CONSOLIDADO PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA 2025

Facultad de Ciencias de la Salud

Editorial

El Departamento de Kinesiología de la Universidad Católica del Maule (UCM) ha experimentado, en los últimos años, un sostenido y significativo fortalecimiento de su productividad científica, consolidándose como una unidad académica de alta relevancia a nivel institucional y como un referente nacional en investigación en kinesiología.

Este desarrollo se expresa en una producción amplia, diversa y de alto impacto, coherente con los desafíos contemporáneos de la disciplina y con las necesidades del entorno sanitario, educativo y profesional.

Durante 2025, el Departamento ha logrado la publicación de más de 40 artículos científicos y un capítulo de libro, destacando que aproximadamente el 65% de estos trabajos se encuentran indexados en revistas de la Web of Science (WOS). Esta productividad refleja, no solo un volumen relevante de investigación, sino también un compromiso explícito con estándares internacionales de calidad, visibilidad e impacto científico.

Las líneas de investigación desarrolladas abarcan de manera integrada los ámbitos disciplinares, profesionales y educativos, contribuyendo al desarrollo del conocimiento en kinesiología desde una perspectiva aplicada y teóricamente sólida.

Todos estos aportes se articulan bajo el modelo de función y disfunción del movimiento humano, marco conceptual que orienta la comprensión, evaluación e intervención en los distintos contextos de desempeño y salud a lo largo del ciclo vital.

Este posicionamiento ha permitido al Departamento construir una identidad investigativa clara, fortalecer redes académicas y formar capital humano avanzado, impactando positivamente en la docencia de pre y postgrado. La productividad alcanzada reafirma el compromiso del Departamento de Kinesiología de la Universidad Católica del Maule con la generación de conocimiento pertinente, con proyección nacional e internacional, al servicio del avance disciplinar y del bienestar de las personas y comunidades.

Jorge Fuentes PhD
Profesor Titular y director
Departamento Kinesiología
Universidad Católica del Maule



Publicaciones Científicas

Jorge Fuentes Contreras

Kinesiólogo Pontificia Universidad Católica de Chile
Licenciado en Kinesiología Universidad Católica del Maule
Master in Physical Therapy University of Alberta
PhD Rehabilitation Sciences University of Alberta
Profesor titular UCM
jfuente@ucm.cl



ORCID: 0000-0003-0626-3656
Web of Science Researcher ID AAN- 5633-2021
ResearchGate: Jorge-Fuentes
Área de Trabajo: Kinesiología Aplicada
Línea de Investigación: Dolor musculoesquelético y aspectos metodológicos de la investigación clínica

Araya F., Cuyul I, Lizama A, Jeria A., **Fuentes J**., Serrat M., Gutiérrez H. (2025). Effectiveness of multicomponent treatment compared with other therapeutic interventions in patients with fibromyalgia: A systematic review with meta-analysis" Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation. Nov;38(6):1209-1231. doi: 10.1177/10538127251337393. Epub 2025 May 21.

Gutiérrez-Espinoza H, Felipe Araya-Quintanilla, Daniela Celi-Lalama , Juan Valenzuela-Fuenzalida, **Jorge Fuentes**. (2025). A majority of patients with shoulder stiffness following arthroscopic rotator cuff present pain sensitization 6 weeks after surgery. A prognosis study. Journal of ISAKOS Jun:12: 100850. doi: 10.1016/j.jisako.2025.100850

Rojas F, Andrades-Torres B, Aedo-Díaz N, González-Koppen C, Muñoz-Fuentes M, Enríquez-Enríquez D, Carvajal-Parodi C, Mendoza C, Alvarez C, **Fuentes-Contreras J**. (2025). Effects of exergames on rehabilitation outcomes in patients with osteoarthritis. A systematic review. Disabil Rehabil. Mar;47(5):1100-1113. doi: 10.1080/09638288.2024.2368057. Epub 2024 Jun 15. PMID: 38879761.

Guede-Rojas F, Mendoza C, **Fuentes-Contreras J**, Alvarez C, Agurto Tarbes B, Muñoz-Gutiérrez J, Soto-Martínez A, Carvajal-Parodi C. (2025). Effects of active video games combined with conventional physical therapy on perceived functionality in older adults with knee or hip osteoarthritis: a randomized controlled trial. Appl. Sci. 15, 93. https://doi.org/10.3390/app15010093 .

Antonio Zamuner

Fisioterapeuta, Universidade Metodista de Piracicaba
Magíster en Fisioterapia Universidade Metodista de Piracicaba
Doctor en Fisioterapia, Universidade Federal de São Carlos
Profesor titular UCM
azamuner@ucm.cl
Miembro de American Autonomic Society

ORCID: 0000-0002-7480-3047
Área de Trabajo: Kinesiología Aplicada
Línea de Investigación: Evaluación e intervención en Kinesiología Cardiopulmonar en distintas poblaciones y niveles de salud.



Benavides-Roca, L., Parra, G., & **Zamunér, A. R**. (2025). Acute blood pressure changes following resistance exercise in adults with hypertension. Journal of Functional Morphology and Kinesiology, 10, 349.

Cavalcante-Neto, J. L., Brito, R. da S., Silva, L. S. de O., & **Zamunér, A. R.** (2025). Assessment of cardiac outcomes of children and adolescents with autism spectrum disorder and developmental coordination disorder: A systematic review. Research in Autism, 125, 202604. https://doi.org/10.1016/j.reia.2025.202604

Gallo-Silva, B., **Zamunér, A. R.**, Cerezer-Silva, V., Gullo Ferreira, D., Iwai Sakabe, D., Kel de Souza, L. D., Bertholo, V. C., Ferreira Brasil, M. T., & Moreno, M. A. (2025). Benefits of hydrotherapy in patients with chronic obstructive pulmonary disease: Additional results from a randomized controlled trial. Pensar en Movimiento: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud, 23(1), 1–21. https://doi.org/10.15517/pensarmov.v23i1.65042

Benavides-Roca, L. A., Parra, G., & **Zamunér, A. R.** (2025). Effects of a single session of low- and high-intensity velocity-based resistance exercise on blood pressure in patients with hypertension. Journal of Hypertension. https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000004015

Herrera-Santelices, A., Moreno, B. C., Pianna, B., Arca, E. A., Cunha, N. B., & **Zamunér, A. R.** (2025). Effects of a 12-week deep-water running program on cardiac autonomic control and functional capacity in women with overweight and obesity. Sport Sciences for Health, 21, 3327–3337.

Shiffer, D., Rigo, S., Minonzio, M., Yarsuvat, D. T., Tobaldini, E., Furlan, L., Montano, N., Cairo, B., Porta, A., **Zamunér, A. R.**, Bonovas, S., Urechie, V., Biaggioni, I., Diedrich, A., & Furlan, R. (2025). Short and long-term effects of a two-week transcutaneous vagus nerve stimulation in hyperadrenergic postural orthostatic tachycardia syndrome: A proof-of-concept trial. European Journal of Internal Medicine.

Cavalcante Neto, J. L., Tudella, E., Machado, L. R., Silva, R. A. S., Menegat, D., Silva, E., & **Zamunér, A. R.** (2025). Wii-training improved cardiac autonomic control of children with developmental coordination disorder: A randomized controlled trial. Research in Developmental Disabilities.

Fukuchi, C. A., Moreno, V. C., Kalva-Filho, C. A., Coelho, D. B., **Zamunér, A. R.**, & Barbieri, F. A. (2025). Combining automated mechanical peripheral stimulation and treadmill exercise for gait rehabilitation in Parkinson's disease: A randomized controlled trial. Clinical Biomechanics.

Andrade, C. P., **Zamunér, A. R.**, Barbic, F., Porta, A., Rigo, S., Shiffer, D. A., Bringard, A., Fagoni, N., Ferretti, G., & Furlan, R. (2025). Effects of different postures on the hemodynamics and cardiovascular autonomic control responses to exercise in postural orthostatic tachycardia syndrome. European Journal of Applied Physiology. https://doi.org/10.1007/s00421-024-05662-5

Fernanda Habechian

Fisioterapeuta, Universidade Metodista de Piracicaba
Doctora en Fisioterapia, Universidade Federal de São Carlos



ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9379-158X
Área de Trabajo: Kinesiología Aplicada
Línea de Investigación: Análisis de movimiento de extremidad superior y disfunciones musculoesqueléticas

Habechian, F. A. P., Flores-Quezada, M. E., Martinez-Ortega, A. C., Cuevas-Cid, R. I., & Zanca, G. G. (2025). Shoulder pain among type 2 diabetes mellitus patients: A cross-sectional study in Chilean population. Primary Care Diabetes, 19(2), 190–194. https://doi.org/10.1016/j.pcd.2025.01.003

Rosa, D. P., Villa, M. A. C., **Habechian, F. A. P.**, & Ramirez, P. C. (2025). Psychometric properties of pectoralis minor muscle length tests in individuals with and without rotator cuff-related shoulder pain: A COSMIN-based systematic review. Journal of Hand Therapy, 39(1), 96–108. https://doi.org/10.1016/j.jht.2025.05.011

Ribeiro, I. L., Berríos-Contreras, L., ..., & **Habechian, F. A. P.** (2025). Chemotherapy-induced neuropathy symptoms in cancer patients and associations with age and sex: A cross-sectional study. Physiotherapy Practice and Research, 46(2).

Pablo Morales Barrientos

Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología Universidad Católica del Maule
Magíster en Ciencias de la Actividad Física, mención Actividad Física y Salud, Universidad Católica del Maule
pmoralesb@ucm.cl
Especialidad en Geriatría y Gerontología - DENAKE



ORCID: 0000-0001-8092-4104
Área de Trabajo: BioKinesiología
Línea de Investigación: Envejecimiento, Salud Pública y Epidemiología.

Escobar-Cabello, M., Bustos-Moyano, O., Medina-González, P., González-Gajardo, K., Contreras-Montero, C., Bascuñán-Retamal, S., Campos-Rojas, P., & **Morales-Barrientos, P**. (2025). La percepción del podcast como apoyo al proceso de razonamiento profesional: estudio cualitativo desde la mirada de estudiantes y docentes. Páginas de Educación, 18(2), e4296. https://doi.org/10.22235/pe.v18i2.4296.

Escobar, M., Bustos, O., **Morales, P**., Medina, P., Tapia, H., & González, K. (2025). Validity of self-assessment of professionalism in undergraduate Chilean kinesiology students. Cogent Education, 12(1), 2489267. https://doi.org/10.1080/2331186X.2025.2489267

Bustos-Moyano O., **Morales-Barrientos P**., Tapia-Gallardo H., & Escobar-Cabello M. (2025). Reconocimiento de variables pronosticables en etapas iniciales del aprendizaje: experiencia formativa en estudiantes de kinesiología/fisioterapia. Revista Española de Educación Médica, 5, 675361. https://doi.org/10.6018/edumed.675361

Oscar Bustos Moyano

Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología, Universidad Católica del Maule
Magíster en Kinesiología, Universidad Católica del Maule



ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1659-6318
Área de Trabajo: BioKinesiología
Línea de Investigación: Formación con Aprendizaje-Servicio de profesionales socio-sanitarios.

Escobar C., M., **Bustos M., O**., Morales B., P., Medina G., P., Tapia G., H., & González G., K. (2025). Validity of self-assessment of professionalism in undergraduate Chilean kinesiology students. Cogent Education, 12(1). https://doi.org/10.1080/2331186X.2025.2489267

Bustos Moyano, O., Morales Barrientos, P., Tapia Gallardo, H., & Escobar Cabello, M. (2025). Reconocimiento de variables pronosticables en etapas iniciales del aprendizaje: Experiencia formativa en estudiantes de kinesiología/fisioterapia. Revista Española de Educación Médica, 6(5). https://doi.org/10.6018/edumed.675361

Escobar-Cabello, **M., Bustos-Moyano, O**., Medina-González, P., Gonzalez-Gajardo, K., Contreras-Montero, C., Bascuñan-Retamal, S., ... Morales-Barrientos, P. (2025). La percepción del podcast como apoyo al proceso de razonamiento profesional: estudio cualitativo desde la mirada de estudiantes y docentes. Páginas De Educación, 18(2), e4296. https://doi.org/10.22235/pe.v18i2.4296

Pizarro, G., & **Bustos, O**. (2025). El aprendizaje servicio y razonamiento crítico. Revista de Estudiosos en Movimiento (REEM), 12(1), 36–47. https://www.reem.cl/descargas/reem_v12n1_a4.pdf

Hugo Tapia Gallardo



Licenciado, Universidad Católica del Maule
Magister, Universidad Católica del Maule

Área de Trabajo: Kinesiología Aplicada
Línea de Investigación: Agentes Físicos en Función y Disfunción musculoesquelética.

Castillo-Retamal, F., Levín-Catrilao, Á., Vásquez-Vielma, S., **Tapia-Gallardo, H**., Parada-Flores, B., & Flores-Quezada, M. (2025). Incidencia de redes sociales sobre la imagen corporal en estudiantes de Educación Física. Journal of Sport and Health Research, *17*(2). https://doi.org/10.58727/jshr.110742

Moyano, O. B., Barrientos, P. M., **Gallardo, H. T**., & Cabello, M. E. (1970, January 1). Reconocimiento de variables pronosticables en etapas Iniciales del Aprendizaje: Experiencia formativa en Estudiantes de kinesiología/FISIOTERAPIA. Dialnet. https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=10567572

Paul Medina-González



Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología, Universidad Católica del Maule
Magíster en Kinesiología, Universidad Católica del Maule
Doctor en Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile
pmedina@ucm.cl
Miembro de Asociación Chilena de Educación en Kinesiología
Especialidad en Geriatría y Gerontología - DENAKE

ORCID: 0000-0002-6608-4054
Área de trabajo: BioKinesiología
Línea de investigación: Espacios morfofuncionales de tetrápodos terrestres actuales y extintos, mediante la integración biokinesiológica y ecokinesiológica de herramientas morfológicas, fisiológicas y biomecánicas.

Medina-González, P. (2025). Morphofunctional spaces from the astragalus: Exploring angular excursions and mechanical efficiency in Caraguatypotherium munozi (Notoungulata, Mesotheriidae). Biology, 14(9), 1290. https://doi.org/10.3390/biology14091290

Medina-González, P., & Moreno, K. (2025). Morphofunctional space of the forelimb in Caraguatypotherium munozi (Notoungulata; Mesotheriidae): Insights into wrist-powered digging. Journal of Morphology, 286(8), e70069. https://doi.org/10.1002/jmor.70069

Medina-González, P., Moreno, K., Bernal-Fernández, V., Gómez-Jaramillo, M., Muñoz-Cofré, R., & Aburto-Valdebenito, P. (2025). Ontogeny of morphological adaptations in the passive stay apparatus of Chilean horses: Implications for key phylogenetic structures. International Journal of Morphology, 43(4). https://doi.org/10.4067/S0717-95022025000401313

Escobar-Cabello, M., Bustos-Moyano, O., **Medina-González, P**., González-Gajardo, K., Contreras-Montero, C., Bascuñán-Retamal, S., Campos-Rojas, P., & Morales-Barrientos, P. (2025). La percepción del podcast como apoyo al proceso de razonamiento profesional: Estudio cualitativo desde la mirada de estudiantes y docentes. Páginas de Educación, 18(2), e4296. https://doi.org/10.22235/pe.v18i2.4296

Castro-Núñez, S., Garrido-Fuentes, M., López-Bravo, D., Pasmiño-Aravena, M. J., & **Medina-González, P.** (2025). Posturas de hombro y codo durante el gesto motor de saque en bandeja según el historial de la lesión musculoesquelética en los padelistas de la ciudad de Talca, Chile. Fisioterapia, 47(5), 233–240. https://doi.org/10.1016/j.ft.2025.05.004

Escobar C., M., Bustos M., O., Morales B., P., **Medina-González, P**., Tapia G., H., & González G., K. (2025). Validity of self-assessment of professionalism in undergraduate Chilean kinesiology students. Cogent Education, 12(1). https://doi.org/10.1080/2331186X.2025.2489267



Alejando Pacheco Valles

Tecnólogo Médico, Licenciado en Tecnología Médica, Universidad de la Frontera
Doctor en Ciencias, Universidad de la Frontera
Doctor en Farmacia, Universidade de São Paulo

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6901-2913
Área de trabajo: Biokinesiología
Línea de investigación: Kinesiogenómica

Rojas, G. A., Alvarez, C., Becerra, S., Bascuñán, C., Gonzalez Rojas, A., **Pacheco Valles, A**., & Márquez, J. L. Asociación Del Polimorfismo Gly482ser Del Gen Pgc-1 Con El Rendimiento Aeróbico Y La Fuerza Muscular. Retos, 2025; 68, 1810–1822. https://doi.org/10.47197/retos.v68.112827



Mauricio Flores Quezada

Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología, Universidad Católica del Maule
Magíster en Fisiología Clínica del Ejercicio, Universidad Finis Terrae
Doctorando en Ciencias de la Actividad Física, Universidad Católica del Maule

ORCID: https://orcid.org/0009-0009-0486-5830
Área de trabajo: Kinesiología Aplicada
Línea de investigación: Efectos del ejercicio sobre la regulación autonómica cardiovascular.

Habechian, F. A. P., **Flores-Quezada, M. E**., Martinez-Ortega, A. C., Cuevas-Cid, R. I., & Zanca, G. G. (2025). Shoulder pain among type 2 diabetes mellitus patients: A cross-sectional study in Chilean population. Primary Care Diabetes, 19(2), 190–194. https://doi.org/10.1016/j.pcd.2025.01.003



Máximo Escobar Cabello

Kinesiólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile
Licenciado en Kinesiología, Universidad Católica del Maule
Magíster en Kinesiología, Universidad Católica del Maule
Doctor en Educación, Universidad del Bío-Bío
mescobar@ucm.cl
Miembro Asociación Chilena de Educación en Kinesiología
Especialista en Kinesiología Respiratoria - DENAKE

ORCID: 0009-0008-8551-9819
ResearchGate: Máximo-Cabello
Área de Trabajo: BioKinesiología
Línea de investigación: Formación Inicial de Kinesiólogos - Función-Disfunción Ventilatoria.

Gómez, C., & **Escobar-Cabello, M**. (2025). Diagnóstico dinámico: Innovación y relevancia en la práctica clínica centrada en movimiento y función en la kinesiología neurológica. Kinesiología, 44(3), 327–328.

Escobar-Cabello, M. (2025). Disfunción Formativa e Injusticia Epistémica: Una Mirada Crítica al Efecto de la Desigualdad y la Inequidad en la Formación Inicial del Razonamiento Profesional en Kinesiología. Kinesiología, 44(2): 105-113

Escobar-Cabello, M., Bustos-Moyano O., Morales-Barrientos, P., Medina-González, P., Tapia-Gallardo, H.. & González-Gajardo, K. (2025) Validity of self-assessment of professionalism in undergraduate Chilean kinesiology students, Cogent Education, 12:1, 2489267, DOI: 10.1080/2331186X.2025.2489267

Escobar-Cabello, M., Bustos-Moyano, O., Medina-González, P., González-Gajardo, K., Contreras-Montero, C., Bascuñán-Retamal, S., Campos-Rojas, P., & Morales-Barrientos, P.(2025). La percepción del podcast como apoyo al proceso de razonamiento profesional: estudio cualitativo desde la mirada de estudiantes y docentes. Páginas de Educación, 18(2), e4296. https://doi.org/10.22235/pe.v18i2.4296

Muñoz-Cofré, R.; Acuña-Rojas, E.; Barrera-Mora, J.; González-Cabrera, J.; **Escobar-Cabello, M**.; Valenzuela-Aedo, F.; Del Sol, M.; Lizama-Pérez, R. & Conei, D. (2025). Impact of inspiratory muscle warm-up on the reliability of a novice evaluator. Effect of sex and body composition. Int. J. Morphol., 43(5):1754-1759.

Gutiérrez-Arias, R., Carrasco-Fuentes, C., Farías-Pavez, J. **Escobar-Cabello, M.** (2025). Ecuación de referencia para la prueba de caminata en seis minutos en niños chilenos sanos: Un análisis secundario. Retos, 70, 75:84 https://doi.org/10.47197/retos.v70.114154

Muñoz-Cofré, R.; Rojas-Mancilla, E.; Lizana, P.A.; **Escobar-Cabello, M**.; García-Herrera, C.; Conei, D.; Valenzuela-Aedo, F.; Soto-Rodríguez, F.J.; del Sol, M. (2025). Reliability of Body Fat Percentage Measurements and Their Impact on Airway Resistance: Does Leptin Play a Significant Role? Medicina, 61, 1492. doi 10.3390/medicina61081492

Muñoz-Cofré, R.; Rojas-Mancilla, E.; Lizana, P.A.; **Escobar-Cabello, M**.; García-Herrera, C.; Conei, D.; Valenzuela-Aedo, F.; Soto-Rodríguez, F.J.; del Sol, M. (2025). Relationship Between Plasma Leptin Levels and Airflow Limitation in the Small and Medium Airways in Young Adults. J. Clin. Med., 14, 1624. https://doi.org/10.3390/jcm14051624

Muñoz-Cofré R, Valenzuela J, Díaz Canales C, **Escobar-Cabello M**, Valenzuela-Aedo F, Conei D, Lizama-Pérez R, Marzuca-Nassr GN, del Sol M and del Valle MF. (2025). Long-term effects of difference dosage of pulmonary rehabilitation program in post severe COVID-19 patients. Front. Med. 12:1649667. doi: 10.3389/fmed.2025.1649667

Muñoz-Cofre R, Artigas-Arias M, Valenzuela-Aedo F, **Escobar-Cabello M**, Sol Md, Conei D, Sapunar J, Curi R and Marzuca-Nassr GN (2025) Effects of resistance exercise training on oxygen consumption and minute by minute efficiency during the six-minute walk test in female breast cancer survivors. Front. Physiol. 16:1694076. doi: 10.3389/fphys.2025.1694076



Ivana Leão Ribeiro

Fisioterapeuta Facultad de Alagoas, Brasil
Magíster en Fisioterapia Universidad Federal de São Carlos, Brasil
Doctora en Fisioterapia Universidad Federal de São Carlos, Brasil - Aalborg University, Dinamarca
ileao@ucm.cl
Miembro Sociedad Chilena de Kinesiología Oncológica (Presidenta)

ORCID: 0000-0002-0317-4597

Área de Trabajo: Kinesiología Aplicada
Línea de Investigación: Análisis de las disfunciones asociadas al tratamiento del cáncer y desarrollo de estrategias de rehabilitación kinésica para prevenir y minimizar sus efectos secundarios.

Leao Ribeiro I, Berríos-Contreras L, Lorca LA, Ortega F, Paes Habechian FA. Chemotherapy-induced neuropathy symptoms in cancer patients and associations with age and sex: A cross-sectional study. Physiotherapy Practice and Research. 2025;46(2):40-50. doi:10.1177/22130683251337330

Lorca LA, Salazar-Mendez J, López-Soto VB, Parada-Muñoz CA, Contreras LB, **Leao Ribeiro I**. Effectiveness of telerehabilitation in adult cancer survivors: A systematic review. Physiotherapy Practice and Research. 2025;46(2):214-221. doi:10.1177/2213068325133730 1

Leao Ribeiro, I., Vásquez Herrera, G., Lara Alvear, M. I., Berrios-Contreras, L., Luz Lorca, A., & Sazo Rodríguez, S. (2025). Efectos de un entrenamiento sobre la fuerza, calidad de vida y composición corporal en sobrevivientes de cáncer de mama. Retos, 69, 766-784. https://doi.org/10.47197/retos.v69.112382

Lorca L, Puga Larrain B, **Leao Ribeiro I**, Gonzalez Valdivia I, Fernández Hermoso A, Bass Maturana F, Canelo Lazcano F. Translation, cross-cultural adaptation, and validation of the HCT frailty scale for hematopoietic stem cell transplant candidates: an observational study. Hematol Transfus Cell Ther. 2025 Jul-Sep;47(3):103933. doi: 10.1016/j.htct.2025.103933. Epub 2025 Aug 2. PMID: 40749345; PMCID: PMC12337121.

Ribeiro, I. L., Lorca, L. A., & Berríos-Contreras, L. (2026). Resistance training: Features and use in treating fatigue in cancer survivors. En C. R. Martin, V. R. Preedy, V. B. Patel, & R. Rajendram (Eds.), The scientific basis of fatigue (pp. 551–556). Academic Press. https://doi.org/10.1016/B978-0-443-24080-5.00041-2

Leao Ribeiro, I., Lorca, L. A., Ávila Jimenez, C., Días Bravo, J., Fuentes Vielma, F., & Galea Aravena, C. (2025). Disfunción sensorimotora asociada a la neuropatía periférica inducida por quimioterapia: Una serie de casos en pacientes con cáncer digestivo. Kinesiología, 44(3), 254–261.

Cristian Arellano Roco

Licenciado en Kinesiología Pontificia Universidad Católica de Chile, sede Talca
Doctor en Neurociencias, Pontificia Universidad Católica de Chile



ORCID: https://orcid.org/0009-0004-5338-2409
Área de trabajo: Kinesiología Aplicada
Línea de investigación: “Neurociencias aplicadas al Control y aprendizaje motor, Percepción e integración sensorio motora, Cognición y comportamiento motor, Neuro Rehabilitación.

Pérez-Romero, N., Campos-Jara, C., Pesce, C., Araya Sierralta, S., Cerda-Vega, E., Ramirez-Campillo, R., Campos-Jara, R., Martínez-Salazar, C., **Arellano-Roco, C**., Hernández-Cifuentes, V., & Contreras-Osorio, F. (2025). Effects of physical exercise on executive function in schizophrenia: Systematic review and meta-analysis. Sports (Basel, Switzerland), 13(4), 123. https://doi.org/10.3390/sports13040123

Jerez-Salas, F., Campos-Jara, C., Araya Sierralta, S., Jerez-Mayorga, D., Ramirez-Campillo, R., Contreras-Díaz, G., Carrasco-Alarcón, V., Martínez-Cortés, H., , Hernández-Cifuentes, V., & Contreras-Osorio, F. (2025). Effects of resistance training on executive functions of cognitively healthy older adults: A systematic review and meta-analysis protocol. Healthcare, 13(2), 165. https://doi.org/10.3390/healthcare13020165

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

CONSOLIDADO PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA 2025

Facultad de Ciencias de la Salud