



UMCE

PUBLICACIONES

Using explicit thresholds for benefits and harms in partially contextualized GRADE guidelines. Pilot experience from a living COVID-19 guideline

Autores	Ignacio Neumann, Eduardo Quiñelen, Paula Nahuelhual, Pamela Burdiles, Natalia Celedón, Katherine Cerda, Paloma Herrera-Omegna, Patricia Kraemer, Karen Domínguez Cancino, Juan Pablo Valenzuela, Dino Sepúlveda, Gian Paolo Morgano, Elie A Akl, Holger J Schünemann
Autor UMCE	Eduardo Quiñelen, Paloma Herrera
Calidad Autor UMCE	Académico y académica
Revista	J clin epidemiol. 2022 Mar 30; 147:69-75. doi: 10.1016/j.jclinepi.2022.03.017

Interpersonal Mindfulness Questionnaire: Scale Development and Validation

Autores	Khoury, B., Vergara, R.C. & Spinelli, C
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	Mindfulness (2022). https://doi.org/10.1007/s12671-022-01855-1

Speech Perception and Dichotic Listening Are Associated With Hearing Thresholds and Cognition, Respectively, in Unaided Presbycusis

Autores	Torrente, M. C., Vergara, R., Moreno-Gómez, F. N., Leiva, A., San Martín, S., Belkhiria, C., et al
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico

Revista	(2022) Front. Aging Neurosci. 14. doi:10.3389/fnagi.2022.786330.
---------	--

Population attributable fraction of modifiable risk factors for dementia in Chile

Autores	Vergara, R. C., Zitko, P., Slachevsky, A., San Martin, C., and Delgado, C.
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	(2022) Alzheimer's Dement. Diagnosis, Assess. Dis. Monit. 14. doi:10.1002/dad2.12273

The Energy Homeostasis Principle: A Naturalistic Approach to Explain the Emergence of Behavior

Autores	Vicencio-Jimenez, S., Villalobos, M., Maldonado, P. E., and Vergara, R. C
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	(2022) Front. Syst. Neurosci. 15. doi:10.3389/fnsys.2021.782781

Embodied Mindfulness Questionnaire: Scale Development and Validation

Autores	Bassam Khoury, Rodrigo C. Vergara, Isabel Sadowski, Christina Spinelli
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	(2021) Assessment: 1-26. https://doi.org/10.1177/10731911211059856

Extending the integrate-and-fire model to account for metabolic dependencies

Autores	Jaras, I., Harada, T., Orchard, M. E., Maldonado, P. E., and Vergara, R. C.
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	(2021) European Journal of Neuroscience. 54, 5249-5260. doi:10.1111/ejn.15326.

Neural links between facial emotion recognition and cognitive impairment in presbycusis

Autores	Belkhiria, C., Vergara, R. C., Martinez, M., Delano, P. H., & Delgado, C.
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	(2021) International Journal of Geriatric Psychiatry, 36, 1171-1178. doi:10.1002/gps.5501

Understanding the effect of window length an overlap for assessing SEMG in Dynamic Fatiguieng contractions: a non-linear dimensionality reduction and clustering

Autores	Carlos De la Fuente, Eduardo Martínez Valdés, José Ignacio Priego-Quesadam, Alejandro Weintein, Oscar Valencia, Marcos R Kunzler, Joel Álvarez-Ruf, Felipe P Carpes.
Autor UMCE	Joel Álvarez-Ruf
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	(2021) Journal of Biomechanics. https://investigadores-uandes-cl.translate.google.com/en/publications/understanding-the-effect-of-window-length-and-overlap-for-assessi?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es-419&_x_tr_pto=nui,sc,elem

Nutritional supplement habits of Chilean athletes with an impairment [Article@Hábitos de consumo de suplementos nutricionales en deportistas chilenos con discapacidad]

Autores	Henríquez, M., Rojas, D., Bueno, D., Muñoz, F., Fernández, M., Campos, L.F.C.
Autor UMCE	Fernando Muñoz
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	(2021) Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria, 41 (1), pp. 31-37. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106939696&doi=10.12873%2f411henriq

Astrocyte-Derived Small Extracellular Vesicles Regulate Dendritic Complexity through miR-26a- 5p Activity.

Autores	Luarte, Alejandro; Henzi, Roberto; Fernandez, Anllely; Gaete, Diego; Cisternas, Pablo; Pizarro, Matias; Batiz, Luis Federico; Villalobos, Isabel; Masalleras, Matias; Abarzua-Catalan, Lorena; Lafourcade, Carlos; Wyneken, Ursula; Vergara, Rodrigo; Varas-Godoy, Manuel; Herrera-Molina, Rodrigo.
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	Cells, 2020. 9(4). [WOS:000535559500141] (2020) Cells, 9 (4). Cited 2 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083414512&doi=10.3390%2fcells9040930&partnerID=40&md5=5aca2DOI: 10.3390/cells9040930

Insula and Amygdala Atrophy Are Associated With Functional Impairment in Subjects With Presbycusis.

Autores	Belkhiria, Chama; Vergara, Rodrigo C.; San Martin, Simon; Leiva, Alexis; Marcenaro, Bruno; Delano, Paul H.; Delgado, Carolina; Martinez, Melissa; Delgado, Carolina; Andrade, Maricarmen; Delano, Paul H.
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	Frontiers in Aging Neuroscience, 2020. 12. [WOS:000533387400001]

Orientaciones Deporte y COVID-19: Recomendaciones sobre el retorno a la actividad física y deportes de niños niñas y adolescentes

Autores	César Kalazich Rosales, Paulo Valderrama Erazo, Jorge Flández Valderrama, Jair Burboa González, Daniel Humeres Terneus, Raúl Urbina Stagno, Francisca Jesam Sarquis, Andrés Serrano Reyes, Francisco Verdugo Miranda, Raúl Smith Plaza, Luis Valenzuela Contreras
Autor UMCE	Jair Burboa
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	Rev Chil Pediatr. 2020;91(7):75-90 Rev Chil Pediatr. 2020;91(7):75-90 DOI: 10.32641/rchped.vi91i7.2782

SURFACE ELECTROMYOGRAPHY IN CLINICAL PRACTICE. A PERSPECTIVE FROM A DEVELOPING COUNTRY.

Autores	Hachi Manzur-Valdivia, Joel Álvarez-Ruf
Autor UMCE	Joel Álvarez-Ruf
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	Frontiers in Neurology (2020). volumen 11: Artículo 578829. https://doi.org/10.3389/fneur.2020.578829

NADPH OXIDASE CONTRIBUTES TO OXIDATIVE DAMAGE AND MITOCHONDRIAL IMPAIRMENT INDUCED BY ACUTE ETHANOL TREATMENT IN RAT HIPPOCAMPAL NEURONS

Autores	María José Pérez, Rocío Loyola, Francisco Canelo, Alejandra Aranguiz, Carola Tapia-Monsalves, Cesar Osorio-Fuentealba, Rodrigo A. Quintanilla
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	Neuropharmacology (2020). doi: https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2020.108100

ASTROCYTE-DERIVED SMALL EXTRACELLULAR VESICLES REGULATE DENDRITIC COMPLEXITY THROUGH miR-26a-5p ACTIVITY

Autores	Alejandro Luarte, Roberto Henzi, Anllely Fernández, Diego Gaete, Pablo Cisternas, Matias Pizarro, Luis Federico Batiz, Isabel Villalobos, Matias Masalleras, Rodrigo Vergara, Manuel Varas-Godoy, Lorena Abarzua-Catalan, Rodrigo Herrera-Molina, Carlos Lafourcade y Ursula Wyneken
Autor UMCE	Rodrigo Vergara
Calidad Autor UMCE	Académico
Revista	Cells 2020, 9, 930; doi:10.3390/cells9040930

ACTIVIDAD FÍSICA ADAPTADA PARA PsD. 2019

Autor y Editor	Fernando Muñoz Hinrichsen
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro	Editorial Universidad Santo Tomas. Registro DIBAM: N°: 306.604

MANUAL DE ACTIVIDAD FÍSICA ADAPTADA.

Autor Capítulos	Fernando Muñoz Hinrichsen, académico UMCE
Autor y Editor	Felipe Herrera Miranda
Capítulos del libro	♦ Estrategias para la inclusión a través de la actividad física y el deporte en el ámbito escolar. ♦ Actividad física adaptada para personas en situación de discapacidad física.
Libro	Editorial Universidad de Viña del Mar. ISBN: 978-956-8135-08-

PARALLEL LEARNING PROCESSES OF A VISUOMOTOR ADAPTATION TASK IN A CHANGING ENVIRONMENT.

Autores	Mariman, J. J., Burgos, P., & Maldonado, P. E.
Autor UMCE	Juan José Mariman
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	European Journal of Neuroscience. 2019 Jan;49 (1) 106-119. Publicada

CLINICAL IMPROVEMENT WITH INTENSIVE ROBOT-ASSISTED ARM TRAINING IN CHRONIC STROKE IS UNCHANGED BY SUPPLEMENTARY TDCS.

Autores	Edwards D., Cortes M., Rykman-Peltz A., Chang J., Elder J., Thickbroom G., Mariman JJ., Gerber LM., Oromendia C., Krebs HL., Fregni F., Volpe BT., Pascual-Leone A.
Autor UMCE	Juan José Mariman
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Restorative neurology and neuroscience. In press. 2019 DOI 10.3233/RNN-180869. In Press

VISUOMOTOR COORDINATION AND CORTICAL CONNECTIVITY OF MODULAR MOTOR LEARNING.

Autores	Burgos PI, Mariman JJ, Makeig S, Rivera-Lillo G, Maldonado PE.
Autor UMCE	Juan José Mariman
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Human Brain Mapping. 2018 Oct; 39(10):3836-3853. Publicada

APPLICATION OF NEUROMUSCULAR BANDAGE ON THE PERONEUS MUSCLES AND ITS INFLUENCE ON THE RISK OF ANKLE SPRAIN. INJURIES PERFORMING START TEST.

Autores	Burboa J, Zech H, Sepúlveda C, Martínez G, Orizola J, Barahona M, Hinzpeter J.
Autor UMCE	Jair Burboa
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	East African scholars J Med Sci; 2018;2: 46-52. Publicada

DRY NEEDLING TECHNIQUE DECREASES SPASTICITY AND IMPROVES GENERAL FUNCTIONING IN INCOMPLETE SPINAL CORD INJURY: A CASE REPORT

Autores	Carlos Cruz-Montecinos, Rodrigo Núñez-Cortés, Trinidad Bruna-Melo, Claudio Tapia, Pablo Becerra, Nicolás Pavez & Sofía Pérez-Alenda
Autor UMCE	Claudio Tapia
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	International Physiology Journal Vol-1 Issue 4 2018 The Journal of Spinal Cord Medicine, DOI: 10.1080/10790268.2018.1533316 Publicada

STAR EXCURSION BALANCE TEST (SEBT): COMPARISON OF RESULTS WITH AND WITHOUT NEUROMUSCULAR ANKLE BANDAGE

Autores	Alvaro Zamorano, Jair Burboa, Diego Cuzmar, José Hun, Guillermo Robles, Maximiliano Barahona, Jaime Hinzpeter
Autor UMCE	Jair Burboa
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	International Physiology Journal Vol-1 Issue 4 2018 https://openaccesspub.org/article/913/ipj-18-2505.pdf Publicada

ICE WATER IMMERSION AS AN ADDITIONAL METHOD IS PHYSIOLOGY RECOVERY IN THE SPORT

Autores	Jair Burboa, Felipe Godoy, María Soledad Riquelme, Eugenia Vivar, Maximiliano Barahona, Alvaro Zamorano, Jaime Hinzpeter
Autor UMCE	Jair Burboa
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	International Physiology Journal - 1(3):15-22 2018 https://openaccesspub.org/ipj/article/898 Publicada

"THE 11+" WARM-UP PROGRAME IN FELAME SOCCER PLAYERS AND THE MORPHO-PHYSIOLOGICAL CHANGES GENERATED AFTER ITS IMPLEMENTATION

Autores	Jair Burboa, Camilo Valles, Nelson Ormeño, Maximiliano Barahona, Alvaro Zamorano, Jaime Hinzpeter
Autor UMCE	Jair Burboa
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	International Physiology Journal - 1(2):24-31. 2018 https://openaccesspub.org/ipj/article/882 Publicada

SUPPORT VECTOR MACHINE CLASSIFIER FOR PREDICTING EXTUBATION OUTCOME IN INTENSIVE CARE UNIT.

Autores	Tomás Santibáñez-Arellano, Claudio Tapia, Fernando Guimarães
Autor UMCE	Claudio Tapia
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Journal of Critical Care, 2017 DOI: https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2017.09.160 Publicada

EFFECTO DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO EN EL COMPORTAMIENTO ANGULAR DE LA EXTREMIDAD INFERIOR EN NIÑOS FUTBOLISTAS DE 11 Y 12 AÑOS

Autores	Burboa J, Bahamonde M, Inostroza M, Lillo P, Barahona M, Zamorano A, Hinzpeter J
Autor UMCE	Jair Burboa
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Acta Ortopédica Mexicana, 2017. Vol 31(3), pag 128-133 https://docplayer.es/96400104-Acta-ortopedica-mexicana-2017-31-3-may-jun-articulo-original.html Publicada

THE IMPORTANCE OF CUTANEOUS FEEDBACK ON NEURAL ACTIVATION DURING MAXIMAL VOLUNTARY CONTRACTION

Autores	Carlos Cruz-Montecinos, Huub Maas, Carla Pellegrin-Friedmann, Claudio Tapia
Autor UMCE	Claudio Tapia
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	European Journal Applied Physiology, 2017 DOI: https://doi.org/10.1007/s00421-017-3734-6 Publicada

CÓMO INTEPRETAR GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA ELABORADAS CON METODOLOGÍA GRADE

Autores	Mendoza C, Kraemer P; Herrera P; Burdiles P; Sepúlveda D; Núñez E; Muñoz C; Neumann I.
Autor UMCE	Paloma Herrera Omegna
Calidad Autor UMCE	Académica
Libro / Revista	Rev Med Chile 2017; 145: 5964 http://www.revistamedicadechile.cl/ojs/index.php/rmedica/article/viewFile/5964/3518 Publicada

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA: ESTUDIO CUALITATIVO SOBRE SU IMPLEMENTACIÓN EN EL SISTEMA DE SALUD DE CHILE

Autores	Herrera P, Fajreldin V, Rodríguez MF, Kraemer P, Mendoza C, Pineda I, et al.
Autor UMCE	Paloma Herrera Omega
Calidad Autor UMCE	Académica
Libro / Revista	Rev Panam Salud Pública. 2017;41:e67 http://iris.paho.org/xmlui/handle/123456789/34036 Publicada

PROPUESTA DE CESACIÓN DEL TABACO PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD (APS) EN CHILE, BAJO UN ENFOQUE COSTO BENEFICIO

Autores	Lidia Amarales, María José Prieto, Esteban Montero ,Pablo Villar, Benjamín SAS, Loreto Villarín.
Autor UMCE	María José Prieto
Calidad Autor UMCE	Académica
Libro / Revista	Prevención del Tabaquismo Vol 19. N°2 abril-junio 2017 España. Publicada

NEW IMPLICATIONS FOR THE MELANOCORTIN SYSTEM IN ALCOHOL DRINKING BEHAVIOR IN ADOLESCENTS: THE GLIAL DYSFUNCTION HYPOTHESIS

Autores	Orellana JA, Cerpa W, Carvajal MF, Lerma-Cabrera JM, Karahanian E, Osorio-Fuentealba C, Quintanilla RA.
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Front Cell Neurosci. 2017 Apr 5;11:90. doi: 10.3389/fncel.2017.00090. eCollection 2017. PMID: 28424592 Publicada

EMG SIGNAL FILTERING BASED ON INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS AND EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION FOR THE ESTIMATION OF MOTOR ACTIVATION PATTERNS

Autores	Tapia Claudio, Daud Omar, Ruiz-del-Solar Javier
Autor UMCE	Claudio Tapia
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Journal of Medical and Biological Engineering, 2016 DOI: https://doi.org/10.1007/s40846-016-0201-5 Publicada

MUSCULAR BEHAVIOR DURING INSPIRATORY TRAINING IN PATIENTS WITH A COMPLETE CERVICAL SPINAL CORD INJURY: PILOT STUDY

Autores	Tomás Santibáñez-Arellano MS; María José Schacht; Matías Soto; Diego Robles; Eduardo Vega; Alejandro Troncoso; Joel Álvarez-Ruf
Autor UMCE	Joel Álvarez-Ruf
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Journal of Physical Education Rev Ed Física / J Phys Ed (2016) 85, 3, 303-308 Publicada

HÁBITOS ALIMENTARIOS Y VOLUMEN DE ENTRENAMIENTO EN ATLETAS PARALÍMPICOS CHILENOS

Autores	Durán Agüero, Samuel ; Arroyo Jofre, Patricio; Varas Standen, Camila; Herrera Valenzuela, Tomas; Muñoz Hinrichsen, Fernando; Valdés Badilla, Pablo
Autor UMCE	Fernando Muñoz Hinrichsen
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Revista Nutrición. Clínica y dietetica. hospitalaria. 2016; 36(4):89-95 DOI: 10.12873/364 Publicada

CONTROLLED TRIAL ON THE EFFECTS OF CREATINE SUPPLEMENTATION ON MUSCLE MASS AND FUNCTION AMONG OLDER WOMEN SUBJECTED TO RESISTANCE TRAINING

Autores	María José Prieto, Marcela Catalán, Gonzalo Ayala, Nicolás Gajardo, Gladys Barrera, Sandra Hirsch, María Pia de la Maza and Daniel Bunout
Autor UMCE	María José Prieto
Calidad Autor UMCE	Académica
Libro / Revista	Int J Sports Exerc Med 2016, 2:048 ISSN: 2469-5718 Volume 2 Issue 5 Publicada

ENFERMEDADES POR CONTAMINANTES Y EXPOSICIÓN A TABACO

Autores	Amarales Lidia, Prieto María José, Muñoz Gabriela.
Autor UMCE	María José Prieto
Calidad Autor UMCE	Académica
Libro / Revista	Enfermedades Respiratorias del Niño, 2a Ed Bertrand Pablo y Sánchez Ignacio Ediciones UC. Agosto de Cap 58, 2016;571-586. Publicada

MEDIAL GASTROCNEMIUS MYOTENDINOUS JUNCTION DISPLACEMENT AND PLANTAR-FLEXION STRENGTH IN PATIENTS TREATED WITH IMMEDIATE REHABILITATION AFTER ACHILLES TENDON REPAIR

Autores	Carlos. De la Fuente; Roberto Peña y Lillo; Rodrigo Ramirez Campillo; Pablo Ortega-Auriol; Mauricio Delgado; Joel Álvarez-Ruf; Gabreil Carreño
Autor UMCE	Joel Álvarez-Ruf
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Journal of athletic training · January 2016 DOI: 10.4085/1062-6050-51.12.23 Publicada

DISSECTING SIGNALLING BY INDIVIDUAL AKT/PKB ISOFORMS, THREE STEPS AT ONCE

Autores	Osorio-Fuentealba C, Klip A.
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Biochem J. 2015 Sep 1;470(2): e13-6. doi: 10.1042/BJ20150750. PMID: 26348913 Publicada

MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION CONTRIBUTES TO THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMER'S DISEASE

Autores	Fabian A. Cabezas-Opazo, Katiana Vergara-Pulgar, María José Pérez, Claudia Jara, Cesar Osorio-Fuentealba y Rodrigo A. Quintanilla
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, vol. 2015, Article ID 509654, 12 pages, 2015. doi:10.1155/2015/509654 Publicada

ORAL HEALTH STATUS IN ADULT POPULATION IN CHILE (DECAYED, MISSING, FILLED AND PERMANENT TOOTH): CLINICAL OBSERVATION AT NATIONAL LEVEL

Autores	Verónica Vargas-Sanhueza, Claudia Krause Muñoz, Víctor Patricio Díaz-Narváez, Juan Fonseca Molina
Autor UMCE	Verónica Vargas-Sanhueza
Calidad Autor UMCE	Académica
Libro / Revista	Scientific Research Publishing Vol.7 No.12, December 2015 PP. 1757-1762 Publicada

A NOVEL METHODOLOGY FOR ASSESSING THE FALL RISK USING LOW-COST AND OFF-THE-SHELF DEVICES IEEE

Autores	Loncomilla Patricio, Tapia Claudio, Daud Omar, Ruiz del Solar Javier
Autor UMCE	Claudio Tapia
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Transactions on Human Machine Systems, Vol 44, No 3, June 2014 DOI: https://doi.org/10.1109/THMS.2014.2309493 Publicada

THE CHOLESTEROL-LOWERING AGENT METHYL-CYCLODEXTRIN PROMOTES GLUCOSE UPTAKE VIA GLUT4 IN ADULT MUSCLE FIBERS AND REDUCES INSULIN RESISTANCE IN OBESE MICE

Autores	Paola Llanos, Alejandra Espinosa, Ariel Contreras, Jorge Hidalgo, Tihomir Georgiev, Cecilia Hidalgo, César Osorio y Enrique Jaimovich
Autor UMCE	César Osorio
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Center for Molecular Studies of the Cell, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile, m J Physiol Endocrinol Metab 308: E294-E305, 2015 First published December 9, 2014; doi:10.1152/ajpendo.00189.2014. Publicada

INSULIN ELICITS A ROS-ACTIVATED AND AN IP 3-DEPENDENT CA RELEASE, WHICH BOTH IMPINGE ON GLUT4 TRANSLOCATION

Autores	Ariel Contreras-Ferrat, Paola Llanos, Cesar Vasquez, Alejandra Espinosa, César Osorio-Fuentealba, Manuel Arias-Calderon, Sergio Lavandero
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	The Company of Biologists Ltd Journal of Cell Science (2014) 127, 1911-1923 doi:10.1242/jcs.138982 Publicada

PREVALENCIA DE LA INCONTINENCIA URINARIA EN MUJERES EMBARAZADAS EN EL CENTRO DE SALUD FAMILIAR EL ROBLE

Autores	Alejandro Saxton M. y Mauricio Venegas D.
Autor UMCE	Mauricio Venegas
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Kinesiología Revista científica - Colegio de Kinesiólogos de Chile Volumen 32 - N° 1 Abril - Mayo 2013 - ISSN 0716-4173 Publicada

TESTOSTERONE INCREASE GLUT4 DEPENDENT GLUCOSA UPTAKE IN CARDIOMYOCYTES

Autores	Carlos Wilson, Ariel Contreras, Nataly Venegas, César Osorio, Mario Pavez, Katherine Montoya, Javier Durán, Rodrigo Maass, Sergio Lavandero, Manuel Estrada
Autor UMCE	César Osorio
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Journal Cellular Physiology 11 June 2013, DOI: 10.1002/jcp.24413

INSULIN-DEPENDENT H₂O₂ PRODUCTION IS HIGHER IN MUSCLE FIBERS OF MICE FED WITH A HIGH-FAT DIET

Autores	Espinosa, A.; Campos, C.; Díaz-Vegas, A.; Galgani, J.E.; Juretic, N.; Osorio-Fuentealba, C.; Bucarey, J.L.; Tapia, G.; Valenzuela, R.; Contreras-Ferrat, A.; Llanos, P.; Jaimovich, E
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Int. J. Mol. Sci. 2013, 14, 15740-15754. Publicada

IGF-1 INDUCES IP3-DEPENDENT CALCIUM SIGNAL INVOLVED IN THE REGULATION OF MYOSTATIN GENE EXPRESSION MEDIATED BY NFAT DURING MYOBLAST DIFFERENTIATION

Autores	Valdés, J. A., Flores, S., Fuentes, E. N., Osorio-Fuentealba, C., Jaimovich, E. and Molina, A.
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	J. Cell. Physiol., 228: 1452-1463. doi: 10.1002/jcp.24298 Publicada

ADAPTABILIDAD PERCEPTUO-MOTORA COMO CLAVE EN LA CONDUCTA MOTRIZ

Autores	Alejandro Troncoso; Christian Cancino; Manuel Reyes; Juan Mariman; Joel Álvarez
Autor UMCE	Juan Mariman; Joel Álvarez
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Revista Colegio de Kinesiólogos de Chile Rev. Colegio de Kinesiólogos Chile. Vol 32-N°1”, mayo de 2013 Publicada

SYNCHRONIZATION ACROSS SENSORY CORTICAL AREAS BY ELECTRICAL MICROSTIMULATION IS SUFFICIENT FOR BEHAVIORAL DISCRIMINATION

Autores	Hachi E. Manzur; Joel Álvarez; Cecilia Babul; Pedro E. Maldonado
Autor UMCE	Joel Álvarez
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Cerebral Cortex Advance Access published September 17, 2012 Publicada

MYO1C BINDING TO SUBMEMBRANE ACTIN MEDIATES INSULIN-INDUCED TETHERING OF GLUT4 VESICLES

Autores	Shlomit Boguslavsky, Tim Chiu, Kevin P. Foley, César Osorio-Fuentealba, Costin N. Antonescu, K. Ulrich Bayer, Philip J. Bilan and Amira Klip
Autor UMCE	César Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Mol. Biol. Cell Octubre 15, 2012 vol. 23 no. 4065-4078 doi: 10.1091/mbc.E12-04-0263 Cell Biology Program, Hospital for Sick Children, Toronto, ON M5G 1X8, Canada Publicada

ANGIOTENSIN II-INDUCED PRO-FIBROTIC EFFECTS REQUIRE P38MAPK ACTIVITY AND TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA 1 EXPRESSION IN SKELETAL MUSCLE CELLS

Autores	María Gabreila Morales; Yaneisi Vasquez; María José Acuña; Juan Carlos Rivera; Felipe Simon; José Diego Salas; Joel Álvarez Ruf; Enrique Brandan; Claudio Cabello-Verrugio
Autor UMCE	Joel Álvarez Ruf
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	The International Journal of Biochemistry & Cell Biology 44 (2012) 1993-2002 Publicada

ALTERACIONES NEURODINÁMICAS EN PACIENTES CON HEMIPARESIA.

Autores	Ferreiros M., Iriarte F., Santibañez T., Mariman J., Acuña N.
Autor UMCE	Juan José Mariman
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Kinesiología 2012; 31 (2), 24.

VALORACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES ESPECÍFICAS DEL KINESIÓLOGO EN LA UNIDAD DE PACIENTES CRÍTICOS, SEGÚN PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD

Autores	Mauricio Venegas, Jaime Leppe, Constanza Aracena.
Autor UMCE	Mauricio Venegas
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Kinesiología Revista oficial del Colegio de Kinesiólogos de Chile Volumen 31 - N° 2 Junio - Julio 2012 - ISSN 0716-4173

ELECTRICAL STIMULI RELEASE ATP TO INCREASE GLUT4 TRANSLOCATION AND GLUCOSE UPTAKE VIA PI3KG-AKT-AS160 IN SKELETAL MUSCLE CELLS

Autores	Cesar Osorio-Fuentealba, Qing Li, Wenyan Niu, Ariel E. Contreras-Ferrat, Sergio Lavandero
Autor UMCE	Cesar Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Académico
Libro / Revista	Diabetes Publish Ahead of Print, published online December 28, 2012

ROL DEL KINESIÓLOGO EN LA INTEGRACIÓN ESCOLAR DEL NIÑO CON DISCAPACIDAD FÍSICA.

Autores	Mariman J.
Autor UMCE	Cesar Osorio-Fuentealba
Calidad Autor UMCE	Juan José Mariman
Libro / Revista	Kinesiología 2006; 25(1); 17-20.