

Research output

Effects of remote learning during COVID-19 lockdown on children's learning abilities and school performance: A systematic review

Cortés-Albornoz, M. C., Ramírez-Guerrero, S., García-Guáqueta, D. P., Vélez-Van-Meerbeke, A. & Talero-Gutiérrez, C., Sep 2023, In: International Journal of Educational Development. 101, 102835.

Establishing the Relationship Between Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Emotional Facial Expression Recognition Deficit: A Systematic Review

Olaya-Galindo, M. D., Vargas-Cifuentes, O. A., Vélez Van-Meerbeke, A. & Talero-Gutiérrez, C., Feb 26 2023, In: Journal of Attention Disorders.

Experience of subcutaneous levetiracetam in palliative care

Gaviria-Carrillo, M., Mora-Muñoz, L., Díaz-Forero, A. F., Vargas-Ororio, J., Torres-Ballesteros, V., Estrada, J., Vélez Van Meerbeke, A. & Rodriguez, J. H., Feb 2 2023, (E-pub ahead of print) In: Medical Principles and Practice.

Dysautonomia in people with epilepsy: A scoping review

Rodriguez-Quintana, J., Bueno-Florez, S., Mora-Muñoz, L., Orrego-González, E., Barragan, A. M., Suárez-Burgos, F., Velez-Van-Meerbeke, A. & Cendes, F., Feb 1 2023, In: Seizure. 105, p. 43-51 9 p.

Molecular Mimicry of SARS-CoV-2 Spike Protein in the Nervous System: A Bioinformatics Approach

Isaac Estrada, P., Velez-van-Meerbeke, A. & Cuspoca Orduz, A. F., Oct 27 2022, In: Computational and Structural Biotechnology Journal. 20, p. 6041-6054 14 p.

Caligula: a neuropsychiatric explanation of his madness

Charry-Sánchez, J. D., Velez-van-Meerbeke, A. & Palacios Sanchez, L., Oct 25 2021, In: Archivos de Neuro-Psiquiatria. p. 343-345 3 p., 4.

A systematic review of common genetic variation and biological pathways in autism spectrum disorder

Rodriguez-Gomez, D. A., Garcia-Guaqueta, D. P., Charry-Sánchez, J. D., Sarquis-Buitrago, E., Blanco, M., Velez-van-Meerbeke, A. & Talero-Gutiérrez, C., Oct 9 2021, In: BMC Neuroscience. 22, 1, 60.

Maternal nutrition and neurodevelopment: A scoping review

Cortés-Albornoz, M. C., García-Guáqueta, D. P., Velez-Van-meerbeke, A. & Talero-Gutiérrez, C., Oct 8 2021, In: Nutrients. 13, 10, 3530.

Utility of Routine EEG in Emergency Department and Inpatient Service

Oct 2021, In: Neurology: Clinical Practice. 11, 5, p. e677-e681

Noonan Syndrome with Multiple Lentigines and PTPN11 Mutation: A Case with Intracerebral Hemorrhage

Orrego-González, E., Martin-Restrepo, C. & Velez-Van-Meerbeke, A., Mar 1 2021, In: Molecular Syndromology. 12, 1, p. 12-51 7 p., 63.

Executive function in down syndrome children in Bogotá, Colombia

Manrique-Niño, J., Díaz-Forero, A., Velez-van Meerbeke, A., Ramírez-Guerrero, S., Florez-Esparza, G. & Talero-Gutiérrez, C., Nov 19 2020, In: Heliyon. 6, 11, p. 1-7 7 p., e05585.

Spatial analysis of service areas for stroke centers in a city with high traffic congestion

Pradilla, I., Macea-Ortiz, J. E., Polo-Pantoja, P. P., Palacios-Ariza, M. A., Díaz-Forero, A. F., Velásquez-Torres, A. & Vélez-van-Meerbeke, A., Nov 1 2020, In: Spatial and Spatio-temporal Epidemiology. 35, p. 1-7 7 p., 100377.

Cannabinoid Effects on Experimental Colorectal Cancer Models Reduce Aberrant Crypt Foci (ACF) and Tumor Volume: A Systematic Review

Orrego-González, E., Londoño-Tobón, L., Ardila-González, J., Polania-Tovar, D., Valencia-Cárdenas, A. & Velez-Van Meerbeke, A., Jul 20 2020, In: Evidence-based Complementary and Alternative Medicine. 2020, p. 1-13 13 p., 2371527.

Possible Genetic Determinants of Response to Phenytoin in a Group of Colombian Patients With Epilepsy

Calderon-Ospina, C. A., Galvez, J. M., López-Cabra, C., Morales, N., Restrepo, C. M., Rodríguez, J., Aristizábal-Gutiérrez, F. A., Velez-van-Meerbeke, A., Laissue, P. & Fonseca-Mendoza, D. J., May 7 2020, In: *Frontiers in Pharmacology*. 11, 555.

Assessment of nutrition and learning skills in children aged 5–11 years old from two elementary schools in Chocó, Colombia

Botero-Meneses, J. S., Aguilera-Otalvaro, P. A., Pradilla, I., Talero-Gutiérrez, C., Ruiz-Sternberg, Á. M., Vélez-van-Meerbeke, A. & Pinzón-Rondón, A. M., Apr 27 2020, In: *Heliyon*. 6, 4, p. 1-5 5 p., e03821.

Expectation of reward differentially modulates executive inhibition

Herrera, P. M., Velez-van-Meerbeke, A., Speranza, M., Lopez Cabra, C. A., Bonilla, M., Canu, M. & Bekinschtein, T. A., Aug 23 2019, In: *BMC psychology*. 7, 55.

Neurociencia y cine

Velez-van-Meerbeke, A., Jun 1 2019, 1 ed. Bogotá: Universidad del Rosario. 226 p.

El síndrome de Gilles de la Tourette en el cine

Velez-van-Meerbeke, A. & Tierradentro-García, L. O., Jun 2019, *Neurociencia y cine*. 1 ed. Bogotá: Universidad del Rosario, p. 159-178

Désiré-Magloire Bourneville and his contributions to pediatric neurology

Palacios Sanchez, L., Velez-van-Meerbeke, A., Gómez-López, M. T. & Botero-Meneses, J. S., Apr 2019, *Archivos de Neuro-Psiquiatria*, 77, 4.

Désiré-magloire bourneville y sus aportes a la neurología pediátrica

Gómez-López, M. T., Palacios-Sánchez, L., van Meerbeke, A. V. & Botero-Meneses, J. S., Apr 2019, In: *Archivos de Neuro-Psiquiatria*. 77, 4, p. 289-291 3 p.

Developmental characteristics in children with Down syndrome from ages 5 to 12 in Bogota, Colombia

Talero-Gutierrez, C., Meneses, J. S. B., Mendez, L. D. V., Restrepo, I. E. & Velez-Van-meerbeke, A., Jan 1 2019, In: *Acta Pediatrica Espanola*. 77, 1-2, p. 17-23 7 p.

Safety liver profile of teriflunomide versus interferon β in multiple sclerosis: Systematic review and indirect comparison meta-analysis

Salas, P. A. O., Parra, C. O., Florez, C. E. P., Goetz, L. M., Velez-van-Meerbeke, A. & Rodriguez, J. H., Nov 1 2018, In: *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 26, p. 192-200 9 p.

Psychiatric Disorders Secondary to Neurometabolic Disorders

Herrera, P. M., Vélez Van Meerbeke, A. & Bonnot, O., Oct 1 2018, In: *Revista Colombiana de Psiquiatria*. 47, 4, p. 244-251 8 p.

Leptin: role over central nervous system in epilepsy

Mora-Muñoz, L., Guerrero-Naranjo, A., Rodríguez-Jimenez, E. A., Mastronardi, C. A. & Velez-van-Meerbeke, A., Sep 5 2018, In: *BMC Neuroscience*. 19, 1, 51.

Erratum to: Double trisomy (XXX+21 karyotype) in a six-year-old girl with down phenotype

Vergara-Mendez, L. D., Talero-Gutiérrez, C. & Velez-Van-Meerbeke, A., Jun 1 2018, In: *Journal of Genetics*. 97, 2, 1 p.

New stage of the Revista Ciencias de la Salud

van Meerbeke, A. V., Jan 1 2018, In: *Revista ciencias de la salud*. 16, 1, p. 5-6 2 p.

Cognitive and behavioral disorders in children with neurofibromatosis type 1

Nupan, M. M. T., Van Meerbeke, A. V., Cabra, C. A. L. & Herrera Gomez, P. M., Oct 30 2017, In: *Frontiers in Pediatrics*. 5, 227.

Electroencefalografía

Palacios Sanchez, L. & Velez-van-Meerbeke, A., May 31 2017, *Actividades Integradoras del Aprendizaje por Sistemas, AIAS del sistema nervioso*. Universidad del Rosario, p. 119-124 5 p.

Epilepsia y síndromes epilépticos

Palacios Sanchez, L. & Velez-van-Meerbeke, A., May 31 2017, *Actividades Integradoras del Aprendizaje por Sistemas, AIAS del sistema nervioso*. 1 ed. Universidad del Rosario, p. 109-118 9 p.

Enfoque terapéutico de las crisis epilépticas

Velez Van Meerbeke, A. F., 2017, *Actividades Integradoras del Aprendizaje por Sistemas, AIAS del sistema nervioso*. Universidad del Rosario

Human Immunoglobulin Versus Plasmapheresis in Guillain-Barre Syndrome and Myasthenia Gravis: A Meta-Analysis

Ortiz-Salas, P., Velez-Van-Meerbeke, A., Galvis-Gomez, C. A. & Rodriguez, J. H., Aug 23 2016, In: *Journal of Clinical Neuromuscular Disease*. 18, 1, p. 1-11 11 p.

Introducción: Decisiones en Neurología Tomo II

Velez-van-Meerbeke, A., Jan 1 2016, *Decisiones en Neurología Tomo II*. Universidad del Rosario, p. 31-33 2 p.

Decisiones en Neurología Tomo II

Velez-van-Meerbeke, A., Ortiz Salas, P. A., Uribe Granja, M. G., Prada Gaviria, D. M. & Moreno López, C. L., 2016, 1 ed. Universidad del Rosario.

Country characteristics and acute diarrhea in children from developing nations: A multilevel study: a multilevel study

Pinzón-Rondón, Á. M., Zárate-Ardila, C., Hoyos-Martínez, A., Ruiz-Sternberg, Á. M. & Vélez-van-Meerbeke, A., Aug 21 2015, In: *BMC Public Health*. 15, p. 811

Autism spectrum disorder and executive functions

Talero Gutierrez, C., Echeverría-Palacio, C. M., Velez Van Meerbeke, A. F., Sánchez-Quiñones, P. & Morales-Rubio, G., 2015, In: *Acta Neurológica Colombiana*. 31, 3

Cefalea en niños y adolescentes

Velez-van-Meerbeke, A., 2014, *Tratado de pediatría*. Revista Bienestar S.A.S., p. 999 - 1016 17 p.

Clinical acceptability and ease of use of a safety IV catheter system

Ruiz-Sternberg, A., Velez-Van-Meerbeke, A. & Ruiz-Sternberg, J., Aug 1 2012, In: *Current Medical Research and Opinion*. p. 1381-1387 7 p.

Cefalea en niños

VELEZ VAN MEERBEKE, ALBERTO. FRANCISCO., Aug 23 2011, *Medicina del dolor*. Universidad del Rosario, 1 p.

Caracterización de pacientes adultos mayores con epilepsia en dos hospitales en Bogotá, Colombia

Velez-van-Meerbeke, A., 2011, In: *Revista Ciencias De La Salud*. 9, 3, p. 259 - 269 10 p.

Characterizing older adult patients suffering from epilepsy in two hospitals in Bogotá (Colombia)

van Meerbeke, A. V., Gutiérrez-Álvarez, Á. M., Palau, D., Cusguen, P. Q. & Salas, P. O., 2011, In: *Revista ciencias de la salud*. 9, 3, p. 259-269 11 p.

Capacidad para la investigación clínica: un avance conceptual y metodológico.

Hernández Jaramillo, J., Cruz Velandia, I., Torres Narváez, M., Vélez van Meerbeke, A. & Ruiz Sternberg, J., 2010.

Palidez palmo-plantar como método diagnóstico de anemia leve-moderada

Rodríguez, F., Huertas, S., Céspedes, J. & van Meerbeke, A. V., 2010, In: Revista ciencias de la salud. 8, 1, p. 23-30 8 p.

Efectos en la calidad del aprendizaje como consecuencia del uso de computador en escolares

Claudia, T. G., Liliana, R. L., Salas, P. O. & Van Meerbeke, A. V., 2009, In: Avances en Psicología Latinoamericana. 27, 1, p. 111-124 14 p.

Muerte Cerebral: necesidad de seguir la norma

Velez-van-Meerbeke, A., 2007, In: Acta Neurológica Colombiana. 23, 4, p. 239 - 241 2 p.

Impacto en conocimientos de los cuidadores de niños y niñas de los jardines sociales de colsubsidio luego de una capacitación en el módulo de vacunas de AIEPI comunitario a sus maestras

Rubio, M. L. M., van Meerbeke, A. V., Cañas, J. O., Reyes, M. D., de Prada, P. G. & Morales, F. R., Jul 2006, In: Saludarte. 4, 4, p. 215-224 10 p.

Guías clínicas. Síndrome de apnea/hipopnea obstructiva del sueño

Velez-van-Meerbeke, A., 2006, 35 p.

Impacto del conocimiento de los cuidadores de niños y niñas de los Jardines Sociales de Colsubsidio luego de una capacitación en el módulo de vacunas de AIEPI comunitario a sus maestras

Velez-van-Meerbeke, A., 2006, In: Saludarte. 4, 4, p. 214 - 228 14 p.

Proceso clínico-administrativo para el diagnóstico de los pacientes con SAHOS: duración y costos

Velez-van-Meerbeke, A., 2006, In: Acta Neurológica Colombiana. 22, 1, p. 12 - 25 13 p.

Epilepsia y menopausia

Velez-van-Meerbeke, A., 2005, In: Acta Neurológica Colombiana. 21, 1, p. 93 - 100 7 p.

Factores que predicen el rendimiento académico en estudiantes de Medicina

Velez-van-Meerbeke, A., 2005, In: Educacion Medica. p. 74 - 82

Problemas de los hijos con madres con epilepsia

Velez-van-Meerbeke, A., 2005, In: Acta Neurológica Colombiana. 21, 1, p. 73 - 81 8 p.

Secuencia acinesia/ hipocinesia fetal

Velez-van-Meerbeke, A., 2005, In: Revista Ciencias de la Salud. 3, 1, p. 78 - 81 3 p.

Síndrome de ovario poliquístico en la adolescencia y ácido valproico.

Velez-van-Meerbeke, A., 2005, In: Acta Neurológica Colombiana. 21, 1, p. 49 - 56 7 p.

Revista médica de la Universidad del Rosario: una nueva publicación

Velez-van-Meerbeke, A., 2003, In: Revista Ciencias de la Salud. p. 5 - 10

Evaluación de un programa de educación médica para el mejoramiento de la calidad de atención de los médicos generales de la red prestadora de servicios de primer y segundo nivel de atención del suroccidente del Distrito Capital
Ruiz Sternberg, J. E., Angela Maria, R-S., Latorre Santos, C., Palacios Sanchez, L., Velez-van-Meerbeke, A., Lizarralde Lara, M. & Trillos Pena, C. E., Dec 1 2002, In: Investigaciones en seguridad social y salud. 4, 4, p. 93-112 19 p.

Estatus epiléptico en niños

Velez-van-Meerbeke, A., 2002, In: Tópicos En Medicina Interna. 2, 1, p. 49 - 57 8 p.

Evaluación de un programa de educación médica para el mejoramiento de la calidad de atención de los médicos generales de la red prestadora de servicio de primer y segundo nivel de atención del suroccidente del Distrito Capital
Latorre Santos, C., Angela Maria, R-S., Palacios Sanchez, L., Velez-van-Meerbeke, A. & Trillos Pena, C. E., 2002, In: Investigaciones en seguridad social y salud. 1, 4, p. 93 - 112 19 p.

Ayudas diagnósticas en epilepsia

VELEZ VAN MEERBEKE, ALBERTO. FRANCISCO., Mar 31 2001, *Epilepsia: Diagnóstico y Manejo*. Palacios Sánchez, Leonardo, 1 p.

Epilepsia: Diagnóstico y Manejo

Palacios Sanchez, L., VELEZ VAN MEERBEKE, ALBERTO. FRANCISCO. & Angela Maria, R-S., Mar 31 2001, Palacios Sánchez, Leonardo. 136 p.

Convulsión en el servicio de urgencias

Velez-van-Meerbeke, A., 2001, In: Revista Medica Sanitas. 4, 4, p. 18 - 28 10 p.