

Leonardo Briceno Ayala
School of Medicine and Health Sciences
Public Health Research Group
Email: leonardo.briceno@urosario.edu.co



Qualifications

Doctor in Medicine, Specialist in Occupational Health, Doctor in Policy Studies.

Employment

School of Medicine and Health Sciences

Universidad del Rosario

Colombia

Jan 11 2005 → present

Public Health Research Group

Universidad del Rosario

Colombia

May 1 2001 → present

Research outputs

Inteligencia artificial en cirugía: creación y validación de una calculadora colombiana de riesgo de mortalidad perioperatoria

Lozano-Suárez, N., Salamanca-Lozano, J. F., Cabrera-Rivera, P. A., Briceno Ayala, L. & Perez, C., Nov 8 2024, In: Revista Colombiana de Cirugía. p. 474-485 12 p.

Colombian surgical outcomes study insights on perioperative mortality rate, a main indicator of the lancet commission on global surgery – a prospective cohort study

ColSOS Collaborative, Oct 2024, In: The Lancet Regional Health - Americas. 38, 100862.

Colombian surgical outcomes study insights on perioperative mortality rate, a main indicator of the lancet commission on global surgery – a prospective cohort study

Pérez-Rivera, C. J., Lozano-Suárez, N., Velandia-Sánchez, A., Vargas-Cuellar, M. P., Rojas-Serrano, L. F., Polanía-Sandoval, C. A., Lara-Espinosa, D., García-Zambrano, L. A., Bohórquez-Tarazona, M. P., Agudelo-Mendoza, S. V., Cabrera-Rivera, P. A. & Briceno Ayala, L., Aug 20 2024, In: The Lancet Regional Health - Americas. 38, 100862, p. 1-14 14 p.

Micronuclei frequency and exposure to chemical mixtures in three Colombian mining populations

Pastor-Sierra, K., Espitia-Pérez, L., Espitia-Pérez, P., Peñata-Taborda, A., Brango, H., Galeano-Páez, C., Bru-Cordero, O. E., Palma-Parra, M., Díaz, S. M., Trillos, C., Briceño, L., Idrovo, Á. J., Miranda-Pacheco, J., Téllez, E., Jiménez-Vidal, L., Coneo-Pretelt, A., Álvarez, A. H., Arteaga-Arroyo, G., Ricardo-Caldera, D. & Salcedo-Arteaga, S. & 2 others, Porras-Ramírez, A. & Varona-Urbe, M., Nov 25 2023, In: Science of the Total Environment. 901, p. 1-19 19 p., 165789.

Micronuclei, Pesticides, and Element Mixtures in Mining Contexts: The Hormetic Effect of Selenium

Varona, M., Briceno Ayala, L., Trillos Pena, C. E., Palma, R. M., Tellez, E., Díaz, S., Pastor, K. & Espitia, L., Sep 29 2023, In: Toxics. 11, 10, 25 p., 821.

Mortalidad perioperatoria en Tolima, perspectivas del cuarto indicador de The Lancet Commission on Global Surgery: Un análisis preliminar de la cohorte prospectiva del estudio Colombian Surgical Outcomes Study (ColSOS)

Briceno, L., Lozano, N., Polanía-Sandoval, C. A., Velandia Sanchez, C. A., Cabrera-Rivera, P. A. & Pérez-Rivera, C. J., Jan 1 2023, In: Revista Colombiana de Cirugía. 38, p. 1-11 11 p.

Perioperative mortality in Colombia: Perspectives of the fourth indicator in The Lancet Commission on Global Surgery – Colombian Surgical Outcomes Study (ColSOS) – a protocol for a multicentre prospective cohort study

Pérez-Rivera, C. J., Lozano-Suárez, N., Velandia-Sánchez, A., Polanía-Sandoval, C. A., García-Méndez, J. P., Idarraga-Ayala, S. V., Corso-Ramírez, J. M., Conde-Monroy, D., Cruz-Reyes, D. L., Durán-Torres, C. F., Barrera-Carvajal, J. G., Rojas-Serrano, L. F., García-Zambrano, L. A., Agudelo-Mendoza, S. V., Briceno-Ayala, L. & Cabrera-Rivera, P. A., Nov 30 2022, In: BMJ Open. 12, 11, p. 1-10 10 p., e063182.

EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS Y ALTERACIONES CITOGÉNÉTICAS ENTRE INDIVIDUOS DE CONTEXTOS MINEROS EN COLOMBIA: INFORME PRELIMINAR

Varona, M., Briceno, L. & Trillos Pena, C. E., Sep 2022, *Exposición a plaguicidas y alteraciones citogenéticas entre individuos de contextos mineros en Colombia: Informe preliminar..* p. 286 - 287 1 p.

Infección por SARS-COV-2 en trabajadores de la salud: análisis de riesgo epidemiológico en una institución de alta complejidad de Bogotá, Colombia, 2020

Ibañez-Pinilla, M., Murcia Soriano, L. F., Briceno, L., Trillos Pena, C. E., Daza, J., Ballesteros Ordoñez, I. A., Sánchez Cuervo, J. & Rodríguez-Leguizamón, G., Aug 21 2022, In: Infectious Diseases. 26, 4, p. 413-419 7 p.

Carga de la enfermedad y costos en salud por la exposición a mercurio: revisión de alcance

Díaz, S. M., Téllez, E. M., Palma, R. M., Zapata, E., Briceño, L., Varona, M., Guarín, N. & Trillos, C., May 6 2022, In: Salud UIS. 54, 1

Capítulo 2: La carga de la enfermedad atribuible a los riesgos ocupacionales

Briceno Ayala, L., Feb 2022, *Medicina Preventiva, ocupacional y ambiental*. Briceno, L. (ed.). Bogotá: Editorial Manual Moderno, p. 20-39 20 p.

Capítulo 6: Vigilancia médica ocupacional

Briceno Ayala, L., Briceño Patiño, B. & Osorio Perdomo, D., Feb 2022, *Medicina Preventiva, ocupacional y ambiental*. Briceño, L. (ed.). Bogotá: Editorial Manual Moderno, p. 98-124

Medicina Preventiva Ocupacional y Ambiental

Briceno-Ayala, L. (Editor), Trillos Pena, C. E., Varona, M., Tolosa Guzman, I. A., Perdomo Hernandez, M. M., Trillos, M. C., Carrascal Anzoategui, C., Gonzalez - Rodriguez, J. L., Velásquez, J. C., Combariza Bayona, D. A., Hernández Flórez, L. J., Briceño Patiño, B., Piedra, J. P. & Gomez Cordoba, A. I., Feb 2022, 2022 ed. Bogota: Editorial Manual Moderno. 564 p.

Higher viral load and infectivity increase risk of aerosol transmission for Delta and Omicron variants of SARS-CoV-2

Riediker, M., Briceno, L., Ichihara, G., Albani, D., Poffet, D., Tsai, D.-H., Iff, S. & Monn, C., Jan 6 2022, In: Swiss Medical Weekly. 152, 0102, p. 1-6 6 p.

Using GIS to Estimate Population at Risk Because of Residence Proximity to Asbestos Processing Facilities in Colombia

Lysaniuk, B., Guerrero Bernal, J. C. D. L., Cely-García, M.-F., Giraldo, M., Larrahondo, J., Serrano-Calderon, L.-M., Cruz Rodríguez, E., Briceno, L. & Ramos-Bonilla, J.-P., Dec 17 2021, In: International Journal of Environmental Research and Public Health. 18, 24, p. 1-17 17 p.

Extracción de valor sin fin: trasegares migrantes e informalidad

Cortes Nieto, J. D. P., Prieto Rios, E. A., Briceno Ayala, L., Eslava, L., Alessandrini, D., Jaramillo Jassir, I. D., Alonso Bejarano, C., Van Ho, T., Tan, C., Briceño Hernández, N., Yilmaz Vastardis, A. & García Suaza, A. F., May 18 2021, Bogotá D.C., p. 1-11.

Rebusque y reproducción social: "nosotros somos la familia orquesta"

Cortes Nieto, J. D. P., Prieto Rios, E. A., Briceno Ayala, L., Jaramillo Jassir, I. D., Eslava, L., Alessandrini, D., Alonso Bejarano, C., Van Ho, T. & Tan, C., May 18 2021, Bogotá D.C., p. 1-12.

Una nueva política de seguridad social: de precariedades a ultra-precariedades

Cortes Nieto, J. D. P., Prieto Rios, E. A., Jaramillo Jassir, I. D., Eslava, L., Briceno Ayala, L., Alessandrini, D., Alonso Bejarano, C., Tan, C., Van Ho, T., Yilmaz Vastardis, A., Londoño, D. I. & Garcia Suaza, A. F., May 18 2021, p. 1-27, 27 p.

Una nueva política social: la informalidad como norma y la formalidad como excepción

Eslava, L., Cortes Nieto, J. D. P., Prieto Rios, E. A., Jaramillo Jassir, I. D., Briceno Ayala, L., Alessandrini, D., Alonso Bejarano, C., Tan, C., Van Ho, T., Yilmaz Vastardis, A., Garcia Suaza, A. F. & Londoño, D. I., May 18 2021, p. 1-21, 21 p.

Environmental exposure to asbestos and mesothelioma in Colombia: A scoping review

Sánchez, O., Varona, M., Gomez Cordoba, A. I., Briceno, L. & ESPINOSA, A. F., Jul 2020.

Biomarkers of susceptibility and effect in car painters exposed to organic solvents

Varona-Urbe, M., Ibáñez-Pinilla, M., Briceno-Ayala, L., Herrera, D., Chuaire-Noack, L., Martínez-Agüero, M., Corredor, M. C. S., Palma-Parra, R., Narvaez, D. & de Restrepo, H. G., Mar 31 2020, In: Colombia Medica. 51, 1, p. 1-12 12 p., e3646.

Abstract A21: Environmental exposure to asbestos and mesothelioma in Colombia: A scoping review

Briceno Ayala, L., 2020

Child labor and health disorders in childrens and adults: A scoping review

BARRAGAN, A. M., Briceno, L., Rovira Rodriguez, D. D. & Johnson Arciniegas, N., Dec 2 2019.

Prevalence of pneumoconiosis and spirometric findings in underground mining workers in Cundinamarca, Colombia

Romero, M. C., Varona, M., Briceno Ayala, L. & Ibáñez-Pinilla, M., Oct 1 2019, In: Revista de la Facultad de Medicina. 67, 4

Genetic and epigenetic effects in a population of underground miners with coal workers Pneumoconiosis

Narváez, D. M., Varona, M., Palma-Parra, R. M., Briceno, L. & Hernández Vargas, H., Sep 19 2019, In: Revista de la Facultad de Medicina. 60, S1, p. 53-53 1 p.

Abstracts from the Environmental Mutagenesis and Genomics Society 50th Annual Meeting; September 19–23, 2019, Capital Hilton Washington DC, Washington, DC

Briceno, L., Sep 11 2019, p. 1-91.

Prevalence of low back pain in migrant construction workers in Mar del Plata, Argentina

Machado, N., Briceno Ayala, L. & Radon, K., Sep 2019, In: American Journal of Industrial Medicine. 62, 9, p. 777 782 p.

Prevalence of Respiratory Symptoms among Ecuadorian Banana Plantation Workers: Prevalence of Respiratory Symptoms among Ecuadorian Banana Plantation Workers

Briceno, L., Radon, K. & Piedra, J. P., Apr 2019, *Prevalence of Respiratory Symptoms among Ecuadorian Banana Plantation Workers*. Munchen: Rainer Hampp Verlag, Vol. 15. p. 78-86 9 p. 5

Maximum acceptable work time for the upper limbs tasks and lower limbs tasks. Workload limits

Velásquez V., J. C., Briceño A., L., Velasquez B., D. M. & Viña B., S. J., 2019, *Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018) - Volume X: Auditory and Vocal Ergonomics, Visual Ergonomics, Psychophysiology in Ergonomics, Ergonomics in Advanced Imaging*. Alexander, T., Bagnara, S., Tartaglia, R., Albolino, S. & Fujita, Y. (eds.). Springer, p. 282-290 9 p. (Advances in Intelligent Systems and Computing; vol. 827).

Evaluation of the exposure to coal dust and prevalence of pneumoconiosis in underground mining in three Colombian departments

Varona, M., Ibáñez-Pinilla, M., Briceño, L., Groot, H., Narváez, D., Palma, M., Herrera, D., Morgan, G. & Torres, C., Dec 1 2018, In: Biomedica : revista del Instituto Nacional de Salud. 38, 4, p. 467-478 12 p.

Maximum Acceptable Work Time for the Upper Limbs Tasks and Lower Limbs Tasks. Workload Limits

Briceno, L., Velásquez, J. C., Viña, S. & Velasquez, D. M., Aug 5 2018, p. 282-290. 9 p.

Upper limb neurodynamic test 1 in patients with clinical diagnosis of carpal tunnel syndrome: A diagnostic accuracy study
Trillos, M. C., Soto, F. & Briceno-Ayala, L., Jul 1 2018, In: Journal of Hand Therapy. 31, 3, p. 333-338 6 p.

1313 Job demand control and hypertension a cross-sectional study in colombian typist
Briceno, L., Radon, K. & Hermida, T., Apr 24 2018, p. 607. 607 p.

Determinantes sociales de la intoxicación por plaguicidas entre cultivadores de arroz en Colombia
Varona, M. E., Díaz, S. M., Briceño, L., Sánchez-Infante, C. I., Torres, C. H., Palma, R. M., Groot, H. & Idrovo, A. J., Jul 1 2016, In: Revista de Salud Publica. 18, 4, p. 617-629 13 p.

Exposure to pesticide mixtures and DNA damage among rice field workers
Varona-Urbe, M. E., Torres-Rey, C. H., Díaz-Criollo, S., Palma-Parra, R. M., Narváez, D. M., Carmona, S. P., Briceño, L. & Idrovo, A. J., Jan 2 2016, In: Archives of Environmental and Occupational Health. 71, 1, p. 3-9 7 p.

Evaluación de la exposición a solventes orgánicos en pintores de carros de la ciudad de Bogotá.
Palma, M., Briceño, L., Idrovo, Á. J. & Varona, M., Aug 2015, In: Biomedica. 35, 3, p. 66-76 11 p.

The effect of determinant occupational and environmental factors in health
Briceño, L. & Varona, M., Aug 2015, In: Biomedica. 35, Suplemento 2, p. 5-7 3 p.

Acceso, seguridad e integralidad en registros de gestantes colombianas entre los años 2007 al 2009
Briceño Ayala, L., Pinzón Rondón, Á. M. & Zárate Ardila, C. J., Jan 1 2015, In: Revista Ciencias de la Salud. 13, 3, p. 355 - 367 13 p.

Attitude of medical students towards occupational safety and health: A multi-national study
Bhardwaj, M., Arteta, M., Batmunkh, T., Briceno Leonardo, L., Caraballo, Y., Carvalho, D., Dan, W., Erdogan, S., Brborovic, H., Gudrun, K., Ilse, U., Ingle, G. K., Joshi, S. K., Kishore, J., Khan, Z., Retneswari, M., Menses, C., Moraga, D., Njan, A. & Okonkwo, F. O. & 7 others, Ozlem, K., Ravichandran, S., Rosales, J., Rybacki, M., Sainnyambu, M., Shathanapriya, K. & Radon, K., Jan 1 2015, In: International Journal of Occupational and Environmental Medicine. p. 7-19 13 p.

Maximum Acceptable Work Time for the Upper Limbs Task and Lower Limbs Task
Velásquez, J., Briceno, L., Ortiz, L., Solarte, S. & Agredo, R., Jan 1 2015, In: Procedia Manufacturing. 3, p. 4584-4590 7 p.

Prevalencia de neumoconiosis y hallazgos espirométricos en trabajadores expuestos a polvo de carbón en minería subterránea en el Departamento de Cundinamarca, Colombia, 2014
Briceno, L. & Romero, M. C., 2015, Universidad del Rosario.

Underground coal mining: Relationship between coal dust levels and pneumoconiosis, in two regions of Colombia, 2014
Torres Rey, C. H., Ibañez Pinilla, M., Briceño Ayala, L., Checa Guerrero, D. M., Morgan Torres, G., Groot De Restrepo, H. & Varona Uribe, M., 2015, In: BioMed Research International. 2015, 647878.

Occupational injuries among children and adolescents in Cusco Province: A cross-sectional study
Schlick, C., Joachin, M., Briceño, L., Moraga, D. & Radon, K., Jul 30 2014, In: BMC Public Health. 14, 766.

Workplace abuse and economic exploitation of children working in the streets of Latin American cities
Pinzon-Rondon, A. M., Botero, J. C., Benson, L., Briceno-Ayala, L. & Kanamori, M., Jun 19 2013, In: International Journal of Occupational and Environmental Health. 16, 2, p. 162-169 8 p.

Importancia de la toxicología en la salud de los trabajadores
BRICENO AYALA, L., Jan 1 2011, *Importancia de la toxicología en la salud de los trabajadores*. Universidad del Rosario, 1 p.

Child labor and health in a public market, Valencia, Venezuela

Rojas, M., Vegas, Z., Briceño, L. & Rodríguez, L., Jan 1 2010, In: Revista de Salud Publica. p. 135-143 9 p.

Trabajo infantil y salud en un mercado público de Valencia, Venezuela

Briceno, L., 2010, In: Revista de Salud Publica. 12, 1, p. 135 - 143 8 p.

Work-related injuries among child street-laborers in Latin America: Prevalence and predictors: prevalence and predictors

Pinzon-Rondon, A. M., Koblinsky, S. A., Hofferth, S. L., Pinzón-Florez, C. E. & Briceno, L., Sep 2009, In: Revista Panamericana de Salud Publica/Pan American Journal of Public Health. 26, 3, p. 235-43 9 p.

El efecto de la mortalidad ocupacional sobre la economía. Las Fiebres del Magdalena y la siembra de tabaco en Colombia en el siglo XIX

Ayala, L. B. & Suárez, M. A. M., 2009, In: Revista ciencias de la salud. 7, 3, p. 9-16 8 p.

Children working in the streets of Colombian cities: Different pathways to the street lead to different populations

Pinzón-Rondón, A. M., Hofferth, S. & Briceño, L., Dec 1 2008, In: Children and Youth Services Review. p. 1417-1424 8 p.

Street child work in Latin American capitals

Pinzón-Rondón, A. M., Briceño-Ayala, L., Botero, J. C., Cabrera, P. & Rodríguez, M. N., Oct 27 2006, In: Salud Publica de Mexico. 48, 5, p. 363-72 10 p.

Estudio sobre ocupaciones y condiciones de trabajo riesgosas para la salud y el desarrollo de los menores trabajadores en Colombia

Briceno, L., Jun 30 2006, 1 ed. Ministerio del Trabajo. 80 p.

Vigilancia Medica Ocupacional

Briceno, L., 2006, In: Salud, Trabajo Y Ambiente. 13, 47, p. 12 - 21 9 p.

Trabajo Infantil en una Plaza de Mercado de Bogotá, Colombia

Briceno, L. & Pinzon Rondon, A. M., Mar 1 2005, In: Revista de salud publica (Bogota, Colombia). 7, 1, p. 26-38 12 p.

Effects of child labor upon the health of the child worker

Ayala, L. B. & Rondón, A. M. P., Jan 20 2005, In: Revista de salud publica (Bogota, Colombia). 6, 3, p. 270-288 19 p.

Child labor in a marketplace in Bogotá

Briceño, L. & Pinzón, Á. M., 2005, In: Rev. salud pública.

Child Labour in a marketplace in Bogota

Briceno, L., 2005, In: Revista de Salud Publica. 7, 1, p. 26 - 38 12 p.

El SARS y la bioseguridad en Colombia

Briceño Ayala, L., Jun 1 2004, In: Revista Ciencias de la Salud. 2, 1, p. 41-45

Trabajo infantil en las calles de Bogotá

Briceno, L., 2004, In: Revista Ciencias de la Salud. 1, 2, p. 151 - 163 12 p.

Prevencion de riesgos ocupacionales en empresas colombianas

Briceno, L., 2003, In: Revista Ciencias de la Salud. 1, 1, p. 31 - 44 13 p.

Promoción y prevención en Riesgos Profesionales: de lo conceptual a los procesos de gestión

Briceno, L., Apr 1 2002, Editorial Fotolito America Ltda.

Potenciales evocados auditivos de tallo cerebral y de estado estable a múltiples frecuencias: evaluación comparativa de sus resultados en el diagnóstico objetivo de hipoacusias

Briceno, L., Jun 2000, In: Acta Neurologica . 16, 2, p. 16 2 p.

Prizes

Beca DAAD

Briceño, L. (Recipient), Aug 2009

Beca Evento COLUQ Universidad de Quebec 2024

Briceno Ayala, L. (Recipient), May 13 2024

First place at the Surgical Forum

Briceno Ayala, L. (Recipient), Nov 3 2023

Ganador Beca Linnaeus Palme - Instituto Karolinska

Briceño, L. (Recipient), Jun 2016

Ganador Beca Mapfre Medicina

Briceño, L. (Recipient), Mar 1995

Ganador Beca World Congress on Safety and Health at Work

Briceño, L. (Recipient), Sep 2005

Primer puesto Proyecto de Investigación XI Encuentro de Semilleros de Investigación Universidad del Rosario

Briceno Ayala, L. (Recipient), Trillos Pena, C. E. (Recipient) & Briceño-Patiño, N. (Recipient), Aug 27 2026

Reconocimiento a la Vida y Trayectoria en Salud Pública

Briceno Ayala, L. (Recipient), Aug 28 2026

Summer workshop sobre epidemiología ambiental y profesional del cáncer

Briceno Ayala, L. (Recipient), May 13 2024

Trabajo ganador del Tercer puesto en el Concurso Nacional de Investigación en Cirugía "José Félix Patiño Restrepo", categoría Médicos Residentes, Asociación Colombiana de Cirugía,

Lozano-Suárez, N. (Recipient), Pérez-Rivera, C. J. (Recipient) & Briceno Ayala, L. (Recipient), Aug 9 2024

Projects

Accumulated exposure of respirable dust as a predictor of respiratory disease

Briceno Ayala, L. (Col), Polo, B. (PI) & Idrovo, A. J. (Col)

7/15/13 → 12/14/18

Biomarkers of susceptibility and effect in car painters exposed to organic solvents

Varona, M. E. (PI), Briceno Ayala, L. (Col), Ibanez Pinilla, M. (Col), Sanchez Corredor, M. C. (Col), Martinez Agüero, M. M. (Col), Palma-Parra, R. M. (Col) & Groot-Restrepo, H. (Col)

1/15/16 → 12/20/19

Biosafety and working conditions in health care institutions: From policy to practice.

Briceno Ayala, L. (PI), Varona, M. E. (Col), Trillos Pena, C. E. (Col), Farrell, K. N. (Col), Tolosa Guzman, I. A. (Col), Garcia Paredes, E. (Col), Vallejo Silva, A. (Col), Trillos Chacon, M. C. (Col), Perdomo Hernandez, M. M. (Col), de Arco Canoles, O. C. (PI), Luna, J. E. (Col), Guerrero, R. (Col) & Combariza Bayona, D. A. (Col)

9/17/21 → 3/17/23

Child Labour in Mining

Briceno Ayala, L. (PI)

6/1/04 → 6/1/05

Dengue: Basic competencies in the "One Health" approach with a focus on teamwork, transdisciplinarity, and community cooperation.

Briceno Ayala, L. (PI), ESPINOSA ARANZALES, A. F. (PI) & Rodriguez Villamizar, L. A. (PI)

7/1/25 → 6/30/26

Evaluation of exposure to coal and silica dust in subway mining in three Colombian departments

Varona, M. E. (PI), Briceno Ayala, L. (Col), Groot-Restrepo, H. (Col), Palma-Parra, R. M. (Col), Herrera, D. (Col) & Ibanez Pinilla, M. (Col)

1/15/14 → 12/20/19

Evaluation of exposure to mixtures of environmental pollutants and health effects in the rural population of three departments in Colombia, 2020

Varona, M. E. (PI), Briceno Ayala, L. (PI) & Trillos Pena, C. E. (PI)

1/2/20 → 8/31/23

Health Services Provided to Gestantes affiliated to the Contributory Regime, subsidized regime and those attended as linked in Colombia in 2007 and 2008.

Briceno Ayala, L. (PI)

1/1/09 → 1/1/12

Informal Work and Public Health in Colombia: Targeted Regulation during the Covid-19 Global Emergency.

Alonso Bejarano, C. (PI), Tan, C. (Col), Yilmaz Vastardis, A. (PI), Van Ho, T. (Col), Cortes Nieto, J. D. P. (PI), Prieto Rios, E. A. (Col), Jaramillo Jassir, I. D. (Col) & Briceno Ayala, L. (Col)

6/1/20 → 1/31/21

Mercury and Chronic Kidney Disease in Colombia

Varona, M. E. (Col), Briceno Ayala, L. (Col), Díaz Criollo, S. M. (Col), Palma-Parra, R. M. (PI) & Trillos Pena, C. E. (PI)

4/1/19 → 6/30/21

National Asbestos Profile - Challenges and public policy recommendations to mitigate the risks associated with the negative legacy of asbestos, based on the dimensioning of the problem in Colombia

Briceno Ayala, L. (Col), Guerrero Bernal, J. C. D. L. (PI), Ramos Bonilla, J. P. (PI) & Larrahondo Cruz, J. M. (Col)

2/1/20 → 7/31/22

Occupational Osteomuscular Disorders

Briceno Ayala, L. (PI)

4/1/02 → 12/1/02

Postoperative Mortality in Colombia: Perspectives of Indicator Four Lancet Commission on Global Surgery (Colombian Surgical Outcomes Study)

Cabrera, P. (PI), Briceno Ayala, L. (PI), Barrera Carvajal, J. G. (Col), Casas J., F. (Col), Cruz Reyes, D. L. (Student), Lozano, N. (Student), Buendia Barrios, L. N. (Student), Velandia Sanchez, C. A. (Student), Cormane Alfaro, V. (Student), Garcia, J. P. (Student), Perez Rivera, C. (Student), Guerra, B. (Student), Mosquera, M. S. (Student), Kadamani Abiyomaa, A. (Student) & Roman, C. F. (Student)

12/14/21 → 5/30/24

Professional Biological Risks

Briceno Ayala, L. (PI)

6/1/03 → 6/1/04

Promotion and Prevention in Professional Risks

Briceno Ayala, L. (PI)

6/1/01 → 6/1/02

Riesgos biológicos en estudiantes de ciencias de la salud

Briceno Ayala, L. (PI), Herrera, D. (Col), Rodriguez, E. (Student), García Tavera, L. M. (Student), Amortegui, S. N. (Student) & Ardila, C. (Student)

8/10/15 → 6/7/19

Social Security in Occupational Risks

Briceno Ayala, L. (PI)

6/1/01 → 6/1/02

Study on asbestos in Colombian informal enterprises

Briceno Ayala, L. (PI)

6/1/05 → 6/1/06

Study on hazardous occupations for child workers in Colombia

Briceno Ayala, L. (PI)

1/1/04 → 12/1/04

Technically support the Ministry of Health and Social Protection in the adaptation of the methodology for comprehensive health planning within the framework of the PDSP 2022-2031.

Latorre Santos, C. (PI), Casallas Murillo, A. L. (Col), Briceno Ayala, L. (Col), Betancourt, V. F. (Col) & Molano Gonzalez, N. (Col)

8/10/22 → 12/15/22

The effectiveness of collaborative governance in public policy for the eradication of child labour in Colombia

Briceno Ayala, L. (PI), Urbina, A. (Col), Cardenas, E. (Col) & Pinzon Rondon, A. M. (Col)

12/5/12 → 12/13/19

Training on qualification of the origin of health events

Briceno Ayala, L. (PI)

6/1/05 → 6/1/05

Upper limb neurodynamic test 1 in patients with clinical diagnosis of carpal tunnel syndrome: A diagnostic accuracy study"

Trillos Chacon, M. C. (PI), Briceno Ayala, L. (PI) & Soto, F. (PI)

8/1/13 → 8/1/13