

Luis Fernando Gómez, MD MPH

Date of Birth: October 5, 1964

Nationality: Colombian

Current Position: Post-graduate Researcher. FUNDACION FES SOCIAL

Address of current institution:

FUNDACION FES SOCIAL
Carrera 7 N° 73-55, Oficina 1202.
Bogotá , D.C.
Tel: (1) 313-0882
Fax: (1) 313-0882
Email: lfgomez@fundacionfes.org

Education:

Master in Public Health (1994-1995), Universidad del Valle, School of Public Health, *Cali, Valle, Colombia.*

Medical Doctor, Universidad de Caldas, *Manizales, Colombia 1989.*

Academic courses

University of South Carolina, Centers for Disease Control and Prevention. Physical Activity and Public Health Research Course. Park City Utah. 2004

Facultad Nacional de Salud Pública “Héctor Abad Gómez”. Universidad de Antioquia. Multilevel analysis in epidemiology. Given by professor Ana Diez Roux, Michigan University. Medellín, January 19 - 21 2009.

Investigation experience

Researcher of Health Division, FUNDACION FES SOCIAL, Bogotá D.C. from June 2000-present.

Title: Bridging the gap between evidence and action: Capacity building and advocacy project to face the chronic disease epidemic in Colombia

Awarding body: IDRC-Canada, CDC-IUHPE

Institutions involved: Fundación FES, Ministerio de la Protección Social, Fundación Interamericana del Corazón, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad

Tecnológica del Chocó, Universidad de Antioquia, Universidad del Norte, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Pasto Secretary of Health.

Role: Co- Principal investigator

Dates: 2008 – present.

Title: The Built Environment and its association with walking and quality of life among older adults in Bogotá

Awarding body: COLCIENCIAS

Institutions involved: Fundación FES-Corporación de Universidades del Centro de la ciudad –CDC - Universidad de los Andes-University of Saint Louis-Secretaría de Integración Social

Role: Principal investigator

Dates: 2007 – present.

Title: Latin American Studies Consortium in *Obesity (LASO)*

Institutions involved: Department of Population Health Sciences (University of Wisconsin), London School of Hygiene and Tropical Medicine, Ministerio de Salud y Ambiente de la República Argentina, Ministerio de Salud de la Provincia de Tierra del Fuego, Academia Nacional de Medicina de la Argentina, Ministerio de Salud de Chile, Universidad de la Frontera, Pontificia Universidad Católica de Chile, Mutual de Seguridad de Santiago de Chile, Fundación FES Social, Universidad Industrial de Santander, Universidad de Costa Rica, Instituto Dominicano de Cardiología, Universidad Autónoma de Ciudad de Juárez, University of Miami School of Medicine, Centro Nacional de Alimentación y Nutrición, Instituto Nacional de Salud del Perú, University of Puerto Rico, Centro de Investigación Médica Académica de Montevideo, Universidad del Zulia

Role: Participant researcher

Dates: 2007 – present.

Title: Impact of the Implementation of a Massive System of Public Transportation on Physical Activity and Health-Related Quality of Life in Residents of Cali, Colombia

Awarding body: Secretaría Municipal de Salud de Cali

Institutions involved: Fundación FES- Secretaría Municipal de Salud de Cali – PAHO

Role: Co- Principal investigator

Dates: 2007 – present.

Title: Influence of built environment on physical activity and quality of life in Bogotá.

Awarding body: IUHPE, CDC, PAHO

Institutions involved: Fundación FES-Universidad de los Andes-Corporación de Universidades del Centro de la ciudad –CDC –PAHO- Cadasdro Department

Role: Principal investigator

Dates: 2004 – present.

Title: International Physical Activity Study in Bogotá –Colombia-.

Awarding bodies: Distrital Institute of Sport and Recreation of Bogotá and University of Sidney

Institutions involved: Fundación FES Social and University of Sidney

Role: Principal Investigator to Colombia.
Dates: 2003.

Title: Prevalence of Cardiovascular Risk Factors in the demonstrative CARMEN area of Santafe.

Awarding body: Secretary of Health of Bogotá

Institutions involved: Fundación FES Social, National Institute of Health, Fundación Santafe de Bogotá

Role: Principal Investigator.

Dates: 2003-2004.

Title: PARCES Project (Community Intervention to promote physical activity, consumption of vegetables and fruits and tobacco control in public schools).

Awarding body: Secretary of Health of Bogotá

Institutions involved: Fundación FES Social, Secretaría de Educación de Bogotá.

Role: Consultant

Dates: 2003-2004.

Title: TU VALES Project (Community Intervention to promote physical activity, consumption of vegetables and fruits and household smoking restrictions in low income caregivers) Pilot study

Awarding body: Secretary of Health of Bogotá

Institutions involved: Fundación FES Social

Role: Associated investigator

Dates: 2003-2003.

Title: TU VALES Project (Cost-effectiveness of a community intervention to promote physical activity, consumption of vegetables and fruits in low income caregivers)

Awarding body: COLCIENCIAS, Secretary of Health of Bogotá

Institutions involved: Fundación FES Social, Universidad de los Andes, Secretary of Health of Bogotá, Universidad de Pamplona

Role: Associated investigator

Dates: 2005-2007.

Consultant experience:

Title: Design of a chronic care model in Bogotá-Colombia

Awarding body: Secretary of Health of Bogotá

Role: Consultant

Dates: 2007.

Title: Local plan to prevent chronic diseases in Pasto, Colombia. 2006.

Awarding body: Secretary of Health of Pasto

Role: Consultant

Dates: 2006.

Title: National Nutrition Survey. ENSIN 2005

Awarding body: Family Welfare Colombian Institute

Role: Technical advisor of the physical activity and health components

Dates: January 2004 – present.

Title: National Mental Survey.

Awarding body: Ministerio de la Protección Social – World Health Organization

Role: General Director.

Dates: 2004.

Title: Community Guidelines to Promote Physical Activity in Colombia

Awarding body: Ministry of Social Protection-COLDEPORTES

Role: Consultant

Dates: 2004.

Publications in journals: (Do not include publications submitted or in preparation)

Parra D, Lobelo F, **Gomez LF**, Rutt C, Schmid T, Brownson RC, Pratt M. Household Motor-vehicle and weight status among Colombian Adults: Driving Our Way towards Obesity? *Preventive Medicine*. 2009;49:179-183.

Cervero R, Sarmiento OL, Jacoby E, **Gómez LF**, Neiman A. Influences of built environments on walking and cycling: Lessons from Bogotá. *International Journal of Sustainable Transportation*. 2009;3:203-226.

Bautista LE, Casas JP, Herrera VM, Miranda JJ, Perel P, Pichardo R, Gonzalez A, Sanchez JR, Ferreccio C, Aguilera X, Silva E, Oróstegui M, **Gomez LF**, Chirinos JA, Medina-Lezama J, Pérez, CM, Suárez E, Ortiz AP, Rosero L, Schapochnik N, Ortiz Z, Ferrante D, Diaz M. The Latin American Consortium of Studies in Obesity (LASO). *Obesity Reviews*. 2009;10:364-370.

Sallis JF, Bauman AE, Ainsworth BE, Bull FC, Craig CL, Sjostrom M, De Bourdeaudhuij IM, Lefevre J, Matsudo V, Matsudo S, Macfarlane DJ, **Gomez LF**, Inoue S, Murase N, Volbequiene V, Malean G, Carr H, Heggebo LK, Tomten H, Bergman P. Neighborhood Environment Attributes Are Related to Physical Activity Among Adults in 11 Countries. *American Journal of Preventive Medicine*. 2009;36:484-490.

Herrera VM, Casas JP, Miranda JJ, Perel P, Pichardo R, Gonzalez A, Sanchez JR, Ferreccio C, Aguilera X, Silva E, Oróstegui M, **Gomez LF**, Chirinos JA, Medina-Lezama J, Pérez, CM, Suárez E, Ortiz AP, Rosero L, Schapochnik N, Ortiz Z, Ferrante D, Diaz M, Bautista LE. Interethnic differences in the accuracy of anthropometric indicators of obesity in screening for high risk of coronary heart disease: An analysis

involving 38,940 individuals from Latin America and the United States. *International Journal of Obesity*. 2009;33:568-576.

Gómez LF, Lucumí DI, Parra DC, Lobelo F. Niveles de urbanización, uso de televisión y video-juegos en niños colombianos: posibles implicaciones en salud pública. *Revista Salud Pública*. 2008;10:505-516.

Lucumí D, Gutierrez A, Moreno J, **Gómez L**, Lagos N, Rosero M, Betancourt C. Planeación local para enfrentar el desafío de las enfermedades crónicas en Pasto (Colombia). [Local planning to tackle the threat of the chronic diseases in Pasto (Colombia)]. *Revista Salud Pública*. 2008;10:343-351.

Gomez LF, Parra DC, Lobelo F, Samper B, Moreno J, Jacoby E, Lucumí DI, Matsudo S, Borda C. Television viewing and its association with overweight in Colombian children: results from the 2005 National Nutrition Survey: A cross sectional study. *Int J Behav Nutr Phys Act (IJBNPA)*. 2007;4:41.

Available in: <http://www.ijbnpa.org/content/4/1/41>

Parra D, **Gómez LF**, Pratt M, Sarmiento OL, Triche E, Mosquera J. Policy and built environment changes in Bogotá and their importance in health promotion. *Indoor and Built Environment* 2007;16:344-348.

Lucumí DI, Sarmiento OL, Forero R, **Gomez LF**, Espinosa G. Community intervention to promote consumption of fruits and vegetables, smoke-free homes, and physical activity among home caregivers in Bogotá, Colombia. *Prev Chronic Dis*. 2006;3:1-13.
Available in: http://www.cdc.gov/pcd/issues/2006/oct/06_0014.htm

Gómez LF, Duperly J, Lucumi D, Venegas AS, Gamez R. Nivel de actividad física global en la población adulta de Bogotá (Colombia). Prevalencia y factores asociados. *Gaceta Sanitaria*. 2005;19:206-213.

Gómez LF, Sarmiento OL, Lucumí D, Espinosa G, Forero R, Bauman A. Prevalence and factors associated with walking and bicycling for transport among young adults in two low-income localities of Bogota, Colombia. *Journal of Physical Activity and Health*. 2005;2:445-459.

Cabrera G, **Gómez LF**, Mateus JC. Actividad física y etapas de cambio comportamental en Bogota. *Colomb Med*. 2004;35:82-86.

Gómez LF, Mateus JC, Cabrera G. Leisure Time Physical Activity among women in a neighbourhood in Bogotá, Colombia: prevalence and socio-demographic correlates. *Cadernos de Saude Pública*. 2004;20:1103-9.

Gómez LF, Lucumí D, Girón SL, Espinosa G. Conglomeración de factores de riesgo de

comportamiento asociados a enfermedades crónicas, en adultos jóvenes de dos localidades de Bogotá: importancia de las diferencias de género. *Rev Esp Salud Pública*. 2004; 78: 493 - 504.

Lucumí D, **Gómez LF**. Accesibilidad a los servicios de salud en la práctica de citología reciente de cuello uterino en una zona urbana de Colombia. *Rev Esp Salud Pública*. 2004; 78: 367 - 377.

Gómez LF, Samper B, Cabrera G, Mateus JC, Gómez LC. Prevalencia de factores de riesgo cardiovasculares y características sociodemográficas asociadas. Resultados obtenidos en el estudio de Santafe de la ciudad de Bogotá. *Investigaciones en Seguridad Social y Salud*. 2004; 6: 9 - 30.

Forero A, **Gómez LF**, Espinosa G, Cabrera G, Gómez OL. Intervenciones comunitarias para la promoción de hábitos alimentarios saludables: resultados de una revisión sistemática. *Rev. Fac. Nac. Salud Pública*. 2003;21:73-84.

Gómez LF, Espinosa G, Duperly J, Cabrera G, Gómez OL. Revisión sistemática de intervenciones comunitarias sobre actividad física en grupos específicos. *Colombia Médica*. 2002; 33: 162-170.

Serra M, **Gómez LF**, Arias NL, Girón SL, Mateus JC, Alandete JC. Pertinencia de remisiones generadas en la red adscrita de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá. *Investigaciones en Seguridad Social y Salud*. 2001;1:45-70.

Rico J, Serra M, **Gómez LF**. Factores que determinan el cumplimiento al tratamiento farmacológico en personas hipertensas que pertenecen al Centro de Atención Ambulatoria de Villacolombia del Instituto de Seguros Sociales, Cali 1995. *Avances en medicina social*. 1995;5:16-22.

Technical reports with ISBN

Lucumí D, **Gomez L**, Gutierrez J. Guía para el desarrollo de programas intersectoriales y comunitarios para la promoción de la actividad física. Bogotá D.C.) Fundacion FES Social; 2004. Contract No.104/2004. Sponsored by Secretary of Health of Pasto

Lucumí D, **Gomez L**, Gutierrez J. Guía para el desarrollo de programas intersectoriales y comunitarios para la promoción de la actividad física. Bogotá D.C.) Fundacion FES Social; 2004. Contract No. 176/2003. Sponsored by Ministerio de la Protección Social

Chapters in books

Gómez LF, Mosquera J, Jacoby E. Salud, vida activa y ambientes urbanos en América Latina: Las ciudades vuelven a ser importantes. En: Mardones F, Velasco N, Rozowski

J, editores. *Obesidad ¿Qué podemos hacer? Una mirada desde la salud pública*. Santiago de Chile: Universidad Católica, 2009.

Participation in events (oral expositions)

Luis Gómez. Intervenciones políticas y ambientales para la promoción de la actividad física y alimentación saludable en población infantil. Diálogo regional de educación, salud pública y nutrición infantil. Auditorio de la Universidad de Córdoba. Montería, junio 5 de 2009.

Luis Gómez, Ardila M, Pinzón JD. Ambientes urbanos, sistemas de transporte y sus vínculos con la salud pública. Foro internacional de salud pública y transporte. Auditorio del centro cultural ateneo. Arequipa, mayo 28 de 2009.

Luis Gómez, Lucumí D, Ibarra L. Enfermedades crónicas no transmisibles en Colombia. Magnitud del problema en un país con creciente urbanización. Simposio colombiano de ambientes urbanos y salud pública 2008. Biblioteca auditorio Universidad Jorge Tadeo Lozano. Bogotá, octubre 30 de 2008.
<http://www.fundacionfes.org/simposio.html>

Luis Gómez, Janeth Mosquera, Olga Lucia Sarmiento. Proceso de adaptación cultural del IPAQ en Bogotá, Colombia. Centro colaborador del CDC y la OMS para la actividad física y taller para la evaluación de la construcción de capacidad para la promoción de la salud urbana en América Latina. Centro de prácticas de la facultad de medicina. Universidad de los Andes. Bogotá, octubre 27 de 2008.

Luis Gómez. Analizando información del IPAQ : la importancia de los dominios y los puntos de corte. Centro colaborador del CDC y la OMS para la actividad física y taller para la evaluación de la construcción de capacidad para la promoción de la salud urbana en América Latina. Centro de prácticas de la facultad de medicina. Universidad de los Andes. Bogotá, octubre 27 de 2008.

Luis Gómez, Janeth Mosquera, Enrique Jacoby. Los ambientes urbanos construidos, una oportunidad de promover salud. 1er Congreso de Salud Pública. Cátedra de salud pública Guillermo Medina Vaca, año I-08. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja, mayo 21 de 2008.

Luis Gómez, Janeth Mosquera, Enrique Jacoby. Los ambientes urbanos construidos, una oportunidad de promover salud. 1er Congreso de Salud Pública. Comfenalco Valle. Santiago de Cali, abril 17 de 2008.

Luis Gómez; Olga Lucia Sarmiento; Diana Parra; Thomas Schmid; Enrique Jacoby; Robert Cervero; Michael Pratt; Andrea Neiman; Candance Rutt, Janeth Mosquera; José David Pinzón; Mauricio Ardila. Built environment, physical activity and quality of life.

Lessons from Bogotá Colombia. American Public Health Association-135 Annual Meeting. Washington. November 3, 2007.
http://apha.confex.com/apha/135am/techprogram/paper_152394.htm

Gómez LF. Ambientes urbanos y sus asociaciones con actividad física y calidad de vida en Bogotá. Encuentro de Bogotólogos. Secretaría Distrital de Salud. Bogotá, septiembre 11 de 2006.

Luis Gómez; Olga Lucia Sarmiento; Diana Parra; Thomas Schmid; Enrique Jacoby; Robert Cervero; Michael Pratt; Andrea Neiman; Candance Rutt, Janeth Mosquera; José David Pinzón. Built Environment Characteristics associated with physical activity in leisure time among adults in Bogotá, Colombia: a Multilevel Study. The 19th IUHPE World Conference on Health Promotion & Health Education. Vancouver. June, 12 2007.

Gómez LF, Sarmiento OL, Mosquera J. Ambientes urbanos construidos y sus asociaciones con actividad física y calidad de vida en adultos bogotanos. Simposio ambientes urbanos y salud pública en Bogotá. Reflexiones desde la salud pública y el urbanismo. Bogotá, septiembre 11 de 2006.

Gomez LF, Sarmiento OL, Mosquera J, Jacoby E, Olga Lucia Sarmiento; Diana Parra; Thomas Schmid, Robert Cervero, Michael Pratt, Andrea Neiman, Candance Rutt, José David Pinzón. Influence of the built environment on physical activity and quality of life in Bogotá Colombia. International Congress on Physical Activity and Public Health. Atlanta, Georgia USA. April, 19 2006.

Luis Gómez; Olga Lucia Sarmiento; Diana Parra; Thomas Schmid; Enrique Jacoby; Robert Cervero; Michael Pratt; Andrea Neiman; Candance Rutt, Janeth Mosquera; José David Pinzón. Influencia de los ambientes físicos construidos sobre los niveles de actividad física y calidad de vida en Bogotá. Foro internacional sobre hábitos de vida saludables: actividad física, alimentación y nutrición. Bucaramanga, julio 28 de 2006.

Luis Gómez; Olga Lucia Sarmiento; Diana Parra; Thomas Schmid; Enrique Jacoby; Robert Cervero; Michael Pratt; Andrea Neiman; Candance Rutt, Janeth Mosquera; José David Pinzón. Influencia de los ambientes físicos construidos sobre los niveles de actividad física y calidad de vida en Bogotá. Seminario internacional de estrategia de la salud. Medellín, julio 24 de 2006.

Luis Gómez; Olga Lucia Sarmiento; Diana Parra; Thomas Schmid; Enrique Jacoby; Robert Cervero; Michael Pratt; Andrea Neiman; Candance Rutt, Janeth Mosquera; José David Pinzón. Ambientes físicos construidos y sus vínculos con calidad de vida en Bogotá. Congreso latinoamericano de fisioterapia y kinesiología. Bogotá, septiembre 15 de 2006.

Gomez LF, Parra D. Ambientes urbanos y promoción de la actividad física en Bogotá. Simposio internacional sobre obesidad y diabetes. Las epidemias. Ciudad de México, noviembre 11 de 2005.

Gomez LF, Parra D. Policy and Built Environment Changes in Bogotá and their Importance in Health Promotion. Sixth international conference on preventive cardiology. Foz do Iguazu, Brazil. May 23 2005.