

STEFAN POHL VALERO

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

E-mail: stefan.pohl@urosario.edu.co GESCTP
Nacionalidad: Colombiano/Alemán Escuela de Medicina
Fecha de nacimiento: 07.12.1974 Universidad del Rosario
Lugar de nacimiento: Bogotá, Colombia Quinta Mutis
Página web: www.gesctp.com Carrea 24 No. 63C - 69
Bogotá, Colombia

ESTUDIOS

- 2004-2007 Doctorado en Historia de la Ciencia. Centro de Estudios de Historia de las Ciencias (CEHIC), **Universidad Autónoma de Barcelona**, España. Director de tesis: Prof. Agustí Nieto Galan. Título de la tesis: *La "circulación" de la energía. Una historia cultural de la termodinámica en la España de la segunda mitad del siglo XIX*. Calificación de la tesis: "Sobresaliente *Cum Laude*."
- 2004-2005 Estudiante visitante de doctorado. Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia de la **Universidad de Cambridge**, Inglaterra. Tutor asignado: Prof. Simon Schaffer. 01.10.2004 - 31.12.2004 y 01.10.2005 - 31.12.2005.
- 2001-2004 Maestría en Historia de la Ciencia. (Diploma de Estudios Avanzados, DEA) Centro de Estudios de Historia de las Ciencias, **Universidad Autónoma de Barcelona**, España. Título de la tesina: *La "dignidad" de la termodinámica. La legitimación de una nueva disciplina en la España de la segunda mitad del siglo XIX*. Calificación de la tesina: "Matrícula de Honor"
- 1993-1999 Pregrado en Ingeniería Mecánica. **Universidad de los Andes**, Bogotá-Colombia. 12 Créditos en Antropología en la Universidad de los Andes.
- 1988-1993 Bachillerato. **Colegio Andino**, Deutsche Schule, Bogotá - Colombia. Grado de Bachiller con énfasis en el área de ciencias naturales.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- 2013- Profesor Asociado de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario, Bogotá Colombia.
- 2012- Editor de la sección Estudios Sociales de la Salud de la revista indexada *Revista Ciencias de la Salud*. Universidad del Rosario, Bogotá Colombia.
- 2011-2013 Profesor Principal de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario, Bogotá Colombia.
- 2008-2010 Profesor Asistente del Departamento de Historia de la Universidad Javeriana, Bogotá Colombia.
- 2009-2010 Editor general de la revista de historia indexada *Memoria y Sociedad*. Departamento de Historia de la Universidad Javeriana, Bogotá Colombia.

EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN

- 2017- Investigador principal: “Historia socio-cultural de la nutrición en Colombia durante el siglo XX. La relaciones globales y locales entre prácticas científicas, representaciones de la población, políticas estatales y organismos e industrias alimentarias”.
- 2013-2015 Investigador principal: “Estudio comparativo sobre la historia de la fisiología en América Latina. Fase 1: Proyecto exploratorio para la formulación de una propuesta de investigación”. Proyecto financiado por el Fondo de Investigaciones de la Universidad del Rosario (FIUR DVG-156). Bogotá, Colombia.
- 2013-2014 Investigador principal: “Historia de la nutrición y las estadísticas médicas en Colombia. Una perspectiva desde la interacción entre ciencia y medicina”. Proyecto financiado por el Fondo de Investigaciones de la Universidad del Rosario (FIUR DVG-177). Bogotá, Colombia.
- 2012-2103 Tutor de Joven Investigador: “La divulgación de la astronomía en Colombia en el Siglo XIX como artefacto cultural”. Proyecto financiado por Colciencias (Jóvenes investigadores de Colciencias). Joven investigador: Juan Sebastián Ruiz Reyes. Bogotá, Colombia.
- 2011-2012 Investigador principal: “La ingeniería de lo social: la relación entre ciencias naturales y ciencias sociales en la construcción del cuerpo moderno en Colombia, 1870-1940”. Proyecto financiado por el Fondo de Investigaciones de la Universidad del Rosario (FIUR DVG-101). Bogotá, Colombia.
- 2009-2012 Investigador principal: “La conformación de saberes científicos sobre lo social en Colombia, 1870-1930”. Proyecto financiado por Colciencias. Bogotá, Colombia.
- 2009-2010 Tutor de Joven Investigador: “El Bachillerato: una maquinaria para el gobierno de la adolescencia. (Colombia, 1892-1930)”. Proyecto financiado por Colciencias (Jóvenes investigadores de Colciencias). Joven investigador: María Paula Esguerra Bernal. Bogotá, Colombia.
- 2003-2007 Asistente de investigación “Los Públicos de la Ciencia, la Tecnología y la Medicina en la España Contemporánea”. Proyecto financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia español.

PUBLICACIONES

Libros

- *Energía y cultura. Historia de la termodinámica en la España de la segunda mitad del siglo XIX*. Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana, Editorial de la Universidad del Rosario, 2011. ISBN: 978-958-716-498-5.
- *¡Soy Caldas! Biografía de Francisco José de Caldas*. Bogotá: Alcaldía Mayor de Bogotá, 2009. ISBN: 978-958-8471-297. Segunda edición, 2016.

Artículos en revistas indexadas

- “Styles of Knowledge Production in Colombia, 1850-1920”, *Science in Context* 29, no. 3 (2016): 347-377. ISSN: 0269-8897. [Artículo escrito con Mónica García].
- “Sociedad, raza, Nación y el funcionamiento del organismo humano. Historias alternativas de la Fisiología en América Latina”, *Revista Ciencias de la Salud* 13, número especial (2015): 5-12. ISSN: 1692-7273.

- “¿Agresiones de la altura y degeneración fisiológica? La biografía del “clima” como objeto de investigación científica en Colombia durante el siglo XIX e inicios del XX”, *Revista Ciencias de la Salud* 13, número especial (2015): 65-83. ISSN: 1692-7273.
- “‘La raza entra por la boca’: Energy, Diet, and Eugenics in Colombia, 1890-1940”, *Hispanic American Historical Review* 94, no. 3 (2014): 455-486. ISSN: 0018-2168. [Artículo premiado por The Health, Science, and Technology Section Article Award, Latin American Studies Association (LASA), 2016].
- “Termodinámica, pensamiento social y biopolítica en la España de la Restauración”, *Universitas Humanistica*, 69 (2010): 35-60. ISSN: 0120-4807.
- “Energía, entropía y religión. Un repaso histórico”, *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 34, no. 130 (2010): 37-52. ISSN: 0370-3908. [Artículo escrito con Favio Cala Vitery].
- “La cultura de la física y la Iglesia católica en la esfera pública española de finales del siglo XIX”, *Eä. Revista de Humanidades Médicas & Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, 1, no. 3 (2010): 1-51. ISSN: 1852-4680. [Revista online: <http://www.ea-journal.com/>]
- “La comunicación de la termodinámica. Física, cultura y poder en la España de la segunda mitad del siglo XIX”, *Memoria y Sociedad*, 13, no. 27 (2009): 121-141. ISSN: 0122-5197.
- “Mecánica cuántica acausal socialmente determinada: revisión crítica”, *Praxis Filosófica*, 27 (2008): 31-48. ISSN: 0120-4688. [Artículo escrito con Favio Cala Vitery].
- “Física y religión en la España decimonónica: más allá del mero conflicto”, *Actes d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, 1 (2008): 347-353. ISSN 2013-1666.
- “Termodinàmica social. La física com a justificació de l'estatus quo en l'Espanya de la Restauració”, *Mètode*, 59 (2008): 52-59. ISSN: 1133-3987.
- “La termodinámica, su historia y sus implicaciones sociales. Una revisión historiográfica”, *Revista Grafía*, 5 (2007): 58-69. ISSN: 1692-6250.
- “La termodinámica como elemento legitimador de la física teórica y aplicada en la España de la segunda mitad del siglo XIX”, *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, VII (2006): 73-114. ISSN: 1135-934X.

Capítulos en trabajos colectivos

- “Medicina legal, administración de la justicia y defensa social: La Oficina Central de Medicina Legal de Bogotá y los inicios de sus servicios nacionales, 1914-1937”, en Emilio Quevedo (ed.) *Médicos, jueces y malandrines. De la Oficina Central de Medicina Legal de Bogotá al Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses: Un siglo asesorando a la justicia, 1914-2014*. [En prensa]. [Texto escrito con Mónica García y Nelson Rojas].
- “The energetic body. Machines, Organisms and Social Thermodynamics in Colombian Path to Modernity”, en Carlos Salomon (ed.) *The Routledge History of Latin American Culture*. New York: Routledge, 2018, pp. 225-242. ISBN: 978-113-890-256-5.
- “Alimentación, raza, productividad y desarrollo. Entre problemas sociales nacionales y políticas nutricionales internacionales, Colombia, 1890-1950”, en Gisela Mateos y Edna Suárez-Díaz (eds.) *Aproximaciones a lo local y lo global: América Latina en la historia de la ciencia contemporánea*. México: Centro de Estudios Filosóficos, Políticos y Sociales Vicente Lombardo Toledano, 2016, pp. 115-154. ISBN: 978-607-466-088-3.
- “Food Science, Race, and the Nation in Colombia”, en William Beezley (ed.) *Oxford Research Encyclopedia of Latin American History*. Oxford: OUP, 2016. Online Publication. E-ISBN: 978-019-936-643-9. DOI: 10.1093/acrefore/9780199366439.013.321
- “Perspectivas culturales para hacer historia de la ciencia en Colombia”, en Max S. Hering Torres y Amada Pérez Benavides (eds.) *Historia Cultural desde Colombia: Categorías y*

Debates. Bogotá: Universidad Javeriana, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de los Andes, 2012, pp. 399-430. ISBN: 978-958-761-052-9.

- “La termodinámica: Las definiciones de una nueva disciplina científica desde la física matemática”, en Manuel Silva (ed.) *Técnica e ingeniería en España VI: El Ochocientos. De los lenguajes al patrimonio*. Zaragoza: Real Academia de Ingeniería de España, Institución «Fernando El Católico», Pressas Universitarias de Zaragoza, 2011, pp. 621-648. ISBN: 978-84-9911-151-3.
- “The ‘circulation’ of energy: Thermodynamics, national culture, and social progress in Spain, 1868-1890”, en F. Papanelopoulou; A. Nieto-Galan y E. Perdiguero (eds.) *Popularizing Science and Technology in the European Periphery, 1800-2000*. Londres: Ashgate, 2009, pp. 115-134. ISBN: 978-0-7546-6269-3.

Trabajos editados

- *Sociedad, raza, Nación y el funcionamiento del organismo humano. Historias alternativas de la Fisiología en América Latina*. Número especial de la *Revista Ciencias de la Salud* 13, número especial (2015). ISSN: 1692-7273.
- *La circulación del conocimiento y las redes del poder: en la búsqueda de nuevas perspectivas historiográficas sobre la ciencia*. Número especial de *Memoria y Sociedad*, 13, no. 27 (2009). ISSN: 0122-5197. [Monográfico editado con Matiana González Silva].

Reseñas

- Reseña de: “*Setting Nutritional Standards. Theory, Policies, Practices*. Editado por Elizabeth Neswald, David F. Smith, y Ulrike Thoms. Rochester, NY: University of Rochester Press, 2017”, *Ambix* 65 (2018): 1-2. ISSN: 0002-6980.
- Reseña de: “*Barcelona: An Urban History of Science and Modernity, 1888-1929*. Editado por Oliver Hochadel y Agustí Nieto-Galan. New York: Routledge, 2016”, *HoST - Journal of History of Science and Technology* 11 no. 1 (2017): 120-122. ISSN: 1646-7752.
- Reseña de: “*Alcohol in Latin America: A Social and Cultural History*. Editado por Gretchen Pierce y Áurea Toxqui. Tucson: University of Arizona Press, 2014”, *Hispanic American Historical Review*, 95 no. 1 (2015): 146-147. ISSN: 0018-2168.
- Reseña de: “*Cuerpos anómalos*. Editado por Max S. Hering Torres. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2008”, *Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura*, 36 no. 1 (2009): 331-336. ISSN: 0120-2456.

Artículos de divulgación

- “Aspectos históricos de la epilepsia”, en Alejandro Velásquez-Torres y Leonardo Palacios Sánchez (eds.) *Actividades Integradoras del Aprendizaje por Sistemas, AIAS del sistema nervioso*, 67-76. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario, 2017, pp. 67-76. ISBN: 978-958-738-864-0. [Texto escrito con Mónica García].
- “Termodinámica social. La relación entre física y sociedad a finales del siglo XIX”, *Investigación y Ciencia*, 435 (diciembre 2012): 36-37. ISSN: 0210-136X.
- “El Hospital San Ignacio y sus vicisitudes”, *Revista Javeriana*, 769 (2010): 78-83. ISSN: 0120-3088. [Artículo escrito con Marietta Mejía y Judith Andrea Forero].
- “De Jeroni Muñoz al Sincotró”, *El temps universitari*, 34 (2005): 9-14. ISSN: V-853-186. [Artículo escrito con Matiana González Silva].

PONENCIAS EN EVENTOS ACADÉMICOS (SELECCIÓN)

- 2019 “The Inter-American Cooperative Health Service, the Instituto Nacional de Nutrición and the “technocratization” of the nutrition problem in Colombia, 1940-1960”. *XXXVII International Congress of the Latin American Studies Association (LASA)*. Boston, 24-27 de mayo de 2019.
- 2018 “The scientific lives of chicha. Fermented beverages, expert knowledge and the assembling of the social in Colombia, 1890-1940”. *International Workshop: Unusual Cures, Non-Traditional Healers and New Ways of Conceiving Health and Illness in Latin America*. Department of History of Science, Harvard University, Cambridge, MA. 29-30 de marzo de 2018.
- 2017 “Chicha as a Chemical, Medical, and Social Problem: The Mobile Boundaries of an Object of Scientific Inquiry”. *25th International Congress of History of Science and Technology*. Universidad Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 23-29 de julio de 2017.
- 2017 “Ciencia, publicidad alimentaria y subjetividades modernas en Colombia, 1920-1940”. *XVI Congreso de Antropología en Colombia y V Congreso Asociación Latinoamericana de Antropología*. Universidad Javeriana, Bogotá. 5-9 de junio de 2017.
- 2016 “Internacionalização: Estratégias e Controvérsias”. *1º Workshop Internacional. Desafios de revisitas interdisciplinares: Experiências do Reino Unido, Brasil e América Latina em história, ciencias sociais e humanidades*. FIOCRUZ, Rio de Janeiro. 22-24 de junio de 2016.
- 2016 “La Gubernamentalidad de la Caloría: Colombia, entre Políticas Nutricionales Internacionales y Problemas Sociales Nacionales, 1930-1950”. *XXIV International Congress of the Latin American Studies Association (LASA)*. Nueva York. 27-30 de mayo de 2016.
- 2015 “Nutrición, cultura y poder en Colombia. Artefactos culturales y biografía de objetos científicos como propuesta teórico-metodológica para hacer historias de la ciencia”. *Primer Coloquio Nacional de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología: Ensamblando comunidades, agendas y conocimientos: fortalecimiento de la red colombiana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*. Universidad Javeriana, Bogotá. 7-9 de abril de 2015.
- 2014 “Ciencia, cultura y poder: Historia de la ciencia desde los artefactos culturales, una perspectiva metodológica”. *Ciclo de conferencias: Nuevos enfoques historiográficos sobre historia de la ciencia*. Universidad Nacional Autónoma de México, México, DF. 21 de noviembre de 2014.
- 2014 “¿Agresiones de la altura y degeneración fisiológica? La biografía del “clima” como objeto de investigación científica en Colombia durante el siglo XIX”. *Coloquio Internacional: Historias alternativas de la fisiología en américa latina: en la búsqueda de miradas comparadas y transnacionales*. Universidad del Rosario, Bogotá. 5 y 6 de agosto de 2014.

- 2014 “Perspectivas culturales para hacer historia de la ciencia en América Latina”. *Coloquio Internacional: Lo local y lo global: Latinoamérica en la historia de la ciencia contemporánea*. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México. 26 y 27 de mayo de 2014.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

- 2019 Coloquio internacional: *Ensamblajes del problema alimentario en América Latina durante el siglo XX. Perspectivas locales y globales*. Universidad del Rosario, Bogotá, 9-10 de mayo de 2019. (Organizado con J. Vargas).
- 2018 Workshop: *Seguridad, inocuidad y toxicidad alimentaria. Perspectivas históricas y antropológicas*. Universidad del Rosario, Bogotá, 9 de noviembre de 2018. (Organizado con J. Camacho).
- 2017 Simposio de congreso: “Blood, Food, and Climate: Historical Relationships between Physiology, Race, Nation-Building and Colonialism/Globalization”. *25th International Congress of History of Science and Technology (ICHST)*. Rio de Janeiro, 23-29 de julio de 2017. (Organizado con J. Manzoni y V. Heggie).
- 2017 Workshop: *Clasificar para ordenar*. Universidad del Rosario, Bogotá, 15 de junio de 2017. (Organizado con M. F. Olarte).
- 2017 Mesa de trabajo de congreso: “Alimentación/comida, Estado y diferencia en Colombia”. *XVI Congreso de Antropología en Colombia*. Bogotá, 6-9 de junio de 2017. (Organizado con J. Camacho).
- 2014 Congreso internacional: *9th Science and Technology in the European Periphery Meeting STEP*. Interuniversity Center for the History of Science and Technology (CIUHCT), Universidad de Lisboa. Lisboa, 1-3 de septiembre de 2014. (Miembro del comité científico).
- 2014 Workshop internacional: *Forging Science and Medicine: Categories, Objects, Boundaries*. Universidad del Rosario, Bogotá. 28-29 de Agosto de 2014. (Con Mónica García y Josep Simon).
- 2014 Coloquio internacional: *Historias alternativas de la fisiología en América Latina: en la búsqueda de miradas comparadas y transnacionales*. Universidad de Rosario, Bogotá. 5-6 de agosto de 2014.
- 2012 Simposio de congreso: “Rethinking Instruments and Measure: Entangled Objects across Cultures and Practices”. *8th meeting of STEP (Science and Technology in the European Periphery)*. Corfu (Grecia), junio 21-24, 2012. (Con J. Simon y G. Mateos).
- 2012 Simposio de congreso: “Ordering Untidy Subjects: Moral and Physical Cartographies in Colombia, 1850-1965”. *Latin American Studies Association’s XXX International Congress (LASA)*. San Francisco, mayo 23-26, 2012.
- 2011 Workshop internacional: *From Centre and Periphery to Global Connections in Science Studies*. Universidad del Rosario, Bogotá, septiembre 1, 2011.

TUTORÍAS

Tesis de doctorado

- Joel Vargas: *Metabolismo y nutrición en el México posrevolucionario: Eugenesia y clasificación de la población mexicana entre 1927 y 1943*. Universidad Nacional Autónoma de México (co-tutor).

Tesis de maestría

- Luisa Fernanda Rojas: *Suplementos alimentarios en Colombia. La historia de la Bienestarina y su implementación local* (en progreso). Universidad del Rosario.
- Daniel Duarte Flórez: *Historia de la ingeniería de alimentos en Colombia: Ciencia, política y regulación* (en progreso). Universidad del Rosario.
- Karen Martínez: *Los discursos de profesionalización del Trabajo Social y su incidencia en la formación de los trabajadores sociales*. Universidad del Rosario.
- Andrés Vivas: *Guillermo Diomedes Gómez Guzmán y la educación científica en el Cauca a principios del siglo XX*. Universidad Javeriana.

Tesis de pregrado

- Lucio Villaizan: *Cuerpo, raza, deporte y nacionalismo en Colombia: aproximaciones a la construcción de una identidad nacional, 1930-1946*. Universidad del Rosario.
- Laura Carrero: *Los sistemas de significado alrededor del chontaduro: Una mirada desde Bogotá*. Universidad del Rosario.
- Sebastián Albán: *Mujeres, conocimientos, prácticas: Construcción y apropiación de un conocimiento sobre “lo social” desde la Escuela de Servicio Social anexa a la Universidad del Rosario, 1936-1950*. Universidad del Rosario.
- Joan López: *El laboratorio de lo social: Configuración, transformación y aplicación de una ciencia de lo social en Jorge Eliecer Gaitán, 1920-1946*. Universidad del Rosario.
- Mónica Álvarez: *La emergencia de la puericultura en Colombia en la primera mitad del siglo XX*. Universidad del Rosario.
- Erick Ariza: *Nodrizas, madres y médicos: la medicalización de la lactancia en Bogotá, 1869-1945*. Universidad del Rosario.
- Daniel Sierra: *Tecnologías del poder: higiene escolar y educación física en los discursos médicos en la ciudad de Bogotá (1919 -1940)*. Universidad del Rosario.
- Camilo Perdomo: *Las fotocopias y las TIC: responsabilidad, política y pedagogía. Estudio de prácticas de uso de artefactos tecnológicos en la Universidad del Rosario*. Universidad del Rosario.
- Byron León: *Práctica y Divulgación Científica en la Comisión Corográfica de la Nueva Granada, 1850-1852*. Universidad Javeriana.
- Sebastián Ruiz: *La ciencia sublime: historia cultural de la divulgación de la astronomía en Colombia, siglo XIX, inicios del XX*. Universidad Javeriana.

IDIOMAS

- Español: Idioma materno.
- Alemán: Nivel alto. *Deutsches Sprachdiplom Zweite Stufe*.
- Inglés: Nivel alto. *International English Language Testing System (7.5)*.
- Catalán: Nivel medio.