



## RESEÑA PROFESIONAL

Universidad de La Salle, Bogotá, Colombia. Optómetra, 1990-1995.

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. Médica y Cirujana, 1998-2004.

Internado rotatorio Clínica Shaio y Hospital Universitario San Ignacio, Unidad de Epidemiología Clínica.

Escuela Superior de Oftalmología, Instituto Barraquer de América, Bogotá, Colombia. Oftalmóloga, 2005-2008.

Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia. Cirujana Oculoplástica, 2010-2011.

-Bloomberg School of Public Health, Johns Hopkins University, Baltimore, USA. Maestría en Salud Pública 2017-2018



## DRA. SANDRA LILIANA TALERO CASTRO



### IDIOMAS

Español  
Inglés



### ACTIVIDAD PROFESIONAL

Escuela Superior de Oftalmología, Instituto Barraquer de América, 2008, Bogotá, Colombia. Monitor de residentes.

Centro Oftalmológico Colombiano, Bogotá, Colombia. 2009-2010 Oftalmología General. 2011-2017 Oftalmología general, cirugía oculoplástica.

Hospital Universitario de La Samaritana, 2011-2017, Bogotá, Colombia. Instructor de Oculoplástica, programa de residencia de la Universidad de La Sabana.

Escuela Superior de Oftalmología, Instituto Barraquer de América, 2013-Actual, Bogotá, Colombia. Investigador Departamento de Investigación Desarrollo e Innovación. Grupo Escuela Barraquer. 2019, Docente investigador. 2021, Docente titular, Departamento de Cirugía Plástica Ocular.

Organización Panamericana de la Salud, OPS, 2018-2021, Washington DC. Consultora internacional externa.

Clínica Barraquer, Bogotá, Colombia. 2019-Actual, Cirujana oculoplástica.



### ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Optómetra, oftalmóloga, cirujana oculoplástica, magister en salud pública, consultora internacional e investigadora.

Conocimiento en enfermedades infecciosas desatendidas, prevención de ceguera y salud ocular, epidemiología, vigilancia y análisis de datos.



### RECONOCIMIENTOS

Miembro honorario Asociación Colombiana de Salud Pública.



### PUBLICACIONES DESTACADAS

Talero SL. Una mirada a los factores de riesgo que causan ojo seco. Franja Visual. 1997; 8(32):7-10

Talero SL, Gaviria JG. Idiopathic Orbital Inflammatory Syndrome, with Posterior Scleritis, Anterior Uveitis and Papilitis. Archivos de la Asociación Americana de Oftalmología y Optometría. 2006; 31(2):25-30.



## PUBLICACIONES DESTACADAS

Garcés AM, Niño CA, Hoyos AT, Talero SL. Oftalmomiasis por *Cochliomyia hominivorax*: reporte de caso en Colombia. *Rev. Sociedad colombiana de Oftalmología*. Vol. 45(4):289-368, 2012.

Toro MA, Pinilla CM, Baquero PE, Echeverry LJ, Talero SL. Rinosporidiosis palpebral: Reporte de caso. *Rev. Sociedad Colombiana de Oftalmología*. Vol. 46 (3): 167 – 248, 2013.

Talero, SL (2017). La Salud Ocular Comunitaria, un complemento de la formación en Oftalmología. *Revista Sociedad Colombiana de Oftalmología*, 49(4), 258-259.

Velez A, Jiménez G, Hidrón A, Talero S, Agudelo CA. Rhinosporidiosis in Colombia: case series and literature review. *Trop Doct*. 2018 Oct;48(4):289-293. doi: 10.1177/0049475518787123. Epub 2018 Jul 22.

Talero SL, Muñoz B, West SK. Potential Effect of Epilation on the Outcome of Surgery for Trachomatous Trichiasis. *Transl Vis Sci Technol*. 2019;8(4):30. Published 2019 Aug 21. doi:10.1167/tvst.8.4.30

Talero SL, Resnikoff S, Saboyá-Díaz MI, Solomon AW. Giant Papillae Versus Lymphoid Follicles of the Conjunctiva. *Ann Emerg Med*. 2019 Jun;73(6):694-695. doi: 10.1016/j.annemergmed.2019.01.023. PMID: 31133188.

Miller HA, López de Mesa CB, Talero SL, et al. Prevalence of trachoma and associated factors in the rural area of the department of Vaupés, Colombia. *PLoS One*. 2020;15(5):e0229297. Published 2020 May 19. doi:10.1371/journal.pone.0229297

Harding-Esch EM, Brady MA, Angeles CAC, Fleming FM, Martin DL, McPherson S, Hurtado HM, Neseemann JM, Nwobi BC, Scholte RGC, Taleo F, Talero SL, Solomon AW, Saboyá-Díaz MI. Lessons from the Field: Integrated survey methodologies for neglected tropical diseases. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 2021 Jan 28;115(2):124-126. doi: 10.1093/trstmh/traa132. PMID: 33508093.

López YA, Talero SL, León Donado JP, Álvarez ÁM, Magris M, Hernández T, Bermúdez M, Villalobos N, Saboyá-Díaz MI. Trachoma Rapid Assessments in Venezuela, an Example of the Integration of Data Gathering with Service Delivery in Hard-to-reach Populations. *Ophthalmic Epidemiol*. 2021 Aug 11:1-8. doi: 10.1080/09286586.2021.1904512. Epub ahead of print. PMID: 34379575.

Neseemann J, Muñoz MB, Morocho-Alburqueque N, Quincho-Lopez A, Wittberg DM, Honorio H, Durand S, Saboyá-Díaz MI, Harding-Esch EM, Talero S, Solomon AW. Prevalence of Trachoma in Alto Amazonas, Loreto Department, Perú. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 2021 Jun 21;62(8):2625-.

Merbs SL, Talero SL, Tadesse D, Sisay A, Bayissasse B, Weaver JU, Gower EW. A New Surgical Technique for Postoperative Trachomatous Trichiasis. *Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery*. 2021 Jul 15;37(6):595-8.

John M Neseemann, Marleny Muñoz, Sandra L Talero, Harvy A Honorio-Morales, Andres G Lescano, Jeremy D Keenan, Telemedicine for screening eye disease in the remote Peruvian Amazon: proof-of-concept, *Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 2021;, trab175, <https://doi.org/10.1093/trstmh/trab175>



## PUBLICACIONES DESTACADAS

Nesemann, John M; Morocho-Alburqueque, Noelia; Quincho-Lopez, Alvaro; Muñoz, Marleny; Liliana-Talero, Sandra; Harding-Esch, Emma; Saboyá-Díaz, Martha Idalí; Honorio-Morales, Harvy A; Durand, Salomón; Carey-Angeles, Cristiam A; +3 more... (2021)

Association of vision impairment and blindness with socioeconomic status in adults 50-years and older from Alto Amazonas, Peru. Eye. ISSN 0950-222X <https://researchonline.lshtm.ac.uk/id/eprint/4663642> (In Press)

Como parte del grupo de expertos del grupo Delphi:

McCormick I, Mactaggart I, Resnikoff S, Muirhead D, Murthy GV, Silva JC, Bastawrous A, Stern J, Blanchet K, Wang N, Yusufu M. Eye health indicators for universal health coverage: results of a global expert prioritisation process. British Journal of Ophthalmology. 2021 Mar 12.

Ramke J, Evans JR, Habtamu E, Mwangi N, Silva JC, Swenor BK, Congdon N, Faal HB, Foster A, Friedman DS, Gichuhi S. Grand Challenges in global eye health: a global prioritisation process using Delphi method. The Lancet Healthy Longevity. 2022 Jan 1;3(1):e31-41