

CV

Datos personales

Nombre: Jeremías G. Galletti

DNI: 28.544.819

Fecha de nacimiento: 02/sep/1981

Nacionalidad: argentino

Formación universitaria y de posgrado

- **Médico** egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires en Diciembre 2006. Promedio final de notas obtenidas: 9,12 (10 con bonificación de un punto por haber realizado el Internado Anual Rotatorio). **Diploma de Medalla de Oro** de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires por haber obtenido uno de los 10 promedios más altos de la promoción.
- **Médico Residente de Oftalmología** en la División de Oftalmología del Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires, 2007-2010.
- **Médico Especialista en Oftalmología** en Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires, 2008-2010.
- **Médico Jefe de Residentes de Oftalmología** en la División de Oftalmología del Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires, 2010-2011.
- **Doctor en Medicina** de la Universidad de Buenos Aires, 16 de mayo de 2012. **Tesis de doctorado:** “Papel de las células neoplásicas en la iniciación de la respuesta autoinmune en anemia hemolítica secundaria a leucemia linfocítica crónica”. Calificación: **Sobresaliente**.
- **Médico Fellow en Retina** en la División de Oftalmología del Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires, desde Septiembre 2011 hasta Agosto 2012.
- **Fulbright Visiting Scholar** en Departamento de Oftalmología de Baylor College of Medicine (Houston, Texas, Estados Unidos), desde Diciembre 2021 hasta Marzo 2022.

Actividad actual

- **Investigador Independiente en Salud del CONICET**, con lugar de trabajo en el Laboratorio de Neuroinmunología Ocular del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME) desde Junio 2026, y previamente en el Laboratorio de Inmunología del Instituto de Medicina Experimental en la Academia Nacional de Medicina/CONICET, desde Diciembre 2014 hasta Mayo 2026.
- **Médico Oftalmólogo** en Centro de Ojos Dr. Casiraghi y Asociados (desde junio 2012) y SOF Oftalmología (desde junio 2019), consultorio y cirugía de pacientes oftalmológicos en general y especialmente patología retinal.
- **Wellcome International Intermediate Fellow**, con lugar de trabajo en el Laboratorio de Inmunología del Instituto de Medicina Experimental en la Academia Nacional de Medicina/CONICET, desde Diciembre 2021.
- **Wellcome Funding Advisory Committee Member**, con lugar de trabajo en sede central de Wellcome, Londres, Inglaterra, desde Octubre 2024.

Publicaciones originales (39 en total: 9 como primer autor, 18 como último autor)

1. **A transient receptor potential vanilloid 1-dependent corneal-trigeminal neuroinflammatory circuit promotes corneal neuropathy.** Pizzano M, Vereertbrugghen A, Martínez J, Bernatowicz J, Aguilar DV, Sabbione F, Keitelman IA, Fuentes F, Giordano MN, Trevani A, **Galletti JG**. Exp Mol Med. 2026 Mar;58(2):605-621. doi: 10.1038/s12276-026-01653-y. Epub 2026 Feb 25.
2. **Mechanisms of CD4+ T tolerance to a corneal epithelial neoantigen.** **Galletti JG**, Scholand KK, Shao J, Kumar P, Demianova EA, San Juan EJJ, Schaefer L, de Paiva CS. bioRxiv [Preprint]. 2026. doi: 10.64898/2026.04.14.718505.
3. **Temperature, Humidity and Regional Prevalence of Dry Eye Disease in Argentina.** Marini MC, Liviero B, Torres RM, **Galletti JG**, Galperin G, Alves M, Merayo-Llves J. Medicina (Kaunas). 2025 Dec 17;61(12):2226. doi: 10.3390/medicina61122226.
4. **Aged regulatory T cells fail to control autoimmune lacrimal gland pathogenic CD4+ T cells.** Scholand KK, Schaefer L, Govindarajan G, Yu Z, **Galletti JG**, de Paiva CS. Geroscience. 2025 Mar 7. doi: 10.1007/s11357-025-01576-y.
5. **CD4+ T cells drive corneal nerve damage but not epitheliopathy in an acute aqueous-deficient dry eye model.** Vereertbrugghen A, Pizzano M, Cernutto A, Sabbione F, Keitelman IA, Aguilar DV, Podhorzer A, Fuentes F, Corral-Vázquez C, Guzmán M, Giordano MN,

- Trevani A, de Paiva CS, **Galletti JG**. Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 Nov 26;121(48):e2407648121. doi: 10.1073/pnas.2407648121.
6. **Hyaluronate Protects From Benzalkonium Chloride-Induced Ocular Surface Toxicity.** Vereertbrugghen A, Pizzano M, Sabbione F, Del Papa MS, Rodríguez G, Passerini MS, **Galletti JG**. Transl Vis Sci Technol. 2024 Oct 1;13(10):31. doi: 10.1167/tvst.13.10.31.
 7. **Epidemiology of dry eye disease in Argentina.** Marini MC, Liviero MB, Torres RM, Galperín G, **Galletti JG**, Alves M. Discov Public Health 21, 59 (2024). <https://doi.org/10.1186/s12982-024-00185-y>.
 8. **Inhibition of Cathepsin S in Autoimmune CD25KO Mouse Improves Sjögren Disease-Like Lacrimal Gland Pathology.** Scholand KK, **Galletti J**, Haap W, Santos-Ferreira T, Ullmer C, de Paiva CS. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2024 Jul 1;65(8):26. doi: 10.1167/iovs.65.8.26.
 9. **Transient Receptor Potential Vanilloid-1 Channels Facilitate Axonal Degeneration of Corneal Sensory Nerves in Dry Eye.** Pizzano M, Vereertbrugghen A, Cernutto A, Sabbione F, Keitelman IA, Shiromizu CM, Aguilar DV, Fuentes F, Giordano MN, Trevani AS, **Galletti JG**. Am J Pathol. 2024 Feb 5:S0002-9440(24)00047-6. doi: 10.1016/j.ajpath.2024.01.015.
 10. **Regulation of human neutrophil IL-1 β secretion induced by Escherichia coli O157:H7 responsible for hemolytic uremic syndrome.** Sabbione F, Keitelman IA, Shiromizu CM, Vereertbrugghen A, Vera Aguilar D, Rubatto Birri PN, Pizzano M, Ramos MV, Fuentes F, Sitaposnik L, Cernutto A, Cassataro J, Jancic CC, **Galletti JG**, Palermo MS, Trevani AS. PLoS Pathog. 2023 Dec 21;19(12):e1011877. doi: 10.1371/journal.ppat.1011877.
 11. **Effects of Cathepsin S Inhibition in the Age-Related Dry Eye Phenotype.** **Galletti JG**, Scholand KK, Trujillo-Vargas CM, Haap W, Santos-Ferreira T, Ullmer C, Yu Z, de Paiva CS. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2023 Aug 1;64(11):7. doi: 10.1167/iovs.64.11.7.
 12. **An ocular Th1 immune response promotes corneal nerve damage independently of the development of corneal epitheliopathy.** Vereertbrugghen A, Pizzano M, Sabbione F, Keitelman IA, Shiromizu CM, Vera Aguilar D, Fuentes F, de Paiva CS, Giordano M, Trevani A, **Galletti JG**. J Neuroinflammation. 2023 May 22;20(1):120. doi: 10.1186/s12974-023-02800-2.
 13. **Ectopic lymphoid structures in the aged lacrimal glands.** **Galletti JG**, Scholand KK, Trujillo-Vargas CM, Yu Z, Mauduit O, Delcroix V, Makarenkova HP, de Paiva CS. Clin Immunol. 2023 Mar;248:109251. doi: 10.1016/j.clim.2023.109251. Epub 2023 Feb 3.
 14. **Molecular mechanisms regulating wound repair: Evidence for paracrine signaling from corneal epithelial cells to fibroblasts and immune cells following transient epithelial cell treatment with Mitomycin C.** Pal-Ghosh S, Karpinski BA, Datta Majumdar H, Ghosh T, Thomasian J, Brooks SR, Sawaya AP, Morasso MI, Scholand KK, de Paiva CS, **Galletti JG**, Stepp MA. Exp Eye Res. 2022 Dec 17;227:109353. doi: 10.1016/j.exer.2022.109353.
 15. **The interplay between serine proteases and caspase-1 regulates the autophagy-mediated secretion of Interleukin-1 beta in human neutrophils.** Keitelman IA, Shiromizu CM, Zgajnar NR, Danielián S, Jancic CC, Martí MA, Fuentes F, Yancoski J, Vera Aguilar D, Rosso DA, Goris V, Buda G, Katsicas MM, Galigniana MD, **Galletti JG**, Sabbione F, Trevani AS. Front Immunol. 2022 Aug 25;13:832306. doi: 10.3389/fimmu.2022.832306. eCollection 2022.
 16. **Immune phenotype of the CD4⁺ T cells in the aged lymphoid organs and lacrimal glands.** Trujillo-Vargas CM, Mauk KE, Hernandez H, de Souza RG, Yu Z, **Galletti JG**, Dietrich J, Paulsen F, de Paiva CS. Geroscience. 2022 Mar 12. doi: 10.1007/s11357-022-00529-z.
 17. **Transient tear hyperosmolarity disrupts the neuroimmune homeostasis of the ocular surface and facilitates dry eye onset.** Guzmán M, Miglio M, Keitelman I, Shiromizu CM, Sabbione F, Fuentes F, Trevani AS, Giordano MN, **Galletti JG**. Immunology. 2020 Jul 23;161(2):148-61. doi: 10.1111/imm.13243.
 18. **Short-Term Fever-Range Hyperthermia Accelerates NETosis and Reduces Pro-inflammatory Cytokine Secretion by Human Neutrophils.** Keitelman IA, Sabbione F, Shiromizu CM, Gai C, Fuentes F, Rosso D, Ledo C, Miglio Rodriguez M, Guzman M, Geffner JR, **Galletti J**, Jancic C, Gómez MI, Trevani AS. Front Immunol. 2019 Oct 18;10:2374. doi: 10.3389/fimmu.2019.02374. eCollection 2019.
 19. **Anatomical outcome of surgery for rhegmatogenous retinal detachment in two Buenos Aires clinics.** Iezzi L, Ruiseñor Vázquez PR, Francos JP, Casiraghi JF, **Galletti JG**. Oftalmología Clínica y Experimental 2019 Sep 12(3):108-117.
 20. **The mucosal surfaces of both eyes are immunologically linked by a neurogenic inflammatory reflex involving TRPV1 and substance P.** Guzmán M, Miglio MS, Zgajnar NR, Colado A, Almejún MB, Keitelman IA, Sabbione F, Fuentes F, Trevani AS, Giordano MN, **Galletti JG**. Mucosal Immunol. 2018 Jun 4. doi: 10.1038/s41385-018-0040-5.

21. **Autophagy Mediates Interleukin-1 β Secretion in Human Neutrophils.** Iula L, Keitelman IA, Sabbione F, Fuentes F, Guzman M, **Galletti JG**, Gerber PP, Ostrowski M, Geffner JR, Jancic CC, Trevani AS. *Front Immunol.* 2018 Feb 19;9:269. doi: 10.3389/fimmu.2018.00269.
22. **Mucosal tolerance disruption favors disease progression in an extraorbital lacrimal gland excision model of murine dry eye.** Guzmán M, Keitelman I, Sabbione F, Trevani AS, Giordano MN, **Galletti JG**. *Exp Eye Res.* 2016 Jul 18;151:19-22. doi: 10.1016/j.exer.2016.07.004.
23. **Desiccating stress-induced disruption of ocular surface immune tolerance drives dry eye disease.** Guzmán M, Keitelman I, Sabbione F, Trevani AS, Giordano MN, **Galletti JG**. *Clin Exp Immunol.* 2016 May;184(2):248-56. doi: 10.1111/cei.12759.
24. **Multivariate Analysis of the Ocular Response Analyzer's Corneal Deformation Response Curve for Early Keratoconus Detection.** Galletti JD, Ruiseñor Vázquez PR, Fuentes Bonthoux F, Pförtner T, **Galletti JG**. *J Ophthalmol.* 2015;2015:496382. doi: 10.1155/2015/496382.
25. **Corneal asymmetry analysis by Pentacam Scheimpflug tomography for keratoconus diagnosis.** Galletti JD, Ruiseñor Vázquez PR, Mínguez N, Delrivo M, Fuentes Bonthoux F, Pförtner T, **Galletti JG**. *J Refract Surg.* 2015;31(2):116–123. doi: 10.3928/1081597X-20150122-07.
26. **Restoring conjunctival tolerance by topical nuclear factor- κ B inhibitors reduces preservative-facilitated allergic conjunctivitis in mice.** Guzmán M, Sabbione F, Gabelloni ML, Vanzulli S, Trevani AS, Giordano MN, **Galletti JG**. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2014 Sep 4;55(9):6116-26. doi: 10.1167/iovs.14-14075.
27. **Surface localization of high-mobility group nucleosome-binding protein 2 on leukemic B cells from chronic lymphocytic leukemia patients is related to secondary autoimmune hemolytic anemia.** Morande PE, Borge M, Abreu C, **Galletti J**, Zanetti SR, Nannini P, Bezares RF, Pantano S, Dighiero G, Oppezzo P, Gamberale R, Giordano M. *Leuk Lymphoma.* 2014 Aug 25:1-23.
28. **Pentacam Scheimpflug tomography findings in topographically-normal patients and subclinical keratoconus cases.** Ruiseñor Vázquez PR, Galletti JD, Mínguez N, Delrivo M, Fuentes Bonthoux F, Pförtner T, **Galletti JG**. *Am J Ophthalmol.* 2014 Jul;158(1):32-40.e2. doi: 10.1016/j.ajo.2014.03.018.
29. **Agreement between Placido topography and Scheimpflug tomography for corneal astigmatism assessment.** Delrivo M, Ruiseñor Vázquez PR, Galletti JD, Garibotto M, Fuentes Bonthoux F, Pförtner T, **Galletti JG**. *J. Refract Surg.* 2014 Jan;30(1):49-53. doi: 10.3928/1081597X-20131217-06.
30. **Combining Ocular Response Analyzer Metrics for Corneal Biomechanical Diagnosis.** Ruiseñor Vázquez PR, Delrivo M, Fuentes Bonthoux F, Pförtner T, **Galletti JG**. *J Refract Surg.* 2013 Sep;29(9):596-602. doi: 10.3928/1081597X-20130710-01.
31. **Benzalkonium chloride breaks down conjunctival immunological tolerance in a murine model.** **Galletti JG**, Gabelloni ML, Morande PE, Sabbione F, Vermeulen ME, Trevani AS, Giordano MN. *Mucosal Immunol.* 2013 Jan;6(1):24-34. doi: 10.1038/mi.2012.44.
32. **Improved Keratoconus Detection by Ocular Response Analyzer Testing after Consideration of Corneal Thickness as a Confounding Factor.** **Galletti JG**, Pförtner T, Fuentes Bonthoux F. *J Refract Surg.* 2012 Mar;28(3):202-8.
33. **Effects of Corneal Crosslinking for Keratoconus Assessed with Anterior Segment Optical Coherence Tomography.** Fuentes Bonthoux F, **Galletti JG**, Tytiun A, Chiaradía PA, Pförtner T. *Cureus* 2012 4(10): e61. doi:10.7759/cureus.61
34. **Retinopatía autoinmune – reporte de un caso.** **Galletti JG**, Bar J. *Oftalm Clin Exp.* 2010 4(3):106-111.
35. **Pterigion atípico.** **Galletti JG**, Rinaudo CP. *Médico Oftalmólogo* 2010 23(5):26-28.
36. **Síndrome de Saethre-Chotzen con queratocono: reporte de dos casos.** **Galletti J**, Mousalli MA, Casiraghi J. *Oftalm Clin Exp.* 2010 3(4):146-150.
37. **CXCL12-induced chemotaxis is impaired in T cells from ZAP-70- chronic lymphocytic leukemia patients.** Borge M, Nannini PR, **Galletti JG**, Morande PE, Avalos JS, Bezares RF, Giordano M, Gamberale R. *Haematologica.* 2010 May;95(5):768-75.
38. **Chronic lymphocytic leukemia cells bind and present the erythrocyte protein band 3: possible role as initiators of autoimmune hemolytic anemia.** **Galletti J**, Cañones C, Morande P, Borge M, Oppezzo P, Geffner J, Bezares R, Gamberale R, Giordano M. *J Immunol.* 2008 Sep 1;181(5):3674-83.
39. **SHIP-1 protein level and phosphorylation status differs between CLL cells segregated by ZAP-70 expression.** Gabelloni ML, Borge M, **Galletti J**, Cañones C, Calotti PF, Bezares RF, Avalos JS, Giordano M, Gamberale R. *Br J Haematol.* 140:117-9 (2008).

Revisiones/libros/capítulos de libros

1. **A, B, C's of Trk Receptors and Their Ligands in Ocular Repair.** Gupta A, **Galletti JG**, Yu Z, Burgess K, de Paiva CS. Int J Mol Sci. 2022 Nov 15;23(22):14069. doi: 10.3390/ijms232214069.
2. **Corneal nerves and their role in dry eye pathophysiology.** Vereertbrugghen A, **Galletti JG**. Exp Eye Res. 2022 Jul 16;222:109191. doi: 10.1016/j.exer.2022.109191.
3. **Age-related changes in ocular mucosal tolerance: Lessons learned from gut and respiratory tract immunity.** **Galletti JG**, de Paiva CS. Immunology. 2021 Apr 10. doi: 10.1111/imm.13338.
4. **The ocular surface immune system through the eyes of aging.** **Galletti JG**, de Paiva CS. Ocul Surf. 2021 Feb 20;20:139-162. doi: 10.1016/j.jtos.2021.02.007.
5. **Mucosal immune tolerance at the ocular surface in health and disease.** **Galletti JG**, Guzmán M, Giordano MN. Immunology. 2017 Apr;150(4):397-407. doi: 10.1111/imm.12716.
6. **Asociación entre leucemia linfática crónica y anemia hemolítica autoinmune.** **Galletti J**, Morande P, Cañones C, Borge M, Bezares F, Gamberale R, Giordano M. Medicina (Buenos Aires) 2007; 67 (Supl. II): 51-54.

Formación de recursos humanos y dirección de tesis

A) Conformación actual del grupo de investigación

- Dr. Jeremías G. Galletti, Investigador Independiente en Salud CONICET
- Bca. Manuela Pizzano, becaria doctoral CONICET 2023-2028
- Lic. en Cs. Biológicas Maia Mazmín Martínez, becaria doctoral ANPCyT PICT 2021-00109
- Bca. Juliana Bernatowicz, becaria doctoral Academia Nacional de Medicina Fundaleu

B) Dirección de tesis de doctorado finalizadas

- Dr. Mauricio Guzmán (director de tesis, 2013-2018), Facultad de Medicina (UBA)
- Dra. Alexia Vereertbrugghen (director de tesis, 2020-2025), Facultad de Medicina (UBA)

C) Dirección de tesis de grado o maestría finalizadas

- Lic. Mauricio Guzmán (director de tesis de grado, 2013-2014), Facultad de Cs. Exactas, Químicas y Naturales (U. Misiones)
- Lic. Maximiliano Miglio (director de tesis de grado, 2017-2019), Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales (U. Favaloro)

D) Dirección de tesis de doctorado en curso

- Lic. Manuela Pizzano (director de tesis), Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA)
- Lic. Jazmín Martínez (director de tesis), Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA)
- Lic. Juliana Bernatowicz (director de tesis), Facultad de Ciencias Exactas (UNLP)

Subsidios obtenidos en calidad de director o investigador responsable

- **Wellcome International Intermediate Fellowship**, "Neuroimmune mechanisms in ocular surface disease", investigador responsable, monto: USD 439.505, inicio: Dic 2021, fin: Nov 2026, entidad: Wellcome Trust (Reino Unido).
- **Fulbright Visiting Scholar**, estadía de 3 meses en Baylor College of Medicine (Houston, Texas, EEUU), investigador responsable, monto: USD 9.000 + gastos de viaje, inicio: Nov 2021, fin: Mar 2022, entidad: Fulbright Commission (EEUU).
- **PICT 2021-00109 (equipo de trabajo)**, "La cascada fisiopatológica Th1/Th17-neutrófilos-proteasas en el ojo seco", investigador responsable, inicio: 2022, fin: 2026, entidad: ANPCyT.
- **PICT 2020-00138 (equipo de trabajo)**, "Mecanismos neuroinmunológicos en la fisiopatología de la enfermedad de la superficie ocular", investigador responsable, monto: inicio: 2021, fin: 2024, entidad: ANPCyT.
- **Collaborative Research Fellowship**, investigador responsable para iniciar un proyecto colaborativo con Baylor College of Medicine (EEUU), monto: USD 10.000, inicio: ene 2019, fin: dic 2019, entidad: Association for Research in Vision & Ophthalmology (EEUU).

- **PICT 2018–02388 (equipo de trabajo)**, “Estrategias terapéuticas con nanopartículas de liberación continua para la inflamación de la superficie ocular”, investigador responsable, inicio: 2018, fin: 2021, entidad: ANPCyT.
- **PICT 2015–00971 (equipo de reciente formación)**, “Immunotherapy with regulatory T cells for dry eye disease”, investigador responsable, inicio: 2016, fin: 2019, entidad: ANPCyT.
- **Subsidio PICT-2013-1436 (investigador joven)**, “Mecanismos involucrados en la ruptura de la tolerancia conjuntival por conservantes de colirios”, investigador responsable, entidad: ANPCyT.
- **Subsidio Fundación Alberto J. Roemmers para Investigación Médica Aplicada**, 2013-2014, “La tolerancia inmune conjuntival y la activación epitelial de NFκB como potenciales blancos terapéuticos en el ojo seco evaporativo”, investigador responsable.
- **Subsidio Fundación Allende para Investigación Biomédica**, 2013-2014, “La tolerancia inmune conjuntival y la activación epitelial de NFκB como potenciales blancos terapéuticos en el ojo seco evaporativo”, investigador responsable.

Actividades de transferencia, profesionales y otras actividades

A) Actividad biotecnológica

- Asesoramiento, consultoría y realización de ensayos y estudios preclínicos para compañía farmacéutica Laboratorios Poen (Buenos Aires, Argentina), desde febrero 2020.

B) Titularidad de STAN y convenios de cooperación y/o vinculación

- Colaboración activa con Dra. Cintia de Paiva del Ocular Surface Center de Baylor College of Medicine (Houston, Texas, EEUU), desde 2018 con varias estadias de intercambio, visitas recíprocas de investigadores principales y opciones de entrenamiento para jóvenes investigadores argentinos.
- Supervisor externo de investigador posdoctoral en sede central de Roche (Basilea, Suiza), desde 2023.

C) Patentes

- Solicitud de patente (20200100230, Argentina) “Sistema nanotecnológico para modular la neuroinflamación de la superficie ocular”. Titularidad: 50%.

D) Invitación en conferencias y simposios internacionales

- Disertante invitado en reunión bianual de Tear Film & Ocular Surface (Venecia, Italia). Octubre 2024.
- Disertante invitado en reunión anual de investigación Wellcome (Birmingham, Reino Unido). Junio 2024.
- Disertante invitado en reunión anual de International Ocular Surface Society (Seattle, Washington, Estados Unidos). Mayo 2024.
- Disertante invitado en Ocular Surface Center, Department of Ophthalmology, Baylor College of Medicine (Houston, Texas, Estados Unidos). Octubre 2019.
- Disertante invitado en Simposio Bayer de Retina (Bolivia). Julio 2019.
- Disertante invitado en Congreso Boliviano de Oftalmología (Cochabamba, Bolivia). Octubre 2017.

E) Premios propios (individuales), excluyendo premios a mejor póster en congreso y travel awards

- **ARVO Collaborative Research Fellowship**, entidad: Association for Research in Vision & Ophthalmology (EEUU), 2019.
- **Fulbright Visiting Scholar**, entidad: Fulbright Commission (EEUU), 2021.
- **Allergan Latin American Research Incentive Award in Cornea**, entidad: Pan-American Association of Ophthalmology (EEUU).

F) Actividades de gestión

- Miembro estable del comité evaluador de subsidios de inmunología de Wellcome (Wellcome Funding Advisory Committee Member, Reino Unido), con lugar de trabajo en sede central de Wellcome, Londres, Inglaterra, desde octubre 2024 hasta septiembre 2027.
- Representante argentino ("TFOS Ambassador") de la Tear Film & Ocular Surface Society, desde 2024, realizando difusión nacional en congresos oftalmológicos e internacional en futura reunión latinoamericana proyectada para mayo 2026.
- Editor asociado de la revista científica The Ocular Surface (Elsevier), desde 2024.
- Coordinador de las secciones de investigación en oftalmología de las reuniones anuales del Consejo Argentino de Oftalmología, desde 2020.
- Presidente, Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología, 2020-2022.
- Vicepresidente, Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología, 2018-2020.
- Miembro del comité editorial de Oftalmología Científica y Experimental (revista científica del Consejo Argentino de Oftalmología).

G) Docencia universitaria de grado y posgrado

- Docente de posgrado de Curso de Especialista en Oftalmología (Universidad de Morón).