



Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal

INFORME GENERAL 2022 - 2025

**Asamblea Ordinaria
20 de febrero de 2025**

Publicaciones Internacionales

2022 – 2025

Artículos internacionales: 26

Año

- | | | |
|---|---|------|
| 1 | Chiu CY, Henao-Martínez AF, Agudelo Higuita NI . Incidence of anaphylaxis in patients with alpha-gal syndrome receiving gelatin-containing vaccines: A large database analysis. J Allergy Clin Immunol Pract. 2025 Feb;13(2):421-423.e1. doi: 10.1016/j.jaip.2024.11.010. Epub 2024 Nov 22. PMID: 39579978. | 2025 |
| 2 | Pingray V, Klein K, Alonso JP, Belizán M, Babinska M, Alger J , et al. A Core Outcome Set for Maternal and Neonatal Health Research and Surveillance of Emerging and Ongoing Epidemic Threats: A Modified Delphi-Based International Expert Consensus. Preprint article, available at SSRN: https://ssrn.com/abstract=4943743 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4943743 | 2025 |
| 3 | Sassine J, Siegrist EA, Wilson Dib R, Henao-Cordero J, Agudelo Higuita NI . Infection prevention in the immunocompromised traveler due to conditions other than transplantation: a review. Ther Adv Infect Dis. 2025 Jan 23;12:20499361251313827. doi: 10.1177/20499361251313827. PMID: 39866828; PMCID: PMC11758519. | 2025 |
| 4 | Sassine J, Agudelo Higuita NI , et al. Chastain DB, Chiu CY, Henao-Martínez AF. Timeline and outcomes of viral and fungal infections after chimeric antigen receptor T-cell therapy: a large database analysis. Clin Microbiol Infect. 2024 Nov 9:S1198-743X(24)00534-2. doi: 10.1016/j.cmi.2024.11.008. Epub ahead of print. PMID: 39528086. | 2025 |

2022 – 2025

Artículos internacionales: 26

Año

- | | | |
|---|---|------|
| 5 | Rassi A Jr, Grimshaw A, Sarwal A, Sah R, Shah S, Agudelo Higueta NI, Rassi FM, Corbisiero MF, Kyllö HM, Stellern J, Kaplan S, Marcos LA, Ramírez-García EA, Casapia M, Hotez P, Bottazzi ME, Patel S, Franco-Paredes C, Marin-Neto JA, Henao-Martínez AF. Impact of antiparasitic therapy on cardiovascular outcomes in chronic Chagas disease. A systematic review and meta-analysis. <i>EClinicalMedicine</i> . 2024 Dec 24;79:102972. doi: 10.1016/j.eclinm.2024.102972. PMID: 39810938; PMCID: PMC11732499. | 2024 |
| 6 | Paternina-Caicedo A, Alger J , et al. <i>Trypanosoma cruzi</i> Infection in Pregnancies without Congenital Transmission Is Associated with Reduced Fetal Growth: A Cross-Sectional Study in Argentina, Honduras, and Mexico. <i>Am J Trop Med Hyg</i> . 2024 Jun 4;111(1):64-72. doi: 10.4269/ajtmh.23-0493. PMID: 38834059; PMCID: PMC11229638.
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38834059/ | 2024 |
| 7 | Sorcher R, Ochieng Arunda M; Sexual and Reproductive Health and Rights and Climate Change Consultation Group . Key considerations for research into how climate change affects sexual and reproductive health and rights. <i>Lancet Planet Health</i> . 2024 Jun;8(6):e347-e348. doi: 10.1016/S2542-5196(24)00093-7. PMID: 38849174. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38849174/ | 2024 |

2022 – 2025

Artículos internacionales: 26

Año

- | | | Año |
|----|---|------|
| 8 | Sanchez Clemente N, Coles C, Paixao ES, Brickley EB, Whittaker E, Alfven T, Rulisa S, Agudelo Higuita N , et al. Paediatric, maternal, and congenital mpox: a systematic review and meta-analysis. Lancet Glob Health. 2024 Apr;12(4):e572-e588. doi: 10.1016/S2214-109X(23)00607-1. Epub 2024 Feb 21. PMID: 38401556; PMCID: PMC11519316. | 2024 |
| 9 | Buekens P, Alger J , Berrueta M. Preparing for the next emerging perinatal infectious disease. Pediatr Res. 2024 Jan;95(2):414-415. doi: 10.1038/s41390-023-02987-3. Epub 2024 Jan 22. PMID: 38253874; PMCID: PMC10837072. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38253874/ | 2024 |
| 10 | Alger J , Cafferata ML, López R, Wiggins LD, Callejas A, Castillo M, et al. Neurodevelopmental assessment of normocephalic children born to Zika virus exposed and unexposed pregnant people. Pediatr Res. 2024 Jan;95(2):566-572. doi: 10.1038/s41390-023-02951-1. Epub 2023 Dec 6. PMID: 38057577; PMCID: PMC11045253. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38057577/ | 2024 |
| 11 | Forsyth C, Agudelo Higuita NI , et al. Climate change and Trypanosoma cruzi transmission in North and central America. Lancet Microbe. 2024 Oct;5(10):100946. doi: 10.1016/j.lanmic.2024.07.009. Epub 2024 Sep 13. PMID: 39284331. | 2024 |
| 12 | Agudelo Higuita NI , et al. US Chagas Research Consortium. Chagas disease in the United States: a call for increased investment and collaborative research. Lancet Reg Health Am. 2024 May 17;34:100768. doi: 10.1016/j.lana.2024.100768. PMID: 38798947; PMCID: PMC11127192. | 2024 |

2022 – 2025

Artículos internacionales: 26

Año

13	Scott B, Sassine J, Gordon O, Agudelo Higueta NI . Coccidioidomycosis in Oklahoma: A retrospective case series. <i>Mycoses</i> . 2024 May;67(5):e13749. doi: 10.1111/myc.13749. PMID: 38782759.	2024
14	Henao-Martínez AF, Olivo Freites C, Agudelo Higueta NI , et al. Clinical Characteristics and Outcomes of Disseminated Strongyloidiasis in the United States-A Multicenter Network Analysis. <i>Am J Trop Med Hyg</i> . 2024 May 28;111(1):89-92. doi: 10.4269/ajtmh.23-0863. PMID: 38806043; PMCID: PMC11229630.	2024
15	Agudelo Higueta NI , et al. Risk of Invasive Fungal Infections in Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia Treated With Bruton Tyrosine Kinase Inhibitors: A Case-Control Propensity Score-Matched Analysis. <i>Open Forum Infect Dis</i> . 2024 Feb 28;11(6):ofae115. doi: 10.1093/ofid/ofae115. PMID: 38887474; PMCID: PMC11181183.	2024
16	Ramírez García EA, Canchanya-Olimar MJV, Rojas Del Águila M, Agudelo Higueta NI , et al. Hemorrhagic erucism due to <i>Lonomia</i> spp. in Peru - A call for action. <i>Travel Med Infect Dis</i> . 2024 Nov-Dec;62:102774. doi: 10.1016/j.tmaid.2024.102774. Epub 2024 Oct 16. PMID: 39419244.	2024
17	Wormser VR, Agudelo Higueta NI , Ramaswami R, Melendez DP. Hematopoietic stem cell transplantation and the noncytomegalovirus herpesviruses. <i>Transpl Infect Dis</i> . 2023 Nov;25 Suppl 1:e14201. doi: 10.1111/tid.14201. Epub 2023 Dec 1. PMID: 38041493.	2023

2022 – 2025

Artículos internacionales: 26

Año

18	García-Aguilar JA, Alger J. Frequency of strongyloidiasis and associated factors: Analysis of 13 years of laboratory results in a tertiary referral hospital in Honduras, 2010-2022. <i>Biomedica</i> . 2023 Dec 1;43(4):492-505. doi: 10.7705/biomedica.7086. PMID: 38109136; PMCID: PMC10776084. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38109136/	2023
19	Buekens P, Alger J , Cafferata ML, Dumonteil E, Herrera C, Tulio Luque M, Carlier Y. Simplifying screening for <i>Trypanosoma cruzi</i> in pregnant persons and their infants. <i>PLoS Negl Trop Dis</i> . 2023 May 25;17(5):e0011329. doi: 10.1371/journal.pntd.0011329. PMID: 37228008; PMCID: PMC10212182. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37228008/	2023
20	Agudelo Higueta NI , Franco-Paredes C, Henao-Martínez AF, Mendez Rojas B, Suarez JA, Naranjo L, Alger J. Migrants in transit across Central America and the potential spread of chloroquine resistant malaria-a call for action. <i>Lancet Reg Health Am</i> . 2023 May 6;22:100505. doi: 10.1016/j.lana.2023.100505. PMID: 37214770; PMCID: PMC10193226. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37214770/	2023
21	Sierra M, Franco-Paredes C, Agudelo Higueta NI. Health inequities in the global response to the COVID-19 pandemic. <i>Ther Adv Infect Dis</i> . 2023 Apr 10;10:20499361231162726. doi: 10.1177/20499361231162726. PMID: 37051438; PMCID: PMC10085731.	2023

2022 – 2025

Artículos internacionales: 26

Año

22	Canario Guzmán JA, Orlich J, Mendizábal-Cabrera R, Ying A, Vergès C, Espinoza E , Soriano M, Cárcamo E , Beltrán B, Mendoza Marrero ER, Sepulveda R, Nieto Anderson C, Feune de Colombi N, Lescano R, Pérez-Then E, Lang T, Alger J . Strengthening research ethics governance and regulatory oversight in Central America and the Dominican Republic in response to the COVID-19 pandemic: a qualitative study. Health Res Policy Syst. 2022 Dec 23;20(1):138. doi: 10.1186/s12961-022-00933-z. PMID: 36564837; PMCID: PMC9786418. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36564837/	2022
23	Bayugo YV, Labarda M, Cruz JRB, Mier-Alpaño JD, Tiangco PMP, Oyene UE, Omoleke SA, Ulitin A, Ong A Jr, Fajardo MS, Echavarria MI, Alger J , et al. Description of global innovative methods in developing the WHO Community Engagement Package. BMJ Open. 2022 Jun 7;12(6):e063144. doi: 10.1136/bmjopen-2022-063144. PMID: 35672075; PMCID: PMC9174797. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35672075/	2022
24	Desale H, Buekens P, Alger J , Cafferata ML, Harville EW, Herrera C, Truyens C, Dumonteil E. Epigenetic signature of exposure to maternal <i>Trypanosoma cruzi</i> infection in cord blood cells from uninfected newborns. Epigenomics. 2022 Aug;14(15):913-927. doi: 10.2217/epi-2022-0153. Epub 2022 Aug 29. PMID: 36039408; PMCID: PMC9475499. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36039408/	2022

2022 – 2025

Artículos internacionales: 26

Año

25	Tucker JD, Manderson L, Amazigo U, Alger J , et al. Social innovation in health: concepts and practice. BMJ Innovations 2022;8:133-136. https://innovations.bmj.com/content/8/3/133	2022
26	Kpokiri EE, Sri-Pathmanathan C, Shrestha P, Navaid S, Wiwatpanit T, Wijegunawardana A, Ali Umar M, Jackson D, Alger J , Bohren MA, Hoole M, Labarda M, Juban N, Launois P, Tang W, Halpaap B, Tucker JD. Crowdfunding for health research: a qualitative evidence synthesis and a pilot programme. BMJ Glob Health. 2022 Jul;7(7):e009110. doi: 10.1136/bmjgh-2022-009110. PMID: 35896184; PMCID: PMC9334694. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35896184/	2022

Publicaciones Nacionales

2022 – 2025

Artículos nacionales: 20

Año

- | | | |
|---|---|------|
| 1 | Alger J. The Global Health Network Latinoamérica y el Caribe: primer año fortaleciendo capacidades en investigación sanitaria. Rev Méd Hondur. 2024; 92(2):99-100. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/19245 | 2024 |
| 2 | Medina Guillén MF, Andino Vásquez JR, Aguilar Molina CL. Hiperleucocitosis secundaria a infiltración blástica en Leucemia Mieloide M6: Eritroleucemia. Rev Méd Hondur 2024; 92(2):139. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/18914 | 2024 |
| 3 | Maradiaga EJ, García MC, Girard de Kaminsky R, Alger J. Producción científica del Instituto Antonio Vidal, Honduras: análisis bibliométrico 1993-2023. Rev Méd Hondur. 2023; 91 (2): 112-118. DOI: https://doi.org/10.5377/rmh.v91i2.17248 | 2023 |
| 4 | Alger J, Espinoza-Turcios E, Rivera KP, Maradiaga EJ. Reseña pictórica de los miembros fundadores del Instituto de Enfermedades Infecciosas y Parasitología Antonio Vidal. Rev Méd Hondur. 2022; 91(Sup. 1): S49-S54. DOI: https://doi.org/10.5377/rmh.v91iSupl.1.16101 | 2023 |
| 5 | Alger J, Espinoza-Turcios E, Maradiaga EJ. Instituto Antonio Vidal: Galería de información e imágenes históricas. Rev Méd Hondur. 2023; 91 (Sup 1): S55- 62. DOI: https://doi.org/10.5377/rmh.v91iSupl.1.16257 | 2023 |

2022 – 2025

Artículos nacionales: 20

Año

6	Espinoza-Turcios E, Alger J. Crisis humanitaria y dilemas éticos en pandemia. a. Rev Méd Hondur.2023; 91 (Sup 1): S46-S48. DOI: https://doi.org/10.5377/rmh.v91iSupl.1.16177	2023
7	Alger J, García-Aguilar J, Matute ML. Servicio de Parasitología “Rina Girard de Kaminsky”, Hospital Escuela, Tegucigalpa, noviembre 2022. Rev Méd Hondur. 2023; 91 (Sup. 1): S36-S40. https://doi.org/10.5377/rmh.v91iSupl.1.15836	2023
8	García-Aguilar J, Alger J. Coloración ácido-resistente modificada para el diagnóstico de protozoos apicomplexa intestinales. Rev Méd Hondur. 2023; 91 (Sup. 2): S15. https://doi.org/10.5377/rmh.v91iSupl.1.15967	2023
9	Alger J, Fernández JA, Javier Zepeda C. Análisis bibliométrico de la producción científica del Dr. Antonio Vidal Mayorga (1895-1968), Revista Médica Hondureña. Rev Méd Hondur.2023; 91 (1): 10-17. DOI: https://doi.org/10.5377/rmh.v91i1.16206	2023
10	Alger J. Trigésimo aniversario del Instituto Antonio Vidal: una mirada al futuro. Rev Méd Hondur. 2023; 91(Sup.1): S7. DOI: https://doi.org/10.5377/rmh.v91iSupl.1.16388	2023

2022 – 2025

Artículos nacionales: 20

Año

- | | | |
|----|---|------|
| 11 | Alger J , García MC, Mejía M, Codina HI. Semblanza histórica del Dr. Jorge Haddad Quiñónez, maestro y mentor imperecedero. Rev Méd Hondur. 2023; 91(1): 60-64. DOI: https://doi.org/10.5377/rmh.v91i1.16255 | 2023 |
| 12 | García J, Alger J . Método de Baermann y el diagnóstico de estrongiloidiasis. Rev Méd Hondur [Internet]. 1 de agosto de 2022 [citado 15 de marzo de 2023];90(2):158. Disponible en: https://www.camjol.info/index.php/RMH/article/view/14660 | 2023 |
| 13 | Varela Bustillo D , Sierra K, Bustillo PL, Andrade CG. Diagnóstico de tuberculosis renal mediante prueba de lipoarabinomano en paciente Inmunocompetente: presentación de un caso. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S8-S13. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/16253 | 2023 |
| 14 | Bu Figueroa E . Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes en los últimos 40 años. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S16-S20. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/16127 | 2023 |
| 15 | Sierra K, Varela D . Neumonía por Metapneumovirus humano en adulto con diabetes mellitus tipo 2. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S14. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/16176 | 2023 |

2022 – 2025

Artículos nacionales: 20

Año

16	Bu Figueroa E. Impacto del cambio climático en la salud humana. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S21-S25. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/16202	2023
17	Girard de Kaminsky R. Museo de Parasitología, Hospital Escuela, Honduras. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S26-S32. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/15806	2023
18	Javier Zepeda CA. Institutos: Qué son y qué deben ser. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S33-S35. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/16166	2023
19	Alvarado T. Infecciones asociadas a la atención de salud. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S41-S42. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/15861	2023
20	Borjas L, García-Aguilar J. Avances tecnológicos en el laboratorio clínico: Una deuda pendiente en Honduras. Rev Méd Hondur [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 16 de febrero de 2025];91(Supl.1):S43-S45. Disponible en: https://camjol.info/index.php/RMH/article/view/16272	2023