



# Radar SaludCaribe

Boletín Bibliográfico-Factográfico-Informativo dirigido  
a las bibliotecas médicas de la región Caribe.

Un producto del servicio de la Red de  
Bibliotecarios Médicos del Caribe (RedBiMeC)

Enero  
No. 1 / 2023

SERVICIO ANÁLISIS DE  
INFORMACIÓN - DSI



## ENFERMEDADES TROPICALES DESATENDIDAS. EL CARIBE

**Este boletín deberá citarse como:**

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional.  
Enfermedades tropicales desatendidas. El Caribe. RaDar SaludCaribe [Internet]. 2023 Feb  
[citado Día Mes Año];1(1):[aprox. 19 p.]. Disponible en:  
<http://files.sld.cu/bmn/files/2023/03/radar-saludcaribe-febrero-2023.pdf>

El boletín Radar SaludCaribe (bibliográfico-factográfico-noticioso), en su edición del mes de febrero del 2023, presenta una actualización sobre **“ENFERMEDADES TROPICALES DESATENDIDAS. EL CARIBE”** en el orden siguiente:

**Compilación Bibliográfica:** listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con actualización de los últimos cinco años y con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

**Síntesis factográfica:** datos y cifras estadísticas representados gráficamente sobre el tema referido en este boletín, según la [Plataforma de Información en Salud para las Américas \(PLISA\)](#) de la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) y el [Anuario Estadístico de Salud](#) del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

**Boletines relacionados:** boletines editados anteriormente por la [Biblioteca Médica Nacional \(BMN\)](#), cuyos temas son afines a la temática presentada.

**Valor Añadido:** listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la [BMN](#), los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

**Noticias:** compilación de noticias en el ámbito Salud en el Caribe publicadas en agencias de prensas nacionales e internacionales, que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema que se aborda.

## Editorial

Las [enfermedades tropicales desatendidas](#) (ETD) (*NTDs sus siglas en inglés*) son un grupo heterogéneo de 20 enfermedades, infecciosas crónicas y parasitarias que afectan a una gran cantidad de personas principalmente en áreas tropicales o en los países en desarrollo. Estas enfermedades las causan diversos agentes patógenos, entre ellos virus, bacterias, parásitos, hongos y toxinas. Están «desatendidas» porque apenas aparecen en los programas de salud mundial. Sin embargo, tienen consecuencias graves para la salud, el bienestar y el desarrollo económico de los países afectados. Profesionales de la salud deben estar conscientes de las ETD y trabajar para reducir la carga de estas enfermedades en los países en desarrollo. Esto puede lograrse mediante el diagnóstico y el tratamiento temprano, la prevención, la educación y el proporcionamiento de acceso a los medicamentos. Además, la investigación y el desarrollo de vacunas deben seguir siendo una prioridad para los científicos de estas regiones y el mundo.

El diagnóstico precoz y el tratamiento apropiado tienen el potencial de salvar vidas humanas y mejorar la calidad de vida de aquellos afectados. Asimismo, la prevención es una vía clave para erradicar estas enfermedades, por lo que la educación y el tratamiento adecuado son esenciales para lograr este objetivo. En última instancia, los profesionales de la salud tienen un papel crucial en la erradicación de las ETD, por lo que deben estar bien informados sobre estas enfermedades para poder abordarlas adecuadamente, ya

que afectan a más de un millón de personas, donde la pobreza es un factor decisivo en la propagación de estas enfermedades.

Los epidemiólogos deben estar conscientes de los desafíos a los que se enfrentan las personas afectadas por estas enfermedades y esforzarse por desarrollar estrategias para controlar y prevenir el contagio. Además, se deben aplicar iniciativas innovadoras que involucren a todos los sectores para abordar la falta de información y la falta de acceso a los tratamientos adecuados. Con el fin de lograr estos objetivos, es fundamental comprender los problemas que enfrentan las personas afectadas y trabajar conjuntamente para desarrollar soluciones efectivas.

La región del Caribe ha experimentado un aumento significativo en estas enfermedades, con graves consecuencias para la salud. Las ETD son las siguientes: úlcera de Buruli; enfermedad de Chagas; dengue y chikungunya; dracunculosis; equinococosis; trematodiasis de transmisión alimentaria; tripanosomiasis africana humana; leishmaniasis; lepra; filariasis linfática; micetoma, cromoblastomycosis y otras micosis profundas; oncocercosis; rabia; sarna y otras ectoparasitosis; esquistosomiasis; helmintiasis transmitidas por el suelo; envenenamiento por mordeduras de serpiente; teniasis/cisticercosis; tracoma, y pian. [La Organización Mundial de la Salud ha designado a seis enfermedades infecciosas tropicales](#) como ignoradas en los países industrializados que son endémicas en muchos países en desarrollo (helmintiasis; lepra; elefantiasis filarial; oncocercosis; esquistosomiasis y tracoma). Estas enfermedades tienen un impacto significativo en la salud y el bienestar de los pobladores del Caribe, y requieren una respuesta inmediata y adecuada. La lucha contra las ETD exige una acción coordinada entre los gobiernos regionales, los organismos internacionales y los profesionales de la salud.

Los profesionales de la salud deben estar conscientes de los problemas de enfermedades tropicales descuidadas en el Caribe, ya que estas representan una amenaza significativa para la salud pública. Estas enfermedades están aumentando debido a la falta de infraestructura sanitaria, el mal uso de los recursos y el aumento de la movilidad humana. Estas enfermedades tienen un impacto significativo en la calidad de vida, la salud pública y el desarrollo económico de la región. Por lo tanto, es fundamental que los profesionales de la salud tomen medidas para prevenir y controlar estas enfermedades, por ejemplo, a través de la educación, el diagnóstico oportuno y el tratamiento adecuado. Asimismo, se debe fortalecer los sistemas de salud para garantizar una atención adecuada a las personas afectadas.

### **El 30 de enero se celebra el Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas o World Neglected Tropical Diseases**

**Fuente:** Organización Panamericana de la Salud. Enfermedades tropicales desatendidas. OPS [Internet] 2023 [citado 16 ene 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/neglected-tropical-diseases>

#### **Especialistas:**

Dra.C. [Maria del Carmen González Rivero](#)

MSc. [Madelayne L. Vega García](#)

Grupo Análisis de Información- DSI

[Biblioteca Médica Nacional- INFOMED](#)

# ENFERMEDADES DESATENDIDAS/NEGLECTED DISEASES

1. Ackley C, Elsheikh M, Zaman S. Scoping review of Neglected Tropical Disease Interventions and Health Promotion: A framework for successful NTD interventions as evidenced by the literature. **[Revisión de alcance de las intervenciones de enfermedades tropicales desatendidas y la promoción de la salud: un marco para las intervenciones exitosas de NTD como lo demuestra la literatura]**. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2021 [citado 13 Ene 2023]; 15(7):e0009278. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/34228729/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Al-Obaidi I, Krome AK, Wagner KG, Pfarr K, Kuesel AC, Batchelor HK. Drugs for neglected tropical diseases: availability of age-appropriate oral formulations for young children. **[Drogas para enfermedades tropicales desatendidas: disponibilidad de formulaciones orales apropiadas para niños pequeños]** Parasit Vectors [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 15(1):462. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc9746163/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Aya Pastrana N, Lazo Porras M, Miranda JJ, Beran D, Suggs LS. Social marketing interventions for the prevention and control of neglected tropical diseases: A systematic review. **[Intervenciones de marketing social para la prevención y el control de enfermedades tropicales desatendidas: una revisión sistemática]**. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2020 [citado 13 Ene 2023]; 14(6):e0008360. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/32555705/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Beatty NL, Forsyth CJ, Gilman RH, Hamer DH, Henao-Martínez AF, Hochberg N, et al. Neglected Testing for Neglected Tropical Diseases at the CDC. **[Pruebas desatendidas para enfermedades tropicales desatendidas en los CDC]**. Am J Trop Med Hyg [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 106(6):1571–3. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9209921/pdf/tpmd220222.pdf> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Borlase A, Le Rutte EA, Castaño S, Blok DJ, Toor J, Giardina F, et al. Evaluating and mitigating the potential indirect effect of COVID-19 on control programmes for seven neglected tropical diseases: a modelling study. **[Evaluación y mitigación del posible efecto indirecto de COVID-19 en los programas de control de siete enfermedades tropicales desatendidas: un estudio de modelado]**. Lancet Glob Health [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 10(11):e1600-e1611. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/36240827/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Chamnanchanunt S, Svasti S, Fucharoen S, Umemura T. Neglected Tropical Diseases: The Potential Application of microRNAs for Monitoring NTDs in the Real World. **[Enfermedades tropicales desatendidas: la aplicación potencial de los microARN para monitorear las NTD en el mundo real]**. Microna [Internet] 2020 [citado 13 Ene 2023]; 9(1):41-48. Disponible en: <http://www.eurekaselect.com/172853/article> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE



7. Chastonay AHM, Chastonay OJ. Housing Risk Factors of Four Tropical Neglected Diseases: A Brief Review of the Recent Literature. [**Factores de riesgo en cuatro zonas de enfermedades tropicales desatendidas: una breve revisión de la literatura reciente**]. Trop Med Infect Dis [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 7(7):143. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35878154/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Chowdhary S, Shalini, Arora A, Kumar V. A Mini Review on Isatin, an Anticancer Scaffold with Potential Activities against Neglected Tropical Diseases (NTDs). [**Una mini reseña sobre Isatin, un Andamio contra el cáncer con actividades potenciales contra enfermedades tropicales desatendidas (NTDs)**]. Pharmaceuticals (Basel) [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 15(5):536. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35631362/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Ciciriello AM, Fairley JK, Cooke E, Emerson PM, Hooper PJ, Bolton B, et al. Safety of integrated preventive chemotherapy for neglected tropical diseases. [**Seguridad de la quimioterapia preventiva integrada para pacientes con enfermedades tropicales desatendidas**]. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 16(9):e0010700. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/36173948/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Cinardo P, Farrant O, Gunn K, Ward A, Eisen S, Longley N. Screening for neglected tropical diseases and other infections in refugee and asylum-seeker populations in the United Kingdom. [**Proyección para enfermedades tropicales desatendidas y otras infecciones en refugiados y solicitantes de asilo en poblaciones del Reino Unido**]. Ther Adv Infect Dis [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023];9:20499361221116680. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35958977/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Costa ADT, Santos JFL. Editorial: New strategies and technologies enabling point of care diagnosis of neglected or tropical diseases. [**Editorial: Nuevas estrategias y tecnologías en el punto de atención que permiten diagnóstico de enfermedades tropicales desatendidas**]. Front Cell Infect Microbiol [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 12:1089088. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/36619756/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Engels D, Zhou XN. Neglected tropical diseases: an effective global response to local poverty-related disease priorities. [**Enfermedades tropicales desatendidas: una respuesta mundial eficaz a las prioridades locales de enfermedades relacionadas con la pobreza**]. Infect Dis Poverty [Internet] 2020 [citado 13 Ene 2023]; 9(1):10. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/31987053/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

13. Gonçalves FG, Rosa PS, Belone AFF, Carneiro LB, de Barros VLQ, Bispo RF, et. Lobomycosis Epidemiology and Management: The Quest for a Cure for the Most Neglected of Neglected Tropical Diseases? [**Lobomycosis: Epidemiología y gestión de Enfermedades Tropicales Desatendidas, la búsqueda de una cura para los más olvidados**]. J Fungi (Basel) [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 8(5):494. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC35628750/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Henriquez Figuereo A, Morán Serradilla C, Angulo Elizari E, Sanmartín C, Plano D. Small molecules containing chalcogen elements (S, Se, Te) as new warhead to fight neglected tropical diseases. [**Moléculas pequeñas que contienen elementos calcógenos (S, Se, Te) como nueva variante para luchar contra las enfermedades tropicales desatendidas**]. Eur J Med Chem [Internet] 2023 [citado 13 Ene 2023]; 246:115002. Disponible en: [https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0223-5234\(22\)00904-7](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0223-5234(22)00904-7) Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Hollingsworth TD, Mwinzi P, Vasconcelos A, de Vlas SJ. Evaluating the potential impact of interruptions to neglected tropical disease programmes due to COVID-19. [**Evaluación del impacto potencial de las interrupciones de los programas de enfermedades tropicales desatendidas debido al COVID-19**]. Trans R Soc Trop Med Hyg [Internet] 2021 [citado 13 Ene 2023]; 115(3):201-204. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33693894/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Lazo Porras M, Liu H, Ouyang M, Yin X, Malavera A, Bressan T, et al. Process evaluation of complex interventions in non-communicable and neglected tropical diseases in low- and middle-income countries: a scoping review. [**Evaluación de procesos de intervenciones complejas en enfermedades no transmisibles y enfermedades tropicales desatendidas en países de bajos y medianos ingresos: una revisión de alcance**]. BMJ Open [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 12(9):e057597. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC36581963/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Martos Casado G, Vives Cases C, Gil González D. Community intervention programmes with people affected by leprosy: Listening to the voice of professionals. [**Programas de intervención comunitaria con afectados de lepra: Escuchando la voz de los profesionales**]. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 16(3):e0010335. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC35344566/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Mendes Oliveira F, Arcêncio R, Moraes Arcoverde MA, Fronteira I. Are the neglected tropical diseases under control in the tri-border region between Brazil, Argentina, and Paraguay? [**¿Están las enfermedades tropicales desatendidas bajo control en la triple frontera entre ¿Brasil, Argentina y Paraguay?**] J Infect Dev Ctries [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 16(3):547-556. Disponible en: <http://www.jidc.org/index.php/journal/article/view/35404862> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

19. Nieto Sanchez C, Hatley DM 2nd, Grijalva MJ, Peeters Grietens K, Bates BR. Communication in Neglected Tropical Diseases' elimination: A scoping review and call for action. [**Comunicación sobre la eliminación de las enfermedades tropicales desatendidas: una revisión de alcance para llamar a la acción**]. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 16(10):e0009774. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC36228006/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Ochoa R, Álvarez A, Freitas J, Purkayastha S, Vélez ID. NTD Health: an electronic medical record system for neglected tropical diseases. [**NTD Salud: un sistema de registro médico electrónico para enfermedades tropicales desatendidas**]. Biomedica [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 42(4):602-610. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC36511677/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Rocha V, Quadros H, Meira C, Silva L, Carvalho D, Hodel K, et al. Potential of Triterpenic Natural Compound Betulinic Acid for Neglected Tropical Diseases New Treatments. [**Potencial del compuesto natural triterpénico ácido betulínico para Enfermedades Tropicales. Nuevos Tratamientos**]. Biomedicines [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 10(4):831. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC35453582/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Scariot DB, Staneviciute A, Zhu J, Li X, Scott EA, Engman DM. Leishmaniasis and Chagas disease: Is there hope in nanotechnology to fight neglected tropical diseases? [**Leishmaniasis y la enfermedad de Chagas: ¿Hay esperanza en la nanotecnología para luchar contra las enfermedades tropicales desatendidas?** Front Cell Infect Microbiol [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 12:1000972. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC36189341/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Shirley H, Grifferty G, Yates EF, Raykar N, Wamai R, McClain CD. The Connection between Climate Change, Surgical Care and Neglected Tropical Diseases. [**La Conexión entre Cambio Climático, Atención Quirúrgica y enfermedades tropicales Desatendidas**]. Ann Glob Health [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 88(1):68. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC36043041/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. The Lancet Regional Health-Western Pacific. To end the neglect of neglected tropical diseases. [**Enfermedades tropicales para acabar con el abandono de los abandonados**]. Lancet Reg Health West Pac [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 18:100388. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8811377/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Tidman R, Abela-Ridder B, de Castañeda RR. The impact of climate change on neglected tropical diseases: a systematic review. [**El impacto del cambio climático en las enfermedades tropicales desatendidas: una revisión sistemática**]. Trans R Soc Trop Med Hyg [Internet] 2021 [citado 13 Ene 2023]; 115(2):147-168. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33508094/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. Toor J, Adams ER, Aliee M, Amoah B, Anderson RM, Ayabina D, et al. Predicted Impact of COVID-19 on Neglected Tropical Disease Programs and the Opportunity for Innovation. **[Impacto previsto de COVID-19 en los programas de enfermedades tropicales desatendidas y la oportunidad de innovación]**. Clin Infect Dis [Internet] 2021 [citado 13 Ene 2023]; 72(8):1463-1466. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/32984870/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Toor J, Hamley JID, Fronterre C, Castaño MS, Chapman LAC, Coffeng LE, et al. Strengthening data collection for neglected tropical diseases: What data are needed for models to better inform tailored intervention programmes? **[Fortalecimiento de la recopilación de datos para enfermedades tropicales desatendidas: ¿Qué datos se necesitan para que los modelos informen mejor los programas de intervención personalizados?]**. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2021 [citado 13 Ene 2023]; 15(5):e0009351. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33983937/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Uche Amazigo: neglected tropical diseases in the pandemic. **[Enfermedades tropicales desatendidas en la pandemia]**. Bull World Health Organ [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 100(2):96-97. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35125533/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
29. Valli M, Souza JM, Chelucci RC, Biasetto CR, Araujo AR, Bolzani VDS, et al. Identification of natural cytochalasins as leads for neglected tropical diseases drug discovery. **[Identificación de citocalasinas naturales como pistas para descubrimiento de fármacos contra enfermedades tropicales]** PLoS One [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 17(10):e0275002. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/36190979/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
30. Vuitika L, Prates-Syed WA, Silva JDQ, Crema KP, Côrtes N, Lira A, et al. Vaccines against Emerging and Neglected Infectious Diseases: An Overview. **[Vacunas contra enfermedades infecciosas emergentes y desatendidas: un Descripción general]**. Vaccines (Basel) [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 10(9):1385. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/36146463/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
31. Warusavithana S, Atta H, Osman M, Hutin Y. Review of the neglected tropical diseases programme implementation during 2012-2019 in the WHO-Eastern Mediterranean Region. **[Revisión de las zonas tropicales desatendidas para implementación del programa de enfermedades durante 2012-2019 de la OMS en la Región Este-mediterránea]**. PLoS Negl Trop Dis [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 16(9):e0010665. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/36173943/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

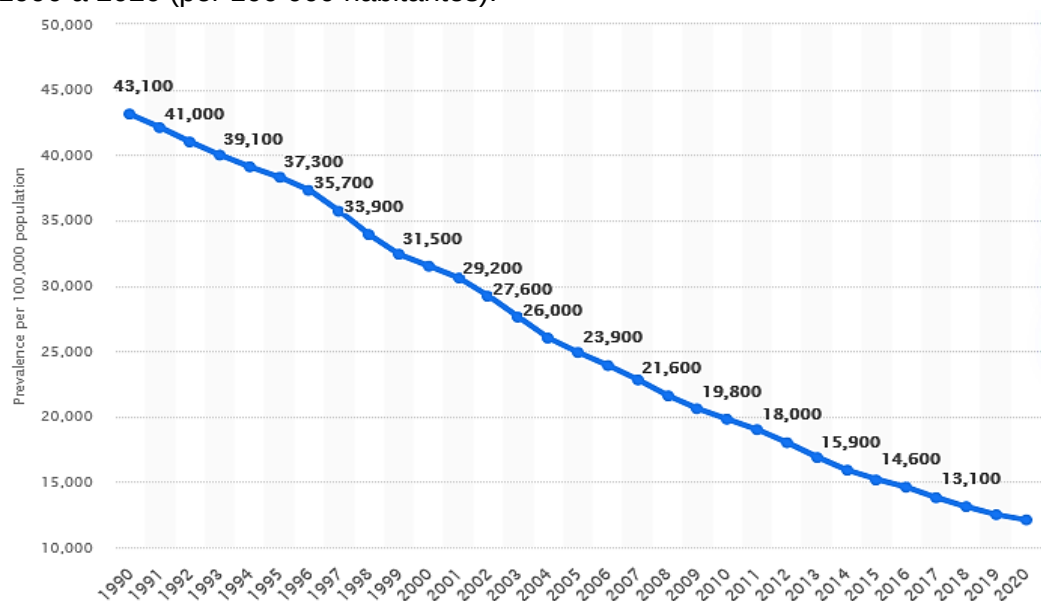


32. World Neglected Tropical Diseases Day: WHO calls for equitable health services for all. **[Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas: OMS pide salud equitativa servicios para todos]**. Neurosciences (Riyadh) [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 27(2):124-125. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/35477915/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
33. Yang P, Zhou XN. Ending the "Neglect" to End Neglected Tropical Diseases. **[Poner fin a la "negligencia" para con las enfermedades tropicales desatendidas]**. China CDC Wkly [Internet] 2022 [citado 13 Ene 2023]; 4(8):153-156. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc8930401/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
34. Zaman S, Nahar P, MacGregor H, Barker T, Bayisenge J, Callow C, et al. Severely stigmatised skin neglected tropical diseases: a protocol for social science engagement. **[Enfermedades tropicales desatendidas de la piel severamente estigmatizadas: un protocolo para el compromiso de las ciencias sociales]**. Trans R Soc Trop Med Hyg [Internet] 2020 [citado 13 Ene 2023]; 114(12):1013-1020. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33324991/> Inglés  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

## Síntesis Factográfica

En 1990, había alrededor de 43,1 mil casos de 15 enfermedades tropicales desatendidas (ETD) por cada 100 000 habitantes en todo el mundo. En 2020, esa cifra se redujo a sólo 12,1 mil casos por cada 100 000 habitantes. Esta estadística ilustra la prevalencia de 15 enfermedades tropicales desatendidas en todo el mundo entre 1990 y 2020.

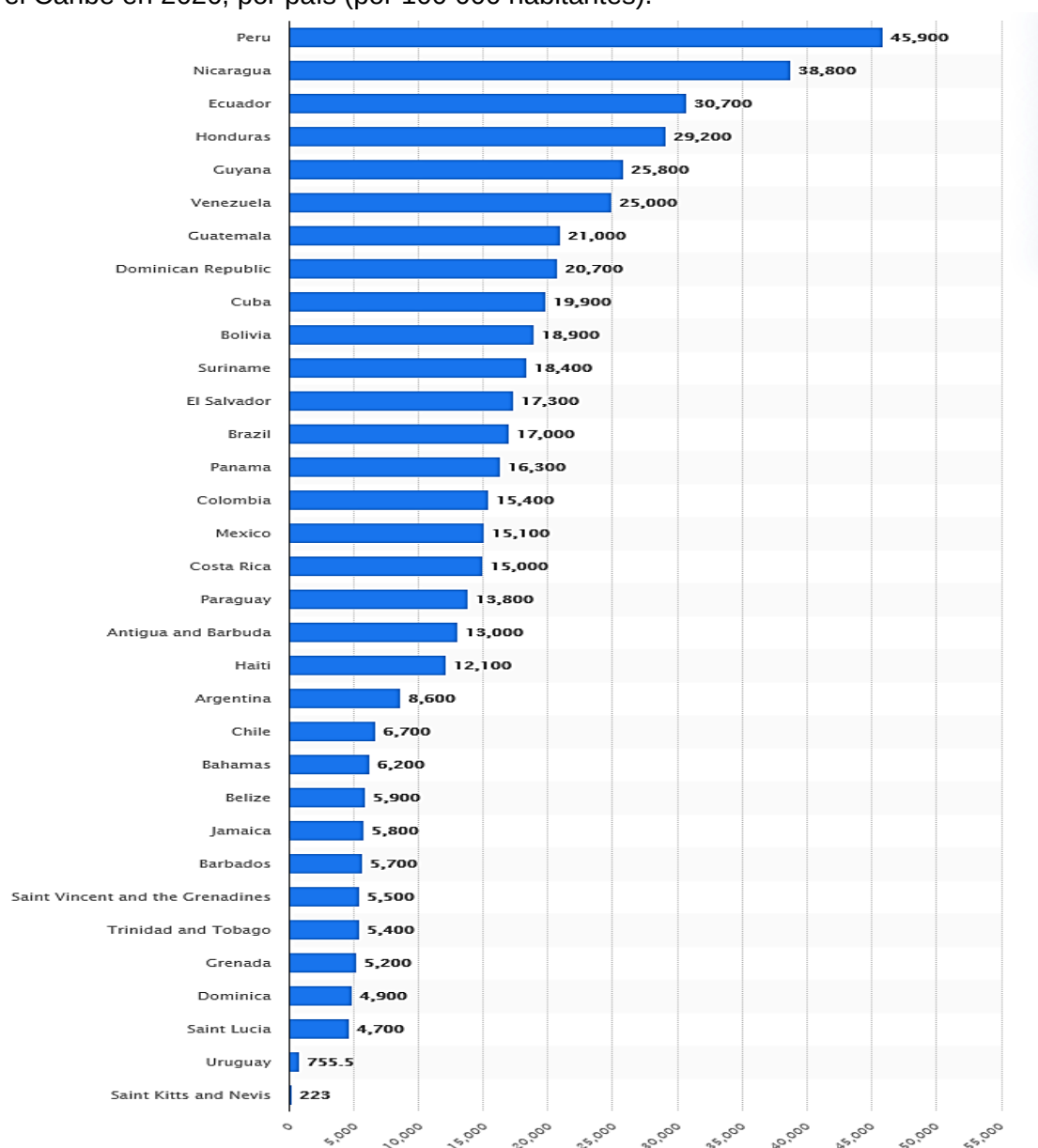
**Gráfico 1:** Prevalencia de 15 enfermedades tropicales desatendidas en el mundo de 1990 a 2020 (por 100 000 habitantes).



En 2022, los casos de dengue en América Latina y el Caribe ascendieron a casi 2,8 millones, frente a los aproximadamente 1,2 millones de casos registrados un año antes. El mayor número de infecciones por dengue registrado en la región alcanzó alrededor de 3,1 millones en 2019. Con diferencia, esta enfermedad transmitida por mosquitos, fue más prevalente en Brasil que en cualquier otro país de América Latina y el Caribe a partir de 2022.

En 2020, Perú registró la mayor prevalencia de 15 enfermedades tropicales desatendidas (ETD) en América Latina y el Caribe, con unos 45,9 mil casos por cada 100 000 habitantes. Le seguía Nicaragua, con una prevalencia estimada de enfermedades tropicales desatendidas específicas de unos 38,8 mil casos por 100 000 habitantes. Ese año, la prevalencia media de ETD en la región de América Latina y el Caribe fue de 19,3 mil casos por 100 000 habitantes.

**Gráfico 2:** Prevalencia de 15 enfermedades tropicales desatendidas en América Latina y el Caribe en 2020, por país (por 100 000 habitantes).



### Proyectos mundiales de I+D de medicamentos y vacunas para ETD por tipo, año 2016

Esta estadística representa la cartera mundial de proyectos de I+D de medicamentos y vacunas para enfermedades desatendidas en 2016, por tipo. En ese año, se informó de 36 proyectos de investigación y desarrollo de medicamentos en curso para la tripanosomiasis americana, también conocida como enfermedad de Chagas.

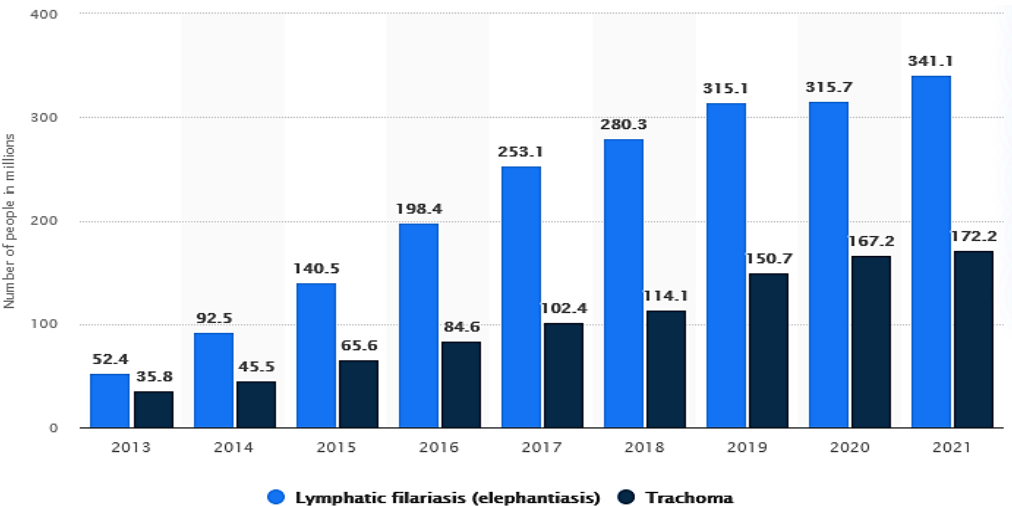
**Tabla 1:** Proyectos mundiales de I+D de medicamentos y vacunas para enfermedades desatendidas (ETD) en 2016, por tipo

| Enfermedades                                           | Medicamentos | Vacunas |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas)       | 26           | 2       |
| Leishmaniasis                                          | 21           |         |
| Oncocercosis (ceguera de los ríos)                     | 15           |         |
| Filariasis linfática                                   | 12           |         |
| Tripanosomiasis humana africana (enfermedad del sueño) | 9            |         |
| Dengue (dengue hemorrágico)                            | 5            | 7       |
| Esquistosomiasis                                       | 5            |         |
| Chikungunya                                            | 3            | 1       |
| Micetoma                                               | 1            |         |
| Tracoma                                                | 1            |         |
| Rabia                                                  | 1            |         |

Personas que viven en distritos de todo el mundo donde ya no es necesaria la administración masiva de medicamentos (AMD) para determinadas enfermedades tropicales desatendidas de 2013 a 2021 (en millones).

En 2021, alrededor de 341 millones de personas vivían en distritos donde la administración masiva de medicamentos para la filariasis linfática, o elefantiasis, solía ser necesaria, pero ya no lo era porque los niveles de transmisión o infección han alcanzado niveles muy bajos. Esta estadística muestra el número de personas que viven en distritos de todo el mundo donde la administración masiva de medicamentos (AMD) para determinadas enfermedades tropicales desatendidas ya no era necesaria entre 2013 y 2021.

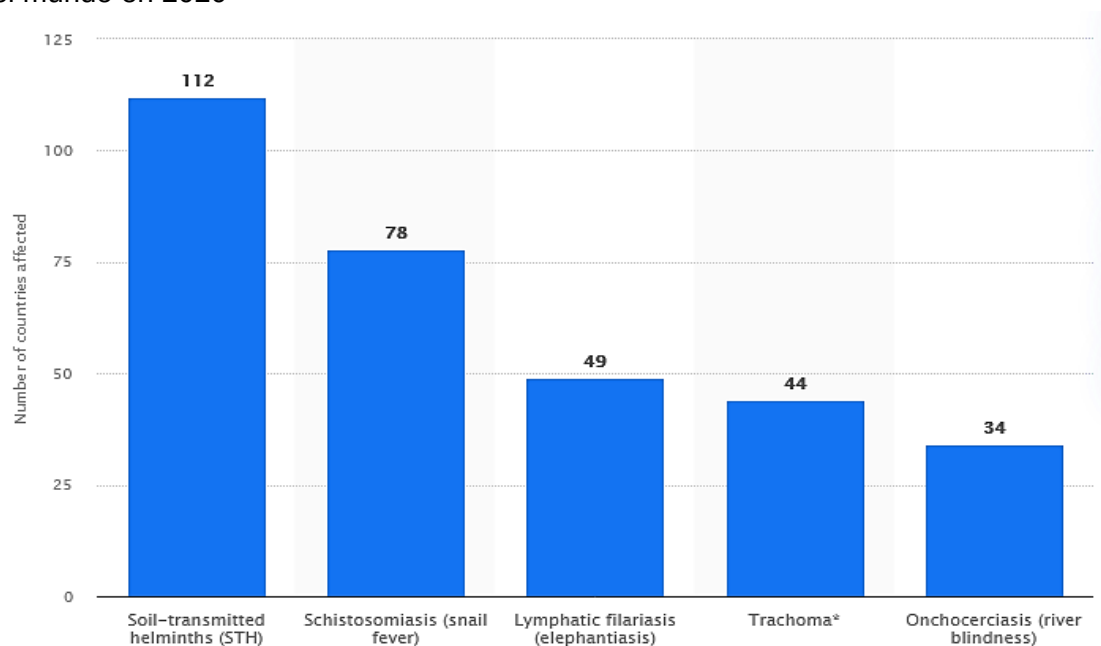
**Gráfico 3:** Personas que viven en distritos en los que ya no se necesita MDA para las NTD en todo el mundo 2013-2021.



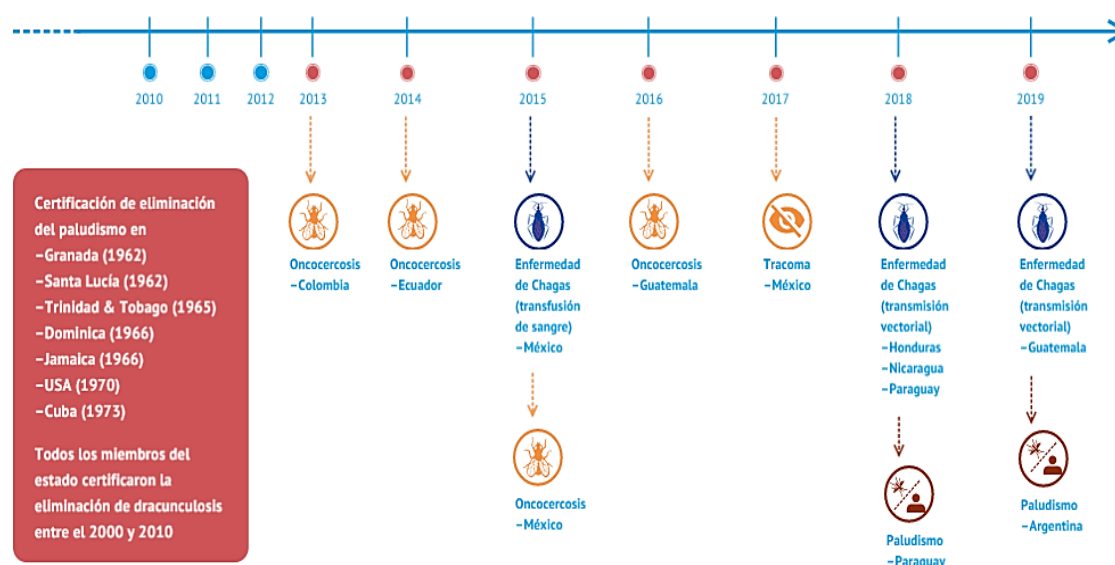
## Número de países afectados en todo el mundo por determinadas enfermedades tropicales desatendidas en 2020

Esta estadística muestra el número de países del mundo afectados por determinadas enfermedades tropicales desatendidas en 2020. En ese momento, unos 49 países estaban afectados por la filariasis linfática, también conocida como elefantiasis. La elefantiasis es producida por gusanos parásitos y se caracteriza por una grave hinchazón en varias partes del cuerpo.

**Gráfico 4:** Número de países afectados por enfermedades tropicales desatendidas en el mundo en 2020



**Gráfico 5:** Enfermedades desatendidas: Una década enfocada en la eliminación



**Fuente:** <https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-desatendidas-tropicales-transmitidas-por-vectores>

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

## Descriptores

DeCS

Enfermedades desatendidas

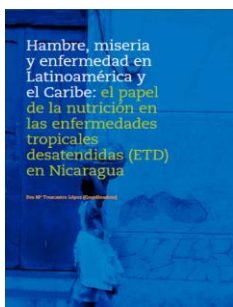
MeSH

Neglected diseases

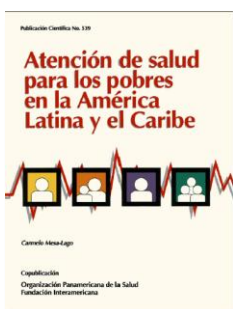
## Más Información

Fernández González EM, Figueroa Oliva DA. **Tabaquismo y su relación con las enfermedades cardiovasculares.** Rev haban cienc méd. [Internet]; 2018 [citado 20 Ene 2021];17(2): [aprox.10p.]. Disponible en:  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1729-519X2018000200008&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2018000200008&lng=es).

## Libros digitales



Trescastro López, Eva M<sup>a</sup>. **Hambre, miseria y enfermedad en Latinoamérica y el Caribe: el papel de la nutrición en las enfermedades tropicales desatendidas (ETD) en Nicaragua.** Universidad de Alicante. 2014. 170 p. Disponible en:  
<http://fondosdigitalesbmj.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=11082>



Mesa-Lago, Carmelo. Serie: Publicaciones Científicas No 539: Atención de salud para los pobres en la América Latina y el Caribe. Organización Panamericana de la Salud. 1992. 264 p. Disponible en:  
<http://fondosdigitalesbmj.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=5164>



## Boletines Relacionados



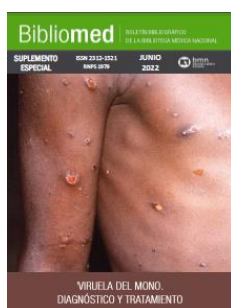
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Epidemiología: Covid-19 y Dengue. Prevención y Tratamiento. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2023 Ene-Feb [citado Día Mes Año]:[aprox. 12 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2023/01/bibliomed-suplemento-enero-2023.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Dengue. Diagnóstico. Tratamiento. Medicina alternativa. Bibliomed Suplemento Especial [Internet]. 2022 Ago [citado Día Mes Año]:[aprox. 19 p.]. Disponible en:

<https://files.sld.cu/bmn/files/2022/08/bibliomed-suplemento-especial-agosto-2022.pdf>



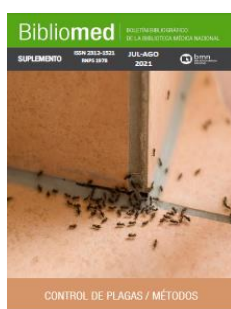
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Viruela del mono. Diagnóstico y Tratamiento. Bibliomed Suplemento Especial [Internet]. 2022 Jun [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en:

<https://files.sld.cu/bmn/files/2022/06/bibliomed-suplemento-especial-junio1-2022.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Control Sanitario de Fronteras y la COVID-19. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2021 Ene-Feb [citado Día Mes Año]:[aprox. 9 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/02/bibliomed-suplemento-enero-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Control de Plagas / métodos. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2021 Jul-Ago [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/07/bibliomed-suplemento-julio-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Escabiosis. Tratamiento. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2020 Ene-Feb [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/01/bibliomed-suplemento-enero-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Escabiosis. Tratamiento. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2020 Ene-Feb [citado Día Mes Año]:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/01/bibliomed-suplemento-enero-2020.pdf>

## Noticias

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



[Prensa Latina](#)  
[Enfermedades tropicales desatendidas dañan a mil millones de personas - Prensa Latina](#)



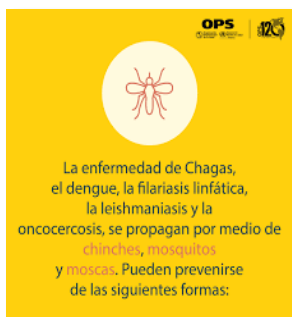
[IPS Noticias.](#)  
[Millones de personas encaran enfermedades tropicales desatendidas](#)



[www.paho.org](http://www.paho.org)  
[Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud](#)



[www.paho.org](http://www.paho.org)  
[Enfermedades tropicales desatendidas: OPS pide poner fin a su postergación en las Américas - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud](#)



[teleSUR](#)  
[OPS alerta sobre enfermedades tropicales desatendidas | Noticias | teleSUR](#)



[Noti Prensa Digital](#)  
[Noti Prensa Digital 30 de enero | Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas](#)



[PAHO](#)  
[Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas 2022 - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud](#)



[PAHO](#)  
[Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas 2022 - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud](#)



[Enfermedades desatendidas, tropicales y transmitidas por vectores - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud](#)



[PAHO](#)  
[Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas 2022 - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud](#)



[Inversión efectiva contra las enfermedades tropicales desatendidas](#)



[Prensa Latina](#)  
[OMS lanzó Iniciativa Mundial sobre Arbovirus - Pre](#)