

Proyectos

Preprint

- Geotemporal analysis of COVID-19 in the Dominican Republic
2020-2021 medRxiv 2023.01.27.23285032; doi: <https://doi.org/10.1101/2023.01.27.23285032>
- [Measuring the efficacy of a vaccine during an epidemic.](#)
QEIOS. APR 2023. Qeios ID: W2VRWY.
<https://www.qeios.com/read/W2VRWY>

Publicaciones

- Salud mental en cuidadores de pacientes pediátricos con enfermedades crónicas en República Dominicana. cysa [Internet]. 27 de marzo de 2024 [citado 1 de abril de 2024];8(1):57-63. Disponible en: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/cisa/article/view/2711>
- Determinantes del estado de vacunación infantil: abordando la brecha de equidad en República Dominicana-2019. cysa [Internet]. 27 de marzo de 2024 [citado 1 de abril de 2024];8(1):5-18. Disponible en: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/cisa/article/view/2830>
- Spatiotemporal and meteorological trends in dengue transmission in the Dominican Republic, 2015-2019. Tropical Medicine and Health (2023) 51:32. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s41182-023-00517>
- Accidente cerebrovascular por COVID-19 en una lactante de 6 meses. **Revista Cubana de Pediatría**, [S.l.], v. 95, mar. 2023. ISSN 1561-3119. Disponible en: <https://revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/2495/1615>

- Multiplicative Mixed-Effects Modelling of Dengue Incidence: An Analysis of the 2019 Outbreak in the Dominican Republic. *Axioms* 2023, 12, 150. <https://doi.org/10.3390/axioms12020150>
- Epidemiología de las Infecciones Respiratorias Agudas antes y en pandemia de Coronavirus en República Dominicana. *Horizonte Sanitario*, 22(1), 145-149. <https://doi.org/10.19136/hs.a22n1.5189>
- Conocimiento sobre hipercolesterolemia familiar por el personal de salud en República Dominicana. *Rev. cient. cienc. salud* 2022; 4(2):38-42. Disponible en: https://www.upacifico.edu.py:8043/index.php/PublicacionesUP_Salud/article/view/258
- Situación de salud cardiovascular en la República Dominicana. *Rev. cient. cienc. salud* 2022; 4(2):43-49. Disponible en: https://www.upacifico.edu.py:8043/index.php/PublicacionesUP_Salud/article/view/259
- Determinantes sociales y Acceso a la educación en la discapacidad. *Revista de Educación Inclusiva*. Vol. 15, Núm. 1 (2022). p9-15. Disponible en: <https://revistaeducacioninclusiva.es/index.php/REI/article/view/526>
- Prevalencia de los desórdenes del desarrollo en un hospital de 3er nivel de Santo Domingo Norte, Republica Dominicana. *Ciencia y Salud*, Vol. V, No. 2, pp117-124 mayo-agosto, 2021. DOI: [10.22206/CYSA.2021.V5I2.PP117-124](https://doi.org/10.22206/CYSA.2021.V5I2.PP117-124)
- Complicaciones metabólicas del soporte nutricional parenteral en los recién nacidos posoperatorios ingresados en la Unidad de Terapia Intensiva Neonatal del Hospital Pediátrico Dr. Hugo Mendoza. *Revista Española De Nutrición Humana Y Dietética*. <https://doi.org/10.14306/renhyd.25.4.1303>
- Conocimiento y percepciones que los adultos tienen del

Covid-19, República Dominicana: Vol. V, No. 1, enero-abril, 2021. pp27-42. <https://revistas.intec.edu.do/index.php/cisa/article/view/2070/2468>

- Características clínicas y epidemiológicas de la COVID-19 en pediatría en República Dominicana. Revista Cubana de Pediatría, [S.l.], v. 93, n. 1, mar. 2021. ISSN 1561-3119. Disponible en: <http://www.revpediatria.sld.cu/index.php/ped/article/view/1319>
- Mitos en el personal de salud durante la pandemia de COVID-19 en la Republica Dominicana. Revista Médica de la Universidad de Costa Rica 2020; 14(2). <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/medica/article/view/44185>
- Lesiones no intencionadas atendidas en la emergencia de un hospital pediátrico de tercer nivel de República Dominicana. Universitas Médica, 2020 61(4). <https://doi.org/10.11144/Javeriana.umed61-4.les>
- Efecto Spillover en los Cuidadores de infantes de 1.5 a 5 años durante la pandemia del COVID-19. Pediatría (Asunción) 2020; 47(2). P67-71. <https://revistaspp.org/index.php/pediatria/article/view/572>
- Brechas de la Investigación Pediátrica en la Republica Dominicana. Horizonte Medico. 2020; 20(2). E1256. <http://www.horizontemedico.usmp.edu.pe/index.php/horizontemed/article/view/1257>
- Epidemiologia de cardiopatías congénitas en un hospital de tercer nivel, Santo Domingo Norte, Republica Dominicana. Ciencia y Salud. 2020; 4(2). P37-44. <https://revistas.intec.edu.do/index.php/cisa/%20article/view/1765>
- Conocimientos, actitudes y practicas sobre bioética en personal médico de dos hospitales pediátricos de Santo Domingo. Archivos Médicos Dominicanos de la Academia Dominicana de Medicina. 2019; 1(5). P24-29

- Análisis del sistema de vigilancia de microcefalia – República Dominicana, 2016-2017. Revista Médico-Científica de la Secretaría de Salud Jalisco. 2018; 5. P67-73. <https://www.medigraphic.com/pdfs/saljalisco/sj-2018/sj18Ej.pdf>
- Brote de infección respiratoria aguda grave, Santo Domingo Norte, República Dominicana, agosto 2016. Ciencia y salud. Vo 3. No 1. <https://revistas.intec.edu.do/index.php/cisa/article/view/1326>
- Consideraciones éticas sobre mala conducta científica en investigación en salud en la República Dominicana, 2015. EIDON. Diciembre 2023. https://www.researchgate.net/publication/288496610_Consideraciones_eticas_sobre_mala_conducta_cientifica_en_investigacion_en_salud_en_la_Republica_Dominicana_2015

Poster presentados

- «Evaluación de la resiliencia estructural de los sistemas de salud como predictor de la vacunación COVID-19 en las Américas». 8º Simposio Global sobre Investigación en Sistemas de Salud, Nagasaki, Japón.
- Índice linfocito-monocito como predictor de severidad de dengue. III Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) y la XXIII Jornada de Investigación Científica. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
- Exploring the link between repetitive behaviors and interpersonal skills in autism spectrum disorder. 5th Stanford Neurodiversity Summit.
- Impacto de la telemedicina durante y post pandemia del COVID-19 en pacientes crónicos: una revisión sistemática. EPISTHEME 2024
- Nivel de conocimiento y cumplimiento de los esquemas de

vacunación en pacientes adultos con enfermedades crónicas. EPISTHEME 2024

- Exploring the link between repetitive behaviors and interpersonal skills in autism spectrum disorder. 5th Stanford Neurodiversity Summit. September 2024
- Correlación del consumo de alcohol con mortalidad global. XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (XIX CIC). Junio 2024
- Implementación de programa de monitoreo continuo ambulatorio de la presión arterial en pacientes hipertensos conocidos que asisten a unidades de atención primaria en RD. EPISTHEME 2023
- Transformando el cuidado de la demencia en República Dominicana a través de la tecnología de asistencia: Una revisión sistemática. EPISTHEME 2023
- Valoración del conocimiento de la población dominicana sobre conceptos básicos del Cáncer: resultados de un abordaje transversal descriptivo. XVIII Congreso Internacional De Investigación Científica (XVII CIC) 2023
- Conocimientos, actitudes y prácticas ante la prevención de enfermedades cardiovasculares en adultos residentes en santo domingo, república dominicana, enero 2023. XVIII Congreso Internacional De Investigación Científica (XVII CIC) 2023
- Mejora de los resultados de vacunación mediante un programa sostenible de formación de promotores de salud con enfoque de derechos humanos. XVIII Congreso Internacional De Investigación Científica (XVII CIC) 2023
- Diagnósticos en consulta externa de Otorrinolaringología: 6 años de experiencia en un hospital pediátrico de Santo Domingo. XVIII Congreso Internacional De Investigación Científica (XVII CIC) 2023
- Conocimientos, Actitudes y Prácticas ante La Prevención de Enfermedades Cardiovasculares en Adultos Residentes

en Santo Domingo, República Dominicana, enero 2023.
XVIII Congreso Internacional De Investigación Científica
(XVII CIC) 2023

- Repuesta social ante las medidas preventivas de la Covid-19 en la Republica Dominicana. EPISTHEME 2.
- Association of environmental pollutants and the prevalence of intellectual disability in Caribbean countries from 2006 to 2016. (POSTER at the Geneva Health Forum).

Infografias

- Publicaciones científicas en la Republica Dominicana. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/365409289_Publicaciones_Cientificas_en_la_Republica_Dominicana

Presentaciones

- Noviembre 2024 Investigación en salud para principiantes. UTESA.
- Diciembre 2023. Determinantes del estado de vacunación infantil: abordando la brecha de equidad en República Dominicana–2019, IV PRE-SIMPOSIO LATINOAMERICANO Y CARIBEÑO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS Y SERVICIOS DE SALUD DE HEALTH SYSTEMS GLOBAL
- Junio 2023. Evolución y situación actual de la investigación en ciencias de la salud en la Republica Dominicana. XVIII Congreso Internacional De Investigación Científica (XVII CIC) 2023. Santiago. República Dominicana
- Octubre 2022 Estado actual de la investigación sobre medicamentos huérfanos en la

Republica Dominicana. IX jornada científica. Hospital
Pediátrico Dr. Hugo Mendoza. República Dominicana.
Disponible

en: https://www.researchgate.net/publication/364821586_Estado_actual_de_la_investigacion_sobre_medicamentos_huerfanos_en_la_Republica_Dominicana

- Agosto 2022. Epidemiología de la *Klebsiella pneumoniae* multidrogoresistente en un hospital pediátrico. Conferencia nacional de epidemiología 2022.
- Agosto 2022 Hipercolesterolemia en niños: Pesquisa oportuna y repercusiones de detección tardía. V Congreso Internacional de enfermedades cardiovasculares en niños y niñas. MINSA, FETSALUD. Nicaragua.
- Junio 2022 Evolución de los Ensayos Clínicos en la Republica Dominicana. XVII Congreso Internacional de Investigación Científica. MESCYT. Hotel Crowne. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/361174428_Evolucion_de_los_ensayos_clinicos_en_la_Republica_Dominicana
- Febrero 2021 Conocimientos y actitudes sobre la futura vacunación contra el coronavirus. Resultados de la investigación. 06 de Febrero 2021. ODEM. Hospital Pediátrico Dr. Hugo Mendoza.
- Noviembre 2019 Brechas de la Investigación Pediátrica. XVIII Jornada de Investigación Científica. UASD. Biblioteca Pedro Mir.

Proyectos

- Designing a community engagement framework for dengue prevention and control using artificial intelligence approach in Dominican Republic. **Artificial Intelligence applications to support Epidemic and Pandemic**

**prevention, preparedness, and response (AI4PEP).
Convocatoria 2024**

- Diagnóstico rápido del dengue NS1. **PATROCINADOR. IDX20**
- Sensibilidad de ferritina como marcador en riesgo cardiovascular. **FONDOCYT. CONVOCATORIA 2023.**
- Artificial Intelligence and Eco-Epidemiology-Based Early Warning Systems for the Improvement of Public Health Response to Aedes- Borne Viruses in the Dominican Republic. **Artificial Intelligence applications to support Epidemic and Pandemic prevention, preparedness, and response (AI4PEP). Convocatoria 2023**
- Ensayo de fase 2b, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y controlado con placebo para evaluar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad de la vacuna intramuscular contra el norovirus HIL-214 en niños sanos de 5 meses de edad en el momento de la vacunación inicial. **PATROCINADOR: Hillevax**
- Diseño de un modelo predictivo de brotes de dengue y su implementación en un sistema de inteligencia artificial, Región Metropolitana, República Dominicana **FONDOCYT. Convocatoria 2019.**
- Determinantes de la severidad del dengue y su relación con hipótesis actuales sobre la patogénesis del síndrome de choque por dengue en pediatría. **Fondos Propios INTEC. Convocatoria 2019.**
- WormShield Improving of hook worm monitoring through the development of rapid diagnostic tests. **Proyecto EULACHT16/T02-0026.**
- Proyecto Evaluación del Sistema de Vigilancia de Microcefalia en Centros de Salud de la Región Metropolitana, 2017. **TEPHINET.**

Otros Galardones

- BMA information fund. Convocatoria 2019.
- Premio nacional de investigación en salud. Noviembre

2023. Ministerio de Salud Pública. *Proyecto: Determinantes del estado de vacunación infantil: abordando la brecha de equidad en República Dominicana-2019.*

Redes Internacionales

- Proyecto REDCAP
- Estudio Latinoamericano de Resultados Quirúrgicos en Pacientes Pediátricos (LASOS-Peds)

Otras actividades

Programa de Pasantía de Investigación del Centro de Investigación del Hospital Pediátrico Dr. Hugo Mendoza y el Instituto de Investigación en Salud de la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Verano 2023.

[illegible]

[illegible]