

AÑO 11 - NUMERO N° 2
NUEVA ÉPOCA
mayo - agosto 2025

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

BOLETÍN

Oficina Ejecutiva de Apoyo a la
Investigación y Docencia
Especializada

Edición Cuatrimestral - 2025



Av. Brasil 642 Breña Lima - Perú
Tlf. 330-0066 (anexo 6028)
www.insn.gob.pe



OFICINA EJECUTIVA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN
Y DOCENCIA ESPECIALIZADA



INDICE

DIRECTOR GENERAL

Dr. Carlos Urbano Durand

DIRECTORA EJECUTIVA DE OEAIDE

Dra. Mary Patricia Saif Becerra

EDITOR

Dra. Carolina Marchena Sosa

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Tec. Inf. Percy Refulio García

Derechos para esta edición
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO
Fondo Editorial del Instituto Nacional de Salud del Niño
Av. Brasil N° 642 Lima - Breña /
Tlf. 330-0066 anexo 6001
www.insn.gob.pe

ISSN 2310-8967 (versión on-line)

Presentación 03

Trabajos de Investigación

- Meduloblastomas: asociación entre el perfil inmunohistoquímico y el resultado clínico en pacientes atendidos en un hospital pediátrico peruano, en el periodo 2013 al 2022. 05
- Características epidemiológicas y clínicas de la neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 meses a 5 años de edad hospitalizados en el INSN durante enero 2022 a diciembre 2023.
- Desarrollo y prueba piloto de un asistente virtual optimizado o "chatbot" para adolescentes peruanos que viven con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), para facilitar la detección, la educación, la autoayuda y la vinculación con la atención en salud mental, en Lima Metropolitana durante el 2023-2024. 06
- Aislamiento de especies de campylobacter mediante metodología combinada en el Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima - Perú, de abril a junio de 2024.
- Factores asociados a la presencia de alto riesgo de trastornos respiratorios del sueño en pacientes de 4 a 17 años con trastornos por déficit de atención e hiperactividad atendidos en el INSN 2025 07

Aplicaciones de inteligencia artificial (IA) usados en pediatría. 08

Por: Lic. Laura Chipana Espinoza

Características epidemiológicas de los casos presentados por Teleinterconsulta al INSN durante el primer semestre del 2025 11

Por: M.C. Danny Díaz Carrasco

Bibliometría en pediatría: una brújula para orientar la investigación y superar desafíos. 16

Por: CD. Yens Mendoza Martiarena

Noticias de la OEAIDE 19

PRESENTACIÓN

La Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE) Instituto Nacional de Salud del Niño presenta el segundo boletín cuatrimestral del año 2025, para informar sobre las noticias de nuestro instituto en el área de investigación en pediatría, demostrando su liderazgo a nivel nacional.

En primer lugar, presentamos los resúmenes de cinco estudios desarrollados en el Instituto Nacional de Salud del Niño cuyos títulos son: “Meduloblastoma: asociación entre el perfil inmunohistoquímico y el resultado clínico de pacientes atendidos en un hospital pediátrico peruano en el periodo 2013-2022” cuya autora es la médica Milagros Gallegos Mendoza; “Características epidemiológicas y clínicas de la neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 meses a 5 años hospitalizados en el Instituto Nacional de Salud del Niño sede Breña durante el periodo enero 2022 a diciembre 2023”, por la Bach. Johana A. Arias Colqui de la Universidad Cayetano Heredia; “Desarrollo y prueba piloto de un asistente virtual optimizado o "chatbot" para adolescentes peruanos que viven con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), para facilitar la detección, la educación, la autoayuda y la vinculación con la atención en salud mental, en Lima Metropolitana durante el 2023-2024” por Profesor de trabajo social Galea, Jerome T; “Aislamiento de especies de *Campylobacter* mediante metodología combinada en el Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima – Perú, de enero a marzo del 2023” por el tecnólogo médico Roberto Rojas León; “Factores asociados a la presencia de alto riesgo de trastornos respiratorios del sueño en pacientes de 4 a 17 años con trastorno por déficit de atención e hiperactividad atendidos en el Instituto Nacional de salud del niño de Breña, periodo enero-marzo 2023” por el médico Sergio E. Solís Sánchez.

La Lic. Laura Chipana, bibliotecóloga del INSN con su artículo, nos presenta el tema: “Uso de la inteligencia artificial en pediatría”, donde nos informa que la inteligencia artificial (IA) está innovando el sector salud a escala global, especialmente en el Perú donde la IA tiene el potencial de acercar la atención pediátrica especializada a regiones alejadas. Asimismo nos describe algunas de las aplicaciones que se pueden implementar como el Child Growth Monitor, Autism & Beyond App, qXR y Eye Screen.

También contamos con el aporte del Dr. Danny Díaz Carrasco de la Unidad de Telesalud con el tema: “Características de los casos presentados por Teleinterconsultas al INSN durante el primer semestre del 2025”, donde nos muestra la epidemiología de la Teleinterconsulta atendida en nuestro instituto, la cual es una información clave para mejorar la atención médica, optimizar recursos y fortalecer los sistemas de salud. En este artículo nos detalla la demanda de las Teleinterconsultas atendidas en nuestro instituto según grupo etáreo, procedencia(regiones), especialidades y diagnósticos.

El CD Yens Mendoza Martiarena, metodólogo de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación (UDEPI), ha desarrollado el tema de “Bibliometría en pediatría: una brújula para orientar la investigación y superar desafíos”. En este artículo, se presenta la importancia de la bibliometría, una disciplina clave que usa el análisis cuantitativo de publicaciones, indicadores de impacto y visibilidad, para analizar el desempeño, las tendencias y las brechas de la investigación. Asimismo, señala importancia de la aplicación de la bibliometría en tres dimensiones: orientación de prioridades de investigación, el impacto científico y social, así como el fomento de la colaboración internacional. Por último, expone los retos de la aplicación de la bibliometría en la Pediatría analizando en qué consisten y sus implicancias.

En la sección de noticias de la OEAIDE del segundo cuatrimestre del año, presentamos la buena acogida del “VIII Congreso Internacional Avances en Pediatría”, que se realizó 29 al 31 de mayo en el Hotel Los Delfines, con la participación de distinguidos profesores extranjeros y nacionales de reconocida trayectoria, que contó la inscripción de 984 profesionales de salud. Durante el congreso, se proclamó a los ganadores del Premio del Instituto Nacional de Salud del Niño versión XXIX, convocatoria 2025 para trabajos de investigación en las etapas de la vida infantil y adolescencia, referidos a la realidad peruana en los últimos cinco años.

Asimismo, se informa que nuestra Revista Especializada en Pediatría, en julio del 2025 alcanzo un importante hito al ser indizada en el Latindex Catálogo 2.0, uno de los sistemas de información más reconocidos de revistas científicas en América Latina, el Caribe, España y Portugal, el cual incluye únicamente a aquellas publicaciones que cumplen con altos estándares de calidad editorial, visibilidad, accesibilidad y rigor científico. Esta indización fue posible porque se verificó el cumplimiento de 33 de los 38 criterios de calidad editorial exigidos por el sistema.

También se informa sobre la culminación con éxito del curso “Lectura Crítica y Redacción Científica 2025”, desarrollado en modalidad virtual y sincrónica entre el 27 de junio y el 25 de julio, que convocó a todos los profesionales de salud de nuestra comunidad investigativa. Este curso fue sincrónico, no presencial, a distancia y contó con la inscripción de 100 profesionales, que obtuvieron 1 crédito académico si cumplían con los requisitos de asistencia y evaluación.

Por último, los invitamos a inscribirse en “X Jornada de Investigación Pediátrica”, que se realizará el 30 y 31 de octubre del 2025 en las instalaciones de la OEAIDE. Será de modalidad presencial y contará con cinco conferencias magistrales a cargo de distinguidos investigadores extranjeros y nacionales, así como la presentación de nueve trabajos seleccionados de investigación en población pediátrica. Durante el congreso, se realizará el Concurso de Casos Clínicos versión 2025 y se proclamará a sus ganadores. Este evento científico será una oportunidad para la actualización en el campo de la investigación y la difusión de los casos clínicos complejos que tenemos con centro de referencia a nivel nacional, lo cual contribuirá para mejorar la calidad de atención en beneficio de la niñez.

Mg MC Carolina Marchena Sosa



Trabajos de Investigación



Informe Final

Meduloblastomas: asociación entre el perfil inmunohistoquímico y el resultado clínico en pacientes atendidos en un hospital pediátrico peruano, en el periodo 2013 al 2022

Gallegos Mendoza, Milagros^{1,a}, Paz Carrillo, Edith^{1,3,a}, Barrionuevo Cornejo, Carlos^{2,3,a}, Casavilca Zambrano, Sandro^{2,4,a}

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

² Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Perú

³ Universidad Nacional May de San Marcos, Perú.

⁴ Universidad de Huánuco, Perú.

^a Médico especialista en anatomía patológica

Introducción:

Los meduloblastomas son neoplasias cerebrales malignas más frecuentes en niños. Su incidencia anual es de 5 casos x 1 000 000 de niños en Estados Unidos y Europa. Su estudio mediante marcadores de inmunohistoquímica nos brinda un acercamiento a la clasificación molecular. El resultado clínico de estos pacientes puede ser: fallecimiento, efectos o condiciones crónicas adversas y recidiva del tumor.

Objetivo

Determinar la asociación entre el perfil inmunohistoquímico y el resultado clínico en los pacientes con meduloblastoma atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño, periodo 2013 al 2022.

Material y Método:

Fue un estudio observacional de corte analítico, la población fue 58 pacientes. Las variables analizadas fueron: edad, sexo, signos y síntomas, localización del tumor, presencia de metástasis, resección quirúrgica, tratamiento, diagnóstico histopatológico, estudio de inmunohistoquímica y resultado clínico del paciente. Se tomaron datos de las historias clínicas y se realizó el perfil inmunohistoquímico (p53, GAB1, YAP1, β -catenina y Ki67) a los bloques de parafina. Para el análisis de datos se usó estadística descriptiva: tablas de frecuencia y porcentaje; luego un análisis bivariado para evaluar asociaciones, cálculo de coeficiente de Chi-cuadrado de Pearson para variables categóricas y el t-Student para variables numéricas; se consideró $p < 0,05$ para definir significancia estadística.

Resultados:

Se recolectó 58 pacientes que cumplieron con los criterios de inclusión, predominó el sexo masculino (66%), el tipo histopatológico más frecuente fue el desmoplásico-nodular

(44,8%), 20 pacientes fallecieron (34,5%), en 9 pacientes recidivó la neoplasia (15,51%), 38 pacientes reportan algún efecto o condición adversa (45,2%), siendo las más frecuentes: déficit neurocognitivo y ataxia. Se encontró asociación entre la tinción YAP1 con efectos o condiciones adversas con $p = 0.0496$ ($p < 0.05$).

Conclusiones:

No se encontró asociación entre el perfil inmunohistoquímico y fallecimiento y recidiva en pacientes pediátricos con meduloblastoma.

Palabras clave:

Meduloblastoma, Inmunohistoquímica, Niño (Fuente: DeCS BIREME).

Correspondencia: Gallegos Mendoza Milagros, Av. Brasil 600, mgallegosm@insn.gob.pe

Código de Informe Final PI-39-2023

Informe Final

Características epidemiológicas y clínicas de la neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 meses a 5 años de edad hospitalizados en el INSN durante enero 2022 a diciembre 2023



Arias Colqui, Johana Alexandra^{1,a}, Fernandez Segovia, Brayan Jesús^{1,a}, Castillo Díaz, María Esther^{2,b},

¹ Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú.

² Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú.

^a Bachiller en medicina

^b Médico especialista en infectología pediátrica.

Objetivo:

Describir las características epidemiológicas y clínicas de la neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 meses a 5 años de edad hospitalizados en el Instituto Nacional de Salud del Niño-Breña, durante el periodo enero 2022 a diciembre 2023.

Material y método:

El estudio fue observacional, descriptivo, transversal y retrospectivo. Se revisaron 189 historias clínicas de niños de 2 meses a 5 años con diagnóstico de egreso relacionado con neumonía según CIE10. Los datos se registraron en una ficha Ad Hoc. Se realizó un análisis estadístico de las variables relevantes, estimándose las frecuencias absolutas (n) y relativas (%)

Resultados:

El 51,85% fueron mujeres (n=98), la edad promedio fue de 3

años. El 57,67% (n= 109) asistía al nivel inicial, el 74,6% (n= 141) provenía de zonas urbanas; San Juan de Lurigancho como distrito más frecuente. El 17,52% (n=33) tenía esquema de vacunación completo para la edad. El tiempo promedio de enfermedad antes del ingreso y estancia hospitalaria fue de 5 y 6 días. El derrame pleural (13, 7%) (n=26) fue la complicación más frecuente, la letalidad fue cero en el periodo de estudio. Los síntomas más frecuentes fueron tos (96,8%), fiebre >38°C (87,8%) y se auscultaron subcrépitos (73,54%) (n=139) y sibilantes (52,38%) (n=99). El 60,8% (n= 115) presentó neumonía típica, 27,5% (n=52) atípica, 11,6% (n=22) viral. Los agentes etiológicos más comunes fueron *Streptococcus pneumoniae* (3,1%) (n=6) y *Mycoplasma pneumoniae* (4,2%) (n=8). El 53,9% (n= 102) recibió antibióticos previa hospitalización. Durante la hospitalización, ceftriaxona fue el antibiótico más utilizado (30, 16%) (n=57).

Conclusiones:

El grupo etario más afectado fueron los menores de 3 años. La mayoría fueron clasificados como neumonía típica. La identificación del agente etiológico fue muy baja donde el neumococo predominó y el derrame pleural fue la complicación más frecuente. La cobertura de vacunación fue incompleta.

Palabras clave:

Factor de riesgo, neumonía adquirida en la comunidad, niños. (Fuente: DeCS)

Correspondencia: Arias Colqui Johana A., johana.arias.c@upch.pe
Código de Informe Final OEAIDE: PI-48-2024



Informe Final

Desarrollo y prueba piloto de un asistente virtual optimizado o "chatbot" para adolescentes peruanos que viven con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), para facilitar la detección, la educación, la autoayuda y la vinculación con la atención en salud mental, en Lima Metropolitana durante el 2023-2024

Galea, Jerome T.^{1,a}, Contreras, Carmen^{2,b}, Kolevic Roca, Lenka A.^{3,c}, Vasquez, Diego.^{2,b}

¹ University of South Florida. Florida, Estados Unidos.

² Socios En Salud Sucursal Perú. Lima, Perú.

³ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

^a Profesor de trabajo social

^b Psicólogo

^c Médico pediatra infectólogo

Resumen:

Comparado con otros grupos, los adolescentes viviendo con VIH experimentan las tasas más altas de depresión que afecta la adherencia a su tratamiento y que se ve agravada por las barreras sociales e institucionales para el acceso a los servicios de salud.

Objetivo:

Evaluar la aceptabilidad y factibilidad de una herramienta virtual o "chatbot", dirigido a adolescentes viviendo con VIH para brindar educación, fortalecer la autoayuda y la vinculación a servicios de salud.

Material y método:

Estudio mixto de diseño secuencial cuantitativo y cualitativo. Desarrollado en 3 etapas. Durante la primera y segunda etapa se recopiló información y se desarrolló el chatbot EVA con participación de adolescentes viviendo con VIH, cuidadores y personal de salud afín. En la tercera etapa participaron 50 adolescentes viviendo con VIH entre 12 a 19 años en sesiones de 90 minutos donde se recopilaron datos sociodemográficos, conocimientos sobre la depresión, indicadores de salud mental y opiniones acerca de la búsqueda y atención psicológica. Utilizaron el chatbot EVA durante 20 minutos y al término, contestaron 3 encuestas para obtener medidas de aceptabilidad, factibilidad e idoneidad del chatbot y satisfacción con el chatbot.

Resultado:

Los participantes fueron en su mayoría hombres (31/50, 62%), heterosexuales (32/50, 64%) con edades entre los 15 a 19 años (40/50, 80%). Las medidas de aceptabilidad, idoneidad y factibilidad fueron altas para los adolescentes, reportando preferencias por la sencillez de su uso y la utilidad de la información brindada.

Conclusiones:

Este estudio piloto, evidencia la aceptabilidad y factibilidad del uso de un chatbot para la entrega de información y servicios de salud mental a adolescentes viviendo con VIH. Aunque no proporciona medidas de efectividad, los resultados sugieren que es justificado el continuar estos estudios con una población adolescente más amplia. Futuros estudios pueden incluir la ampliación de sus características para abarcar otras poblaciones adolescentes y jóvenes.

Palabras clave:

Adolescentes, salud mental, telemedicina.

Correspondencia: Galea Jerome T., jeromegalea@usf.edu
Código de Informe Final OEAIDE: PI-07-2023



Informe Final

Aislamiento de especies de campylobacter mediante metodología combinada en el Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima - Perú, de abril a junio de 2024.

Rojas León, Roberto Eugenio.^{1,2,a}

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú.

² Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú.

^a Tecnólogo Médico en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica - Microbiólogo

Objetivo:

Comparar la capacidad de aislamiento de especies de *Campylobacter* de la metodología combinada frente a la metodología directa en muestras de heces de niños con diarrea en el Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima-Perú de abril a junio de 2024.

Material y método:

El estudio es de tipo observacional, transversal y comparativo. El Instrumento empleado fue una Ficha de Recolección de Datos y se evaluó mediante programas estadísticos.

Resultados:

Se procesaron 200 muestras de heces de niños con diarrea, las que fueron cultivadas con medio selectivo y con metodología combinada para el aislamiento de especies de *Campylobacter*. Se aislaron 9 especies de *Campylobacter*, representando el 35% de los patógenos entéricos, la distribución según sexo mostro un predominio del sexo masculino (78%) respecto del sexo femenino (22%) y la distribución según los servicios de procedencia provienen de la consulta externa de Gastroenterología 1 (11%) y Pediatría 1 (11%), y de Emergencia 7 (78%). La metodología combinada propuesta alcanza una sensibilidad del 88,9% y una especificidad del 99,5%. También se evaluó la tinción Gram interrumpido-Vago para la detección microscópica de *Campylobacter*, alcanzando una sensibilidad del 66,7% y una especificidad del 97,4%. Las distribuciones de las especies aisladas fueron de 7 (78%) para *Campylobacter jejuni* y 2 (22%) para *Campylobacter coli*.

Conclusión:

El uso de la metodología combinada presenta buena performance para el aislamiento de especies de *Campylobacter*, permitiendo obtener mayor número de colonias aisladas que pueden satisfacer el realizar pruebas de identificación y susceptibilidad, sin necesidad de reaislamientos posteriores con el consiguiente retraso de los resultados de laboratorio.

Palabras clave

Campylobacter; Infecciones por *Campylobacter*; Técnicas de Cultivo, Microbiología. (Fuentes: DeCS BIREME).

Correspondencia: Rojas León Roberto E., Av. Brasil 600 Lima, rrojas@insn.gob.pe
Código de Informe Final OEAIDE: PI-60-2023



Informe Final

Factores asociados a la presencia de alto riesgo de trastornos respiratorios del sueño en pacientes de 4 a 17 años con trastornos por déficit de atención e hiperactividad atendidos en el INSN 2025.

Solis Sánchez, Sergio Efraín^{1,2,a}, Grados Galván, Elizabeth Rubí^{1,3,a}, Acosta Culqui, Sussy^{1,3,a}, Meza Berrospi, Lizbeth^{1,b}.

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

² Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú

³ Universidad Nacional Mayo de San Marcos. Lima, Perú

^a Médico residente

^b Médico asistente

Introducción:

El Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) es una condición del neurodesarrollo prevalente en la infancia. Los trastornos respiratorios del sueño (TRS), desde ronquidos hasta apnea obstructiva del sueño, son frecuentes en estos niños y pueden exacerbar los síntomas del TDAH.

Objetivo:

Determinar los factores asociados al alto riesgo de TRS en niños con TDAH atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN) de Breña, Lima, durante enero a marzo del 2025.

Metodología:

Estudio observacional, analítico y transversal. Se incluyeron 290 pacientes de 4 a 17 años con TDAH. Se recolectó información mediante ficha de datos y el cuestionario *Pediatric Sleep Questionnaire* (PSQ) aplicado al cuidador. Se consideró alto riesgo de TRS un puntaje PSQ > 0,33. Se realizó análisis descriptivo, bivariado (Chicadrado, U de Mann Whitney) y multivariado (Regresión de Poisson con varianza robusta) para calcular Razones de Prevalencia ajustadas (RPa).

Resultados:

La prevalencia de alto riesgo de TRS fue del 65,5%. En el análisis multivariado, los factores asociados significativamente a un mayor riesgo de TRS fueron: bajo peso (RPa: 1,42; IC 95%: 1,03-1,96), sobrepeso (RPa: 1,36; IC 95%: 1,05-1,77) (ambos vs. peso saludable), hipertrofia amigdalina (RPa: 1,24; IC 95%: 1,05-1,48), hipertrofia adenoidea (RPa: 1,49; IC 95%: 1,24-1,79) y dormir menos de 8 horas (RPa: 1,96; IC 95%: 1,55- 2,49).

Conclusiones:

Se encontró una alta prevalencia de riesgo de TRS en niños con TDAH. Factores como el estado nutricional (bajo peso y sobrepeso), la hipertrofia adenoamigdalina y una duración insuficiente del sueño se asociaron independientemente con este riesgo, destacando la necesidad de un abordaje integral que incluya la evaluación del sueño y de la vía aérea superior en estos pacientes.

Palabras clave:

Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad, Trastornos Respiratorios del Sueño, Apnea Obstructiva del Sueño, Factores de Riesgo, Pediatría. (Fuente: DECS/BIREME).

Correspondencia: Solis Sánchez Sergio Efraín, sergio287solis@gmail.com
Código de Informe Final OEAIDE: PI-88-2024

Aplicaciones de inteligencia artificial (IA) usados en pediatría

Por: Lic. Laura Chipana Espinoza -Bibliotecóloga de la OEAIDE

La inteligencia artificial (IA) está innovando de manera decisiva el sector salud a escala global gracias a su habilidad para procesar y examinar cantidades masivas de información, identificar patrones y apoyar la toma de decisiones clínicas, significa una oportunidad clave para impulsar mejoras en la calidad y disponibilidad de los servicios de salud, con énfasis en pediatría.

En un país como el Perú, caracterizado por su geografía diversa y la desigual distribución de servicios de salud, la IA tiene el potencial de acercar atención pediátrica especializada a regiones alejadas, mediante soluciones de diagnóstico a distancia, monitoreo digital de pacientes con afecciones prolongadas. En hospitales y centros de salud de muchas partes del mundo, los programas de inteligencia artificial ya se usan para ayudar a detectar de forma temprana enfermedades como neumonía, sepsis en recién nacidos, desnutrición y problemas en el desarrollo infantil, que son de vital importancia para la población pediátrica.

Esta sección describe algunas de las aplicaciones de inteligencia artificial con potencial real de implementación en pediatría en el contexto nacional.

Child Growth Monitor (CGM)

Es una herramienta digital basada en inteligencia artificial (IA) y realidad aumentada desarrollada originalmente por la organización alemana Welthungerhilfe, con el objetivo de detectar y monitorear la desnutrición infantil de manera rápida y no invasiva. Es

Ventajas:

- La tecnología propuesta resulta especialmente adecuada para áreas geográficas del Perú con elevados índices de desnutrición infantil, particularmente en comunidades altoandinas y amazónicas de difícil acceso.
- Por su bajo costo y escalabilidad, el uso de CGM podría estar a cargo de promotores de salud y entidades públicas que ofrecen servicios de nutrición, contribuyendo a mejorar la vigilancia del desarrollo infantil en comunidades rurales y dispersas del país

Enlace: <https://www.childgrowthmonitor.org/>





Autism & Beyond App (Duke University)

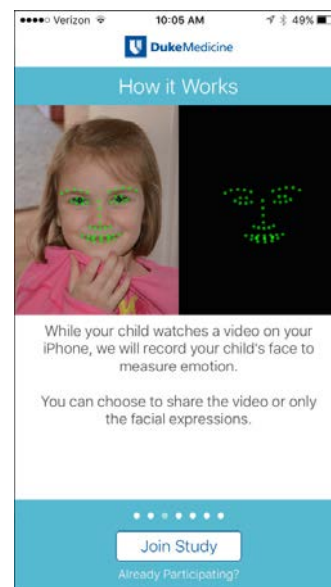
Permite la detección de trastornos del desarrollo

Utiliza IA y la cámara del móvil para analizar expresiones faciales de niños mientras miran videos, detectando señales tempranas de autismo. La aplicación, que aprovecha ResearchKit de Apple, utiliza la cámara frontal de un iPhone para grabar las reacciones de un niño a videos de estímulo y utiliza un software de reconocimiento facial para localizar automáticamente las características clave de la cara del niño para que podamos medir las emociones y la posición de la cabeza.

Ventajas:

- Detección temprana de autismo en centros de salud sin especialistas.
- Puede traducirse al español y adaptarse culturalmente.

Enlace: <https://dihi.org/project/autism-beyond/>



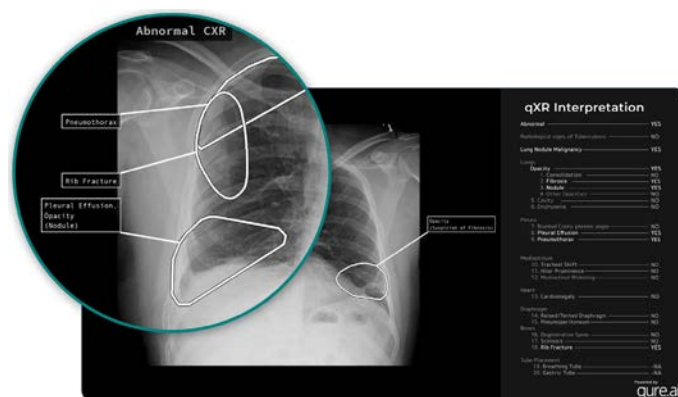
qXR (Qure.ai)

Algoritmo de IA que analiza radiografías de tórax para detectar neumonía, tuberculosis y otras patologías pulmonares. Permite la identificación y localización precisa de anomalías en las imágenes médicas, la generación automatizada de informes estructurados y la priorización de casos en la lista de trabajo según su urgencia clínica, optimizando así el flujo de atención.

Ventajas: Funciona en dispositivos estándar y puede integrarse con sistemas de salud locales, incluso en lugares sin radiólogos.

Costo: el modelo de tarificación se basa en pago por uso (pay-per-use) o suscripción, y se ajusta según factores como el número de instalaciones o análisis realizados.

Enlace: <https://healtharegister.com/radiology/products/qureai-qxr>



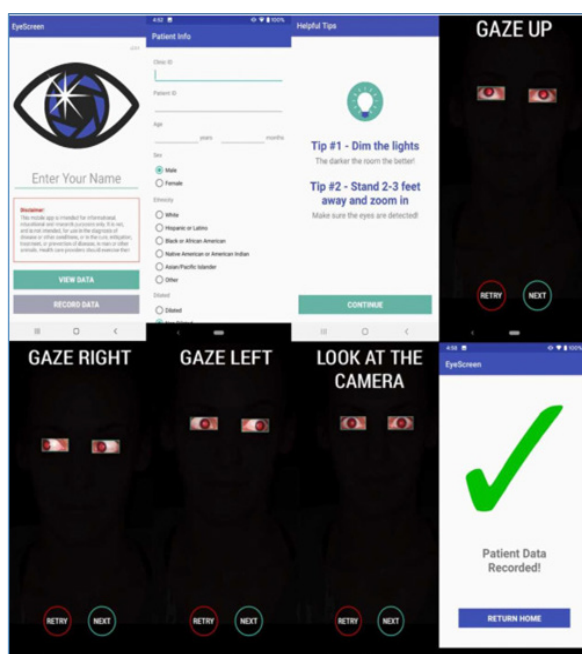
EyeScreen

es una herramienta basada en inteligencia artificial (IA) diseñada para apoyar la detección temprana de enfermedades oculares en niños, especialmente la retinopatía del prematuro (ROP) y otros trastornos de la visión que pueden causar ceguera si no se tratan a tiempo. Utiliza una cámara portátil o adaptada a un smartphone para tomar fotos de la retina del niño luego un algoritmo entrenado analiza automáticamente las imágenes para identificar signos de ROP u otras anomalías retinianas y genera una evaluación preliminar que ayuda a priorizar a los pacientes que necesitan atención urgente por un especialista. En varios países en desarrollo se está probando EyeScreen y herramientas similares para que, en centros neonatales de zonas alejadas, se pueda tamizar a los bebés y derivar solo a los casos sospechosos a centros especializados.

Ventaja:

- Tamizaje rápido en zonas sin especialistas.

Limitación: Forma parte de una investigación por ello todavía no está disponible en App Store.



Tras presentar una muestra representativa de las múltiples aplicaciones con potencial en pediatría Esperemos que inicien los proyectos piloto en un número reducido de postas de salud o en regiones rurales seleccionadas, a fin de evaluar la viabilidad y el impacto de las aplicaciones con inteligencia artificial en pediatría antes de su implementación a mayor escala.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Galdo B, Pazos C, Pardo J, Solar A, Llamas D, Fernández-Blanco E, et al. Inteligencia artificial en pediatría: actualidad y retos. *An Pediatr (Barc)*. 2024;100(3):195-201. doi:10.1016/j.anpedi.2024.02.006.
- Al-Hajjar S. Advances in Artificial Intelligence in Pediatrics: Current Developments and Future Perspectives. *Int J Pediatr Adolesc Med*. 2024;11(4):89–90. doi:10.4103/IJPAM.IJPAM_141_24.
- OCDE/CAF. Uso estratégico y responsable de la inteligencia artificial en el sector público de América Latina y el Caribe. Estudios de la OCDE sobre Gobernanza Pública. París: OECD Publishing; 2022. Disponible en: <https://doi.org/10.1787/5b-189cb4-es>
- Hageman JR, Alcocer Alkureishi L. The Clinical Use of Artificial Intelligence and Machine Learning in Pediatrics. *Pediatr Ann*. 2024 feb 1. doi: 10.3928/19382359-20240116-01
- Li Y-W, Liu F, Zhang T-N, Xu F, Gao Y-C, Wu T, et al. Artificial intelligence in pediatrics. *Chinese Medical Journal (Engl)*. 2020 ;133(3):358–60. doi:10.1097/CM9.0000000000000563

Características epidemiológicas de los casos presentados por Teleinterconsulta al INSN durante el primer semestre del 2025

Por: M.C. Danny Díaz Carrasco - Coordinadora de la Unidad de TELESALUD-INSN

La telemedicina es una herramienta para los servicios de atención en pediatría, permite el manejo de enfermedades agudas, seguimiento de los pacientes crónicos y de grupos vulnerables; disminuye los costos y mejora el acceso a los servicios de salud.

Uno de los servicios de telemedicina, son las teleinterconsultas que es la comunicación a distancia entre profesionales de la salud, al INSN nos llegan solicitudes de teleinterconsultas a nivel nacional, muchos de ellos solicitando apoyo para el manejo del tratamiento por no contar con subespecialista en su jurisdicción, otros de menores que necesitan ser referidos, pero al no encontrar camas disponibles se va realizando el manejo a distancia. Muchos de los casos no fueron necesario referirlos, con reevaluaciones por teleinterconsultas pudieron ser estabilizados y controlados.

La epidemiología de los casos por Teleinterconsulta proporciona información clave para mejorar la atención médica, optimizar recursos y fortalecer los sistemas de salud, especialmente en contextos donde

el acceso presencial es limitado, además de identificar patrones de enfermedad, evaluación de impacto, prevención y control de enfermedades, investigación y políticas de salud.

Actualmente en el Perú no contamos con información relacionada a las características epidemiológicas sobre los casos presentados en Teleinterconsultas, es importante tener información fidedigna y precisa de la casuística presentada a nuestra institución.

A continuación, describiremos las características epidemiológicas de los casos presentados en el primer semestre del presente año.

1. Teleinterconsultas realizadas en el presente año, de manera trimestral y mensual:

Durante el primer semestre de 2025, el INSN ejecutó 2,071 Teleinterconsultas como Institución consultora (LAB 2), superando las 1697 teleinterconsultas realizadas el año 2024. Se observa en la Tabla N° 1, la mayor demanda de teleinterconsultas en el primer trimestre del año.

Tabla N° 1

Total, Teleinterconsultas consultor (Lab 2) Realizadas durante el 2025			
Primer Trimestre		Segundo Trimestre	
Enero	368	Abril	318
Febrero	401	Mayo	337
Marzo	368	Junio	279
Total: 1,137		Total: 934	
Total: 2,071			

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

Diseño y Elaboración: ATSB / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

2. Demanda de Teleinterconsultas según grupo etario:

En el primer semestre de 2025, del total Teleinterconsultas atendidas (2,071), los menores de un año tuvieron un 57.7% del total de las atenciones, con predominio de los neonatos (31.24%) mientras que los pacientes de 15 a 17 años figuraron como los de menor demanda (1.21%).

En cuanto al sexo, ligeramente predominó el sexo masculino, representando el 51.23% del total, mientras que los pacientes de sexo femenino representaron el 48.77%.

Tabla N° 2

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: INSN Consultante
Demanda Ejecutada según grupo etario y sexo - PRIMER SEMESTRE DE 2025

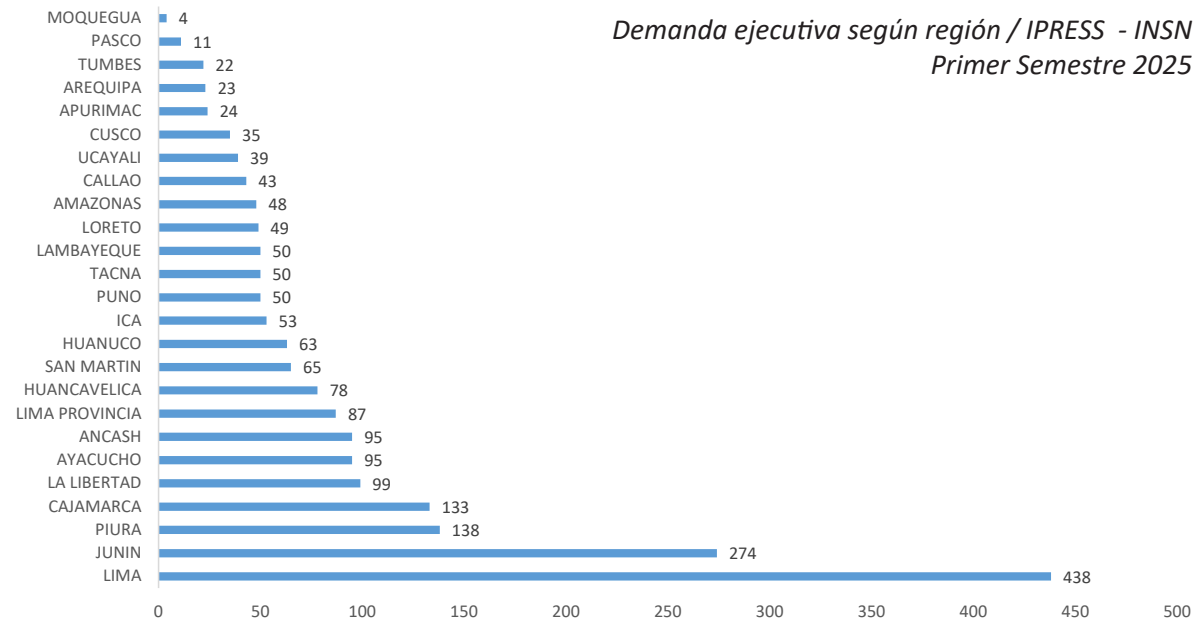
Grupo Etario del Paciente	Sexo del paciente				Total Cantidad / Porcentaje	
	Femenino Cantidad / Porcentaje		Masculino Cantidad / Porcentaje			
Menores de 1 mes	308	14.87%	339	16.37%	647	31.24%
Mayores de 1 mes y menores de 1 año	285	13.76%	262	12.65%	547	26.41%
De 1 a 4 años	130	6.28%	169	8.16%	299	14.44%
De 5 a 9 años	118	5.70%	155	7.48%	273	13.18%
De 10 a 14 años	152	7.34%	128	6.18%	280	13.52%
De 15 a 17 años	17	0.82%	8	0.39%	25	1.21%
TOTAL	1,010	48.77%	1,061	51.23%	2,071	100.0%

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

Diseño y Elaboración: ATSB / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

3. Demanda de Teleinterconsultas según procedencia (regiones) e IPRESS:

Durante el primer semestre de 2025, las 2,071 atenciones estuvieron representadas en su mayor demanda por las instituciones de la Región Lima 21.15%(438 atenciones) en su mayoría fueron solicitadas por el Hospital Sergio Bernales (4.01%), la segunda región con mayor demanda fue Junín (13.47%) en su mayoría fueron realizadas al Hospital Docente Materno Infantil “El Carmen” (8.21%), en 3er lugar la región Piura (6.66%) donde el Hospital de La Amistad Perú- Corea Santa Rosa II-2(3.19%) realizó la mayoría de casos y en cuarto lugar la región Cajamarca (6.42%) donde el Hospital de Jaén realizó la mayoría de teleinterconsultas (4.93%), para mencionar alguno de los hospitales.



4. Demanda de Teleinterconsultas a especialidades

De la demanda total de Teleinterconsultas, el personal médico atendió el 100.00% (2071) de casos. En la Tabla N° 4 se muestra que, la especialidad de Cardiología tuvo el mayor porcentaje de atención con un 13.57% especialmente con los pacientes menores de 1 año de edad; seguido de Gastroenterología con el 9.42%, el servicio de Neurología con un 8.59%, el servicio de Neonatología con un 7.92% y el servicio de Hematología con 7.58%, la tendencia se mantiene mes por mes

Tabla N° 3

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS Demanda Ejecutada según especialidad, personal médico PRIMER SEMESTRE DE 2025		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
CARDIOLOGIA	281	13.57%
GASTROENTEROLOGIA	195	9.42%
NEUROLOGIA	178	8.59%
NEONATOLOGIA	164	7.92%
HEMATOLOGIA	157	7.58%
NEFROLOGIA	127	6.13%
GENETICA	126	6.08%
NEUMOLOGIA	100	4.83%
ENDOCRINOLOGIA	99	4.78%
INFECTOLOGIA	80	3.86%
UCI	75	3.62%
DERMATOLOGIA	54	2.61%
TRAUMATOLOGIA	51	2.46%
NEUROCIRUGIA	49	2.37%
OFTALMOLOGIA	42	2.03%
CUIDADOS PALIATIVOS	33	1.59%
CIRUGIA GENERAL	33	1.59%
REUMATOLOGIA	29	1.40%
PEDIATRIA	29	1.40%
CIRUGIA PLASTICA	28	1.35%
UROLOGIA	28	1.35%
CIRUGIA DE TORAX	24	1.16%
UFAAI	19	0.92%
OTORRINOLARINGOLOGIA	19	0.92%
ONCOLOGIA	19	0.92%
CIRUGIA CABEZA Y CUELLO	13	0.63%
RADIOLOGIA	6	0.29%
GINECOLOGIA	5	0.24%
NUTRICION	3	0.14%
PSIQUIATRIA	2	0.10%
MEDICINA FISICA	2	0.10%
ODONTOLOGIA	1	0.05%
TOTAL	2,071	100.00%

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

Diseño y Elaboración: ATSB / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

5. Demanda de diagnósticos a especialidades con mayor demanda

En la tabla 4 observamos a las 5 especialidades que tuvieron mayor demanda de teleinterconsultas durante el primer semestre, cada una de ellas con los 5 diagnósticos más solicitados.

Tabla Nº 4

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS Demanda Ejecutada según especialidad, personal médico PRIMER SEMESTRE DE 2025		
Especialidad	CIE 10	Porcentaje
CARDIOLOGIA	Q21.0	Defecto del tabique ventricular
	Q25.0	Conducto arterioso permeable
	Q21.1	Defecto del tabique auricular
	Q22.0	Atresia de la válvula pulmonar
	Q22.5	Anomalia de ebstein
GASTROENTEROLOGIA	R17.X	Ictericia no especificada
	K56.4	Otras obstrucciones del intestino
	E64.0	Secuelas de la desnutrición proteicocalórica
	R13.X	Disfagia
	J94.0	Quilotórax
NEUROLOGIA	G40.9	Epilepsia, tipo no especificado
	R56.8	Otras convulsiones y las no especificadas
	G04.8	Otras encefalitis, mielitis y encefalomiелitis
	P91.6	Encefalopatía hipóxico isquémica del recién nacido
	P90.X	Convulsiones del recién nacido
NEONATOLOGIA	P07.3	Otros recién nacidos pretérmino
	Q24.9	Malformación congénita del corazón, no especificada
	P28.5	Insuficiencia respiratoria del recién nacido
	Q90.9	Síndrome de down, no especificado
	P07.0	Peso extremadamente bajo al nacer
HEMATOLOGIA	D69.3	Púrpura trombocitopénica idiopática
	D68.8	Otros defectos especificados de la coagulación
	P61.0	Trombocitopenia neonatal transitoria
	C95.0	Leucemia aguda, células de tipo no especificado
	D59.9	Anemia hemolítica adquirida, sin otra especificación

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

Diseño y Elaboración: ATSB / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

En conclusión, los pacientes atendidos mediante Teleinterconsulta presentaron una distribución geográfica heterogénea, en cuanto a edad, sexo y comorbilidades, con una prevalencia significativa de los menores de un año, ligera predominancia del sexo masculino. Respecto a los establecimientos de salud, la región Lima fue la de mayor demanda, donde el Hospital Nacional Sergio Bernales fue que nos solicitó la mayor cantidad de teleinterconsultas, en cuanto a las provincias la región Junín tienen el mayor porcentaje, encabezado por el Hospital Regional Docente Materno Infantil "El Carmen. Dentro de las especialidades de mayor demanda, tenemos a cardiología, gastroenterología, neurología, neonatología y hematología. Finalmente mencionamos las patologías que requieren mayor solicitud, la tendencia de hospitales consultantes como especialidades solicitadas pueden tener una variación gradual mes por mes.

BIBLIOGRAFIA:

- Garcia Saiso S, Marti MC, Malek Pascha V, Pacheco A, Luna D, Plazzotta F, et al. Barreras y facilitadores a la implementación de la telemedicina en las Américas. *Rev Panam Salud Publica*. 2021; 45:e131. doi: 10.26633/RPSP.2021.131.
- Quispe-Juli CU, Moquillaza-Alcántara VH, Arapa-Apaza KL. Telesalud en Latinoamérica: una mirada a los estudios registrados en clinicaltrials.gov. *Rev cuba inf cienc salud* [Internet]. 2019 [citado 17 de marzo de 2022];30(4).
- Quispe-Juli CU. Consideraciones éticas para la práctica de la telemedicina en el Perú: desafíos en los tiempos de COVID-19. *Rev Cuba Inf Cienc Salud*. 2021;32(2):e1676.



Bibliometría en pediatría: una brújula para orientar la investigación y superar desafíos

Por: CD. Yens Mendoza Martiarena - Metodólogo de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación (UDEPI)

La investigación pediátrica es un pilar fundamental para el avance de la salud pública. La creación de conocimiento en este campo no solo impacta en la mejora de terapias clínicas y estrategias preventivas, sino que también orienta políticas de salud a mediano y largo plazo. Sin embargo, dada la magnitud de la producción científica en pediatría, se vuelve imprescindible aplicar herramientas que evalúen, sistematicen y comprendan la evolución de dicho conocimiento (1,3). En este aspecto, la bibliometría es una disciplina clave, pues a través del análisis cuantitativo de publicaciones, indicadores de impacto y visibilidad, brinda una mirada objetiva sobre el desempeño, las tendencias y las brechas de la investigación en pediatría (4).

Este manuscrito tiene como propósito resaltar la relevancia de la bibliometría aplicada a la investigación pediátrica, sus aportes en la generación de evidencia y los retos que plantea su aplicación en un contexto de creciente producción científica.

La bibliometría como herramienta de evaluación científica.

La bibliometría aplica métodos estadísticos y matemáticos en la literatura científica para describir patrones de producción, difusión y uso del conocimiento. En pediatría, permite identificar áreas de investigación emergentes, cuantificar el impacto de revistas

y autores, examinar la distribución geográfica de la producción científica y analizar colaboraciones entre autores, instituciones o países.

Utiliza indicadores como el factor de impacto, el índice h, o el análisis de co-citación, etc. para determinar qué autores, revistas o instituciones marcan tendencia en sub-áreas específicas como neonatología, oncología pediátrica o nutrición infantil (4-8). Asimismo, la bibliometría ayuda a reconocer las disparidades en la investigación, haciendo posible encontrar brechas entre países e instituciones. La bibliometría no se limita a ser una herramienta de cuantificación, sino que se convierte en un insumo estratégico para la planificación y la toma de decisiones (4).

Relevancia de la bibliometría en investigación pediátrica.

Se identifican tres dimensiones en la aplicación de la bibliometría en pediatría (7,8):

- Orientación de prioridades de investigación: La bibliometría permite identificar los tópicos más abordados y compararlos con las necesidades en salud infantil. Por ejemplo, si la literatura científica se concentra en enfermedades cardiovasculares pediátricas y dedica menos esfuerzos a enfermedades respiratorias comunes en países en desarrollo, esto evidenciaría que las investiga-

ciones y la gestión estatal deben tener un nuevo enfoque.

- Evaluación del impacto científico y social: Medir la productividad y citación de investigaciones pediátricas hace posible identificar qué estudios han tenido mayor influencia en la práctica clínica o en políticas de salud. Esto generaría un mayor impacto real en la vida de los niños.
- Fomento de la colaboración internacional: El análisis bibliométrico de redes de coautoría evidencia cómo interactúan investigadores, instituciones y países. Esto hace posible identificar líderes en investigación y ampliar redes de colaboración en pediatría.

Desafíos en la aplicación de bibliometría en pediatría

A pesar de sus beneficios, la aplicación de la bibliometría en investigación pediátrica enfrenta múltiples retos (4,9,10).

- Limitaciones de las bases de datos: La mayoría de estudios bibliométricos se basan en bases como Web of Science o Scopus, que tienen un sesgo hacia publicaciones en inglés. Esto puede generar una invisibilidad de investigaciones locales o regionales, particularmente de América Latina, África.
- Medición del impacto más allá de las citas: En pediatría, muchos estudios influyen en guías de práctica clínica o programas de salud, pero este impacto no siempre se refleja en indicadores tradicionales de citación; la bibliometría no permite medir ese impacto, lo que hace necesario integrar métricas alternativas (altmetrics).
- Fragmentación temática: La pediatría abarca múltiples áreas (cardiología, oncología, salud mental infantil, etc.), lo que dificulta un análisis bibliométrico. Las investigaciones tienden a dispersarse en revistas especializadas, generando retos.
- Brechas de equidad en la producción científica: Países en desarrollo, a pesar de enfrentar mayor carga de enfermedades infantiles, tienen escasa representación en la literatura internacional. Esto puede invisibilizar los problemas de salud pública.

Tabla 1. Retos principales en la aplicación de bibliometría en investigación pediátrica

Dimensión	¿En qué consiste el reto?	¿Cuál es la implicancia?
Accesibilidad a bases de datos	Sesgo hacia revistas en inglés y de alto impacto.	Invisibilidad de investigaciones locales y regionales.
Indicadores de impacto	Limitación de métricas tradicionales (citas, factor de impacto).	Dificultad para reconocer aportes en guías clínicas o políticas públicas.
Diversidad temática	Diversidad de líneas de investigación en pediatría dificulta análisis global.	Débil visión integral de la investigación pediátrica.
Brechas de equidad	Países en desarrollo tienen baja representación en bases internacionales.	Menor diversidad de perspectivas y falta de atención a enfermedades prevalentes.
Innovación metodológica	Poco uso de altmetrics y redes sociales científicas en pediatría.	Subestimación del impacto real de la ciencia en la sociedad.

La bibliometría se ha vuelto una herramienta para comprender y orientar la investigación en pediatría, aportando insumos para evaluar la producción científica, identificar tendencias y promover la colaboración internacional. Sin embargo, su uso enfrenta importantes desafíos relacionados con la representatividad de datos, la equidad en la producción científica y la necesidad de almetrics que reconozcan el impacto clínico y social (10). El desafío a futuro radica en fortalecer el uso de bibliometría con un enfoque inclusivo, que incorpore bases de datos regionales, fomente la ciencia abierta y promueva la visibilidad de investigaciones en contextos de países en desarrollo con alta carga de enfermedad infantil. Solo así la bibliometría pasará de ser un recurso evaluativo y será un verdadero motor para la transformación de la salud pediátrica.

Referencias bibliográficas

1. Naja AS, Permaul P, Phipatanakul W. Taming Asthma in School-Aged Children: A Comprehensive Review. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2018;6(3):726-735. doi: 10.1016/j.jaip.2018.01.023.
2. Lu KD, Forno E. Exercise and lifestyle changes in pediatric asthma. *Curr Opin Pulm Med*. 2020;26(1):103-111. doi: 10.1097/MCP.0000000000000636.
3. Conrad LA, Cabana MD, Rastogi D. Defining pediatric asthma: phenotypes to endotypes and beyond. *Pediatr Res*. 2021;90(1):45-51. doi: 10.1038/s41390-020-01231-6.
4. Hu D, Mei L, An D, Zhang Z, Sha Y, Zhou W. Bibliometric perspectives on inflammatory and immunological research in pediatric asthma. *J Asthma*. 2025 Sep;62(9):1547-1559. doi: 10.1080/02770903.2025.2494231.
5. Wilson M, Sampson M, Barrowman N, Sucha E, Doja A. A Bibliometric Analysis of Publication Patterns in Pediatric Neurology. *Front Pediatr*. 2022;10:753554. doi: 10.3389/fped.2022.753554.
6. Schwimmer MH, Sawh MC, Heskett KM, Goyal NP, Newton KP, Schwimmer JB. A Bibliometric Analysis of Clinical and Translational Research in Pediatric Gastroenterology From 1970 to 2017. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2018;67(5):564-569. doi: 10.1097/MPG.0000000000002056.
7. Barrett MJ, Dalziel S, Lyttle M, O'Sullivan R; Pediatric Emergency Research Networks (PERN). A Bibliometric Analysis of Global Pediatric Emergency Medicine Research Networks. *Pediatr Emerg Care*. 2022;38(4):e1179-e1184. doi: 10.1097/PEC.0000000000002543.
8. Kacmaz KS, Kaçmaz C. Bibliometric Analysis of Research in Pediatrics Related to Virtual and Augmented Reality: A Systematic Review. *Curr Pediatr Rev*. 2024;20(2):178-187. doi: 10.2174/1573396319666230214103103.
9. Monzani A, Tagliaferri F, Bellone S, Genoni G, Rabbone I. A Global Overview of COVID-19 Research in the Pediatric Field: Bibliometric Review. *JMIR Pediatr Parent*. 2021;4(3):e24791. doi: 10.2196/24791.
10. García-Villar C, García-Santos JM. Bibliometric indicators to evaluate scientific activity. *Radiologia (Engl Ed)*. 2021;63(3):228-235. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rx.2021.01.002.

NOTICIAS



OEAIDE

“VIII Congreso Internacional Avances en Pediatría” fue realizado con éxito Durante el Congreso, se proclamó a los ganadores del Premio del Instituto Nacional de Salud del Niño

Por: Mg. MC. Carolina Marchena Sosa, Jefa de la Unidad de Desarrollo de Investigación Clínico-Epidemiológico y Ensayos Clínicos

El “VIII Congreso Internacional Avances en Pediatría”, organizado por la Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE) del Instituto Nacional de Salud del Niño, fue realizado con éxito con la inscripción de 984 profesionales de salud. Este evento científico, se llevó a cabo del 29 al 31 de mayo del 2025 en el Hotel Los Delfines de San Isidro, con la participación de distinguidos profesores extranjeros de Estados Unidos, Colombia, México, Chile, Argentina y Ecuador. Entre nuestros invitados estuvieron: la Dra. Kelly Márquez, especialista en Infectología pediátrica; Dr. Germán Henestrosa, especialista en Cardiología pediátrica; Dr. Francisco Cano, nefrólogo pediatra, Dr. Rodrigo Del Río, especialista en Neumología pediátrica; Dr. Matías Luco, médico pediatra neonatólogo; Dr. Alcy Torres, neurólogo pediatra; Dra. Susana Guijarro, especialista en Medicina del Adolescente y Dr. Pablo Vásquez Hoyos, médico pediatra especialista en Cuidados Intensivos pediátricos. A ellos, se unieron destacados profesionales de nuestro Instituto. Los ejes temáticos de este evento científico fueron Dermatología, Cardiología, Infectología, Pediatría Ambulatoria, Neuropediatría, Neonatología, Endocrinología, Nutrición, Inmunología, Genética, Cirugía e Imagenología y Radiología. Se desarrollaron 42 charlas, 6 simposios y 3 conferencias magistrales.

Durante el congreso, se proclamó a los ganadores del Premio del Instituto Nacional de Salud del Niño versión XXIX, convocatoria 2025 para trabajos de investigación en las etapas de la vida infantil y adolescencia, referidos a la realidad peruana en los últimos cinco años. Los premios consistieron en un diploma de honor y un estímulo pecuniario de 5000 soles para el primer lugar y 3000 soles para el segundo. El ganador del primer lugar fue el trabajo “Características clínicas y complicaciones según la edad en niños peruanos con enfermedad de Kawasaki, 2010-2022” del Dr. Noe Atamari Anahui y el segundo lugar lo ocupó la investigación “Factores asociados al nivel de conocimiento de la donación y bancos de leche humana en madres de la I.E.P. Niños Jesús de Mazamari, Junín-Perú, 2024” de la Lic. Irasbeth Munive Cerna.

Redacción 12-08-2025



Revista Pediátrica Especializada logra su indización en Latindex Catálogo 2.0

Por: MC. Christian F. Ponce Torres, Metodólogo de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación (UDEPI)

La Revista Pediátrica Especializada (RPE) del Instituto Nacional de Salud del Niño Breña (INSN Breña) tiene como misión promover la investigación y difundir la evidencia científica actualizada, con la publicación de artículos originales, revisiones, reportes de casos, cartas al editor y otros aportes relacionados a las diferentes especialidades pediátricas.

En Julio del 2025, la revista alcanza un importante reconocimiento al ser indizada en el Latindex Catálogo 2.0, uno de los sistemas de información más reconocidos de revistas científicas en América Latina, el Caribe, España y Portugal, el cual incluye únicamente a aquellas publicaciones que cumplen con altos estándares de calidad editorial, visibilidad, accesibilidad y rigor científico.

De acuerdo con la metodología que establece el Latindex Catálogo 2.0, la evaluación de las revistas se realiza sobre la información del sitio web institucional de la revista. En el caso de la RPE, dicha revisión se efectuó en su portal oficial: <https://revistapediatricae.insn.gob.pe/index.php/rpe>. Durante el proceso, se analizaron los cuatro últimos números publicados (Vol. 4, N.º 2 – 2025; Vol. 4, N.º 1 – 2025; Vol. 3, N.º 4 – 2024; Vol. 3, N.º 3 – 2024), verificándose el cumplimiento de 33 de los 38 criterios de calidad editorial exigidos por el sistema, lo que permitió obtener su indización. Los resultados son públicos y pueden consultarse en el siguiente enlace: <https://www.latindex.org/latindex/ficha/29053>

La labor del Comité Editorial de la RPE, es fundamental para mantener las buenas prácticas editoriales, la ética de publicación científica y asegurar los artículos para el cumplimiento de la periodicidad, así como los procesos de revisión por pares, la edición (electrónica e impresa) corrección de estilo, y difusión, lo mencionado no solo permite alcanzar la indización, sino también asegura su sostenibilidad y futura postulación a otras bases de datos internacionales.

Con este logro, el INSN Breña refuerza su compromiso con la producción científica de calidad y la difusión del conocimiento médico, contribuyendo al desarrollo de la investigación pediátrica en nuestro país. La indización en el Latindex Catálogo 2.0 representa no solo un reconocimiento al trabajo editorial de la revista, sino también una oportunidad para que las investigaciones de los profesionales del instituto, residentes, estudiantes e investigadores de otras instituciones tengan una mayor visibilidad internacional.

Redacción 21-08-2025

Instituto Nacional de Salud
del Niño



ISSN: 2955-8964 (En línea)
ISSN: 2955-8956 (Impreso)

Revista Pediátrica Especializada

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO



latindex
catálogo 2.0

VOL. 04 - N° 02
2025



OEAIDE
Oficina Ejecutiva de Apoyo a la
Investigación y Docencia
Especializada

El INSN fortalece las capacidades en investigación de sus profesionales con un “Curso de lectura crítica y redacción científica”

Por: Mg. MC. Carolina Marchena Sosa, Jefa de la Unidad de Desarrollo de Investigación Clínico-Epidemiológico y Ensayos Clínicos

Redacción 17-08-2025

Del 27 de junio al 25 de julio de 2025, el Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN), a través de la Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada del INSN (OEAIDE-INSN), con el objetivo de impulsar la producción científica en salud pediátrica y fortalecer la capacidad investigadora de su equipo multidisciplinario, ejecutó el “Curso de lectura crítica y redacción científica”, dirigido a sus profesionales de distintas especialidades, el cual contó con la inscripción de 100 profesionales de la salud.

Durante las sesiones, los profesionales adquirieron herramientas y competencias para analizar con rigurosidad la literatura científica disponible en la web, evaluar la calidad metodológica de estudios clínicos y estructurar estudios científicos con estándares internacionales. El curso incluyó sesiones teóricas de carácter participativo, fomentando la reflexión crítica y la aplicación directa en la investigación pediátrica.

La Dra. Patricia Saif Becerra, directora de la OEAIDE, destacó que: “Esta iniciativa refleja el compromiso del INSN con la excelencia académica y la generación de conocimiento científico que contribuya a mejorar la salud de nuestros pacientes”. Asimismo, el programa reforzó la importancia de la publicación en revistas indexadas y el uso de evidencias científicas como soporte en la toma de decisiones clínicas en salud.

El “Curso de lectura crítica y redacción científica 2025” finalizó el 25 de julio con una evaluación virtual, cuya nota aprobatoria fue requisito indispensable para obtener la constancia. Cabe resaltar que este curso es el segundo que ejecuta la OEAIDE, de acuerdo con su plan de capacitación en investigación anual de 2025. Finalmente, se tienen expectativas de que los próximos cursos que ofrecerá la OEAIDE, a lo largo del año, tengan la acogida deseada con la finalidad de seguir progresando como institución líder en investigación.

Con estas acciones, el INSN reafirma su misión de ser un centro de referencia en investigación pediátrica, promoviendo que sus profesionales no solo brinden atención de calidad, sino que también contribuyan activamente al desarrollo científico del país.



CURSO GRATUITO PERSONAL DEL INSN

CURSO DE LECTURA CRÍTICA Y REDACCIÓN CIENTÍFICA 2025

27 Jun al 25 Jul
Lunes y Viernes
1400 a 1600

21 horas académicas

CONTENIDOS:

- Redacción de artículos originales
- Lectura crítica de estudios observacionales
- Redacción de caso clínico y serie de casos
- Lectura crítica de una revisión sistemática
- Redacción de cartas al editor
- Redacción de citas y referencias bibliográficas en estilo Vancouver y APA
- Recomendaciones para detectar y evitar malas prácticas en investigación: Autoría, plagio, fabricación o falsificación
- Lectura crítica de Ensayos Clínicos

MODALIDAD VIRTUAL 

Dirigido al Personal Profesional del INSN

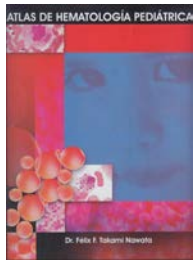
INSCRIPCIONES
Escanea con la cámara de tu smartphone



Link:
<https://bit.ly/CursosOEAIDE>

Organiza: **OEAIDE** Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada

CATALOGO DE LIBROS – FONDO EDITORIAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO



Atlas de Hematología Pediátrica

Autor: Félix F. Takami Nawata

Editorial: Instituto Nacional de Salud del Niño. Fondo Editorial

Año de Publicación: 2007

Páginas: 96

Medidas: 36 cm x 26 cm

ISBN: 978-603-45108-0-7

Precio de Venta al Público: S/. 70.00 nuevos soles

Resumen: El atlas de Hematología Pediátrica contiene 8 capítulos y 224 imágenes, presentados didácticamente, que nos muestran con claridad la visión al microscopio de afecciones hematológicas en el Servicio de Hematología del Hospital del Niño. Abarca Morfología Eritropoyética-Anemias, Morfología Leucocitaria, Las plaquetas, Médula Ósea, Leucemias, Células L.E., Enfermedades Metaxénicas, Misceláneas.



Imágenes de Oftalmología Pediátrica para Pediatras

Autor: Juan Fernando Mendiola Solari, Oscar Augusto Orjeda Loayza, Guillermo Claudio Barriga Salaverry

Editorial: Instituto Nacional de Salud del Niño. Fondo Editorial

Año de Publicación: 2009

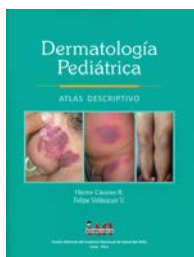
Páginas: 336

Medidas: 38.5 cm x 21 cm

ISBN: 978-603-45108-1-4

Precio de Venta al Público: S/. 105.00 nuevos soles

Resumen: El libro Comprende 4 capítulos con 806 imágenes, conformado por temas como el examen oftalmológico pediátrico, Síntomas y signos, Emergencias oftalmológicas, Anomalías Congénitas de los Párpados, De los ojos a los Síndromes, Retracción Palpebral, Ptoxis Palpebral, Inflamación Periocular y Orbitaria, La Vía Lagrimal, Ojo Rojo, Protuberancias, Masas y Tumores Palpebrales, Alteraciones de la Pigmentación de los Párpados, Alteraciones del Segmento Anterior y el Fondo de Ojo.



Dermatología Pediátrica: Atlas Descriptivo

Autor: Héctor Wilfredo Cáceres Ríos, Felipe Enrique Velásquez Valderrama

Editorial: Instituto Nacional de Salud del Niño. Fondo Editorial

Año de Publicación: 2010

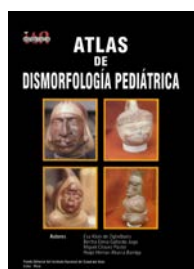
Páginas: 199

Medidas: 29 cm x 22 cm

ISBN: 978-603-45108-1-4

Precio de Venta al Público: S/. 65.00 nuevos soles

Resumen: Atlas descriptivo de Dermatología Pediátrica contiene información sobre patologías de la piel. Esta obra tiene 248 fotografías, diseñada para facilitar el aprendizaje y apoyo al especialista que necesita tener un amplio archivo de datos para poder llegar al diagnóstico correcto. Por ello los autores incorporan la lesión visualmente a través de la fotografía y luego complementa la información científica sobre la patología la misma cuenta con datos concisos y prácticos sobre etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento y las imágenes han sido escogidas cuidadosamente para ser demostrativas.



Atlas de Dismorfología Pediátrica

Autor: Eva Klein de Zighelboim, Bertha Elena Gallardo Jugo, Miguel Chávez Pastor, Hugo Hernán Abarca Barriga

Editorial: Instituto Nacional de Salud del Niño. Fondo Editorial

Año de Publicación: 2012

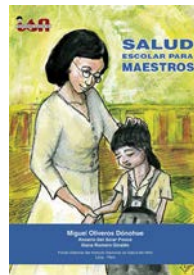
Páginas: 636

Medidas: 30.5 cm x 20.5 cm

ISBN: 978-612-45108-1-6

Precio de Venta al Público: S/. 220.00 nuevos soles

Resumen: El Atlas presenta veinte capítulos sobre patologías dismórficas más frecuentes en Pediatría observados en el Servicio de Genética del Instituto Nacional de Salud del Niño. Comprende temas como Heterotaxia, Holoprosencefalia, Defectos del Cierre del Tubo Neural, Fisura Labio-palatina, Agentes Teratogénicos, Retardo Mental o Desarrollo Mental Anormal, Alteraciones Cromosómicas, Trastornos Genéticos con Talla Corta, Displasias Esqueléticas, Trastornos Dermatológicos, Trastornos Neurológicos, Otros trastornos. Además contiene un glosario ilustrado para ayudar a identificar los rasgos que distinguen a estos pacientes.



Salud Escolar para Maestros

Autor: Miguel Oliveros Dónohue, Rosario Del Solar Ponce, Iliana Romero Giraldo

Editorial: Instituto Nacional de Salud del Niño. Fondo Editorial

Año de Publicación: 2013

Páginas: 232

Medidas: 28.5 cm x 21 cm

Material Adicional: 01 Cd

ISBN: 978-612-45108-3-0

Precio de Venta al Público: S/. 80.00 nuevos soles

Resumen: El libro ofrece seis capítulos, salud holística o integral donde se objetiva el componente biopsicosocial, salud física con elementos importantes como el desarrollo físico, la nutrición, deportes e inmunizaciones, el tercer capítulo se aborda la salud psicosocial considerándose estilos de vida, habilidades sociales, convivencia, resiliencia, desarrollo psicológico, problemas en el aula, accidentes y conducta de riesgo. El capítulo cuatro nos introduce en la salud mental considerando el grupo social del niño, su temperamento y sus rasgos de personalidad, y la patología que incluye depresión, ansiedad, ideación suicida, trastornos de conducta alimentaria, conducta disocial, adicciones y se finaliza con la promoción de la salud mental en la escuela. El quinto capítulo se refiere a la salud sexual y reproductiva considerando higiene, orientación sexual y sexualidad finalmente el capítulo seis ética comprende los valores, el concepto de ciudadanía, ética del conflicto, paternidad responsable y corrupción. La obra disminuye el uso del lenguaje técnico, para favorecer el entendimiento de profesionales de otras disciplinas y agrega información complementaria en un CD.



Fotógrafos Residentes Instituto Nacional de Salud del Niño

Autor: Bruno Sánchez, Sebastián Enriquez, Leslie Searles, María Alejandra Huicho, Adrian Portugal

Editorial: Instituto Nacional de Salud del Niño. Fondo Editorial

Año de Publicación: 2014

Páginas: 105

Medidas: 28.5 cm x 22.5 cm

ISBN: 978-612-45108-7-8

Precio de Venta al Público: S/. 100.00 nuevos soles

Resumen: Muestra el proyecto de un grupo de artistas visuales y comunicadores (Cámaras Lúcidas) de la experiencia de realizar una residencia fotográfica en el Instituto Nacional de Salud del Niño que permite que el fotógrafo se sumerja y elija los espacios y comunidades retratar. Esta publicación comprende 5 muestras individuales con diferentes técnicas y conceptos que cada fotógrafo quiere plasmar. Esta obra comprende de 54 imágenes



Tratado de Cirugía de Niños 2014

Autor: Alejandro O. Jaramillo Sánchez, Ralph Kuon Carrero, José G. Jaramillo Samaniego

Editorial: Instituto Nacional de Salud del Niño. Fondo Editorial

Año de Publicación: 2014

Páginas: 1139

Medidas: 28.5 cm x 21 cm

ISBN: 978-612-45108-4-7

Precio de Venta al Público: S/. 315.00 nuevos soles

Resumen: El libro cuenta con la contribución de prestigiosos profesionales en las distintas materias que abarca la publicación, Comprende temas que van desde historia de la cirugía pediátrica, ética, Gestión de la Calidad, nutrición, cuidados intensivos, anestesiología, quemaduras, transplantes de órganos Cirugía mínima invasiva, Cirugía fetal y otras subespecialidades. Esta obra consta de 26 capítulos cada uno de ellos presenta un texto actualizado y resumido respaldado por figuras que complementan la información presentada, convirtiéndola en un libro de consulta estándar de los cirujanos pediatras y de todos aquellos interesados en el campo de la cirugía pediátrica.

Puedes adquirirlo en la Biblioteca de la OEAIDE,
1er piso (ex escuela de enfermeras del Hospital del Niño).
Informes: Lic. Laura Chipana Espinoza
Teléf: 3300066 anexo 6026

OFICINA EJECUTIVA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ESPECIALIZADA - OEAIDE

DIRECCIÓN:

Dr. Carlos Urbano Durand (Director General)
Dra. Mary Patricia Saif Becerra (Directora de OEAIDE)

UNIDADES DE LA OEAIDE:

• Unidad de Apoyo Administrativo

Lic. Alfredo David Urbano Rodríguez (Jefe de Unidad)
Sra. Luisa Maúrtua Rojas
Sra. Helga Díaz Sotta
Sr. Eduardo Campos Ugarte

• Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación

M.C. Carlos Mariño Vigo (Jefe de la Unidad)
M.C. Christian Francis Ponce Torres
C.D. Yens Valerio Mendoza Martiarena
Estad. Alicia Bustamante López
Lic. Laura Chipana Espinoza
Sra. Mabel Torres Padilla

• Unidad de Desarrollo de Investigación Clínico - Epidemiológico y Ensayos Clínicos

M.C. Carolina Marchena Sosa (Jefa de la Unidad)
Srta. Elvi Yolanda Félix Alcalde
Tec. Inf. Percy Refulio García
Sra. Manuela Montalván Rojas
Lic. Victor Alfonso Mamani Urrutia
Bach. John Moscoso Shupingahua
Bach. Neymeyer Gamaliel Mauricio Torres.

• Unidad de Capacitación Especializada

Dra. Iliana Romero Giraldo (Jefa de la Unidad)
Sr. Edvi Cristian Gamboa Quispe
Sra. Olga Alarcón Tarazona
Lic. Gialina Toledo Mendez
Sra. Pamela Vanessa Levano Murillo

• Unidad de Enseñanza Formativa

Dra. Marybel Hirakawa Shikiya (Jefa de Unidad)
Sra. Edith Lozano Gonzáles
Bach. Carlos Alfonso Medina Rodríguez
Sr. Mariano Gustavo Roman Cortez

• Unidad de TELESALUD

Lic. María del Carmen Taquia Cueva (Coordinadora)
M.C. Danny Julián Díaz Carrasco (Coordinador)
M.C. Carmen Chuquiure Valenzuela (Coordinadora)
M.C. Justo Padilla Ygrede
Lic. Enf. Melva Zamora Roncal
Lic. Nidia Julca Pedraza
Lic. Rosario Jesús Malpartida
Lic. Felícitas Paredes Mávila
Ing. Alejandra Urbina Gallardo
Sr. Jhonatan Montoya Maravi
Sr. Angelo Callupe Medina
Srta. Angélica Carlos Espinoza



La edición del Boletín está a cargo de la Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada del Instituto Nacional de Salud del Niño, el propósito del Boletín es facilitar el intercambio de ideas e información de certámenes, programas y actividades de investigación y docencia.

