

AÑO 11 - NUMERO N° 1
NUEVA ÉPOCA
enero - abril 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



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. 423-9904 330-0066

www.insn.gob.pe

ISSN 2310-8967 (versión on-line)

INDICE

Presentación	03
Trabajos de Investigación	
• Síndrome de Down y desenlaces clínicos en pacientes atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño	05
• Correlación y concordancia entre los resultados de hemoglobina glicosilada dos analizadores HPLC por intercambio iónico: BIO RAD Variant II Turbo® y Hb Vario® para diagnóstico o seguimiento de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2, en un Laboratorio Particular de Lima, en el mes de diciembre del 2023.	
• Asociación entre el índice neutrófilo / linfocito y plaquetas / linfocito con la resistencia a inmunoglobulina en pacientes con enfermedad de kawasaki, Lima - Perú, 2010 - 2022.	06
• Nivel de conocimientos y actitudes sobre la enfermedad del dengue en padres de familia que acuden al Instituto Nacional de Salud del Niño de Breña, Lima, Perú, 2024.	
• Percepción de los cuidadores sobre la atención médica ambulatoria pediátrica y la adherencia a las indicaciones, Instituto Nacional de Salud del Niño - 2023.	07
Herramientas y métodos estadísticos.	08
<i>Por: Estad. Alicia G. Bustamante López</i>	
Experiencia en Telesalud del INSN.	10
<i>Por: M.C. Carmen Elba Chuquiure Valenzuela</i>	
Frecuencia de proyectos de investigación presentados por investigadores de los servicios asistenciales del INSN, 2022 - 2024.	13
<i>Por: MC. Christian F. Ponce Torres</i>	
Noticias de la OEAIDE	17

PRESENTACIÓN

La Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE) del Instituto Nacional de Salud del Niño presenta el primer 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: “Síndrome de Down y desenlaces clínicos en pacientes atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño” cuyo autor es la Dra. Rosa León Paredes, médico de la Unidad de Cuidados Intensivos de nuestra Institución; “Correlación y concordancia entre los resultados de hemoglobina glicosilada dos analizadores HPLC por intercambio iónico: BIO RAD Variant II Turbo® y Hb Vario® para diagnóstico o seguimiento de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2, en un Laboratorio Particular de Lima, en el mes de diciembre del 2023.”, por el médico Juan Carlos Gómez de la Torre Pretel; “Asociación entre el índice neutrófilo/linfocito y plaquetas/linfocito con la resistencia a inmunoglobulina en pacientes con enfermedad de Kawasaki, Lima-Perú 2010-2022” por el Dr. Noé Atamari Anahui, médico asistente del servicio de emergencia; “Nivel de conocimientos y actitudes sobre la enfermedad del dengue en padres de familia que acuden al Instituto Nacional de Salud del Niño de Breña, Lima-Perú 2024.” por la médica Lesly Karlett Rojas Ayala y “Percepción de los cuidadores sobre la atención médica ambulatoria pediátrica y la adherencia a las indicaciones, Instituto Nacional de Salud del Niño - 2023” por Dra. María Paulina Tello Delgado, que laboró en la la Oficina de la OEAIDE.

La Lic. Alicia Bustamante López, licenciada en Estadística del INSN, nos presenta el tema: “Herramientas y métodos estadísticos”, donde nos informa sobre el uso de softwares estadísticos en los temas de investigación, que son de gran ayuda para el análisis de los datos obtenidos en el curso de una investigación. En este artículo, nos presenta el valor de estas herramientas pues nos ayudan cuando se trabaja con gran cantidad de información. Asimismo, nos expone que no debemos preocuparnos por si utilizamos técnicas estadísticas simples o complejas; esto dependerá del objetivo del investigador, de su experiencia para abordar el problema y de la metodología adecuada.

También contamos con el aporte de la Dra. Carmen E. Chuquiure Valenzuela, Coordinadora de la Unidad de Telesalud con el tema: “Experiencia en la Telesalud en el INSN”, donde nos expone la importancia de la Telesalud como eje fundamental para tener un mejor acceso a la atención médica a distancia. Gracias a esta herramienta, podemos conectar a los especialistas del INSN con los profesionales de los hospitales de todas las regiones del Perú, brindar atención a distancia y capacitación a los profesionales y a la comunidad. Asimismo, nos presenta los cuatro ejes de la Telesalud y realiza un análisis de las teleinterconsultas y las teleconsultas realizadas en los últimos años en el INSN.

El Mg MC. Christian F. Ponce Torres, Metodólogo de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación (UDEPI), presenta el tema “Frecuencia de proyectos de investigación presentados por investigadores de los servicios asistenciales del INSN, 2020- 2024””. En este artículo, se presenta la producción de proyectos de investigación presentados a la OEAIDE desde el 2020 al 2024, así como su análisis según el tipo de proyecto de acuerdo a la cronología, tipo de diseño, propósito de la investigación así como tipo de profesión del autor. También, se muestra el número proyectos disgregados según servicios de atención y las líneas de investigación.

En la sección de noticias de la OEAIDE de primer cuatrimestre del año, presentamos la buena acogida del “Seminario sobre prevención y manejo del dolor en el paciente pediátrico”, que el 5 y 6 de febrero del 2025, que se realizó en las aulas del primer piso Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE), con la participación de distinguidos profesores extranjeros y nacionales de reconocida trayectoria, que contó la inscripción de más 738 profesionales de salud. Este evento científico se realizó con la colaboración de la Embajada de Francia en el Perú y tuvo una modalidad híbrida.

Asimismo, se informa sobre la primera reunión del Comité de Investigación del Instituto Nacional del Niño, que se encuentra presidida por el Director General del Instituto, que fue realizada en 25 de marzo del 2025. En esta sesión, se abordaron puntos importantes para fomentar la investigación en nuestro Instituto: como el avance en indexación de la Revista Especializada en Pediatría, la evaluación del Premio a la Investigación y de Concurso de Casos Clínicos. Asimismo, se discutió el financiamiento de actividades de Investigación, la revisión del tarifario vigente para trabajos de investigación y la participación en investigación por servicios.

También se informa sobre la culminación con éxito del “Curso de Metodología de la Investigación”, que se desarrolló del 24 de febrero al 31 de marzo del 2025 y convocó a todos los profesionales de salud de nuestra comunidad investigativa. Este curso fue sincrónico, no presencial a distancia y con un crédito académico, contó con un promedio de 126 profesionales que cumplieron con los requerimientos necesarios para recibir una constancia de participación, el cual colabora de forma positiva con su historial académico.

Por último, los invitamos a inscribirse en el “VIII Congreso Internacional Avances en Pediatría”, que se realizará del 29 al 31 de mayo en el Hotel Los Delfines, que contará con la participación de distinguidos profesores extranjeros y nacionales de reconocida trayectoria. Durante este congreso, se proclamará 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. Este evento científico será una oportunidad para la actualización en el campo de la investigación para mejorar la calidad en beneficio de la niñez.

Mg MC Carolina Marchena Sosa



Trabajos de Investigación



Informe Final

Síndrome de Down y desenlaces clínicos en pacientes atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño

León Paredes, Rosa^{1,a}, Tantaleán Da Fieno, José^{2,a}, Palomo Luck, Patricia^{1,b}, Rizo Patrón Terrero, Emiliana^{3,c}

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

² Universidad Nacional Federico Villarreal, Perú.

³ Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú.

^a Médico pediatra intensivista

^b Nutricionista

^c Médico epidemiólogo

Introducción:

Existe escasa información sobre los niños con Síndrome de Down (SD) en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátrica (UCIP).

Objetivo

Determinar la asociación entre el SD y desenlaces clínicos en pacientes pediátricos admitidos a la UCI del INSN entre abril 2018 y abril 2020 y evaluar el estado nutricional en niños con SD.

Material y Método:

Estudio de cohortes retrospectivo de una base de datos para investigación. Comparamos los niños con SD con el resto de la población, evaluando mortalidad, estancia, uso de ventilación mecánica (VM), días libres de ventilador (DLV) e Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud (IACS). Realizamos la evaluación nutricional con tablas específicas para niños con SD en < 1 año y con Tablas de la OMS en el resto; los indicadores antropométricos en ambos casos fueron P/T y P/E en < 1 año y P/T e IMC/E en ≥ 1 año. Se aplicó análisis bivariado y regresión de Poisson ajustada.

Resultados:

Comparamos 38 niños con SD con 152 niños sin el síndrome. Los niños con SD tuvieron menor edad, mayor frecuencia de mortalidad y de cardiopatías congénitas. En el análisis multivariado, los niños con SD presentaron mayor mortalidad (RR 3.13; IC 1.51-6.48); no encontramos mayor frecuencia de IACS, menor número de días libres de ventilador o mayor uso de VM que en los niños críticos sin el síndrome. El estado nutricional, con excepción del riesgo de desarrollo de IACS, en

que el exceso de peso tuvo un efecto protector (RR 2.87e-07; IC 1.16e-07 – 7.11e-07), no afectó estos desenlaces.

Conclusiones:

Los niños con SD tuvieron mayor mortalidad. El exceso de peso tuvo efecto protector en el desarrollo de IACS.

Palabras clave:

Síndrome de Down, niños, cuidados intensivos pediátricos.

Correspondencia: Tantaleán Da Fieno José, jtantalean@unfv.edu.pe
tantalean jose@hotmail.com

Código de Informe Final PI-44-2022

Informe Final

Correlación y concordancia entre los resultados de hemoglobina glicosilada dos analizadores HPLC por intercambio iónico: BIO RAD Variant II Turbo® y Hb Vario® para diagnóstico o seguimiento de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2, en un Laboratorio Particular de Lima, en el mes de diciembre del 2023.



Gómez de la Torre Pretel, Juan Carlos^{1,a}, Castilla Morales, Carolina^{2,b}

¹ Laboratorio ROE. Lima, Perú.

² TSI-Lean Salud. Lima, Perú.

^a Médico especialista en patología clínica

^b Médico cirujano.

Objetivo:

Determinar la correlación y concordancia entre los resultados de hemoglobina glicosilada de los analizadores HPLC por intercambio iónico: BIO RAD Variant II Turbo® y Hb Vario® para diagnóstico o seguimiento de pacientes con diabetes mellitus tipo 2, en un Laboratorio Particular de Lima, en el mes de diciembre del 2023.

Material y método:

El estudio fue comparativo, observacional, analítico y transversal. Los datos fueron obtenidos de los 110 resultados de muestras analizadas de hemoglobina glicosilada, en pacientes con diabetes mellitus 2 mayores de 18 años. La población fue de 158, la muestra 100, se revisaron 110. El muestreo fue no probabilístico por conveniencia. Los pacientes debieron responder a una breve encuesta antes de ser considerados aptos para el estudio.

Resultados:

Las medias de Hemoglobina glicosilada de los analizadores Hb Vario® 6.3148 y de BIO RAD Variant II Turbo® 6.2990. En la aplicación del Protocolo EP-15, los resultados para el Coeficiente de variación (CV) del paciente 1 fue de 0.0208 y el CV del paciente 2 fue de 0.0215, ambos con valores por debajo de 0.025. El resultado de R2 fue de 0.9813.

Conclusiones:

El resultado de R2 de 0.9813 significa que existe una correlación y concordancia positiva y fuerte entre los analizadores BIO RAD Variant II Turbo® y Hb Vario®, por tanto, no existe diferencia significativa entre los resultados que puedan ofrecer ambos analizadores para la hemoglobina glicosilada.

Palabras clave:

Diabetes mellitus tipo 2, hemoglobina glicosilada, hplc por intercambio iónico, comparación.

Correspondencia: Castilla Montes Carolina, dra.carolinacastilla@outlook.com
Código de Informe Final OEAIDE: PI-49-2023



Informe Final

Asociación entre el índice neutrófilo / linfocito y plaquetas / linfocito con la resistencia a inmunoglobulina en pacientes con enfermedad de kawasaki, Lima - Perú, 2010 - 2022.

Atamari Anahui, Noé^{1,a}, Candela Herrera, Jorge^{1,b}

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño.

^a Médico pediatra

^b Médico infectólogo

Objetivo:

Determinar la asociación entre el marcador inflamatorio (neutrófilo/linfocito y plaquetas/linfocito) con la resistencia a la inmunoglobulina en pacientes con enfermedad de Kawasaki.

Material y método:

Estudio analítico, observacional y retrospectivo. Se analizaron datos de niños con enfermedad de Kawasaki en un hospital de Lima-Perú. La variable independiente fue la presencia (si/no) del índice neutrófilo/linfocito (INL) $\geq 3,83$ más el índice plaqueta/linfocito (IPL) ≥ 150 . La variable dependiente fue la presencia de la resistencia a la inmunoglobulina (si/no). Se describieron otras variables sociodemográficas, clínicas, tratamiento y complicaciones. Para evaluar la asociación entre el INL $\geq 3,83$ más el índice plaqueta/linfocito IPL ≥ 150 con la resistencia a la inmunoglobulina, se utilizó la regresión logística para obtener Odds Ratio con un intervalo de confianza al 95% (IC 95%) y los

valores p. Se consideró significativo los valores $p < 0,05$.

Resultado:

De los 129 pacientes incluidos, 12 (9.3%) tuvieron resistencia a la inmunoglobulina. La mediana de edad fue 2,2 años (RIC 1,5-4), 112 (86,8%) fueron menores de 5 años y 90 (69,8%) del sexo masculino. La mediana del tiempo de enfermedad fue de 7 días (RIC 5 - 9 días), y dentro de las características clínicas clásicas el exantema polimorfo (86,8%), la inyección conjuntiva! (83,7%), y cambios en la mucosa oral (79%) fueron los más frecuentes. Con respecto a la forma de presentación, 74 (57,4%) cumplieron criterios de EK completo, 48 (37,2%) EK incompleto y siete (5,4%) EK atípico. Doce (10,3%) tuvieron aneurisma de las arterias coronarias. No se observó asociación entre el INL $\geq 3,83$ más el IPL ≥ 150 con la resistencia a la inmunoglobulina (OR: 2,44; IC95% 0.73-8.10, $p = 0.145$).

Conclusiones:

La combinación de los marcadores inflamatorios INL y IPL no se asociaron la resistencia a la inmunoglobulina en niños con Enfermedad de Kawasaki en un hospital de Lima-Perú.

Palabras clave:

Inmunoglobulina Intravenosa, Enfermedad de Kawasaki, niño.

Correspondencia: Atamari Anahui Noé, Residencial Venecia Dpto. 1106 - Lima 05, noe.atamari@gmail.com

Código de Informe Final OEAIDE: PI-54-2022



Informe Final

Nivel de conocimientos y actitudes sobre la enfermedad del dengue en padres de familia que acuden al Instituto Nacional de Salud del Niño de Breña, Lima, Perú, 2024.

Rojas Ayala, Lesly Karlett.^{1,a}, Perez Sanchez Madelein Diana^{1,a}.

¹ Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú.

^a Internos de medicina.

Antecedentes:

El dengue es una enfermedad vírica sistémica de gran importancia en la salud pública del Perú, con una presencia significativa en la costa norte y la amazonía. Estudios previos destacan la falta de conocimiento y actitudes erróneas de la población hacia el dengue, factores que contribuyen a su propagación y complicaciones. Los padres de familia juegan un papel crucial en la protección de la salud familiar y comunitaria, subrayando la importancia de evaluar su conocimiento y actitudes respecto a esta enfermedad.

Objetivo:

Evaluar el nivel de conocimiento y las actitudes sobre la enfermedad del dengue en los padres de familia que acuden a

los consultorios externos del servicio de medicina del Instituto Nacional de Salud del Niño en Breña, Lima, Perú.

Material y método:

Se llevó a cabo un estudio de diseño observacional, descriptivo de tipo transversal donde se recopiló información de 198 padres de familia que asistieron a los servicios de consultorios externos. Se realizó una estadística descriptiva para presentar los datos del estudio.

Resultados:

El estudio revela un conocimiento bajo sobre la enfermedad entre los padres de familia, esto representado por el 71.7% (n=142), asimismo, se identificó una predominancia de malas actitudes, 68.7% (n=136), hacia la enfermedad, destacando la urgente necesidad de mejorar la educación y las prácticas preventivas para mitigar el riesgo de transmisión del dengue en la población estudiada.

Conclusión:

Ninguno de los participantes tenía un buen conocimiento sobre la enfermedad. El 53.5% (n= 106) conocía medidas preventivas básicas, como cubrir depósitos de agua, 65.1 % (n=129) no mantenía floreros con agua, a su vez menos del 15% (n=28) usaba larvicidas y solo el 17.2% (n=34) instalaba mallas protectoras dentro de sus hogares.

Palabras clave

Dengue, Conocimiento, Actitudes. (Fuentes: DeCS BIREME).

Correspondencia: Rojas Ayala Lesly Karlett A., Jr. Sol de oro 7544 Lima, lesly.rojas@upch.pe

Código de Informe Final OEAIDE: PI-60-2023



Informe Final

Percepción de los cuidadores sobre la atención médica ambulatoria pediátrica y la adherencia a las indicaciones, Instituto Nacional de Salud del Niño - 2023.

Tello Delgado, María Paulina^{1,b}, Marin Portocarrero, Julio^{1,a}, Ubillus Arriola, Gloria^{2,a}, Revilla Velásquez, María Elena^{1,a}.

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

² Universidad San Martín de Porres. Lima, Perú

^a Médico pediatra

^b Doctora en bienestar social y desarrollo.

Objetivo:

Explorar y analizar la percepción de los cuidadores sobre la atención médica ambulatoria pediátrica y la adherencia a las indicaciones, INSN-2023.

Metodología:

Investigación cualitativa con enfoque estudio de caso de tipo descriptivo; los sujetos de investigación fueron 14 cuidadores que acudieron a la consulta ambulatoria del INSN, seleccionados por técnica de saturación o redundancia y criterios de inclusión. Los datos se recogieron mediante una guía de entrevista semiestructurada, aplicada previo consentimiento informado y realizada en un ambiente de la consulta externa a la salida de cualquier consultorio, la entrevista se grabó en un dispositivo electrónico; duración 30-40 minutos, luego se transcribieron en Word tal cual fueron manifestadas y validadas por contraste de respuestas por los propios informantes. La información fue sometida a análisis de contenido.

Resultados:

Seis categorías: Categoría I. Relación médico cuidador un conflicto socio-cultural. Categoría II. Hegemonía del modelo biológico, Categoría III. Concepción de salud enfermedad desde la percepción del cuidador, Categoría IV. Conocimiento de la enfermedad, adherencia al tratamiento y cuidados, Categoría V. Sistema de citas: trabas y dificultades, Categoría VI. Humanizar la atención médica. Se resalta la consideración de los principios éticos y rigor científico durante todo el proceso de la investigación.

Conclusiones:

La percepción de los cuidadores de niños sobre la atención médica en la consulta ambulatoria en el INSN, hace referencia a barreras comunicacionales en la relación médico - cuidador, tanto verbal, no verbal, como escrita. Por otro lado, se comprobó un alto nivel de adherencia a las indicaciones médicas, las cuales se fundamentaron en tres factores muy importantes: el conocimiento de la enfermedad del niño, la concepción clara del proceso salud - enfermedad por parte del cuidador, así como el seguimiento planeado a través de la asistencia a tres controles médicos continuados.

Palabras clave:

Percepción de la atención médica, comunicación médico-paciente, relación médico paciente, adherencia al tratamiento (Fuente: DECS/BIREME).

Correspondencia: Tello Delgado María Paulina, matello@gmail.com

Código de Informe Final OEAIDE: PI-80-2019



Por: Estad. Alicia G. Bustamante López - Estadística de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación (UDEPI)

En investigación tenemos por finalidad el análisis o experimentación de situaciones para descubrimientos de nuevos hechos, la revisión o establecimiento de teorías y las aplicaciones prácticas de las mismas basándonos en principios de observación y razonamiento por lo cual se necesita de herramientas y métodos estadísticos.¹

Las aplicaciones de herramientas estadísticas son imprescindibles para los profesionales de diversas ciencias, no solo como instrumento auxiliar en el enfrentamiento y solución a problemas de su profesión que coadyuva a valorar y tomar decisiones sobre los diseños de investigación, sino también para leer la literatura científica de su especialidad y comunicarse con otros profesionales, y el propósito es el análisis de los datos.²

Las herramientas o softwares estadísticos que en la actualidad se utilizan en los temas de investigación, como nos indica una revisión sistemática en la que se compara estudios con los realizados por Calle et al. (2024), Ortiz y Vilchez (2020), y otros, se observa que el uso de herramientas como SPSS, R, Jamovi, Stata y SAS ha ganado relevancia en el análisis de datos en distintas disciplinas. Mientras que algunos estudios se enfocan en el uso de estas herramientas en el ámbito educativo para mejorar el aprendizaje de los estudiantes en estadísticas y otros campos, otros destacan la importancia de emplear modelos estadísticos avanzados, como los modelos de efectos mixtos y el análisis

de ATAC-seq, para abordar problemas complejos en áreas como la neurociencia y la biología molecular. Sin embargo, todos estos enfoques coinciden en la importancia de elegir la herramienta y el método estadístico adecuados para mejorar la validez y la precisión de los resultados, lo que resalta la importancia de la tecnología en la investigación moderna y el aprendizaje académico.^{3,4}

Los métodos estadísticos son técnicas y procesos matemáticos utilizados para recopilar, organizar, analizar, interpretar y presentar la información, además debemos tener presente que para los profesionales de la salud la bioestadística, ha tenido gran relevancia, la cual es el área de la estadística aplicada al análisis de datos provenientes de las ciencias de la vida, brinda no solo las técnicas para el análisis de los datos, sino también la metodología para un buen diseño de la investigación, el tipo de estudio pertinente en cada caso, el diseño de muestreo a emplear, las precauciones para



evitar el sesgo y dar mayor validez a los resultados, así como los métodos para interpretar y presentar dichos resultados.⁵

No siempre, pero sucede que si no se puede leer un artículo científico porque no se entiende lo que dicen las cifras, solo se tendrá una idea general del resultado, más grave aún, puede que decidamos solo leer lo que no tiene cifras, con lo cual accederemos a una pequeña parte de lo que se publica. Esa limitación puede ser peligrosa: si no se entiende como se obtuvieron determinados resultados, no se les puede cuestionar o dudar de ellos, discutir procedimientos porque parecerán ajenos.⁶

Generalmente el primer método al que recurren algunos investigadores es el método paramétrico por el hecho de que la teoría y métodos hacen referencia al tipo de distribución de donde provienen las muestras, de manera que la distribución se identifica por parámetro, como ocurre con el supuesto de normalidad y homocedasticidad.⁷ La estadística no paramétrica se encarga de los aspectos teóricos y de los métodos que no requieren supuestos acerca de la identificación con parámetros de la forma de la distribución de la población de donde proviene la muestra. Por esta razón, a los métodos no paramétricos se les reconoce también como Métodos de distribución libre.⁸

No debemos preocuparnos por si utilizamos técnicas estadísticas simples o complejas; esto dependerá del objetivo del investigador, de su experiencia para abordar el problema y de la metodología adecuada. La elección y utilización del software estadístico, independientemente del que se escoja, será de gran ayuda para el análisis respectivo. Además, en la actualidad trabajamos con grandes cantidades de información, lo que hace aún más valioso el uso eficaz de estas herramientas.

Referencias bibliográficas

1. Ramos Azcuy F.J, Guerra Breña R.M. Introducción a los métodos estadísticos [En Línea]. La Habana: Editorial Universitaria, 2019 [consultado 17 Feb 2025]. Disponible en: <https://elibro.net/es/ereader/upsjb/123793?page=3>
2. Albiño J, Moreira C, La formación bioestadística en la carrera Licenciatura en Educación, Biología, Volumen: 6. Nro: 3, Año: 2023, ISSN: 2765-8252.
3. Sánchez M, et al, Herramientas estadísticas avanzadas para el análisis de datos en investigaciones cuantitativas: una revisión sistemática. *Rev. Ciencia y Educación* (2707-3378), Dec2024.
4. Gur ER, Hughes JR. scATAC-seq generates more accurate and complete regulatory maps than bulk ATAC-seq. *Scientific Reports* [Internet]. 2025 Jan 29 [citado 2025 Feb 11];15(1):1–14. Disponible: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=1e-b007ef-3ea0-321b-99c0-fe38141cefa3>.
5. Sagaró del Campo N, Zamora Matamoros C. Evolución histórica de las técnicas estadísticas y las metodologías para el estudio de la causalidad en ciencias médicas [Historical changes of the statistical techniques and the methodologies for the study of the causality in medical sciences]. *MEDISAN* 2019;23(3):534.
6. Bologna E. Métodos Estadísticos de Investigación [Internet]. Córdoba: Editorial Brujas; 2018 [citado 2025 Feb 13]. Disponible: <https://research.ebsco.com/linkprocessor/plink?id=82c979ef-2fc3-38ee-a9c7-9691326c8a08>.
7. Canavos C. Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y Métodos. McGraw Hill. Mexico. 1995 [citado el 2025 Feb 14].
8. Gómez-Gómez M, Danglot-Banck C, Vega-Franco L. Sinopsis de pruebas estadísticas no paramétricas. *Rev Mex Pediatr*. 2003;70(2):91-99[citado 2025 Feb 13] Disponible: <https://www.ugr.es/~fmocan/MATERIALES%20DOCTORADO/Sinopsis%20de%20pruebas%20estadisticas%20no%20parametricas.pdf>

Experiencia en Telesalud del INSN

Por: M.C. Carmen E. Chuquiure Valenzuela - Coordinadora de la Unidad de TELESALUD-INSN

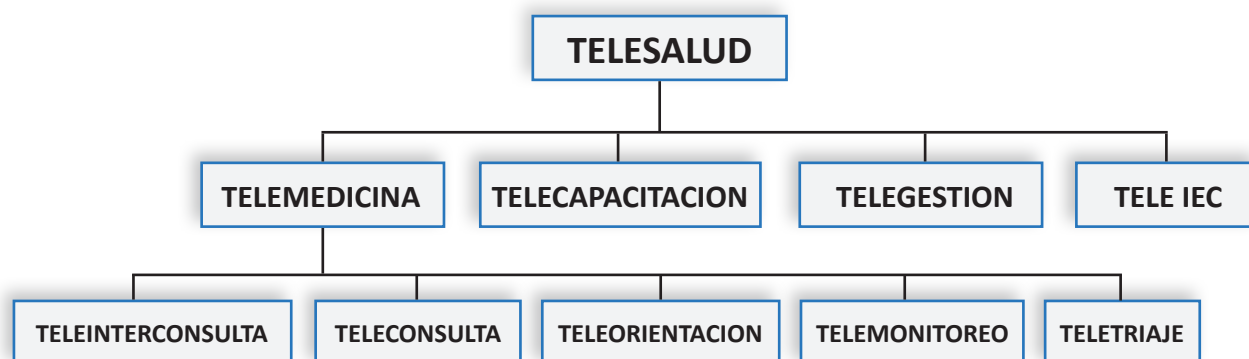
La TELESALUD a nivel mundial se ha convertido en un eje fundamental para tener un mejor acceso a atención médica a distancia¹, en especial en nuestro medio donde tenemos una geografía diversa, falta de especialistas y subespecialistas en algunas regiones del país que impiden que las poblaciones vulnerables tengan una atención adecuada y oportuna. Por medio de Telesalud podemos conectar a los especialistas del INSN con los profesionales de los hospitales de todas las regiones del Perú, brindar atención a distancia y capacitar a los profesionales y a la comunidad, utilizando Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). El objetivo de TELESALUD en el INSN es brindar atención médica Pediátrica especializada, oportuna y de calidad a distancia a la población de todas las regiones del Perú y brindar capacitaciones a

los profesionales de la salud y a la comunidad.

El Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN) líder en Pediatría, iniciamos este reto que es la TELESALUD en el año 2016, con el convenio con el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP) el cual nos brindó asesoría y equipamiento. En el 2018 fue reconocido mediante resolución directoral como Unidad Productora de Servicio de Salud (UPSS) de Telesalud. En estos ocho años hemos ido creciendo para ser los referentes a nivel nacional en Pediatría.^{2,3}

Tenemos 4 ejes que desarrollamos en el INSN, son Telemedicina, Telecapacitación, Telegestión, TeleIEC, para lo cual contamos con personal asistencial y administrativo que ha sido capacitado y especializado en estas áreas. (Figura 1)

Figura 1. Esquema de los Ejes de Telesalud del INSN



La Telemedicina del INSN brinda 5 servicios: Teleinterconsulta, Teleconsulta, Teleorientación, Telemonitoreo y Telerriaje, para los cuales, se ha desarrollado un sistema de acceso por medio de mail y Whatsapp para solicitarlos, cumpliendo con los requerimientos establecidos por el MINSA. Luego se procede a programar la cita, la cual se prioriza según la patología y estado de gravedad de la misma. Brindamos una atención especializada a distancia para que las regiones puedan manejar las patologías en su lugar de origen. Con la Pandemia de SARS-CoV-2 nos tuvimos que adecuar por el incremento de la demanda en Teleconsultas y en los siguientes años ha continuado. Contamos con plataformas digitales para comunicarnos con los centros hospitalarios de las regiones y mantener comunicación fluida con ellos para la coordinación de las citas. El INSN cuenta con un equipo de personales comprometidos en brindar una atención especializada para el bien de nuestros pacientes pediátricos.

Las solicitudes de Teleinterconsultas, como vemos en el cuadro 1, en el 2020 teníamos 770 solicitudes y en 2024 atendimos 3642 de Teleconsultas las cuales fueron atendidas.⁴

Cuadro 1. Teleinterconsulta en el INSN

	2020	2021	2022	2023	2024
Teleinterconsultas realizadas	770	1316	1826	2604	3642

Fuente: cuarto informe anual de telesalud 2024

Las Teleconsultas se inician desde la recepción de los documentos solicitados, hasta finalizar el proceso que es la respuesta digitalizada la cual demanda un tiempo, que es primordial en la atención del paciente, por lo cual estamos enfocados a disminuir los tiempos de espera. (Cuadro 2). En el 2024 tenemos un tiempo de atención a la Teleconsultas de 55 horas, y depende de varios factores como la especialidad solicitada y la prioridad del estado clínico del paciente y el envío adecuado de los documentos (cuadro 2). La respuesta a la Teleconsultas se está reportando antes de las 24 horas de haber realizado el encuentro. El equipo de Telesalud tanto administrativo como asistencial se ha incrementado para cumplir los objetivos trazados, el equipamiento de

tecnología que se requiere es otro punto importante para la mejoría de la atención.⁴

Cuadro 2. Promedio de tiempo de atenciones

	2022	2023	2024
Gestión de Teleinterconsultas	85h	56h	55h
Promedio de Gestión de Teleinterconsulta	18 min	20 min	17 min
Envío de respuesta de Teleinterconsulta	40h	26h	15h

Fuente: cuarto informe anual de telesalud 2024

En los primeros años de atención teníamos una mayor demanda para transferir a los pacientes pediátricos al INSN, sin embargo, esta tenencia ha ido disminuyendo es así que en el 2024 tuvimos 1270 solicitudes para transferencia y 2372 solicitudes de opinión médica (cuadro 3). De las solicitudes de transferencias fueron aceptadas 541 y de ellas 407 se hospitalizaron en el INSN; los casos fueron evaluados y se determinó que los pacientes podían ser manejados en su región con la asesoría de los especialistas del INSN, un punto muy importante pues el traslado implica no solo el transporte del paciente, sino del acompañamiento de un padre, con repercusión social, familiar y económica para la familia. Las solicitudes de Teleconsulta para opinión (2372) nos indica que, en las regiones, si se puede manejar al paciente con la ayuda de nuestros especialistas del INSN. El seguimiento del paciente se hace por medio del telemonitoreo, o pueden solicitar una nueva Teleconsulta.⁴

Cuadro 3. Motivo de la Teleconsulta

	2020	2021	2022	2023	2024
Transferencia	490	517	712	906	1270
Opinión médica	280	799	1114	1698	2372

Fuente: cuarto informe anual de telesalud 2024

Dentro de las especialidades con mayor demanda de Teleconsultas están las especialidades de Cardiología (15%), Neurología (10%), Gastroenterología y Hematología, debido a que el INSN maneja y acepta las transferencias de estos pacientes. También atendemos otras especialidades no medicas como odontología, nutrición y psicología. La gran demanda del Teleconsultas

es para menores de un mes (27%) y el otro grupo es 1 mes a un año (26%), el 52% de las solicitudes para atención es en el grupo menor de un año.⁴

La Telecapacitación y las TeleIEC son capacitaciones que brinda el INSN, por medio de la plataforma ZOOM y luego quedan grabadas en el Canal del Telesalud INSN – OEAIDE de YouTube (<https://www.youtube.com/@telesaludinsn-oeaide8352>), con un promedio de 14 conferencias al mes y un promedio de 400 visualizaciones por conferencia. Las Telecapacitación su público objetivo es el personal de salud, con énfasis en temas Pediátricos, realizadas por asistentes del INSN y hemos tenido invitados extranjeros que nos han brindado temas interesantes. Se brinda constancia de asistencia cumpliendo los requisitos establecidos. Las TeleIEC brinda información, educación y comunicación dirigida básicamente al público en general, es ahí donde tenemos temas de prevención y conocimientos dirigidos a la comunidad.

La Telegestión permite realizar actividades administrativas, organizativas tanto para los servicios del INSN o con otras instituciones de salud, con el fin de tomar estrategias en cada uno de ellos, por medio de las tecnologías de la información y la comunicación.

La Telesalud brinda grandes avances en la medicina, en especial en el Perú, por las condiciones ya mencionadas donde aún tenemos una alta tasa de mortalidad infantil, el INSN contribuye a que los pacientes pediátricos tengan en forma oportuna una atención en la cual se pueda llegar a un diagnóstico, ayudar en el tratamiento y seguimiento a distancia y evitar en lo posible trasladar a los pacientes. Telesalud brinda todo su esfuerzo tanto del personal asistencial y como del administrativo en mejorar la salud de nuestros pacientes pediátricos y como hospital docente capacitar al personal de salud y la comunidad a distancia. Los retos de los siguientes años es tener Medicina en el Puntos de Atención (POC) y monitoreo remoto de pacientes (MRP) con dispositivos tecnológicos que pudieran estar en centro de salud o con el paciente, permitiendo monitorizar su estado de salud, enfocados en pacientes con enfermedades crónicas. Los avances tecnológicos cada día van mejorando y permiten grandes avances en TELESALUD.

Referencias bibliográficas

1. National Institute of Bioengineering and Biomedical Imaging. Telesalud. Enero. 2022. <https://www.nibib.nih.gov/espanol/temas-cientificos/telesalud>
2. Plan anual de la Unidad Funcional de Telesalud 2016. INSN. Documento de Gestión.
3. Plan de Gestión de Telesalud del Instituto Nacional de Salud del Niño – 2025 www.gob.pe/uploads/document/file/7899825/6652229-108-2025-insn-dg.pdf
4. Informe de Telesalud Anual 2024 del INSN. www.insn.gob.pe/sites/default/files/investigacion/telesalud/2025/Informe%20ANUAL%20Actividades%20de%20la%20Unidad%20de%20Telesalud%20del%20INSN.pdf
5. Telesalud. Instituto nacional de Bioingeniería e imágenes biomédicas. USA. Agosto. 2020 <https://www.nibib.nih.gov/science-education/science-topics/telehealth#pid-1426>

Frecuencia de proyectos de investigación presentados por investigadores de los servicios asistenciales del INSN, 2022 - 2024

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

La investigación científica en el ámbito de la salud pediátrica constituye un pilar fundamental para la mejora continua de la atención médica, la innovación en tratamientos y el desarrollo de políticas de salud basadas en evidencia. En este contexto, los institutos especializados como el Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN) desempeñan un rol clave en la generación de conocimiento que responda a las particularidades y desafíos de la población infantil. En este sentido, evaluar y sistematizar los proyectos de investigación realizado por los profesionales de salud del INSN, permite no solo reconocer los avances alcanzados, sino también identificar oportunidades de mejora, brechas de conocimiento y áreas prioritarias para la investigación. Bajo esta perspectiva, se presenta un análisis de los proyectos de investigación desarrollados por investigadores principales de los servicios asistenciales del INSN durante el periodo 2022–2024, considerando su distribución anual, características metodológicas, líneas temáticas y procedencia por servicios clínicos usando como fuente de información la base de datos de la Unidad de Diseño de Proyectos de Investigación de la OEAIDE.

La investigación científica en el ámbito de la salud pediátrica constituye un pilar fundamental para la mejora continua de la atención médica, la innovación en tratamientos y el desarrollo de políticas de salud basadas en evidencia. En este contexto, los institutos especializados como el Instituto Nacional

de Salud del Niño (INSN) desempeñan un rol clave en la generación de conocimiento que responda a las particularidades y desafíos de la población infantil. En este sentido, evaluar y sistematizar los proyectos de investigación realizado por los profesionales de salud del INSN, permite no solo reconocer los avances alcanzados, sino también identificar oportunidades de mejora, brechas de conocimiento y áreas prioritarias para la investigación. Bajo esta perspectiva, se presenta un análisis de los proyectos de investigación desarrollados por investigadores principales de los servicios asistenciales del INSN durante el periodo 2022–2024, considerando su distribución anual, características metodológicas, líneas temáticas y procedencia por servicios clínicos usando como fuente de información la base de datos de la Unidad de Diseño de Proyectos de Investigación de la OEAIDE.

Tabla 1. Características de los proyectos de investigación presentados por investigadores principales del INSN, 2022 al 2024

Variables	n	%
Año		
2022	23	24.0
2023	16	16.7
2024	57	59.4
Cronología		
Prospectivo	30	31.3
Retrospectivo	66	68.7
Diseño de estudio		
Transversal descriptivo	35	36.5
Reporte de casos(s)	31	32.3
Transversal analítico	14	14.6
Cohorte	5	5.2
Otros	11	11.5
Profesión del IP		
Médicos asistentes	76	79.2
Residentes subespecialidad*	8	8.3
Tecnología médica	5	5.2
Enfermería	4	4.2
Otros	3	3.1
Proyecto para tesis		
No	69	73.4
SI	25	26.6

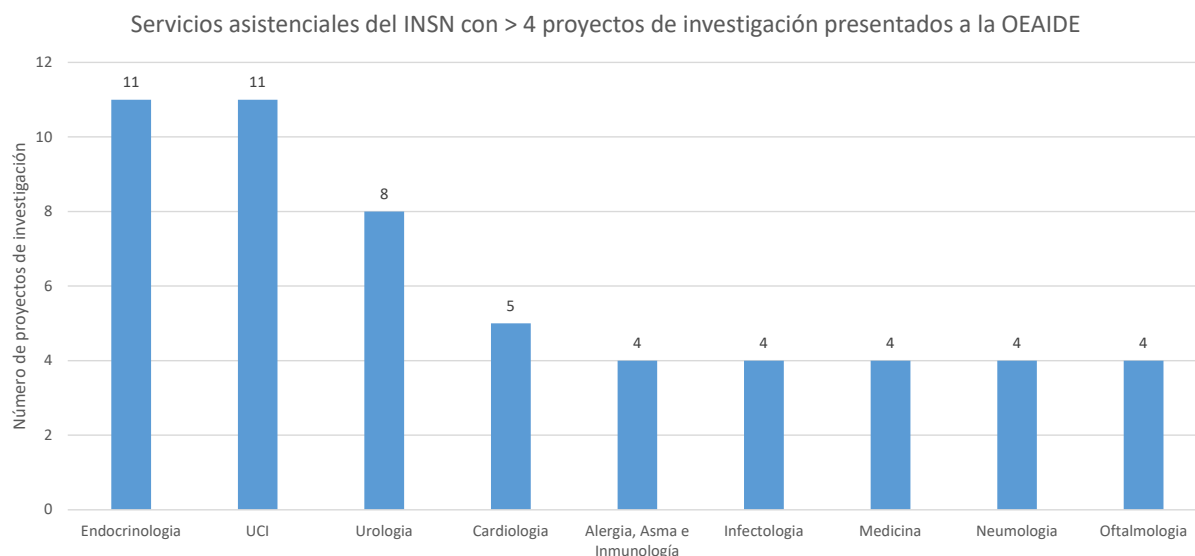
* Se consideró este grupo debido a que en sus años de formación pertenecen la mayor parte a un servicio asistencial de acuerdo a su especialidad.

Fuente: Base de datos de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación- OEAIDE

En relación con la distribución de los proyectos de investigación presentados según la procedencia de servicio del investigador principal, se observó que Endocrinología y la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) lideraron con 11 proyectos cada una, representando el 11.46% del total en ambos casos, seguido del servicio de Urología con 8 proyectos (8.33%), y Cardiología con 5 (5.21%). Las especialidades de Alergia, Asma e Inmunología, Infectología, Medici-

na, Neumología y Oftalmología reportaron 4 proyectos cada una, lo que equivale al 4.17% respectivamente. Finalmente, el grupo clasificado como "Otros" concentró a los diferentes servicios que presentaron menos de 4 proyectos de investigación.

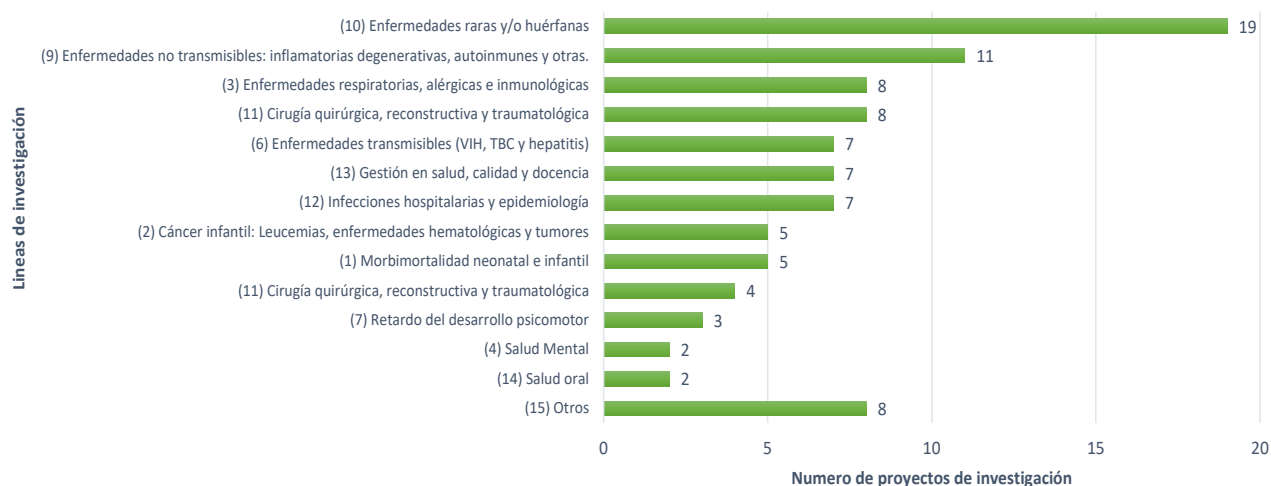
Figura 1. Procedencia de los investigadores del INSN que presentaron mas de 4 proyectos de investigación a la OEAIDE, 2022-2024.



Fuente: Base de datos de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación- OEAIDE

Respecto a las líneas de investigación abordadas en los proyectos presentados, se observa con más frecuencia la línea relacionada con enfermedades raras y/o huérfanas, con un total de 19 proyectos (19,8% del total). Le siguieron las enfermedades no transmisibles (inflamatorias, degenerativas, autoinmunes, entre otras) con 11 proyectos (11,46%), así como las líneas vinculadas a enfermedades respiratorias, alérgicas e inmunológicas y a cirugía quirúrgica, reconstructiva y traumatológica, ambas con 8 proyectos cada una (8,33%). En menor proporción, se reportaron proyectos centrados en cáncer infantil y morbilidad neonatal e infantil (5 proyectos cada uno, 5,21%), así como en retardo del desarrollo psicomotor (3 proyectos, 3,13%), salud mental y salud oral (2 proyectos cada uno, 2,08%).

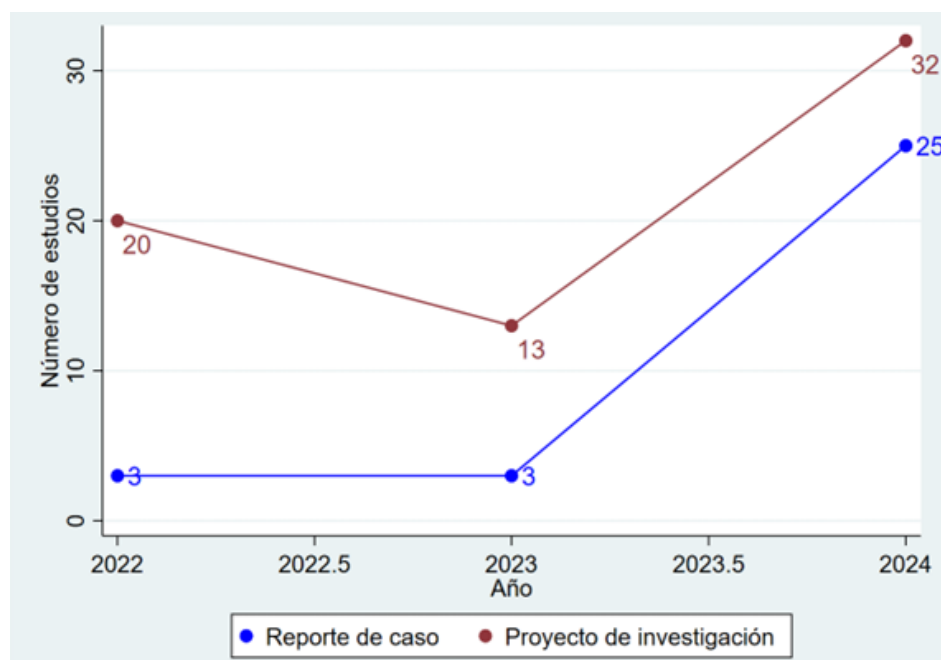
Figura 2. Líneas de investigación de los proyectos de investigación presentado por los investigadores principales del INSN, periodo 2022-2024.



Fuente: Base de datos de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación- OEAIDE

Durante el periodo 2022–2024 se registraron un total de 96 trabajos presentados, de los cuales 65 correspondieron a proyectos de investigación (67.7%) y 31 a reportes de caso (32.3%). Se observó un incremento progresivo en el número total de trabajos presentados, siendo 23 en 2022, 16 en 2023 y 57 en 2024. En particular, en el año 2024 se observa un aumento considerable en la presentación de reportes de caso, alcanzando 25, en comparación con los 3 reportes presentados tanto en 2022 como en 2023. Asimismo, los proyectos de investigación también fueron más numerosos en 2024 (32), en contraste con los 20 registrados en 2022 y los 13 en 2023.

Figura 3. Frecuencia de reportes de caso y proyectos de investigación presentados por investigadores principales del INSN, periodo 2022-2024.



Fuente: Base de datos de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación- OEAIDE

Conclusión

Durante el periodo 2022–2024, en el INSN se identificó una tendencia al incremento de proyectos de investigación y reportes de caso. El año 2024 destacó con un notable incremento en el número de presentaciones, concentrando casi el 60% del total. Asimismo, predominaron los estudios retrospectivos y de diseño transversal descriptivo, liderados principalmente por profesionales médicos asistentes y residentes de subespecialidad. En cuantos a los servicios de procedencia de los investigadores principales, Endocrinología y la Unidad de Cuidados Intensivos fueron los servicios con mayor participación, mientras que las enfermedades raras y no transmisibles fueron las líneas de investigación más abordadas en los proyectos. Estos hallazgos reflejan un fortalecimiento del interés investigativo institucional, aunque aún persiste un porcentaje considerable de estudios de menor complejidad metodológica, lo que plantea oportunidades de

mejora en el fomento y calidad de investigaciones más analíticas y prospectivas.

Recomendaciones

Se recomienda fortalecer las estrategias institucionales (Jornada Nacional de Investigación Pediátrica, Concurso de Casos Clínicos, Premio Nacional de Trabajos de Investigación, incentivos, etc.) para fomentar la continuidad y sostenibilidad de la presentación de proyectos. Asimismo, se sugiere ampliar la participación colaborativa entre profesiones de salud para los proyectos de investigación, con el fin de enriquecer los enfoques multidisciplinarios. Por otro lado, se invita a los diferentes servicios del INSN a participar en los cursos de metodología de investigación, bioestadística, redacción científica y lectura crítica, para adquirir habilidades en investigación y desarrollar proyectos que puedan estar alineadas a las prioridades institucionales y de la salud infantil.



“Seminario sobre prevención y manejo del dolor en el paciente pediátrico” fue realizado con éxito el 5 y 6 de febrero del 2025

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

El “Seminario sobre prevención y manejo del dolor en el paciente pediátrico”, organizado por la Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE) del Instituto Nacional de Salud del Niño, se realizó el 5 y 6 de febrero del 2025 en las instalaciones de la OEAIDE. Este evento científico contó con la colaboración de la Embajada de Francia en el Perú. Durante la inauguración del evento, se tuvo la presencia del Dr. Carlos Urbano Durand, Director General del Instituto Nacional de Salud del Niño y de la Excelentísima Señora Natalie Kennedy, Embajadora de Francia en el Perú.

Este Seminario contó con la participación de 16 conferencistas de reconocida trayectoria, 6 franceses y 9 nacionales y se registró la inscripción de 738 participantes (procedentes de provincia 316 y de Lima 422, quienes representaron una amplia variedad de perfiles profesionales en el campo de la Salud. Asimismo, cabe informar que se tuvo el auspicio de la Sociedad Peruana de Pediatría y de la Universidad Particular San Martín de Porres y a los asistentes que rindieron el examen de conocimientos posterior al Seminario, se les brindó un punto en modalidad presencial y 0.5 puntos en modalidad virtual, con validez para la recertificación médica (RESOLUCIÓN DEL CDCM Nº 0080-25-CDCM/CMP.

Los ejes temáticos de este Seminario fueron: el abordaje integral del dolor en pediatría; evaluación, impacto y estrategias de manejo; estrategias innovadoras y manejo especializado del dolor en pacientes pediátricos; enfoque multidisciplinario en la valoración y manejo del dolor pediátrico; abordaje ético y multimodal en el manejo del dolor infantil: desafíos y avances; manejo integral del dolor infantil: estrategias farmacológicas y no farmacológicas en diversos contextos clínicos y abordaje del dolor en niños con necesidades especiales: rol de los padres y estrategias adaptadas.

Este evento científico se constituyó como una oportunidad para la actualización de los profesionales de salud en estrategias basadas sobre la prevención y manejo del dolor en el paciente pediátrico, lo cual es fundamental para la mejorar de la calidad de atención, ya que el dolor infantil sigue siendo un desafío en la atención médica en beneficio de la niñez. De esta forma, se contribuye a que los niños gocen de un mayor bienestar con menos secuelas físicas y emocionales y se optimiza su tratamiento. Además, se buscó fomentar una atención humanizada y la realización de investigaciones en este campo.

Redacción 14-04-2024



Seminario de prevención y manejo del dolor en paciente pediátrico

05 y 06 de febrero 2025 | Hora: 8:40 a.m.

INSCRIPCIONES
 Scanea con tu cámara de tu smartphone

> Con la participación de **06** ponentes extranjeros y **09** nacionales

> Dirigido a profesionales y estudiantes de la salud

Gratuito

>>> **Lugar Aula A y B (1er piso OEAIDE)**

Modalidad Híbrida
 Valido para la Recertificación del Colegio Médico

Comité de Investigación del Instituto Nacional del Niño tuvo su primera reunión del 2025

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

El 25 de marzo del 2025, se realizó la primera reunión del Comité de Investigación del Instituto Nacional del Niño, que se encuentra presidida por el Director General del Instituto, la cual tuvo lugar en la OEAIDE. Asimismo, este comité está conformador por los Directores de línea, Planeamiento Estratégico, Cooperación Internacional, Enfermería y los jefes de UDEPI y UDICEYEC. En esta sesión, se discutió la implementación de estrategias para fomentar la investigación en nuestro Instituto para mejorar los indicadores de Desempeño, compromiso de mejora en mérito a la ficha 48 que trata del fomento de Investigación en salud.

Entre las estrategias que se discutieron, estuvo el avance en indexación de la Revista Especializada en Pediatría, la evaluación del Premio a la Investigación y de Concurso de Casos Clínicos. Asimismo, se discutió el financiamiento de actividades de Investigación, la revisión del tarifario vigente para trabajos de investigación y la participación en investigación por servicios.

Sobre nuestra Revista Especializada de Pediatría, se abordó el cumplimiento de la publicación trimestral durante el 2024. Después del lanzamiento del primer número de este año, se enviará a Latin Index como primer paso. En cuanto a la evaluación del Premio a Investigación y del Concurso de Casos clínicos, estos eventos han contribuido a la visibilización del Instituto como líder en lo referente a investigación en el campo de la Pediatría y han tenido un efecto en el aumento de los trabajos de investigación de nuestro Instituto.

Por otro lado, se discutió del financiamiento de las actividades de Investigación y

Redacción 14-04-2024

La Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada ejecutó con éxito el curso de metodología de la investigación 2025

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

se acordó colocar los nuevos requerimientos en el cuadro de necesidades multianual. Asimismo, se está a la espera del manejo de los recursos directamente recaudados y se cuenta con un porcentaje de las ganancias del Congreso Avances en Pediatría, así como es necesario buscar el apoyo de otras instituciones para la reactivación del fondo concursable y los incentivos para los investigadores. También se hará una revisión del tarifario vigente para la revisión de los trabajos de Investigación con la Oficina de Costos.

Por último, se mostraron las estadísticas de los investigadores por servicio donde se discutió la necesidad de reiterar la invitación a los servicios para que se realicen investigaciones y se buscará dar facilidades a los investigadores con horas de investigación efectivas dentro de nuestro quehacer hospitalario.

Del 24 de febrero al 31 de marzo del 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), ofreció un curso de capacitación aplicado a la elaboración de protocolos de investigación que contó la inscripción de 126 profesionales de salud de nuestra institución.

Siguiendo la visión y misión institucional del INSN, queremos formar líderes en investigación en el ámbito pediátrico y una forma de lograrlo es brindando los conocimientos, herramientas y encauzando la producción científica dentro de nuestra comunidad con miras a la publicación científica nacional e internacional.

Actualmente, el INSN es un referente nacional en medicina pediátrica debido a su casuística, el cuál le da un potencial enorme para llevar a cabo diferentes tipos de investigación. Como productores de conocimiento, consideramos indispensable apoyar en la formación de los profesionales de salud mejorando sus habilidades en investigación para que sus aportes sean de impacto en las decisiones basadas en la evidencia y, de igual forma, aumentar la producción científica pediátrica peruana.

El curso de metodología de la investigación 2025 se enfocó en la elaboración de protocolos de investigación y permitió conocer desde la estructura de un proyecto, la búsqueda de información, la redacción, la implementación de su diseño y el cómo hacerlo viable para su ejecución ante un comité institucional de ética en investigación. Este curso también exhortó a la formación de equipos de investigación con la finalidad de presentar un protocolo terminado a la OEAIDE. Para ello, se brindó el feedback respectivo a cada grupo. El curso finalizó el 31 de marzo con la formación de 12 grupos de investigación y la exposición 06 protocolos desarrollados por los profesionales de salud. En esta edición del curso, es requisito indispensable para obtener la constancia, que los participantes realicen la tarea de presentar su protocolo a la Unidad de Elaboración y Diseño de Proyectos de Investigación (UDEPI-OEAIDE) según el Reglamento General de Investigación de la OEAIDE.

Es labor de la OEAIDE dejar claro el mensaje “toda investigación debe ejecutarse salvaguardando la integridad de los sujetos que forman parte del estudio” y para ello existe el comité de ética. Es importante mencionar que el equipo de profesionales de la OEAIDE realizó una labor constante de monitoreo y de asistencia técnica interna a los profesionales que participaron del curso para que sus protocolos cumplan con las expectativas de la institución. Cabe resaltar que este curso aperturó el plan de capacitación en investigación anual del 2025. Finalmente, se tienen las expectativas que los próximos cursos que ofrecerá la OEAIDE, a lo largo del año, tengan la acogida deseada y que más investigadores del INSN formen grupos colaborativos en investigación con el objetivo de seguir avanzando para ser un referente en investigación a nivel nacional.

Redacción 05-04-2025



“VIII Congreso Internacional Avances en Pediatría”

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, se realizará del 29 al 31 de mayo del 2025 en el Hotel Los Delfines de San Isidro. Tendrá una modalidad híbrida y será válido para la recertificación. Los ejes temáticos de este evento científico son Dermatología, Cardiología, Infectología, Pediatría Ambulatoria, Neuropediatría, Neonatología, Endocrinología, Nutrición, Inmunología, Genética, Cirugía e Imagenología y Radiología.

Se han programado 42 charlas, 6 simposios y 3 conferencias magistrales. Se contará la participación de distinguidos profesores extranjeros de Estados Unidos, Colombia, México, Chile, Argentina y Ecuador. Entre nuestros invitados estarán: el Dra. Kelly Marquez, 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.

Durante el congreso, se proclamará a los ganadores del Premio del Instituto Nacional de Salud del Niño versión XIX, 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. Para la designación de los ganadores han participado en la evaluación de los trabajos distinguidos profesionales con una vasta trayectoria en el campo de la Investigación.

Esperamos su participación en este Congreso organizado por la OEAIDE. Se está trabajando en organizar un congreso de calidad que contribuya a la actualización en diferentes campos de la Pediatría, lo cual redundará en el bienestar de nuestros pacientes. Este evento científico será una oportunidad para la actualización en diagnóstico y tratamiento de la patología en niños.



VIII CONGRESO INTERNACIONAL XXXIII CURSO INTERNACIONAL AVANCES EN PEDIATRÍA

29 AL 31 DE MAYO 2025
HOTEL LOS DELFINES

PROFESORES EXTRANJEROS

Dr. Roberto Jabornisky	Dr. Matias Luco	Dr. Alcy R. Torres
Dr. Germán Henestrosa	Dra. Kelly Márquez	Dr. Rodrigo Del Rio
Dr. Francisco Cano	Dra. Susana Guíjarro	

EJES TEMÁTICOS

- Dermatología
- Neurología
- Infectología
- Endocrinología
- Cirugía
- Neumología
- Nefrología
- Cardiología
- Cuidados Críticos
- Neonatología
- Adolescentes
- Oftalmología
- Otorrinolaringología
- Gastroenterología
- Genética
- Inmunología
- Miscelánea




PREMIO INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO versión - XXIX

Convocatoria 2025



Dirigido a profesionales de la salud de todo el país, adscritos a instituciones del sector público y privado, que hayan realizado investigaciones en las etapas de vida infantil y adolescente, referidos a la realidad peruana en los últimos cinco años.

Los postulantes deberán cumplir con los requisitos y bases que se encuentran disponibles escaneando el QR o dando clic en el enlace.

PRIMER PUESTO
Diploma de honor
+
Estímulo pecuniarlo:
s/. 5,000.00

SEGUNDO PUESTO
Diploma de honor
+
Estímulo pecuniarlo:
s/. 3,000.00

TERCER PUESTO
Diploma de honor
+
Estímulo pecuniarlo:
s/. 2,000.00

Recepción de solicitudes:
14 de febrero al **04 de abril del 2025**
Lugar de Entrega: Mesa de partes de OEAIDE-INSN
(L-V 8:00 - 15:00 hr.)

Bases y Anexos
Escanea con tu cámara de tu smartphone



Link:
<https://bit.ly/432hfrR>

INFORMES
Email: udicees@insn.gob.pe
Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada
OEAIDE del INSN - Av. Brasil 642 - Breña (2do Piso)

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

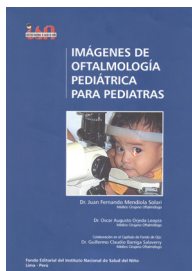
Páginas: 96

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

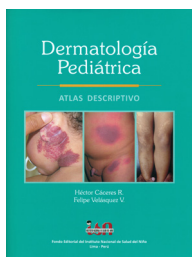
Páginas: 336

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 Periorcular 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

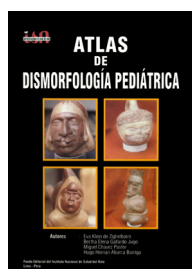
Páginas: 199

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

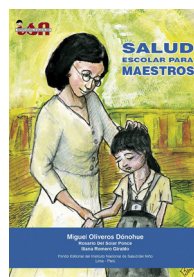
Páginas: 636

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

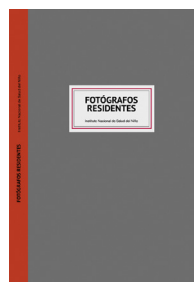
Medidas: 28.5 cm x 21 cm

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 Ygreda
Lic. Enf. Melva Zamora Roncal
Lic. Nidia Julca Pedraza
Lic. Rosario Jesús Malpartida
Lic. Felicitas 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.

