

AÑO 10 - NUMERO N° 2
NUEVA ÉPOCA
mayo - agosto 2024

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

BOLETÍN

Oficina Ejecutiva de Apoyo a la
Investigación y Docencia
Especializada

Edición Cuatrimestral - 2024



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. 423-9904 330-0066
www.insn.gob.pe

ISSN 2310-8967 (versión on-line)

Presentación	03
Trabajos de Investigación	
• Caracterización de la plastia de mielomeningocele, secuelas y resultados reportados en el INSN 2017 - 2022	05
• Factores asociados a episodios de laringoespasma en pacientes menores de 5 años sometidos a cirugía bajo anestesia general en el INSN, periodo 2021 - 2023.	
• Utilidad de la ventilación no invasiva en la prevención de intubación en niños con insuficiencia respiratoria hipoxémica: Cánula nasal de alto flujo vs Presión positiva continua en la vía aérea en la UCI del INSN, junio 2021 - mayo 2022.	06
• Características clínico - epidemiológicas en pacientes pediátricos con dermatitis atópica atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, en el periodo del 2021.	
• Determinación de variantes intragénicas en pacientes con discapacidad intelectual en el Instituto Nacional de Salud del Niño, 2021 - 2023.	07
Virtualización de procesos utilizando Scrum para la atención de Teleinterconsulta en el INSN.	08
<i>Por: Ing. Jeimy Alejandra Urbina Gallardo</i>	
Avances en las líneas de investigación del Instituto Nacional de Salud del Niño, periodo 2022 - 2026.	10
<i>Por: M.C. Christian F. Ponce Torres</i>	
La tecnología al servicio de la salud: aplicaciones médicas para móviles.	14
<i>Por: Lic. Laura Chipana Espinoza</i>	
Noticias de la OEAIDE	18
I Versión Convocatoria 2024 - Concurso de casos clínicos	21

PRESENTACIÓN

La Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAI) Instituto Nacional de Salud del Niño presenta el segundo boletín cuatrimestral del año 2024, 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: “Caracterización de la plastia de mielomeningocele, secuelas y resultados reportados en el INSN 2017 - 2022” cuya autora es Nadia Serra Morales, médico genetista de nuestra Institución; “Factores asociados a episodios de laringoespasma en pacientes menores de 5 años sometidos a cirugía bajo anestesia general en el INSN, periodo 2021 – 2023”, por la médico residente Margarita Totesaut Rodríguez; “Utilidad de la ventilación no invasiva en la prevención de intubación en niños con insuficiencia respiratoria hipoxémica: Cánula nasal de alto flujo vs Presión positiva continua en la vía aérea en la UCI del INSN, junio 2021 - mayo 2022” por la Dra. María Becerra Velásquez, médico intensivista de la Unidad de Cuidados Intensivos de nuestro Instituto; “Características clínico – epidemiológicas en pacientes pediátricos con dermatitis atópica atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, en el periodo del 2021” por Camilla Corbacho Cordero y “Determinación de variantes intragénicas en pacientes con discapacidad intelectual en el Instituto Nacional de Salud del Niño, 2021- 2023” por el Dr. Hugo Abarca Barriga, jefe del Servicio de Genética de nuestro Instituto.

La Ing. Jeimy Alejandra Urbina Gallardo, del Área de Telesalud del INSN, nos presenta el tema: “Virtualización de procesos utilizando Scrum para la atención de Teleinterconsulta en el Instituto Nacional de Salud del Niño”, donde nos informa sobre el uso del Scrum en la teleinterconsulta en nuestra institución. En este artículo, nos presenta los resultados del análisis estadístico realizado al comparar el número de teleinterconsultas atendidas y de la eficacia en su realización antes y después del uso de esta herramienta informática.

También contamos con el aporte de la Lic. Laura Chipana, bibliotecóloga del INSN con el tema: “La tecnología al servicio de la salud: aplicaciones médicas para móviles”, que señala el valor de las aplicaciones móviles como herramientas para mejorar la práctica médica y facilitar a los profesionales de la salud la atención del paciente. En este contexto, actualmente se utiliza el término mHealth definido como la práctica de la Medicina y la Salud Pública asistida por dispositivos móviles, los cuales facilitan la comunicación y el acceso a la información mientras se está en movimiento y permite el acceso a información actualizada sobre enfermedades, pautas de tratamiento, calculadoras médicas, recordatorios de vacunación, entre otros recursos útiles. Además, facilita a los profesionales de la salud a estar más organizados, mejorar la comunicación con los pacientes y sus familias, y facilitar el seguimiento de los casos clínicos.

El Mg MC. Christian F. Ponce Torres, Metodólogo de la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación (UDEPI), presenta los “Avances en las líneas de investigación del Instituto Nacional de Salud del Niño, periodo 2022 – 2026”. En primer lugar, se presenta las líneas de investigación del INSN elaboradas en 2022 y el avance de la presentación de proyectos de investigación desde el 2022 hasta el presente año. Asimismo, se presenta el número proyectos disgregados según líneas de investigación. Por último, se exponen los resultados de una encuesta virtual realizada a los profesionales de salud del instituto sobre sus preferencias sobre las líneas de investigación.

En la sección de noticias de la OEAIDE de este segundo cuatrimestre del año, presentamos la buena acogida del “VII Congreso Internacional Avances en Pediatría”, que se realizó del 30 de mayo al 1 de junio del 2024 en el Hotel Los Delfines, con la participación de distinguidos profesores extranjeros y nacionales de reconocida trayectoria. Este evento académico contó con la inscripción de más 800 profesionales de salud. Durante el congreso, se proclamó a los ganadores del Premio del Instituto Nacional de Salud del Niño versión XXVIII, convocatoria 2024 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 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 20 de junio del 2024. En esta sesión, se abordaron estrategias para fomentar la investigación en nuestro Instituto. Entre las estrategias presentadas se encontraron la organización de un concurso de casos clínicos, la indexación de nuestra Revista Especializada de Pediatría y la posibilidad de reactivación del fondo concursable y revisión del Reglamento de Incentivos.

Una noticia relevante en el Área de Investigación de nuestro Instituto, ha sido la renovación de los miembros de nuestro Comité Institucional de Ética en Investigación del INSN. Este Comité se encarga del proceso de evaluación, aprobación, seguimiento y supervisión de las investigaciones con participantes humanos, que se realizan en el INSN.

También se informa sobre la culminación con éxito del “Curso de gestores de referencia y búsqueda bibliográfica”, que se desarrolló del 21 de junio al 15 de julio del 2024 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 50 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 “IX Jornada de Investigación Pediátrica”, que se realizará el 26 y 27 de setiembre del 2024 en las instalaciones de la OEAIDE, que contará con cinco conferencias magistrales a cargo de distinguidos investigadores extranjeros y nacionales y la presentación de nueve trabajos de investigación en población pediátrica, que han sido seleccionados. Este evento científico será una oportunidad para la actualización en el campo de la investigación para mejorar la calidad en beneficio de la niñez. En esta Jornada también se llevará a cabo el Concurso de Casos Clínicos de profesionales de Salud del Instituto Nacional de Salud del Niño versión 2024.

Mg MC Carolina Marchena Sosa



Trabajos de Investigación



Informe Final

Caracterización de la plastia de mielomeningocele, secuelas y resultados reportados en el INSN 2017 - 2022

Serra Morales, Nadia Indhira Milagros.^{1,a}

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

^a Médico cirujano

Introducción:

El mielomeningocele (MCC) es el defecto de tubo neural más común y compatible con la vida. A nivel mundial, de cada 1000 nacidos vivos, está presente en 1 a 2, y en nuestro medio existen pocas publicaciones sobre esta afección.

Objetivo

Identificar las características de la plastia de MMC, secuelas y resultados reportados en el INSN-Breña, en el periodo 2017–2022.

Metodología:

La investigación fue observacional, descriptiva, transversal y retrospectiva, con un total de 31 casos; se obtuvo la información con una ficha de recolección de datos, debido a la cantidad de casos encontrados estas características se limitan a identificar las características sociodemográficas de la madre, obstétricas maternas, del recién nacido y manejo clínico.

Resultados:

Tenemos que, en relación con las características sociodemográficas, la edad predominante de las madres fueron las menores de 19 años y mayores de 35 años, con el 57,9%; y se presenta un 97% de madres sin algún tipo de instrucción; en relación a las características obstétricas maternas el 67,7 % no tuvo un control prenatal (CPN) adecuado (<6 CPN); en relación con las características del MMC en el recién nacido el 74,2 % de los casos se localizaron en la zona lumbosacro; en relación de las manifestaciones clínicas, el 71 % fueron ortopédicas.

Conclusiones:

Existe mayor prevalencia de MMC en madres de edades extremas; llevar un adecuado CPN ayuda a detectar a tiempo las enfermedades congénitas; la localización del defecto fue en su mayoría lumbosacro; las manifestaciones clínicas más

comunes son ortopédicas y en todos los casos reportados se realizó la plastia de MMC dentro de los 7 primeros días de nacimiento.

Palabras clave:

Defectos del Tubo Neural; Disrafia Espinal; Meningomielocelo; Hospitales Pediátricos. (Fuente: DeCS).

Correspondencia: Serra Morales Nadia Indhira, Jr. 27 de julio 206, Carmen de la Legua - Reynoso, Callao, indhira94@hotmail.com

Código de Informe Final PI-01-2023

Informe Final

Factores asociados a episodios de laringoespasmo en pacientes menores de 5 años sometidos a cirugía bajo anestesia general en el INSN, periodo 2021 - 2023.



Totesaut Rodríguez, Margarita Del Valle^{1,2,a}, Ruiz Caraza, Ángela Valeria^{1,3,a}, Acosta Cassana, Giuliano^{1,3,a}.

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

² Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú.

³ Universidad de San Martín de Porres. Lima, Perú.

^a Médico cirujano. Residente de pediatría.

Objetivo:

Determinar factores asociados a episodios de laringoespasmo en pacientes menores de 5 años sometidos a cirugía bajo anestesia general, en el Instituto Nacional Salud del Niño Breña, periodo 2021-2023.

Materiales y métodos:

Se realizó una investigación cuantitativa, de diseño observacional, utilizando como fuente la información disponible en las historias clínicas. Se analizó una muestra aleatoria de 350 casos, en el cual se excluyó 1 por no contar con datos completos en la historia clínica, enfocándose en los factores asociados a laringoespasmo. Se realizó un análisis bivariado con chi cuadrado y exacta de Fisher, considerando significativo un valor $p < 0,05$, para las variables: sexo, edad, procedencia, factores propios del paciente, anestesiológicos, quirúrgicos y otros factores relacionados.

Resultados:

Laringoespasmo con el 8.9%, 31 casos positivos, asociados a infección respiratoria, secreción orofaríngea, comorbilidad

respiratoria y malformación de la vía aérea, en los factores anestésicos tenemos múltiples intentos a vía aérea con una prevalencia significativa. No se encontraron diferencias significativas con el sexo y la edad de los pacientes, tipo de cirugía ni el dispositivo utilizado en vía aérea. Los factores asociados a laringoespasmo fueron la presencia de secreciones en orofaringe (ORa: 18.09; IC95% 3.24 – 101.12; $p=0.001$) y múltiples intentos a vía aérea (ORa: 86.79; IC95% 7.55 – 996.53; $p<0.001$).

Conclusiones:

Existe varios factores asociados a laringoespasmo, de las cuales la mayor parte está relacionada con el estado en el que ingresa el paciente a sala de operaciones, lo que debe tenerse en cuenta para la implementación de medidas preventivas, en todos estos casos para el correcto manejo de la vía aérea.

Palabras clave:

Manejo de vía aérea, laringoespasmo, anestesia pediátrica (Fuente: DeCS/BIREME).

Correspondencia: Totesaut Rodríguez Margarita Del Valle, Av. Brasil 600 Lima 05, totesaut44@gmail.com

Código de Informe Final OEAIDE: PI-10-2024



Informe Final

Utilidad de la ventilación no invasiva en la prevención de intubación en niños con insuficiencia respiratoria hipoxémica: Cánula nasal de alto flujo vs Presión positiva continua en la vía aérea en la UCI del INSJ, junio 2021 - mayo 2022

Becerra Velasquez, María R.^{1,a,c}, Guerrero Padilla, Daisy Lizbeth^{1,a}, Tantalean Da Fieno, José^{2,a,b}, Nielsen, Katie^{3,a,d}, León Paredes, Rosa^{1,a}

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

² Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú

³ University of Washington, Seattle, Washington, USA

^a Médico especialista en Medicina Intensiva Pediátrica

^b Doctor en medicina

^c Maestra en Administración en Servicios de Salud

^d Maestra en Epidemiología

Introducción:

El soporte respiratorio no invasivo (VNI) con presión positiva continua de vía aérea (CPAP) o cánula nasal de alto flujo (CNAF) reduce la necesidad de ventilación mecánica invasiva en niños con insuficiencia respiratoria. Este estudio describe los desenlaces en niños que recibieron soporte respiratorio no invasivo en una unidad de cuidados intensivos pediátricos (UCIP) en Lima, Perú.

Materiales y métodos:

Estudio de cohortes retrospectivo en niños admitidos a la UCIP del Instituto Nacional de Salud del Niño, quienes recibieron soporte ventilatorio no invasivo entre junio 2021 a mayo 2022. La estadística descriptiva fue usada para describir las características de niños que recibieron VNI y desenlaces. El análisis fue complementado usando STATA 14.

Resultados:

De los 33 niños quienes recibieron VNI, 22(67%) recibieron alto flujo y 11 (33%) recibieron CPAP. Los niños quienes recibieron alto flujo fueron mayores (48 vs 6 meses), tuvieron mayor frecuencia de estatus asmático (36% vs 0%) y menos probabilidad de tener comorbilidad (73% vs 100%). Ocho (24%) niños requirieron ventilación mecánica invasiva (VMI) con una alta proporción en el alto flujo (27% vs 18%; $p > 0.05$). Los niños quienes requirieron VMI tuvieron una duración similar de VNI (6 vs 6.5 días) pero una estancia de UCIP mayor (17 vs 9 días).

Conclusiones:

En este estudio, los niños que recibieron VNI tuvieron una alta tasa de fracaso, con estancia prolongada en UCIP. Esta alta tasa de falla de VNI tiene implicaciones importantes para la utilización de este recurso. Un estudio más grande es necesario para determinar si esta alta tasa de VNI persiste y tiene factores de riesgo modificables.

Palabras clave:

ventilación no invasiva, respiración artificial, cuidados críticos, pediatría (Fuente: DeCS).

Correspondencia: Becerra Velasquez María R. - Av. Brasil Nro 600 Lima 05, rosariobecerrave@hotmail.com

Código de Informe Final OEAIDE: PI-11-2022



Informe Final

Características clínico - epidemiológicas en pacientes pediátricos con dermatitis atópica atendidos en el Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, en el periodo del 2021

Corbacho Cordero, Camilla Fernanda.^{1,a}, Arias Orellana, Daya Lucero^{1,a}, Ballona Chambergó, Rosalía Angélica^{1,b}.

¹ Universidad de San Martín de Porres. Lima, Perú

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

^a Alumno de la Facultad de Medicina.

^b Médico especialista en Dermatología Pediátrica (Asesor).

Objetivo:

Determinar las características clínico – epidemiológicas de la dermatitis atópica en pacientes menores de 15 años del

servicio de Dermatología del Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, durante el periodo 2021.

Metodología:

Estudio de tipo descriptivo transversal. La población fueron pacientes pediátricos con una edad entre los 28 días de nacidos a los 15 años atendidos en consulta externa del departamento de dermatología que estén diagnosticados con dermatitis atópica en el periodo 2021.

Resultados:

De los 162 pacientes evaluados, la edad promedio fue de 5.1 años, el 52.47% fueron del sexo masculino y de los cuales el 33,33% provenían de los distritos Lima Centro. Asimismo, sobre el tiempo de enfermedad, se tuvo que el 69,32% fue de estadio crónico y que en primavera tenían una mayor atención (33,68%). El 70,71% no tenía antecedentes de atopia y el 79,35% no tuvo antecedentes familiares asociado, además el 56,99% presentaban prurito y alteración de sueño, el 86,96% no presento hiperreactividad bronquial, pero el 75% tuvo lesiones cutáneas.

Conclusión:

En el presente estudio se concluyó que la mayor proporción de pacientes con la patología de dermatitis atópica fueron de género masculino. Las manifestaciones principales encontradas fueron prurito con alteración del sueño, liquenificación y lesiones cutáneas que respetan el límite de pliegue. La frecuencia de casos fue mayor durante el primavera y verano. Por último, la mayor parte de la población pediátrica con dermatitis atópica atendida en el INSN-Breña procedían de Lima Centro y presentaba un tiempo de enfermedad crónico.

Palabras clave

Dermatitis Atópica, Lesiones cutáneas, reacción inflamatoria crónica (fuente: DeCS).

Correspondencia: Corbacho Cordero Camilla Fernanda. - Av. Alfredo Benavides 1480 dpto. 4A Miraflores 15, camillacorbachocordero@gmail.com
Código de Informe Final OEAIDE: PI-19-2022



Informe Final

Determinación de variantes intragénicas en pacientes con discapacidad intelectual en el Instituto Nacional de Salud del Niño, 2021 - 2023

Abarca Barriga, Hugo H.^{1,2,3}, Vásquez Sotomayor, Flor¹, Punil Luciano, Renzo¹, Caballero Bedón, Nathaly¹, Gallardo Jugo, Bertha E.¹, Trubnykova, Milana¹, Velásquez Chavesta, Félix¹, Purizaca Rosillo, Nelson¹, Custodio Sánchez, Pedro R.³, Barrón Pastor, Heli⁴.

¹ Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

² Universidad Científica del Sur, Facultad de Ciencias de la Salud

³ Universidad Ricardo Palma, Facultad de Medicina Humana

⁴ Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Objetivo:

Determinar las variantes intragénicas en pacientes con discapacidad intelectual entre los 5-18 años que acuden al servicio de genética & EIM, del Instituto Nacional de Salud del Niño.

Metodología:

Es un estudio transversal descriptivo, con muestreo por conveniencia. Se realizó la secuenciación de exoma completo a 124 niños con diagnóstico de discapacidad intelectual. Adicionalmente se hizo el análisis cromosómico por micromatrices de 6,55 M a diez pacientes que tuvieron un resultado negativo en la secuenciación. Se determinó las frecuencias relativas y absolutas, así como las medidas de tendencia central y dispersión, según su naturaleza. Además, se utilizó regresión lineal múltiple y de Poisson para determinar la asociación entre algunas características clínicas y la probabilidad de aparición en los pacientes con resultados positivos.

Resultados:

La secuenciación del exoma completo determinó la etiología en el 30,6% de los pacientes con discapacidad intelectual, de los cuales el 52,6% eran de herencia dominante autosómica. Las variantes de significado incierto alcanzaron el 38,6%. Los genes más frecuentes hallados fueron el MECP2, STXBP1 y LAMA2. La presencia de lesiones dermatológicas, distonía, alteraciones periféricas neurológicas y la limitación a la flexión del cuarto dedo se observaron en mayor frecuencia en los pacientes con discapacidad intelectual con "resultados positivos".

Conclusiones:

La secuenciación es una prueba diagnóstica que detecta la etiología en un tercio de los pacientes con discapacidad intelectual, existen algunos fenotipos que predicen la posibilidad de que el estudio genómico determine variantes en un solo nucleótido.

Palabras clave:

discapacidad intelectual (D008607), mutación puntual (D017354), mutación del sistema de lectura (D016368), secuenciación de nucleótidos de alto rendimiento (D059014), análisis por micromatrices (D046228). (Fuente: DeCS/ BIREME).

Correspondencia: Abarca Barriga Hugo H. - Av. Brasil 600 Lima 05, habarca@insn.gob.pe

Código de Informe Final OEAIDE: PI-81-2020

Virtualización de procesos utilizando Scrum para la atención de Teleinterconsulta en el INSN



Por: Ing. Jeimy Alejandra Urbina Gallardo - Unidad de TELESALUD-INSN

En la actualidad, el uso de la tecnología ha crecido a pasos gigantescos, siendo importante para las investigaciones científicas, así como para la satisfacción de las necesidades del ser humano. Las teleinterconsultas (TICs) facilitan a las empresas u organizaciones llevar a cabo un proceso de almacenamiento y procesamiento de información y su aplicación en los procesos de diferentes áreas de la empresa u organización. Por ello, ante la necesidad de un sistema que nos brinde el apoyo adecuado para virtualizar los procesos de solicitud y atención, se ha utilizado la metodología SCRUM

El SCRUM es un proceso en el que se aplica un conjunto de buenas prácticas para trabajar colaborativamente, en equipo, y obtener el mejor resultado posible en proyectos. Estas prácticas se apoyan unas a otras y su selección tiene origen en un estudio de la manera de trabajar de equipos altamente productivos. De esta forma, se realizan entregas parciales y regulares del producto final, priorizadas por el beneficio que aportan al receptor del proyecto. Por ello, el SCRUM está especialmente indicado para proyectos en entornos complejos que requieren la obtención de resultados rápidos, con requisitos son cambiantes o poco definidos y donde la innovación, la competitividad, la flexibilidad y la productividad son fundamentales.

El SCRUM también se utiliza para resolver situaciones en que no se está entregando al cliente lo que necesita, cuando las entregas se alargan demasiado, los costes se disparan o la calidad no es aceptable, cuando se necesita capacidad de reacción ante la competencia, cuando la moral de los equipos es baja y la rotación alta, cuando es necesario identificar y solucionar inefi-

ciencias sistemáticamente o cuando se quiere trabajar utilizando un proceso especializado en el desarrollo de producto.

En SCRUM, un proyecto se ejecuta en ciclos temporales cortos y de duración fija (iteraciones que normalmente son de 2 semanas, aunque en algunos equipos son de 3 y hasta 4 semanas, límite máximo de feedback de producto real y reflexión). Cada iteración tiene que proporcionar un resultado completo, un incremento de producto final que sea susceptible de ser entregado con el mínimo esfuerzo al cliente cuando lo solicite., siendo este software eficiente en la Telemedicina para el manejo de los diferentes formatos del sistema de teleinterconsultas.

Teniendo como finalidad brindar servicios de calidad a los pacientes a nivel nacional, se ha implementado esta herramienta de virtualización de procesos para la atención de teleinterconsultas en la unidad de Telesalud del INSN, para mejorar las referencias atendidas y la eficiencia de atención de teleinterconsultas y lograr el crecimiento de atenciones oportunas y eficientes. Todos estos procesos fueron impulsados por causa de la pandemia Covid-19 pues se presentó la necesidad de acceder a un mejor manejo de solicitudes de las diferentes Ipress de nuestro país.

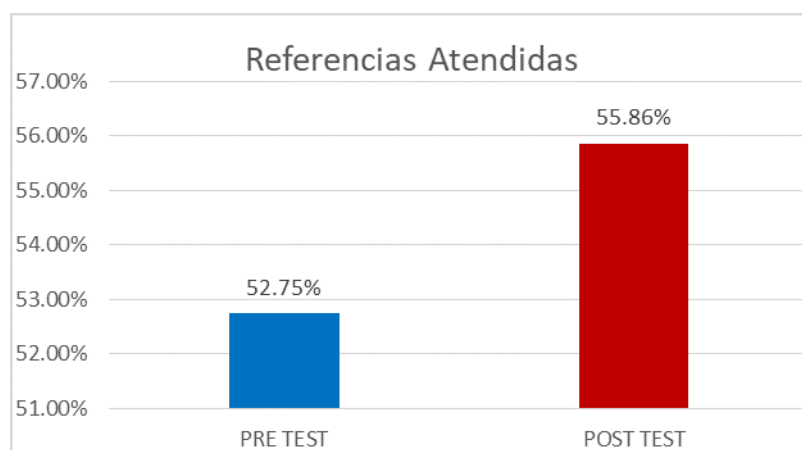
Se realizó una evaluación sobre la virtualización de los procesos utilizando SCRUM para las atenciones de teleinterconsultas en el Instituto Nacional de Salud del Niño así como determinar las referencias atendidas y la eficiencia utilizando la metodología SCRUM en la Unidad de Telesalud del Instituto Nacional de Salud de Niño.

Se obtuvo la validez y confiabilidad del instrumento donde se procesaron datos previos al Pre y Post test, encontrando que los datos tenían distribución normal y se aplicó el coeficiente de correlación de Pearson. Los resultados fueron 0.890 y 0.853 en las referencias atendidas y la eficiencia de las teleinterconsultas por lo que el instrumento se consideró confiable.

En el análisis, se pudo constatar que la virtualización de procesos utilizando SCRUM, aumentó las referencias atendidas en la Unidad de Telesalud del Instituto Nacional de Salud del Niño de 52.75% a 55,86%.

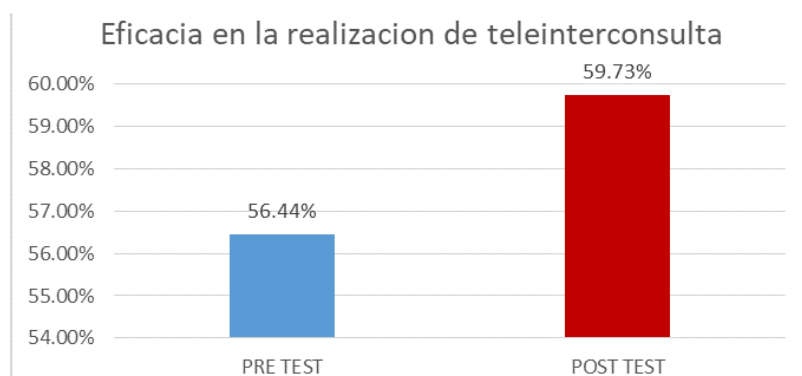
Como conclusiones la virtualización de procesos utilizando SCRUM mejora la atención de teleinterconsulta, determinado por la eficiencia en la realización de estas. Asimismo, la virtualización de procesos permitió que las atenciones de Teleinterconsultas se realicen de manera más ordenada y rápida de atender

Prueba de muestras emparejadas								
Diferencias emparejadas								
	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio	95% de intervalo de confianza de la diferencia		t	gl	Sig. (bilateral)
Par 1 RA_PRETEST - RA_POSTEST	-3,10600	3,84372	,70176	Inferior -4,54127	Superior -1,67073	-4,426	29	,000



Asimismo, se pudo constatar que la virtualización de procesos utilizando SCRUM, aumentó la eficacia en la realización de Tele interconsulta en la Unidad de Telesalud del Instituto Nacional de Salud del Niño de 56.44% a 59.73%.

Prueba de muestras emparejadas								
Diferencias emparejadas								
	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio	95% de intervalo de confianza de la diferencia		t	gl	Sig. (bilateral)
Par 1 ERT_PRETES - ERT_POSTEST	-3,29000	3,47354	,63418	Inferior -4,58704	Superior -1,99296	-5,188	29	,000





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

La investigación en salud infantil es fundamental para mejorar la calidad de vida de los niños y adolescentes, proporcionando soluciones basadas en evidencia a los problemas de salud más urgentes. Las líneas de investigación en salud son marcos estratégicos diseñados para guiar y enfocar los esfuerzos de investigación en áreas específicas que son consideradas prioritarias para una institución, su existencia se justifica por la necesidad de generar evidencia científica que fortalezca las políticas de salud, mejore las prácticas clínicas y promueva innovaciones en prevención, diagnóstico y tratamiento. En el contexto del Instituto Nacional de

Salud del Niño (INSN), estas líneas de investigación se configuran para responder a las demandas emergentes de la salud infantil, integrando perspectivas de diversas especialidades y subespecialidades para abordar tanto enfermedades comunes como raras y mejorar la calidad de la atención médica.

En 2022, la Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE) elaboró las líneas de investigación del INSN para el periodo 2022-2026, que fueron aprobadas mediante Resolución Directoral N°103-2022-INSN-DG. (1)

Líneas de investigación del INSN, periodo 2022 - 2026
(1) Morbimortalidad neonatal e infantil
(2) Cáncer infantil: Leucemias, enfermedades hematológicas y tumores
(3) Enfermedades respiratorias, alérgicas e inmunológicas
(4) Salud Mental
(5) Trastornos de la nutrición por exceso (obesidad y enfermedad metabólica)
(6) Enfermedades transmisibles (VIH, TBC y hepatitis)
(7) Retardo del desarrollo psicomotor
(8) Malnutrición y anemia pediátrica
(9) Enfermedades no transmisibles: inflamatorias degenerativas, autoinmunes y otras.
(10) Enfermedades raras y/o huérfanas
(11) Cirugía quirúrgica, reconstructiva y traumatológica
(12) Infecciones hospitalarias y epidemiología
(13) Gestión en salud, calidad y docencia
(14) Salud oral
(15) Otros

En esta oportunidad, se describe los avances en proyectos de investigación presentados a la Unidad de Diseño y Elaboración de Proyectos de Investigación (UDEPI) según las líneas de investigación del periodo 2022-2026. Además, se analizan las respuestas de los participantes del curso de metodología de investigación del INSN respecto a sus preferencias en las líneas de investigación.

Durante el periodo de enero del 2022 a junio del 2024, se han presentado un total de 172 proyectos de investigación. En 2022, se presentaron 56 proyectos, seguidos por 60 proyectos en 2023, y de enero has-

ta junio de 2024 se han presentado 56 proyectos. Las Líneas de investigación con un mayor número de proyectos son “Enfermedades no transmisibles” y “Gestión en salud, calidad y docencia,” cada una con un total de 22 proyectos (cada con 12,4%). Luego, siguen las líneas de “Enfermedades raras y/o huérfanas” con 19 proyectos (11,2%), y “Enfermedades respiratorias, alérgicas e inmunológicas” con 15 proyectos (8,8%). En cambio, las líneas de investigación con menor número de proyectos son “Retardo del desarrollo psicomotor” y “Malnutrición y anemia pediátrica” con 1 y 3 proyectos presentados, respectivamente, ver figura 1.



Figura 1. Número de proyectos de investigación presentados según las líneas de investigación aprobadas para el periodo 2022 al 2026 del Instituto Nacional de Salud del Niño.

En febrero de 2024, se realizó una encuesta virtual al momento de la inscripción de los participantes del Curso de Metodología de Investigación para identificar las líneas de investigación, a las que los profesionales eran más afines. Participaron 144 profesionales, las respuestas fueron divididos en tres grupos principales: médicos (59), enfermeras (47) y otros profesionales (38). En el grupo de médicos, las líneas de investigación más seleccionadas fueron la morbilidad neonatal e infantil (18.6%), la gestión en salud, calidad

y docencia (16.9%) y otras áreas (13.6%), ver figura 2. Para el grupo de enfermeras, las áreas predominantes fueron la gestión en salud, calidad y docencia (38.3%), la morbilidad neonatal e infantil (8.5%) y los trastornos de la nutrición por exceso (6.4%), ver figura 3. Entre los otros profesionales de salud, las áreas de mayor interés fueron la gestión en salud, calidad y docencia (26.3%), salud mental (18.4%) y otras áreas (18.4%), ver figura 4.

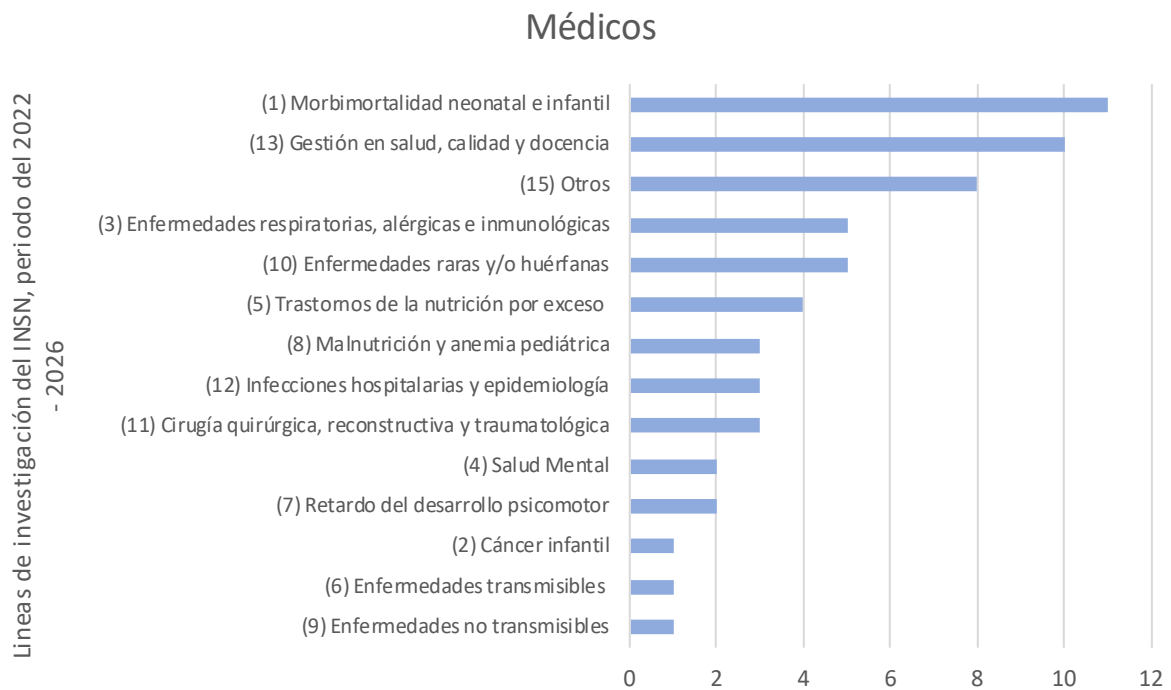


Figura 2. Líneas de investigación por prioridad según médicos participantes del curso de metodología de investigación del INSN, 2024.

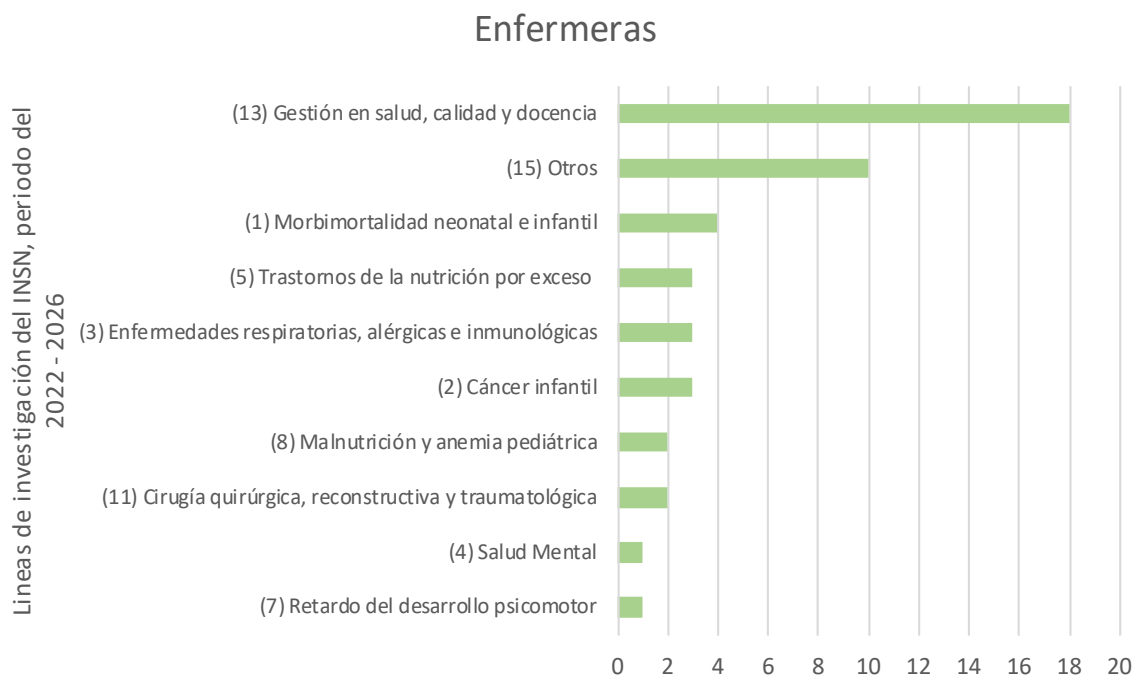


Figura 3. Líneas de investigación por prioridad según enfermeras participantes del curso de metodología de investigación del INSN, 2024

Otros profesionales de la salud

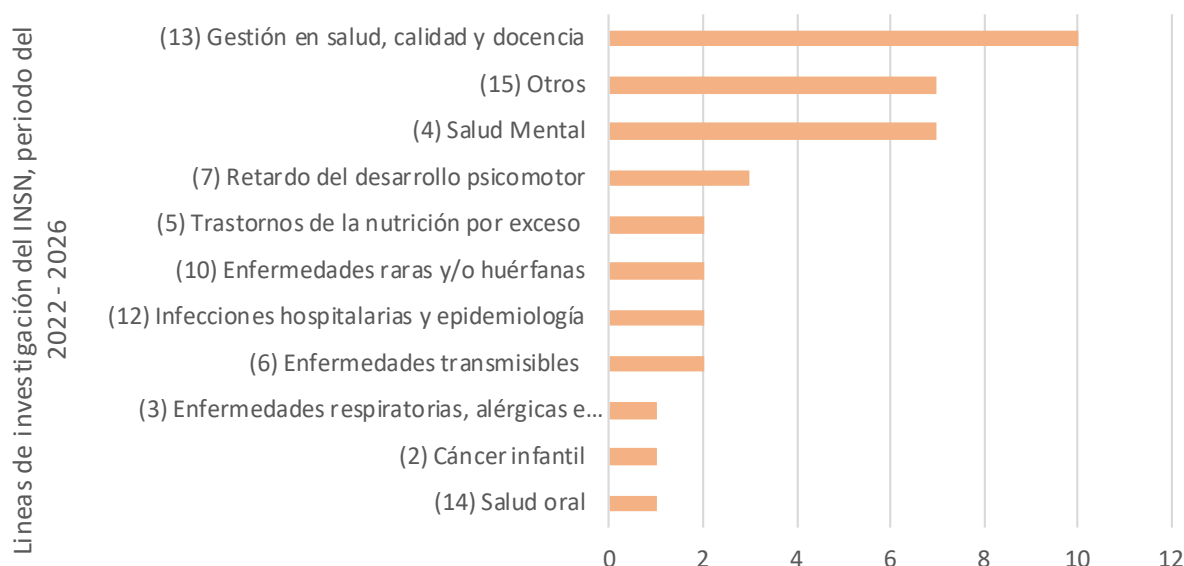


Figura 4. Líneas de investigación por prioridad según otros profesionales de salud participantes del curso de metodología de investigación del INSN, 2024

Al comparar el número de proyectos presentados y las preferencias de los profesionales de salud en las líneas de investigación. Se observa que las líneas con mayor número de proyectos presentados fueron “Enfermedades no transmisibles” y “Gestión en salud calidad y docencia”, seguidas por “Enfermedades raras y/o huérfanas”. Por otro lado, en la encuesta, las respuestas de las preferencias de los médicos se inclinaron más hacia la “Morbimortalidad neonatal e infantil” y “Gestión en salud calidad y docencia”, mientras que las enfermeras prefirieron “Gestión en salud calidad y docencia” y los otros profesionales de salud también mostraron una alta afinidad por esta última línea. Aunque la “Gestión en salud calidad y docencia” se destaca tanto en proyectos presentados como en preferencias, hay líneas de investigación como “Retardo del desarrollo psicomotor” y “Malnutrición y anemia pediátrica” que, a pesar de tener pocos proyectos presentados, no figuran entre las principales preferencias de los profesionales, lo que indica que son áreas que requieren una mayor necesidad de atención investigativa por parte de todos los profesionales de salud. Esto podría mejorarse, por un lado, con una mayor participación de los profesionales, residentes y estudiantes del INSN a los cursos de capacitación

en investigación organizados por UDEPI, para el desarrollo y elaboración de proyectos de investigación. (2) Por su parte, la OEAIDE tiene como una de sus iniciativas el reconocimiento de las mejores investigaciones de forma anual, como la premiación de trabajos de investigación, llevado a cabo en mayo 2024. Sin duda, aun queda camino por fortalecer la investigación y aumentar esfuerzos de forma colaborativa tanto externos e internos para generar evidencia científica que respalde mejoras significativas en la salud y el bienestar de los niños y adolescentes.

Referencias bibliográficas

1. Resolución Directoral N°103-2022-INSN-DG de aprobación de las “Líneas de Investigación del Instituto Nacional de Salud del Niño, período 2022 - 2026”.
2. Resolución Directoral N°77-2024-INSN-DG de aprobación del “Plan Anual de Investigación 2024 INSN”

La tecnología al servicio de la salud: aplicaciones médicas para móviles



Por: Lic. Laura Chipana Espinoza (Bibliotecóloga de la OEAIDE)

Las aplicaciones móviles pueden ser una herramienta valiosa para mejorar la práctica médica y facilitar a los profesionales de la salud la atención del paciente. Partimos de la definición salud asistida por el móvil o mhealth como el uso de los dispositivos móviles en el trabajo médico estos aparatos pueden ser usados para el seguimiento de los pacientes, estos dispositivos pueden ser: smartphones, tablets, teléfonos móviles, relojes inteligentes, agendas digitales¹.

No solamente es descargar cualquier aplicación sin antes evaluar o tener en cuenta aspectos que permitan verificar si es usada por una gran cantidad de usuarios y una calificación favorable además de opiniones sobre el uso de la aplicación. Kufel et al. indica en su estudio "Mobile applications in radiology: own study based on polish data" al analizar 228 aplicaciones de la tienda Google Play, sólo 6 de ellas fueron clasificadas en la categoría "A" con el estándar más alto. Las aplicaciones de la App Store (157) no se clasificaron debido a la falta de recuentos de descargas, lo cual era necesario en nuestro sistema de clasificación de aplicaciones².

Otras de las organizaciones que se encargan de evaluar a las aplicaciones móviles médicas es La Food and Drug Administration (FDA) que fomenta el desarrollo de aplicaciones médicas móviles (MMAs, por sus siglas en inglés) que mejoran la atención médica y brindan a los consumidores y a los profesionales de la salud información valiosa sobre la salud. La FDA también tiene la responsabilidad de supervisar la seguridad y la eficacia de los dispositivos médicos, incluidas las aplicaciones médicas móviles, en el ámbito de la salud pública³.

Estas evaluaciones ayudarán a determinar si los datos y los resultados del tratamiento son lo suficientemente válidos para brindar una atención de calidad ya que es necesario desarrollar, optimizar y evaluar tecnologías que brinden una atención más eficaz a los pacientes. Entre los usuarios de teléfonos inteligentes, casi la mitad de los encuestados (47,7%) utilizaba al menos una aplicación de salud relacionada con el bienestar, la condición física, la prevención, la medicación, el tratamiento o el seguimiento².

En el campo de la pediatría se hicieron estudios como el de Denis et al,⁴ "Early Detection of 5 Neurodevelopmental Disorders of Children and Prevention of Postnatal Depression With a Mobile Health App: Observational Cross-Sectional Study" que tenía como objetivo determinar si una aplicación móvil puede mejorar la detección de 5 trastornos del desarrollo neurológico como el trastorno del espectro autista (TEA), retraso del lenguaje, dispraxia, dislexia y trastorno por déficit de atención/hiperactividad (TDAH) y reducir la incidencia de depresión postnatal llegando a la conclusión de que en una gran población de más de 55.000 usuarios confirmaron resultados anteriores y sugirieron que una aplicación mHealth familiar multidominio es adecuada y eficaz para su uso regular en el seguimiento de la madre y el niño.

Lee et al⁵. tuvo como objetivo en su estudio describir cómo los médicos utilizan los teléfonos inteligentes y las aplicaciones móviles en entornos clínicos. Los beneficios de los teléfonos inteligentes y las aplicaciones móviles para los médicos en el trabajo incluyen la disponibilidad de métodos de comunicación flexibles y opciones de aplicaciones móviles para lograr muchos propósitos diferentes en el trabajo, fácil acceso

a la medicina basada en evidencia y apoyo a la toma de decisiones clínicas, y portabilidad.

A continuación, se presenta algunas Aplicaciones móviles que, por los criterios del número de descargas, calificación y las opiniones podemos verlas como una opción de apoyo al trabajo diario y cuidado de los pacientes.

Salud Infantil - PAPI (Programa de Actividades Preventivas de la Infancia)

La Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap) lanzó una aplicación móvil para la mejora y prevención de la salud infantil llamada Papi, esta aplicación nace como una actualización del Programa de Salud Infantil (PSI). Esta aplicación es gra-

tuita, conformado por dos partes: una dirigida a familias y adolescentes, y otra, para los profesionales relacionados con el cuidado de la salud infantil, pediatras y enfermeras pediátricas.

Hay más de 300 contenidos sobre cuidados en salud infantil y adolescente dividido en partes por edades diferentes, desde el recién nacido hasta los 17 años, la finalidad de esta aplicación es facilitar y mejorar la transmisión de la información sobre prevención de las enfermedades.

Descargas: + 10 mil

Disponible: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.estudioalfa.saludinfantil&hl=es>

DosisPedia

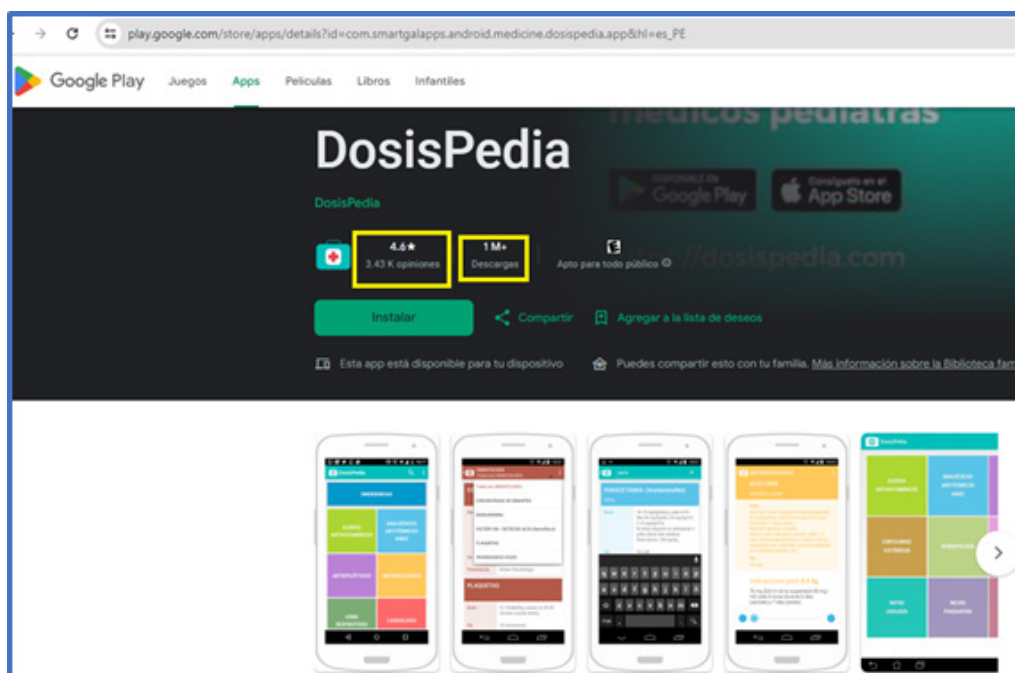
Pediatras del Hospital de Costa de Burela en España y la colaboración de empresas e instituciones desarrollaron una aplicación de referencia médica para calcular dosis pediátricas que se divulgó en diciembre del año 2014 bajo el nombre de Dosispedia en formato Android y apple. Está dirigida para pediatras, médicos de familia, Odontólogos y cualquier profesional en el área de las ciencias de la salud que atienda pacientes pediátricos, es una aplicación gratuita y permite ha-

cer cálculos de las dosis/peso de los fármacos que se usan más habitualmente en pediatría.

Descargas: + 1 millón

Calificación: 4,6

Disponible: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smartgalapps.android.medicine.dosis>



IDOCTUS

es la plataforma médica de apoyo a la consulta y referencia, exclusivamente para médicos, son 440.000 médicos que usan esta aplicación móvil está disponible en Google play, App store. Tiene más de 60 calculadoras médicas de ayuda a diagnóstico y prescripción además cuenta con un vademécum con más de 15.000 medicamentos el uso de esta herramienta permitirá un ahorro de tiempo de práctica clínica y hacer los diagnósticos con precisión y prescripciones

Todo ello le ahorrará al médico tiempo de práctica clínica y le permitirá realizar diagnósticos más precisos y prescripciones más seguras para los pacientes.

Descargas: 500 mil

Calificación: 4,6

Disponible: https://int-public.idoctus.com/pedia.app&hl=es_PE

Scores Pediatría

Esta aplicación presenta 50 test o scores (entre ellos el test de Apgar, Silverman o Ballard) para la especialidad de pediatría. Los usuarios pueden descargarse esta aplicación de forma gratuita. Por ello, el número



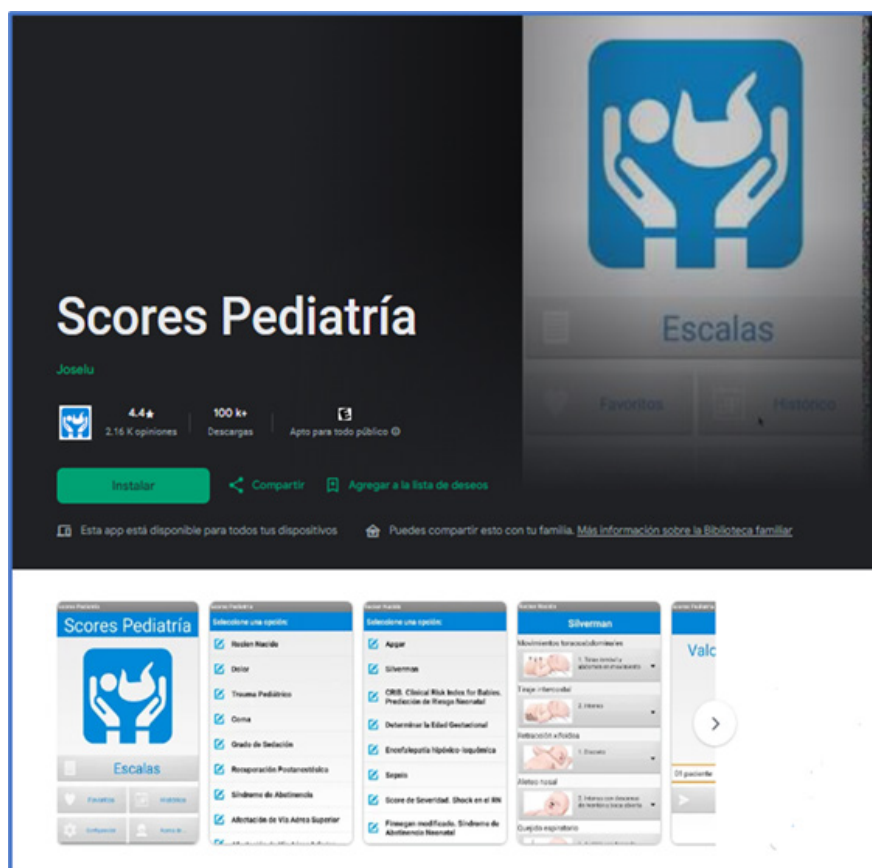
de descargas ha ido ascendiendo cada día, logrando un gran impacto en países como México, Brasil o Colombia, incluso por encima de España, que se encuentra en el puesto número cinco de los países que más la descargan.

Descargas: 100,000

Calificación: 4,4

Idioma: inglés, español, portugués y francés

Disponible: https://play.google.com/store/apps/details?id=grk.scorespediatria&hl=es_PE



| FDA. (n.d.). Retrieved July 21, 2024, from <https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/policy-device-software-functions-and-mobile-medical-applications>

4. Denis F, Le Goff F, Desbois M, Gepner A, Feliciano G, Silber D, et al. Early Detection of 5 Neurodevelopmental Disorders of Children and Prevention of Postnatal Depression With a Mobile Health App: Observational Cross-Sectional Study. [cited 2024 Jul 22]; Available from: <https://www.clinicaltrials.gov/study/NCT06301087>
5. Lee M, Bakar A, Bin Mahmood S, Eng, Lee S, Smith HE, et al. Smartphone and Mobile App Use Among Physicians in Clinical Practice: Scoping Review. [cited 2024 Jul 22]; Available from: <https://mhealth.jmir.org/2023/1/e44765>

Referencias Bibliográficas

1. Jolliff A, Collier RJ, Kearney H, Warner G, Feinstein JA, Chui MA, et al. An mHealth Design to Promote Medication Safety in Children with Medical Complexity. Appl Clin Inform. 11 de agosto de 2023;15(1):45-54
2. Kufel J, Bargieł K, Koźlik M, Bartnikowska W, Janik M, Czogalik Ł, et al. Mobile applications in radiology: own study based on polish data. Sci Rep [Internet]. 2023 Dec 1 [cited 2024 Jul 21];13(1). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37974015/>
3. Policy for Device Software Functions and Mobile Medical Applications

NOTICIAS

OEAIDE

VII 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.

Redacción 16-07-2024

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



El “VII 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 más 800 profesionales de salud. Este evento científico se llevó a cabo del 30 de mayo al 1 de junio del 2024 en el Hotel Los Delfines de San Isidro, con la participación de distinguidos profesores extranjeros de España, Costa Rica, República Dominicana, Puerto Rico, Estados Unidos y Argentina. Entre nuestros invitados estuvieron: el Dr Pablo Rojo, especialista en Infectología pediátrica; Dr. Fredy Prada, especialista en Cardiología pediátrica; Dr. Roberto Bogarín, endocrinólogo pediatra; Dr César Mota, especialista en Emergencias pediátricas; Dr. Melvin Bonilla, nefrólogo pediatra, Dr. Erick Forno, especialista en Neumología pediátrica; Dr. Eduardo Cuestas y Dra. Diana Fariña, médicos pediatras neonatólogos; Dra. Silvia Tenembaum, neuróloga pediatra; Dr. Mauricio Scarpello, especialista en Medicina del Adolescente y Dr. Silvio Torres, médico pediatra especialista en Cuidados Intensivos pediátricos. A ellos, se unieron destacados profesionales de nuestro Instituto. Los ejes temáticos de este evento científico fueron Cardiología, Infectología, Pediatría Ambulatoria, Neuropediatría, Neonatología, Endocrinología, Nutrición, Inmunología, Genética, Cirugía e Imagenología y Radiología. Se desarrollaron 42 charlas, 7 simposios y 3 conferencias magistrales.

Durante el congreso, se proclamó a los ganadores del Premio del Instituto Nacional de Salud del Niño versión XXVIII, convocatoria 2024 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 7000 soles para el primer lugar, 4000 soles para el segundo y 2000 soles para el tercero. El ganador del primer lugar fue el trabajo “Utilidad potencial de la inteligencia artificial para el triaje en emergencias pediátrica en Latinoamérica: Prueba de concepto en un Centro de Referencia Nacional” de Eder Guillermo Herrera Pérez. El segundo lugar lo ocupó el trabajo “Características del síndrome inflamatorio multisistémico en niños asociado a Covid-19 en un Hospital peruano 2020-2022 de Noe Atamari Anahui y el tercer lugar lo ocupó la investigación “Factores asociados a la sobrevida en pacientes pediátricos sometidos a cirugía cardiaca con circulación extracorpórea en un Instituto Nacional Especializado Pediátrico entre los años 2001 y 2020” de Eduardo Silvia Rivera.



Comité de Investigación del Instituto Nacional del Niño tuvo su primera reunión del 2024

Redacción 16-07-2024

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

El 20 de junio del 2024, 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 41 que trata del fomento de Investigación en salud.

Entre las estrategias que se discutieron estuvo la organización de un concurso de casos clínicos, la indexación de nuestra Revista Especializada de Pediatría y la posibilidad de reactivación del fondo concursable y revisión del Reglamento de Incentivos. Al finalizar la reunión, se aprobó la organización del Concurso de Casos clínicos que busca incentivar el reporte de los casos que vemos en nuestro quehacer hospitalario como centro de referencia a nivel nacional. Se espera que este concurso se pueda implementar de manera anual con la participación de todos los profesionales de la Salud del Instituto.

Por otro lado, nuestra Revista Especializada de Pediatría a partir de este año es trimestral, con lo que se espera que se puede indexar a fines de año a Latin Index como primer paso. En cuanto a la reactivación del fondo concursable y los incentivos para los investigadores con filiación del Instituto, estamos a la espera de conseguir donaciones y que en el Congreso se modifique el actual decreto donde los recursos directamente recaudados van al Tesoro público.



La OEAIDE del INSN culminó con éxito el curso de gestores de referencia y búsqueda bibliográfica

Redacción 17-07-2024

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

El pasado 21 de junio del 2024, la Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE) del Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN) dio inicio al curso de gestores de referencia y búsqueda bibliográfica el cual convocó a todos los profesionales de salud de nuestra comunidad investigativa.

Siendo parte de la misión institucional del INSN continuar con el fomento de la investigación en nuestra comunidad académica pediátrica, la OEAIDE, dentro de su plan anual de investigación 2024, incorporó el curso de uso de gestores de referencia y búsqueda de información con el cual los profesionales de salud podrán conocer y aplicar estrategias para el manejo eficiente de la información encontrada en las bases de datos más potentes como Scopus, WoS, Pubmed, etc. y con ello aplicarlo en la elaboración de sus protocolos de investigación.

La relevancia de usar gestores de referencia estriba en que permiten organizar las fuentes usadas para dar sustento teórico a una investigación y, a su vez, para acceder a ellas cuando se necesiten. También, el uso de gestores evitaría cometer errores de transcripción o tipográficos, lo cual facilita la creación de la bibliografía y de las citas dentro de un informe o protocolo de investigación. Así mismo, el equipo de investigación de OEAIDE considera que la búsqueda bibliográfica es un agregado adicional dentro del curso que fortalece las competencias de un in-



investigador, ya que le permite evaluar la literatura disponible en función de una pregunta de investigación, el diseño de estudio y otros parámetros.

El curso sincrónico, no presencial a distancia y con un crédito académico, culminó con éxito el 15 de julio y contó con un promedio de 50 profesionales que cumplieron con los requerimientos necesarios para recibir una constancia de participación, el cual colabora de forma positiva con su historial académico. Además, se contó con el apoyo docente de los profesionales de nuestra oficina de investigación y ponentes invitados de amplia trayectoria en investigación y publicaciones científicas a nivel nacional e internacional.

La OEAIDE continuará con la ejecución de su plan de capacitación en investigación durante el segundo semestre de este año en donde se ofrecerán más cursos interesantes que buscarán llegar a un mayor número de profesionales de salud interesados en la investigación en pediatría

IX Jornada de Investigación Pediátrica” se realizará el 26 y 27 de setiembre del 2024

Redacción 16-07-2024

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

Se llevará a cabo el Concurso de Casos Clínicos de profesionales de Salud del Instituto Nacional de Salud del Niño versión 2024.

La “IX Jornada de Investigación Pediátrica”, organizada por la Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada (OEAIDE) del Instituto Nacional de Salud del Niño, se realizará el 26 y 27 de setiembre del 2024 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. Este evento científico será una oportunidad para la actualización en el campo de la investigación para mejorar la calidad en beneficio de la niñez.

En esta Jornada también se llevará a cabo el Concurso de Casos Clínicos de profesionales de Salud del Instituto Nacional de Salud del Niño versión 2024. Podrán participar todos los profesionales de salud del Instituto con las diferentes modalidades de contrato. Para la designación de los ganadores participarán como jurados distinguidos profesionales con una vasta trayectoria en el campo de la Investigación.

Se abordarán temas como la regulación de los ensayos clínicos en el Perú, la Bioética en investigación pediátrica, la importancia de la investigación en enfermedades crónicas no transmisibles y el uso de la inteligencia artificial en pediatría. Asimismo, se presentarán los trabajos ganadores de los dos primeros puestos del Premio del Instituto Nacional de Salud del Niño versión XXVIII, convocatoria 2024.

Esperamos su participación en esta Jornada de Investigación, organizada por la OEAIDE y en el Concurso de Casos Clínicos. Se está trabajando en organizar una jornada de calidad que contribuya a la actualización en el campo de la Investigación en Pediatría, lo cual redundará en el bienestar de nuestros pacientes. Asimismo, este evento científico será una oportunidad para la presentación del manejo de casos complejos que tenemos por ser centro de referencia a nivel nacional y que lamentablemente no se difunden por falta de incentivos



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

I VERSIÓN CONVOCATORIA 2024



CONCURSO DE CASOS CLÍNICOS

PARTICIPAN PROFESIONALES
DE LA SALUD
DEL INSTITUTO NACIONAL DE
SALUD DEL NIÑO

PRIMER PUESTO

Diploma de honor

s/. 3,000.00

SEGUNDO PUESTO

Diploma de honor

s/. 1,000.00

TERCER PUESTO

Diploma de honor

s/. 500.00

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO, 2022-2026

- Morbimortalidad neonatal e infantil
- Cáncer infantil: Leucemias, enfermedades hematológicas y tumores
- Enfermedades respiratorias, alérgicas e inmunológicas Salud Mental
- Trastornos de la nutrición por exceso (obesidad y enfermedad metabólica)
- Enfermedades transmisibles (VIH, TBC y Hepatitis)
- Retardo del desarrollo psicomotor
- Malnutrición y anemia
- Enfermedades no transmisibles: inflamatorias degenerativas, autoinmunes y otras.
- Enfermedades raras y/o huérfanas
- Cirugía quirúrgica, reconstructiva y traumatológica
- Infecciones hospitalarias
- Gestión en salud, calidad y docencia
- Salud Oral
- Otros

RECEPCIÓN DE SOLICITUDES:

Del 18 de julio al 06 de septiembre del 2024

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/3S18yHL>

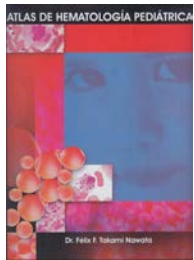
Organiza:



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

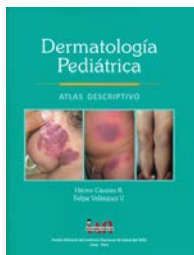
Páginas: 336

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 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

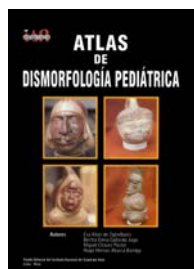
Páginas: 199

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

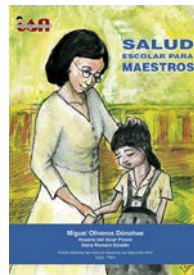
Páginas: 636

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

Sra. Gilda Carrillo Rodríguez (Jefa de Unidad)
Lic. Alfredo David Urbano Rodríguez
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
Sra. Pamela Vanessa Levano Murillo

• Unidad de Capacitación Especializada

Dra. Iliana Romero Giraldo (Jefa de la Unidad)
M.C. Walter Trujillo Angeles
Sr. Edvi Cristian Gamboa Quispe
Sra. Olga Alarcón Tarazona
Lic. Gialina Toledo Mendez

• Unidad de Enseñanza Formativa

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

• Unidad de TELESALUD

Lic. María del Carmen Taquia Cueva (Coord. de Ud.)
M.C. Danny Julián Díaz Carrasco
Lic. Liria María Chunga Sánchez
Lic. Enf. Melva Zamora Roncal
Lic. Nidia Julca Pedraza
Lic. Leonardo Kaseng Veas
Ing. Alejandra Urbina Gallardo
Sr. Miguel Ángel Guillén De Souza
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.

