



Universidad
Nacional
de Loja

Universidad Nacional de Loja

Facultad de la Salud Humana

Carrera de Enfermería

Caracterización de pacientes pediátricos atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas

Trabajo de Integración Curricular,
previo a la obtención del Título de
Licenciada en Enfermería

AUTORA:

Shaira Anabel Vargas Saraguro

DIRECTORA:

Psic. Cl. María Soledad Carrión Cabrera Mg. Sc

Loja - Ecuador

2023

Certificación



UNL

Universidad
Nacional
de Loja

Carrera
Enfermería

Certificación

Loja, 09 de noviembre del año 2023

Psic. Cl. María Soledad Carrión Cabrera Mg. Sc

DIRECTORA DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

CERTIFICO:

Que he revisado y orientado todo el proceso de elaboración del Trabajo de Integración Curricular denominado: **Caracterización de pacientes pediátricos atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas**, de autoría de la estudiante Shaira Anabel Vargas Saraguro, con cédula de identidad Nro. 1105486581, una vez que el trabajo está culminado, aprobado y cumple con todos los requisitos exigidos por la Universidad Nacional de Loja, para el efecto, autorizo la presentación del mismo para su respectiva sustentación y defensa.



Firmado electrónicamente por:
**MARIA SOLEDAD CARRION
CABRERA**

Psic. Cl. María Soledad Carrión Cabrera Mg. Sc

DIRECTORA DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Autoría

Yo, **Shaira Anabel Vargas Saraguro**, declaro ser autora del presente Trabajo de Integración Curricular y eximo expresamente a la Universidad Nacional de Loja y a sus representantes jurídicos, de posibles reclamos y acciones legales, por el contenido del mismo. Adicionalmente acepto y autorizo a la Universidad Nacional de Loja la publicación de mi Trabajo de Integración Curricular, en el Repositorio Digital – Biblioteca Virtual.

Firma:

Cédula de identidad: 1105486581

Fecha: 23 de noviembre del 2023

Correo electrónico: shaira.vargas@unl.edu.ec

Teléfono: 0980426801

Carta de autorización por parte del autor/a, para consulta, reproducción parcial o total y/o publicación electrónica del texto completo, del Trabajo de Integración Curricular o de Titulación.

Yo, **Shaira Anabel Vargas Saraguro**, declaro ser autora del Trabajo de Integración Curricular denominado: **Caracterización de pacientes pediátricos atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas**, como requisito para optar por el título de **Licenciada en Enfermería**, autorizo al sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional de Loja para que, con fines académicos, muestre la producción intelectual de la Universidad, a través de la visibilidad de su contenido en el Repositorio Institucional.

Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo en el Repositorio Institucional en las redes de información del país y del exterior con las cuales tenga convenio la Universidad.

La Universidad Nacional de Loja, no se responsabiliza por el plagio o copia del trabajo de Integración Curricular que realice un tercero.

Para constancia de esta autorización, suscribo, en la ciudad de Loja, a los veintitrés días del mes de noviembre del dos mil veintitrés.

Firma:

Autora: Shaira Anabel Vargas Saraguro

Cedula de identidad: 1105486581

Dirección: Loja, Saucos Norte, calle Vicente Van Gogh y Salvador Dali, N° 334 -50

Correo electrónico: shaira.vargas@unl.edu.ec

Celular: 0980426801

DATOS COMPLEMENTARIOS

Directora del Trabajo de Integración Curricular: Psic. Cl. María Soledad Carrión Cabrera
Mgtr

Dedicatoria

Dedico este Trabajo de Integración Curricular a mis amados padres por el apoyo incondicional que me brindaron durante los años de mi carrera; así mismo, a mis hermanos y a mi adorado esposo que de una u otra forma depositaron su confianza en mí y me motivaron día a día con miles de consejos y sabias palabras, para seguir adelante y no darme por vencida hasta cumplir con mi objetivo.

Shaira Anabel Vargas Saraguro

Agradecimiento

De manera especial expreso mi profundo agradecimiento a la Universidad Nacional de Loja por la gran oportunidad que tuve de ser parte de esta noble institución, formándome día a día en sus aulas con cada uno de los docentes de la Facultad de la Salud Humana que compartieron sus conocimientos y experiencias durante mis años de estudio. Así mismo agradezco a mi directora del Trabajo de Integración Curricular, Psic. Cl. María Soledad Carrión Mg. Sc, por ser mi guía en el desarrollo de este trabajo quién con entrega desinteresada me brindó su apoyo y paciencia durante mi último año de formación profesional.

De igual forma, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), por el apoyo económico brindado durante mis años de estudio, al PROYECTO PROSALUD – FRONTERA SUR, por la ayuda monetaria y acceso a la base de datos para la realización de este Trabajo de Integración Curricular y a las unidades de salud del cantón Huaquillas, como es el Centro de Salud Tipo A y el Hospital Básico por brindarme las facilidades para la recolección de datos.

Shaira Anabel Vargas Saraguro

Índice de contenidos

Portada	i
Certificación	ii
Autoría	iii
Carta de autorización	iv
Dedicatoria	v
Agradecimiento	vi
Índice de contenidos	vii
Índice de tablas	viii
Índice de anexos	ix
1. Título	10
2. Resumen	2
Abstract	3
3. Introducción	4
4. Marco teórico	7
4.1 Infancia	7
4.2 Enfermedades prevalentes en la infancia	7
4.2.1 Enfermedades respiratorias.....	7
4.2.2 Enfermedades digestivas	8
4.2.3 Enfermedades infecciosas y parasitarias	9
4.2.4 Enfermedades de los oídos	10
4.2.5 Enfermedades de la piel	11
4.2.6 Enfermedades del sistema genitourinario.....	12
4.2.7 Enfermedades del sistema nervioso central.....	12
4.2.8 Enfermedades nutricionales.....	12
4.2.9 Enfermedades de la sangre	13
4.2.10 Enfermedades congénitas	13
4.2.11 Traumatismos, envenenamientos y otras causas.....	14
5. Metodología	15
6. Resultados	16
7. Discusión	18
8. Conclusiones	20
9. Recomendaciones	21
10. Bibliografía	22
11. Anexos	27

Índice de tablas

Tabla 1 Características biológicas de los participantes del estudio.....	16
Tabla 2 Morbilidad de los participantes del estudio	17

Índice de anexos

Anexo 1: Oficio de pertinencia del trabajo de Integración Curricular	27
Anexo 2: Solicitud de asignación de director del trabajo de Integración Curricular	28
Anexo 3: Asignación de director de trabajo de Integración Curricular	29
Anexo 4: Oficio para cambio de objetivos del Trabajo de Integración Curricular	30
Anexo 5: Certificado de traducción al idioma inglés.....	31

1. Título

Caracterización de pacientes pediátricos atendidos en las unidades de salud del cantón
Huaquillas

2. Resumen

La primera infancia se caracteriza por la constante experimentación del ambiente en el que se desenvuelven los niños, llevando todo objeto a la boca y descuidando las medidas de higiene; por lo que, es común la presencia de enfermedades en esta etapa del desarrollo, debido a que su sistema inmune no está completamente perfeccionado para luchar contra ciertas infecciones. Dentro de este contexto, la presente investigación tuvo como objetivo caracterizar a la población pediátrica que ha sido atendida en las unidades de salud del cantón Huaquillas durante el año 2021. Fue un estudio descriptivo de corte transversal, cuya población estuvo conformada por 240 niños y niñas de 0 a 5 años, que fueron atendidos por morbilidad en el Hospital y Centro de Salud Tipo A correspondiente a dicho cantón mencionado anteriormente. La información se obtuvo de la base de datos de la Plataforma de Registro de Atención en Salud (Sistema PRAS) correspondiente a dicha unidad, que fue proporcionada al PROYECTO PROSALUD – FRONTERA SUR, por lo cual se trabajó en los meses de julio – agosto del 2022 para la revisión documental.

Los resultados más relevantes de esta investigación permitieron identificar que el 75,4% de los pacientes pediátricos correspondió al grupo de 0 a 2 años (etapa de lactancia), el 57,9% fueron hombres, respecto a las enfermedades prevalentes el 17,1% presentaron rinofaringitis y el 11,7% gastroenteritis y parasitosis; por lo tanto, se concluyó que las enfermedades respiratorias y digestivas siguen afectando a los niños y niñas con mayor frecuencia.

Palabras clave: Enfermedad, niño, salud, morbilidad

Abstract

Early childhood is characterized by the constant experimentation of the environment in which children develop, putting everything in their mouths and neglecting hygiene measures; therefore, it is common the presence of diseases at this stage of development, because their immune system is not fully perfected to fight against certain infections. Within this context, the present research aimed to characterize the pediatric population that has been attended in the health centers of the Huaquillas canton during the year 2021. It was a descriptive cross-sectional study, whose population consisted of 240 children aged 0 to 5 years, who were treated for morbidity in the Hospital and Health Center Type A corresponding to the aforementioned canton. The information was obtained from the database of the Health Care Registration Platform (PRAS System) corresponding to this health center, which was provided to the PROSALUD - FRONTERA SUR PROJECT, for which we worked during the months of July-August 2022 for the documentary review.

The most relevant results of this research allowed us to identify that 75,4% of pediatric patients corresponded to the 0 to 2 years old group (breastfeeding stage), 57,9% were male, regarding prevalent diseases 17,1% presented rhinopharyngitis and 11,7% gastroenteritis and parasitosis; therefore, it was concluded that respiratory and digestive diseases continue affecting children more frequently.

Keywords: Disease, child, health, morbidity

3. Introducción

La infancia es la etapa de vida que se da desde el nacimiento hasta los 6 años, en la que, el ser humano va adquiriendo capacidades básicas para caminar, usar sus manos, ponerse de pie, hablar, y desplazarse por su propio medio (Vázquez, 2020).

En esta fase, los infantes aprenden por experimentación sensoriomotora y de lenguaje, a través de la manipulación de objetos que se encuentran a su alcance, de modo que, en esta exploración, los niños y niñas tienden a llevarse objetos a la boca, descuidar su higiene/lavado de manos, jugar en ambientes concurridos y/o contaminados, es por ello, que en esta etapa aparecen un sinnúmero de patologías que afectan el desarrollo funcional del ser humano, ocasionando malestar en el infante. En este sentido, es fundamental que desarrollen un sistema inmune fuerte para detectar los virus o bacterias como una barrera de protección (Delves, 2021).

Sin duda, al nacer, el ser humano está completamente indefenso y, a medida que pasa el tiempo los niños se enfrentan a estos microorganismos, de manera que van reforzando su sistema inmunológico, cabe recalcar que las bacterias se encuentran a diario en el medio ambiente (Delves, 2021).

De hecho, las enfermedades prevalentes que se presentan habitualmente en los primeros años de vida (respiratorias y digestivas), en su mayoría suelen ser leves, y se van desarrollando en múltiples episodios, en los cuales el niño o niña es expuesto al ambiente en el que vive. Por lo tanto, se deben detectar y tratar a tiempo para que no lleguen a ser una amenaza, aunque en condiciones adversas puedan convertirse en enfermedades graves e incluso provocar la muerte (Escobar et al., 2023).

A nivel de Centroamérica, en Cuba se han realizado algunas investigaciones sobre enfermedades en niños y niñas, Paz et al., (2022), en su artículo sobre otitis media aguda catarral en niños menores de un año, se obtuvo que el 47,7% de los pacientes padecían esta patología, con predominio el sexo masculino con el 60,4%, debido a la escasa o nula lactancia materna.

En este mismo contexto, Plasencia et al., (2021), en su estudio sobre la caracterización de pacientes pediátricos con infección del tracto urinario, evidenció que esta patología predominó en pacientes mujeres con el 83,5%, menores de un año con el 58,8% siendo la fiebre el signo más destacado en esta enfermedad.

Además, en un artículo sobre la anemia ferropénica cuyo objetivo fue caracterizar a los pacientes pediátricos de 0 a 5 años, que han sido diagnosticados con esta patología, 55 preescolares predominaron con el 51,4 %, seguido de 31 menores de un 1 año con un 29 %; se

evidenció que el sexo mujer correspondió al 56,1% de los casos y los pacientes con hierro sérico entre 7 y 8,9 micromol/ml prevalecieron con el 57% (Quesada et al., 2017).

En la investigación realizada en Santiago de Cuba para caracterizar los aspectos clínicos epidemiológicos de los pacientes con neumonía grave adquirida en la comunidad con un total de 30 pacientes, se obtuvo que el grupo de edad más afectado fue el de 1 a 4 años en el 50 %, concluyendo que la morbilidad por neumonía grave es mayor en niños menores de 5 años de sexo hombre (Rodríguez & Hodelin, 2018).

A nivel de Latinoamérica, se han realizado investigaciones vinculadas a las enfermedades recurrentes durante la infancia, es así que, Mendizabal (2019), en su estudio realizado en Perú acerca de las características de los pacientes atendidos de 0 a 5 años en el servicio de emergencia pediátrica, identificó que el 50,1% de los pacientes registrados eran del sexo hombre, el 52,8% pertenecía al grupo etario de lactantes mayores y el 27% a pre escolares. Las principales enfermedades identificadas fueron la rinofaringitis con un 19,5%, seguido del síndrome febril con un 16,3%, enfermedad diarreica aguda con un 10,2% y en relación a la procedencia se evidenció que el mayor porcentaje de la población pertenecía al sector Cercado de Lima.

Dentro de este contexto, Ramírez (2020), en otro estudio realizado en Perú describió las características sociales, económicas, demográficas y epidemiológicas de los niños con bronquiolitis, como resultado la población con mayor porcentaje eran niños de sexo hombre (54,54%), tenían padres convivientes (75,32%) y padres con estudios de nivel secundario (72,72%), eran de nivel socioeconómico bajo (51,94%), con vivienda de concreto (87,01%), contaban con todos los servicios básicos (agua, luz y desagüe), procedieron de la costa (94,80%), residieron en la zona urbana (94,80%), vivían en el distrito de Lima (33,76%), se enfermaron durante el mes de junio (25,97%), recibían lactancia materna (97,40%) y no estuvieron expuestos a hábitos nocivos (85,71%).

En un estudio realizado en Colombia sobre la prevalencia de enfermedades en niños y niñas, se obtuvo como resultados que el 95,2% tenían parasitosis, el 21,0% anemia y el 35,5%, desnutrición crónica, por lo que se concluye que, las deficientes condiciones socio-económicas e higiénico-sanitarias influyen en la elevada presencia y transmisión de estos parásitos (Gaviria et al., 2017).

A nivel nacional, en un estudio realizado en Ambato por Paredes et al., (2019), para caracterizar la epidemiología en el Servicio de Pediatría, el 50,86% de ingresos hospitalarios correspondió al sexo hombre, sobre todo de los pacientes en edad escolar. Las primeras causas de morbilidad fueron: neumonía (15,29%), diarrea aguda (9,65%), apendicitis aguda (9,53%),

infección del tracto urinario (7,12%), infección respiratoria alta (4,87%), fracturas (4,47%), traumatismo craneoencefálico (3,27%), y síndrome convulsivo (2,68%).

Por su parte, Domínguez y Villena (2019), en su estudio realizado en Guayaquil sobre prevalencia de gastroenteritis en niños menores de 5 años, obtuvieron como resultados que el 49% de los casos de esta patología se da en niños de 1 año afectando en su mayoría a las mujeres con el 52%, de hecho, se concluyó que los causantes principales son los virus, trastornos hidroelectrolitos y la acidosis metabólica.

Con estos antecedentes se planteó el presente trabajo de investigación que tuvo como objetivo general caracterizar a la población pediátrica que ha sido atendida en las unidades de salud del cantón Huaquillas durante el año 2021 y como objetivos específicos identificar las características biológicas y conocer la morbilidad de los niños que han sido atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas durante el año 2021, con el fin de conocer las diferentes patologías que afectan a los infantes en sus primeros años de vida.

4. Marco teórico

4.1 Infancia

Los primeros años de vida de los niños tienen consecuencias en el futuro respecto a su salud, bienestar, felicidad, capacidad de aprender y desarrollo cerebral, por ende, la noción del estado de salud durante la infancia representa el grado en que los niños de manera individual o colectiva son capaces de desarrollarse y realizar su potencial, satisfacer sus necesidades y ampliar sus capacidades para interactuar exitosamente con el ambiente biológico, físico y social (UNICEF, 2017).

Por lo general, los infantes debido a su desarrollo tienen una dinámica constante en su estado de salud, siendo expuestos de forma longitudinal a múltiples influencias de carácter biológico, ambiental, cultural y conductual, dichas influencias pueden convertirse en factores de riesgo o factores protectores y/o promotores de la salud (Pérez & Muñoz, 2014).

La salud infantil se basa en la medicina preventiva, sobre todo en la vacunación, control del niño sano y promoción de hábitos saludables, por tanto, durante los primeros años de vida y desde el embarazo hasta los 3 años de edad, los niños necesitan nutrición, protección y estimulación para que su cerebro se desarrolle correctamente, es así que, en muchas ocasiones la pobreza es un factor que desencadena que los niños tiendan a poseer carencias en la alimentación, dando como resultado un retraso en el crecimiento y sufrir enfermedades (UNICEF, 2017).

Según Aguilar (2023), las etapas de la vida del niño se dividen en periodo de lactancia (de 0 a 2 años) y primera infancia (de 2 a 6 años), siendo catalogados como grupos de atención prioritaria que recurrentemente son afectados por enfermedades respiratorias, infecciones bacterianas, digestivas, alergias alimentarias, parásitos y alteraciones del metabolismo, convirtiéndose en un indicador sanitario de morbimortalidad.

4.2 Enfermedades prevalentes en la infancia

Es importante resaltar que la mayoría de enfermedades que afectan a los niños y niñas ocurren debido a la inmadurez de su sistema inmunitario, así como también a la presencia de agentes infecciosos como virus y bacterias y por los hábitos poco higiénicos (Navia, 2019). De acuerdo a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión (CIE-10), tenemos:

4.2.1 Enfermedades respiratorias

Alteran el aparato respiratorio, siendo el motivo primordial de morbilidad y mortalidad en niños y niñas menores de 5 años. Esta patología se produce por infecciones, inhalación de

humo de tabaco en el ambiente u formas de contaminación del aire, afectando a los pulmones y otras partes del aparato respiratorio como nariz, boca, faringe, laringe, tráquea y bronquios (Coronel et al., 2018). Las enfermedades respiratorias que se dan con mayor frecuencia son:

Amigdalitis: Es una inflamación de las amígdalas y suele deberse a una infección causada por virus o bacterias. Las amígdalas son unos bultos de tejido ubicados a ambos lados de la parte posterior de la garganta y ayudan al sistema inmunitario a proteger al cuerpo de las infecciones, es común en niños menores de 3 años, que ocasiona síntomas como odinofagia, sequedad de garganta, malestar, fiebre, escalofríos, disfagia, otalgia referida, cefalea, dolores musculares e hipertrofia de los ganglios linfáticos cervicales, sensación de cuerpo extraño o antecedentes de expulsión de trozos de tejido de aspecto caseoso, mal olientes y de mal sabor (Cervera, 2017).

Bronquitis: Es una afección donde las vías respiratorias de los pulmones, llamadas bronquios, se inflaman y provocan tos con mucosidad, dolor de pecho, de garganta, cansancio, dificultad para respirar o sibilancias, ocurre después de una infección de las vías respiratorias superiores como un resfriado o gripe, siendo susceptible a personas que están expuestas a vapores o humo pasivo (Sethi, 2023).

Faringitis: Es la irritación, inflamación e infección de la faringe y su tejido linfoide, ocasionada por virus o bacterias donde los ganglios del cuello se agrandan volviéndose dolorosos. Los niños suelen presentar fiebre alta, malestar general, enrojecimiento de la faringe, paladar y lengua, malestar general y dolor al ingerir alimentos de modo que les dificulta comer y hablar, es recomendable no hablar mucho y beber bastante líquido para prevenir la deshidratación y mantener húmeda la garganta (Callejo, 2020).

Rinofaringitis: Conocida también como resfriado común, es una infección de las vías aéreas superiores, originada por un virus que afecta la nariz, garganta, senos nasales y oídos. Los virus involucrados son: el rinovirus, parainfluenza, virus sincitial respiratorio e influenza, estos se transmiten mediante el estornudo, al toser o por contacto personal y al momento de tocar objetos que han sido rozados por alguien que tiene resfriado, esto puede durar alrededor de dos semanas, presentando dolor o ardor de la garganta, estornudos y secreción acuosa abundante de la nariz de color amarillenta acompañada de tos que puede ser seca o con flema, lagrimeo ocular, fiebre, malestar del cuerpo y disminución del apetito (Mantilla, 2020).

4.2.2 Enfermedades digestivas

El aparato digestivo está compuesto por el esófago, estómago, intestinos grueso y delgado, el hígado, páncreas y vesícula biliar. Entre los signos principales se destaca el sangrado, distensión, estreñimiento, diarrea, náuseas, vómitos, problemas para tragar y aumento

o pérdida de peso; cabe recalcar que los niños menores de 5 años tienen mayor riesgo de contraerlas ya que se están en la etapa de experimentar las cosas y todo lo que encuentran a su paso llevan a la boca (Ibáñez, 2020).

Constipación: Hace referencia a las deposiciones duras, dolorosas, esporádicas y difíciles de expulsar que ocasionan fisuras anales o deposiciones con sangre, comúnmente se produce por una dieta baja en líquidos y fibra, estilo de vida sedentaria y cambios ambientales, de manera que se requiere de enemas, supositorios o laxantes para mantener cierta regularidad (Gotfried, 2022).

Estomatitis aftosa: Conocida también como úlceras bucales, es una enfermedad que provoca la aparición de úlceras pequeñas en la boca, en el interior de los labios, mejillas o lengua, esta patología se produce por tener el sistema inmunitario debilitado, presentar alergias al momento de ingerir ciertos medicamentos o alimentos como café, chocolate, queso, nueces o cítricos, y por tener virus y bacterias bucales. Las erupciones se rodean de un halo eritematoso característico que son cubiertas por una pseudomembrana fibrosa amarillenta grisácea (Grave et al., 2019).

Gastroenteritis: Es una infección o inflamación del revestimiento interno (mucosa) del estómago y el intestino delgado y grueso, es común en los bebés, niños pequeños y adultos mayores, presenta síntomas de diarrea acuosa, calambres estomacales, náuseas, vómitos y fiebre, se debe ingerir suficientes líquidos para sustituir los que ha perdido, se produce por microorganismos como virus, parásitos y bacterias que están presentes en las heces de un infectado y pueden contaminar alimentos, bebidas y algunos objetos que se transmiten de una persona a otra (Sánchez, 2021).

4.2.3 Enfermedades infecciosas y parasitarias

Son causadas por virus, bacterias, protozoos, hongos, parásitos y parasitoides, que viven dentro y fuera de nuestro organismo, pueden resultar inofensivos, aunque en algunos casos pueden causar enfermedades (Ibáñez, 2020).

Conjuntivitis: Es una inflamación o infección de la membrana transparente entre el párpado y el globo ocular. Entre los síntomas se incluyen enrojecimiento, sensación arenosa y picazón en el ojo, ocasionando una secreción que forma una costra en las pestañas durante la noche, se origina por una infección bacteriana, reacción alérgica o, en el caso de los bebés, un conducto lacrimal que no está completamente abierto (Zeba, 2023).

Dengue: Según la Organización Panamericana de la Salud, esta patología se transmite a través de la picadura de un mosquito que afecta a personas de todas las edades, los síntomas varían entre una fiebre leve a una incapacitante, presenta dolor de cabeza, dolor detrás de los

ojos, dolor muscular y en las articulaciones y presencia de eritema, se caracteriza por choque, dificultad respiratoria y/o daño grave de órganos, se puede predecir el riesgo al protegerse de las picaduras de estos vectores durante el día (OPS, 2020).

Diarrea: Consiste en la disminución de la materia fecal por mayor contenido de agua por mas de tres veces al día, acompañado de fiebre, náuseas, vómitos y dolor abdominal, se da por infecciones gastrointestinales producidas por virus, bacterias y parásitos, así mismo por la intolerancia a ciertos alimentos, exceso de jugos de frutas, comida en mal estado, intoxicación o deficiencias enzimáticas, de modo que si la diarrea es cuantiosa puede dar lugar a la deshidratación por pérdida excesiva de líquidos (Callejo, 2021).

Escabiosis: Conocida también como sarna humana, es causada por ácaros que son parásitos muy pequeños similares a insectos que infectan la capa superficial (externa) de la piel, provoca sarpullidos, irritación y picazón, se transmite de una persona a otra o a través del contacto piel a piel. Esta patología causa lesiones muy pruriginosas con pápulas eritematosas y surcos en los espacios interdigitales, muñecas, cintura y genitales (Dinulos, 2020).

Parasitosis: Son infecciones que afectan al intestino delgado o grueso por la ingestión de quistes protozoos, huevos o larvas de gusanos y por la penetración de larvas por vía transcutánea desde el suelo, se da por la falta de higiene al momento de beber agua contaminada o ingerir alimentos crudos contaminados. Los principales síntomas de esta patología son la diarrea, debilidad, dolor abdominal, náuseas, vómitos y pérdida de apetito. El tratamiento depende de la edad del niño y tipo de parasitosis, ya que en algunos casos se requiere de la reposición de vitaminas por medio de suplementos (Vidal et al., 2020).

Tiña: Es una infección contagiosa que afecta la piel, cuero cabelludo y uñas provocada por hongos que se manifiesta mediante una erupción o sarpullido en forma de anillo rojo de bordes abultados cuya parte central presenta un aspecto sano. Esta patología afecta con mayor frecuencia a los niños y puede transmitirse fácilmente de una persona a otra al estar en contacto o compartir objetos como peinillas, cepillos, toallas, ropa o artículos deportivos (Tellado, 2019).

4.2.4 Enfermedades de los oídos

El oído es un órgano que cumple con la función de la audición y mantenimiento del equilibrio, por lo que es importante mantener una buena higiene auditiva y someterse a exploraciones por parte de un otorrino, en caso de ser necesario (Valdecasas et al., 2020)

Otitis: Es una infección adquirida en la comunidad, frecuente en la primera infancia, esta patología puede provocar secreción de líquido (otitis media seromucosa) en la región del oído medio, el líquido puede ser seroso (fluido, similar al agua) mucoso (viscoso) o purulento (pus). La trompa de Eustaquio se encuentra entre el oído medio y la parte posterior de la garganta y

su funciones drenar el líquido que se produce en el oído medio. La infección se ocasiona cuando esta estructura se ve bloqueada y, por lo tanto, acumula el líquido dando lugar a una disfunción tubárica (Sánchez, 2020).

4.2.5 Enfermedades de la piel

La piel es el revestimiento que cubre la totalidad de la superficie corporal, tiene la función protectora de combatir contra las infecciones bacterianas, virales, hongos, reacciones alérgicas, cánceres de piel y parásitos que obstruyen e inflaman la piel causando enrojecimiento, hinchazón, ardor y picazón (Rehmus, 2020).

Celulitis: Conocida como piel de naranja, es una infección bacteriana de la piel que causa enrojecimiento, inflamación y dolor en el área afectada, al no tratarse puede propagarse y causar problemas graves de salud, por lo que se debe cuidar de las heridas y realizar la higiene adecuadamente, en algunas pacientes ocasiona fiebre y escalofríos siendo más común en las piernas y pies. Cabe resaltar que las bacterias entran en el cuerpo de un niño a través de un rasguño, corte o rotura de la piel de manera que debe ser atendido por un pediatra para la administración de antibióticos (Elizari, 2021).

Dermatitis: Es la irritación de la piel caracterizada por erupciones, enrojecimiento, sequedad y/o picores, existen tres tipos que son la dermatitis atópica, seborreica y por contacto, consiste en múltiples mecanismos como la disfunción de barrera epidérmica, alteraciones en la respuesta de inmunoglobulinas, fallas en la respuesta celular, causas genéticas y ambientales. Las personas más susceptibles son aquellas que a menudo tienen asma o desencadenan alergias (Coghi, 2021).

Efélide: Es una pequeña mancha del pigmento de melanina en la piel por efecto de la luz solar, se caracteriza por ser de coloración parduzca o rojiza no uniforme que se localiza en las zonas descubiertas de la dermis, principalmente en la cara, espalda, pecho y brazos, sobre todo se da en personas de piel blanca (Borregón, 2018).

Impétigo: Es una infección superficial de la piel causada por el staphylococcus aureus y streptococcus pyogenes, provoca la aparición de úlceras costrosas, amarillentas y pequeñas ampollas llenas de líquido amarillo, esta patología es frecuente y afecta en su mayoría a los niños produciéndose en la cara, brazos y piernas (Rehmus, 2021).

Pioderma: Es una enfermedad cutánea común en la etapa de lactancia que afecta las nalgas y extremidades inferiores, debido a que no tienen su sistema inmunológico totalmente desarrollado, por ende, no pueden controlar de manera independiente la higiene de su cuerpo. De hecho, los niños que presenten esta patología deben utilizar cremas o pomadas antiinflamatorias y antibacterianas debidamente prescritas por un pediatra, y deben evitar los

baños en la zona afectada a menos que se realice un lavado con agua especial o solución antiséptica (Medina et al., 2019).

4.2.6 Enfermedades del sistema genitourinario

El sistema urinario es un conjunto de órganos, cuya función es la producción, almacenamiento y expulsión de la orina (Pinzón et al., 2018).

Fimosis: Es la incapacidad para retraer el prepucio y descubrir completamente el pene. Es un proceso fisiológico durante los primeros 3 -4 años de vida, en la que se deben evitar las retracciones forzadas, ya que pueden generar una fimosis patológica. Se pueden presentar complicaciones como infección del tracto urinario, balanitis o parafimosis, de acuerdo a su tratamiento solo en casos seleccionados se puede realizar una circuncisión (Oconitrillo, 2016).

Infecciones de las vías urinarias: Son infecciones comunes que se dan cuando ingresan bacterias a la uretra, ya sea de la piel o el recto, puede causar fiebre, retraso de crecimiento, dolor lumbar y signos de sepsis sobre todo en los niños. Su tratamiento consiste en la administración de antibióticos y en relación de su diagnóstico se realizan estudios de imagen por medio del seguimiento de la vía urinaria. Entre los factores que desencadenan esta infección se destaca la mala higiene por ejemplo cuando los niños están aprendiendo a ir al baño (Weinberg, 2020).

4.2.7 Enfermedades del sistema nervioso central

Afectan la médula espinal y/o el cerebro. El sistema nervioso central es esencial para el correcto funcionamiento del organismo, es el responsable de las funciones psíquicas e intelectuales, como la memoria, conciencia, conocimiento, respiración y latidos cardiacos (Lafuente, 2017).

Epilepsia: es un trastorno cerebral que afecta al sistema nervioso central, cuya manifestación clínica son las crisis epilépticas, fruto de una descarga eléctrica anormal de las neuronas en la corteza cerebral, aproximadamente un 70% se controlan con fármacos antiepilépticos (Sánchez et al., 2023).

4.2.8 Enfermedades nutricionales

Se caracterizan por afectar la calidad de vida de quienes la padecen si no son tratadas a tiempo, es necesario llevar un estilo de vida saludable, realizar actividad física, ingerir bastantes líquidos y mejorar la calidad de sueño (Lanchi et al., 2018).

Desnutrición: Ocurre cuando el organismo no recibe nutrientes y/o calorías en la cantidad y variedad necesaria para su normal funcionamiento, se caracteriza por el bajo peso, los huesos se sobresalen, la piel es seca y el cabello se cae con facilidad. En los niños, esta

patología ocasiona un retraso en el crecimiento (peso y talla) y problemas de aprendizaje (Morley, 2021).

Obesidad: Es una enfermedad crónica tratable que aparece cuando existe un exceso de tejido adiposo (grasa) en el cuerpo, en su mayoría afecta a niños logrando que padezcan problemas de salud como la diabetes, la presión arterial alta y el colesterol alto. Esta patología también puede generar baja autoestima y depresión, una de las mejores estrategias para reducir la obesidad infantil es mejorar la alimentación y los hábitos de ejercicio de toda la familia (OMS, 2021).

4.2.9 Enfermedades de la sangre

Son aquellas enfermedades del plasma y de los componentes sanguíneos, los síntomas varían de acuerdo al tipo de enfermedad, entre ellos, palidez y cansancio en caso de ser enfermedades de los glóbulos rojos, fiebre picor e hinchazón de los ganglios linfáticos y del bazo si son enfermedades de los glóbulos blancos y cuando son enfermedades plaquetarias se da la formación de trombos y coágulos o aparición de manchas cutáneas (Casanova, 2023).

Anemia ferropénica: Hace referencia a la carencia de hierro que afecta el desempeño intelectual, desarrollo psicomotor, disminuye la resistencia a infecciones y retarda el crecimiento en los niños. Se caracteriza por la disminución en la producción de eritrocitos (eritropoyesis deficiente) o una mayor rapidez en la destrucción de éstos por pérdidas de sangre, hemorragias o déficit nutricionales. Los factores desencadenantes de esta enfermedad son la prematuridad, bajo peso al nacer, embarazo múltiple, alimentación con leche de vaca y alimentos con bajo contenido en hierro (Martínez & Baptista, 2019).

4.2.10 Enfermedades congénitas

Son defectos o anomalías que se desarrollan durante el embarazo en el cuerpo del bebé, de modo que la madre debe llevar una atención médica oportuna y responsable para reducir el riesgo de malformaciones, por ejemplo, la ecografía permite visualizar la evolución y desarrollo del feto que suelen darse durante el primer o segundo trimestre (Aguilar, 2023).

Criptorquidia: Conocida también como testículo no descendido, se da con mayor frecuencia en los varones recién nacidos prematuros porque los testículos se forman en el abdomen del pequeño y antes del nacimiento estos no logran bajar a la bolsa testicular. El diagnóstico se basa en un examen físico completo, por ende, es importante señalar que los adolescentes que presentan esta patología puedan desencadenar un mayor riesgo de cáncer testicular, además pueden ocasionar infertilidad y por ello deben realizarse un chequeo médico con el fin de buscar bultos pequeños o signos de tumores (Rabinowitz et al., 2022).

Hemangioma: Son cúmulos de vasos sanguíneos adicionales en la piel de un bebé que por lo general no crecen normalmente, aparecen desde el nacimiento o pueden formarse pocas semanas o meses después de este, se localizan con más frecuencia en la cabeza, cuello, tronco y extremidades, de modo que se presentan lesiones planas, rojizas y sangrado en caso de que el hemangioma se lesione, por ello es importante seguir un tratamiento especial de control para monitorizar su evolución (Leal, 2020).

Polidactilia: Esta anomalía ocurre en las primeras etapas del embarazo y se diagnostica mediante una ecografía realizada durante el primer trimestre. Se caracteriza por un aumento en el número de dedos, ya sea en la mano o en el pie y se subdivide en polidactilia preaxial que consiste en tener un pulgar adicional, la postaxial consiste en tener dedos en la parte opuesta del lado del dedo meñique y la polidactilia central en donde los dedos adicionales pueden localizarse entre los dedos centrales, siendo esta la menos frecuente. Estos se pueden presentar como dedos completos e independientes, o pequeños muñones (Berger, 2022).

4.2.11 Traumatismos, envenenamientos y otras causas

Alergia: Es una reacción o respuesta inmunitaria a ciertos alimentos, animales, plantas, picaduras de insectos u otras cosas provocando estornudos, picores, rinorrea, lagrimeo y enrojecimiento de los ojos, en algunas ocasiones suelen aparecer erupciones cutáneas o ronchas de color rojo especialmente en el cuello y cara. Por lo general el sistema inmunitario combate con los gérmenes que pueden desencadenar una serie de enfermedades (Ferrer, 2020).

5. Metodología

La presente investigación fue de enfoque cuantitativo, con un alcance descriptivo, de corte transversal que se llevó a cabo en las unidades de Salud del cantón Huaquillas perteneciente a la provincia de El Oro.

La población estuvo constituida por 240 niños y niñas de 0 a 5 años, que fueron atendidos por morbilidad en el Hospital y Centro de Salud Tipo A, y que estuvieron ingresados en la Plataforma de Registro de Atención en Salud (Sistema PRAS), se excluyó del estudio a aquellos que presentaron discapacidad, tuvieron atención subsecuente y fueron atendidos por otros profesionales de salud (odontología, psicología).

La información se obtuvo mediante la técnica de revisión documental que permitió trabajar con la base de datos de la Plataforma del Sistema PRAS correspondiente a dichas unidades durante los meses de julio – agosto del año 2022. Estos datos fueron proporcionados por el Proyecto PROSALUD – FRONTERA SUR, perteneciente a la Facultad de la Salud Humana de la Universidad Nacional de Loja.

Para la tabulación de datos, se empleó el programa de Office Microsoft Excel para filtrar la información, según las características biológicas, tipo de atención, tipo de especialidad por la fueron atendidos, tipos de diagnóstico y entidad de salud, para luego representarlos en el programa estadístico IBM SPSS Statistics 22, donde se realizó un análisis descriptivo utilizando porcentajes y frecuencias.

Finalmente, es importante mencionar que, en el transcurso de esta investigación se mantuvieron las consideraciones éticas, como el respeto de la identidad de los participantes, la confidencialidad de los datos que se obtuvieron, resaltando que el uso que se les dio fue estrictamente académico.

6. Resultados

Para dar respuesta al primer objetivo específico, se consideró las características biológicas de la población pediátrica atendida en las unidades de salud de Huaquillas durante el año 2021, como se muestra en la tabla 1.

Tabla 1 *Características biológicas de los participantes del estudio*

Grupos de edad	f	%
Periodo de lactancia	181	75,4
Primera infancia	59	24,6
Total	240	100,0

Sexo		
Mujer	101	42,1
Hombre	139	57,9
Total	240	100,0

En la tabla 2, se presenta la morbilidad de la población pediátrica atendida en las unidades de salud de Huaquillas durante el año 2021, agrupadas según la tipología de acuerdo al CIE-10, esto para dar respuesta al segundo objetivo específico.

Tabla 2 Morbilidad de los participantes del estudio

Tipos de enfermedades	Enfermedades	f	%
Enfermedades respiratorias	Rinofaringitis (J00X)	41	17,1
	Faringitis (J020)	23	9,6
	Amigdalitis (J039)	10	4,2
	Bronquitis (J209)	7	2,9
Enfermedades digestivas	Gastroenteritis (A099)	28	11,7
	Constipación (K590)	4	1,7
	Estomatitis aftosa (K120)	3	1,3
Enfermedades infecciosas y parasitarias	Parasitosis (B829)	28	11,7
	Diarrea (A09X)	12	5,0
	Dengue (A970)	5	2,1
	Escabiosis (B86X)	2	,8
	Tiña (B354)	2	,8
Enfermedades de los oídos	Conjuntivitis (H109)	1	,4
	Otitis media (H669)	5	2,1
Enfermedades de la piel	Dermatitis (L209)	12	5,0
	Impétigo (L010)	3	1,3
	Pioderma (L080)	2	,8
	Efélide (L812)	1	,4
	Celulitis (L039)	1	,4
Enfermedades del sistema genitourinario	Infección de vías urinarias (N390)	5	2,1
	Fimosis (N47X)	3	1,3
Enfermedades del sistema nervioso central	Epilepsia (G409)	2	,8
Enfermedades nutricionales	Obesidad (E660)	11	4,6
	Desnutrición (E46X)	10	4,2
Enfermedades de la sangre	Anemia ferropénica (D509)	12	5,0
Enfermedades congénitas	Polidactilia (Q699)	1	,4
	Criptorquidia (Q531)	1	,4
	Hemangioma (D180)	1	,4
Traumatismos, envenenamientos y otras causas	Alergia (T784)	4	1,7
Total		240	100,0

7. Discusión

Las enfermedades infantiles representan un problema de salud pública que requiere atención, entre los lactantes e infantes son recurrentes las infecciones respiratorias, digestivas, urinarias, cutáneas, cerebrales, crónicas y genéticas, que generan malestar significativo individual, familiar y comunitario. Por esta razón, en el presente trabajo se encontró de acuerdo a las características biológicas que, el 75,4% de los participantes pertenecen al grupo de edad en periodo de lactancia que comprende de los 0 a 2 años y el 24,6% a la primera infancia de los 3 a 5 años, y en relación al sexo el 57,9% a hombres y el 42,1% son mujeres.

Con respecto a las enfermedades prevalentes en los niños atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas, tanto en el Hospital Básico como en el Centro de Salud Tipo A durante el año 2021, la enfermedad con mayor frecuencia en los niños de 0 a 5 años fue la **rinofaringitis** con un 17,1%, esta patología es causada por virus y bacterias que se encuentran en el ambiente, se transmiten por medio del aire, gotas o al tener contacto con una persona infectada, presentando una serie de síntomas, por lo cual es necesario el reposo absoluto y la toma de abundantes líquidos (Mantilla, 2020), este dato es similar con el estudio de Mendizábal (2019) donde una de las principales enfermedades que padecen los niños de 0 a 5 años es la rinofaringitis con un 19,5% seguido de la fiebre con un 16,3% y la enfermedad diarreica aguda con un 10,2%.

Por otro lado, se determinó que la **gastroenteritis** se presenta con un 11,7% siendo común en lactantes y primera infancia, generalmente contraen esta infección cuando se llevan a la boca los dedos u objetos contaminados con el virus ocasionando un daño en el revestimiento interno del estómago dando lugar a la diarrea, náuseas, vómitos y fiebre (Sánchez, 2021), datos tienen relación con el estudio de Domínguez y Villena (2019) quienes a través de su investigación realizada en Guayaquil identificaron que el 49% de los niños de un año presentan esta patología.

La **parasitosis** es otra enfermedad que afecta a los niños menores de 5 años con mayor frecuencia, de modo que el 11,7% padecen esta patología, que causa infecciones debido a la falta de hábitos de higiene y saneamiento básico (Vidal et al., 2020), a diferencia del estudio de Gaviria et al., (2017) quien trabajó con 62 niños de los cuales el 95,2% de los niños tienen parasitosis intestinal.

Por otro lado, la **anemia** y la **desnutrición** afectan a los niños en un menor porcentaje del 5% y 4,2% respectivamente, ambas patologías se producen por un déficit de alimentación

variada que aporte con los nutrientes de acuerdo a las necesidades de los niños para que su organismo funcione correctamente (Morley, 2021), frente a los datos recopilados por Gaviria et al., (2017), quien identificó en la población colombiana que el 21% corresponde a anemia y el 35,5% a la desnutrición crónica.

Con respecto a la **otitis aguda** se presenta con un 2,1%, siendo consecuencia de otra enfermedad como un resfrío o gripe, lo cual causa congestión e hinchazón de los conductos nasales (Sánchez, 2020), estos datos difieren de la investigación de Paz et al., (2022), ya que en su estudio esta patología tuvo un mayor número de casos que corresponde al 47,7% de los niños menores de un año.

8. Conclusiones

En el Hospital Básico y Centro de Salud Tipo A del cantón Huaquillas, el mayor porcentaje de niños atendidos durante el año 2021 corresponde al grupo de edad del periodo de lactancia y en relación al sexo, los hombres son los que predominan.

Con respecto a las enfermedades prevalentes en la población pediátrica, las enfermedades respiratorias, digestivas e infecciosas y parasitarias siguen ocupando el primer lugar de morbilidad en los niños y niñas pertenecientes a este cantón.

9. Recomendaciones

A la Universidad Nacional de Loja para promover la realización de investigación en el ámbito de las enfermedades que se desencadenan en la infancia.

A las unidades de salud del cantón Huaquillas tanto al Hospital Básico y Centro de Salud tipo A, fortalecer el cumplimiento de los protocolos de atención integral a los niños y niñas a través de la implementación de estrategias para orientar a los padres en relación a la promoción de salud y prevención de enfermedades.

10. Bibliografía

- Aguilar, F. (2023, julio 14). *Malformaciones congénitas: Qué es, síntomas y tratamiento*. Top Doctors. <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/malformaciones-congenitas>
- Berger, A. (2022, junio 23). *¿Qué es la polidactilia? | Nicklaus Children's Hospital*. <https://www.nicklauschildrens.org/conditions/polydactyly?lang=es>
- Borregón, P. (2018, marzo 6). *Pecas en niños: Qué son y como tratarlas | Cantabria Labs España* [06/03/2018]. <https://www.cantabrialabs.es/blog/pecas-ninos/>
- Caballero, M., & López, S. (2011, octubre 1). *Guía-ABE - cistitis-aguda-en-ninos-mayores-y-adolescentes*. <https://www.guia-abe.es/temas-clinicos-cistitis-aguda-en-ninos-mayores-y-adolescentes>
- Callejo, A. (2020, octubre 28). *Faringitis | CuidatePlus*. CuidatePlus. <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/infecciosas/faringitis.html>
- Callejo, A. (2021, agosto 27). *Diarrea: Síntomas, tratamientos, causas e información*. CuidatePlus. <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/digestivas/diarrea.html>
- Casanova, M. (2023, septiembre 21). *Enfermedades de la sangre: Qué es, síntomas y tratamiento*. Top Doctors. <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/enfermedades-de-la-sangre>
- Cervera, J. (2017, noviembre 27). *Amigdalitis*. *Cinfasalud*. <https://cinfasalud.cinfa.com/p/amigdalitis/>
- Coghi, A. (2021, agosto 30). *Fisiopatología de la dermatitis atópica—Revista Electrónica de Portales Medicos.com*. 16(16). <https://n9.cl/sjg9a>
- Coronel, C., Huerta, Y., & Ramos, O. (2018). Factores de riesgo de la infección respiratoria aguda en menores de cinco años. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, 22(2), 194-203.
- Delves, P. (2021, septiembre). *Introducción al sistema inmunitario—Trastornos inmunológicos*. Manual MSD versión para público general. <https://n9.cl/ehjs7>
- Dinulos. (2020). *Sarna—Trastornos dermatológicos*. Manual MSD versión para profesionales. <https://n9.cl/a4zqq>
- Domínguez, A. A., & Villena, C. D. (2019). *Prevalencia de gastroenteritis en niños menores de 5 años atendidos en el área de emergencia pediátrica en un Hospital de Especialidades de la ciudad de Guayaquil, año 2019*. [Universidad Católica de Santiago de Guayaquil]. <http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/14893>
- Elizari, M. (2021, julio 5). *Celulitis*. *Cinfasalud*. <https://cinfasalud.cinfa.com/p/celulitis/>

- Escobar, R., Rodero, P., & Merino, I. (2023, junio). Componentes biosociales y enfermedades prevalentes de la infancia en menores de 5 años del Bañado Sur de Asunción. *2020*, *10*(1), 9.
- Ferrer, M. (2020). *Alergias. Reacciones alérgicas. Síntomas, tipos y tratamiento*. <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/alergias>
- Gaviria, L. M., Soscue, D., Campo, L. F., Cardona, J., Galván, A. L., Gaviria, L. M., Soscue, D., Campo-Polanco, L. F., Cardona-Arias, J., & Galván-Díaz, A. L. (2017). Prevalencia de parasitosis intestinal, anemia y desnutrición en niños de un resguardo indígena Nasa, Cauca, Colombia, 2015. *Revista Facultad Nacional de Salud Pública*, *35*(3), 390-399. <https://doi.org/10.17533/udea.rfnsp.v35n3a09>
- Gotfried, J. (2022, enero). *Estreñimiento—Trastornos gastrointestinales*. Manual MSD versión para profesionales. <https://n9.cl/9qqi0>
- Grave, M., Páez, Y., Tamayo, Y., Martínez, M., & Ochoa, D. (2019). Diagnóstico y patogenia de la estomatitis aftosa recurrente. *Correo Científico Médico*, *23*(3), Article 3. <http://www.revcoemed.sld.cu/index.php/cocmed/article/view/3190>
- Ibáñez, P. (2020, noviembre 30). *¿Cuáles son las enfermedades gastrointestinales más comunes?* <https://n9.cl/s95d6>
- Kliegman, R. M. (2020). *Nelson Tratado de Pediatría Ed.21 por Kliegman, Robert M. - 9788491136842—Journal*. Ediciones Journal - libros profesionales para la salud. <https://n9.cl/h3103>
- Lafuente, J. (2017, abril 25). *Sistema nervioso central: Qué es, síntomas y tratamiento*. Top Doctors. <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/sistema-nervioso-central>
- Lanchi, V., Chú, A., & Chilibingua, S. (2018). *Repositorio Digital de la UTMACH: Enfermedades metabólicas: Punto de vista desde diversas especialidades médicas*. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/12519>
- Leal, J. (2020). *Hemangiomas: Qué es, síntomas, diagnóstico y tratamiento*. Clínica Universidad de Navarra. <https://n9.cl/dab73>
- Mantilla, D. (2020, enero 7). *Rinofaringitis Aguda | Dr. Danilo Mantilla ORL | Resfriado | Influenza | Diagnóstico y tratamiento*. Danilo Mantilla ORL. <https://www.danilomantilla.org/post/rinofaringitis>
- Martínez, O., & Baptista, H. A. (2019). *Anemia por deficiencia de hierro en niños: Un problema de salud nacional*. *10*. <https://doi.org/10.24245/rhematol.v20i2.3098>
- Medina, D. E., Velázquez, E., & Marín, E. (2019). *Pioderma gangrenoso en niños*. *7*(1), 8.

- Mendizabal, M. (2019). *Características de los pacientes atendidos de 0-5 años en el servicio de emergencia pediátrica en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza durante el período 2018* [Universidad Privada San Juan Bautista. Facultad de Ciencias de la Salud]. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2844145>
- Morley, J. (2021, julio). *Desnutrición—Trastornos nutricionales*. Manual MSD versión para público general. <https://n9.cl/4pg0>
- Navia, E. (2019, febrero 14). *¿Cuáles son las enfermedades infantiles más frecuentes y cómo afrontarlas?* | *CinfaSalud*. <https://cinfasalud.cinfa.com/p/infecciones-infantiles-frecuentes/>
- Oconitrillo, M. (2016). *FIMOSIS EN NIÑOS*. 3. <https://www.medigraphic.com/pdfs/revmedcoscen/rmc-2016/rmc1621.pdf>
- OMS. (2021, junio 9). *Obesidad y sobrepeso*. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>
- OPS. (2020). *Dengue—OPS/OMS* | *Organización Panamericana de la Salud*. <https://www.paho.org/es/temas/dengue>
- Paredes, P., Celis, G., Paredes, L. A. B., Toapanta, I., & Bravo, L. (2019). Perfil epidemiológico del Servicio de Pediatría del Hospital General Ambato. *Revista Médica-Científica CAMBIOS HECAM*, 18(2), Article 2. <https://doi.org/10.36015/cambios.v18.n2.2019.534>
- Paz, L. A., Peralta, Y., Casado, S., Méndez, N. E., & González, M. A. (2022). Otitis media aguda catarral en niños menores de 5 años. *Revista Información Científica*, 101(2), 10.
- Pérez, R., & Muñoz, O. (2014). Importancia de la salud pública dirigida a la niñez y la adolescencia en México. *Boletín médico del Hospital Infantil de México*, 71(2), 126-133.
- Pinzón, M., Zúñiga, L., & Saavedra, J. (2018). *Infección del tracto urinario en niños, una de las enfermedades infecciosas más prevalentes*. 66(3), 6. <https://doi.org/10.15446/revfacmed.v66n3.59978>
- Plasencia, J., González, D., Cabrera, L., Carassou, M., Marrero, M., & Álvarez, N. (2021). Caracterización de pacientes pediátricos con infección del tracto urinario. *Revista Cubana de Medicina Militar*, 50(2), Article 2.
- Quesada, P. L., Gallego, A. M. L., & Reyes, M. V. (2017). Caracterización de pacientes en edad pediátrica con anemia ferropénica. *Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta*, 42(3), Article 3. <http://revzoilomarinellosld.sld.cu/index.php/zmv/article/view/1076>

- Rabinowitz, R., Cubillos, J., & Cubilos. (2022, agosto). *Criptorquidia—Pediatria*. Manual MSD versión para profesionales. <https://n9.cl/o75gb>
- Ramírez, C. (2020). *Características generales de los lactantes con bronquiolitis hospitalizados en el servicio de pediatría del Hospital Nacional Arzobispo Loayza durante el 2019* [Universidad Nacional Federico Villarreal]. <https://n9.cl/ckblk>
- Rehmus, W. E. (2020, abril). *Introducción a las infecciones bacterianas de la piel—Trastornos de la piel*. Manual MSD versión para público general. <https://n9.cl/h1v74>
- Rehmus, W. E. (2021, abril). *Impétigo y ectima—Trastornos de la piel*. Manual MSD versión para público general. <https://n9.cl/jinc2>
- Rodriguez, Y., & Hodelin, A. (2018). Caracterización de pacientes con neumonía grave adquirida en la comunidad. *Revista Cubana de Pediatría*, 90(3), Article 3.
- Sánchez, M. (2020, noviembre 6). *Otitis | CuidatePlus*. CuidatePlus. <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/infecciosas/otitis.html>
- Sánchez, M. (2021, enero 27). *Gastroenteritis: Qué es, síntomas, tratamiento y prevención*. <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/digestivas/gastroenteritis.html>
- Sánchez, M., Callejo, A., & Guillen, J. (2023, mayo 24). *Epilepsia: Tratamientos, síntomas, causas e información*. CuidatePlus. <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/neurologicas/epilepsia.html>
- Sethi, S. (2023, mayo). *Bronquitis aguda—Trastornos del pulmón y las vías respiratorias*. Manual MSD versión para público general. <https://n9.cl/k4oc6>
- Tellado, M. P. (2019, septiembre). *Tiña (para Niños)—Nemours KidsHealth*. <https://kidshealth.org/es/kids/ringworm-infection.html>
- UNICEF. (2017). *Desarrollo de la primera infancia*. <https://www.unicef.org/es/desarrollo-de-la-primera-infancia>
- Valdecasas, B., Mata, F., & Santaella, S. (2020). Enfermedades del oído. *Doctor García-Valdecasas. Otorrinolaringólogo*. <https://granadaotorrino.com/patologias/enfermedades-del-oido/>
- Vázquez, A. (2020). *La Infancia—Etapas del desarrollo humano*. <https://www.etapasdesarrollohumano.com/etapas/infancia/>
- Vidal, M., Yagui, M., & Beltrán, M. (2020). Parasitosis intestinal: Helmintos. Prevalencia y análisis de la tendencia de los años 2010 a 2017 en el Perú. *Anales de la Facultad de Medicina*, 81(1), 26-32. <https://doi.org/10.15381/anales.v81i1.17784>

Weinberg, G. A. (2020, marzo). *Bacteriemia oculta y fiebre sin foco aparente en lactantes y niños pequeños—Pediatria—Manual MSD versión para profesionales*.
<https://n9.cl/e0vsb>

Zeba, S. (2023, abril). *Conjuntivitis infecciosa—Trastornos oftálmicos*. Manual MSD versión para público general. <https://n9.cl/uvvor>

11. Anexos

Anexo 1: Oficio de pertinencia del trabajo de Integración Curricular



Facultad de la
Salud Humana

Loja, 9 de junio de 2022

Lic. Denny Ayora Apolo Mg. Sc.

DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA FACULTAD DE LA SALUD HUMANA
Ciudad.-

De mis consideraciones:

Con un cordial saludo me permito informar que, luego de haber revisado el proyecto titulado "CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES PEDIÁTRICOS ATENDIDOS EN LAS UNIDADES DE SALUD DEL CANTÓN HUAQUILLAS", de autoría de la Srta. Shaira Anabel Vargas Saraguro, al respecto debo señalar que el mismo corresponde a una temática que se enmarca en las líneas de investigación de carrera, y cumple con la estructura señalada en el Reglamento de Régimen Académico Institucional citado en el Art. 226 cuyo texto señala "estructura del proyecto de investigación.- En su estructura, el proyecto o plan de investigación en la Universidad Nacional de Loja, contendrá al menos los siguientes elementos: 1. Título; 2. El problema de investigación; 3. Objetivos de la investigación; 4. Marco teórico; 5. Metodología; 6. Cronograma; 7. Presupuesto y financiamiento; 8. Bibliografía; 9. Anexos." Considero salvo su mejor criterio que es pertinente, y puede continuar con el desarrollo y trámite administrativo.

Particular que pongo a su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,



Mgs. María Soledad Carrion
DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA FSH – UNL

Anexo 2: Solicitud de asignación de director del trabajo de Integración Curricular



unl

Universidad
Nacional
de Loja

Facultad
de la Salud
Humana

Loja, 10 de junio del 2022

Mg. Sc. Denny Ayora Apolo
DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA

Presente. -

De mi especial consideración:

Yo SHAIRA ANABEL VARGAS SARAGURO con C.I 1105486581, estudiante de séptimo ciclo de la carrera de Enfermería de la Universidad Nacional de Loja, solicito a usted de la manera más comedida se me asigne director de tesis para el trabajo de investigación denominado "Caracterización de pacientes pediátricos atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas".

Sin más por el momento, agradezco su atención al presente oficio y reitero mi sentimiento de consideración y estima.

Atentamente

Shaira Anabel Vargas Saraguro
Correo electrónico: shaira.vargas@unl.edu.ec
Cel. 0980426801

Anexo 3: Asignación de director de trabajo de Integración Curricular



FACULTAD DE LA SALUD HUMANA CARRERA DE ENFERMERÍA

Of N° 0406- DCE –FSH -UNL
Loja, 10 de junio de 2022

Dra. María Soledad Carrión Cabrera.
DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA FSH-UNL
Ciudad.

De mi consideración:

Con un cordial y atento saludo, y acogiendo lo establecido en el **Art. 228** del Reglamento de Régimen Académico 2021 de la Universidad Nacional de Loja, una vez emitido el informe **Favorable de Pertinencia** del Proyecto de Tesis titulado: **"CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES PEDIÁTRICOS ATENDIDOS EN LAS UNIDADES DE SALUD DEL CANTÓN HUAQUILLAS"** de autoría de la **Srta. SHAIRA ANABEL VARGAS SARAGURO**. Me permito designarle **DIRECTORA DE TESIS** y autorizo su ejecución.

Art. 228 en su parte pertinente dice: El director del trabajo de integración curricular o de Titulación será responsable de asesorar y monitorear con pertinencia y rigurosidad científico-técnica la ejecución del proyecto y de revisar oportunamente los informes de avance, los cuales serán devueltos al aspirante con las observaciones, sugerencias y recomendaciones necesarias para asegurar la calidad de la investigación. Cuando sea necesario, visitará y monitoreará el escenario donde se desarrolle el trabajo de integración curricular o de titulación

Particular que me permito informar, para los fines consiguientes. Con mis sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,




Lic. Denny Ayora Apolo Mg. Sc
DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA FSH-UNL

C.c.  Archivo

DAA/kiv

*Recibido
09-06-2022*

Anexo 4: Oficio para cambio de objetivos del Trabajo de Integración Curricular

Lcda. Mg.
Denny Ayora Apolo
DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERIA DE LA UNL
Ciudad.-

De mis consideraciones:

Reciba un cordial y atento saludo, deseándole éxitos en sus funciones. Por medio del presente me dirijo de la manera mas comedida para solicitarle que autorice el cambio de los objetivos general y específicos del trabajo de integración curricular de la estudiante **Shaira Anabel Vargas Saraguro**, denominado: "Caracterización de pacientes pediátricos atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas".

Los objetivos planteados al momento, son:

OBJETIVO GENERAL: Caracterizar a la población pediátrica que ha sido atendida en las unidades de salud del cantón Huaquillas con base a los factores sociodemográficos y enfermedades prevalentes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar los factores sociodemográficos de la población pediátrica atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas.
- Determinar las enfermedades mas prevalentes de la población pediátrica atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas.

Se solicita el cambio por:

OBJETIVO GENERAL: Caracterizar a la población pediátrica que ha sido atendida en las unidades de salud del cantón Huaquillas durante el año 2021.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar las características biológicas de la población pediátrica atendida en las unidades de salud del cantón Huaquillas durante el año 2021.
- Conocer la morbilidad de los niños que han sido atendidos en las unidades de salud del cantón Huaquillas durante el año 2021.

Esto en función de las recomendaciones del tribunal. Segura de su favorable atención a la presente, le anticipo mis sinceros agradecimientos.

Atentamente,


María Soledad Carrón Cabrera
DOCENTE CARRERA DE ENFERMERÍA DE LA UNL

Autorizado
Profesor
21-09-2023
Recibido 19/09/2023
11:37
K.V.

Anexo 5: Certificado de traducción al idioma inglés



Loja, 10 de noviembre del 2023

Lic. Edison Michael Pinzón Pardo

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MENCIÓN INGLÉS

CERTIFICO:

Yo, Edison Michael Pinzón Pardo con cédula de identidad Nro. 1104771918, **Licenciado en Ciencias de la Educación Mención Inglés** por la universidad Nacional de Loja, con número de registro 1008-15-1421769 en la Secretaria de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e innovación, señalo que el presente documento es fiel traducción del idioma español al idioma inglés del resumen de trabajo de Integración Curricular denominado **"CARACTERIZACIÓN DE PACIENTES PEDIÁTRICOS ATENDIDOS EN LAS UNIDADES DE SALUD DEL CANTÓN HUAQUILLAS"** elaborado por la Srta. **Shaira Anabel Vargas Saraguro**, con cédula de identidad Nro. 1105486581, estudiante egresada dela carrera de Enfermería de la Universidad Nacional de Loja.

Lic. Edison Michael Pinzón Pardo

C.I. 1104771918

REGISTRO DE CENECYT Nro.: 1008-15-1421769