

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**VARIACIÓN CLIMÁTICA Y ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES EN  
NIÑOS MENORES DE 11 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE  
SALUD CAMPO VERDE, 2016**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**AUTORAS:**

**BACH. ENF. FUCHS FERNÁNDEZ GREYS.**

**BACH. ENF. HOYOS DIAZ GINA GIANNINA.**

**BACH. ENF. MELLO TORRES JESSICA LUISA.**

**ASESORA: Dra. AURSITELA CHÁVEZ VIDALÓN DE MORI**

**PUCALLPA – PERÚ**

**2017**

La presente tesis titulada: “Variación climática y enfermedades más frecuentes en niños menores de 11 años atendidos en el Centro de Salud Campo Verde, 2016”, fue aprobada por el Jurado Calificador, conformado por:

.....  
Mg. Rosa de Carmen Delgado Soria  
Presidente

.....  
Mg. Gaby Luz Panduro Salas  
Miembro

.....  
Dr. César Emigdio Llaja Rojas  
Miembro

## **DEDICATORIA**

A mi madre, por ser la columna que me sostuvo todo el tiempo para seguir caminando, con su amor, trabajo, esfuerzo y sacrificio, logró forjar lo que ahora soy. A mi hijo, quien me impulsa a salir adelante.

### **Greys**

A mi madre por el apoyo incondicional durante mis años de estudio, a mi esposo por apoyarme en las buenas y malas, dándome su cariño y estímulo para continuar y culminar esta investigación.

**Gina**

A mi papá, que sin dudarlo me tomó en sus brazos para amarme, protegerme, y darme todo lo que me hacía falta. A mi madre, por su amor, por su apoyo, por su consejo y oraciones perseverantes que han logrado formar lo que hoy soy.

**Jessica**

## **AGRADECIMIENTO**

A la Universidad Nacional de Ucayali, por ser nuestra alma mater que nos dio el privilegio de estudiar en sus aulas formadoras.

A la Dra. Auristela Chávez Vidalón de Mori, asesora de la tesis, por su perseverancia y entrega para inculcarnos una actitud investigadora.

Al Ing. Edgar Díaz Zúñiga, Director del proyecto “Fortalecimientos de capacidades para la conservación de la biodiversidad en una amazonia cambiante” por permitirnos formar parte del proyecto.

A los docentes que con sus enseñanzas y experiencias impartidas en las aulas, hicieron de nosotras estudiantes competentes.

Al Gerente del Centro de Salud Campo Verde, Lic., Wilmer Fernández Trujillo, por permitirnos el ingreso a la institución y facilitarnos el acceso a las historias clínicas para la recolección de datos sobre las enfermedades más frecuentes en los niños menores de 11 años y por dedicarnos su tiempo, paciencia durante la entrevista.

Al personal que labora en el centro meteorológico, “Estación Las Palmera-Huánuco”, por brindarnos la información requerida para la investigación.

## ÍNDICE EL CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Índice del contenido	v
Índice de tablas	vii
Índice de gráficos	viii
Resumen	ix
Abstract	x
Introducción	xi
<b>CAPÍTULO I</b>	
<b>EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b> .....	<b>14</b>
1.1. Planteamiento del problema	14
1.2. Formulación del problema	17
1.3. Justificación de la investigación	18
1.4. Objetivos de la investigación .....	19
<b>CAPÍTULO II</b>	
<b>MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL</b> .....	<b>21</b>
2.1. Antecedentes del problema	21
2.1.1. A Nivel Internacional .....	21
2.1.2. A Nivel Nacional	25
2.1.3. A Nivel Local	26
2.2. Planteamiento teórico del problema	27
2.3. Definición de términos básicos	49
2.4. Hipótesis, variable y operacionalización de .....	52
variables 2.4.1. Hipótesis	52

2.4.2. Variable .....	53
2.4.3. Operacionalización de variables	53
CAPÍTULO III	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	54
3.1. Método de investigación	54
3.2. Población y muestra	55
3.2.1. Población	55
3.2.2. Muestra .....	55
3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	56
3.3.1. Técnicas	56
3 . 3 . 2 . I n s t r u m e n t o s .	57
3.4. Procedimiento de recolección de datos .....	57
3.5. Tratamiento de datos	59
CAPITULO IV	
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	60
CAPÍTULO V	
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	80
5.1. Conclusiones	80
5.2. Recomendaciones .....	82
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	84
ANEXO .....	90

## ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
<b>Tabla 1.</b> Enfermedades según edad de los niños atendidos en el Centro de Salud Campo de Verde durante el año 2016	62
<b>Tabla 2.</b> Precipitación pluvial diaria, mensual y anual registrada por el Centro Meteorológico las Palmeras del Distrito de Campo Verde, durante el año 2016.	65
<b>Tabla 3.</b> Enfermedades asociadas a precipitaciones pluviales que sufrieron los niños atendidos en el Centro de Salud Campo Verde durante el año 2016.	69
<b>Tabla 4.</b> Temperatura ambiental diaria, mensual y anual registrada por el Centro Meteorológico las Palmeras del Distrito de Campo Verde, durante el 2016.	72
<b>Tabla 5.</b> Enfermedades asociadas a variación de la temperatura ambiental que sufrieron los niños atendidos en el Centro de Salud Campo Verde durante el año 2016.	77

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

		<b>Pág.</b>
<b>Gráfico 1.</b>	Edad de las niñas y niños atendidos en el Centro de Salud de Campo Verde durante el año 2016.	60
<b>Gráfico 2.</b>	Sexo de las niñas y niños atendidos en el Centro de Salud de Campo Verde, 2016.	61
<b>Gráfico 3.</b>	Caracterización de las precipitaciones pluviales ocurridas en la jurisdicción de distrito de Campo Verde durante el año 2016.	67
<b>Gráfico 4.</b>	Caracterización de la temperatura ambiental en la jurisdicción del distrito de Campo Verde durante el año 2016.	75



## RESUMEN

Esta investigación se desarrolló con el objetivo de identificar las enfermedades más frecuentes debido a variación climática en niños menores de 11 años, atendidos en el Centro de Salud de Campo Verde, 2016. Investigación de tipo descriptivo, retrospectivo, enfoque cuantitativo. La población estuvo conformada por 709 historias clínicas y la muestra fueron 542 historias clínicas de niños menores de 11 años que cumplieron los criterios de inclusión. La técnica que se utilizó fue el análisis documental. Como instrumentos se utilizó una ficha para registrar la variación climática y otra para registrar los problemas de salud de los niños. La información fue procesada haciendo uso del programa estadístico SPSS versión 22. Entre los resultados respecto a enfermedades más frecuentes asociadas a precipitaciones pluviales en niños menores de 11 años son enfermedades respiratorias 34.5%, enfermedades digestivas 4,3% y síndrome febril 3,5%. Las enfermedades asociadas a variación de la temperatura ambiental son infecciones respiratorias 27,7%, enfermedades digestivas 3.5%, fiebre 3,1%. Entre las conclusiones tenemos que las enfermedades más frecuentes debido a variación climática, son las enfermedades respiratorias, las enfermedades digestivas y el síndrome febril no identificado.

**Palabras clave:** Variación climática, enfermedades, precipitación pluvial, temperatura ambiental.

## ABSTRACT

This research was developed with the objective of identifying the most frequent diseases due to climatic variation in children under 11 years of age, attended at the Campo Verde Health Center, 2016. Retrospective, descriptive, quantitative approach. The population consisted of 709 clinical histories and 542 clinical records were children under the age of 11 years who met the inclusion criteria. The technique used was the documentary analysis. As instruments, a sheet was used to record the climatic variation and another to record the health problems of the children. The information was processed using the statistical program SPSS version 22. Results: The most frequent diseases associated with rainfall in children under 11 years of age are respiratory diseases 34.5%, digestive diseases 4.3% and febrile syndrome 3.5%. The diseases associated with variation in environmental temperature are respiratory infections 27.7%, digestive diseases 3.5%, fever 3.1%. Conclusions: The most frequent diseases due to climatic variation are respiratory diseases, digestive diseases and unidentified febrile syndrome.

**Key words:** climatic variation, diseases, rainfall, environmental temperature.