



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Factores subyacentes y desnutrición crónica infantil en  
niños menores de cinco años del Puesto de Salud  
Pampachacra - Huancavelica 2016**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAGÍSTER EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

**AUTORA:**

Br. Sánchez Campos, Eva Rosario

**ASESOR:**

Dr. Bastidas Párraga, Gustavo

**SECCIÓN:**

Ciencias médicas e idiomas

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de los servicios de salud

**PERÚ – 2016**

.....  
Dra. Cristobal Tembladera, Carolina Mercedes  
Presidente

.....  
Dr. Huamancaja Espinoza, Moisés  
Secretario

.....  
Dr. Bastidas Párraga, Gustavo  
Vocal

## **DEDICATORIA**

Esta investigación está dedicada a Dios por darme vida y fortaleza para asumir nuevos retos y a mi hijo Carlos Daniel por su apoyo y comprensión, por permitirme compartir su tiempo con mis labores, por su paciencia y los muchos días de ausencia.

**Eva Rosario**

## **AGRADECIMIENTO**

Al concluir la investigación, manifiesto mi agradecimiento a la Universidad Cesar Vallejo, escuela de Post Grado por impartir conocimiento en mi persona y brindarme la oportunidad de realizar investigación.

Así mismo a mi asesor Dr. Gustavo Bastidas Parraga, por los aportes y sugerencias brindadas, los mismos que me permitieron orientar el desarrollo de mi investigación y mi desarrollo personal.

Del mismo modo agradezco al Puesto de Salud de Pampachacra – Huancavelica por brindarme las facilidades e información para el desarrollo de la investigación propuesta,

De igual forma quiero expresar mi sincero agradecimiento a mi familia por todo su apoyo incondicional y comprensión.

La Autora

## DECLARACIÓN JURADA

Yo, Eva Rosario Sánchez Campos, estudiante de la maestría en Gestión de los Servicios de la Salud de la Escuela de Post Grado de la Universidad Cesar Vallejo, identificada con DNI N 20030934, con la tesis titulada, Factores subyacentes y desnutrición crónica infantil en niños menores de cinco años del Puesto de Salud de Pampachacra – Huancavelica 2016.

Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse fraude, plagio, autoplagio, piratería o falsificación, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven.

Huancavelica, 10 de Diciembre 2016.



-----  
Eva Rosario Sánchez Campos  
DNI N° 20030934

## PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado, presento ante ustedes la tesis titulada, Factores subyacentes y desnutrición crónica infantil en niños menores de cinco años del Puesto de Salud de Pampachacra - Huancavelica 2016, con la finalidad de determinar la relación que existe entre las variables, factores subyacentes y desnutrición crónica infantil en niños menores de 5 años adscritos al Puesto de Salud de Pampachacra de la provincia de Huancavelica, correspondiente al año 2016. En el capítulo I se describe la introducción, realidad problemática, trabajos previos, teorías relacionadas al tema, formulación del problema, justificación del estudio, hipótesis, objetivos. El capítulo II contiene el método, diseño de la investigación, variables y operacionalización, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad, Métodos de análisis de datos, aspectos éticos. El capítulo III presenta los resultados, prueba de normalidad, descripción e interpretación de datos, estadística descriptiva, análisis e interpretación de datos, estadística inferencial Rho de Spearman. El capítulo IV contiene la discusión. Capítulo V Conclusiones, Capítulo VI recomendaciones, Capítulo VII referencias. Todo ello en cumplimiento del reglamento de grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo para obtener el grado académico de maestro en Gestión de los Servicios de la Salud.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

La Autora.

## INDICE

	Pág.
CARÁTULA	i
Página de jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración jurada	v
Presentación	vi
Indice	vii
Índice de tablas	ix
Índice de gráficos	x
RESUMEN	xi
SUMMARY	xii

## CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad problemática	15
1.2 Trabajos previos	16
1.3 Teorías relacionadas al tema	22
1.4 Formulación del problema	24
1.5 Justificación del estudio	25
1.6 Hipótesis	27
1.7 Objetivos	27

## CAPITULO II MÉTODO

2.1. Diseño de investigación	29
2.2. Variables, Operacionalización	30
2.3. Población y muestra	39
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	40
2.5. Métodos de análisis de datos	41

2.6. Aspectos éticos		42
	<b>CAPITULO III</b>	
	<b>RESULTADOS</b>	43
3.1. Estadística Descriptiva		43
3.2. Estadística Inferencial		52
	<b>CAPÍTULO IV</b>	
	<b>DISCUSIÓN</b>	78
	<b>CAPÍTULO V</b>	
	<b>CONCLUSIONES</b>	86
	<b>CAPÍTULO VI</b>	
	<b>RECOMENDACIONES</b>	88
	<b>CAPÍTULO VII</b>	
	<b>REFERENCIAS</b>	89
<b>ANEXOS:</b>		
Anexo N° 01: Matriz de consistencia		
Anexo N° 02: Matriz de operacionalización		
Anexo N° 03: Matriz de validación		
Anexo N° 04: Instrumento		
Anexo N° 05: Data de resultados		
Anexo N° 06: Documento de aplicación tesis		
Anexo N° 07: Evidencias fotográficas		
Anexo N° 08: Proyecto de mejora		

## ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla N° 01: Variable 1: Factores subyacentes	44
Tabla N° 02: Niveles de la variable 1: Factores subyacentes	44
Tabla N° 03: Dimensión 1: Acceso a alimentos	46
Tabla N° 04: Niveles de la Dimensión 1: Acceso a alimentos	46
Tabla N° 05: Dimensión 2: Atención materna infantil	47
Tabla N° 06: Niveles de la Dimensión 2: Atención materna infantil	48
Tabla N° 07: Dimensión 3: Agua y saneamiento	49
Tabla N° 08: Niveles de la Dimensión 3: Agua y saneamiento	49
Tabla N° 09: Niveles de la variable 2: Desnutrición crónica infantil	51
Tabla N° 10: Prueba de normalidad de la variable 1: Factores subyacentes	53
Tabla N° 11: Prueba de normalidad de la variable 2: Desnutrición crónica infantil	55
Tabla N° 12: Obtención del Valor Calculado de la Prueba Rho de Spearman Factores Subyacentes y Desnutrición Crónica Infantil	57
Tabla N° 13: Obtención del Valor Calculado de la Prueba Rho de Spearman Acceso a alimentos y Desnutrición Crónica Infantil	59
Tabla N° 14: Obtención del Valor Calculado de la Prueba Rho de Spearman Atención materna infantil y Desnutrición Crónica Infantil	61
Tabla N° 15: Obtención del Valor Calculado de la Prueba Rho de Spearman Agua, Saneamiento Desnutrición Crónica Infantil	64
Tabla N° 16: Valor Calculado de la prueba Chi cuadrado Factores Subyacentes y Desnutrición Crónica Infantil	67
Tabla N° 17: Valor Calculado de la prueba Chi cuadrado Acceso a alimentos y Desnutrición Crónica Infantil	70
Tabla N° 18: Valor Calculado de la prueba Chi cuadrado Atención Materno Infantil y Desnutrición Crónica Infantil	73
Tabla N° 19: Valor Calculado de la prueba Chi cuadrada Agua, Saneamiento y Desnutrición Crónica Infantil	76

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico N° 01: Modelo analítico causal marco conceptual de la desnutrición UNICEF	23
Gráfico N° 02: Piramide de Maslow: jerarquia de necesidades	24
Gráfico N° 03: Guía práctica sobre la calidad, frecuencia y cantidad de alimentos para niños de 6–23 meses de edad, que reciben lactancia materna a demanda	31
Gráfico N° 04: Condición del crecimiento del niño	35
Gráfico N° 05: Clasificación del estado nutricional en niñas y niños de 29 días a menores de 5 años	36
Gráfico N° 06: Niveles de la variable 1: factores subyacentes	45
Gráfico N° 07: Niveles de la dimensión 1: acceso a alimentos	46
Gráfico N° 08: Niveles de la dimensión 2: atención materna infantil	48
Gráfico N° 09: Niveles de la dimensión 3: agua y saneamiento	50
Gráfico N° 10: Niveles de la variable 2: desnutrición crónica infantil	51

# **Factores subyacentes y desnutrición crónica infantil en niños menores de cinco años del Puesto de Salud Pampachacra - Huancavelica 2016**

## **RESUMEN**

El presente trabajo de investigación titulado: Factores subyacentes y desnutrición crónica infantil en niños menores de cinco años del Puesto de Salud Pampachacra - Huancavelica 2016, nace a partir del análisis situacional de la desnutrición crónica infantil presentada en la Región Huancavelica, como problema general se planteó cual es la relación que existe entre los factores subyacentes y la desnutrición crónica infantil en niños menores de 5 años del Puesto de Salud de Pampachacra - Huancavelica 2016, lo cual permitió plantear el objetivo de determinar la relación que existe entre los factores subyacentes y la desnutrición crónica infantil en niños menores de 5 años del Puesto de Salud de Pampachacra - Huancavelica 2016, teniendo como hipótesis de trabajo existe una relación significativa entre las variables de estudio en mención, en una muestra censal de 47 niños(as) menores de 5 años de edad asignada al Puesto de Salud de Pampachacra de la Provincia de Huancavelica en el año 2016. En el marco metodológico se tuvo como variable 1 a los factores subyacentes con sus dimensiones acceso a alimentos, atención materna infantil, agua y saneamiento y como variable 2 a la desnutrición crónica infantil con su dimensión valor antropométrico. El método empleado para el desarrollo de la investigación fue el científico, de tipo no experimental, de diseño correlacional. La técnica empleada para el desarrollo de la investigación fue el cuestionario de encuesta, la conclusión a la que se arribó al desarrollar la investigación fue determinar que existe una relación significativa entre las variables de estudio en mención, en una muestra censal de 47 niños(as) menores de 5 años de edad asignada al Puesto de Salud de Pampachacra de la Provincia de Huancavelica en el año 2016. Luego de aplicado el instrumento de investigación se tuvo como resultado En una muestra de estudio de 47, el Rho de Spearman fue de -0.569\*\* correlación negativa moderada a un P valor de 0.000. El Chi<sup>2</sup> reporto valores de Vt de 5.991 que fue menor que el Vc 15.592 a un ( $\alpha$ ) = 0,05.

**Palabras claves:** Desnutrición crónica infantil, factores subyacentes, acceso a alimentos, atención materna infantil, agua y saneamiento.

## **Underlying Factors and Chronic Child Malnutrition in Children Under Five Years of Health Post Pampachacra - Huancavelica 2016**

### **SUMMARY**

The present research work entitled Underlying Factors and Chronic Child Malnutrition in Children under Five Years of P.S. Pampachacra - Huancavelica 2016, was born from the situational analysis of chronic childhood malnutrition presented in the Huancavelica Region. As a general problem, the relationship between the underlying factors and chronic childhood malnutrition in children under 5 years of age Of Health of Pampachacra - Huancavelica 2016, which allowed to raise the objective of determining the relationship that exists between the underlying factors and chronic malnutrition in children under 5 years of the Health Post of Pampachacra - Huancavelica 2016, having as working hypothesis There is a significant relationship between the study variables mentioned in a census sample of 47 children under 5 years of age assigned to the Pampachacra Health Post of the Province of Huancavelica in 2016. In the methodological framework, Had as variable<sup>1</sup> the underlying factors with their dimensions access to food, maternal child care, water and sanitation and as variable 2 to chronic child malnutrition with its anthropometric value dimension. The method used for the development of the research was the non-experimental scientist of correlational design. The technique used for the development of the research was the survey questionnaire, the conclusion arrived at when developing the research was to determine that there is a significant relationship between the study variables mentioned, in a census sample of 47 children) Under 5 years of age assigned to the Pampachacra Health Post of the Province of Huancavelica in the year 2016. After applying the research instrument was found in a study sample of 47, the Spearman Rho was de - 0.569 \*\* moderate negative correlation at a P value of 0.000. The Chi<sup>2</sup> reported Vt values of 5.991 which was lower than the Vc 15.592 at a ( $\alpha$ ) = 0.05.

**Key words:** Childhood chronic malnutrition, underlying factors, access to food, maternal and childcare, water and sanitation.