



**ESCUELA DE POSTGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Factores de adherencia al consumo de  
Multimicronutrientes “Chispitas” y anemia en niños del  
puesto de salud Pariahuanca - Ancash 2015**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**Magister en Gestión de los Servicios de la Salud**

**AUTORA:**

Br. Yovana Rocio Yauri Patiño

**ASESOR:**

Mgtr. Lauro Marcoantonio Rivera Félix

**SECCIÓN:**

Ciencias médicas

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de los servicios de salud

**PERÚ - 2015**

**Jurado de tesis**

---

Mgtr. Patricia Bejarano Alvarez

**Presidente**

---

Mgtr. Juan Manzaneda Gutiérrez

**Secretario**

---

Mgtr. Lauro Marcoantonio Rivera Félix

**Vocal**

**Dedicatoria**

A mi sorprendente familia por sembrar grandeza en mí.

A mi valiente y hermosa madre Rosa, a mi padre Pedro por enseñarnos a ser perseverantes, luchar por nuestros sueños y sembrar valores, en mis hermanas y en mí y cuya sabiduría ilumina nuestras vidas.

A mis queridísimas hermanas: Magi, Cris y Cari quienes siempre han estado a mi lado y cuyo amor y apoyo no tiene límites.

A la memoria de mi abuelo Julio por compartir generosamente su sabiduría, amor y divinidad, y ser la inspiración para seguir creciendo profesionalmente.

## **Agradecimiento**

Gracias a Dios por guiar mi destino hacia una meta maravillosa de servir a la humanidad.

A la universidad “Cesar Vallejo”, por haberme permitido desarrollar mi formación profesional en sus aulas, también a los docentes, maravillosas personas, quienes brindaron sus conocimientos y experiencias para seguir siendo un profesional de calidad y competitividad laboral.

A mis familiares el mayor reconocimiento y gratitud por acompañar mis pasos durante mi formación con amor, constancia y apoyo financiero para poder culminar satisfactoriamente los estudios

Mi sincero agradecimiento al Lic. Anibal M. S. quien con paciencia, empatía y apoyo me permitieron seguir desarrollándome profesionalmente.

A mis compañeras Sara M. y Milagros O. quienes supieron demostrar su amistad e hicieron posible una interacción comunicacional permanente de confianza, motivación y automotivación para lograr nuestros objetivos en conjunto.

A la muestra de estudio, mi agradecimiento infinito por contribuir a la cristalización de la tesis.

### **Declaratoria de autenticidad**

Yo, Yovana Rocio Yauri Patiño, estudiante del Programa de maestría, de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 43614897, con la tesis titulada: Factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas” y anemia en niños del Puesto de Salud Pariahuanca Ancash 2015.

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 presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que mi acción deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, 25 de febrero del 2015

.....

Yovana Rocio Yauri Patiño

DNI. N° 43614897

## **Presentación**

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento a la normatividad para la elaboración de tesis, se presenta a ustedes el trabajo de investigación titulado: Factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas” y anemia en niños del Puesto de Salud de Pariahuanca Ancash 2015.

El documento consta de siete capítulos:

La investigación se inicia con la introducción, en la primera parte se describe el problema de investigación, justificación y el objetivo, la segunda parte contiene el marco metodológico con las hipótesis que nos dan el punto de partida a este trabajo, la tercera parte contiene los resultados, la cuarta parte contiene la discusión, la quinta presenta las recomendaciones, en la sexta sección presenta las referencias del estudio y por último en la séptima parte los apéndices. Esta investigación se presenta con el propósito de establecer la relación entre las dos variables Marketing interno y compromiso organizacional.

Espero señores Miembros del Jurado que esta investigación se ajuste a las exigencias establecidas por la Universidad y merezca su aprobación.

La autora

## Contenido

	Pagina
Página del jurado.	ii
Dedicatoria.	iii
Agradecimiento.	iv
Declaratoria de autenticidad.	v
Presentación .	vi
Índice.	vii
Índice de tablas.	ix
Índice de figuras.	x
Resumen.	xi
Abstract.	xii
<b>I. Introducción</b>	<b>13</b>
Antecedentes y fundamentación teórica	14
Justificación	39
1.1 Problema	41
1.2 Hipótesis	44
1.3 Objetivos	45
<b>II. Marco metodológico</b>	<b>47</b>
2.1. Variables	48
2.2. Operacionalización de las variables	49
2.3 Método	50
2.4. Tipo de estudio	50
2.5. Diseño de estudio	51
2.6. Población y muestra	52
2.7. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	53
2.8. Métodos de análisis de datos	57
2.9 Consideraciones éticas	60
<b>III. Resultados</b>	<b>61</b>

3.1. Resultados descriptivos	62
3.2. Comprobación de Hipótesis	68
IV. Discusiones	77
4.1. Discusión	78
V. Conclusiones.	84
VI. Recomendaciones.	87
VII. Referencias	90
<b>Apéndices</b>	99
Apéndice A    Matriz de consistencia de la investigación.	100
Apéndice B    Ficha de consentimiento informado	103
Apéndice C    Instrumento factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes	105
Apéndice D    Base de datos de confiabilidad de instrumentos	107
Apéndice E    Base de datos de la variable factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes	108
Apéndice F    Base de datos de la variable factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes	109



## Contenido de tablas

Tabla 1	Matriz de operacionalización factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas”	49
Tabla 2	Matriz de operacionalización anemia en niños	50
Tabla 3	Población de estudio	52
Tabla 4	Tabla de validadores de la variable factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas”	56
Tabla 5	Tabla de confiabilidad de la variable de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas”	57
Tabla 6	Medidas de las frecuencias y porcentajes de los factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas”	62
Tabla 7	Medidas de las frecuencias y porcentajes del factor tratamiento	63
Tabla 8	Medidas de las frecuencias y porcentajes del factor enfermedad	64
Tabla 9	Medidas de las frecuencias y porcentajes del factor persona que suministra el tratamiento	65
Tabla 10	Medidas de las frecuencias y porcentajes del factor personal de salud	66
Tabla 11	Medidas de las frecuencias y porcentajes anemia en niños	67
Tabla 12	Prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov	68
Tabla 13	Correlación y significancia entre factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes y anemia	69
Tabla 14	Correlación y significancia entre factores tratamiento y anemia	71
Tabla 15	Correlación y significancia entre factores enfermedad y anemia	72
Tabla 16	Correlación y significancia entre factores persona que suministra el tratamiento y anemia	74
Tabla 17	Correlación y significancia entre factores personal de salud y anemia	75

## Contenido de figuras

Figura 1	Medidas de las frecuencias y porcentajes de los factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas”	62
Figura 2	Medidas de frecuencia de la dimensión factor tratamiento	63
Figura 3	Medidas de frecuencia de la dimensión factor enfermedad	64
Figura 4	Medidas de frecuencia de la dimensión factor persona que suministra el tratamiento	65
Figura 5	Medidas de frecuencia de la dimensión factor persona de la salud	66
Figura 6	Medidas de frecuencia de la dimensión anemia en niños	67

## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre los factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas” y la anemia en niños del puesto de salud de Pariahuanca - Ancash 2015.

Para su desarrollo metodológicamente fue de tipo básico, diseño no experimental, descriptivo de naturaleza transversal de nivel correlacional. Se trabajó con una muestra de 77 niños que consumieron los Multimicronutrientes “Chispitas”; y sus madres; se aplicaron dos técnicas de recolección de datos, la primera fue un cuestionario validado de 26 items para la variable factores de adherencia al consumo de Multimicronutrientes “Chispitas”, la segunda fue la observación de las historias clínicas para la variable anemia. Para el análisis de los datos se empleó estadísticos descriptivos básicos y los parámetros del coeficiente de correlación de Spearman, mediante el programa SPSS versión 22.

De los resultados se determinó, que existe correlación significativa y directa entre los factores terapéuticos y la anemia en niños del puesto de salud Pariahuanca con un Rho de Spearman = 0.445\*\*, interpretándose esto como una correlación moderada. Así mismo cada factor de adherencia como son: factor tratamiento, factor persona que suministra el tratamiento y factor personal de salud tuvieron una correlación moderada y significativa a diferencia del factor enfermedad que arrojó una correlación baja pero significativa.

Palabra clave: factores, adherencia, Multimicronutrientes “Chispitas”, anemia

### **Abstract**

This research aimed to determine the relationship between adherence factors Multimicronutrient “Sparky” and anemia in children health post Pariahuanca – Ancash 2015.

For its development was methodologically basic type, not experimental, descriptive transversal design correlational nature of level. We worked with a sample of 77 children who consume Multimicronutrient “Sparky”; and their mothers, two techniques of data collection were applied, the first was a validated questionnaire of 26 items for the variable factors adherence to consumption Multimicronutrient “Sparky”, the second was the observation of clinical records for anemia variable. For data analysis it was used basic descriptive statistics and parameters of Spearman’s rank correlation coefficient, using SPSS version 22 program.

From the results was determined that there is significant and direct correlation between therapeutic factors anemia in children health post Pariahuanca with Spearman  $Rho = 0.445^{**}$ , interpreted this as a moderate correlation. Also each adhesion factor such as: treatment factor, individual factor that provides treatment and health personal factor had a moderate and significant factor unlike illness threw a low but significant correlation correlation.

Keyword: factors, adhesion, Multimicronutrient “Sparky” anemia