



**ESCUELA DE POSTGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Diagnóstico de la administración de micronutrientes en  
niños del centro de salud Ancón**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAGÍSTER EN GESTION PÚBLICA**

**AUTOR:**

Bach. Aurelia Ticona Sanka

**ASESORA**

Dra. Luzmila Garro Aburto

**SECCIÓN:**

Gestión pública

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Administración de talento humano

**PERÚ – 2016**

**Jurado de tesis:**

---

Dra. Gliria Susana Méndez Lizarbe

Presidenta

---

Mgtr. Juan Wilber Manzaneda Gutiérrez

Secretario

---

Dra. Luzmila Lourdes Garro Aburto

Vocal

### **Dedicatoria**

A cada miembro de mi familia por su apoyo incondicional y a los amigos que alentaron paso a paso el desarrollo del presente trabajo.

## **Agradecimiento**

A mi asesora Dra. Luzmila Garro Aburto

A mis maestros de la Maestría de Gestión  
pública.

A mi hija Cecilia mi razón de ser por  
entender y aceptar los tiempos requeridos  
para el estudio.

A cada uno de mis compañeros de aula que  
me alentaron día a día a cumplir con mis  
sueños.

¡A todos mil gracias! ¡Dios los bendiga!

## Declaratoria de Autenticidad

Yo, Aurelia Ticona Sanka, estudiante del Programa de Maestría, de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 40027694, con la tesis titulada: Diagnóstico de la administración de micronutrientes en niños del centro de salud Ancón.

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 el 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, 21 de mayo del 2016

-----  
Aurelia Ticona Sanka

DNI. N° 40027694

## **Presentación**

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento a la normatividad para la elaboración de tesis, se presenta a ustedes el trabajo de investigación titulado: Diagnóstico de la administración de micronutrientes en niños del centro de salud Ancón. El documento consta de siete capítulos: El primer capítulo versa sobre la introducción que en la cual se aborda los antecedentes, marco teórico, justificación, planteamiento del problema y objetivos. Asimismo, en el capítulo dos corresponde al marco metodológico donde se trata de la identificación de la variable, operacionalización de variable, metodología, tipos de estudio, diseño, población, muestra y muestreo, técnicas e instrumentos de recolección de datos, métodos de análisis de datos. Igualmente, en el capítulo tres tenemos los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación, además en capítulo cuatro contamos con la discusión, en capítulo cinco las conclusiones, consiguientemente en el capítulo seis consideramos las recomendaciones y finalmente la referencias y los apéndices.

Esta investigación se presenta con el propósito de describir el: Diagnóstico de la administración de micronutrientes en niños del centro de salud Ancón.

Espero señores miembros del jurado que esta investigación se ajuste a las exigencias establecidas por la universidad y merezca su aprobación.

La autora

**Índice de contenidos**

	Página
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice de contenidos	vii
Lista de tablas	ix
Lista de figuras	x
Resumen	xi
Abstract	xii
<b>I</b> <b>Introducción</b>	
1.1    Antecedentes	14
1.2    Fundamentación teórica	17
1.3    Justificación	33
1.4    Problema	36
1.5    Objetivos	43
<b>II</b> <b>Marco Metodológico</b>	
2.1    Variable	45
2.2    Operacionalización de la variable	45
2.3    Tipo de estudio	46
2.4    Diseño de estudio	46
2.5    Población y muestra	47
2.6    Técnicas e instrumentos de recolección de datos	47

2.7 Método de análisis de datos	49
III Resultados	
3.1 Análisis descriptivo de la variable	50
IV Discusión	55
V Conclusiones	58
VI Recomendaciones	61
VII Referencias	63
<b>Apéndice</b>	
Apéndice A Matriz de consistencia de la investigación	68
Apéndice B Matriz de seguimiento	70
Apéndice C Artículo científico	77

**Lista de tablas**

Tabla 1.	Operacionalización de la variable diagnóstico de la administración de micronutrientes	45
Tabla 2.	Características Técnica de Observación	48
Tabla 3.	Distribución de frecuencias y porcentaje del cumplimiento de la administración de micronutrientes	50
Tabla 4.	Distribución de frecuencias y porcentaje del cumplimiento de la administración de micronutrientes en el centro de salud Ancón según dosis	51
Tabla 5.	Distribución de frecuencias y porcentajes del cumplimiento de la administración de micronutrientes en el centro de salud Ancón según edad	52
Tabla 6.	Promedio de hemoglobina al inicio y al final respecto al cumplimiento de dosis recibidas del Centro de Salud de Ancón	53

## Lista de figuras

Figura 1.	Intervención en los horizontes temporales	25
Figura 2.	Distribución de frecuencias y porcentaje del cumplimiento de la administración de micronutrientes	50
Figura 3.	Distribución de frecuencias y porcentaje del cumplimiento de la administración de micronutrientes en el centro de salud Ancón según dosis	51
Figura 4.	Distribución de frecuencias y porcentajes del cumplimiento de la administración de micronutrientes en el centro de salud Ancón según edad	52
Figura 5.	Promedio de hemoglobina al inicio y al final respecto al cumplimiento de dosis recibidas del Centro de Salud de Ancón	53

## Resumen

El objetivo de la investigación fue describir el nivel del cumplimiento de la administración de micronutrientes en niños del centro de salud Ancón.

Metodológicamente, la presente tesis es de tipo básica, diseño no experimental, transversal de nivel descriptivo la cual consiste en describir el nivel de cumplimiento de la administración de micronutriente según dosis y grupo de edad, además su influencia en el nivel de hemoglobina al inicio y final en un tiempo determinado. La muestra fue de 173 niños de 6 a 35 meses de edad en el distrito de Ancón. Para la recolección de datos se utilizó la técnica observacional, cuyo instrumento fue la matriz de seguimiento. El procesamiento estadístico descriptivo se realizó mediante el programa Excel.

Los resultados de la investigación demostraron que 71% de los niños de 6 a 35 meses de edad tiene un nivel alto en el cumplimiento en la administración de micronutrientes en el distrito de Ancón, hasta la cuarta dosis es cumplida al 100% de los niños y 52% que cumplen dosis completa. Asimismo que el grupo de niños menores de un año se encuentran en un nivel alto de cumplimiento en la administración de micronutrientes que representa el 51%; finalmente que hay un incremento de hemoglobina de 0.4g/dl en el nivel alto de cumplimiento de dosis.

Palabras claves: administración de micronutrientes, hemoglobina, dosis y edad