



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA "DR. AURELIO
MELEAN"

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



**ANÁLISIS DE LAS ETAPAS DE LA ALIMENTACIÓN Y LA
TRIPLE CARGA DE LA MALNUTRICIÓN INFANTIL PARA
BOLIVIA DE 1989 A 2016**

**TESIS DE GRADO PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA
EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA**

AUTOR: HEREDIA TORRICO CRISTIAN MIGUEL

TUTOR: DR. VENTURA FLORES ADOLFO

Cochabamba, 02 de junio, 2022



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA "DR. AURELIO
MELEAN"



LICENCIATURA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



**ANÁLISIS DE LAS ETAPAS DE LA ALIMENTACIÓN Y LA
TRIPLE CARGA DE LA MALNUTRICIÓN INFANTIL PARA
BOLIVIA DE 1989 A 2016**

TESIS DE GRADO PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA
EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

AUTOR: HEREDIA TORRICO CRISTIAN MIGUEL

TUTOR: DR. VENTURA FLORES ADOLFO

Cochabamba, 02 de junio, 2022

CONTENIDO

	Pag.
CAPITULO I EL PROBLEMA DE LA INVESTIGACION.....	1
1.1.- INTRODUCCIÓN.....	1
1.2.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
1.3.- FORMULACIÓN.....	5
1.3.1.- Formulación del problema general.....	5
1.3.2.- Formulación de los problemas específicos.....	5
1.4.- DELIMITACIÓN.....	5
1.5.- JUSTIFICACIÓN	6
1.6.- OBJETIVOS	8
1.6.1.- Objetivo general.....	8
1.6.2.- Objetivos específicos	8
CAPITULO II MARCO CONCEPTUAL Y TEÓRICO CONTEXTUAL	9
2.1.- MARCO CONCEPTUAL.....	9
2.2.- MARCO TEÓRICO CONTEXTUAL.....	13
2.2.1.- Salud pública internacional y malnutrición infantil	13
2.2.2. Salud pública y la malnutrición infantil en Bolivia.....	17
2.3.- ETAPAS DE LA ALIMENTACIÓN DEL MENOR DE 5 AÑOS	20
2.3.1.- Etapa 1: lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	20
2.3.2.- Etapa 2: Lactancia materna complementaria de 6 a 23 meses	21
2.3.3.- Etapa 3: preescolar de 24 a 59 meses.....	21
CAPITULO III MARCO METODOLOGICO	23
3.1.- ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN	23
3.2.- TIPO DE INVESTIGACIÓN	23
3.3.- POBLACIÓN.....	23
3.4.- VARIABLES DE ESTUDIO Y SU OPERACIONALIZACIÓN	24
3.5.- FUENTES DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	25
3.6.- FORMA DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN .	25

3.7.- VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS PARA EL CONTRASTE DE LOS TEST ESTÁTICOS	27
CAPITULO IV RESULTADOS.....	28
4.1.- RESULTADOS DEL OBJETIVO ESPECIFICO N°1	28
4.2.- RESULTADOS DEL OBJETIVO ESPECIFICO N°2	29
4.3.- RESULTADOS DEL OBJETIVO ESPECIFICO N°3	30
4.3.1.- Comparación por año para la DC.....	30
4.3.1.1.- DC por año para el lactante menor de 6 meses.....	31
4.3.1.2.- DC por año para el lactante entre 6 y 23 meses.....	32
4.3.1.3.- DC por año para el preescolar mayor de 24 meses	33
4.3.1.4.- DC por grupo etario para el 2016	33
4.3.2.- Comparación por año para la DA.....	34
4.3.2.1.- DA por año para el lactante menor de 6 meses.....	35
4.3.2.2.- DA por año para el lactante entre 6 y 23 meses	35
4.3.2.3.- DA por año para el preescolar mayor de 24 meses	36
4.3.2.4.- DA por grupo etario para el 2016.....	37
4.3.3.- Comparación por año para la DG	38
4.3.3.1.- DG por año para el lactante menor de 6 meses.....	38
4.3.3.2.- DG por año para el lactante entre 6 y 23 meses.....	39
4.3.3.3.- DG por año para el preescolar mayor de 24 meses.....	40
4.3.3.4.- DG por grupo etario para el 2016	41
4.3.4.- Comparación por año para el nivel de hemoglobina.....	41
4.3.4.1.- Nivel de hemoglobina por año para el lactante menor de 6 meses	42
4.3.4.2.- Nivel de hemoglobina por año para el lactante entre 6 y 23 meses	43
4.3.4.3.- Nivel de hemoglobina por año para el preescolar mayor de 24 meses	43
4.3.4.4.- Nivel de hemoglobina por grupo etario para el 2016	44
4.4.- RESULTADOS DEL OBJETIVO ESPECIFICO N°4	45
4.4.1.- Regresión lineal múltiple entre la DC y las variables sociodemográficas para el 2016	45
4.4.2.- Regresión lineal múltiple entre la DA y las variables sociodemográficas para el 2016	46
4.4.3.- Regresión lineal múltiple entre la DG y las variables sociodemográficas para el 2016	47

4.3.4.- Regresión lineal múltiple entre el nivel de hemoglobina y las variables sociodemográficas para el 2016.....	48
CAPITULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	50
5.1.- CONCLUSIONES.....	50
5.2.- RECOMENDACIONES	51
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	54
ANEXOS.....	58