



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA "DR. AURELIO MELEAN"  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS  
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



**ESTIMACION DE HABITOS ALIMENTARIOS DE NIÑOS EN  
EDAD ESCOLAR, DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS MARISCAL  
SUCRE Y JUAN GUERRA EN EL MUNICIPIO DE  
CLIZA, COCHABAMBA, BOLIVIA  
MAYO A OCTUBRE ,2018**

**TRABAJO DIRIGIDO PARA OPTAR AL GRADO DE  
LICENCIATURA EN NUTRICION Y DIETETICA**

**Estudiantes : Mariela Meneses Arias**

**Anel Rivero Salazar**

**Tutora : Dra. Phd. Ivana Camacho**

**Supervisora Institucional : Lic. Ángela Marion Zambrana**

**COCHABAMBA - BOLIVIA  
2018**



ESTIMACION DE HABITOS ALIMENTARIOS DE NIÑOS EN EDAD  
ESCOLAR, DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS MARISCAL SUCRE Y JUAN  
GUERRA EN EL MUNICIPIO DE CLIZA, COCHABAMBA, BOLIVIA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA “DR. AURELIO MELEAN”  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS  
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



**ESTIMACION DE HABITOS ALIMENTARIOS DE NIÑOS EN  
EDAD ESCOLAR, DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS  
MARISCAL SUCRE Y JUAN GUERRA EN EL MUNICIPIO DE  
CLIZA, COCHABAMBA, BOLIVIA**

**MAYO A OCTUBRE ,2018**

**TRABAJO DIRIGIDO PARA OPTAR AL GRADO DE  
LICENCIATURA EN NUTRICION Y DIETETICA**

**Estudiantes:** Mariela Meneses Arias

Anel Rivero Salazar

**Tutora:** Dra. Phd. Ivana Camacho

**Supervisora institucional:** Lic. Ángela Marion Zambrana

**COCHABAMBA – BOLIVIA**

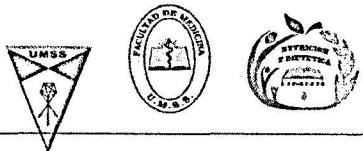


## Contenido

1.- INTRODUCCIÓN .....	18
2.- Caracterización institucional .....	20
3.- Diagnóstico .....	21
3.1 Planteamiento del Problema.....	21
Formulación del problema .....	22
3.2 Objetivos.....	23
3.2.1 General .....	23
3.2.2 Específicos .....	23
3.3 Justificación .....	24
4.- MARCO TEÓRICO .....	25
4.1 Antecedentes .....	26
4.2 Estimación .....	26
4.3 Hábito alimentario .....	26
4.4 Estimación del hábito alimentario .....	27
4.5 Métodos para la estimación de hábitos alimentarios .....	27
4.5.1 Recordatorio de 24 horas .....	27
4.6 Escenario escolar .....	28
4.6.1 Escolar .....	29
4.6.2 Edad escolar .....	29
4.7 Evaluación del estado nutricional en la edad escolar .....	30
4.7.1 Índice de Masa Corporal.....	30
Peso.....	30



Estatura .....	30
4.8 Alimentación en la edad escolar .....	30
4.8.1 Cuidados alimentarios en el escolar .....	31
4.8.2 Arco nutricional de Bolivia para niños/as en edad escolar .....	33
4.8.3 Recomendaciones generales .....	38
4.9 Estrategia educativa nutricional según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. ....	39
5.- METODOLOGÍA .....	40
5.1 Delimitación .....	41
5.1.2 Delimitación cronológica .....	41
5.1.3 Delimitación geográfica .....	41
5.2 Diseño de investigación: .....	41
5.3 Tipo de investigación: .....	41
5.4. Operalización de variable.....	41
5.5 Población de estudio .....	45
5.5.1 Universo: .....	45
5.5.2 Tamaño de muestra .....	45
Total: .....	45
5.5.3 Muestreo .....	45
5.6 Criterios de selección.....	46
5.6.1 Criterios de inclusión .....	46
5.6.2 Criterios de exclusión .....	46
5.7 Procedimiento e instrumentación del trabajo de campo .....	46
5.7.1 Peso y Talla.....	46



5.7.2 Procedimiento del trabajo de campo .....	47
Pre diagnostico.....	47
Prueba piloto y validación de la encuesta .....	47
Trabajo de campo.....	48
5.8 Aspectos Bioéticos.....	49
6.-PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.....	50
6.1 Características de la población .....	51
6.2 Resultado para primer Objetivo Específico.....	52
Desayuno .....	54
Media Mañana .....	55
Almuerzo.....	56
Media tarde.....	57
Cena .....	58
Agua, Dulces y Verduras.....	59
6.3 Resultados para el Segundo Objetivo Específico.....	60
6.3.1 resultados globales de utensilios de consumo en los tiempos de comida....	60
6.3.2 resultados globales del número de cucharillas de azúcar usadas por taza... ..	62
6.4 Resultados para el Tercer Objetivo Específico.....	63
6.4.1 Resultados del estado nutricional según IMC .....	63
7.- Conclusiones .....	64
8.- Recomendaciones .....	65
9.- CRONOGRAMA .....	67
10.- Bibliografía.....	71
11.- ANEXOS.....	74



## Índice de Grafico

grafico 1Alimentos consumidos durante el desayuno, para la poblacion escolar que asisten a las unidades educativas mariscal sucre* y juan guerra .....	54
grafico 2 Alimentos consumidos durante la media mañana, para la Poblacion Escolar que asisten a las unidades educativas Mariscal Sucre* y Juan Guerra.....	55
grafico 3 Alimentos consumidos durante Almuerzo, para la poblacion escolar que asisten a las unidades educativas Mariscal Sucre* y Juan Guerra.....	56
grafico 4 Alimentos consumidos durante la media tarde, para la poblacion escolar que asisten a las unidades educativas Mariscal Sucre* y Juan Guerra.....	57
grafico 5 Alimentos consumidos durante la cena, para la poblacion escolar que asisten a las unidades educativas Mariscal Sucre* y Juan Guerra .....	58
grafico 6 Consumo de Agua, dulces y Verduras, para la Poblacion Escolar que asisten a las unidades educativas Mariscal Sucre* y Juan Guerra .....	59
grafico 7 uso de utensilios de consumo en los tiempos de comida, de la poblacion de escolares que asisten a las Unidades Educativas .....	60
grafico 8 Numero de Cucharillas de azucar utilizadas por taza,para la poblacion de escolares que asisten a las Unidades Educativas .....	62
grafico 9 Estado nutricional de las unidades educativas Mariscal Sucre* y Juan Guerra .....	63