



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE MEDICINA  
PROGRAMA DE NUTRICIÓN



**CARACTERÍSTICAS DEL USO DEL MATE DE ANÍS ESTRELLA  
Y EFECTOS PERCIBIDOS POR EL RESPONSABLE DEL NIÑO,  
QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE TIQUIPAYA**

**NOMBRE Y APELLIDO: SILVIA MOYA SIANCAS.**

**Lic. María Eugenia Encinas**

**Tutora UMSS**

**Dr. Ernesto Andrade Morales.**

**Tutor Hospital Tiquipaya.**



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
FACULTAD DE MEDICINA  
PROGRAMA DE NUTRICIÓN



AGRADECIMIENTOS

Agredades en primer lugar a Dios, por permitir actuar en su mundo y de tal manera haber concluido mis estudios superiores con su ayuda, ya que sin él no hubiera logrado ser alguien en la vida.

Agredades también a mi familia, a mi esposo y mi hijo, ya que día a día me brindan presentes, apoyo y amor y gracias a ellos he podido haber

**CARACTERÍSTICAS DEL USO DEL MATE DE ANÍS ESTRELLA  
Y EFECTOS PERCIBIDOS POR EL RESPONSABLE DEL NIÑO,  
QUE ACUDEN AL HOSPITAL DE TIQUIPAYA**

NOMBRE Y APELLIDO: SILVIA MOYA SIANCAS.

Lic. María Eugenia Encinas  
RESPONSABLE DEL SERVICIO DE  
ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN  
H. Materno Infantil "German Urquidí"

Lic. María Eugenia Encinas

Tutora UMSS

Dr. Ernesto A. Andrade M.  
MEDICO CIRUJANO  
MUNICIPIO TIQUIPAYA

Dr. Ernesto Andrade Morales.

Tutor Hospital Tiquipaya.

Cochabamba – Bolivia, noviembre del 2009

## INDICE

1. TITULO .....	1
2. PLANTEAMIENTO DEL PLOBLEMA.....	1
3. HIPÓTESIS .....	1
4. OBJETIVO GENERAL.....	1
5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	1
6. DISEÑO METODOLÓGICO.....	2
6.1. Tipo de investigación.....	2
6.2. Área de estudio.....	2
6.3. Universo y muestra.....	2
6.4. Métodos e instrumentos de recolección de datos.....	2
7. JUSTIFICACIÓN.....	2
8. MARCO TEÓRICO.....	3
8.1. PRIMERA PARTE .....	3
8.1.1. DE LA POBLACIÓN.....	3
8.1.1.1. SUPERFICIE.....	3
8.1.1.2. LIMITES TERRITORIALES.....	3
8.1.1.3. ANTECEDENTES HISTÓRICOS.....	4
8.1.1.4. NÚMERO DE HABITANTES.....	4
8.1.1.5. CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS.....	5
8.1.1.6. HIDROGRAFÍA.....	5
8.1.1.7. ZONAS.....	5
8.1.1.8. AREAS VERDES.....	5
8.1.1.9. LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TIQUIPAYA.....	6
8.1.2. DEL HOSPITAL.....	7
8.1.2.1. ORGANIGRAMA.....	7
8.1.2.2. LISTA DEL PERSONAL 2009.....	9
8.1.2.2.1. ITEM – TGN.....	9
8.1.2.2.2. ITEM – HIPC.....	10



8.1.2.2.3. ITEM PREFECTURA.....	10
8.1.2.2.4. CONTRATOS ALCALDÍA .....	10
8.1.2.3. INFRAESTRUCTURA.....	11
<b>8.2. SEGUNDA PARTE .....</b>	<b>12</b>
8.2.1. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL.....	12
8.2.2. INTRODUCCIÓN.....	12
8.2.3. ANIS ESTRELLA.....	13
8.2.3.1. SU ORIGEN.....	15
8.2.3.2. DESCRIPCIÓN.....	15
8.2.3.3. PROPIEDADES FARMACOLOGICAS.....	16
8.2.3.3.1. BENEFICIOSOS.....	16
8.2.3.3.2. NO BENEFICIOSOS.....	17
8.2.3.4. RECOMENDACIONES DE USO.....	20
8.2.3.5. RETIRADO DEL MERCADO.....	20
8.2.4. ANIS ESTRELLA DEL JAPON.....	22
8.2.4.1. SU ORIGEN.....	22
8.2.4.2. PROPIEDADES FARMACOLOGICAS.....	24
8.2.4.2.1. Beneficiosos.....	24
8.2.4.2.2. No beneficiosos.....	24
8.2.5. ANIS VERDE.....	24
8.2.5.1. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA.....	25
8.2.5.2. PROPIEDADES FARMACOLOGICAS.....	25
8.2.5.2.1. FARMACODINÁMICAS.....	25
8.2.5.3. INDICACIONES TERAPEUTICAS.....	26
8.2.5.4. POSOLOGÍA Y MÉTODO DE ADMINISTRACIÓN.....	26
8.2.5.5. CONTRAINDICACIONES.....	27
8.2.6. ANETOL.....	28
8.2.6.1. SINÓNIMOS.....	28
8.2.6.2. DESCRIPCIÓN.....	29

8.2.6.3. POTENCIALES EFECTOS SECUNDARIO.....	29
8.2.6.4. PRINCIPIO FARMACOLÓGICO .....	29
8.2.7. ACIDO SIKIMICO .....	31
9. RESULTADOS.....	32
9.1. Cantidad de niños encuestados por edad y sexo.....	32
9.2. Causas del por que se estimula la ingesta del mate	
De anís estrella.....	36
9.3. Efectos percibidos después de la ingesta del mate de anís	
Estrella referidos por el responsable del niño.....	38
9.4. Número de niñ@s que asistieron al hospital por el	
Responsable debido al consumo del mate de anís estrella.....	44
9.5. Peso promedio en gramos del anís estrella.....	44
9.6. Prohibición del consumo del mate de anís	
Estrella en Bolivia.....	44
10. CONCLUSIONES.....	45
11. RECOMENDACIONES.....	45
BIBLIOGRAFÍA	
ANEXOS.	