



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGÍA  
ESCUELA DE POSTGRADO  
“ DR JOSE APOLO PINEDA “**

TESIS PRESENTADA COMO REQUISITO PARA OPTAR  
POR EL GRADO DE MAGISTER EN SALUD PÚBLICA.

PREVALENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS  
DE 1 – 10 AÑOS SCS. SAN JACINTO. MODELO  
PREVENTIVO 2011.

**MAESTRANTE**  
DRA. MARITZA LOMAS DURAN

**TUTOR**  
MSC. DRA. GABRIELA ALCÍVAR ZAMBRANO

GUAYAQUIL- ECUADOR  
2013



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGÍA  
ESCUELA DE POSTGRADO  
“ DR JOSE APOLO PINEDA “**

Esta Tesis cuya autoría corresponde a la Dra. Maritza Lomas, ha sido aprobada luego de su defensa pública, en la forma presente por el tribunal Examinador de Grado nominado por la Universidad de Guayaquil, como requisito parcial para optar el Grado de **MAGÍSTER EN SALUD PÚBLICA.**

**Dr. Washington Escudero Doltz  
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

**Dr. Marcelo Polit Macias  
MIEMBRO DEL TRIBUNAL**

**Dra. Cecilia Rosero Armijos  
MIEMBRO DEL TRIBUNAL**

**Abg. Mercedes Morales López  
SECRETARIA  
FAC. PILOTO DE ODONTOLOGÍA**

## **CERTIFICADO DEL TUTOR**

EN MI CALIDAD DE TUTOR DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE MAGISTER EN SALUD PUBLICA DE LA FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL.

CERTIFICO QUE: HE DIRIGIDO Y REVISADO LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LA DOCTORA MARITZA LOMAS CON C.I. # 0913593489

CUYO TEMA DE TESIS ES: PREVALENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS DE 1 – 10 AÑOS SCS. SAN JACINTO. MODELO PREVENTIVO 2011.

REVISADA Y CORREGIDA QUE FUE LA TESIS, SE APROBÓ EN SU TOTALIDAD, LO CERTIFICO:

**Msc. DRA. GABRIELA ALCÍVAR ZAMBRANO**  
TUTORA

## **CERTIFICADO DEL GRAMÁTICO**

Ms.C. JOSÉ FERNANDO APOLO MORÁN, con domicilio ubicado en la ciudad de Guayaquil; por medio del presente tengo a bien CERTIFICAR: Que he revisado la tesis de grado elaborada por la Sra. Dra. Maritza Lomas Durán con C.I. # 0913593489, previo a la Obtención del título de MAGÍSTER EN SALUD PÚBLICA.

TEMA DE TESIS: “Prevalencia De Parasitosis Intestinal En Niños De 1 – 10 Años Scs. San Jacinto. Modelo Preventivo 2011.”

La tesis revisada ha sido escrita de acuerdo a las normas gramaticales y de sintaxis vigentes de la lengua española.

**Ms.C JOSÉ FERNANDO APOLO MORÁN**

C.I. # 0918748393

# De registro 1006-07-660069

# De teléfono celular 0999319912

## **DEDICATORIA**

Este es otro de mis mayores logros y va dedicado con mucho Amor a Dios y a la memoria de mi padre porque ellos con su santa bendición permitieron que cada mes de clases, cada exposición cada trabajo sea culminado con éxito. Por eso este esfuerzo es para ustedes los seres que amo en la vida.

Además debo dedicar este logro a una persona que me apoyo durante todos los días y que estuvo allí cada vez que lo necesitaba a ti gracias por estar a mi lado y por ser el pilar fundamental de mi vida.

Tendría tantas personas a quien dedicarle este triunfo pero Dios mejor que nadie sabe quienes me apoyaron para llegar a la meta propuesta a ustedes gracias .

## **AGRADECIMIENTO**

A la Facultad Piloto de Odontología Escuela de postgrado Dr. José Apolo Pineda de la Universidad de Guayaquil por brindarme la oportunidad de realizar mis sueños al obtener una Maestría.

Mi agradecimiento a cada uno de mis maestros que con su paciencia dedicación y sabiduría me dieron sus clases magistrales.

Mi especial agradecimiento a la Dra. Janeth Mite Vernaza por darme su apoyo durante su gestión como jefa del Área de Salud N° 15.

Un agradecimiento inmenso a cada uno de los integrantes de mi familia porque con sus energías positivas me incentivaba cada día a seguir adelante.

Y a las personas que de manera directa o indirecta colaboraron para la feliz realización de mi meta a todos gracias.

## RESUMEN

La parasitosis es una enfermedad que padecen muchas personas en el Ecuador, especialmente los niños, como prevenir esta enfermedad parasitaria, consiste en mejorar los hábitos del aseo, fomentar el uso de la letrina sobre todo en las áreas rurales y no ingerir alimentos expedidos en puestos ambulantes o sucios, detención y tratamiento, control periódico en guarderías e internados, lavarse las manos antes de comer y después de ir al baño, entre otras. El presente trabajo fue un estudio: Descriptivo – Analítico No experimental, la Población fueron niños de la comuna San Jacinto de Balzar, la Muestra: niños de 1 a 10 años con diagnóstico de parasitosis en el período de Enero a Diciembre del 2011, se tomaron en consideración variables como la edad, procedencia, agentes causales y factores de riesgos. El trabajo se efectuó en base a las estadísticas en el SCS. San Jacinto de Balzar. Según los resultados se aplico el Modelo preventivo con el objetivo de disminuir la prevalencia de la parasitosis cuyo alcance va más allá de la capacitación y preparación, si no que sirve para tener un fundamento en su aplicación práctica de la salud y la calidad de vida de las personas en el futuro, constituyendo una herramienta eficaz para la preparación de los factores de la comunidad y de la población en general encontrándose en un 60% condiciones más adecuadas posterior a la primera charla educativa de prevención lo cual nos indica la importancia de la Aplicación de un modelo preventivo en la comunidad. Ya que antes existía un deficiente conocimiento de madres y niños sobre parasitosis intestinal y medidas higiénicas de prevención. La edad promedio presentada en este grupo de estudio fue de 2 años y también se observo una presencia importante de la enfermedad en escolares desde 5 hasta 10 años, grupo en el cual se actuó con un plan de educación preventiva así como en madres de niños no escolares. La parasitosis se presento con más frecuencia en el sexo femenino en un 57%. En el estudio se identificaron 4 tipos de parásitos en los estudios

coproparasitologicos entre estos el más frecuente fue la ameba histolítica, los principales síntomas como náuseas, vómito, flatulencias, anorexia, dolor abdominal.

**PALABRAS CLAVES: PARASITOSIS – NIÑOS – MADRES – EDUCACIÓN – PREVENCIÓN**

## ABSTRACT

The parasite is a disease that many people in Ecuador, especially children, how to prevent this parasitic disease, is to improve grooming habits, promote latrine use especially in rural areas and not eat issued in positions street or dirty, detention and treatment, periodic check in day and boarding, washing hands before eating and after using the bathroom, among others. The present work was a study: Descriptive - Analytical experimental population were children of the commune of San Jacinto Balzar, Sample: children 1-10 years with a diagnosis of parasitosis in the period January to December 2011, were taken into account variables such as age, origin, causative agents and risk factors. The work was conducted based on statistics in the SCS. Balzar San Jacinto. According to the results preventive model was applied in order to reduce the prevalence of parasitosis whose scope goes beyond training and preparation, but it serves to have a foundation in the practical application of health and quality of life people in the future, constitute an effective tool for the preparation of the factors of the community and the general population was found in 60% better conditions after the first prevention educational talk which indicates the importance of the Application a preventive model in the community. Since before there was a lack of knowledge of mothers and children on intestinal parasitosis and preventive hygiene measures. The average age presented in this study group was 2 years and also observed a significant presence of the disease in school children from 5-10 years group in which he acted with a plan and preventive education in mothers of children school. The parasites were present more often in women by 57%. The study identified four types of parasites in parasitological studies among these the most frequent was the amoeba histolytica, the main symptoms such as nausea, vomiting, flatulence, anorexia, abdominal pain.

KEYWORDS: PARASITOSIS - CHILDREN - MOTHERS -  
EDUCATION – PREVENTION

# **INDICE GENERAL**

INTRODUCCIÓN.

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION.

CAPITULO II. MARCO TEORICO.

FUNDAMENTACION TEORICA.

CAPITULO III. MATERIALES Y METODOS.

DISEÑO DE LA INVESTIGACION.

MODALIDAD DE LA INVESTIGACION.

TIPO DE INVESTIGACION.

POBLACION Y MUESTRA.

RESULTADOS.

CONCLUSIONES.

RECOMENDACIONES.

BIBLIOGRAFIA.

ANEXO.



Presidencia  
de la  
República del



Plan Nacional  
de Ciencia y Tecnología



SENESCYT  
SECRETARÍA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR,  
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

<b>REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA</b>		
<b>FICHA DE REGISTRO DE TESIS</b>		
TÍTULO Y SUBTÍTULO: PREVALENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS DE 1 – 10 AÑOS SCS. SAN JACINTO. MODELO PREVENTIVO 2011.		
AUTOR/ES: DRA. MARITZA LOMAS DURAN	REVISORES: Msc. DRA. GABRIELA ALCÍVAR ZAMBRANO	
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	FACULTAD: FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGÍA ESCUELA DE POSTGRADO “ DR JOSE APOLO PINEDA “	
CARRERA: MAESTRIA SALUD PUBLICA		
FECHA DE PUBLICACIÓN: 10-11-2012	No. DE PÁGS: 71	
ÁREAS TEMÁTICAS: MEDICINA PREVENTIVA		
PALABRAS CLAVE: PARASITOSIS – NIÑOS – MADRES – EDUCACIÓN – PREVENCIÓN		
RESUMEN: Por ser una enfermedad que la padecen especialmente los niños se realizó un trabajo descriptivo analítico no experimental en base a las historias clínicas de los niños con diagnóstico de parasitosis con examen de laboratorio que asistieron durante el año 2011 al SCS San Jacinto.		
No. DE REGISTRO (en base de datos):	No. DE CLASIFICACIÓN:	
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		
ADJUNTO PDF:	X <input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: 0982711132	E-mail: dra.maritzalomas@hotmail.com
CONTACTO EN LA INSTITUCIÓN:	Nombre:	
	Teléfono:	

**Quito:** Av. Whympere E7-37 y Alpallana, edificio Delfos, teléfonos (593-2) 2505660/1; y en la Av. 9 de octubre 624 y Carrión, edificio Promete, teléfonos 2569898/9. **Fax: (593 2) 2509054**