



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
VICERRECTORADO ACADÉMICO
COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE BIBLIOTECAS
**Registro y autorización de publicación en el Repositorio
Institucional**

Trabajos de Investigación para Titulación



Almacenamiento: para uso del personal de Biblioteca	Campus Edison Riera R.	x	
	Campus La Dolorosa		
	Dirección de Posgrado		
Carrera o Programa de Maestría/ Especialización:			
Seleccione el tipo de trabajo de investigación para titulación o tipología documental, según aplique:			
Grado	Posgrado	Artículo científico	Otro
x			
Autor (es): Coyago Cholango, Alexis Abel Toaquiza Cunalata, Jessenia Nathaly			
Número de cédula de identidad: 1724677065 1850753466			
Teléfono: 0994679781 0998628286		Correo electrónico: alexis.coyago@unach.edu.ec jessenia.toaquiza@unach.edu.ec	
Tutor (a): Mgs. Ximena del Rocío Robalino Flores			
Título de la tesis: Comparación de prevalencia enteroparasitaria entre las comunidades Uchanchi, Langos San Andrés y Langos La Paz. Chimborazo, 2022			
Año:2022	N° páginas:68	N° Referencias bibliográficas: 52	Anexos: 19
CD: X	DVD:	Planos:	Otros adjuntos (indique):
Colaborador (es):			
Entidad que auspicio la investigación:			
Financiamiento: Grado		Financiamiento Posgrado	
Si:	No: X	Si:	No: X
Fecha de entrega del trabajo para titulación: 21 de mayo de 2022			
Grado académico a obtener: Licenciado/a en Ciencias de la Salud de la carrera de Laboratorio Clínico e Histopatológico			
RESUMEN: Uno de los problemas de salud que afecta a todo el mundo es la parasitosis intestinal con un gran predominio en países en desarrollo, siendo las zonas rurales las más vulnerables, en donde se encuentra una estrecha relación con la pobreza y condiciones higiénico-sanitarias deficientes afectando en gran medida a la población infantil. Debido a esta situación este estudio tuvo como objetivo investigar la prevalencia de parásitos intestinales en las comunidades de Uchanchi, Langos San Andrés y Langos la Paz de la provincia de Chimborazo. La investigación fue de tipo descriptiva, con un diseño de campo no experimental, una secuencia temporal transversal y una cronología de tiempo prospectivo. Se recolectaron un total de 107 muestras de heces entre niños y adultos de los cuales el 57% fueron mujeres y el 43% correspondió a hombres.			

Se realizó las técnicas de identificación parasitaria examen directo, Ritchie, Kato katz y Ziehl Neelsen modificado, con las cuales se identificaron 11 especies de protozoos y 3 de helmintos. Como resultado se obtuvo que el 98.1% de la muestra total se encuentra parasitada, encontrando a *Blastocystis* sp. 89.71%, *Endolimax nana* 64.48%, *Entamoeba coli* 62,61% y Complejo *Entamoeba histolytica/E. dispar* 33.54% como los protozoos más frecuentes y en helmintos *Ascaris lumbricoides* 8.41%. Concluyendo que la prevalencia de parasitosis intestinal encontrada en las tres comunidades se halla relacionada con malos hábitos de aseo, consumo de agua directamente del grifo, ingesta de alimentos en puestos ambulantes, contacto con animales y el nivel de educación de los padres.

Palabras claves: parasitismo intestinal, factores de riesgo, prevalencia, protozoos, helmintos, coproparasitario.

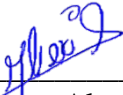

ABSTRACT: One health problem that affects the whole world is intestinal parasitosis, predominately in developing countries. Rural areas are the most vulnerable, where there is a close relationship with poverty and poor hygienic-sanitary conditions mainly affect children. Due to this situation, this study aimed to investigate the prevalence of intestinal parasites in the communities of Uchanchi, Langos San Andrés, and Langos la Paz in the province of Chimborazo. The research was descriptive, with a non-experimental field design, a transverse temporal sequence, and a prospective time chronology. A total of 107 stool samples were collected from children and adults, of which 57% were women, and 43% were men. The parasitic identification techniques direct examination, Ritchie, Kato Katz, and modified Ziehl Neelsen were carried out, with which 11 species of protozoa and three helminths were identified. As a result, it was obtained that 98.1% of the total sample is parasitized, finding *Blastocystis* sp. 89.71%, *Endolimax nana* 64.48%, *Entamoeba coli* 62.61%, and *Entamoeba histolytica/E. dispar* 33.54% as the most frequent protozoa and in helminths *Ascaris lumbricoides* 8.41%. The conclusion is that the prevalence of intestinal parasitosis found in the three communities is related to poor hygiene habits, consumption of water directly from the tap, food intake in street stalls, contact with animals, and the parents' level of education.

Resolución para NO Publicar:	Si:	No: X	N° Res.
------------------------------	-----	-------	---------

Firma (s)		
Coyago Cholango, Alexis Abel		Toaquiza Cunalata, Jessenia Nathaly

Nosotros, Coyago Cholango Alexis Abel, con cédula de identidad N° 1724677065 y Toaquiza Cunalata Jessenia Nathaly, con cédula de identidad N° 1850753466, declaramos tener conocimiento de lo establecido en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, referido a la obligación de las Instituciones de Educación Superior “a entregar los trabajos de titulación que se elaboren para la obtención de títulos académicos de grado y posgrado en formato digital para ser integrados al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor”; en tal sentido **autorizamos** a la Universidad Nacional de Chimborazo a difundir a través del Repositorio Institucional UNACH el trabajo de titulación del cual somos autores. Asimismo, declaramos la cesión no exclusiva de derechos de autor.

En Riobamba, a la fecha de su presentación, conforme firmamos.

	
Coyago Cholango, Alexis Abel CI:1724677065	Toaquiza Cunalata, Jessenia Nathaly CI: 1850753466

Los datos suministrados son de responsabilidad del (de los) Graduado (s), para los fines pertinentes.