



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: Laboratorio Clínico e Histopatológico			
Seleccione el tipo de trabajo de investigación para titulación o tipología documental, según aplique:			
Grado	Posgrado	Artículo científico	Otro
X			
Autores: Edison Rodney Rodríguez Masaquiza Ana Elizabeth Velasco Quispe			
Número de cédula de identidad: 1805256730 0504617135			
Teléfono: 0968668889 0992922188	Correo electrónico: edison.rodriguez@unach.edu.ec ana.velasco@unach.edu.ec		
Tutora: Ph.D. Luisa Carolina González Ramírez			
Título de la tesis: Correlación entre enteroparasitosis y condiciones higiénico-sanitarias. Comunidad Batzacón. Chimborazo, 2022			
Año: 2022	N° páginas: 79	N° Referencias bibliográficas: 74	Anexos: 7
CD:	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: 02/06/2022			
Grado académico a obtener: Tercer nivel, Licenciado(a) en Ciencias de la Salud en Laboratorio Clínico e Histopatológico			
RESUMEN: La parasitosis intestinal sigue siendo un problema de salud que causa graves consecuencias, afectando principalmente a niños y personas vulnerables, la mayoría de las veces está asociada a las deficientes condiciones higiénico-sanitarias en las que vive la población. El objetivo de esta investigación fue correlacionar la enteroparasitosis y condiciones higiénico-sanitarias en la comunidad de Batzacón, Chimborazo. Se realizó una investigación de campo/no experimental, correlacional, transversal y prospectiva en la que se analizaron un total de 122 muestras de heces mediante examen directo, Ritchie, Kato-Katz y Ziehl-Neelsen modificado. Los resultados evidencian una prevalencia de 100% de protozoos y 6,86% de helmintos, siendo los más frecuentes <i>Blastocystis</i> sp. (84,43%), <i>Endolimax nana</i> (72,13%), <i>Entamoeba coli</i> (56,56%), además se identificó <i>Entamoeba histolytica/E. dispar</i> , <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Hymenolepis nana</i> . La prevalencia de <i>Blastocystis</i> sp. fue mayor en adultos que tienen padre que ha estudiado solamente hasta primaria (RR: 1,29), asimismo, los que comen chochos (RR: 1,56), presentan hacinamiento (RR: 3,23), toman agua hervida (RR: 2,81), crían cuyes (RR: 5,91) y mantienen inadecuados hábitos higiénicos (RR: 3,24) tienen mayor riesgo de infección por <i>Entamoeba histolytica/E. dispar</i> . En cuanto a los niños el riesgo de infección por <i>Entamoeba histolytica/E. dispar</i> aumenta en aquellos que tienen madre con educación de primaria solamente (RR: 2,02), defecan en la tierra (RR: 1,83), tienen sueño (RR: 1,95) y decaimiento (2,03). En conclusión, la prevalencia de parasitosis intestinales de la comunidad de Batzacón fue considerable y estuvo asociada inadecuados hábitos higiénicos y costumbres.			

Palabras claves: prevalencia, parasitosis, condiciones higiénico-sanitarias, infección

ABSTRACT:

Intestinal parasitosis continues to be a health problem that causes serious consequences, mainly affecting children and vulnerable people, most of the time it is associated with poor hygienic-sanitary conditions in which the population lives. The objective of this research was to correlate enteroparasites and hygienic-sanitary conditions in the community of Batzacón, Chimborazo. A field/non-experimental, correlational, cross-sectional, and prospective investigation was carried out in which a total of 122 stool samples analyzed by direct examination, Ritchie, Kato-Katz, and modified Ziehl-Neelsen. The results showed a prevalence of 100% of protozoa and 6.86% of helminths, the most frequent being *Blastocystis* sp. (84.43%), *Endolimax nana* (72.13%), *Entamoeba coli* (56.56%), and *Entamoeba histolytica/E. dispar*, *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Hymenolepis nana*. The prevalence of *Blastocystis* sp., was higher in adults who have a father who has only studied up to primary school (RR: 1.29), likewise, those who eat lupines (RR: 1.56), present overcrowding (RR: 3.23), drink boiled water (RR: 2.81), raise guinea pigs (RR: 5.91) and maintain inadequate hygiene habits (RR: 3.24) have a higher risk of infection by *Entamoeba histolytica/E. dispar*. As for children, the risk of infection by *Entamoeba histolytica/E. dispar* increases in those who have a mother up to primary education (RR: 2.02), defecate on the ground (RR: 1.83), are sleepy (RR: 1.95), and decay (2.03). In conclusion, the prevalence of intestinal parasites in the community of Batzacón was considerable and was associated with inadequate hygienic habits and customs.

Keywords: prevalence, parasites, hygienic-sanitary conditions, infection.

Resolución para NO Publicar:	Si: <input checked="" type="checkbox"/>	No:	N° Res: No. 0186-D-FCS-16-02-2022
-------------------------------------	--	------------	---

Firmas

Edison Rodney Rodríguez Masaquiza

Ana Elizabeth Velasco Quispe

Nosotros, **Edison Rodney Rodríguez Masaquiza**, con cédula de identidad N° **1805256730** y **Ana Elizabeth Velasco Quispe**, con cédula de ciudadanía **0504617135**, 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, 02 de junio del 2022, conforme firmamos.

Edison Rodney Rodríguez Masaquiza

C.I 1805256730

Ana Elizabeth Velasco Quispe

C.I 0504617135

Los datos suministrados son de responsabilidad de los Graduados, para los fines pertinentes.