



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: Carrera de Laboratorio Clínico e Histopatológico			
Seleccione el tipo de trabajo de investigación para titulación o tipología documental, según aplique:			
Grado	Posgrado	Artículo científico	Otro
X			
Autor (es): - Thalía Xiomara Samaniego Parra/ Kely Jacqueline Veintimilla Soliz			
Número de cédula de identidad: 1500857477/ 0605520618			
Teléfono: 0994800431/ 0960582809		Correo electrónico: thalia.samaniego@unach.edu.ec kely.veintimilla@unach.edu.ec	
Tutor (a): PhD. María Eugenia Lucena de Ustáriz			
Título de la tesis: Factores de riesgo asociados a transmisión de enteroparásitos en San José de la Silveira y Santa Lucía, San Andrés. Guano-Chimborazo.			
Año: 2023	Nº páginas: 83	Nº Referencias bibliográficas: 69	Anexos: 6
CD: X	DVD:	Planos:	Otros adjuntos (indique):
Colaborador (es):			
Entidad que auspicio la investigación:			
Financiamiento: Grado		Financiamiento Posgrado	
Si:	No:	Si:	No:
Fecha de entrega del trabajo para titulación: 31/03/2023			
Grado académico a obtener: Licenciatura en Laboratorio Clínico e Histopatológico			
RESUMEN: Las infecciones parasitarias intestinales han sido un problema de salud pública, en países en vías de desarrollo siendo Ecuador uno de ellos. El presente estudio tuvo por objeto determinar los factores de riesgo asociados a transmisión de enteroparásitos en las comunidades San José de la Silveira y Santa Lucía. El tipo de investigación fue de campo, no experimental, correlacional de cohorte transversal aplicando la técnica de encuesta que evaluó mediante un cuestionario aspectos epidemiológicos, sociodemográficos, clínicos, socioeconómicos, fue aplicado a 85 personas de las comunidades y los análisis coproparasitológicos se realizaron mediante el examen directo, técnicas de concentración (Ritchie, Kato-Katz) y Ziehl-Neelsen. Se identificaron 13 especies de parásitos, los resultados obtenidos indicaron una prevalencia del 100% de individuos parasitados, siendo infecciones por protozoos (99%) superiores a de helmintos (1%). El parásito más prevalente fue <i>Blastosystis</i> sp., (96%), en segundo lugar <i>Entamoeba coli</i> (65%), seguido de <i>Endolimax nana</i> (64%) y <i>Entamoeba hartmanni</i> (31%). Entre los parásitos patógenos; <i>Entamoeba histolytica</i> /E. <i>dispar</i> (15%), <i>Giardia duodenalis</i> (13%), y <i>Cryptosporidium</i> sp. (4%). En cuanto a los factores de riesgo se determinó una probabilidad de 2,96 veces de la presencia de <i>Entamoeba coli</i> si el piso de la vivienda es de cemento, y 4,813 veces de tener <i>Blastocystis</i> sp. por tener perros como mascotas. Se concluye que entre los principales determinantes de transmisión de enfermedades parasitarias se encontraron aquellos factores de riesgo que ayudan a la propagación e infección de parásitos como es el consumo de agua de grifo y alimentos en puestos ambulantes.			
Palabras claves: enteroparásitos, factores de riesgo, prevalencia, protozoos			
ABSTRACT: Intestinal parasitic infections have been a public health problem in developing countries, including Ecuador. The present study aimed to determine the risk factors associated with the transmission of intestinal parasites in San José de la Silveira and Santa Lucía. The type of research was field, non-experimental, correlational, cross-sectional cohort using a survey technique that evaluated epidemiological, sociodemographic, clinical, and socioeconomic aspects			

using a questionnaire applied to 85 people from the communities and the copro parasitological analyses was carried out by direct examination, concentration techniques (Ritchie, Kato-Katz) and Ziehl-Neelsen. Thirteen species of parasites were identified; the results obtained indicated a prevalence of 100% of parasitized individuals, with protozoan infections (99%) being higher than helminth infections (1%). The most prevalent parasite was Blastocystis sp. (96%), followed by Entamoeba coli (65%), Endolimax nana (64%), and Entamoeba hartmanni (31%). Among the pathogenic parasites, Entamoeba histolytica/E. dispar (15%), Giardia duodenalis (13%), and Cryptosporidium sp. (4%). Regarding risk factors, a 2.96-fold probability of Entamoeba coli was determined if the floor of the dwelling was cement, and a 4.813-fold probability of having Blastocystis sp. was determined by having dogs as pets. It is concluded that among the main determinants of transmission of parasitic diseases were those risk factors that help the spread and infection of parasites, such as tap water and food in street stalls.

Keywords: intestinal parasites, risk factors, prevalence, protozoa.

Resolución para NO Publicar:	Si: X	No:	N° Res. 0232-D-FCS-AC-UNACH-2023
------------------------------	-------	-----	----------------------------------

Firma (s)


Samaniego Parra, Thalía Xiomara


Veintimilla Soliz, Kely Jacqueline

Nosotros, Samaniego Parra Thalía Xiomara, con cédula de identidad N° 1500857477 y Veintimilla Soliz Kely Jacqueline con cédula de identidad N° 0605520618, 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 **autorizo** a la Universidad Nacional de Chimborazo a difundir a través del Repositorio Institucional UNACH el trabajo de titulación del cual somos autoras. Asimismo, declaramos la cesión no exclusiva de derechos de autor.

En Riobamba, a 31 días de marzo de 2023, conforme firmamos.


Samaniego Parra Thalía Xiomara
CC: 1500857477


Veintimilla Soliz Kely Jacqueline
CC: 0605520618

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