

**UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE ENFERMERÍA**



**Percepción sobre efectos en la salud del consumo de agua con arsénico en  
adultos jóvenes del caserío Lagunas -Mórrope, 2024**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE  
LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

**AUTOR**

**Mirella Jhoaly Davila Tarrillo**

**ASESOR**

**Maribel Albertina Diaz Vasquez**

**<https://orcid.org/0000-0002-7950-8805>**

**Chiclayo, 2025**

**Percepción sobre efectos en la salud del consumo de agua con  
arsénico en adultos jóvenes del caserío Lagunas -Mórrope, 2024**

PRESENTADA POR

**Mirella Jhoaly Davila Tarrillo**

A la Facultad de Medicina de la  
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo  
para optar el título de

**LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

APROBADA POR

Julia Maria Nureña Montenegro

PRESIDENTE

Aurora Violeta Zapata Rueda

SECRETARIO

Maribel Albertina Diaz Vasquez

VOCAL

## **Dedicatoria**

A mis queridos padres, las personas que me han apoyado incondicionalmente en todo momento para no darme por vencida ante momentos difíciles, gracias por su sacrificio constante para lograr mis metas. A mis hermanos, por su compañía, motivación y por estar a mi lado siempre, en todo el proceso de mi carrera universitaria. También a mis sobrinos quienes, con su alegría y amor, me han inspirado a seguir adelante y a mis abuelos, que fueron unos segundos padres para mí que, aunque ya no estén físicamente conmigo, me guían en cada paso que doy, sé que estarían orgullosos de mí y de la persona que soy ahora.

## **Agradecimientos**

Agradezco a mi asesora, por su orientación, paciencia y apoyo que han sido cruciales para el desarrollo de esta tesis. Asimismo, a los miembros del jurado por su dedicación y sus valiosas sugerencias para mejorar y aprender en cada etapa del proceso. También quiero agradecer a todas las personas que me han acompañado a lo largo de mi etapa universitaria, principalmente a mi familia, seres queridos y amigos, gracias por su apoyo y confianza en mí.

# Percepción sobre efectos en la salud del consumo de agua con arsénico en adultos jóvenes del caserío Lagunas - Mórrope, 2024.pdf

## INFORME DE ORIGINALIDAD



## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>www.contenidos.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>tesis.usat.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>worldwidescience.org</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.indeci.gob.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>erp.untumbes.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>www.coursehero.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>alicia.concytec.gob.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>redagua.org</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>Katherina Kuschel, Fernando Leiva.</b> <b>"HMSolution en búsqueda del "Product-</b>	<b>&lt;1%</b>

## Índice

Resumen .....	6
Abstract .....	7
Introducción .....	8
Revisión de literatura .....	10
Materiales y métodos .....	14
Resultados y discusión .....	18
Conclusiones .....	27
Recomendaciones.....	28
Referencias.....	30
Anexos.....	37

## Resumen

El arsénico suele contaminar aguas subterráneas usadas para el consumo humano especialmente en áreas rurales afectando a la salud. La investigación tuvo como objetivo describir, analizar y comprender la percepción sobre efectos en la salud del consumo de agua con arsénico en adultos jóvenes del caserío Lagunas-Mórrope, 2024. La investigación fue cualitativa, con abordaje descriptivo, el tamaño de la muestra comprendió a 12 adultos jóvenes; la muestra se determinó por saturación y redundancia y el muestreo fue por el método de bola de nieve. Para recolectar los datos se utilizó la entrevista semiestructurada, validada por expertos. Se procesaron y analizaron los datos mediante el método de análisis de contenido según Bardin. Entre los resultados se obtuvieron cinco categorías: a) Percepción de efectos en el sistema digestivo y tegumentario por el consumo del agua con arsénico, b) Percepción de efectos en el sistema hematológico por el consumo del agua con arsénico, c) Percepción de efectos en el sistema osteomuscular por el consumo del agua con arsénico, d) Percepción de efectos en la gestación por el consumo del agua con arsénico y e) Percepción de complicaciones carcinogénicas por el consumo del agua con arsénico. Se concluye que los adultos jóvenes perciben diversos efectos en la salud a corto y largo plazo relacionados con el consumo continuo de agua con arsénico, sin embargo, sienten la indiferencia de las autoridades gubernamentales que no llegan a dar mantenimiento o a instalar filtros intradomiciliarios de agua para mitigar el problema, además de su débil organización comunitaria.

**Palabras clave:** Percepción (D010465), Efectos en la salud (D032466), Arsénico (D001151), Adultos jóvenes (D055815)

## **Abstract**

Arsenic often contaminates groundwater used for human consumption, especially in rural areas, affecting health. The objective of the research was to describe, analyze and understand the perception of the health effects of arsenic water consumption in young adults in the Lagunas-Morrope hamlet, 2024. The research was qualitative, with a descriptive approach, the sample size comprised 12 young adults; the sample was determined by saturation and redundancy and the sampling was by the snowball method. The semi-structured interview, validated by experts, was used to collect data. The data were processed and analyzed using the content analysis method according to Bardin. Among the results, five categories were obtained: a) Perception of effects on the digestive and integumentary system due to consumption of arsenic water, b) Perception of effects on the hematological system due to consumption of arsenic water, c) Perception of effects on the musculoskeletal system due to consumption of arsenic water, d) Perception of effects on gestation due to consumption of arsenic water, and e) Perception of carcinogenic complications due to consumption of arsenic water. It is concluded that young adults perceive various health effects in the short and long term related to the continuous consumption of water with arsenic, however, they feel the indifference of government authorities who fail to provide maintenance or install intra-household water filters to mitigate the problem, in addition to their weak community organization.

**Keywords:** Perception (D010465), Health effects (D032466), Arsenic (D001151), Young adults (D055815)