

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



**Exposición a plaguicidas y sus efectos en la salud desde la perspectiva de
agricultores del caserío La Raya-Túcume, 2023**

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

AUTOR

Edgar Jair Chiroque Rios

ASESOR

Maribel Albertina Diaz Vasquez

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

Chiclayo, 2026

**Exposición a plaguicidas y sus efectos en la salud desde la
perspectiva de agricultores del caserío La Raya-Túcume, 2023**

PRESENTADA POR
Edgar Jair Chiroque Rios

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

LICENCIADO EN ENFERMERÍA

APROBADA POR

Angelica Soledad Vega Ramírez
PRESIDENTE

Blanca Esther Ramos Kong
SECRETARIO

Maribel Albertina Diaz Vasquez
VOCAL

Dedicatoria

La presente investigación la dedico a Dios, a mi familia, sobre todo a mi madre y a mi asesora de Mtro. Maribel Diaz Vásquez, ya que ellos han sido pilar fundamental y motivación para poder culminar con la presente investigación y mi carrera profesional.

Agradecimientos

Agradezco principalmente a Dios, que me bendice día a día por tener a mi familia a mi lado apoyándome en todo a pesar de las adversidades. Asimismo, a mis padres y hermanos, por su confianza, esfuerzo y sacrificio que hicieron para poder culminar con mis estudios profesionales. Además, agradezco a mi asesora por guiarme en esta investigación. Finalmente, estoy muy agradecido con todos los trabajadores agrícolas del escenario en estudio, que confiaron en mí y se animaron a ser partícipes de esta investigación.

Exposición a plaguicidas y sus efectos en la salud desde la perspectiva de agricultores del Caserío La Raya- Túcume, 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

10 %	10 %	1 %	1 %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	3 %
2	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	1 %
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 %
4	www.fao.org Fuente de Internet	1 %
5	www.gacetasanitaria.org Fuente de Internet	1 %
6	repositorio.uoosevelt.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
7	lpderecho.pe Fuente de Internet	<1 %
8	fcqgp.ujed.mx Fuente de Internet	<1 %
9	www.slideshare.net	

Índice

Resumen	6
Abstract	7
Introducción.....	8
Revisión de literatura.....	10
Resultados y discusión	19
Recomendaciones	25
Referencias.....	25
Anexos	33

Resumen

La agricultura es un área de suma importancia, ya que en los países subdesarrollados es la principal fuente de ingresos; sin embargo, los agricultores se encuentran expuestos a una variedad de riesgos, entre el más resaltante, la exposición a plaguicidas, los cuales son sustancias químicas que a largo plazo pueden ocasionar efectos negativos en la salud; a pesar de dicho problema, existen escasos estudios enfocados desde la perspectiva del agricultor. Es por ello, que el presente trabajo de investigación tuvo como objetivo describir y analizar la exposición a plaguicidas y sus efectos en la salud de los agricultores. El abordaje metodológico fue de tipo cualitativo, de diseño descriptivo, con una muestra de 13 trabajadores agrícolas del Caserío la Raya, determinada por saturación y redundancia, el muestreo fue no probabilístico por bola de nieve. Para la recolección de datos se utilizó la entrevista semiestructurada, que fue validada por juicios de expertos y ejecutada después de la aprobación del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Medicina, utilizando criterios éticos de Sgreccia. Se obtuvieron tres categorías como resultados: 1) Uso inapropiado de equipo de protección personal al aplicar plaguicidas. 2) Efectos inmediatos a la salud de la exposición a plaguicidas. 3) Intoxicaciones que generaron hospitalización por el uso de plaguicidas. En conclusión, la exposición a plaguicidas sin ningún uso de equipo de protección genera efectos que perjudican la salud de los agricultores, poniendo en riesgo su vida y generando complicaciones a futuro.

Palabras clave: Exposición a plaguicidas (DDCS032531), efectos en la salud (DDCS032466), Agricultores (D000067565)

Abstract

Agriculture is an area of utmost importance, since in underdeveloped countries it is the main source of income; however, farmers are exposed to a variety of risks, among the most notable, exposure to pesticides, which are chemical substances that in the long term can cause negative effects on health; despite this problem, there are few studies focused from the perspective of the farmer. For this reason, the present research work aimed to describe and analyze exposure to pesticides and their effects on the health of farmers. The methodological approach was qualitative, descriptive design, with a sample of 13 agricultural workers from Caserío la Raya, determined by saturation and redundancy, the sampling was non-probabilistic by snowball. For data collection, the semi-structured interview was used, which was validated by expert judgments and executed after approval by the Research Ethics Committee of the Faculty of Medicine, using Sgreccia's ethical criteria. Three categories were obtained as results: 1) Inappropriate use of personal protective equipment when applying pesticides. 2) Immediate health effects of exposure to pesticides. 3) Poisoning that led to hospitalization due to the use of pesticides. In conclusion, exposure to pesticides without any use of protective equipment generates effects that harm the health of farmers, putting their lives at risk and generating future complications.

Keywords: Exposure to pesticides (DDCS032531), health effects (DDCS032466), farmers (D00006756).