

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE



DEFENSA DE TESIS

*Chamorro Darwin
Yandúin Patricia*



“ MANEJO DE LA BIOSEGURIDAD ENTRE LOS
TRABAJADORES MUNICIPALES QUE CLASIFICAN LA
BASURA EN LA QUEBRADA DE PATABARAN Y SU
RELACIÓN CON EL APARECIMIENTO DE ENFERMEDADES

CAPÍTULO I



GENERAL

Identificar los riesgos derivados de la falta de aplicación de normas de bioseguridad entre las personas que laboran en reciclaje de basura en la quebrada Patabaran y su relación con el apareamiento de enfermedades.

ESPECÍFICOS

- Identificar la situación actual del manejo de desechos sólidos.
- Determinar el grado de conocimientos básicos sobre prevención de riesgos y bioseguridad en esta área de trabajo.
- Diseñar y aplicar una guía de información sobre el manejo de bioseguridad en el manejo de basura y sobre las posibles enfermedades que afectan a la salud, a quienes se dedican a este tipo de labores.



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La preocupación que tiene nuestra sociedad hoy en día es la recolección y el tratamiento de la basura, tomando en cuenta que a diario encontramos diferentes tipos de basura:

- Sanitaria
- Orgánicas
- Inorgánicas

Formulación del problema

¿Cómo manejan la bioseguridad las personas que trabajan en la clasificación de la basura en la quebrada de patabaran y su relación con problemas de salud?

JUSTIFICACIÓN

Este proyecto se llevo acabo porque no existe un conocimiento sobre los riesgos peligrosos en el reciclaje de basura en nuestra ciudad y que se debe enseñar bioseguridad aplicable al proceso de reciclar los desechos solidos a través de buenos hábitos para de esta manera eliminar este tipo de riesgos en el trabajo.

MARCO TEÓRICO



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

TIPOS DE INVESTIGACIÓN

DESCRIPTIVA -
PROPOSITIVO

CUALI -
CUANTITATIVO

OBSERVACIÓN

POBLACIÓN
35

TÉCNICAS

ENCUESTA

ENTREVISTA NO
ESTRUCTURADA



TIPO DE ESTUDIO

La presente investigación fue de tipo descriptivo propositivo con un tiempo de duración de 12 meses, puesto que de ello se obtuvo información sobre el tema de estudio.

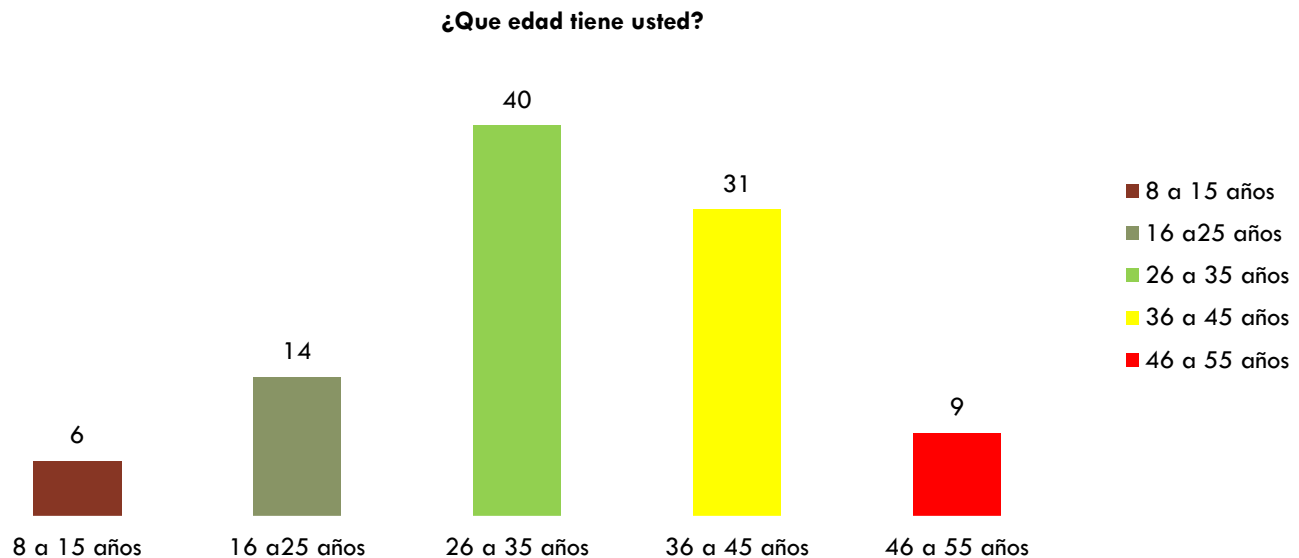
DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

El presente estudio se realizó con un diseño cuali-cuantitativo, cuyo objetivo fue detallar y demostrar la realidad que existe en la quebrada de patabaran entre quienes trabajan sin poseer los conocimientos adecuados en el manejo de reciclaje de basura.

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

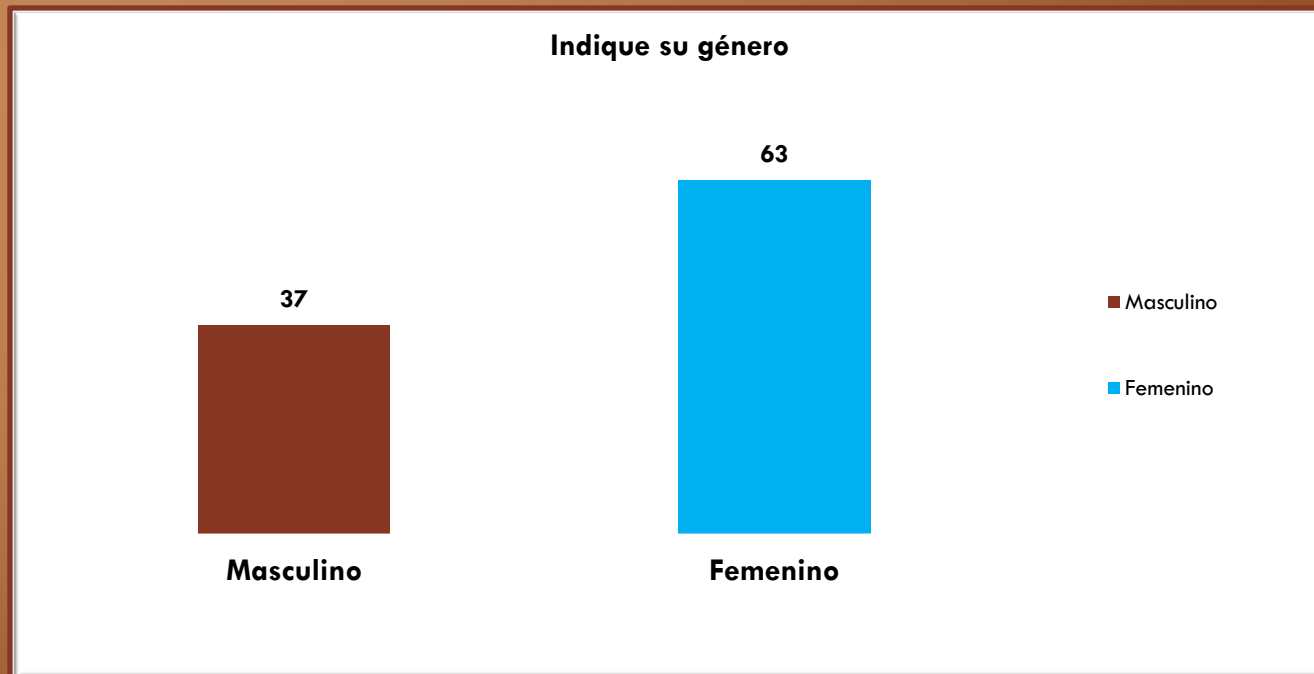
¿Qué edad tiene usted?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
8 a 15	2	6
16 a 25	5	14
26 a 35	14	40
36 a 45	11	31
46 a 55	3	9
TOTAL	35	100



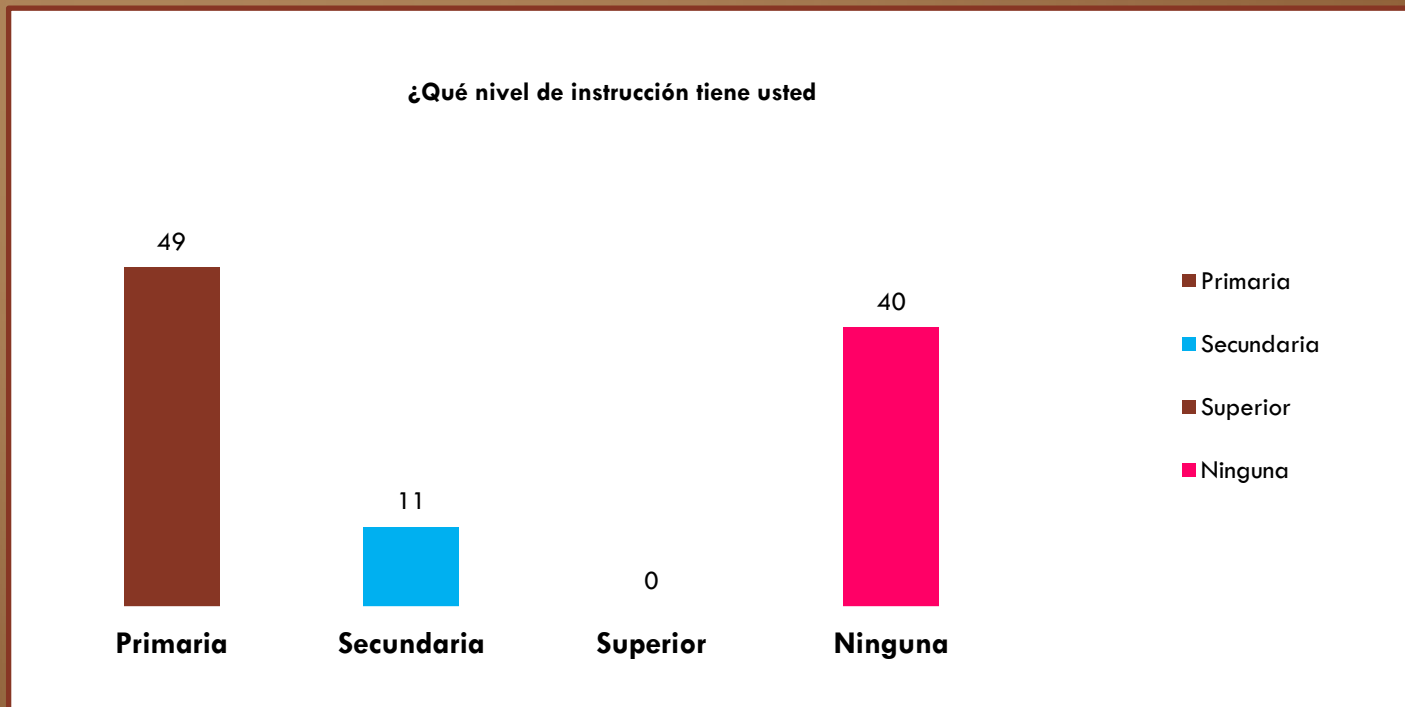
Indique su género

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Masculino	13	37
Femenino	22	63
TOTAL	35	100



¿Qué nivel de instrucción tiene usted?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Primaria	17	49
Secundaria	4	11
Superior	0	0
Ninguna	14	40
TOTAL	35	100



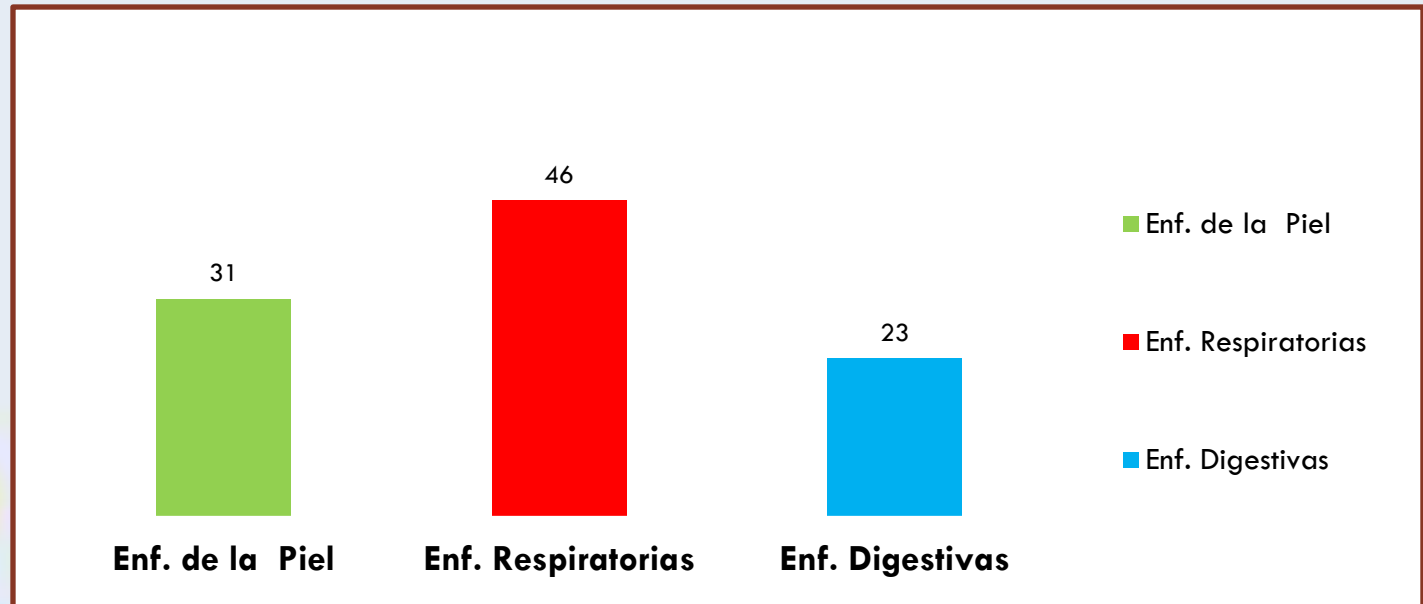
¿Con quien acude a reciclar la basura?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Solo	9	26
Con su conyugue	11	31
Con sus hijos	5	14
Con sus padres	7	20
Con sus amigos	2	6
Otros	1	3
TOTAL	35	100



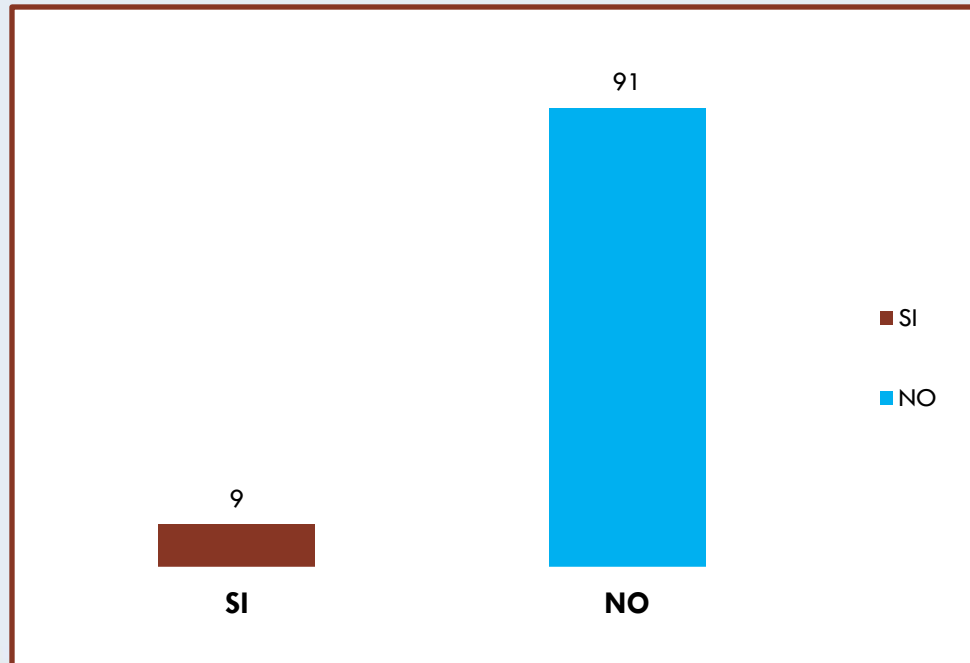
¿Qué tipo de enfermedades le ha causado trabajar en este lugar?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Enf. de la Piel	11	31
Enf. Respiratorias	16	46
Enf. Digestivas	8	23
TOTAL	35	100

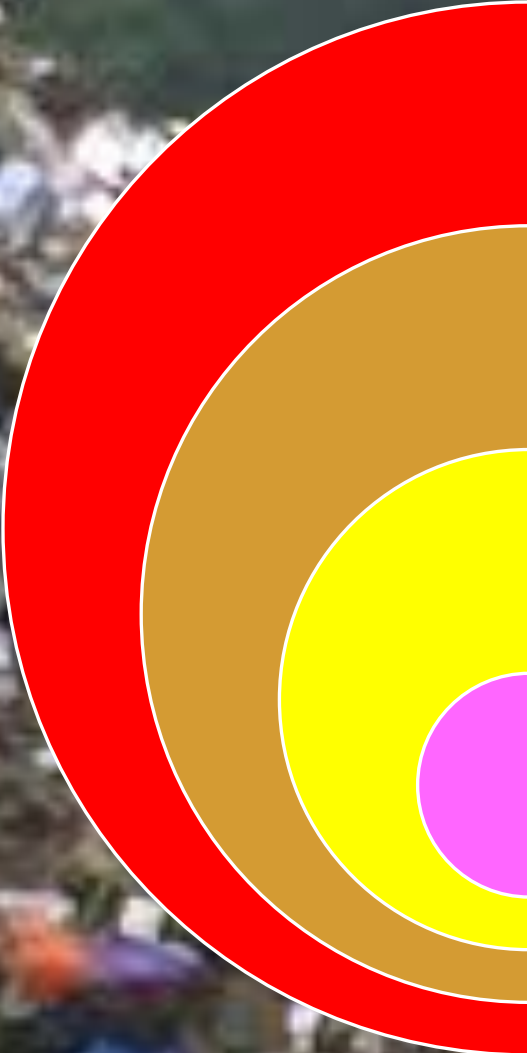


¿Tiene nociones básicas de primeros auxilios en caso de sufrir un accidente con algún material?

ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	3	9
NO	32	91
TOTAL	35	100



CONCLUSIONES



La población muestra deficiencias en cuanto a aplicación de conocimientos y normas de manejo de desechos, bioseguridad y prevención de enfermedades, principalmente la falta de utilización de elementos de protección.

Lo relacionado a enfermedades y el tipo de trabajo, los segregadores de desechos opinan que si han tenido en alguna ocasión algún problema de enfermedad, la que más radica es la respiratoria, debido a que no se protegen con los elementos adecuados, o porque son más propensos a adquirirla.

Sobre las normas de bioseguridad, no las emplean, no toman la debida precaución, no le toman interés en lo que les indican, lo importante para ellos es trabajar y poder subsistir. Como futuros profesionales de salud debemos fomentar la prevención a tiempo.

Los trabajadores en manejo de desechos, no conocen sobre lo que es actuar a tiempo cuando se presentan accidentes laborales, es decir primeros auxilios, ya que los materiales que son manipulados son de alta peligrosidad debido a sus agentes contaminantes, infecciosos y corto punzantes

RECOMENDACIONES

El ambiente de riesgo en el que desempeñan su trabajo este grupo de personas, nos hace reflexionar en la prevención como la más importante de las estrategias para evitar accidentes y problemas de salud.

Es conveniente hacer uso de información a través de técnicas alternativas y novedosas y sobre todo permanentes, que permitan dar a conocer los problemas que existe cuando no se aplica las debidas normas de bioseguridad

El Departamento de Higiene Municipal, fortalezca periódicamente a través de charlas el manejo de desechos, normas de bioseguridad y barreras de protección, a cada uno de los segregadores.

Guía de Manejo de Desechos sólidos



NORMAS DE BIOSEGURIDAD

- ✓ Adecuado uso del uniforme
- ✓ Lavado de manos (importancia y recomendaciones)
- ✓ Técnica general del lavado de manos
- ✓ Elementos de protección (vestimenta, guantes, mascarilla, gafas, botas).
- ✓ Precauciones en los accidentes.
- ✓ Sugerencia para el manejo de desechos.

ENFERMEDADES QUE PRESENTAN LOS SEGREGADORES

- Entre la mas frecuentes tenemos;
 - ✓ Infecciones respiratorias (neumonías, bronco neumonías, gripe)
 - ✓ Infecciones intestinales
 - ✓ Conjuntivitis
 - ✓ Intoxicaciones por insecticidas

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Heridas
- ✓ Picaduras de insectos
- ✓ Inmovilización y cuidado de urgencia en fracturas
- ✓ Insolación
- ✓ Deshidratación
- ✓ Pinchazos

GRACIAS