



**UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE ENFERMERÍA**

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DE LA
ASOCIACIÓN EL AVENTURERO CUENCA 2015 – 2016**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**Autoras: Lorena Elizabeth Morocho Bacuilima
Ligia Elena Peralta Pacurucu**

Directora: Mst. María Gerardina Merchán

CUENCA – ECUADOR

2016



UNIVERSIDAD DE CUENCA

RESUMEN

Antecedentes: A los trabajadores informales en nuestro País y en todo el mundo no se presta atención necesaria ni prioritaria, por naturaleza de sus actividades se ha considerado marginales, por eso hemos creído importante dirigir esta investigación a esta población vulnerable.

Objetivo: Determinar el perfil epidemiológico de los vendedores ambulantes de la Asociación “El Aventurero”. Cuenca 2015-2016

Metodología: El estudio es descriptivo, cuantitativo y transversal. A 59 trabajadores de La Asociación “El Aventurero”

Se utilizó el examen físico para establecer condiciones de salud de los trabajadores.

Se realizó la entrevista como determinantes de condiciones de vida.

Se ejecutó la observación directa para determinación de las condiciones de trabajo.

Resultados: El 27,1% de los comerciantes son adultos de 50 años y más, 95% son mujeres, nivel de instrucción primaria el 37,3%. 98,4% tiene sus puestos en las calles de la ciudad; el 30,6% comercializa frutas, el 28,9% verduras entre las más comunes. 89,8% labora intensamente con horarios extensos; el 57,6% mantiene una posición medio sentado; un 64,4% utiliza medidas de protección; un 66,1% de la población desconoce sobre medidas de higiene en el trabajo, el 83,1% está de acuerdo que hay abuso de autoridad por parte de organismos de control. Entre los problemas de salud relacionadas al trabajo tenemos: mialgias 14,8%, en segundo lugar con 13,1% cefalea, en menor porcentaje resfriados y problemas estomacales con 6,6%. El 44,1% de vendedores vive en casa propia y arrendada con igual porcentaje; el uso del transporte público es más utilizado para trasladarse con 67%.

Palabras clave: EMPLEO, PERFIL DE SALUD, GRUPOS VULNERABLES, SALUD LABORAL, AGOTAMIENTO PROFESIONAL.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

ABSTRACT

Background: To the workers of the informal sector in our Country as in the whole world the necessary attention does not lend not priority, by the nature of his activities they have been considered to be marginal, for this reason we have been thinking about directing important this investigation this vulnerable population.

Objective: To determine the epidemiological profile of the peddlers of the Association “The Adventurer”. Cuenca 2015-2016

Methodology: The study is descriptive, quantitative and transverse. 59 informal workers were effected in The Association “The Adventurer”.

1. The physical examination and the anamnesis was in use for establishing the conditions of health of the ambulant workers.
2. One handled the interview using a form of record for the living conditions.
3. The direct observation was executed in the determination of the conditions of work.

Results: 27, 1 % of the merchants is 50-year-old adults and more, 95 % is women, with level of primary instruction 37,3 %. 98, 4 % has his positions in the streets of the city; 30, 6 % commercializes fruits, 28,9 % vegetables between the most common. 89,8 % works intensely with extensive schedules; 57,6 % keeps a position average seated; 64,4 % uses protection measures; 66,1 % of the population does not know on measures of hygiene in the work, 83,1 % agrees that there is abuse of authority on the part of organisms of control. Between the problems of health related to the work we have: myalgia 14,8 %, secondly with 13,1 % headache, in lesser percentage cold and stomach problems with 6,6 %. 44,1 % of sellers lives in house own and hired with equal percentage; the use of the public transport is most used to move with 67 %.

Keywords: INFORMAL SECTOR; EPIDEMIOLOGICAL PROFILE; VULNERABLE; HEALTH; I WORK; PROTECTION; SAFETY.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| RESUMEN | 2 |
| ABSTRACT..... | 3 |
| ÍNDICE..... | 4 |
| DEDICATORIA | 11 |
| DEDICATORIA | 12 |
| AGRADECIMIENTO | 13 |
| CAPÍTULO I | 14 |
| 1.1 INTRODUCCION..... | 14 |
| 1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA..... | 15 |
| 1.3 JUSTIFICACIÓN..... | 17 |
| CAPÍTULO II | 18 |
| 2. MARCO TEORICO..... | 18 |
| 2.1. Trabajo | 18 |
| 2.2. Perfil epidemiológico de los trabajadores informales..... | 18 |
| 2.3 Procesos epidemiológicos de los trabajadores del sector informal. | 20 |
| 2.4 Datos epidemiológicos del trabajo ambulante..... | 21 |
| 2.5. Trabajador independiente | 22 |
| Ilustración 1 Empleo en el sector informal: Total Nacional. | 23 |
| 2.6 El Ecuador de hoy y su escenario actual..... | 23 |
| 2.7 Marco Constitucional. | 24 |
| 2.8 Confederación Unitaria de Comerciantes Minoristas y Trabajadores Autónomos del Ecuador (CUCOMITAE)..... | 25 |
| CAPÍTULO III | 26 |
| 3. OBJETIVOS | 26 |
| 3.1 GENERAL..... | 26 |
| 3.2 ESPECIFICOS | 26 |
| CAPÍTULO IV..... | 27 |
| 4. DISEÑO METODOLÓGICO | 27 |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

| | |
|--|-----------|
| 4.1 Tipo de estudio..... | 27 |
| 4.2 Área de estudio | 27 |
| 4.3 Universo y muestra:..... | 27 |
| 4.4 Criterio de inclusión y exclusión: | 27 |
| 4.5 Variables: | 28 |
| 4.6 Métodos, técnicas e instrumentos | 28 |
| 4.7 Procedimiento:..... | 28 |
| 4.8 Plan de tabulación y análisis:..... | 29 |
| 4.9 Aspectos éticos: | 29 |
| CAPÍTULO V..... | 30 |
| 5. RESULTADOS | 30 |
| Tabla N° 1 | 30 |
| Tabla N° 2 | 31 |
| Tabla N° 3 | 32 |
| Tabla N° 4 | 34 |
| Tabla N° 5 | 36 |
| Tabla N° 6 | 38 |
| Tabla N° 7 | 39 |
| Tabla N° 8 | 40 |
| Tabla N° 9 | 41 |
| Tabla N° 10 | 42 |
| Tabla N° 11 | 43 |
| Tabla N° 12 | 44 |
| Tabla N° 13 | 46 |
| Tabla N° 14 | 47 |
| Tabla N° 15 | 48 |
| Tabla N° 16 | 49 |
| Tabla N° 17 | 50 |
| Tabla N° 18 | 51 |
| Tabla N° 19 | 52 |
| Tabla N° 20 | 54 |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

| | |
|--|----|
| Tabla N° 21 | 55 |
| Tabla N° 22 | 56 |
| Tabla N° 23 | 57 |
| Tabla N° 24 | 58 |
| Tabla N° 25 | 60 |
| Tabla N° 26 | 61 |
| Tabla N° 27 | 62 |
| Tabla N° 28 | 63 |
| Tabla N° 29 | 64 |
| Tabla N° 30 | 65 |
| Tabla N° 31 | 66 |
| Tabla N° 32 | 67 |
| Tabla N° 33 | 68 |
| Tabla N° 34 | 70 |
| Tabla N° 35 | 72 |
| Tabla N° 36 | 74 |
| Tabla N° 37 | 75 |
| CAPÍTULO VI | 77 |
| 6. DISCUSIÓN | 77 |
| CAPÍTULO VII | 79 |
| 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 79 |
| 7.1 CONCLUSIONES | 79 |
| 7.2 RECOMENDACIONES | 82 |
| CAPÍTULO VIII | 83 |
| 8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 83 |
| CAPÍTULO IX | 87 |
| 9. ANEXOS | 87 |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

DERECHOS DE AUTOR

Yo Lorena Elizabeth Morocho Bacuilima, autora del Proyecto de Investigación **“PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO. CUENCA 2015-2016”**, reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Licenciada en Enfermería . El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

Cuenca, 7 de Octubre del 2016

Lorena Elizabeth Morocho Bacuilima

C.I: 0106770696



UNIVERSIDAD DE CUENCA

DERECHOS DE AUTOR

Yo Ligia Elena Peralta Pacurucu, autora del Proyecto de Investigación **“PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO. CUENCA 2015-2016”**, reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Licenciada en Enfermería . El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

Cuenca, 7 de Octubre del 2016

Ligia Elena Peralta Pacurucu

C.I: 0106352800



UNIVERSIDAD DE CUENCA

DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Yo Lorena Elizabeth Morocho Bacuilima, autora del Proyecto de Investigación **“PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO. CUENCA 2015-2016”**, certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 7 de Octubre del 2016

Lorena Elizabeth Morocho Bacuilima

C.I: 0106770696



UNIVERSIDAD DE CUENCA

DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Yo Ligia Elena Peralta Pacurucu, autora del Proyecto de Investigación **“PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO. CUENCA 2015-2016”**, certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 7 de Octubre del 2016

Ligia Elena Peralta Pacurucu

C.I: 0106352800



UNIVERSIDAD DE CUENCA

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo a mis padres Nelson y Mercedes quienes son el pilar de mi vida, a través de sus enseñanzas me han brindado su apoyo incondicional y desinteresado, desde el inicio de mi carrera profesional.

Como no mencionar a mis hermanas (os) Janeth, Nancy, Lourdes, Mauricio y Jhonatán que de alguna manera han estado a mi lado siempre dándome su fortaleza para el logro de mis sueños y metas.

Una especial dedicatoria a Dios y a la Virgen por darme la sabiduría en mi caminar diario siempre agarrada de su mano.

Lorena Elizabeth Morocho Bacuilima



UNIVERSIDAD DE CUENCA

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo a mis padres que con sus palabras de ánimo y aliento estuvieron allí apoyándome con sus consejos y espíritu de lucha, sacrificio y perseverancia desde el momento mismo en el que decidí formarme como enfermera.

A demás a mis hermanas que de una u otra forma han permanecido a mi lado siempre con una sonrisa y un sí se puede, enseñándome que a pesar de las caídas siempre puedo levantarme.

De manera especial quiero dedicar esta investigación a mi esposo y a mis hijos por estar atentos a mis sueños y logros permitiéndome alcanzarlos, brindándome siempre su apoyo incondicional.

Por haber representado todo eso en mi vida me permito dedicarles este proyecto como una meta más en mi vida profesional y personal.

Ligia Elena Peralta Pacurucu



UNIVERSIDAD DE CUENCA

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a nuestro Padre Dios y a La Santísima Virgen María por guiarnos en nuestro camino, dándonos la fuerza y fortaleza para alcanzar nuestra meta. A la Universidad Estatal de Cuenca por permitirnos formarnos de manera integral como enfermeras, siempre con espíritu de servicio y dedicación, consiguiendo experiencias enriquecedoras para la práctica de esta gran profesión científica, técnica y humana.

Un sincero agradecimiento a las Docentes de la Universidad de Cuenca de la Escuela de Enfermería, por sus conocimientos impartidos en cada área de estudio, pero de manera muy especial a la Mst. María Merchán Directora y Asertora de este Proyecto, como vivo y claro ejemplo de vocación y servicio en la Enfermería.



CAPÍTULO I

1.1 INTRODUCCION

El trabajo informal que desempeñan los vendedores ambulantes en nuestro medio está relacionado a una baja productividad, a la pobreza y a la falta de oportunidades, buscando mejorar su calidad de vida. (1)

Para la cual hemos creído importante dirigir este estudio a este grupo vulnerable sabiendo que no se les presta la atención necesaria ni prioritaria.

Para determinar la situación del trabajo informal según la Organización Internacional del Trabajo [Organización Internacional Del Trabajo(OIT)] en América Latina y el Caribe el trabajador informal y sus condiciones es un problema persistente, aproximadamente 130 millones de personas son considerados trabajadores informales, sin protección social ni derechos laborales; estos ciudadanos han encontrado en el trabajo informal una manera de subsistir y mantener a la familia, a través de puestos y ventas ambulantes expendiendo diversos productos de consumo humano han tenido que recurrir a esto a consecuencia del desempleo, subempleo, desplazamiento laboral, la violencia y la situación económica a nivel Mundial, Nacional, Regional y Local.

La economía informal es como un fenómeno asociado con el Capitalismo tardío, con la flexibilidad de las leyes laborales y con el uso de prácticas pre capitalista. (2)

Mediante esta investigación se pretende dar a conocer los factores epidemiológicos de los vendedores ambulantes en la Ciudad de Cuenca “Asociación El Aventurero”. Como un aporte de análisis de este grupo vulnerable para provocar un impacto en las autoridades de control, teniendo como referencia que en la Ciudad de Cuenca la atención es una necesidad que debe ser enfocada ampliamente para el mejoramiento y mantenimiento de la salud, mediante el estudio de sus condiciones de vida, salud y trabajo.



1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El trabajo es una de las principales actividades que ejerce el ser humano a lo largo de su vida, ha permitido el desarrollo de la humanidad, pero a la actividad laborar formal e informal se le ha determinado solo como una ocupación u profesión que tiene como finalidad la remuneración económica, sin embargo es importante destacar su papel fundamental en la salud, sosteniendo que ciertas condiciones internas y externas pueden ocasionar diversas alteraciones en la salud inclusive la muerte. (3)

Al estado de salud y enfermedad de los trabajadores informales no se considera de gran impacto, por lo que existen muy pocos estudios que abarquen a la población laboral como un problema mundial.

Según un informe de la (OIT) aproximadamente 1.000.000 de personas mueren cada año con problemas asociadas al trabajo y estas cifras van en aumento. Se estima también que 250 millones de trabajadores sufren accidentes de trabajo y 160 millones de nuevos casos de enfermedades profesionales durante el 2012.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS 2013) en América Latina y el Caribe anualmente se producen 2,3 millones de muertes por causa del trabajo, cada día mueren 6.300 personas a causas de accidentes laborales, cada 15 segundos se registra el fallecimiento de un empleado y 153 trabajadores sufren accidentes en su lugar de trabajo.

Para determinar la situación del trabajo informal según la Organización Internacional del Trabajo (OIT) en América Latina y el Caribe el trabajador informal y sus condiciones es un problema persistente, aproximadamente 130 millones de personas son considerados trabajadores informales, sin protección social ni derechos laborales; estos ciudadanos han encontrado en el trabajo informal una manera de subsistir y mantener a la familia, a través de puestos y ventas ambulantes expendiendo diversos productos de consumo humano han tenido que recurrir a esto a consecuencia del desempleo, subempleo, desplazamiento laboral, la violencia y la situación económica a nivel Mundial, Nacional, Regional y Local.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Un total de 2,7 millones trabajan en la informalidad en Ecuador, según el último reporte del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) publicada el 16 de julio del 2015, establece que el 39,31% de empleados están en condiciones de informalidad. Según la entidad, trabajadores informales son quienes trabajan para o constituyen una empresa que no tiene Registro Único de Contribuyentes (RUC) o que no tributa bajo el Régimen Impositivo Simplificado Ecuatoriano (Rise).

Para Miguel Ángel González, experto en recursos humanos y presidente alterno de la Cámara de Comercio de Guayaquil la informalidad en la Región no es homogénea está arraigada en la población ecuatoriana por varios factores entre ellos obedece al entorno económico y al a educación. A menor educación peores condiciones laborales. El informe de la OIT también reporta que dos de cada tres empleados informales tienen baja instrucción.

Según la OIT, para el 2013, las mayores tasas de informalidad se observaron en los trabajadores independientes. A estos le siguen los domésticos y los de las microempresas con menos de 10 trabajadores. Los jóvenes y las mujeres son los que enfrentan más informalidad.

En la ciudad de Cuenca según hemos observado los trabajadores informales enfrentan una realidad difícil, en condiciones precarias e inestables, a pesar de que los mismos se organizan y distribuyen por diferentes entidades sindicales según la Confederación Unitaria de Comerciantes Minoristas y Trabajadores Autónomos del Ecuador (CUCOMITAE) entre ellas tenemos al Frente Unitario de trabajadores (FUT), provocando una desventaja social en estos grupos de trabajadores de la economía.

Sin embargo es necesario reconocer que el gobierno del país ha intentado erradicar estas realidades con la implementación de políticas orientadas hacia la mejora de la calidad de vida de la población como por ejemplo la afiliación de las amas de casa. A pesar de los intentos del régimen actual, los trabajadores informales no se ha visto beneficiados, mucho menos se ha considerado su salud, motivo por el cual hemos estimado importante desarrollar el perfil epidemiológico del trabajador ambulante.



1.3 JUSTIFICACIÓN

La atención adecuada de los trabajadores informales de la Ciudad de Cuenca es una necesidad que debe ser enfocada ampliamente para el mejoramiento y mantenimiento de la salud de esta población vulnerable considerando su perfil epidemiológico desglosado en el estudio de sus condiciones de vida, trabajo y salud.

Mediante este estudio descriptivo se pretende conocer la salud laboral u ocupacional así como los determinantes de este grupo poblacional que se encuentra en desventajas y desigualdades en el desempeño de su actividad cotidiana y que le permite su supervivencia y muchas veces de sus familias, sabiendo que las malas condiciones y los procesos peligrosos para la salud pasan desapercibidos y son ignorados, impactando o deteriorando poco a poco el estado de bienestar físico, psicológico, social y económico y no solo la ausencia de enfermedad.

En nuestro medio el trabajo informal es muchas veces mal visto e inclusive es criticado y menospreciado, por esta razón hemos visto la necesidad de realizar este proceso investigativo como una forma de estudio en la rama de la salud laboral, como estudiantes de enfermería cuya misión y visión es la de salvaguardar la vida de las personas sin discriminación, más allá del cuidado de la salud.

De esta ardua investigación se pretende analizar e interpretar los resultados, para brindar a la comunidad una visión clara acerca de la salud de los trabajadores informales en su entorno laboral, cuya finalidad es alcanzar el mayor grado de bienestar, considerando sus características individuales, del puesto de trabajo y del entorno social- laboral.



CAPÍTULO II

2. MARCO TEORICO

2.1. Trabajo

Es la actividad que realiza todo hombre ya sea de carácter manual o intelectual, con la finalidad de conseguir una compensación, la mayoría de veces económica, sabiendo que “el trabajo desde que el ser humano apareció en la tierra ha permitido el desarrollo de la humanidad hasta alcanzar los niveles incommensurables que existen en la actualidad. Sin embargo, y bajo ciertas condiciones del avance tecnológico y de relaciones entre los grupos humanos el trabajo puede ocasionar diversas alteraciones a la salud, inclusive la muerte”. (3)

2.1.1. Informalidad

Según la Organización Internacional del Trabajo (OTI) la informalidad es un fenómeno global que afecta a la economía, es una actividad inadecuada, generalmente de mala calidad, sin ningún tipo de protección, salarios bajos e inestabilidad laboral.(4)

2.1.2. Trabajo informal

Definición:

Es la actividad laboral de quienes trabajan y perciben ingresos al margen del control tributario del Estado y de las disposiciones legales en materia laboral, en este incluyen trabajadores independientes, los vendedores ambulantes, empleados de servicio doméstico, entre otros. (5)

Los trabajadores en este sector de informalidad por lo general no consiguen buenos salarios y se encuentran expuestos a condiciones laborales deficientes. Además no cuentan con protección social. Según la (OIT), el empleo informal representa entre 50% y 75% del empleo en sectores no agrícolas en los países en desarrollo. (5-6)

2.2. Perfil epidemiológico de los trabajadores informales

Es una forma de clasificar y sintetizar elementos específicos de una clase social, como consecuencia de sus condiciones de reproducción social y tendencia de transformación histórica (3), permitiendo clasificar diversas dimensiones de un



UNIVERSIDAD DE CUENCA

conglomerado, tomando en cuenta sus características individuales, condiciones de desarrollo, estado de salud enfermedad, riesgos y protección.

2.2.1. Perfil reproductivo:

Es el trabajo necesario que realiza toda persona para alcanzar un fin, a través de las atenciones y cuidados necesarios para el sostenimiento de la vida y la supervivencia humana, tiene un enfoque a la producción de bienes y la prestación de servicios.

Los cambios sociales en el ámbito productivo como reproductivo obligan a replantear la tradicional y desigual distribución de cargas entre mujeres y hombres así como el reconocimiento social y económico del trabajo reproductivo.

(7)

El perfil reproductivo de una clase social está conformado por

2.2.1.1 Las condiciones del trabajo

- El grado de trabajo: hace hincapié en el gasto energético de los trabajadores en un periodo de tiempo, ya sea con la cuantificación de la producción como en la jornada y horas empleadas en la actividad laboral.
- La intensidad del trabajo: es el grado de esfuerzo que utiliza el trabajador para alcanzar el fin, así como el ritmo del mismo, reconociendo que depende del desarrollo de las fuerzas productivas.
- El control del trabajo: es la relación del trabajador con el proceso de producción, determinado por la naturaleza misma de la actividad, la creatividad, la monotonía y la responsabilidad.

2.2.1.2 Condiciones de vida:

Son los modos en que las personas desarrollan su existencia, enmarcadas por particularidades individuales, y por el contexto histórico, político, económico y social en el que les toca vivir, se lo mide por ciertos indicadores observables. (3)



Elementos de la calidad de vida:

- Vivienda.
- Alimentación.
- Vestuario.
- Educación.
- Tiempo libre.
- Transporte.
- Relaciones familiares.

2.2.1.3 Condiciones de salud:

Son el conjunto de variables objetivas y subjetivas de orden fisiológico y sociocultural que determinan o condicionan el perfil sociodemográfico y de morbi-mortalidad de la población trabajadora.

- Políticas en salud y seguridad de los trabajadores.
- Organización.
- Conciencia.
- Genero.
- Las características individuales.

2.3 Procesos epidemiológicos de los trabajadores del sector informal.

Para la determinación de este es importante destacar que dentro de este grupo social se encuentran los trabajadores ambulantes, artesanos, cargadores, mercaderes, comerciantes, lustra botas, servidores domésticos, etc., o mal denominados población urbana marginal. (7)

2.3.1 Perfil reproductivo

El punto de vista epidemiológico de este grupo precario y vulnerable es y primordial reconocer su carácter de inestabilidad, desventaja en la vida social y económica con los siguientes rasgos: en el perfil reproductivo determinado por la inserción económica baja, a expensas de empleadores injustos con remuneraciones por debajo de lo establecido, además de jornadas de trabajo extensas.

Otra característica importante es el ritmo de trabajo exponiendo al trabajador a condiciones y procesos peligrosos provocando un gasto energético excesivo, por



UNIVERSIDAD DE CUENCA

lo tanto afecta también a la intensidad variable y ritmos irregulares como por ejemplo en el trabajo infantil.

2.3.2 Perfil de salud y enfermedad

- Baja expectativa de vida.
- Deficiencia de crecimiento y desarrollo en los niños y jóvenes.
- Morbilidad y mortalidad alta por la falta de atención adecuada, prioritaria y necesaria con predominio de enfermedades asociadas al trabajo afectando la salud biológica, psicológica y social.
- Altos niveles de accidentes en el trabajo.

2.4 Datos epidemiológicos del trabajo ambulante

Durante las tres últimas décadas la globalización y la reforma comercial, particularmente en la región de las Américas, han favorecido el crecimiento económico; sin embargo, no se ha tenido un aumento comparable frente a la demanda de empleos, evidenciado en un crecimiento general del producto interno bruto pero (PIB) con altas tasas de desempleo (8). Esto ha llevado a que un gran número de personas se vean obligadas a participar de la economía informal. En consecuencia, gran parte del desarrollo económico de una nación, tanto en países terciermundistas como en países desarrollados, es hoy en día sostenido por el sector informal (9). En este sector se encuentran los vendedores ambulantes, definidos como aquellos que ofertan bienes y servicios ocupando los espacios públicos, de los cuales un 92 % trabajan más de ocho horas diarias y el 72 % llevan más de cinco años desarrollando esta actividad (10). Además, la gran mayoría carecen de seguridad social y ocupacional y el acceso a los servicios de salud es muy limitado y precario (11).

Varios estudios reflejan la realidad que viven día a día los vendedores ambulantes sobre todo en nuestro país el Ecuador en donde cifras estimadas muestran que un 74.9% de trabajadores se encuentran ubicados en el sector informal (12), con menos oportunidades y situación económica baja, sin seguridad social, siendo una de las principales causas el desempleo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El empleo informal en el mundo no solo es un fenómeno muy extendido, con un 60% de la fuerza de trabajo implicada, sino que su peso tiende a ser creciente, de forma que en el año 2020 representará el 66% (13).

2.5. Trabajador independiente

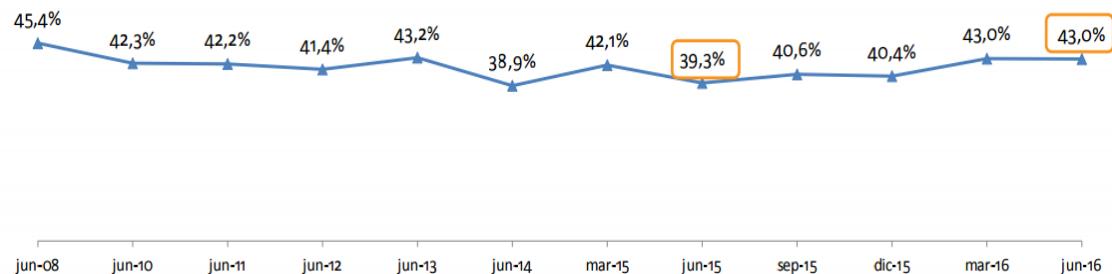
2.5.1 Características de la clase obrera informal:

- **Nivel educativo:** Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) el nivel de escolaridad de la mayoría de la población informal es bajo, siendo un indicador de desventaja al momento de conseguir empleo en el sector formal.
- **Sexo:** La (DANE) determina que la tasa de trabajadoras mujeres es mayor que la de varones en el desempeño de la comercialización independiente, como única forma de conseguir ingresos para la supervivencia y mantenimiento del hogar.
- **Pobreza y desplazamiento:** Son determinantes para acceder al trabajo informal, ya sea por la falta de puestos en el sector formal para emplear mano de obra, así como la tasa de desempleo que afecta a las familias, que en busca de mejores oportunidades se desplaza a otros lugares. (14).
- **Desempleo:** en busca de ingresos económicos para el sustento, los vendedores han encontrado en el sector informal una tabla de salvación del día a día para sustentar las necesidades de su familia, sin estabilidad ni vacaciones ni otro tipo de derechos. (14). Según (INEC) 2016.



Ilustración 1 Empleo en el sector informal: Total Nacional.

Para junio 2016, el **43%** de personas con empleo se encuentran en el sector informal de la economía.



Fuente y elaboración: Instituto de Estadística y Censos (INEC). Junio 2016

2.6 El Ecuador de hoy y su escenario actual

El actual sistema capitalista en que vivimos, se encuentra en crisis, en el ámbito económico, social, político, moral y ambiental. Esta crisis se expresa con el incremento del desempleo abierto, desempleo encubierto y subempleo, con actos de corrupción, con inseguridad y falta de creación de plazas de empleo.

En la Constitución de la República del Ecuador, se ha redefinido el trabajo autónomo como una de las formas de organización de la producción en la economía, y por tanto, se reconoce y garantiza el trabajo autónomo como una de las modalidades de trabajo y como actores sociales productivos. De allí que, reconociendo estos hechos sociales, es importante insistir en el deber del Estado de garantizar el derecho al trabajo digno a todos los y las ecuatorianas, y poner como uno de sus fines primordiales el fomentar el empleo y el trabajo en condiciones que brinden estabilidad y protección social. (15)



2.7 Marco Constitucional.

Actualmente, no existen políticas ni normativas que permitan generar posibilidades de protección y desarrollo a quienes laboran por cuenta propia, no cumpliendo lo que establece la Constitución, principalmente en lo que tiene que ver con el reconocimiento al trabajo autónomo, como se señala en los siguientes artículos:

- Art. 34.- El Estado garantiza el derecho a la seguridad social, que incluye a personas que realizan trabajo no remunerado en sus hogares, toda forma de trabajo autónomo y a quienes se encuentren en situación de desempleo.
- Art. 319.- Se reconoce al trabajo autónomo, como una de las formas de organización de la producción, por lo que se garantiza y protege sus derechos.
- Art. 325.- El Estado garantizará el derecho al trabajo. Se reconocen todas las modalidades de trabajo, en relación de dependencia o autónomas,..., como actores sociales productivos, a todas las trabajadoras y trabajadores
- Art. 329.- Se reconoce el trabajo autónomo y por cuenta propia realizado en espacios públicos, permitidos por la Ley y otras regulaciones. Se prohíbe toda forma de confiscación de sus productos, materiales o herramientas de trabajo.
- Art. 329.- El Estado impulsará la formación y capacitación para mejorar el acceso y calidad del empleo y las iniciativas de trabajo autónomo (16).



UNIVERSIDAD DE CUENCA

2.8 Confederación Unitaria de Comerciantes Minoristas y Trabajadores Autónomos del Ecuador (CUCOMITAE)

Definición:

Es la organización que abandera el registro y la legalización de todas las asociaciones de comerciantes de la provincia, este organismo fue fundada en 1995, teniendo como principal objetivo la lucha por la unidad social de los pueblos del Ecuador (17).

La CUCOMITAE, ha logrado constituirse en la principal Organización Sindical de los comerciantes minoristas y trabajadores Autónomos a nivel nacional, con filiales en las principales provincias y ciudades del país.

- FEDECOTU: Federación de Comerciantes de Tungurahua
- FEDECOMIP: Federación de Comerciantes Minoristas y de Mercados de Pichincha
- FECOMIN: Federación de Comerciantes Minoristas de Machala
- FEDECOMIC: Federación de Comerciantes Minoristas de Cotopaxi
- UNACOMIG: Unión de Comerciantes Minoristas del Guayas
- FEDECOMIE: Federación de Comerciantes Minoristas de Esmeraldas
- Expresiones organizativas en Manabí, Imbabura, Chimborazo, Sto. Domingo, Los Ríos, Pastaza, Sucumbíos, Loja, Azuay, Bolívar. (15).



CAPÍTULO III

3. OBJETIVOS

3.1 GENERAL

- Determinar el perfil epidemiológico de los vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero. Cuenca 2015-2016

3.2 ESPECIFICOS

- Determinar las condiciones socio demográficas del grupo de estudio.
- Clasificar las formas de trabajo informal más comunes.
- Describir las condiciones de trabajo de este grupo social.
- Identificar problemas de salud relacionadas con el trabajo.
- Identificar las condiciones de vida de este grupo poblacional.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO IV

4. DISEÑO METODOLÓGICO

4.1 Tipo de estudio

El estudio corresponde a un proceso investigativo de tipo descriptivo de corte transversal donde se pretende conocer y clasificar la epidemiología de la población informal que desempeña su labor día a día en la Ciudad de Cuenca.

4.2 Área de estudio

Nuestra área de estudio está ubicada en las calles Presidente Córdova y Borrero esquina.

Esta asociación de trabajadores se reúnen en el edificio de la UNE los días viernes para tratar asuntos de interés público para establecer y analizar normativas generales del sector informal, así como asuntos de la directiva y miembros del mismo para el bienestar y mejoramiento de su situación laboral y social.

4.3 Universo y muestra:

Universo:

Vendedores ambulantes de la Ciudad de Cuenca ubicados en el Sector Nueve de Octubre.

Muestra:

Se trabajó con los vendedores ambulantes de la Asociación “El Aventurero”.

4.4 Criterio de inclusión y exclusión:

Miembros de la asociación que se encuentren presentes en las reuniones que realizan los directivos de las mismas para la aplicación del proceso investigativo tomando en consideración a los trabajadores que acepten participar en esta encuesta.

Criterio de exclusión:

Trabajadores informales que al momento de aplicar los instrumentos no se encuentren presentes.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Trabajadores que no deseen participar en nuestra investigación.

4.5 Variables:

Para el desarrollo de este estudio investigativo se han tomado en cuenta las siguientes variables: edad, sexo, tipo de trabajo, jornadas laborales, condiciones de vida, condiciones de trabajo, condiciones de salud.

Para ver la operacionalización de las variables. (Ver anexo 5).

4.6 Métodos, técnicas e instrumentos

Nuestro estudio es descriptivo, cuantitativo y transversal.

Técnicas e instrumentos:

1. Se utilizó el examen físico y la anamnesis para establecer las condiciones de salud de los trabajadores ambulantes. Formulario de registro N° 1 (anexo 1)
2. Se manejó la entrevista a través del uso del formulario N° 2 para las condiciones de vida de este grupo poblacional (anexo 2).
3. Se ejecutó la observación directa para la determinación de las condiciones de trabajo mediante el Formulario de registro N° 3 (anexo 3).

4.7 Procedimiento:

Para la ejecución de este proceso investigativo se desarrolló el siguiente procedimiento.

Una vez que los trabajadores aceptaron participar en la investigación con la firma del consentimiento informado (ver anexo 1) se ejecutó el proceso de la siguiente manera:

1. Se dividió a los miembros en grupos de 15 personas para la elaboración de la ficha laboral: examen físico y anamnesis.
2. Luego se aplicó la entrevista de las condiciones de vida.
3. Se observó las condiciones de trabajo, mediante el formulario respectivo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.8 Plan de tabulación y análisis:

La información recolectada de las encuestas fue ingresada en una base de datos, a través del uso del programa estadístico SPSS, expresando de una manera cuantitativa el objeto de estudio mediante tablas estadísticas con tasas de frecuencia y porcentajes.

4.9 Aspectos éticos:

La aplicación de la encuesta o entrevista fue anónima, de estricta confidencialidad para el uso exclusivo en este estudio demográfico, su ejecución se realizó únicamente a los miembros que deseen participar en este proceso y previa la firma del consentimiento informado.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO V

5. RESULTADOS

Tabla N° 1

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según edad y sexo. Cuenca 2016

| EDAD | MUJERES | % | HOMBRES | % |
|---------------|-----------|-------------|----------|------------|
| 20-29 años | 3 | 5,1 | | |
| 30-39 años | 12 | 20,3 | 2 | 3,4 |
| 40-49 años | 13 | 22,0 | | |
| 50-59 años | 16 | 27,1 | | |
| 60 años y mas | 12 | 20,3 | 1 | 1,7 |
| | | | | |
| TOTAL | 56 | 94,9 | 3 | 5,1 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

La población encuestada presentó mayor frecuencia de vendedores entre 50-59 años con el 27,1%, seguido con 22% correspondiente a personas de más de 60 años, esto determina que la mayoría de comerciantes se encuentran entre 50 y 80 años, predomina el sexo femenino con el 94,9%, frente a 5,1% masculino.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 2

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según nivel de instrucción. Cuenca 2016.

| NIVEL | FRECUENCIA | % |
|------------------------------|------------|------|
| Primaria Completa | 22 | 37,3 |
| Primaria Incompleta | 20 | 33,8 |
| Secundaria Completa | 0 | 0 |
| Secundaria Incompleta | 1 | 1,7 |
| Superior | 0 | 0 |
| Ninguna | 16 | 27,2 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 37,3% atestigua que completaron la primaria, así como el 33,8 no la completaron, lo que determina una baja escolaridad en la población entrevistada, un gran número de vendedores no cursaron ningún nivel de instrucción con un 27,2%, esto evidencia que las personas dedicadas a la actividad informal tienen una educación básica y simple lo que dificulta sus condiciones de vida y economía.

Esta situación es preocupante porque al no tener un nivel de instrucción son propensos y vulnerables a problemas de tipo social, cultural y económico entre ellas: estafas, discriminación, robos y trabajo mal remunerado.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 3

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según número de miembros en la familia. Cuenca 2016.

| N° MIEMBROS | N° FAMILIAS | TIPO DE FAMILIA | | | % |
|--------------|-------------|-----------------|------------|----------|------|
| | | Completa | Incompleta | Ampliada | |
| 1 | 3 | | 3 | | 5,1 |
| 2 | 7 | | 7 | | 11,9 |
| 3 | 15 | | 15 | | 25,4 |
| 3 | 4 | | | 4 | 6,8 |
| 3 | 5 | 5 | | | 8,5 |
| 4 | 10 | | | 10 | 16,9 |
| 4 | 15 | 15 | | | 25,4 |
| TOTAL | | 20 | 25 | 14 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 42,5% de las familias de los vendedores ambulantes determinaron ser incompletas por la inexistencia de uno de sus miembros ya sea padre, madre e hijos, en el estudio se pudo evidenciar que la mayoría son madres solteras. El 33,9% respondieron que su familia es completa, seguido de un 23,7% de familias ampliadas, además del núcleo familiar están incluidos otros familiares. Este análisis es importante para determinar ciertas condiciones de vida en la convivencia y relaciones familiares, enmarcadas en el contexto social, histórico y cultural en el que les toca vivir.

Los hogares constituidos por más de 4 personas determinan una gran carga para los jefes del hogar, pudiendo afectar en el campo económico y estudiantil restando oportunidades y aumentando el riesgo de condiciones desfavorables para las futuras generaciones de estas familias. A demás 2 miembros formada generalmente por esposos sin hijos o por lo contrario la separación de los



UNIVERSIDAD DE CUENCA

mismos y se encuentran las personas que viven solas principalmente adultos mayores expuestos a peligros y amenazas del medio interno y externo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 4

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según características de la vivienda. Cuenca 2016.

| CARACTERÍSTICA | FRECUENCIA | % |
|-----------------------------|------------|------|
| Ubicación | | |
| Urbana | 38 | 64,4 |
| Rural | 21 | 35,6 |
| Propiedad | | |
| Propia | 26 | 44,1 |
| Arrendada | 26 | 44,1 |
| Prestada | 7 | 11,8 |
| Tipo de vivienda | | |
| Casa | 30 | 50,9 |
| Departamento | 6 | 10,1 |
| Media agua | 23 | 39 |
| SERVICIOS BÁSICOS: | | |
| Agua | Si | 56 |
| | No | 3 |
| Luz eléctrica | Si | 58 |
| | No | 1 |
| Teléfono | Si | 15 |
| | No | 44 |
| Alcantarillado | Si | 39 |
| | No | 20 |
| Recolector de basura | Si | 50 |
| | No | 9 |
| TOTAL | | 59 |
| | | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Se observó que en la vivienda un 64,4% se encuentra ubicado en el sector urbano de la ciudad, frente a 35,6% ubicadas en el sector rural esto podría indicar que la mayoría de familias tiene mayor acceso a las mejoras y beneficios del centro de Cuenca. Así mismo se puede ver que el tipo de vivienda es de un 50,9% casas de bloque y ladrillo, la mayoría con una infraestructura adecuada



UNIVERSIDAD DE CUENCA

y suficiente para la familia; un 39% consideradas media agua de madera y adobe, pudiendo ser un factor predisponente para problemas de salud por posibilidad de hacinamiento y un 10,1% departamentos generalmente pagados, de la misma manera un 44,1% propia y con un mismo porcentaje arrendada, un 11.8% prestada habitualmente por familiares cercanos.

En lo que se refiere a los servicios básicos se evidencia que al estar ubicada en un sector urbano la mayoría cuenta con los mismos, el servicio de agua potable 95% siendo apta para el consumo humano y un 5% de las familias no cuenta con este servicio. La luz eléctrica con un 98,4% favorable en la población y el mínimo porcentaje de 1,6% no tiene electricidad principalmente en familias incompletas y de adultos mayores. Un 74,5% no cuenta con servicio de telefonía mientras que el 25,5% si lo tiene.

Las viviendas ubicadas en el sector urbano cuentan con alcantarillado siendo este el 66,2 % y recolección de desechos con un 84,8%, por lo tanto el 33,8% restante no tiene este servicio básico ni tampoco recolección de desechos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 5

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según tipo de alimentación en el desayuno. Cuenca 2016.

| DESAYUNO | FRECUENCIA | % |
|---|------------|------|
| Café con pan | 21 | 35,6 |
| Café | 8 | 13,6 |
| Agua aromática con arroz con pollo | 7 | 11,9 |
| Agua aromática + pan | 6 | 10,2 |
| Jugo de frutas o batido + pan | 5 | 8,5 |
| Colada + pan | 3 | 5,1 |
| Leche | 2 | 3,4 |
| Sopa | 1 | 1,7 |
| Encebollado | 1 | 1,7 |
| Café con mote | 1 | 1,7 |
| No desayuna | 4 | 6,8 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Sabiendo que la nutrición es primordial para el ser humano es imprescindible tener en cuenta la alimentación de los comerciantes de la Asociación, valorando un día de comida; el 35,6% afirma desayunar café con pan, seguido de únicamente café 13,6%, luego agua aromática con arroz con pollo o pan con el 11,9% y 10,2% respectivamente, en seguida jugos de frutas o batido más pan con 8,5%, colada más pan 5,1%, continua por leche 3,4%, con porcentajes iguales tenemos sopa, encebollado, café con mote el 1,7% y el 6,8% de personas no desayunan.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Estos porcentajes determinan que este grupo poblacional no desayuna adecuadamente, pues en los alimentos antes mencionados solo están presentes uno o dos nutrientes básicos para mantener el equilibrio nutricional, esto analizaremos en la historia clínica laboral a través del peso, talla e índice de masa corporal.

Es importante destacar que la mayoría de las personas toman el desayuno, almuerzo y merienda adquiridos en sus puestos de trabajo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 6

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según tipo de alimentación en el almuerzo. Cuenca 2016.

| ALMUERZO | FRECUENCIA | % |
|--|------------|------------|
| Caldo de pollo o albóndigas + arroz con carne o pollo + jugo | 13 | 22,0 |
| Sopa de fideo + arroz con carne o pollo + ensalada + jugo | 7 | 11,9 |
| Sopa de fideo y arroz + colada | 7 | 11,9 |
| Arroz con pollo o carne + menestra + jugo | 7 | 11,9 |
| Sopa de verduras + arroz con pescado + jugo | 5 | 8,5 |
| Sopa de avena + arroz con hornado + jugo | 4 | 6,8 |
| Sopa de frejol + arroz con pollo + colada | 4 | 6,8 |
| Sopa de verduras + jugo | 4 | 6,8 |
| Sopa de legumbres | 2 | 3,4 |
| No almuerza | 6 | 10,2 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 22% almuerza caldo de pollo o albóndigas + arroz con carne o pollo + jugo; sopa de fideo + arroz con carne o pollo + ensalada + jugo, sopa de fideo y arroz + colada, arroz con pollo o carne + menestra + jugo con 11.9%; luego esta sopa de verduras + arroz con pescado + jugo con el 8,5%; en seguida con 6,8% tenemos: sopa de avena + arroz con hornado + jugo, sopa de frejol + arroz con pollo + colada y sopa de verduras + jugo; con 3,4% sopa de legumbres.

Los comerciantes que almuerzan afirman comer de manera adecuada, establecido por el consumo de dos platos (sopa y arroz) generalmente comprados en el lugar de trabajo, pero esto no determina que la alimentación sea la necesaria porque narran que su nutrición depende del ingreso económico, a través de las ventas diarias; y con mucha más razón el 10,2% que no almuerza predisuestos a sufrir deficiencias nutricionales.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 7

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según tipo de alimentación en la merienda. Cuenca 2016.

| MERIENDA | FRECUENCIA | % |
|---|------------|------|
| Arroz con pollo + ensaladas+ colada o jugo | 15 | 25,4 |
| Arroz con seco de carne o frita + ensalada+ Colada, jugo o gaseosa o agua aromática. | 8 | 13,6 |
| Café o agua aromática + pan | 6 | 10,2 |
| Sopa de legumbres(lenteja, arveja, nabos, espinaca) | 6 | 10,2 |
| Sopa de fideo o frejol+ agua aromática, colada, café o jugo | 5 | 8,5 |
| Café o jugo con pan | 4 | 6,8 |
| Arroz con huevo | 3 | 5,1 |
| Locro de papas con frejol + colada | 3 | 5,1 |
| Sopa de zambo o fideo + arroz con carne + jugo | 3 | 5,1 |
| Café + arroz con verduras cocidas | 1 | 1,7 |
| No merienda | 5 | 8,5 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

La merienda de los comerciantes informales se encuentra instaurada por la venta y compra de los mismos en el sitio de trabajo, pues muchos de ellos meriendan en este, siendo así que un 39% comen arroz acompañado con carne, pollo o vegetales + jugo, colada o refrescos; luego está el café o agua aromática + pan con 10,2% y en igual porcentaje el consumo de sopas (lenteja, arveja, nabos, espinaca); con un 5,1% arroz con huevo, sopa de zambo o fideo + arroz con carne + jugo y arroz con verduras + café; el 8,5% de personas no meriendan.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 8

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según frecuencia de alimentación. Cuenca 2016.

| FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN | FRECUENCIA | % |
|----------------------------|------------|------------|
| Menos de 3 veces al día | 19 | 32,2 |
| 3 veces al día | 36 | 61,0 |
| Más de 3 veces al día | 4 | 6,8 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

La frecuencia de alimentación el 32,2% responden menos de tres veces al día; el 61% tres veces diarias, pero esto no establece que la nutrición sea adecuada tanto en cantidad como en calidad de los alimentos ingeridos y el 6,8% más de tres veces al día, en específico personas adultas con alteraciones crónicas de la salud.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 9

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según lugar de alimentación. Cuenca 2016.

| LUGAR | FRECUENCIA | % |
|--------------|------------|------------|
| Casa | 9 | 15,3 |
| Calle | 50 | 84,7 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El lugar destinado para la alimentación es la calle con 84,7%; frente a 15,3% en su casa esto corresponde a los vendedores que viven cerca del puesto de trabajo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 10

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según uso, tipo de transporte. Cuenca 2016.

| TRANSPORTE | FRECUENCIA | % |
|------------------|------------|------|
| Bus | 36 | 61,0 |
| Taxi | 13 | 22,0 |
| Moto | 0 | 0 |
| Bicicleta | 0 | 0 |
| Caminando | 10 | 16,9 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Otro ámbito importante en el análisis de las condiciones de vida es el transporte que utilizan para movilizarse a su trabajo el 61% de los encuestados responde que el bus es el transporte prioritario por su bajo costo, el 22% afirmaron el uso de taxi o transporte de carga que a pesar de su costo beneficia el traslado de los productos que expenden a sus puestos de trabajo y el 16,9% se trasladan a pie o caminando ya sea por la cercanía a su puesto así como la baja economía.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 11

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según tiempo de traslado al trabajo. Cuenca 2016.

| TIEMPO DE TRASLADO AL TRABAJO | FRECUENCIA | % |
|-------------------------------|------------|------|
| Menos de 1 hora | 47 | 79,7 |
| 1 hora | 7 | 11,9 |
| Más de 1 hora | 5 | 8,5 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El tiempo dedicado para el traslado a su trabajo depende de diversas causas entre ellas: el lugar de residencia, el uso o no del transporte público o privado y la inversión del tiempo, con esto el 79,7% contesta menos de 1 hora, el 11,9% 1 hora generalmente las personas que viven en las zonas rurales de la ciudad y un 8,5% de personas responde más de 1 hora definido por los vendedores que vienen de otras regiones y zonas geográficas por ejemplo de Cantones aledaños a Cuenca, Guacaleo, Sigsig, Jadán, etc.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 12

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero según características de la recreación. Cuenca 2016.

| CARACTERÍSTICAS DE LA RECREACIÓN | FRECUENCIA | % |
|--|------------|------------|
| Realizan actividades recreativas | 16 | 27,1 |
| No realizan actividades de recreación | 43 | 72,9 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| | | |
| LUGAR PARA RECREACIÓN | | |
| Casa | 4 | 25,0 |
| Parque | 10 | 62,5 |
| Otros (iglesia) | 2 | 12,5 |
| ACTIVIDAD | | |
| Deporte | 3 | 18,7 |
| Paseo | 5 | 31,2 |
| Visita familiares | 2 | 12,5 |
| Otros (juego de mesa, misa, arreglo del hogar) | 6 | 37,5 |
| TOTAL | 16 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El uso del tiempo libre y recreación para este grupo poblacional es mínimo y en algún caso nulo, únicamente un 27,1% asegura utilizar su tiempo libre para actividades recreativas, frente a un 72,9% que no dispone de este tiempo. De este porcentaje positivo el lugar dedicado a la recreación con un 62,5% son los parques de la Ciudad, seguido por el domicilio con un 25% y un 12,5% otros lugares como la iglesia.

Las tareas del hogar son la actividad predominante, así como juegos de mesa y cartas. Asistir a misa es importante para algunas personas religiosas con un



UNIVERSIDAD DE CUENCA

37,5%. La salida a paseos con la familia representa el 31,2%, un 18.7% dedica tiempo al deporte y ejercicio y el 12,5% visita a familiares cercanos y lejanos.

Es importante destacar que el tiempo libre son fines de semana en especial los días domingos por las tardes pues la venta de los productos se realiza largas jornadas y sin feriados.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 13

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, de acuerdo a las relaciones familiares Cuenca 2016.

| RELACIÓN | FRECUENCIA | % |
|----------------|------------|------|
| Buena | 39 | 66,1 |
| Mala | 2 | 3,3 |
| Regular | 18 | 30,6 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 66,1% de vendedores alegan tener una buena relación con su esposo/a, hijos y demás familiares esto ha permitido observar que los hogares de esta población son fraternos, un 30,6% regular al estar sujetos a las particularidades de la vida del hogar y trabajo no se relacionan de manera adecuada pudiendo provocar problemas de interrelación. Por la falta de comunicación, intereses no comunes, abandono y familias desintegradas como factores causales de un mínimo porcentaje 3,3% determinan que su relación familiar es mala.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 14

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, de acuerdo al uso de medios de comunicación. Cuenca 2016.

| MEDIOS DE COMUNICACIÓN | FRECUENCIA | % |
|------------------------|------------|------|
| Teléfono | | |
| Móvil | 32 | 68,1 |
| Convencional | 15 | 31,9 |
| Internet | 5 | 8,4 |
| Televisión | 52 | 88,2 |
| Periódico | 14 | 23,8 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Al ser la comunicación una parte importante del ser humano como una forma de relacionarse con el medio que le rodea es imprescindible conocer que los medios para este fin son necesarios, en la tabla se puede observar que la televisión es el medio masivo utilizado por la población con el 88,2%, seguido por el uso de la tecnología del teléfono móvil con un 68,1% que hoy en día se ha vuelto significativo en la comunicación, destacando que las formas antiguas como el uso del periódico ha decrecido.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 15

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según Organización Gremial. Cuenca 2016.

| PARTICIPACIÓN GREMIAL | FRECUENCIA | % |
|-----------------------|------------|------------|
| Si | 59 | 100 |
| No | 0 | 0 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

La organización sindical es importante para determinar relación de convivencia e intereses sociales, culturales, históricos y políticos; el 100% de entrevistados pertenecen a un organismo Gremial presidido por autoridades electos democráticamente, con el fin de acceder a beneficios que este atribuye, como es la libre comercialización de sus productos; ningún individuo afirma participar en organizaciones políticas.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 16

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según el tipo de expendio de productos. Cuenca 2016.

| PRODUCTOS DE EXPENDIO | FRECUENCIA | % |
|-----------------------|------------|------------|
| Frutas | 18 | 30,6 |
| Verduras | 17 | 28,9 |
| Tubérculos | 11 | 18,7 |
| Alimentos cocidos | 6 | 10,2 |
| Pan y galletas | 2 | 3,3 |
| Lácteos y derivados | 2 | 3,3 |
| Condimentos | 2 | 3,3 |
| Jugos | 1 | 1,6 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

La actividad principal es la venta ambulante de productos de consumo alimentario, de mayor demanda las frutas con el 30,6%, seguida de cerca con 28,9% verduras entre hortalizas, legumbres y granos; estos son conseguidos por pequeños productores en el mercado de la feria libre bien temprano en la mañana y otros son cultivados por los mismos vendedores. En tercer lugar están los tubérculos (papas, yuca, zanahoria, melloco) con 18,7%. Luego los alimentos cocidos (mote, arveja, frejol, humitas, tamales) el 10,2% estos son cocinados por las comerciantes quienes indican que madrugaran para realizar esta actividad. Las galletas, pan, lácteos y condimentos el 3,3% y la mínimo porcentaje 1,6% jugos que son consumidos con mayores demanda en los días más calurosos. Esta es una fuente de trabajo que depende de las ventas del día a día para la supervivencia de las familias.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 17

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, de acuerdo a antigüedad en el puesto de trabajo. Cuenca 2016.

| ANTIGÜEDAD | FRECUENCIA | % |
|------------------------|------------|------|
| Menos de 5 años | 1 | 1,6 |
| 6-10 años | 5 | 8,5 |
| 11-20 años | 22 | 37,3 |
| 21 años y más | 31 | 52,6 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

En la tabla se observa que el 52,6% se dedica a la actividad de comerciante informal más de 20 años, algunos de ellos desde temprana edad dejando sus estudios para ayudar en el sustento del hogar. El 37,3% de 11-20 años realizando la actividad en iguales o parecidas circunstancias que los anteriores. El 8,5% entre 6-10 años unos en busca de mejores ingresos y otros como trabajo alternativo ante el desempleo y subempleo que causa en las familias manifestaciones de angustia, irritabilidad, frustración, etc. Menos de 5 años de antigüedad el 1,6% representado por vendedores de edad entre 20-30 años de edad.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 18

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según ubicación y tipo de espacio de trabajo. Cuenca 2016.

| CARACTERÍSTICA | FRECUENCIA | % |
|-------------------|------------|------------|
| Ubicación: | | |
| Exterior | 58 | 98,4 |
| Interior | 1 | 1,6 |
| Espacios: | | |
| Temporales | 15 | 25,5 |
| Transitorios | 23 | 38,9 |
| Ambulatorios | 21 | 35,6 |
| Puestos: | | |
| Estrechos | 47 | 79,6 |
| Amplios | 12 | 20,4 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 98,4% de los trabajadores ambulantes de la Asociación emprenden su tarea diaria en el área exterior pero el 1,6% cuentan con una superficie interna en un espacio de su domicilio. Los espacios dispuestos por organismos municipales generalmente son transitorios con el 38,9%, el 35,6% son ambulatorios lo que implica que deben trasladarse con regularidad ya sea por cuestiones de control como por aumentar sus ventas, únicamente el 25,5% tienen un lugar temporal o fijo para el expendio de los productos del día a día.

Los puestos se encuentran acomodados de acuerdo a la superficie disponible por lo tanto se evidencia que el 79,6% son estrechos e inadecuados tanto para la movilización como para la venta y el 20,4% son amplios y adecuados.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 19

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, de acuerdo a procesos peligrosos en el trabajo. Cuenca 2016.

| PROCESO PELIGROSO | FRECUENCIA | % |
|-------------------------------|------------|------|
| Ruido: | | |
| Vehicular | 59 | 100 |
| Aglomeración | 30 | 50,8 |
| Iluminación: | | |
| Natural | 57 | 96,6 |
| Artificial | 2 | 3,4 |
| Temperatura ambiental: | | |
| Calor | 50 | 84,7 |
| Frio | 9 | 15,3 |
| Templado | 0 | 0 |
| Tráfico vehicular | 59 | 100 |
| Radiaciones solares: | | |
| Directos | 35 | 59,4 |
| Indirectos | 24 | 40,6 |
| Ventilación: | | |
| Ambiental | 59 | 100 |
| Artificial | 0 | 0 |
| Sustancias nocivas: | | |
| Polvo | 58 | 98,3 |
| Humo | 59 | 100 |
| Humedad del suelo | 57 | 96,6 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Conociendo que los procesos peligrosos son dinámicos y que dependen de las características de los diversos elementos del trabajo y al mismo tiempo pueden atentar contra la vida y salud de los individuos es imprescindible analizar cada uno de ellos, en la tabla se observa que el 100% de ruido es vehicular y el 50% por aglomeración de gente pudiendo causar afecciones a la salud si no se actúa rápido. La iluminación con 96,6% es natural, importante durante el día pero cabe anotar que algunos comerciantes se quedan hasta horas de la noche en sus



UNIVERSIDAD DE CUENCA

puestos lo que dificulta la iluminación, por esa razón el 3,4% es determinado por las lámparas municipales proporcionando iluminación artificial.

El 84,7% realiza sus labores bajo el calor del sol consiguiendo ser un factor perjudicial para la piel si no se usa medidas de protección necesaria, así como los fríos con el 15,3% que caen en la tarde provocando afecciones típicas como resfriados y tos.

El tráfico vehicular predispone a accidentes y percances que pueden poner en riesgo la vida de los individuos con un 100% pues la mayoría de los puestos están ubicados en aceras, esquinas y la calzada por donde transitan los automotores.

En cuanto a los rayos solares estos pueden ser directos e indirectos con el 59,4% y 40,6% respectivamente, siendo los primeros nocivos para la piel, capaz de producir quemaduras dolorosas.

El 100% de vendedores tienen a su disposición la ventilación natural o ambiental.

Entre las sustancias nocivas y hasta toxicas se encuentran el polvo con 98,3% causada por el movimiento de gente, las calles, etc., así como el humo que sale de los vehículos con el 10%.

El 96,6% de los puestos presentan humedad del suelo producida principalmente por los mismos al lavar y mojar los productos que expenden a la población Cuencana.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 20

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según el uso de medidas de protección. Cuenca 2016.

| MEDIDAS DE PROTECCIÓN | FRECUENCIA | % |
|---------------------------|------------|------|
| Si | 38 | 64,4 |
| No | 21 | 35,6 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| | | |
| Delantal | 35 | 59,3 |
| Sombrilla | 24 | 40,6 |
| Zapatos de trabajo | 16 | 27,1 |
| Gorro | 13 | 22,0 |
| Guantes | 1 | 1,6 |
| TOTAL | 89 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 64,4% afirman utilizar las medidas de protección necesarias pero no con regularidad, mientras que el 35,6% no los usan.

Entre estas medidas observamos el uso de delantal con 59,3% usado por las mujeres tanto como protección de la vestimenta como para guardar los ingresos de las ventas. El 40,6% utilizan sombrillas para evitar los rayos solares y las lluvias. El uso de zapatos de trabajo adecuado y cómodo con un 27,1%. El uso de gorras y viseras para la protección solar presentan un 22% y los guantes generalmente desechables se evidencia en un 1,6% de vendedores de comida cocida siendo un porcentaje mínimo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 21

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, de acuerdo al tipo de herramientas de trabajo. Cuenca 2016.

| MEDIOS | FRECUENCIA | % |
|-------------------|------------|------------|
| Correcto | 21 | 35,6 |
| Incorrecto | 38 | 64,4 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| Materiales | | |
| Cartones | 30 | 50,8 |
| Cajas de madera | 11 | 18,6 |
| Canastillas | 8 | 13,6 |
| Baldes | 10 | 16,9 |
| Balanza | 18 | 30,5 |
| Carretas | 2 | 3,4 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Con el 64,4% considerado incorrecto hallamos a los medios de trabajo entre ellos cartones, canastillas, cajas que suelen ser manipuladas para colocar varios productos a la vez siendo perjudicial para la salud de comerciantes y consumidores, y un 35,6% admitida correcta, puesto que a través de los medios se mantiene el orden de los alimentos.

El uso de materiales es importante para el orden, aseo y presentación de los productos, a través del uso de cartones con 50,8%, el uso de cajas, canastillas, baldes; balanza con 30,5% para el pesado de alimentos y solo 3,4% de comerciantes utilizan carreta lo que ayuda a la preservación y mantenimiento de los productos de expendio.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 22

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según horario de trabajo. Cuenca 2016.

| Descripción | Frecuencia | % |
|--------------------------------|------------|------------|
| Horarios de trabajo: | | |
| Fijos | 2 | 3,4 |
| Ajustables | 57 | 96,6 |
| Intensidad del trabajo: | | |
| Mucho | 53 | 89,8 |
| Poco | 4 | 6,8 |
| Nada | 2 | 3,4 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

En la tabla se evidencia que el 96,6% de los comerciantes trabajan largas jornadas y muchos de ellos todos los días traduciéndose a posibles alteraciones del sueño, concentración, atención y vigilia, frente a un 3,4% considerado adecuado. El 89,8% laboran intensamente, el 6,8% con una intensidad moderada y únicamente el 3,4% es apropiado.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 23

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, de acuerdo a formas de organización del trabajo. Cuenca 2016.

| FORMAS DE ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO | FRECUENCIA | % |
|------------------------------------|------------|------|
| Adquisición de productos | 50 | 84,7 |
| Traslado al puesto | 59 | 100 |
| Orden y aseo | 59 | 100 |
| Venta | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

La organización del trabajo es ejecutada a diario, marcando una rutina en esta ardua labor, entre ellos tenemos: la adquisición de los productos con 84,7% en los mercados de la Ciudad, así también el tiempo de traslado al puesto, orden, aseo y venta, que lo realizan el 100% de mercaderes.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 24

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según el acceso servicios básicos en el lugar de trabajo. Cuenca 2016.

| ACCESO A | FRECUENCIA | % |
|----------------------------------|------------|------|
| Instalaciones eléctricas: | | |
| Si | 0 | 0 |
| No | 59 | 100 |
| Agua: | | |
| Si | 6 | 10,2 |
| No | 53 | 89,8 |
| Desechos: | | |
| Si | 4 | 6,8 |
| No | 55 | 93,2 |
| Sanitario: | | |
| Si | 26 | 44,1 |
| No | 33 | 55,9 |
| Comedor: | | |
| Si | 12 | 20,3 |
| No | 47 | 79,7 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Al ser el trabajo informal una forma independiente de actividad los miembros de la Asociación no puede acceder a electricidad, agua, sanitario, comedor y eliminación de desechos de forma habitual y adecuada, debido a la informalidad y a la falta de espacios específicos (fabrica, mercados, etc.) lo que dificulta el acceso a los mismos.

En la tabla podemos ver que el 100% no tiene disponible el servicio de instalaciones eléctricas que a más de exigir un costo puede provocar descargas eléctricas y producir la muerte si no se hace una instalación correcta. De la misma forma el agua ya sea potable o envasada con una respuesta negativa del 89,8% frente a 10,2% que responde positivamente. El uso de sanitario público con el 55,9% de contestaciones negativas ya sea por preocupación de dejar sus



UNIVERSIDAD DE CUENCA

puestos como por costo económico, al igual que el uso de comedores con un 79,7% que afirman no tener acceso a este.

La eliminación de desechos sólidos y líquidos tiene un alto porcentaje de negatividad con 93,2% que no son apropiadas frente al 6,8% que dice tener accesibilidad a la recolección de desechos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 25

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según al conocimiento de medidas de higiene. Cuenca 2016.

| CONOCIMIENTO DE MEDIDAS DE HIGIENE | FRECUENCIA | % |
|---------------------------------------|------------|------|
| Mucho | 0 | 0 |
| Poco | 20 | 33,9 |
| Nada | 39 | 66,1 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| CAPACITACIÓN SOBRE MEDIDAS DE HIGIENE | FRECUENCIA | % |
| Mucho | 0 | 0 |
| Poco | 0 | 0 |
| Nada | 59 | 100 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 66.1% no tienen conocimientos acerca de medidas de higiene, mientras el 33.9% conoce poco pudiendo estar determinado por: falta de capacitación, interés, medios de control sanitario.

El 100% afirma no haber recibido ningún tipo de capacitación en temas relacionados a higiene en el trabajo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N.- 26

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según Control Municipal. Cuenca 2016.

| CONTROL MUNICIPAL: GUARDIA CIUDADANA | FRECUENCIA | % |
|--------------------------------------|------------|------------|
| Proporcionado | 10 | 16,9 |
| Desproporcionado | 49 | 83,1 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

Los medios de control se encuentran establecidos por el Municipio través de la guardia ciudadana. El 83,1% están sujetos a maltrato por este organismo, quienes no permiten el expendio de los productos, provocando que los comerciantes se movilicen de un lugar a otro, esto frente a un 16,9% que no presentan esta dificultad por que cuentan con puestos y espacios bien establecidos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N.- 27

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según peligros a los que están expuestos. Cuenca 2016.

| PELIGROS | FRECUENCIA | % |
|-------------------------------|------------|------|
| Maltrato: | | |
| Si | 30 | 50,8 |
| No | 29 | 49,2 |
| Caídas: | | |
| Si | 23 | 39 |
| No | 36 | 61 |
| Golpes: | | |
| Si | 42 | 71,2 |
| No | 17 | 28,8 |
| Falta de compañerismo: | | |
| Si | 18 | 30,5 |
| No | 41 | 69,5 |
| TOTAL | | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 50,8% de encuestados afirman ser maltratados tanto por el organismo antes mencionado como por el consumidor, teniendo en cuenta que el 49,2% afirma no tener el problema antes citado.

En cuanto se refiere a caídas el 60,1% no sufre esta consecuencia, frente a un 39,0% que si afirma tener caídas principalmente las/os comerciantes de la tercera edad con dificultades para movilizarse. A si mismo diversos golpes sobretodo en lugares de aglomeración de gente, produciendo dificultad y obstáculo en los espacios de circulación. La falta de compañerismo no resulta un problema para este grupo de trabajadores informales pues exponen que son unidos determinando que el 69,5% se relacionan bien, pero un 30,5% alega no tener una buena relación con sus compañeros ya sea por competencia, peleas y envidias.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 28

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según posición en el trabajo. Cuenca 2016.

| POSICIÓN | FRECUENCIA | % |
|----------------------|------------|------|
| Sentado | 16 | 27,1 |
| Parado | 2 | 3,4 |
| Medio sentado | 34 | 57,6 |
| Camina | 7 | 11,9 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

La posición del trabajo es determinante en la actividad que desarrolla el comerciante pudiendo influir en alteraciones y afecciones de salud ocupacional, por eso el 57,6% alegan permanecer medio sentada resultando una posición incómoda e inadecuada pero la única para ofrecer sus productos en las calles y aceras de la Ciudad; el 27,1% sentado, siendo la forma más idónea; con 11,99% de vendedores camina, ya sea por problemas de control municipal o para aumentar las ventas y un 3,4% realizan sus actividades comerciales de pie, muchas veces expuestos a condiciones ambientales extremas y sin medidas de protección.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 29

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación el Aventurero, según ocupación anterior a vendedor ambulante. Cuenca 2016.

| DESCRIPCIÓN | FRECUENCIA | % |
|--|------------|------|
| Ocupaciones anteriores a vendedor ambulante | 28 | 47,5 |
| No tienen ocupaciones anteriores | 31 | 52,5 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| OCUPACIONES | | |
| Agricultura | 6 | 21,4 |
| Empleada domestica | 15 | 53,6 |
| Albañilería | 2 | 7,1 |
| Otros (ebanistería, carpintería) | 5 | 17,9 |
| TOTAL | 28 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos

Elaborado por: Las Autoras

El 52,5% afirma no haber tenido otras ocupaciones anteriores frente a un 47,5 que si se dedicaron a otras labores; entre ellas con un 53,6% el trabajo remunerado del hogar, actividad propia del género femenino, seguida por la agricultura con 21,4% acción emprendida por individuos del sector rural y que algunos todavía practican para la venta de los productos obtenidos de la tierra; en tercer lugar esta las labores como carpintería, ebanistería, panadería, etc., con 17,9%; por ultimo pero no menos importante con 7,1% la construcción actividad emprendida por los varones.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 30

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según IMC. Cuenca 2016.

| CALIFICATIVO IMC | FRECUENCIA | % |
|--------------------------------|------------|-------|
| Bajo Peso (-20) | 0 | 0 |
| Normal (20-24.9) | 7 | 11,9 |
| Sobrepeso (25-29.9) | 19 | 32,2 |
| Obesidad I (30-34.9) | 21 | 35,6 |
| Obesidad II (35-39.9) | 12 | 20,3 |
| Obesidad Mórbida (+ 40) | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 59 | 100,0 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

En el índice de masa corporal se establece que el 35,6% de expendedores de alimentos tienen obesidad 1; en segundo lugar el sobrepeso con 32,2%; luego esta obesidad grado 2 con 20,3%, provocado por el consumo inadecuado de alimentos poco saludables adquiridos en el lugar de trabajo que no garantiza una nutrición de calidad; entre otras causas tenemos: estrés, enfermedades crónicas, carga laboral extensa y falta de tiempo.

Solamente el 11,9% presenta un cuadro de índice de masa corporal normal. Conociendo que los componentes que define a esta son: la herencia, alimentación, sueño y el ejercicio, a través de la valoración de peso y talla.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 31

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según Signos Vitales. Cuenca 2016.

| Calificativo | Signos Vitales | | | | | |
|---------------|------------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| | Presión Arterial | % | Frecuencia Cardiaca | % | Temperatura | % |
| Hipo | 10 | 16,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Normal | 44 | 74,6 | 57 | 96,6 | 57 | 96,6 |
| Híper | 5 | 8,5 | 2 | 3,4 | 2 | 3,4 |
| TOTAL | 59 | 100,0 | 59 | 100,0 | 59 | 100,0 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

En la tabla se evidencia que el 74,6% no presenta alteración en la presión arterial al momento de su toma, de la misma manera la frecuencia cardiaca y temperatura con 96,6%.

El 16,9% mostró una disminución en la tensión arterial.

Es importante mencionar que las constantes vitales varía en cada persona, tomando como rango normal de presión 120/80 mm Hg, pulso 60-80 x min y temperatura 36,5 ° C axilar; pero se debe tener en cuenta que se eleva o disminuye constantemente, debido a una serie de factores: uso de medicamentos, condiciones de enfermedad, factores externos e internos; desencadenando signos y síntomas poco evidentes y algunos molestos como: náusea, mareo, cefalea, debilidad, etc.

Por otro lado está la hipertensión con 8,5% de afectados por esta condición, la mayoría de veces crónica y degenerativa, así mismo con 3,4% la taquicardia e hipertermia como principal causante infección.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 32

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según apariencia general. Cuenca 2016.

| Calificativo | Característica | | | | | |
|--------------|--------------------|-------|---------|-------|---------------------|-------|
| | Apariencia General | % | Higiene | % | Integridad Corporal | % |
| Bueno | 54 | 91,5 | 48 | 81,4 | 38 | 64,4 |
| Malo | 5 | 8,5 | 11 | 18,6 | 21 | 35,6 |
| TOTAL | 59 | 100,0 | 59 | 100,0 | 59 | 100,0 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

Las características individuales durante la valoración general se identifican a través de la apariencia con 91,5% buena frente a 8,5% mala; además de la higiene el 81,4% es buena y el 18,6% mala con deficiencias en el arreglo personal o carencia de la misma; por ultimo pero igual de imprescindible la integridad corporal considerado bueno el 64,4% y mala 35,6% este porcentaje como consecuencia de: quemaduras solares, manchas, degeneración por la edad, y falta de cuidado de la piel y anexos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 33

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según el estado de los sentidos y sus órganos. Cuenca 2016.

| DESCRIPCIÓN | SENTIDO | % |
|-----------------|---------|-------|
| VISTA | | |
| Bueno | 31 | 52,5 |
| Malo | 8 | 13,6 |
| Regular | 20 | 33,9 |
| TOTAL | 59 | 100,0 |
| AUDICIÓN | | |
| Bueno | 45 | 76,3 |
| Malo | 2 | 3,4 |
| Regular | 12 | 20,3 |
| TOTAL | 59 | 100,0 |
| OLFATO | | |
| Bueno | 50 | 84,7 |
| Malo | 2 | 3,4 |
| Regular | 7 | 11,9 |
| TOTAL | 59 | 100,0 |
| GUSTO | | |
| Bueno | 36 | 61,0 |
| Malo | 7 | 11,9 |
| Regular | 16 | 27,1 |
| TOTAL | 59 | 100,0 |
| TACTO | | |
| Bueno | 53 | 89,8 |
| Malo | 4 | 6,8 |
| Regular | 2 | 3,4 |
| TOTAL | 59 | 100,0 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

En la tabla se observa que los órganos de los sentidos cumplen su respectiva función con los siguientes porcentajes según la valoración física, vista: 52,5%, 13,6% y 33,9% buena, mala, y regular proporcionalmente; de igual forma en el tacto se evidencia un 89,8% sin alteración, el 6,8% en mal estado y el 3,4% regular; las frecuencias negativas provocadas por alteraciones y cambios degenerativos de la edad y enfermedades (cataratas, diabetes e hipertensión arterial).



UNIVERSIDAD DE CUENCA

La audición con 76,3% bueno, 3,4% malo y 20,3% regular, el cambio de este se asocia a perdida de la capacidad auditiva según afirman los afectados.

El 84,7% expresa no presentar afección en el olfato, con leve alteración el 11,9% y un 3,4% muy afectado, puede estar inducido por la disminución de la función de las vellosidades nasales y molestias del tracto respiratorio.

La lengua es el principal órgano del gusto, por eso el 61% consideramos en buen estado, el 11,9% malo y 27,1% regular; establecido por la valoración de la boca, piezas dentales incompletas, sustituidas y en malas condiciones; la lengua rosada, roja y saburral en algunos casos, las amígdalas normales con signos de inflamación, sin infección.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N 34

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según Examen Físico. Cuenca 2016.

| DESCRIPCIÓN | ANATOMÍA | % |
|----------------|--------------|--------------|
| | CABEZA | |
| Sin alteración | 59 | 100,0 |
| Con alteración | 0 | 0 |
| TOTAL | 59 | 100,0 |
| | CUELLO | |
| Sin alteración | 57 | 96,6 |
| Con alteración | 2 | 3,4 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| | TÓRAX | |
| Sin alteración | 55 | 93,2 |
| Con alteración | 4 | 6,8 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| | COLUMNA | |
| Sin alteración | 50 | 84,7 |
| Con alteración | 9 | 15,3 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| | ABDOMEN | |
| Sin alteración | 46 | 78,0 |
| Con alteración | 13 | 22,0 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| | EXTREMIDADES | |
| Sin alteración | 28 | 47,5 |
| Con alteración | 31 | 52,5 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

Durante el examen físico se empleó técnicas de valoración y exploración básicas en el trabajo enfermero, respetando el orden céfalo-caudal.

Cabeza: 100% sin alteración.

Cuello: Sin alteración 96,6%. Con alteración 3,4%. Los casos en los que se encontró afección fueron en condiciones de salud como hipotiroidismo e inflamación de ganglios linfáticos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tórax: Sin alteración 93,2%. Con alteración 6,8%. Este pequeño porcentaje se presentó ante la valoración en procesos inflamatorios del tracto respiratorio.

Columna: Sin alteración 84,7%. Con alteración 15,3%. Establecido por mialgia en los diferentes segmentos posteriores (cervicales, dorsales, lumbares y sacras), debido al desarrollo de su actividad laboral, que exige una posición determinada por las jornadas de tiempo.

Abdomen: Sin alteración 78%. Con alteración 22%. Debido a diversos factores externos e internos de cada individuo entre ellos: malos hábitos alimenticios y enfermedades crónicas como gastritis, siendo uno de los principales causantes para problemas abdominales.

Extremidades: Sin alteración 47,5%. Con alteración 52,5%. Esta condición se presenta en miembros inferiores por diferentes causas como: Fatiga o distensión muscular por sobrecarga (sobrepeso), actividad excesiva o mantenimiento de un músculo en la misma posición durante un período prolongado, afecciones (venas varicosas, artritis,) y por deterioro de funciones musculares propias de la edad.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 35

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según examen del sistema nervioso y psíquico. Cuenca 2016.

| CARACTERÍSTICA | DESCRIPCIÓN | % |
|---|-------------|------------|
| MOTILIDAD | | |
| Presente | 57 | 96,6 |
| Ausente | 2 | 3,4 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| SENSIBILIDAD | | |
| Presente | 53 | 89,8 |
| Ausente | 6 | 10,2 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| MEMORIA | | |
| Presente | 56 | 94,9 |
| Ausente | 3 | 5,1 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| CONCENTRACIÓN | | |
| Presente | 52 | 88,1 |
| Ausente | 7 | 11,9 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS., COORDINACIÓN, EQUILIBRIO, ORIENTACIÓN, CARÁCTER, CONCIENCIA, RACIOCINIO. | | |
| Presente | 59 | 100 |
| Ausente | 0 | 0 |
| TOTAL | 59 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

El Sistema Nervioso está a cargo de gestionar las diversas funciones del cuerpo humano, de manera especial las funciones psíquicas, que dependen de su maduración y desarrollo en cada etapa de vida, valorando la interacción con el medio y consigo mismo, entre ellas están: movimientos involuntarios, coordinación, conciencia, orientación, carácter, equilibrio y raciocinio, las mencionadas en óptimas condiciones con 100% en todos los valorados pero es importante destacar que estas pueden verse afectadas por el declive de las funciones corporales y analfabetismo.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

A demás la motilidad presente con 96,6%, ausente o deteriorada 3,4% producido por alteraciones de ingesta/eliminación como el estreñimiento.

Como única causa aparente la presencia de enfermedades crónicas frecuentes: diabetes e hipertensión arterial provoca desperfecto en el sistema circulatorio, afectando la sensibilidad en un 10,2%.

En la función de memoria se valoró 94,9% intacta, frente a 5,1% alterada, ya sea por envejecimiento de las células o disminución de la capacidad de razonamiento y conocimiento.

La capacidad de concentración, con porcentajes de 88,1% positiva, y 11,9% negativa, analizamos de acuerdo a parámetros de comportamiento durante la entrevista, arrojando como resultado una falta de concentración, debido a aglomeración y espacio inadecuado para la ejecución de la exploración física.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 36

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según enfermedades padecidas. Cuenca 2016.

| ENFERMEDADES PADECIDAS | FRECUENCIA | % |
|------------------------|------------|--------------|
| Hipertensión arterial | 6 | 9,0 |
| Diabetes | 6 | 9,0 |
| Asma | 2 | 3,0 |
| Hipotiroidismo | 2 | 3,0 |
| Cataratas | 3 | 4,5 |
| Artritis | 2 | 3,0 |
| Miopía | 1 | 1,5 |
| Trombosis | 2 | 3,0 |
| Gastritis | 7 | 10,4 |
| Epilepsia | 1 | 1,5 |
| No tiene enfermedad | 35 | 52,2 |
| TOTAL | 67 | 100,0 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

Como se observa en la tabla el número total de enfermedades ascienden a 67 por la presencia de dos o más patologías en una misma persona (poli patología).

El 52,2% de comerciantes testifica que no padece ninguna enfermedad; con 10,4% ubicamos a la gastritis, dificultad de salud que afecta a la mucosa gástrica; luego está la hipertensión arterial y diabetes con 9%, problema grave pero tratable; en seguida se encuentra las cataratas, provoca disminución de la capacidad visual por opacidad del cristalino con 4,5%; entre las menos frecuentes están con el 3% una gran diversidad de afecciones medicas como: asma, hipotiroidismo, artritis y trombosis; y 1,5% se atribuye a miopía (perdida de la capacidad visual) y epilepsia (actividad eléctrica anormal en la corteza cerebral).



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Tabla N° 37

Distribución de 59 vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero, según sintomatología actual. Cuenca 2016.

| DENOMINADOR | FRECUENCIA | % |
|--------------------------------------|------------|-------------|
| Si | 34 | 57,6 |
| No | 25 | 42,4 |
| TOTAL | 59 | 100 |
| SINTOMATOLOGÍA | | |
| Cefalea | 8 | 18,2 |
| Mareo | 2 | 4,5 |
| Dolor muscular | 9 | 20,5 |
| Nausea | 1 | 2,3 |
| Somnolencia | 2 | 4,5 |
| Resfriado | 4 | 9,1 |
| Dolor estomacal | 2 | 4,5 |
| Molestias visuales | 4 | 9,1 |
| Dolor menstrual | 1 | 2,3 |
| Hormigueo | 4 | 9,1 |
| Perdida de sensibilidad | 4 | 9,1 |
| Disuria | 1 | 2,3 |
| Aumento de peso involuntario. | 2 | 4,5 |
| TOTAL | 44 | 100 |

Fuente: Formulario de recolección de datos.

Elaborado por: Las Autoras

La mayoría de personas se encuentran asintomáticas al momento de la valoración, representando el 42,4%, frente a 57,6% que padecen alguna molestia.

Es importante mencionar que como en la tabla anterior el total es de 44 se debe a que una persona padece varios síntomas, de acuerdo a esto tenemos que las mialgias son la principal molestia de los vendedores ambulantes con 20,55%; el 18,2% presenta cefalea; luego se ubica a: resfriados, molestias visuales, hormigueo y pérdida de sensibilidad con porcentaje de 9,1%.

En tasas más bajas con 4,5% están: mareo, somnolencia, dolor estomacal, aumento de peso involuntario.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El 2,3% muestra náusea, dolor menstrual y disuria.

Sería necesario anotar que los signos y síntomas se despliegan como consecuencia de: factores climáticos, laborales, o condiciones médicas graves, estos suelen ser pasajeros y curables.



CAPÍTULO VI

6. DISCUSIÓN

El trabajo ha ido evolucionando a través de los tiempos, tanto que al trabajador se le considera como una parte integral e importante para el desarrollo de la actividad sea cual fuera esta.

Así mismo la salud se centra en el acompañamiento a los procesos de trabajo desde las acciones de promoción y prevención, sabiendo que los factores de riesgo afectan a la población trabajadora y los efectos de estos se evidencian en la disminución de la calidad de vida y el impacto negativo en sus condiciones de salud (18).

La salud laboral involucra al estado de bienestar físico, social y mental en la que se encuentran los trabajadores en sus puestos de labor, con la finalidad de prever medidas de control para evitar riesgos de enfermedades o accidentes (19). Según nuestro aporte investigativo hemos visto de cerca los diversos riesgos a los que se exponen los vendedores ambulantes; así como las enfermedades que estos padecen con mayor frecuencia como: 10,4% de la población vendedora sufre gastritis, luego está la hipertensión arterial y diabetes con 9%, problemas crónicos de la salud que a pesar de ser tratables producen síntomas que en muchos casos son molestos.

En nuestro estudio el 94,9% de comerciantes son mujeres entre 50 y 80 años, estas se exponen a agentes perjudiciales a su salud, de acuerdo a esto consideramos la importancia de colocar a un trabajador en un empleo adecuado a sus aptitudes fisiológicas y psicológicas y en suma adaptar el trabajo al hombre y cada hombre a su actividad (20).

La OMS refiere que en el mundo millones de personas trabajan bajo condiciones inseguras poniendo en riesgo su salud. Cada año, 1,1 millones de personas en todo el mundo mueren a causa de lesiones y enfermedades ocupacionales, por año suceden 160 millones de casos nuevos de enfermedades laborales. Por eso el presente estudio determina la importancia del discernimiento de las



UNIVERSIDAD DE CUENCA

condiciones de vida, salud y trabajo de este grupo poblacional en desventaja, para dar a conocer su situación actual y brindar oportuna atención en la promoción, prevención, curación y rehabilitación de la salud de los comerciantes de la Asociación “El Aventurero”.

En nuestra investigación el 95% son mujeres, el 44,1% tienen vivienda propia y en igual porcentaje arrendada, únicamente 11,8% es prestada.

En un estudio realizado en Chile en la Facultad de Psicología de la Universidad de Talca, se determina que las condiciones sociodemográficas de los trabajadores informales representan una parte importante de este grupo poblacional arrojando como resultado que son mayoritariamente adultos, de ambos性os, casados; 70% tiene casa propia, el 15,5% arrienda y el 12% prestada. Así mismo trabajan 7 días a la semana y el 77% tiene antecedentes de haber tenido otro trabajo anteriormente. En la salud los comerciantes están preocupados por la inseguridad y falta de protección social, establecido por que cuando el trabajador enferma no tiene seguridad social ni atención sanitaria y dejará de obtener dinero durante sus días no laborados; los resultados muestran que estos trabajadores presentan una media de casi 6 días al mes físicamente enfermos, pero faltan 1 solo día (21). En nuestros resultados el 47,5% han tenido trabajos anteriores.

Para culminar es imprescindible tomar en cuenta que la OIT desarrolla y aplica una cultura de seguridad y salud preventiva en el lugar de trabajo y que debe involucrar a todo trabajador. Como dato adicional diremos que la OIT instituyó el 28 de abril como Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el Trabajo (22).



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO VII

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 CONCLUSIONES

El 27,1% de los comerciantes son adultos entre edades de 50 años y más, determinando que la población que se dedica a esta labor, se encuentran en un declive de sus facultades físicas, funcionales y sociales.

El 95% son mujeres, que se consagran al trabajo informal como una forma de sustento de sus hogares y familia.

El nivel de instrucción mayoritario del grupo de estudio es primario básico con 37,3%, dificultando el desempeño en el campo ocupacional.

Las condiciones de vida de los vendedores ambulantes se encuentran determinadas por factores entre ellos la alimentación que es imprescindible para la supervivencia pero el 6,8%, 10,2% y 8,5% no desayuna, ni almuerza ni merienda respectivamente, porque esto depende de los ingresos económicos que consiguen a través de las ventas de los productos.

El 61% de vendedores, responde alimentarse las tres veces al día, es importante anotar que esto no garantiza que la nutrición sea adecuada para cubrir las necesidades en el desarrollo de sus actividades diarias.

El uso de transporte es mayoritariamente el autobús con 61% y el 79,6% de la población encuestada se traslada en un tiempo menor a una hora.

Únicamente el 27,1% utiliza el tiempo libre en actividades familiares y recreativas.

El medio masivo de comunicación es el uso de la televisión como una manera de información con 88,2%.

El 30,6% de productos expendidos son frutas, adquiridas a los mayoristas en los mercados de Cuenca o cultivados por ellos mismos en sus hogares.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Un 52,6% de los comerciantes se dedican a la actividad informal desde temprana edad más de 20 años.

Los puestos de trabajo diario con un 98,4% están ubicados en el exterior, en las aceras y calles de la Ciudad, en el Sector de La 9 de Octubre y un 79,6% son estrechos e incomodos, dificultando la movilización.

Los procesos peligrosos en el trabajo están estipulados por factores contaminantes como: ruido, humo, tráfico vehicular entre otros, afectando al 100% de la población vendedora.

El 64,4% de personas utilizan medidas de protección en el desempeño de su actividad laboral.

El 96,6% trabajan largas jornadas, sin horarios fijos, feriados, tiempo libre; además jornadas intensas.

Existe un desconocimiento del 66,1% de la población sobre medidas de higiene en el trabajo.

El 83,1% de comerciantes está de acuerdo que hay abuso de autoridad por parte de organismos de control municipal a través de la Guardia Ciudadana.

Existe un 71,2% de expendedores que se expone a golpes durante la aglomeración de gente, provocando dificultad y obstáculo en la movilización.

Un 57,6% de los vendedores realiza sus ventas medio sentado.

El 81,3% de vendedores tiene un peso entre 50-80 kg porcentajes considerados sobrepeso.

La talla estimada fue de 130-150 cm con 57,7%, sabiendo que la estatura puede estar determinada por: herencia, alimentación, sueño y ejercicio.

El 74,6% de comerciantes no presenta alteración de las constantes vitales, que son importantes en la valoración del estado de salud-enfermedad.

La apariencia general con 91,5% está considerada buena, al igual que la higiene y arreglo personal con 81,4%.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El 10,2% de afecciones en los órganos de los sentidos y sus funciones, están provocadas por alteraciones y cambios degenerativos de la edad y enfermedades (cataratas, diabetes, hipertensión arterial).

52,5% presenta problemas relacionados a mialgias, relacionada con alteraciones en extremidades y columna.

El sistema nervioso está a cargo de gestionar las diversas funciones del cuerpo, de manera especial las funciones psíquicas, valorando: movimientos involuntarios, coordinación, conciencia, orientación, carácter, equilibrio encontrándose intactas en 100%.

Como única causa aparente la presencia de enfermedades crónicas frecuentes: diabetes e hipertensión arterial provoca desperfecto en el sistema circulatorio, afectando la sensibilidad en un 10,2%.

El 94,9% comprende y responde inmediatamente a las preguntas, mientras únicamente un 5,1% presenta dificultad de razonamiento, puede estar establecido por el analfabetismo y declive de funciones corporales.

El 52,2% de comerciantes afirma que no padece ninguna enfermedad.

Con 10,4% ubicamos a la gastritis, dificultad de salud que afecta a la mucosa gástrica.

La hipertensión arterial y diabetes con 9%, problema grave pero tratable.

El 41% se encuentra asintomático al momento del examen físico.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

7.2 RECOMENDACIONES

Socializar los resultados obtenidos con las autoridades gremiales para mostrar la realidad de los vendedores ambulantes, a los cuales no se les presta la atención necesaria, para el mejoramiento de sus condiciones de vida, trabajo y salud.

A través de los resultados de la investigación se pretende influir en el conocimiento de los peligros y dificultades físicas, psicológicas, sociales, culturales y económicas de la población informal en la Ciudad, para el desarrollo de futuros trabajos investigativos por parte de los estudiantes de la Universidad de Cuenca.

Que las autoridades municipales presten cuidado a los lugares de ubicación de los puestos de expendio, para aminorar las dificultades y problemas de los vendedores informales.



CAPÍTULO VIII

8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Gómez-Palencia Isabel P, Castillo-Ávila Irma Y, Banquez-Salas Annia P, Castro-Ortega Audrey J, Lara-Escalante Hilda R. Condiciones de trabajo y salud de vendedores informales estacionarios del mercado de Bazuerto, en Cartagena. *Rev. salud pública* [serial on the Internet]. 2012 June [cited 2015 Dec 21]; 14(3): 448-459. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642012000300008&lng=en.
2. PERONE, Gian Carlo. Economía Informal, Trabajo Sumergido y Derecho del Trabajo. *Gaceta Laboral* [online]. 2007, vol.13, n.2 [citado 2015-12-24], pp. 149-175. Disponible en: <http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-85972007000200001&lng=es&nrm=iso>. ISSN 1315-8597.
3. Betancourt O. Salud y Seguridad en el trabajo. Primera Edición: Centro de Estudios y Asesoría en Salud, CEAS Organización Panamericana de la Salud, OPS/OMS Quito, 1995.
4. Gómez I, Castillo I, Banquez A, Castro A, Lara H. Condiciones de trabajo y salud de vendedores informales estacionarios del mercado de Bazuerto, en Cartagena. *Rev. salud pública*. 2012; 14(3): 448-459.
5. Puerto G Ana H, Torres A Pablo E, Roa G Felipe A, Hernandez C Jhon E. Modo de Vida de un grupo de trabajadores informales, Bogotá D.C., 2014. *Rev. Fac. Nac. Salud Pública* [Internet]. 2016 Apr [cited 2016 Sep 20]; 34(1):80-87. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2016000100010&lng=en. <http://dx.doi.org/10.17533/udea.rfnsp.v34n1a10>.
6. Elizabeth Tinoco ADG Directora Regional de la OIT para América Latina y el Caribe, El empleo informal en México: situación actual, políticas y desafíos.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---rolima/documents/publication/wcms_245619.pdf.

7. Breilh J, Granda E investigación de la Salud en la Sociedad. CEAS 1982. Quito.

8. Rosales O. La globalización y los nuevos escenarios del comercio internacional. CEPAL. 2009; (97):77-95.

9. Cámara de Comercio de Bogotá Diccionario Economía. 2012. [Internet].

Disponible en:<http://www.eco-finanzas.com/diccionario/S/SECTORINFORMAL.htm>. Consultado: octubre 2012.

10. DANE. El sector informal en Colombia y demás países de la Comunidad Andina. 2004. Disponible

en:http://estadisticas.comunidadandina.org/eportal/contenidos/contdc_14.pdf. Consultado en septiembre de 2011.

11. FASECOLDA. Sala de Prensa Economía. 2011. [Internet]. Disponible en:http://www.fasecolda.com/fasecolda/BancoConocimiento/E/economia_2011_junio1/economia_2011_junio1.asp. Consultado en noviembre 2011.

12. Ordoñez D. La informalidad: un enfoque académico de la coyuntura ecuatoriana. Boletín Enfoque Administrativo [revista en Internet] 2012, julio-septiembre [Internet] [Acceso 29 de octubre de 2012], 1 (1): 6. Disponible en:<http://www.ulvr.edu.ec/Boletines/ENFOQUE%20ADMINISTRATIVO%20EL%20BOLETIN.pdf>

13. RPP noticias. Informe sobre el empleo informal en países en desarrollo, abril de 2009 [Internet] [Acceso 29 de octubre de 2012]. Disponible en: <http://www.rpp.com.pe/detalle.php?nid=174631op=2>.

14. González M, Zapata O, Rodríguez F, Afanador D, Jaramillo W, Pardo C. Dirección: Juan Alberto Castillo M. Angela Patricia Cubillos R. TRABAJO INFORMAL: mercado laboral. Disponible en:



UNIVERSIDAD DE CUENCA

http://www.urosario.edu.co/urosario_files/86/866aadb6-90d4-42d1-b67b-c011e699db60.pdf. Consultado: 20 sep 2016.

15. Sánchez V, Asesor CUCOMITAE. Ponencia de la Confederación de Comerciantes Minoristas y trabajadores Autónomos del Ecuador, para el primer congreso nacional de los mercados mayoristas del ecuador.14/SEPTIEMBRE/2010. Disponible en: https://www.google.com.ec/?gws_rd=ssl#q=cucomitae+ecuador.

16. Constitución Política de la República del Ecuador. Disponible en: http://www.asambleanacional.gov.ec/documentos/constitucion_de_bolsillo.pdf.p (29, 151-155).

17. **Revista Líderes.** La informalidad laboral, una condición arraigada en Ecuador Lecturas: 4264 26 de julio de 2015 14:41. Disponible en: <http://www.revistalideres.ec/lideres/informalidad-laboral-condicion-ecuador.html>.

18. SECCIÓN ARTÍCULOS DE REVISIÓN DE TEMA REVISTA UNIVERSIDAD Y SALUD Año 12 Vol. 1 N° 15 – 2012 (Págs. 87-102) Salud en el trabajo. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/reus/v14n1/v14n1a08.pdf>.

19. Acosta F, Aldrete R, Alvarado H, Aranda B, Arellano P, Bermúdez T, Carrión G, Franco C, Franco R, González J, González S, Milano S, Pando M, Pérez C, Preciado S, Reynaldos Q, Salazar E, Saraz S, Torres T, Varillas W. Factores Psicosociales y salud mental en el trabajo. Universidad de Guadalajara. México. 2006. Disponible en: http://www.sedi.Oas.org/ddc/documentos/rial/sso_peru/Documentos%20aportados%20por%20los%20participantes/Factores%20Psicosociales%20y%20Salud%20Mental%20en%20el%20Trabajo.pdf.

20. Organización Internacional del Trabajo OIT. Actividades normativas de la OIT en el ámbito de la seguridad y la salud en el trabajo: estudio detallado para la discusión con miras a la elaboración de un plan de acción sobre dichas actividades. Suiza.2003. Disponible en: <http://www.ilo.org/public/spanish/standards/realm/ilc/ilc91/pdf/rep-vi.pdf>.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

21. Moyano E, Castillo R, Lizana J, TRABAJO INFORMAL: MOTIVOS, BIENESTAR SUBJETIVO, SALUD, Y FELICIDAD EN VENDEDORES AMBULANTES. Facultad de Psicología, Universidad de Talca, Recebido em 20/05/2008. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/pe/v13n4/v13n4a07.pdf>

22. Organización Internacional del Trabajo OIT. Ginegra.2008. Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/meetingdocument/wcms_100337.pdf

23. Casanova F, Formación profesional, productividad y trabajo decente Boletín nº153 Cinterfor Mintevideo 2002. Disponible en: <https://es.wikipedia.org/wiki/Productividad> .



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO IX

9. ANEXOS

9.1 Anexo 1

Universidad de cuenca

Facultad de ciencias medicas

Escuela de enfermería

Consentimiento informado

Nosotras Lorena Morocho y Ligia Peralta, estudiantes del 9no ciclo de la Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Enfermería, estamos realizando una investigación sobre **“Perfil epidemiológico de los vendedores ambulantes de la Asociación El Aventurero. Cuenca 2015- 2016”**, creemos que los resultados de este trabajo ayudaran a determinar qué acciones se puede emprender en caso que se detecten un desconocimiento sobre el tema, para brindar atención oportuna a sus necesidades básicas a través de la determinación de factores positivos y negativos relacionados a su trabajo y que afecten su salud.

Los procedimientos que se van a seguir en caso de aceptar participar en el estudio son: se realizaran algunas preguntas sobre el Perfil Epidemiológico de los trabajadores ambulantes de la asociación El Aventurero Cuenca 2015- 2016, se entregara un cuestionario de preguntas que incluyen temas como: Condiciones de vida, Condiciones de trabajo y Condiciones de salud, las preguntas incluyen opciones múltiples de una sola respuesta, la recolección de la información se hará a los miembros de la Asociación, durara un aproximado de 10 minutos. No causara ningún tipo de molestias ni representara algún riesgo, ni generara efectos dañinos para los participantes de la investigación.

La participación no tendrá costo alguno para el participante, en caso de que la persona desee dejar de participar lo puede hacer libre y voluntariamente.

Si considera que no hay dudas ni preguntas acerca de su participación, si así lo desee, firmar la carta del consentimiento informado que forma parte de este documento.

.....

No C.I

Firma



UNIVERSIDAD DE CUENCA

9.2 Anexo 2

Universidad de Cuenca
Facultad de ciencias medicas
Escuela de enfermería



“PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE LOS VENDEDORES AMULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO CUENCA 2016”

Objetivo general: determinar el perfil epidemiológico de los vendedores ambulantes de la asociación el aventurero cuenca 2015- 2016

Instructivo: Esta encuesta tiene como finalidad estudiar las condiciones de vida relacionada a su desempeño laboral.

La presente es de carácter individual, se solicita sinceridad en sus respuestas y llenar totalmente la entrevista.

FORMULARIO N 1

CONDICIONES DE SALUD DE LOS VENDEDORES AMULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO.

Objetivo: identificar los problemas de salud relacionadas con el trabajo.

Datos de identificación

Nombres y Apellidos.....

Edad.....

Sexo: Masculino..... Femenino.....

Fecha..... No.....

Examen físico general

Peso..... talla..... pulso..... presión
arterial..... temperatura.....

Cabeza

Ojos:

Agudeza visual (Snellen) OD..... OI.....

Cornea..... conjuntiva.....

Oídos:

Otoscopia.....

...



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Capacidad auditiva (exploración manual o con diapasón).....

Nariz:

Pirámide nasal.....olfato.....

Fosas nasales.....

Boca:

Dentadura.....mucosas.....

Faringe.....

Cuello:

Tumoraciones.....ganglios.....

Tórax:

Pulmones.....

Corazón.....

Abdomen:

Pared (hernias).....

Hígado.....

Aparato locomotor:

Integridad.....

Lesiones.....

Columna.....

Sistema nervioso y psíquico

Motilidad.....

Movimientos involuntarios.....

Sensibilidad.....

Coordinación.....

Equilibrio.....

Conciencia.....

Memoria.....



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Orientación.....

Concentración.....

Raciocinio.....

Carácter.....

Piel.....

Observaciones.....

.....

Anamnesis

| Enfermedades padecidas | | Sintomatología actual | |
|-------------------------|----|-----------------------|--|
| | Si | No | |
| Hipertensión arterial | | | |
| Diabetes | | | |
| Problemas respiratorios | | | |
| Cáncer | | | |
| Otros (cuál) | | | |

Fuente: Betancourt O. Salud y Seguridad en el trabajo



UNIVERSIDAD DE CUENCA

9.3 Anexo 3

Formulario N 2

CONDICIONES DE VIDA DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO



OBJETIVOS: Identificar las condiciones de vida de este grupo poblacional.

Determinar las condiciones sociodemográficas del grupo de estudio.

Datos de identificación

Nombre y Apellido.....

Edad.....

Sexo.....

Masculino..... Femenino.....

Fecha..... No.....

Contenido

Nivel de instrucción

Primaria: completa () incompleta ()

Secundaria: completa () incompleta ()

Superior ()

Ninguna ()

No de miembros: 1() 2() 3() 4 o más ()

Relación de parentesco con el jefe del hogar.

| Relación | Edad | Ocupación | No de integrantes |
|----------|------|-----------|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Vivienda

1. Ubicación

Urbana () Rural ()

2. Tipo de Vivienda

Casa () Departamento () Villa () Media agua ()

3. Propiedad

Propia () Arrendada () Prestada ()

4. Material

Bloque () Ladrillo () Adobe () Madera ()

5. Servicios básicos

Cuenta con: Agua () Luz () teléfono () Alcantarillado ()
Recolección de basura ()

Alimentación

Como es su alimentación describir un día de su alimentación

| | Que se alimenta |
|----------|-----------------|
| DESAYUNO | |
| ALMUERZO | |
| MERIENDA | |

1. Con que frecuencia se alimenta

Menos de 3 veces al día () 3 veces al día () más de tres veces al día ()

2. Donde se alimenta con mayor frecuencia

Casa () Calle ()

Trasporte

3. Como se traslada generalmente

Bus () taxi () moto () bicicleta () caminando ()

4. Cuánto tiempo se demora en trasladarse los días de trabajo



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Menos de 1 hora () 1 Hora () más de 1 hora ()

Recreación y deporte

5. Usted dedica tiempo libre a actividades recreativas

Si () No ()

Con que frecuencia.....

6. Lugar que dedica a actividades recreativas

Casa () Parque () otros ()

7. Tipo de actividad

Deporte () paseo () visita a familiares () otros ()

Cual.....

Relaciones familiares

8. Como es la relación

| Con | Buena | Relación mala | Regular |
|------------------|-------|---------------|---------|
| Esposa (o) | | | |
| Hijos | | | |
| Demás familiares | | | |

Comunicación

Teléfono: Móvil () Convencional ()

Internet () televisión () Periódico ()

Participación local o pública

Es miembro de alguna organización gremial SI () NO ()

Es miembro de alguna organización pública SI () NO ()

Fuente: Betancourt O. Salud y Seguridad en el trabajo



UNIVERSIDAD DE CUENCA

9.4 Anexo 4

FORMULARIO No 3

CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS VENDEDORES AMBULANTES DE LA ASOCIACION EL AVENTURERO

OBJETIVOS: Clasificar las formas de trabajo informal más comunes

Describir las condiciones de trabajo de este grupo social.



Datos de identificación.

Nombres y apellidos.....

Edad.....

Sexo.....

Masculino..... Femenino.....

Fecha..... No.....

Datos del centro laboral

Nombre de la asociación..... Dirección.....

Tipo de trabajo.....



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Datos personales de trabajo

Puesto actual (ocupación).....

Actividad principal.....

Antigüedad en el puesto.....

Contenido

| Proceso de trabajo | | | Proceso peligrosos | | | Protección y prevención |
|--------------------|----------|------------|--------------------|----------|------------|---|
| | Exterior | Interior | | Adecuado | Inadecuado | |
| Área | | | Ruido | | | Medidas de protección SI (<input type="checkbox"/>) NO (<input type="checkbox"/>) |
| | Adecuado | inadecuado | Vibraciones | | | |
| Espacios y puestos | | | Iluminaciones | | | |
| | | | Radiaciones | | | |
| | | | Temperatura | | | |
| | | | Humedad | | | |
| | | | Ventilación | | | |
| | | | Sustancias | | | |
| | | | Químicas | | | |
| | | | Microorganismos | | | |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

| | | | | Adecuado | Inadecuado | Medidas de higiene |
|--|--|--|-----------------|-------------------------|------------|--------------------|
| | | | Actividad | Orden | | SI |
| | | | Objeto | Aseo | | NO |
| | | | Medios | Espacios de circulación | | Capacitación |
| | | | | Almacenamiento | | Información |
| | | | | Mantenimiento | | SI |
| | | | | | | NO |
| | | | Acceso a | | | |
| | | | | SI | NO | |
| | | | Horarios | Instalaciones | | |
| | | | Organización | Eléctricas | | |
| | | | Intensidad | Agua | | |
| | | | Procedimientos | Sanitario | | |
| | | | Materiales | Comedor | | |
| | | | | Desechos | | |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

| | Adecuado | inadecuado | | | |
|-------------------|----------|------------|-----------------------|----|----|
| Medios de control | | | Maltrato | SI | NO |
| | | | Caídas | | |
| | | | Golpes | | |
| | | | Falta de compañerismo | | |

Horas/ días.....

Rotación en el puesto.....

Rotación en el turno.....

Posición en el trabajo;

Sentado () de pie () medio sentado () camina () de rodillas ()

Otras ocupaciones anteriores.....

Fuente: Betancourt O. Salud y Seguridad en el trabajo



UNIVERSIDAD DE CUENCA

9.5 Anexo 5

Operacionalización de variables

| VARIABLE | DEFINICION | DIMENSION | INDICADOR | ESCALA |
|---------------------------|---|-----------|-------------------------|---|
| Edad | Tiempo transcurrido a partir del nacimiento de un individuo, determinada por periodos en que se considera dividida la vida de una persona, o cualquiera de dichos periodos por sí solo. | Numérica | Años cumplidos. | 18 y menos 18-25 26-30 31-35 36-40 40 y mas |
| Sexo | Es el conjunto de características fenotípicas. | Nominal. | Características físicas | Masculino Femenino |
| Tipo de trabajo ambulante | El conjunto de actividades que son realizadas con el objetivo de alcanzar una meta, la solución de un problema o la producción de bienes y servicios para atender las | Nominal | Actividad laboral | Vendedores de: Frutas y verduras. Comida. Accesorios. Ropa. Otros. |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

| | | | | |
|---------------------|--|----------|---|---|
| | necesidades humanas. | | | |
| Jornadas laborales | Número de horas que el trabajador está obligado a trabajar efectivamente o representa el número de horas que el trabajador debe prestar su servicio. | Numérica | Horas laborables | 8 horas y menos 9-12 horas 13 horas y mas |
| Condiciones de vida | Son los modos en que las personas desarrollan su existencia, enmarcadas por particularidades individuales, y por el contexto histórico, político, económico y social en el que les toca vivir, se lo mide por ciertos indicadores observables. | Nominal | Vivienda. Alimentación. Vestido. Educación. Tempo libre. Transporte. Relaciones familiares. | Tipo y características de cada una. |



UNIVERSIDAD DE CUENCA

| | | | | |
|-------------------------|---|---------|--|---------------------------------------|
| Condiciones de trabajo. | Cualquier aspecto del trabajo con posibles consecuencias negativas en los trabajadores, incluyendo, además de los aspectos ambientales y los tecnológicos, las cuestiones de organización y ordenación del trabajo. | Nominal | Grado de trabajo. Intensidad del trabajo. Control del trabajo. Posición del trabajo. | Características de cada una de ellas. |
| Condiciones de salud | Son el conjunto de variables objetivas y subjetivas de orden fisiológico, biológico y físico que determinan morbi-mortalidad de la población trabajadora. | Nominal | Las características individuales. Estado de salud. Enfermedades. | Características de cada una de ellas. |

Fuente: varios autores
Realizado por: Las Autoras