



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE
BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19
POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO
MODELO JOSE CARLOS MARIATEGUI EN EL DISTRITO
DE SAN JUAN DE LURIGANCHO 2020”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE
BACHILLER**

AUTORES:

CUBAS ALTAMIRANO, MAELITA
HUAYTA HUAMAN, LUZ MARINA

ASESOR:

MSc. GERSON CÓRDOVA SERRANO

LIMA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

Este presente trabajo dedico primeramente a dios por mantenerme con salud, a mis padres por fomentarme el ejemplo de humildad y superación, mis hermanas y amistades por su apoyo moral para seguir adelante.

Primer lugar a agradecer a dios por darme salud y permitirme cumplir mi objetivo, a mi esposo e hijo los que fueron parte del apoyo mutuo, a mis padres hermanos y hermanas apoyándome moralmente a seguir a delante.

AGRADECIMIENTO

Agradecer grandemente a nuestros maestros por brindarnos sus conocimientos y el buen aprendizaje, a nuestra casa institucional "universidad María Auxiliadora" nuestra alma mater donde aprendimos a forjarnos como profesionales estamos más que agradecidos por la enseñanza.

ÍNDICE GENERAL

I. INTRODUCCIÓN	8
II. MATERIALES Y MÉTODOS.....	13
2.1. Enfoque y diseño	13
2.2. Población y muestra	13
2.3. Variables de investigación	14
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.	14
2.5. Plan para la recogida de datos del trabajo.	15
2.6 Métodos de análisis estadístico.	15
2.7 Aspectos éticos.....	15
III. RESULTADOS.....	17
IV. DISCUSION DE RESULTADOS	30
4.1. Discusión de Resultados:	30
V. CONCLUSION Y RECOMENDACIONES	32
5.1 CONCLUSIONES	32
5.2 RECOMENDACIONES.....	33
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	34
ANEXO	37

INDICE DE FIGURAS

FIGURA Nº 1 Edad de los comerciantes.....	18
FIGURA Nº 2 Genero de los comerciantes.....	18
FIGURA Nº 3 Grado de estudios de los comerciantes.....	19
FIGURA Nº 4 Centro de salud que asisten cuando se enferman.....	19
FIGURA Nº 5 Estado de salud actual de los comerciantes.....	20
FIGURA Nº 6 Nivel de conocimiento de las normas de bioseguridad....	20

INDICE DE TABLAS

TABLA 1º Nivel de conocimiento de bioseguridad por ítems.....	22
TABLA 2º Nivel de conocimiento de bioseguridad por ítems.....	24
TABLA 3º Nivel de cumplimiento de las normas de bioseguridad.....	26
TABLA 4º Nivel de cumplimiento de las normas de bioseguridad.....	28
TABLA 5º Nivel de cumplimiento de las normas de bioseguridad.....	30

INDICE DE ANEXOS

ANEXO A: Operacionalización de Variables biosegurida.....	37
ANEXO B: Encuesta	38
ANEXO C: Validacion de datos	45
ANEXO D: Consentimiento informado.....	52
ANEXOS E: Evidencias fotograficas	54

RESUMEN

Introducción: el presente trabajo de investigación tiene como finalidad conocer el nivel de conocimiento y protocolos de bioseguridad para prevenir la covid-19 por parte de los trabajadores del mercado José Carlos Mariátegui- San Juan de Lurigancho -220 El protocolo de bioseguridad es un documento aprobada por la OMS, donde incluyen un conjunto de lineamientos que se debe de conocer tanto por los comerciantes, transeúntes y población en general, para darle un cumplimiento adecuado las medidas de higiene, protección y desinfección para reducir los riesgos de propagación del covid-19.**Objetivos:** Es evaluar el nivel de conocimiento de los protocolos de bioseguridad para prevenir la Covid-19 por parte de los trabajadores del mercado José Carlos Mariátegui– san juan de Lurigancho 2020. **Materiales y Métodos:** Es no experimental y descriptivo porque aborda la variable sin realizar intervención alguna y por qué analiza dicha variable en su medio natural. Es transversal por que la recolección de datos se da en un punto temporal del tiempo. Se realizó mediante la aplicación de un cuestionario de 20 preguntas divididas en tres dimensiones, sobre nivel de conocimiento y protocolos de bioseguridad para prevenir la Covid-19 con una población de 300 trabajadores voluntarios del mercado “José Carlos Mariátegui”-S.J.L.

RESULTADOS: según su edad. Se encuentra que un 76 % tiene una edad entre 31 a 40 años, un 13 % está en el rango intermedio de 41 a 50 años, y un menor porcentaje de 11% los comerciantes de 20 a 30. **Conclusión:** Son normas y protocolos sobre el nivel de conocimiento y protocolos de bioseguridad para prevenir la Covid – 19 por parte de los trabajadores del mercado José Carlos Mariátegui.

Palabra claves: Nivel de conocimientos, Bioseguridad.

SUMMARY

Introduction:

The present research work aims to know the level of knowledge and biosafety protocols to prevent covid-19 by market workers José Carlos Mariátegui- San Juan de Lurigancho -220 The biosafety protocol is an approved document by the WHO, where they include a set of guidelines that must be known by merchants, passers-by and the general population, to give adequate compliance with hygiene, protection and disinfection measures to reduce the risks of spreading covid-19. **Objectives:** It is to evaluate the level of knowledge of the biosafety protocols to prevent Covid-19 by the market workers José Carlos Mariátegui– san juan de Lurigancho 2020.

Materials and Methods: It is non-experimental and descriptive because it addresses the variable without carry out any intervention and why it analyzes said variable in its natural environment. It is transversal because data collection occurs at a point in time. It was carried out by applying a questionnaire of 20 questions divided into three dimensions, on the level of knowledge and biosafety protocols to prevent Covid-19 with a population of 300 volunteer workers from the “José Carlos Mariátegui” -S.J.L market.

RESULTS: according to your age. It is found that 76% are between 31 and 40 years old, 13% are in the intermediate range of 41 to 50 years, and a lower percentage of 11% are merchants between 20 and 30. Conclusion: These are rules and protocols on the level of knowledge and biosafety protocols to prevent Covid - 19 by the José Carlos Mariátegui market workers.

Keywords: Knowledge, Biosafety, Merchants

I. INTRODUCCIÓN

Los coronavirus existen como un gran grupo de virus que se tuvo noticia de ellos inicialmente por los años 60 pero el único inconveniente es que hasta el día de hoy sus inicios son inciertos. Los miembros que forman parte de este grupo de virus son los responsables de un sinnúmero de enfermedades, que van desde una simple gripe hasta una forma grave de proceso neumónico conocido como síndrome respiratorio grave (SARS). ⁽¹⁾

Coronavirus debe su nombre al aspecto que presenta, ya que es muy parecido a una corona o un halo. Se trata de un tipo de virus presente tanto en humanos como en animales. Realmente, los coronavirus son una familia de virus descrita por primera vez en la década de los años 60, pero cuyo origen es todavía desconocido. Sus diferentes tipos provocan diferentes enfermedades, desde un resfriado hasta un síndrome respiratorio grave. Estos virus tienen genomas grandes de ARN, y por su estructura y forma de replicación, presentan una alta tasa de mutación y recombinación que resulta en la rápida evolución del virus y en la formación de nuevas cepas. Es el caso del virus de Wuhan, (el nombre técnico de la cepa es 2019-nCoV), del que aún no se conoce el origen. ⁽²⁾

En los humanos, se saben que causan enfermedades respiratorias graves que puede estar acompañado desde el resfriado común hasta enfermedades respiratorias más graves e incluso la muerte si no se llega a tratar a tiempo.⁽³⁾ Este tipo de enfermedades transmitidas por los coronavirus tienen mayor afinidad por la vía respiratoria y se transmiten de persona a persona a través de las gotículas que se producen cuando una persona infectada por este virus llega a estornudar, toser o simplemente al hablar. ⁽⁴⁾

Este tipo de secreciones como lo es la saliva, contienen en su interior pequeñas cargas virales que diseminadas en forma de spray pueden contagiar a las personas que se encuentran cerca, aproximadamente a dos metros a la redonda así como también pueden depositarse en objetos inanimados y superficies que se encuentren en esa área ya sea madera, cemento, mayólica, cerámica e inclusive metálica; puede suceder que si alguna persona toca inconscientemente estas superficies con

sus manos para posteriormente llevárselas al rostro, nariz o boca está es otra manera de cómo llegar a contagiarse. ⁽⁵⁾

Se ha comprobado por medio de diversos estudios que el SARS-CoV-2 también llamado Covid-19, puede llegar a sobrevivir sobre diversas superficies no solamente minutos, sino que llegaría a estar presente de manera latente y potencialmente infecciosa durante varias horas e inclusive algunos días, dependiendo de la superficie donde se encuentra. Estos estudios también consideran que la carga viral depositada en estas superficies tiene a disminuir gradualmente con el paso del tiempo hasta llegar a concentraciones inocuas. ⁽⁶⁾

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha emitido comunicados en el que declara que los primeros casos que se dieron de esta enfermedad fue en la ciudad de Wuhan la cual es una provincia importante de China. ⁽⁷⁾

Igual que en otros brotes causados por coronavirus, la fuente primaria más probable de la enfermedad producida por el SARS-CoV-2 es de origen animal. En este momento se desconoce cuál es el reservorio natural y el posible transmisor del virus a los humanos, puesto que no se ha podido detectar en ningún animal vinculado con el momento y el lugar de origen de la pandemia. ⁽⁸⁾

En estudios realizados en modelos animales con otros coronavirus se ha observado atracción por las células de diferentes órganos y sistemas produciendo principalmente cuadros respiratorios y gastrointestinales, lo que podría indicar que la transmisión del animal a humanos pudiera ser a través de secreciones respiratorias y/o material procedente del aparato digestivo. ⁽⁹⁾

La vía de transmisión entre humanos se considera similar a la descrita para otros coronavirus a través de las secreciones de personas infectadas, principalmente por contacto directo con gotas respiratorias de más de 5 micras (capaces de transmitirse a distancias de hasta 2 metros) y las manos contaminadas con estas secreciones seguido del contacto con la mucosa de la cavidad bucal, nariz u ojos. El SARS-CoV-2 se ha detectado en secreciones nasofaríngea, incluyendo la saliva.

⁽¹⁰⁾

La alta transmisibilidad del coronavirus teniendo origen en una zona con alta densidad de población hicieron que la transmisión inicial fuera rápida. A través de extensión local afectó a países del entorno. ^(11,12) A partir de allí se ha dado un incremento acelerado de casos de personas que han contraído el virus SARS CoV – 2 que se expresa mediante una sintomatología particular que se le ha denominado Covid-19. Su tasa de fallecimientos se incrementa aceleradamente y son en la actualidad millones de personas infectadas por este virus y un porcentaje que aumenta diariamente de muertes dadas por este mismo virus. ⁽¹³⁾

Los informes documentaron que muchos de los pacientes, en un inicio notificados en el conglomerado identificado, tenían como vínculo un mercado de alimentos, principalmente mariscos y otros animales en Wuhan, China; sin embargo, en otros pacientes no se pudo establecer este vínculo, lo que evidenció la posibilidad de propagación ilimitada de una persona a otra. ⁽¹⁴⁾ La forma óptima de prevenir la transmisión es emplear las medidas preventivas. La aplicación de una combinación de medidas de control puede proporcionar un grado adicional de protección. ⁽¹⁵⁾

En este contexto, se compone de: guantes; mascarilla médica (quirúrgica), gafas de protección, pantalla facial y bata médica. Además, para realizar determinados procedimientos se necesita utilizar una mascarilla. En el presente documento, que está destinado a todas las personas que participan en la distribución alimentos, así como a responsables de salud pública y personas que atienden a pacientes en los centros sanitarios y los domicilios que participan en las decisiones sobre el uso y priorización, es necesario que los trabajadores del mercado puedan tener el conocimiento necesario acerca de las medidas preventivas a tomar frente a la posible contaminación. ⁽¹⁶⁾

En nuestro país se adoptó los protocolos generales de bioseguridad para garantizar el distanciamiento social y los procesos de desinfección y protección en el trabajo, para reducir los riesgos de contagio por el COVID-19. ⁽¹⁷⁾ El presidente de la República de nuestro país en conjunto con su gabinete y el congreso de la república coincidieron en aplicar medidas drásticas que incluyen la promoción, prevención y reducción del posible contagio del personal que labora, los clientes y el público en

forma general, expresadas en los protocolos de bioseguridad que día a día se siguen actualizando y promoviendo su conocimiento y aplicación en todos los niveles de la comunidad ya sea en la industria, comercio o familia.⁽¹⁸⁾

Este protocolo de bioseguridad es necesario aplicar en todos los centros de abastos, como el mercado modelo José Carlos Mariátegui de sanjuán de Lurigancho, evitando el crecimiento o propagación de la enfermedad por las personas que frecuenten. Por tanto, se busca determinar el nivel de conocimiento de los protocolos de bioseguridad por parte de los comerciantes y clientes del mercado modelo José Carlos Mariátegui en el distrito SJL. 2020.

El protocolo de bioseguridad es un documento aprobada por la OMS, donde incluyen un conjunto de lineamientos que se debe de conocer tanto por los comerciantes, transeúntes y población en general, para darle un cumplimiento adecuado las medidas de higiene, protección y desinfección para reducir los riesgos de propagación del covid-19.

Godoy K. Magallanes E. Investigaron los niveles de conocimientos y prácticas de las medidas de bioseguridad del personal de enfermería en el servicio de emergencia del “Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión”. Cuyo objetivo era determinar los niveles de conocimiento del nuevo reglamento de bioseguridad de todos los enfermeros que realizaban sus labores en el servicio de emergencia.

Asimismo, Carranza (2015), publicó el trabajo de título “Conocimiento del personal de enfermería sobre barreras protectoras de riesgo biológicos en el servicio de emergencia hospital María Auxiliadora”, cuyo objetivo fue la medición del conocimiento de los enfermeros sobre el tema de las “barreras protectoras de riesgos biológicos” cuyos procesos se aplican en el servicio de emergencia del “Hospital María Auxiliadora” en la ciudad de Lima. Este trabajo realizado en una población de profesionales de enfermería, llegando a la conclusión que hay un porcentaje mayor que si tienen el conocimiento necesario.⁽⁵⁾

Por otra parte, Reátegui (2016), desarrolló el trabajo de investigación intitulado “conocimiento de la norma de bioseguridad en el personal de salud de emergencia y cuidados críticos del hospital Santa Rosa de Puerto Maldonado”, cuyo objetivo

fue la evaluación y medición de los conocimientos de las normas de bioseguridad en los profesionales de salud que realizan su trabajo mayormente en el área de emergencia y UCI del “Hospital Santa Rosa de Puerto Maldonado”; se encontró un mayor porcentaje de conocimiento sobre la norma de bioseguridad, como también se encontró que un porcentaje significativo de estos trabajadores conocían aceptablemente la norma vigente de bioseguridad de su área; asimismo el porcentaje de personal de salud que desconocía la norma de bioseguridad era relativamente bajo. ⁽¹⁹⁾

En consecuencia Bautista L. (2013), publicó un trabajo de investigación intitulado “Nivel de Conocimiento y Aplicación de las Medidas de Bioseguridad del Personal de Enfermería de la Clínica San José de Cúcuta. Colombia 2013”, cuyo fue de medir los niveles de conocimientos que el personal de enfermería tenía sobre las normas de bioseguridad, su aplicación y evaluación de las mismas; este trabajo tuvo como resultados que las medidas de seguridad no se conoce totalmente y su aplicación es deficiente, lo cual conlleva que se eleve el riesgo de infección por parte del personal de salud. ⁽¹⁹⁾

En lo que se conoce poco de la enfermedad, este trabajo ayudara a conocer orientar e informar y concientizar a la población sobre la problemática que existe en nuestro distrito, a la falta de conocimiento por parte de los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui del distrito San Juan de Lurigancho sobre el riesgo que estamos atravesando por la pandemia de la covid-19. Y como profesionales optamos en realizar campañas informativas del riesgo de contagio, para evitar así la propagación del virus.

Por lo tanto, con este estudio se plantea determinar los niveles de conocimientos de los protocolos de bioseguridad por parte de los comerciantes del mercado “modelo José Carlos Mariátegui san Juan de Lurigancho”.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Enfoque y diseño

El presente estudio es de enfoque mixto cuali-cuantitativo, en cuanto al diseño metodológico es una investigación no experimental, descriptiva, y de corte transversal. Es no experimental y descriptivo porque aborda la variable sin realizar intervención alguna y por qué analiza dicha variable en su medio natural. Es transversal por que la recolección de datos se da en un punto temporal del tiempo.

2.2. Población y muestra

En este trabajo de investigación se contará con la participación de la población (de comerciantes y compradores) del “Mercado Modelo José Carlos Mariátegui”

La muestra es de tipo probabilístico, la cual estará conformada por comerciantes y transeúntes del mercado “Modelo José Carlos Mariátegui”. Para el cálculo de numero de muestra se ha tomado en cuenta las siguiente formula.

$$n = \frac{N * Z_{crit}^2 * p(1 - p)}{E^2 * N + Z_{crit}^2 * p(1 - p)}$$

Z crit: criterio de significancia deseada (valor extraído de la tabla Z normal).

Donde:

N: tamaño de la muestra de un solo grupo.

P: porcentaje de existencia de un evento o condición.

E: Máximo porcentaje de error requerido (Presión esperada).

Tomando en consideración el número de puestos (vendedores) histórico promedio de compradores en el mercado modelo José Carlos Mariátegui es de 300 y 1500 Correspondientemente, la muestra calculada fue de 70.

Población: 300

Muestra: 150 puestos

Criterio de inclusión

Hombres y mujeres mayores de 18 años y menores de 50 años

Personas que concurren consecuentemente al mercado.

Personas que acepten responder a la encuesta.

Criterio de exclusión

Hombres y mujeres menores de 18 años y mayores de 50 años

Personas que no concurren con frecuencia al mercado

Personas que no acepten responder la encuesta de la investigación

2.3. Variables de investigación

El presente trabajo presenta el “**nivel de conocimiento de los protocolos de bioseguridad**”, como variable principal, según su naturaleza es una variable compleja.

Definición conceptual: Protocolos de bioseguridad: Es el conjunto de medidas preventivas que tienen como objetivo, proteger la salud y seguridad de las personas con el fin de prevenir contagios de enfermedades.

Definición operacional: nivel de conocimiento de las medidas de protección a los comerciantes y clientes del mercado modelo José Carlos Mariátegui SJL. Mediante unas encuestas.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Las técnicas a usarse durante la recolección de datos serán de tipo cuantitativo, empleando en la investigación enfocada en establecer los niveles de conocimiento de los protocolos de bioseguridad. Por tal motivo se empleará los instrumentos de recolección de datos, mediante encuestas donde se registrará los datos fundamentales para examinar la variable. En el cuestionario.

El instrumento estuvo conformado por 25 ítems que componen 3 dimensiones del nivel de conocimiento de los protocolos de Bio seguridad en el mercado “modelo José Carlos Mariátegui SJL.

Primera dimensión corresponde

I. Características demográficos”, (4 preguntas)

II. características del estado de salud (2 pregunta)

III. nivel de conocimiento (20 preguntas).

Los encuestados fueron informados de la finalidad de este estudio, brindándonos su aceptación mediante la firma del consentimiento informado.

El criterio de calificación del cuestionario se obtuvo según las dimensiones, después de haber obtenido la calificación se estableció el nivel de conocimiento que tienen los comerciantes según su puntaje obtenidos.

(Anexo B)

Los cuales los instrumentos de recolección de datos fueron validados por tres docentes expertos de la “Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad María Auxiliadora”. **(Anexo C)**.

2.5. Plan para la recogida de datos del trabajo.

Para desarrollar el plan de recolección de datos se solicitará una carta de presentación a la “Universidad María auxiliadora”, con ella se gestionará el permiso a la directiva del mercado “Modelo José Carlos Mariátegui” para poder solicitar a los comerciantes y transeúntes su disposición para poder recolectar la información con respecto a los niveles de conocimiento de los protocolos de bioseguridad para la prevención del COVID-19.

Para iniciar el proceso de recolección de datos primero se dará información con respecto a los protocolos de bioseguridad frente a covid-19, se solicitará que firme un consentimiento informado, luego se pasara a recolectar los datos requeridos en una ficha de encuestas.

2.6 Métodos de análisis estadístico.

Para realizar la evaluación estadística de este trabajo se procederá a aplicar los programas estadísticos como el IBM SPSS Statistics 25 donde se aplicará las pruebas descriptivas como frecuencia absoluta, relativa y media de tendencia.

2.7 Aspectos éticos

Los comerciantes que participan en la investigación serán informados previamente, respetando los siguientes principios bióticos de la persona: De

justicia, autonomía, no maleficencia, beneficencia y respeto durante la ejecución del proyecto de investigación así mismo se aplicara el consentimiento informado previa información clara.

a) justicia: se tratará a cada comerciante del mercado de manera justa sin discriminación de sexo, raza y religión; preservando su identidad y el uso de la información se recabará para fines científicos; primará el trato igualitario de todos los comerciantes que participen de dicho estudio.

b) autonomía: la información brindada por los comerciantes no se modificará, que implica su derecho en aceptar o rechazar, ser parte de esta investigación, en cualquier etapa de estudio, la aplicación de este principio se realiza mediante el consentimiento informado.

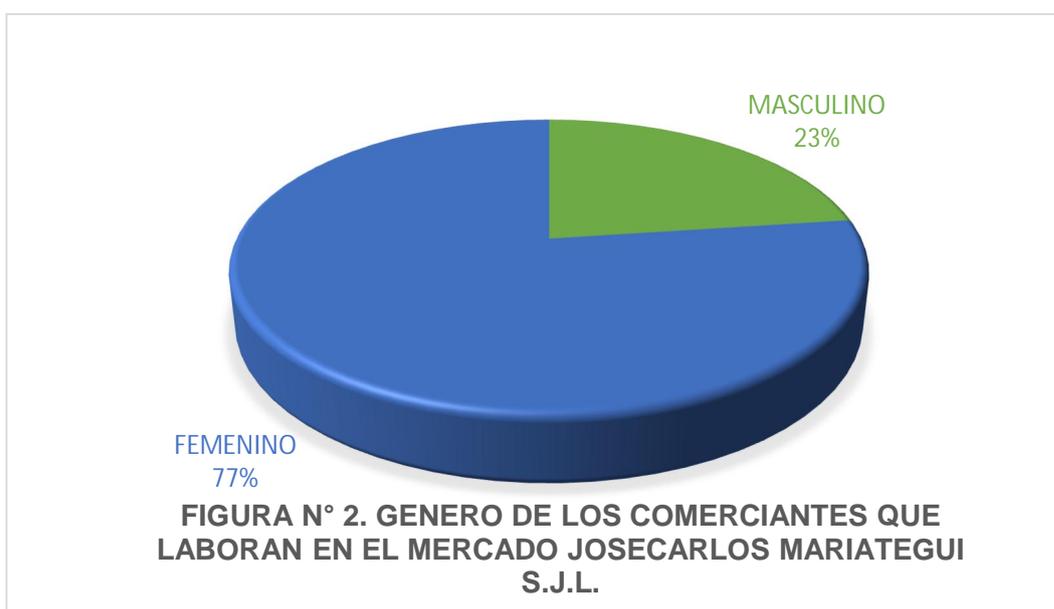
C) no maleficencia: los datos que se encontrarán serán de uso exclusivo de los investigadores y serán procesados confidencialmente.

III. RESULTADOS



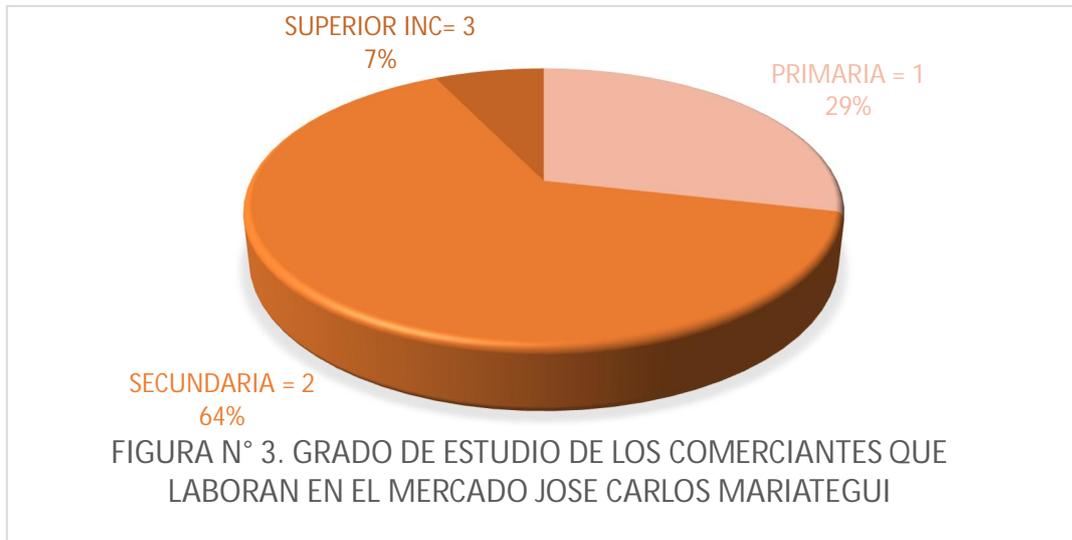
Fuente: Elaboración propia.

En la Figura N°1 se observa la distribución de los comerciantes del mercado "José Carlos Mariátegui" de san juan de Lurigancho según su edad. Se encuentra que un 76 % tiene una edad entre 31 a 40 años, un 13 % está en el rango intermedio de 41 a 50 años, y un menor porcentaje de 11% los comerciantes de 20 a 30.



Fuente: Elaboración propia

Figura N°2. Se observa la distribución de los comerciantes del mercado "José Carlos Mariátegui de san juan de Lurigancho según su género. Encontramos un 77% son mujeres y un 23% son varones, concluyendo que en su mayoría son comerciantes femeninas.



Fuente: Elaboración propia.

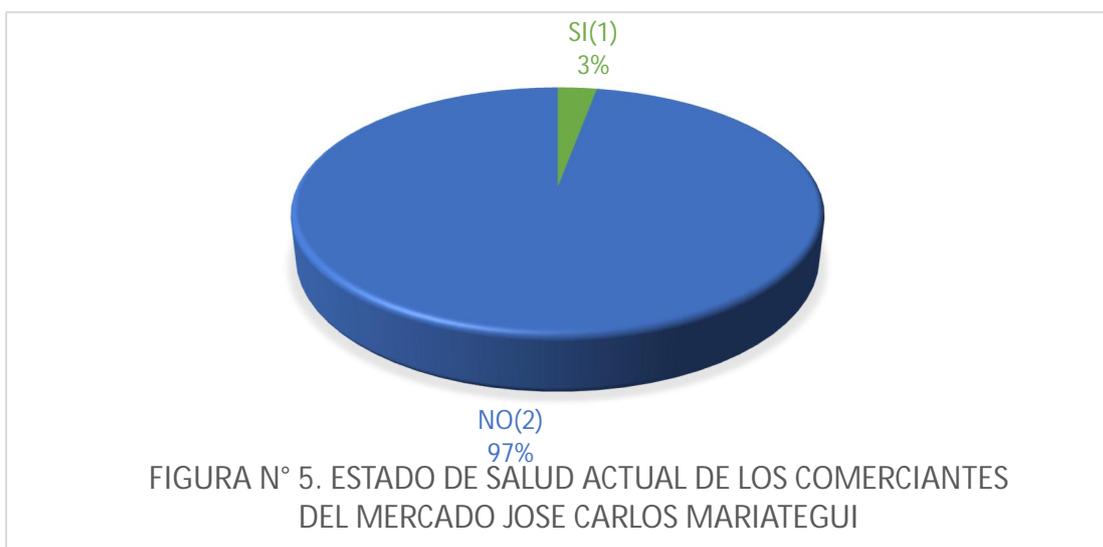
En la figura N° 3. se observa la distribución de los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui de san juán de Lurigancho según su grado de estudio. Encontramos 7% son de grado superior inconcluso, 29% son de grado primaria, 64% son de grado secundaria. Concluyendo que en su mayoría son comerciantes con estudios de grado secundaria.



Fuente: Elaboración propia.

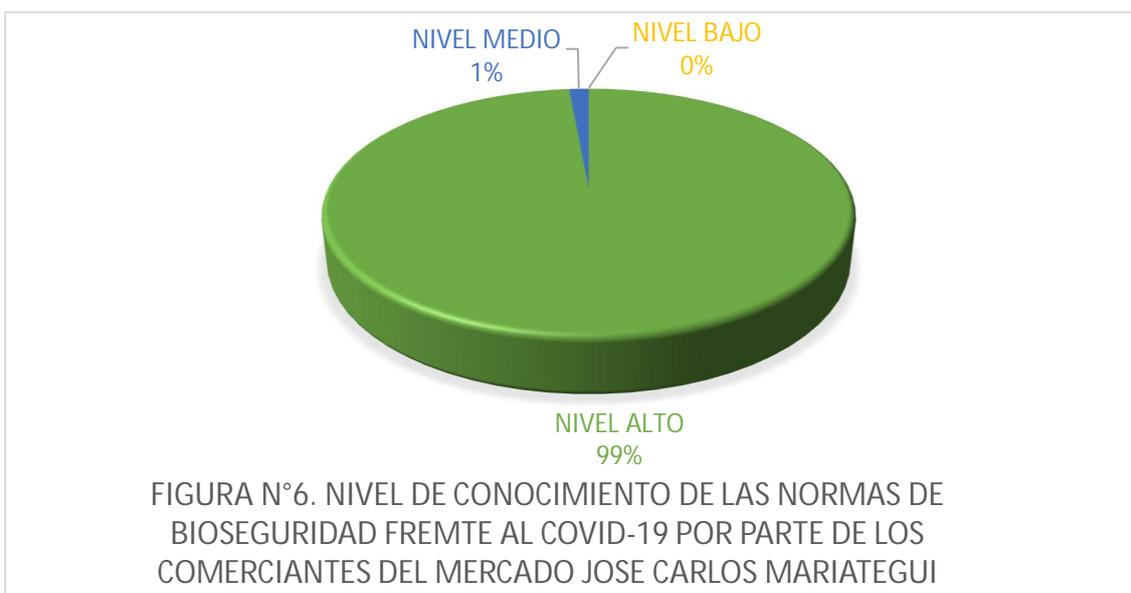
En la figura N°4. se observa la distribución de los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui de sanjuán de Lurigancho según el centro de salud que más asiste en cuanto presentan alguna enfermedad. Encontramos 17% asisten a un

centro de salud, 83% asisten a las oficinas farmacéuticas. Concluyendo que en su mayoría de los comerciantes asisten a las oficinas farmacéuticas.



Fuente: Elaboración propia.

En la figura N5 se observa la distribución según el estado de salud actual de los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui de sanjuán de Lurigancho, encontramos 3% si presentan alguna enfermedad, 97% no presentaba ninguna enfermedad. Concluyendo que en su mayoría de los comerciantes no tienen ningún diagnóstico de alguna enfermedad.



Fuente: Elaboración propia

En la figura N° 6 se observa la distribución de los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui de sanjuán de Lurigancho según su nivel de conocimiento de las normas de bioseguridad frente al covid-19. Observamos 0% el nivel bajo, 1% nivel medio, 99% nivel alto. Concluyendo que en su mayoría de comerciantes tienen el conocimiento sobre los niveles de conocimiento de las normas de bioseguridad.

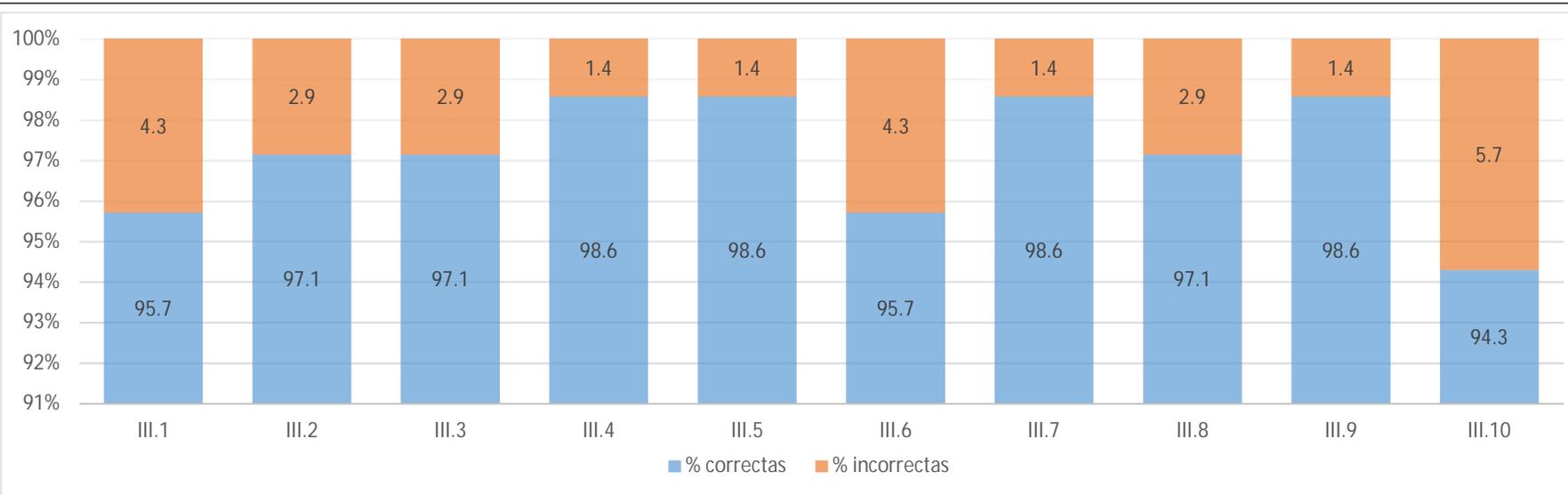


FIGURA N°7. NIVEL DE CONOCIMIENTOS DE LAS NORMAS BIOSEGURIDAD (POR ITEMS) POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL “MERCADO JOSE CARLOS MARIATEGUI”. S.J.L.

Legenda: III.1 ¿Qué entiende por bioseguridad? III.2 ¿Cuáles son los síntomas comunes de la COVID-19? III.3 ¿Qué puedo hacer para protegerme y prevenir la propagación de la enfermedad? III.4 ¿Qué tengo que hacer si tengo síntomas? III. 5 ¿COVID-19 afecta solo a personas mayores o con enfermedades preexistentes? III.6 ¿Cuáles son los grupos vulnerables? III.7. ¿sabe usted cuál es la prueba más recomendada que se debe hacer las personas en un centro de trabajo? III.8. ¿Cuánto tiempo sobrevive el virus en las superficies de plásticos? III.9. ¿Cómo puedo comprar con seguridad? III.10. ¿cuándo se debe utilizar mascarilla?

Fuente: Elaboración propia

Figura N°7. Los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui. S.J.L. se observa que los ítems III.4 conocimiento ante los síntomas de COVID-19, III.5 conocimiento sobre quienes son las personas vulnerables ante el COVID-19, III.7 conocimiento sobre la prueba más recomendada que se debe hacer a las personas en un centro de trabajo, III.9 pedidas de prevención del covid, 98.6%, y III.10 cuándo se debe utilizar mascarilla, 94.3%.

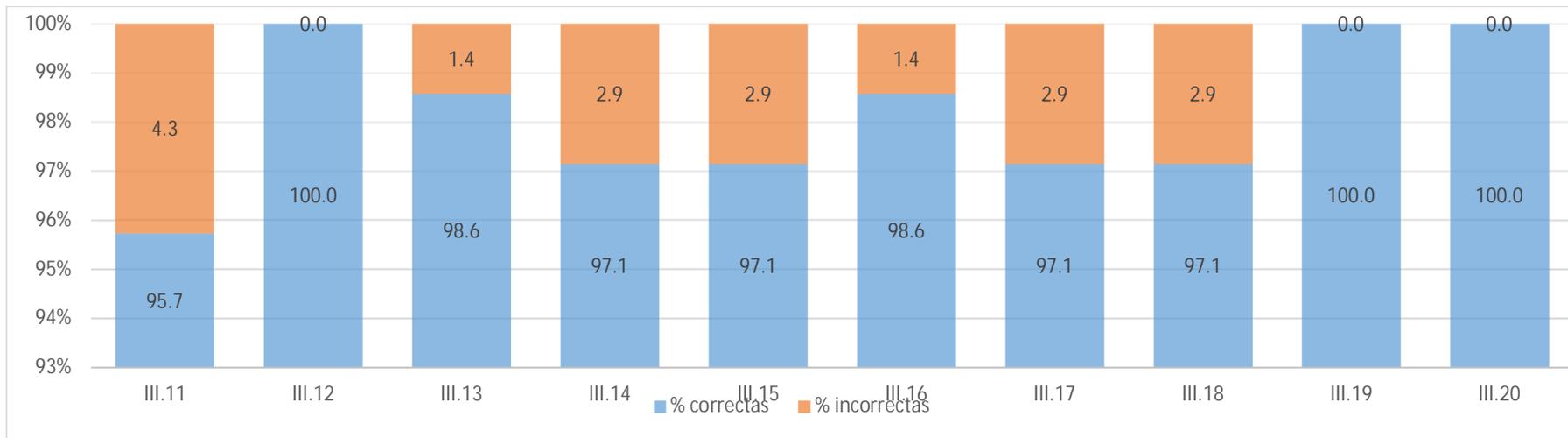


FIGURA Nº8. NIVEL DE CONOCIMIENTOS DE LAS BIOSEGURIDAD (POR ITEMS) POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL “MERCADO JOSE CARLOS MARIATEGUI”. S.J.L.

Leyenda: III.11. ¿Qué productos se usa para la limpieza y desinfección de su espacio de trabajo? III.12. ¿cual es lo correcto con respecto al lavado de manos? III.13. ¿para qué es necesario el lavado de manos? III.14. ¿Qué material es correcto para el secado de manos? III.15. ¿En qué momento está recomendado el uso de alcohol como desinfectante? III.16. ¿qué sustancias se recomienda para la desinfección de pisos? III.17. ¿cuál el manejo correcto de eliminación de desechos de bioseguridad? III.18. ¿cuándo es recomendado el uso de protector facial? III.19. ¿para qué se recomienda el uso de protector facial? III.20. ¿cuál es lo correcto con respecto a los equipos de bioseguridad en el mercado?

Fuente: Elaboración propia .

Figura N°8: se observa un 100% en los ítems III.12 correcto con respecto al lavado de manos, III.19 el uso de protector facial, III.20 correcto con respecto a los equipos de bioseguridad en el mercado, los ítems III.13 conoce lo necesario sobre lavado de manos, III.16 conoce las sustancias que se recomienda para la desinfección de pisadores, 98.6%

Tomando en cuenta la figura 7 y 8 se puede observar que los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui tienen un porcentaje alto de conocimiento sobre las medidas de bioseguridad.

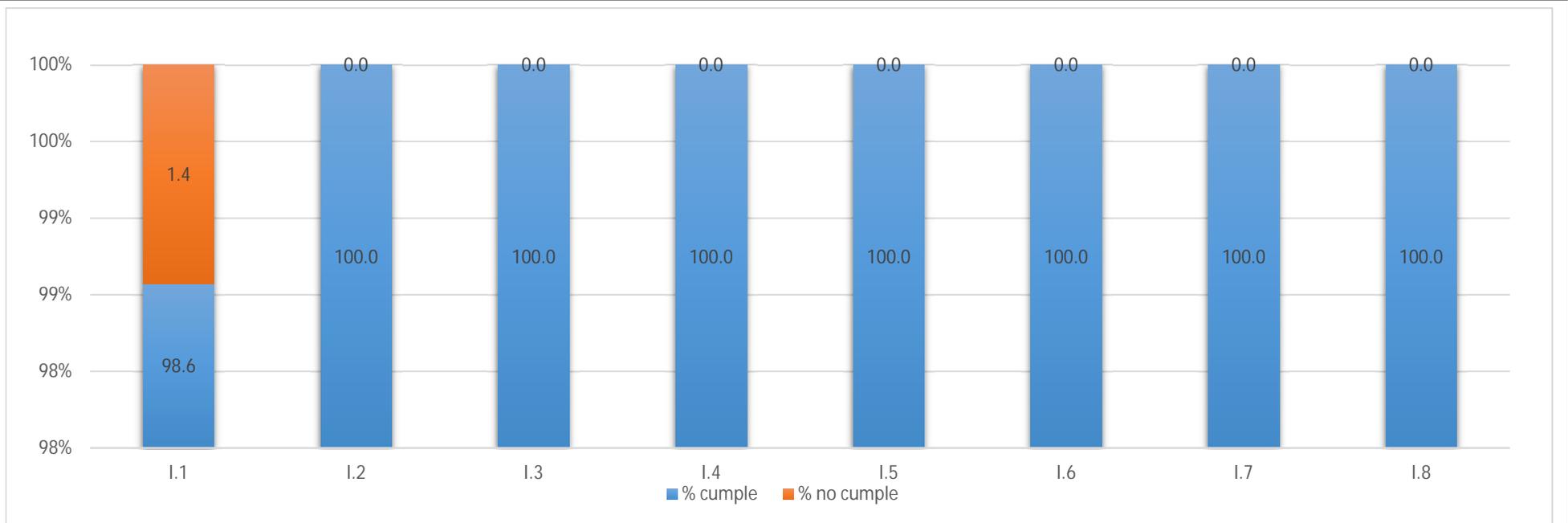


FIGURA N° 9. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO “JOSE CARLOS MARIATEGUI” S.J.L.

Leyenda: I. LAVADOS DE MANOS. I.1 Antes de cada procedimiento. I.2 Después de cada procedimiento. I.3 Solo para comer mis alimentos. I.4 Antes de preparar los alimentos y bebidas. I.5 Antes de ponerse la mascarilla. I.6 Después de realizar cada actividad. I.7 Antes de atender a cada cliente. I.8 Antes y después de salir a lugares públicos.

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 9. Nos muestra el nivel de cumplimiento de las normas de bioseguridad frente al covid-19 por parte de los comerciantes del mercado “José Carlos Mariátegui san juan de Lurigancho. Observándose, con respecto a lavado de manos los ítems (I.2 Después de cada procedimiento. I.3 Solo para comer mis alimentos. I.4 Antes de preparar los alimentos y bebidas. I.5 Antes de ponerse la mascarilla. I.6 Después de realizar cada actividad. I.7 Antes de atender a cada cliente. I.8 Antes y después de salir a lugares públicos) se cumplen al 100%, el ítems (I.1 Antes de cada procedimiento) 98%.

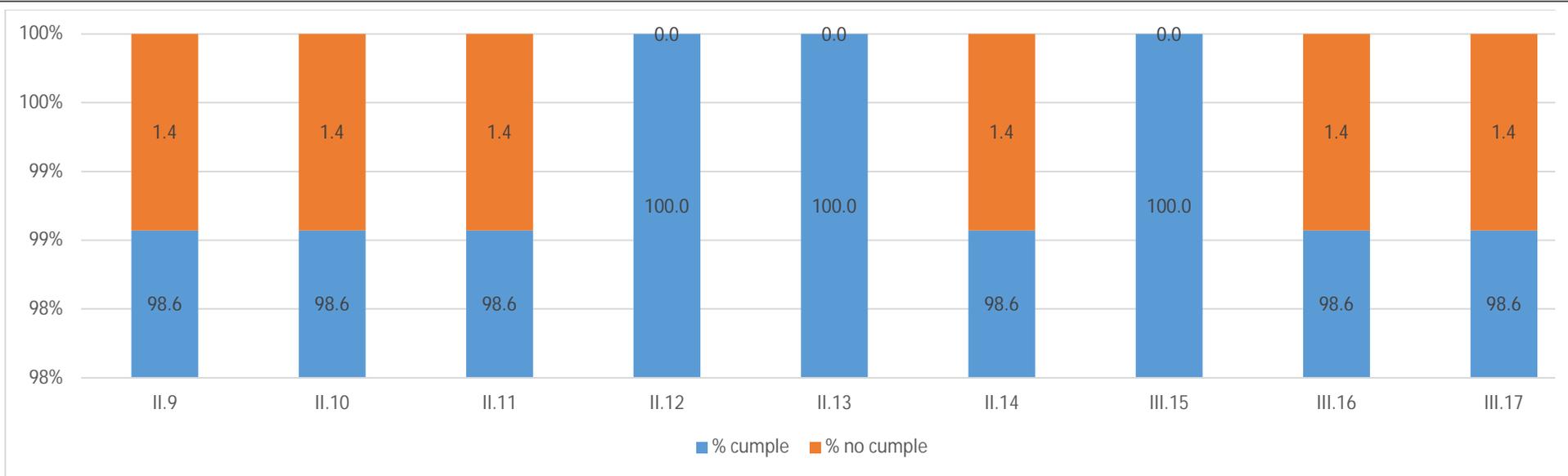


FIGURA N° 10. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO “JOSE CARLOS MARIATEGUI” S.J.L.

Leyenda. II.9 Evita que una persona contagiada infecte a otra persona. II.10 En reuniones con comerciantes y familiares. II.11 Para controlar la propagación de las gotas respiratorias. II.12 Descarta después de su jornada laboral. II.13 Desecha diariamente la mascarilla. II.14 Después de usar la mascarilla lo coloca en una bolsa y luego al tacho. III.USO DE ALCOHOL ETILICO. III.15 Después de recibir el dinero. III.16 Después de atender a cada cliente. III.17 Antes de comer sus alimentos. IV. DESINFECCION DEL AMBIENTE.

Fuente: Elaboración propia

Figura N°10. Nos muestra los ítems (II.12 Descarta después de su jornada laboral, II.13 Desecha diariamente la mascarilla, III.15 Después de recibir el dinero) 100% y los ítems (II.9 Evita que una persona contagiada infecte a otra persona, II.10 En reuniones con comerciantes y familiares, II.11 Para controlar la propagación de las gotas respiratorias, II.14 Después de usar la mascarilla lo coloca en una bolsa y luego al tacho, III.16 Después de atender a cada cliente, III.17 Antes de comer sus alimentos) 98 %

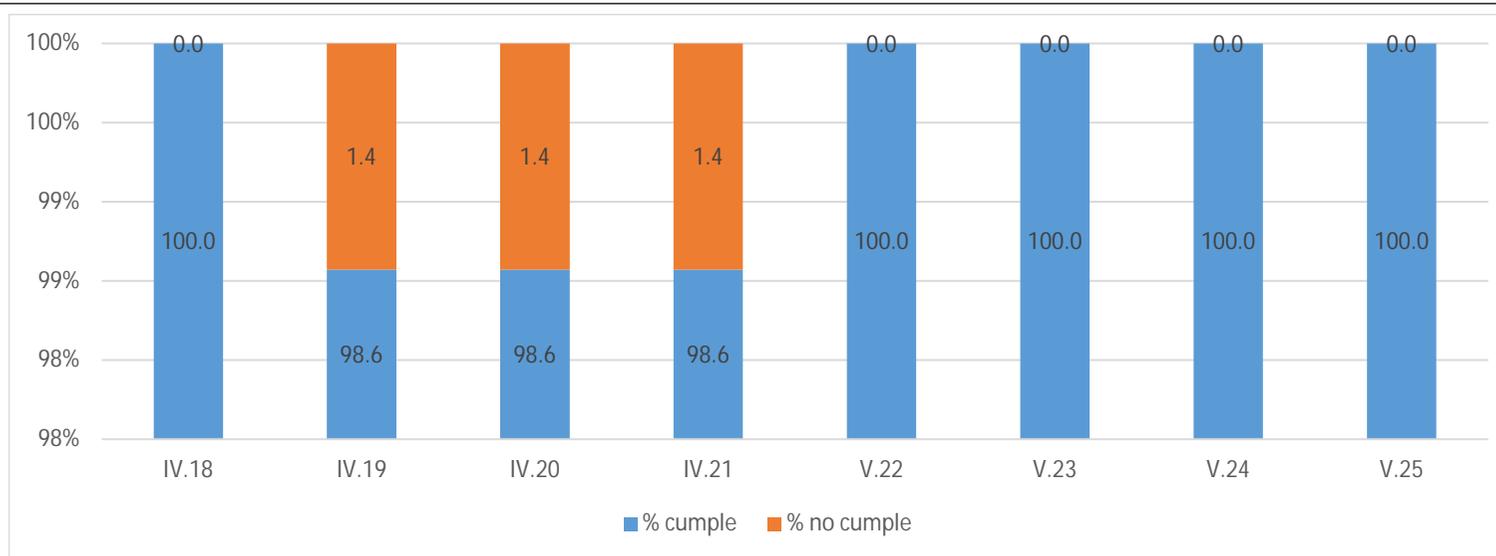


FIGURA N° 11. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO “JOSE CARLOS MARIATEGUI” S.J.L.

Leyenda. IV.18 Usa alcohol en gel. IV.19 Utiliza detergente y lejía. IV.20 Utiliza solo agua y lejía. IV.21 Usa pisadores. V.MANEJOS DE DESECHOS DE BIOSEGURIDAD. V.22 Directo a un tacho. V.23 En una bolsa y luego al tacho. V. 24 En el parque. V.25 En cualquier lugar

Fuente: Elaboración propia

Figura N°11. Nos muestra los ítems (IV.18 Usa alcohol en gel, V.22 Directo a un tacho. V.23 En una bolsa y luego al tacho. V. 24 En el parque. V.25 En cualquier lugar) 100%, y (IV.19 Utiliza detergente y lejía. IV.20 Utiliza solo agua y lejía. IV.21 Usa pisadores) 98%.

IV. DISCUSION DE RESULTADOS

4.1. Discusión de Resultados:

Los resultados obtenidos sobre el nivel de conocimiento de los protocolos de prevención de Covid – 19 normas de prevención de parte de los comerciantes del mercado “José Carlos Mariátegui” del distrito de sanjuán de Lurigancho. En el grafico número 7. Se observa que los ítems III.4 conocimiento ante los síntomas de COVID-19, III.5 conocimiento sobre quienes son las personas vulnerables ante el COVID-19, III.7 conocimiento sobre la prueba más recomendada que se debe hacer a las personas en un centro de trabajo, III.9 pedidas de prevención del covid, 98.6%, en el grafico numero 8. Se observa que los ítems se observa un 100% en los ítems III.12 correcto con respecto al lavado de manos, III.19 el uso de protector facial, III.20 correcto con respecto a los equipos de bioseguridad en el mercado, los ítems III.13 conoce lo necesario sobre lavado de manos, III.16 conoce las sustancias que se recomienda para la desinfección de pisadores, 98.6%, Figura 9. Nos muestra el nivel de cumplimiento de las normas de bioseguridad frente al covid-19 por parte de los comerciantes del mercado “José Carlos Mariátegui san juan de Lurigancho. Observándose, con respecto a lavado de manos los ítems (I.2 Después de cada procedimiento. I.3 Solo para comer mis alimentos. I.4 Antes de preparar los alimentos y bebidas. I.5 Antes de ponerse la mascarilla. I.6 Después de realizar cada actividad. I.7 Antes de atender a cada cliente. I.8 Antes y después de salir a lugares públicos) se cumplen al 100%, el ítems (I.1 Antes de cada procedimiento) 98%. Figura 10. Nos muestra los ítems (II.12 Descarta después de su jornada laboral, II.13 Desecha diariamente la mascarilla, III.15 Después de recibir el dinero) 100% y los ítems (II.9 Evita que una persona contagiada infecte a otra persona, II.10 En reuniones con comerciantes y familiares, II.11 Para controlar la propagación de las gotas respiratorias, II.14 Después de usar la mascarilla lo coloca en una bolsa y luego al tacho, III.16 Después de atender a cada cliente, III.17 Antes de comer sus alimentos) 98 %, Figura 11. Nos muestra los ítems (IV.18 Usa alcohol en gel, V.22 Directo a un tacho. V.23 En una bolsa y luego al tacho. V. 24 En el parque. V.25 En cualquier lugar) 100%, y (IV.19

Utiliza detergente y lejía. IV.20 Utiliza solo agua y lejía. IV.21 Usa pisadores) 98%. Los comerciantes tienen conocimientos de los protocolos de bioseguridad para prevención del Covid-19. Podemos afirmar que si cumplen con los datos la cual se cumple en un mayor %. Por lo tanto, los comerciantes del mercado estudiado evidencian tener conocimiento adecuado sobre los protocolos de bioseguridad para prevención del Covid-19, lo que concuerda lo indicado por. Godoy K. ⁽⁵⁾, Vásconez, N. ⁽¹⁷⁾, referente al nivel de conocimiento sobre las normas de bioseguridad.

V. CONCLUSION Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

1. De acuerdo a los resultados obtenidos muestran que los trabajadores son tiene conocimiento de las normas y protocolos de bioseguridad para prevenir la enfermedad de Covid – 19; por parte de los comerciantes del mercado modelo José Carlos Mariátegui.
2. Con relación a los que no reciben capacitación y no se han realizado prueba de descartes, los trabajadores tienen conocimiento sobre las medidas de prevención manifiestan que se realizan el lavado de manos antes de atender al cliente, nos indica que puede haber riesgo de contaminación.
3. Se concluye que la mayor parte de los ítems se cumple con más del 90% de los trabajadores tienen conocimiento sobre las barreras protectoras de bioseguridad, solo un escaso porcentaje indica que desconocen ciertos protocolos de bioseguridad en su centro de trabajo.
4. Que los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui de sanjuán de Lurigancho según su nivel de conocimiento de las normas de bioseguridad frente al covid-19. Observamos 0% el nivel bajo, 1% nivel medio, 99% nivel alto. Concluyendo que en su mayoría de comerciantes tienen el conocimiento sobre los niveles de conocimiento de las normas de bioseguridad.
5. Con respecto a los equipos de bioseguridad en el mercado, los ítems III.13 conoce lo necesario sobre lavado de manos , III.16 conoce las sustancias que se recomienda para la desinfección de pisadores, 98.6%
6. Tomando en cuenta la figura 7 y 8 se puede observar que los comerciantes del mercado José Carlos Mariátegui tienen un porcentaje alto de conocimiento sobre las medidas de bioseguridad.

5.2 RECOMENDACIONES.

1. Se recomienda que las autoridades responsables de los centros comerciales, mercados, centros de abastos, etc., puedan realizar mayor capacitación en relación al conocimiento sobre los protocolos de bioseguridad.
2. Se recomienda a la universidad que continúe con el apoyo a los estudiantes, para realizar las investigaciones en bien de la población.
3. Se sugiere continuar con más investigaciones descriptivas y así contribuir con la investigación científica.
4. Estar en comunicación con los trabajadores de los centros de salud más cercanos en casos de emergencia por el virus que está afectando a nuestra ciudad.
5. Recomendamos a los trabajadores del mercado José Carlos Mariátegui informar a las personas que tomen conciencia y no exponer a sus hijos ante un posible rebrote por la covid -19.
6. Instamos a la población a tener más cuidado y mantenerse aislados si diera positivo a la enfermedad para no generar más contagios.
7. Como profesionales de la salud recomendamos a la población no automedicarse y seguir las recomendaciones de su médico.

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Guzmán A. El Coronavirus y su impacto en la sociedad actual y futura. Colegio de Sociólogos del Perú. Lima – Perú, 2020.
2. División de Bioseguridad. Aplicaciones de ozono para mejorar la calidad de la vida humana y proteger el medio ambiente. Mayo; 2020. [cited 2020 julio 20]. <https://www.bdinstruments.com/hys/wp-content/uploads/2020/06/Caso-de-Estudio-OZONO.pdf>.
3. Navarro D, Grajega D, Luque K. Plan regional de respuesta inicial frente a inminente transmisión del nuevo coronavirus (covid-19) en la región Cusco, 2020. [cited 2020 julio 20]. http://www.diresacusco.gob.pe/comunica_covid19/plan_regional_covid19_2020.pdf.
4. Dirección general de salud ambiental e inocuidad alimentaria- DIGESA, recomendaciones mercados de abastos y establecimientos comerciales frente al covid-19, lima 2020.
5. Godoy K. Magallanes E. nivel de conocimiento y práctica de las medidas de bioseguridad del personal de enfermería en el servicio de enfermería en el servicio de emergencia del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión; 2018: Universidad Cayetano Heredia, facultad de enfermería Lima - Perú 2018.
6. Diario el Peruano. "Lineamientos de prevención frente al COVID-19 en Mercados de Abasto del Cercado de Lima". El Peruano; mayo, 2020.
7. Soto, V. Olano, E. (2010). Conocimiento y cumplimiento de medidas de bioseguridad en personal de enfermería. Hospital Nacional Almanzor Aguinaga. Chiclayo
8. Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Actualización, 28 de agosto 2020. [cited 2020 julio 20]. <https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/ITCoronavirus.pdf>.
9. Organización Mundial de la Salud. Transmisión del SARS-CoV-2: repercusiones sobre las precauciones en materia de prevención de infecciones. 9 de julio de 2020. [cited 2020 julio 20].

- https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333390/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Transmission_modes-2020.3-spa.pdf?
10. Díaz F, Toro A. SARS-CoV-2/COVID-19: el virus, la enfermedad y la pandemia. Editora Médica Colombiana S.A., 2020. (24). (3); 2020.
 11. Ávila J. Coronavirus covid-19; patogenia, prevención y tratamiento. LEIOA, 6 de marzo de 2020. [cited 2020 julio 20]. https://ebevidencia.com/wp-content/uploads/2020/03/CORONAVIRUS-COVID-19_-patogenia-prevenci%C3%B3n-y-tratamiento-2%C2%AA-Ed-15.03.2020-ISBN-978-84-16861-95-8-.pdf.
 12. Organización Mundial de la Salud. La enfermedad por coronavirus (COVID-19). [Online].; 2020 [cited 2020 julio 20]. Available from: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses>
 13. Bioseguridad Recuperado 02, 23, (2013 <http://es.scribd.com/doc/48716059/03-capitulo-bioseguridad>
 14. Pérez O, Zamarrón E, Guerrero M, Soriano R, Figueroa A, López J, Osorio A, et. alt. Protocolo de manejo para la infección por COVID-19. Med Crit 2020;34(1):43-52.
 15. Ministerio de Sanidad. Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al SARS-CoV-2. 7 de octubre de 2020. [cited 2020 julio 28]. https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Proteccion_Trabajadores_SARS-CoV-2.pdf.
 16. Organización Mundial de la Salud. Uso racional del equipo de protección personal frente a la COVID-19 y aspectos que considerar en situaciones de escasez graves. 6 de abril de 2020. [cited 2020 julio 28]. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331810/WHO-2019-nCoV-IPC_PPE_use-2020.3-spa.pdf.
 17. Vásconez, N. Molina, S. (2010) "Manual de Normas de bioseguridad para la Red de Servicios de Salud del Ecuador". Ediciones MSP del Ecuador.
 18. UNMSM. Protocolos de seguridad en el área de la salud. [Online].; 2017 [cited 2020 julio 28]. Available from:

file:///C:/Users/lmvc_/Downloads/1._Protocolo_de_seguridad_Laboratorios_de_Ciencias_del_Salud_3.0%20(1).pdf.

19. Reátegui N. Conocimiento de la norma de bioseguridad en el personal de salud de emergencia y cuidados críticos del hospital santa rosa de puerto Maldonado, 2016”. [tesis]. Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios. Lima – Perú; 2020.
20. Herruzo E, Hernández B, Cardella J, Sánchez J. Emprendimiento e innovación: oportunidades para todos. Editorial DYKINSON, S.L. Meléndez Valdés, 61 - 28015 Madrid; 2019.

VII. ANEXO

ANEXO A: Operacionalización de Variables Bioseguridad

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	NATURALEZA	ESCALA DE MEDICIÓN	MEDIDA	INDICADORES	UNIDADES DE MEDIDA
Nivel de conocimiento de los protocolos de bioseguridad para la prevención del covid-19 por parte de los comerciantes del mercado modelo José Carlos Mariátegui en el Distrito de San Juan de Lurigancho 2020"	Protocolos de bioseguridad: Es el conjunto de medidas preventivas que tienen como objetivo, proteger la salud y seguridad de las personas con el fin de prevenir contagios de enfermedades	Nivel de conocimiento de las medidas de protección a los comerciantes y clientes del mercado modelo José Carlos Mariátegui SJL. Mediante unas encuestas.	Datos demográficos	cualitativa	Nominal	Directa	• Items 1 al 15	Opciones múltiples
			Nivel de conocimientos	Cualitativo	Ordinal	Directa	• Items del 1 al 20	- Opciones múltiples
			Nivel de aplicación	Cualitativo	Ordinal	Directa	Ítems del 1 al 25	- Opciones múltiples

ANEXO B: ENCUESTA



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y
BIOQUIMICA

INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS PARA NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL “MERCADO MODELO JOSE CARLOS MARIATEGUI” EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO 2020.

Estimada(o) Comerciante permítame saludarlo (a) y agradecerle por brindarnos un minuto de su tiempo. Somos las alumnas Cubas Altamirano Maelita, Huayta Huamán Luz Marina, de la carrera de Farmacia y Bioquímica de la Universidad María Auxiliadora

El presente cuestionario está dirigido a los comerciantes del mercado “José Carlos Mariátegui” que tiene como objetivo recopilar información sobre los conocimientos que Ud. posee sobre los Protocolos de Bioseguridad, en el cual se evaluará con un puntaje de un nivel de conocimiento bajo de 0-10, nivel de conocimiento medio 11-15 y nivel de conocimiento alto de 16-20

El presente instrumento es anónimo con lo que se garantiza la confidencialidad de sus respuestas; por lo que se le solicita a usted responder las preguntas en forma veraz y sincera, siendo su colaboración sumamente importante.

INSTRUCCIONES: El presente instrumento está estructurado para conocer ¿cuál es el nivel de conocimiento que tiene usted sobre el protocolo de Bioseguridad?, por lo cual marcará con una X en el casillero que considere la respuesta o escribirá la respuesta a la pregunta planteada, este documento será guardado en reserva, le pido total seriedad. La calificación será de 0 a 20.

I. CARACTERISTICAS DEMOGRÁFICAS:

1. **Edad.....años.....**

2. **Masculino () Femenino ()**

3. **Estado civil:**

a. soltera(o)

b. Conviviente

c. Casada(o)

d. Divorciada(o)

e. Viudo (a)

4. **Grado de escolaridad:**

a. Sin estudios

b. Primaria incompleta

c. Primaria completa

d. Secundaria incompleta

e. Secundaria completa

f. Superior incompleta

g. Superior completa

II. CARACTERISTICA DEL ESTADO DE SALUD:

6. ¿Usted padece de alguna enfermedad crónica con diagnóstico médico?

SI ()

NO ()

6.1 De ser afirmativa su respuesta ¿Qué enfermedad tiene usted?

- a. Obesidad
- b. Diabetes
- c. Hipertensión arterial
- d. Embarazo/puerperio
- e. Insuficiencia Renal crónica.
- f. Enfermedades cardiovasculares
- g. Asma
- h. Otros. Especifique.....,

7. ¿A dónde acude usted con mayor frecuencia cuando se enferma?

- Centros médicos
- Farmacia
- Otros
- Especifique.....

III. NIVEL DE CONOCIMIENTO:

1. ¿Qué entiende por bioseguridad?

- a) Procedimiento que destruye o elimina todo tipo de microorganismo, incluidas las esporas bacterianas.
- b) Actitudes y conductas cuyo principal objetivo es proporcionar un ambiente de trabajo seguro frente a diferentes riesgos producidos por agentes biológicos.
- c) La bioseguridad asume que toda persona está infectada y que sus fluidos son potencialmente infectantes.

2. ¿Cuáles son los síntomas comunes de la COVID-19?

- a. Fiebre, tos, y sensación de falta de aire.
- b. Estornudos y dolor de garganta

c. N. A

d. T.A

3. ¿Qué puedo hacer para protegerme y prevenir la propagación de la enfermedad?

a. Tomar antibióticos

b. Lavarse las manos con agua y jabón o usando un desinfectante a base de alcohol.

c. Otros.

4. ¿Qué tengo que hacer si tengo síntomas?

a). debo contactarme con los servicios de salud

b). deberán quedarse en su domicilio

c. acudir al medico

5. COVID-19 afecta solo a personas mayores o con enfermedades preexistentes?

a). Mayores de 50 años a mas

b). Niños y jóvenes

c). No necesariamente

d). TA

6. ¿Cuáles son los grupos vulnerables?

a). Enfermedades cardiovasculares

b). Enfermedades pulmonares crónicas

C.) Cáncer, inmunodeficiencias

d). TA

7. ¿sabe usted cuál es la prueba más recomendada que se debe hacer las personas en un centro de trabajo?

- a) Prueba serología o rápida
- b) Prueba molecular.
- c) A y B
- d) N.A

8. ¿Cuánto tiempo sobrevive el virus en las superficies de plásticos?

- a. El virus de la COVID-19 puede sobrevivir hasta 72 horas en superficies de plástico
- b. El virus de la COVID-19 puede sobrevivir hasta 7 horas en superficies de plástico
- c. El virus de la COVID-19 puede sobrevivir hasta 2 horas en superficies de plástico
- d. N.A

9. ¿Cómo puedo comprar con seguridad?

- a) Mantenga al menos un metro de distancia con los demás y no se toque los ojos, la nariz o la boca.
- b) Usar mascarillas, guantes y gorro.
- c) Cuando regrese a casa, lávese las manos a fondo y también después de coger y almacenar los productos que ha comprado.
- d) N.A

10. ¿cuándo se debe utilizar mascarilla?

- a) Cuando tengo algunos síntomas de gripales.
- b) En todo momento que este con otras personas
- c) Durante todo el día
- d) No es necesario el uso si no hay síntomas

11. ¿Qué productos se usa para la limpieza y desinfección de su espacio de trabajo?

- a) Agua y alcohol
- b) Agua, lejía
- c) Agua jabón y lejía
- d) N.A

12. ¿cual es lo correcto con respecto al lavado de manos?

- a) El lavado de manos siempre es necesario antes y después de realizar alguna actividad.
- b) El lavado de mano es recomendado solo 3 veces al día
- c) El lavado de mano es recomendado solo para realizar alguna actividad
- d) El lavado de manos es recomendado solo después de realizar algunas actividades

13. ¿para qué es necesario el lavado de manos?

- a) Eliminación de microorganismos y desechos
- b) Elimina la suciedad
- c) Para la buena alimentación
- d) T.A

14. ¿Qué material es correcto para el secado de manos?

- a) El uso de pañuelos
- b) El uso de toallas desechables
- c) El uso de una ropa sucia
- d) La ropa que tengo puesta

15. ¿En qué momento está recomendado el uso de alcohol como desinfectante?

- a) Cuando no vamos al mercado y no podemos lavarnos la mano
- b) Para no usar agua y jabón
- c) No es recomendable el uso
- d) N. A

16. ¿qué sustancias se recomienda para la desinfección de pisadores?

- a) Usa alcohol en gel
- b) Utiliza detergente y lejía
- c) Utilizar agua y lejía
- d) N.A

17. ¿cuál el manejo correcto de eliminación de desechos de bioseguridad

- a) Directo a un tacho
- b) En una bolsa y luego al tacho
- c) En el parque
- d) En cualquier lugar

18. ¿cuándo es recomendado el uso de protector facial?

- a) En reuniones con comerciantes y familiares
- b) En la calle
- c) En mi casa
- d) T.A

19. ¿para qué se recomienda el uso de protector facial?

- a) Evita que una persona contagiada infecte a otra persona.
- b) Para controlar la propagación de las gotas respiratorias.
- c) T.A
- d) N.A

20. ¿cuál es lo correcto con respecto a los equipos de bioseguridad en el mercado?

- a) Uso de guantes y mascarilla
- b) Uso de guantes y protector facial
- c) Uso de guantes, mascarilla, gorro, protector facial.
- d) N.A

GRACIAS POR SU PARTICIPACION



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE
BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCION DEL COVID-19
POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO
MODELO JOSE CARLOS MARIATEGUI EN EL
DISTRITO DE SANJUAN DE LURIGANCHO 2020”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE
BACHILLER**

AUTORES:

**CUBAS ALTAMIRANO, MAELITA
HUAYTA HUAMAN, LUZ MARINA**

ASESOR:

MSc. GERSON CÓRDOVA SERRANO

LIMA – PERU

2020

**FORMATO PARA EVALUAR EL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS
PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD EN COMERCIANTES DEL MERCADO
MODELO JOSE CARLOS MARIATEGUI EN EL DISTRITO DE SANJUAN DE
LURIGANCHO 2020**

A. LAVADOS DE MANOS	SI	NO	A VECES
1. Antes de cada procedimiento.			
2. Después de cada procedimiento.			
3. Solo para comer mis alimentos.			
4. Antes de preparar los alimentos y bebidas.			
5. Antes de ponerse la mascarilla.			
6. Después de realizar cada actividad.			
7. Antes de atender a cada cliente.			
8. Antes y después de salir a lugares públicos.			
B. USO DE PROTECCION			
➤ Mascarilla, protector facial			

9. Evita que una persona contagiada infecte a otra persona.			
10. En reuniones con comerciantes y familiares			
11. Para controlar la propagación de las gotas respiratorias.			
12. Descarta después de su jornada laboral.			
13. Desecha diariamente la mascarilla			
14. Después de usar la mascarilla lo coloca en una bolsa y luego al tacho			
USO DE ALCOHOL ETILICO			
15. Después de recibir el dinero			
16. Después de atender a cada cliente			
17. Antes de comer sus alimentos			
C.DESINFECTACION DEL AMBIENTE			
18. Usa alcohol en gel			
19. Utiliza detergente y lejía			
20. Utiliza solo agua y lejía			
21. Usa pisadores			
D. MANEJOS DE DESECHOS DE BIOSEGURIDAD.			
22. Directo a un tacho			

23. En una bolsa y luego al tacho			
24. En el parque			
25. En cualquier lugar			

FICHA DE VALIDACION

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Instrumento de recolección de datos para nivel de conocimiento de los protocolos de bioseguridad para la prevención del covid-19 por parte de los comerciantes del "mercado modelo jose carlos mariategui" en el distrito de san juan de lurigancho 2020. Formato para evaluar el nivel de cumplimiento de los protocolos de bioseguridad en comerciantes del mercado modelo jose carlos mariategui en el distrito de sanjuan de lurigancho 2020	CUBAS ALTAMIRANO, MAELITA HUAYTA HUAMAN, LUZ MARINA
Título de investigación: NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO MODELO JOSE CARLOS MARIATEGUI EN EL DISTRITO DE SANJUAN DE LURIGANCHO 2020	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	()	()	()	(X)
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	()	()	()	(X)
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	()	()	()	(X)
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	()	()	()	(X)
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	()	()	()	(X)
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	()	()	()	(X)

II. SUGERENCIAS

- ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?
-
- ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?
- ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

Fecha: 02 Setiembre 2020

Validado por:

Firma:



Anexo B: Validación de instrumento de recolección de datos
FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del cuestionario
Cuestionario de conocimiento de bioseguridad	Cubas Altamirano, Maelita Huayta Huamán, Luz Marina
NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO MODELO JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO 2020"	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	()	()	(X)	()
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	()	()	(X)	()
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	()	()	()	(X)
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	()	()	(X)	()
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	()	()	(X)	()
6. ¿E n qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	()	()	(X)	()

II. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?

.....

2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?

.....

3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

.....

Fecha: 18 de octubre de 2020 **Validado por:** Mg. Victor Humberto Chero Pacheco



Anexo B: Validación de instrumento de recolección de datos
FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del cuestionario
Cuestionario de conocimiento de bioseguridad	Cubas Altamirano, Maelita Huayta Huamán, Luz Marina
NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 POR PARTE DE LOS COMERCIANTES DEL MERCADO MODELO JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO 2020*	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	(X)	()	()	()
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	(X)	()	()	()
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	(X)	()	()	()
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	(X)	()	()	()
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	(X)	()	()	()
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	(X)	()	()	()

II. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse? Ninguno
2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse? Ninguno
3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor? Ninguno

Fecha: 13 de octubre de 2020

Validado por: M. Sc. Leslie Diana Velarde Apaza

Firma:



ANEXO D Consentimiento informado



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y
BIOQUIMICA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Al firmar este documento doy mi consentimiento para participar de este proyecto de investigación sobre el “Nivel de conocimiento de los protocolos de bioseguridad para la prevención del covid-19 en el mercado José Carlos Mariátegui del distrito de san juan de Lurigancho, Lima, Perú.

Propósito del estudio: conocer los “Niveles de conocimiento de los protocolos de bioseguridad” en el mercado José Carlos Mariátegui del distrito de san juan de Lurigancho, Lima, Perú.

Mi participación consiente en responder algunas preguntas y participar en la orientación, aplicación de los protocolos de bioseguridad en tiempos de covid-19, estas actividades no pondrán en riesgo mi integridad física y emocional asimismo se me informo que los resultados obtenidos serán confidenciales y anónimas.

Beneficios: para la universidad será evaluar la relación entre el nivel de conocimientos de los protocolos de bioseguridad en el mercado José Carlos Mariátegui. Para el investigador corresponde su beneficio profesional y académico el investigar en este campo y para los participantes el tener un poco más de información sobre el uso adecuados de los protocolos de bioseguridad covid – 19.

Acepto participar del estudio por lo que doy mi consentimiento voluntario, Asimismo, todas mis preguntas fueron respondidas y resueltas por los investigadores.

Participante:

Nombres y apellidos:

DNI: Fecha:/...../..... Firma:

ANEXOS E: EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS

