



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

Intervención Educativa de Enfermería para la prevención de covid 19 en el personal de obra del Grupo Inmobiliario Venturo sac. en el centro poblado 4 de junio, Chancayllo – Chancay 2020

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

AUTORA:

MURGA AGUILAR, MARTHA JACQUELINE (ORCID: 0000-0001-9391-6445)

ASESORA:

DRA. ALFARO QUEZADA, ZOILA DIMNA (ORCID: 0000-0002-6669-5867)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

POLITICAS Y GESTION EN SALUD

LIMA – PERÚ

2021

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a mi padre que a pesar de todos los problemas nunca se cansó de dedicarme sus palabras de aliento hasta el último día de su vida.

A mi madre y mis hermanas que en todo momento están en las buenas y en las malas conmigo

A ti amor que siempre me brindaste esa confianza y apoyo nunca dejaste de creer en mí.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por mantenerme firme en cada paso.
Por demostrarme que, ante las dificultades,
siempre vencemos los que confiamos en él.

A la DRA DIMNA ALFARO QUEZADA, por su
dedicación y ayudarme en el desarrollo de mi
tesis

A mi madre y hermanas por siempre estar
conmigo en cada obstáculo de mi vida

A la empresa GRUPO INMOVILIARIO
VENTURO por brindarme todas las
facilidades de poder desarrollar mi tesis

A mis amigos del trabajo RUBEN,
CHRISTIAN y MARIA PAULA por siempre
brindar las facilidades y apoyo en todo
momento

A todo el personal de obra 4 de junio por
brindarme el apoyo en los momentos que los
necesitaba para el desarrollo de mi tesis.

INDICE

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenido	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras	vii
Resumen	
Abstract	
I. INTRODUCCIÓN	11
II. MARCO TEORICO	14
III. MÉTODOLOGIA	20
3.1 Tipo y diseño de investigación	20
3.2 Variable y operacionalización	21
3.3 Población, muestra y muestreo	21
3.4 Técnica e instrumento de recolección de datos	22
3.5 Procedimientos	23
3.6 Métodos de análisis de datos	24
3.7 Aspectos éticos	24
IV. RESULTADOS	26
V. DISCUSIÓN	29
VI. CONCLUSIONES	30
VII. RECOMENDACIONES	32
VIII. REFERENCIAS.	
ANEXOS	

Índice de Tablas

Tabla 1:	Datos descriptivos del pre test de la investigación	26
Tabla 2:	Datos descriptivos del post test de la investigación	27
Tabla 3:	Prueba de normalidad del pre test de la investigación	27
Tabla 4:	Prueba de normalidad del post test de la investigación	28
Tabla 5:	Prueba T Student del Pre test y Post test de la investigación	28

RESUMEN

Esta investigación, se desarrolló durante el tiempo de pandemia, el problema de la investigación es determinar: ¿Como influyen las medidas educativas de enfermería frente a la prevención del covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay 2020? El objetivo de la investigación fue analizar el conocimiento que tiene el personal de la obra sobre la prevención de Covid-19, antes y después de la intervención educativa de enfermería.

Se llegó a la conclusión de que la intervención educativa de enfermería es importante en la 80% del personal fue considerado bajo y del restante 20% considerado medio. Posterior a la intervención educativa de enfermería se obtuvo que el 40% del personal tenía nivel de conocimiento considerado medio y el 60% tenía de conocimiento considerado alto.

Palabras clave: intervención de enfermería, bioseguridad, covid 19.

ABSTRACT

This research, was developed during the time of the pandemic, the problem of the research is to determine: How do the nursing educational measures against the prevention of covid 19 influence the workforce of the Venturo real estate group in the town center June 4, ¿chancayllo - chancay 2020? The objective of the research was to analyze the knowledge that the work staff has on the prevention of Covid-19, before and after the educational nursing intervention.

It was concluded that the nursing educational intervention is important in 80% of the personnel it was considered low and the remaining 20% considered medium. After the educational nursing intervention, it was found that 40% of the staff had a level of knowledge considered medium and 60% had knowledge considered high.

Keywords: nursing intervention, biosafety, covid 19

INTRODUCCIÓN

Actualmente, la pandemia ha afectado a todas las familias del mundo, la realidad sanitaria de vive nuestro país: hospitales colapsados, falta de medicamentos, laboratorios no especializados, pocas camas, ventiladores defectuosos, pocos especialistas. Adicional, a ello es notable la falta de equipos de bioseguridad para frenar la pandemia.

La pandemia ha sacado a relucir otras verdades como la indiferencia en la sociedad en la que vivimos. En un comunicado emitido por la Organización mundial de la salud se estima que el número de muertes en el mundo por la Covid 19, a la fecha de 24 de febrero de 2021 es de aproximadamente 2,5 millones de muertes debidas al virus. En el Perú, según el último informe emitido por el Ministerio de Salud se informó que el número de fallecidos a causa de la pandemia del coronavirus ascienden a 46,685, hasta la fecha²

Por todo lo anteriormente expuesto, el gobierno peruano extendió el estado de emergencia en el país hasta el 2 de septiembre del 2021, a fin de controlar el número de ciudadanos contagiados y por el número de personas fallecidas en el país. Con la finalidad de reducir la propagación de la covid 19, el Gobierno peruano recomienda distanciamiento social y el uso de un plan de bioseguridad en todas las empresas del país³

Las medidas de bioseguridad y previsión, han recobrado mucha importancia en los últimos años, como se sabe en nuestra sociedad peruana, se han presentado casos de extensión de muchos virus y bacterias, originadas por la negligencia del uso inadecuado de las medidas de bioseguridad.⁵

La falta de experiencia, habilidad y destreza caracteriza al trabajador ya que durante sus horas de jornada se convierte en una amenaza, porque en ello existe el riesgo durante su desarrollo de sus actividades.⁶

Según la problemática que ocurre actualmente en el país y el mundo resulta de vital importancia para la empresa grupo inmobiliario Venturo Grinvesac que se encuentra realizando una obra de construcción en el centro poblado 4 de junio, en chancay, evitar que se produzca algún contagio del Covid 19 entre su

personal, operativo y administrativo a fin que asegurar la continuidad de los servicios que brinda actualmente la empresa⁴

Este trabajo busca no solo analizar cuanto conoce el personal de la obra sobre las sobre las medidas de bioseguridad y prevención que se encuentra relacionado con la prevención del covid 19 y a la vez evitar una propagación del covid 19.

Los trabajadores destinados a esta obra recibieron inducción sobre las medidas de bioseguridad y prevención lo cual consta en el formato de inducción. Sin embargo, debido al uso incorrectos de las medidas de bioseguridad se incluyeron, dentro de los tipos de equipo de protección personal, el casco, protector ocular, calzados de seguridad, protector facial, respirador N95 y uniforme.

En la coyuntura actual, el experto de enfermería fomenta múltiples actividades en las escalas de atención el cual conduzca a la protección de la salud de la población y el uso de las reglas, protocolos y medidas de bioseguridad, para lograr, se reduzca el peligro latente de que ocurra un accidente laboral y/o alguna infección.

Oliveira Cárdenas (29), en su investigación ¿Es necesario la intervención educativa de enfermería sobre la adopción de medidas de precaución, frente al Covid-19? En el cual detalla que es necesario la participación de toda la sociedad en las intervenciones educativas de enfermería, ya es necesario un cambio en el comportamiento individual y colectivo de la sociedad, adoptar y seguir las medidas de prevención. Nuestra realidad mundial, aun es una situación difícil, por ello consideran que es de vital importancia la intervención educativa de enfermería para evitar la rápida evolución y propagación del Covid 19.

Según lo evidenciado se formuló el siguiente problema general: ¿Cuál es el efecto de la intervención educativa de enfermería en el conocimiento de prevención educativa del Covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay 2020?

Los problemas específicos identificados son ¿Cuál es el efecto de la intervención educativa en el conocimiento del personal de la obra del grupo inmobiliario sobre prevención de covid 19, en la dimensión de etiología antes y después de la intervención de enfermería?, ¿Cuál es el efecto de la intervención educativa en el conocimiento del personal de la obra del grupo inmobiliario sobre prevención del covid 19, en la dimensión de etiología antes y después de la intervención de enfermería?, ¿Cuál es el efecto de la intervención educativa en el conocimiento del personal de la obra del grupo inmobiliario sobre prevención de covid 19, en la dimensión medios de transmisión antes y después de la intervención de enfermería?, ¿Cuál es el efecto de la intervención educativa en el conocimiento del personal de la obra del grupo inmobiliario sobre prevención de covid 19, en la dimensión medidas de prevención protección antes y después de la intervención de enfermería?, ¿Cuál es el efecto de la intervención educativa en el conocimiento del personal de la obra del grupo inmobiliario sobre prevención de covid 19, en la dimensión cuadro clínico, antes y después de la intervención de enfermería?

El objetivo general identificado para esta investigación es: Determinar el efecto de la intervención de enfermería en el conocimiento de la prevención del covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay 2020. Los objetivos específicos identificados son: Identificar el conocimiento sobre medidas de prevención del covid 19 en sus dimensiones etiología, medios de transmisión, medidas de prevención y protección, cuadro clínico previo y posterior a la intervención educativa de enfermería en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay 2020.

La hipótesis identificada para la investigación es: la hipótesis general: La intervención educativa de enfermería no produce un efecto significativo en el conocimiento de la prevención del covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay 2020. En la hipótesis específico es: La intervención educativa de enfermería tiene un efecto significativo en el conocimiento de la prevención del covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay 2020.

Las medidas de prevención influyen significativamente frente a la prevención al covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay 2020.

Esta investigación se justifica en el ámbito teórico, y práctica.

Justificación teórica: Con el fin de evidenciar el gran problema social que representa no tener un plan de bioseguridad en las empresas, y la prevalencia de las medidas correspondientes para evitar la propagación.

Justificación práctica: Con el propósito que los resultados de esta investigación, nos permita identificar las falencias de nuestro plan de bioseguridad para evitar el contagio masivo en el personal de obra.

Justificación Metodológica: con el objetivo de valorar las condiciones que labora el personal de obra como brindando los implementos necesarios como también se le brinda el equipo protección personal. Se realizo el seguimiento pertinente al personal para obtener datos estadísticos y poder desarrollas planes estratégicos para el personal.

II.- MARCO TEORICO

Actualmente, esta reciente enfermedad (covid 19), ha afectado de forma cruda y real, la situación sanitaria de vive nuestro país: hospitales colapsados, falta de medicamentos, laboratorios no especializados, pocas camas, ventiladores defectuosos, pocos especialistas. Adicional, a ello es notable la falta de equipos de bioseguridad para combatir la pandemia.

Alca V (2020), en Lima realizo un estudio para medir la efectividad de la intervención educativa en la prevención del Covid-19 en adultos mayores en el centro de salud Virgen Milagrosa, fue de tipo pre experimental. Determinó una población de 30 pacientes de ambos sexos, y la técnica utilizada fue la entrevista y como instrumento de medición el cuestionario. En sus resultados se evidencio que la primera prueba (pre test) fue malo en un 46.7%, y regular en un 45% y bueno en un 16%, posterior a su intervención educativa, el 3,5% obtuvo porcentaje malo y el 36% nivel de conocimiento considerado bueno. Concluyo que las intervenciones educativas de enfermería son muy efectivas y necesarias en los pacientes del centro de salud.

Méndez Falcon (2020) En la investigación, Medidas de bioseguridad frente a la prevención del covid-19 realizada en el Hospital Nacional Hipólito Unanue en el año 2020, consideran que los exámenes físico oftalmológicos, son practicas medicas de altos riesgos, que podría ser considerado un foco de contagio de la covid 19, ya que realiza con una proximidad física de 30 cm entre médico y paciente. Consideraron una población de 50 oftalmólogos del hospital, el tipo de investigación fue pre experimental de post test, en el cual se midió el nivel de conocimiento de los profesionales de la salud sobre las medidas de bioseguridad, Se evidencio en los resultados que el 30% del personal medio tiene un nivel de conocimiento considerado bajo, mientras que el 70% de los medios, tiene nivel de conocimiento considerado bueno. Se ha indicado por la OMS, que el virus, se aloja en secreciones como saliva, nasal o lágrimas. Es por ello que, como medidas de bioseguridad, se recomienda, a los médicos el correcto lavado de manos (antes, durante y después de cada atención) y el uso correcto de mascarillas y el uso de lentes de protección. ⁹

Se menciona que el virus es muy sensible a los rayos ultravioleta y también a los disolventes como lo es el alcohol etílico, además de las sustancias cloradas. Es por ello que en las clínicas y hospitales usan estas sustancias para la desinfección de superficies que hayan estado en contacto con pacientes o médicos. En el caso de los pacientes y médicos que son usuarios de los lentes de contacto, se recomienda su suspensión en el uso para evitar el contagio por vía conjuntival.¹⁰

En el artículo recomiendan la realización de pruebas rápidas en el caso de pacientes sospechosos y la distancia en las salas de espera a fin de evitar aglomeraciones (1 a 2 metros), adicional a ellos se debe considerar que las salas deben ser amplias y muy ventiladas. En las recomendaciones realizadas, consideran que está sujeto a la evidencia científica que considere la evidencia científica¹⁰

Reyes E (2020) En una investigación realizada, en la Universidad Cesar Vallejo de Piura se analiza el conocimiento de las medidas de prevención de los trabajadores del área operativa de la universidad. La población que se consideró fue de 30 personas, y el tipo de investigación fue cuasiexperimental, en el cual se detalla la situación en los centros educacionales durante la emergencia sanitaria. En los resultados se evidencia que el 85% de los trabajadores tienen un nivel de conocimiento considerado bajo, mientras que el 15% tenía un nivel de conocimiento considerado medio, resultado por el cual se desarrolló un plan de contingencia para prevenir la diseminación de la covid 19. En el plan se mencionan de tres pilares importantes como lo son: Promover la adopción de comportamientos preventivos como lo son el lavado frecuente de manos, la detección y el manejo de personas con síntomas sospechosos, y el manejo del descanso en personas infectadas o con sospechas fuertes de estar infectados. Se menciona que, según el Ministerio de Educación, se establecerán estrategias que permitan la continuación de las clases en universidades privadas y públicas¹¹

Se menciona que actualmente las repercusiones sociales son desastrosas, ya que los estudiantes de intercambio no tienen la oportunidad de seguir con sus planes académicos, es por ello que se realizara un plan que permita información confiable a los estudiantes, a través de charlas y clases virtuales¹¹

En los últimos años, los estudios nacionales e internacionales revelan los beneficios de ofrecer protección en relación a la salud. En el departamento de salud ocupacional se motiva la seguridad como regla principal en las áreas de trabajo, esto no solo implica al personal de obra, sino que también incluye al personal técnico y personal administrativo, en los variados peligros biológicos, químicos, sino que también físicos y mecánicos, al encontrarse frágil a ser infectados por distintas enfermedades.

Por ende, es sustancial infundir al personal desde la hora de ingreso desde la inducción sobre todo el respetar las reglas de bioseguridad.⁴

En el tiempo de pandemia, se brinda información de los protocolos para un plan covid 19 eso quiere decir que durante el desarrollo de este virus donde se está cobrando muchas vidas.

Franshesca-Chiroque (2019). En su investigación: Medidas preventivas para la propagación del Covid-19 en el hospital Cayetano Heredia. Nos indica de distintas formas las medidas de barrera enfocadas en la predisposición de la covid 19 como lo son el aseo de manos, material de barrera y protección, el distanciamiento y aislamiento social y entre otras medidas como también está indicado la toma de temperatura y la vez la toma de saturación en cada persona que ingresan y salen de obra. La investigación es de tipo descriptiva y toma como población a 40 pacientes del hospital a los cual se le aplico una encuesta a fin de saber sus conocimientos sobre las medidas de bioseguridad. En la investigación se detalla lo vulnerable que nos encontramos ante un virus y si no nos cuidamos se propaga esta enfermedad sea en el lugar que nos encontremos como nuestro centro laboral.⁶

La descripción de un paciente sospechoso en el país se encuentran dos modelos de paciente. En primera instancia, aquella persona que presenta Infección Respiratoria Aguda (IRA) adicional a ello presenta dos o más síntomas como tos, dolor de garganta o dificultad para respirar, atasco nasal y fiebre; se tiene en cuenta si la persona tuvo contacto con algún paciente positivo en los últimos 14 días, se le denomina (Asintomático). En segunda instancia, aquel paciente que presente una Infección Respiratoria Aguda Grave, es decir con fiebre superior a 38°C, tos, aprieto respiratorio y que necesite hospitalización. Las normas se han modificado según el avance de la pandemia y las medidas

tomadas por el gobierno, por lo que se presenta síntomas distintos y hace que se complique más para poder tratar la enfermedad.⁶

Sánchez-López (2020). En la investigación realizada en España, sobre la Reincorporación al trabajo en el contexto de la pandemia de covid 19, en el sector de construcción, se analiza el nivel de cumplimiento de las medidas de bioseguridad en las empresas del sector de construcción.⁸

La investigación es de tipo pre experimental, se analizó una población de 50 personas, pertenecientes a personal de distintas empresas de construcción, realizaron cuestionarios para el personal técnico, administrativo y de operaciones sobre las medidas de bioseguridad, para verificar su grado de aplicación en las empresas. Los resultados que se obtuvieron en la investigación fueron que, en la industria de construcción, si se están cumpliendo los planes de bioseguridad en un 95%.⁸

Entre las conclusiones presentadas, indican que se han presentado debilidades de espacios de trabajo en el sector de construcción, y la integración de los servicios frente a los riesgos laborales.¹²

José Ruiz K. (2020) En el estudio realizado en la Universidad de Caldas, en Colombia se describe al covid-19 desde la óptica de la prevención. Se considera que desde que no hay una vacuna para la covid 19, impone a los ciudadanos a seguir medidas que esquiven su propagación. La investigación es de tipo descriptiva, analizando un total de 30 pacientes, se busca medir su conocimiento sobre las medidas de prevención del covid-19. Detallan que, la detección temprana de pacientes y el seguimiento oportuno que se toman las medidas inmediatas, así como separación del paciente infectado y las personas con las que estuvo en contacto, lo que podría evitar un posible contagio masivo. El uso de mascarilla en la ciudadanía es muy importante tomada en cuenta ante situación de transmisión de persona directa.⁷

El hecho de saber cómo colocarse una mascarilla o también como desechar la mascarilla se explica la base fundamental de la mascarilla la importancia de usar durante todo el tiempo necesario de la persona si se encuentra enferma o no. Se sabe que el seguir reglas sencillas como el aseo continuo de manos es importante para frenar la infección de virus respiratorios. Otros factores a

considerar también ocurren en el personal que tiene a su cuidado personas de la 3ra edad, o personas infectadas. Se aconseja tener esta costumbre bajo en 5 acciones muy frecuentes: antes atender al paciente, antes de realizar un procedimiento de saneamiento, posterior a tocar al paciente, luego de estar en contacto a fluidos corporales y posterior a estar en contacto con los alrededores donde estuvo el paciente.⁷

Cristhian Rojas (2020) En su investigación realizada en la Universidad Alicante de España, menciona que: La prevención para el personal de salud tomar medidas adoptadas por la población en el lugar que se encuentra el personal.⁵

La investigación se realizó con una población de 35 personas, el objetivo era analizar el conocimiento sobre las medidas de bioseguridad del personal operativo. Se evidencio en sus resultados que el 90% de las personas tenía nivel de conocimiento medio sobre las medidas de bioseguridad, y 10% nivel de conocimiento alto. Mencionan que, el profesional de salud necesita herramientas de protección adicional atender procedimientos ambulatorios y sobre todo procedimientos quirúrgicos, por ello se aconseja que bajar su atención en pacientes que no sean de emergencia, se aconseja fomentar las atenciones en línea para pacientes que no son de gravedad, y los que tienen síntomas de alerta serán atendidos por especialistas (neumólogos, radiólogos) para la detección temprana. Las medidas de prevención usadas por los ciudadanos como la higiene de manos, higiene respiratoria, políticas educacionales; y medidas de prevención en personal salud tienen gran relevancia para reducir el contagio masivo de la covid19.⁵

Es importante tener en cuenta los aspectos de mejora y reglas de prevención que se implementan en otros países, para aplicarlas en nuestro país, e ir mejorando así las reglas de salud y prevenir la covid 19, es por ello que se recomienda la realización de estudios que evidencien la realidad, social y económica de nuestro país.

Ciro Martínez Oropesa (2017). En su investigación realizada en Brasil: “La cultura de la seguridad frente al covid 19 en la empresa Conceptos SA”, nos informa sobre la valoración y entendimiento de su conjunto de resultados. Se analizó un total de 30 empleados del área de reclutamiento y selección, en el

cual se analizó el nivel de conocimiento de los trabajadores sobre las medidas de prevención frente al covid 19. Se estudio con la intención de saber el nivel de conocimiento de las normas de seguridad de una corporación del rubro construcción, y la conducta en una serie de módulos en relación con las reglas de grupo y conductas, por medio de conversaciones y entrevistas aplicadas a personal de distintas áreas ocupacionales de la empresa, de esta forma se pudo evaluar el porcentaje de conocimiento de la cultura de seguridad en la corporación, asimismo saber los puntos a mejorar y las pautas a seguir para lograr una cultura de seguridad viable.¹⁰

Por otro lado, se sabe que el trato directo entre el personal y la alta gerencia, así como también la aparición de la alta gerencia en los planes y proyectos, se consideran una clave a considerar en la cultura de seguridad de la empresa.¹⁰

Lawrie, Parker y Hudson (2016). En su investigación: El transporte hacia una cultura saludable y seguridad. Se realiza un margen normativo en el cual se estableció lo que se considera parte de una buena o mala cultura de la seguridad. Se explico cómo se podría mejorar la cultura de seguridad.⁹

Se favorece el contraste entre las culturas y subculturas de cada empresa, el estudio que se desarrolla en el área del sector construcción, su crecimiento y su significativa importancia a fin de reducir considerablemente los accidentes laborales. Por consiguiente, se hizo un examen calificado, para medir la relación entre las distintas reglas que se toman en cuenta en el desempeño de seguridad en los centros laborales, a través de apreciación de seguridad y conjunto de datos que se basan en la demostración, sobre lo que puede sumar una base para el estudio y los acuerdos en el ámbito.⁹

El crecimiento que se observó en la cultura de seguridad en los años de operación, permite a la corporación ser parte del estudio para fortalecer el descenso de sus accidentes laborales, o sea una reducción considerada de los productos medidos a través de los indicadores de seguridad.

En el centro poblado 4 de junio chancayllo - chancay, en donde se desarrolló la tesis. En donde se inició una obra de las cuales que están considerando las reglas importantes y medidas para evitar el aumento del virus como también

tener en cuenta las medidas de bioseguridad que son: uso de la mascarilla obligatorio, lavado de manos en el momento necesario, y distanciamiento social.

En el momento que se hace al inicio que es el ingreso se les toma la temperatura y saturación se en encuentren en los parámetros normales. Luego de ellos se le brinda una mascarilla nueva, en donde el personal lleva con su mascarilla personal y se cambia y luego se le hace el registro necesario se les brinda una inducción diaria por parte de la enfermera en donde se recalca la importancia de uso correcto de las mascarillas, y el protector facial además del aseo de manos durante el tiempo de jordanana.

Cada vez se investiga más sobre la covid 19, su evolución, la propagación, los cuidados necesarios y la prevención en todo momento. Se tiene por objeto prevenir el daño causado a la salud de los empleados de la obra 4 de junio por los acuerdos de trabajo; protegiéndolos en su ambiente laboral contra los riesgos resultantes de la existencia de agentes para la salud, por lo que el presente plan está formado por pautas que evitan la propagación del virus.

Las medidas de bioseguridad surgen para verificar y prevenir la propagación enfermedades recobraron mayor cuidado con el arribo del virus covid 19, adicional a ello se considera las reglas, procedimientos a tener en cuenta cuando se ingresa a laborar.

La prevención de enfermedades ocupacionales se controla a través de las medidas de bioseguridad. En la situación actual del país, se busca controlar la covid 19, que es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus, que apareció recientemente. Tanto el virus como las consecuencias que provoca eran ignoradas antes de que se diera a conocer el brote en Wuhan (China) en el mes diciembre de 2019.

En la realidad actual se considera que la covid 19 daña a todos países del mundo. Es por ello que se consideran ciertas precauciones necesario a la población

- Mantener un metro y medio o más de distancia de los demás.
- El uso correcto la mascarilla nariz y mentón.
- Aseo de las manos reiterativo con agua y jabón, mínimo 20 segundos. (en tiempo de pandemia es en el momento necesario)

- Ocultar la nariz y boca con el antebrazo usando un cubridor desechable, al estornudar o toser.
- Evitar tocarse las manos, los ojos, la nariz y la boca, con las manos sin asear.
- Evitar tener contacto directo con las personas que tengan problemas respiratorios.
- Evita saludar tocando a la otra persona.
- Mantener aseado y desinfectado las superficies de casa, oficina o negocio.
- Reciclar la basura en recipientes desechables, mascarillas y guantes que usaron.
- Usar el protector facial en sitios con gran cantidad de personas.

En este tiempo de pandemia se presenta el problema en personas vulnerables ya que también se encuentran personas asintomáticas que quiere decir (sin síntomas). Por falta de conocimiento y a la vez falta de interés sobre las medidas de bioseguridad que van relacionados con la prevención del covid 19 el hecho que se le brinde el equipo de protección personal no quiere decir que tengan el conocimiento sobre las medidas de bioseguridad y el conocimiento del covid 19 para ello se le brindara información educativa, inducción diaria y exámenes sobre los temas dados.

Es importante saber que se deben garantizar las medidas de bioseguridad para reducir los riesgos laborales, y ello es responsabilidad del empleador asegurar la seguridad y salud de sus empleados, partiendo de ello se deben considerar el cumplimiento total de las reglas establecidas para salvaguardar y evitar la propagación del virus entre los empleados.

Algunos estudios consideraron como una rápida propagación, ya que los casos que se triplicaban cada 7,5 días. El 30 de enero del año 2020, la OMS declara un estado de emergencia de salud de gran preocupación internacional, ya que los casos se fueron extendiendo por el mundo, es por ello que, al no lograr la contención del virus, se declaró el brote de covid como pandemia global el 11 de marzo de 2020.

Al interactuar con el personal expresaron lo siguiente, “los guantes no me gustan, ya que a veces me ajusta o me queda muy suelto”, “No puedo trabajar bien, solo es por un ratito”, “Después me lavo las manos, cuando se acaba el material y no hay más provisiones”, “Colocarme la mascarilla y lavarme las manos ya que el material que se utiliza reseca las manos”, “Solo me pongo así un ratito la mascarilla el material no es tan bueno, se rompe fácilmente”, “Hay mucho estrés y no hay suficiente personal”, “A veces no hay tiempo para colocarse la mascarilla, y los protectores oculares”, entre otras expresiones.

Teorías relacionadas

Según IDA JEAN ORLANDO, indica en su investigación que la función principal del personal de enfermería es saber la necesidad inmediata del paciente que busca ayuda y satisfacerla. Indica que las enfermeras deben apoyar a los pacientes a controlar su estado físico o mental.⁸

El planteamiento de Orlando se amplía más en la disciplina para el proceso de enfermería ya que, según ella se subdivide en estos elementos:⁸

- La conducta del paciente.
- La posición de la enfermera.
- Las acciones de enfermería, que están diseñadas para beneficiar al paciente.

Otra de nuestras teoristas es kristen Swanson plantea en el año 199. Nos indica que los cuidados de enfermería es de una forma educativa que se relaciona con el deber y la responsabilidad. Kristen indica que son cinco pasos importantes (conocimiento, estar en, hacer por, hacer por, permitir y seguir las creencias). Estos procesos permiten meditar sobre del cuidado de enfermería

Los conocimientos a tener en cuenta sobre las capacidades de la persona para dar cuidados, y la responsabilidad que lleva el cuidado, el tercero son las condiciones: enfermera, cliente, organización, que aumentan o reducen la probabilidad de suministrar cuidados, el cuarto a las acciones de los cuidados dados y por último hace referencia a las consecuencias de los resultados intencionales y no intencionales de los cuidados para el paciente y para el profesional

En esta investigación se considera, una variable principal que es: Conocimiento sobre las medidas preventivas frente al covid 19 en el personal de obra de la constructora Venturo SAC.

Según su naturaleza, es considerada una variable cualitativa, con escala de medición ordinal.

Definición conceptual: Se entiende por conocimiento a los grupos de hechos y que adquieren las personas durante toda su vida dando como resultado las nuevas experiencias y aprendizajes que capta la persona con un conocimiento inmediato.

Definición operacional de variable principal: El conocimiento sobre las medidas de prevención del covid 19 es el grupo de información que han ido adquiriendo el personal de la obra a raíz del inicio de la pandemia, en las dimensiones conocimiento sobre la etiología, conocimientos sobre Medios de transmisión y grupos de riesgo, conocimientos sobre cuadro clínico y conocimiento sobre medidas preventivas y protección.

III.- METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de la investigación

Tipo de investigación

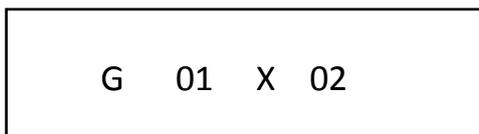
El tipo de investigación es aplicada y corresponde al enfoque cuantitativo.

La investigación aplicada se caracteriza por que busca usar conocimientos ya adquiridos a la vez que se adquieren otros, posteriormente de implementar y sistematizar la práctica basada en investigación.

El enfoque cuantitativo usa la recolección de datos para probar las hipótesis, se basa en el análisis estadístico y la medición numérica para definir pautas de comportamiento, y demostrar teorías.

El diseño de la investigación es preexperimental, de pre y post prueba con un solo grupo.

Gráfico del diseño pre test y post test, en el cual la muestra es una sola agrupación.



G = Personal de obra de grupo Venturo

O1 = Prueba de entrada

X = La intervención educativa

O2 = Prueba de Salida

Se determinó la variable: Conocimiento sobre la prevención del covid 19

3.2 Operacionalización de las variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN
Nivel de conocimiento sobre la prevención del covid-19	Se denomina conocimiento a los grupos de hechos y que adquieren las personas durante toda su vida dando como resultado las nuevas experiencias y aprendizajes que capta la persona con un conocimiento inmediato.	El conocimiento sobre las medidas de prevención del covid-19 es el grupo de información que han ido adquiriendo el personal de la obra a raíz del inicio de la pandemia	<p>Etiología</p> <p>Medios de transmisión</p> <p>Medidas de prevención y protección</p> <p>Cuadro clínico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teoría y definición sobre el Covid-19 • Medios de contagio • Medios donde se aloja el virus • Personas en riesgo • Medidas para prevenir un contagio • Recomendaciones de la OMS • Considerar casos sospechosos • Acciones para no contagiar a los demás. • Síntomas • Síntoma que agrava el covid-19 • Órgano más afectado por el virus 	Escala Ordinal

3.3 Población, muestra y muestreo

La población

La población está conformada por los 20 integrantes de la obra de construcción

Está conformada por las siguientes personas

- Personales técnicos.....2 ingenieros
- Personal administrativo.....3 personas
- Personal obrero.....15 personas

Para la elección de la población, se consideró los criterios de inclusión y exclusión de la cual se detallan:

Criterios de inclusión:

Se considero como parte de la muestra a las personas que trabajan en la otra de construcción, sin hacer distinciones de edad o sexo.

Criterios de exclusión

Se excluye del estudio a toda persona que no se encuentre en la planilla de Venturo Sac

Muestra:

La muestra es la totalidad de la población de estudio, ya que resulta indispensable para el estudio analizar a todos los trabajadores de la otra de construcción.

Muestreo:

Se desarrolló el método no probabilístico, de tipo aleatorio

3.4 Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad

La importancia que se dio al cuestionario sobre conocimiento de medida de bioseguridad se brindó mediante el juicio de expertos con la finalidad de evaluar el instrumento a lo que gustaría conocer. El cuestionario se realizó y se brindó 20 preguntas, cada pregunta estuvo formulada por varias alternativas, la cual fue revisada y analizada por los jueces experto

La técnica que se utilizó para el trabajo de investigación fue el cuestionario, por ello, se logró adquirir datos importantes de manera eficaz y correcta. Para saber el conocimiento sobre medidas preventivas frente al covid 19, se aplicó el instrumento de recolección de datos sobre los conocimientos de las medidas de bioseguridad frente del covid 19.

3.5. Validez y confiabilidad de contenido

La validez del cuestionario que se aplicó, sobre el conocimiento del Covid 19 se realizó a través del juicio de expertos con la finalidad de evaluar la confiabilidad del instrumento respecto a lo que deseamos medir.

El cuestionario estuvo conformado por 20 preguntas, cada una de ellas con distintas alternativas, las cuales fueron evaluadas al criterio de cada experto.

Los expertos fueron constituidos por 3 profesionales de la salud relacionados al tema de estudio a fin de determinar la confiabilidad del cuestionario sobre conocimiento del covid19, se realizó una prueba piloto con 10 encuestas desarrolladas por el personal de obra, luego se aplicó la escala Likert.

3.6. Procedimiento.

Para la realización de la tesis se dio la investigación y coordinación para la aplicación del instrumento dado luego se solicita del permiso necesario a la empresa grupo inmobiliario venturo una vez solicitado el permiso respectivo, se obtuvo la autorización emitida al gerente general de dicha empresa.

Posteriormente, se solicitó el consentimiento informado a los trabajadores de la obra, así como el asentimiento informado de cada uno de los participantes del estudio de investigación.

Luego, se hizo el procedimiento de recolección de datos durante los días lectivos de los meses de noviembre - enero, en las instalaciones del centro poblado 4 de junio 2020, en donde se procedió a realizar las medidas de conocimiento a cada personal de obra participante del estudio de investigación. Asimismo, el tiempo de duración para la ejecución del instrumento, fue de aproximadamente 10 minutos por cada personal de obra.

Se utilizó la ficha de registro, para analizar y consultar estudios anteriores, el cual fue entregado al especialista para su validación.

3.7. Método de Análisis de datos.

En el método de análisis de datos, se analizó nuestras dimensiones, que son: Etiología, medios de transmisión, medidas de prevención y protección, cuadro clínico.

Los resultados obtenidos en la ficha de registro, serán registrados en una tabla consolidada para hacer las pruebas correspondientes.

Para validar si la entrega de nuestros datos es normal, se utilizó la prueba de normalidad de Shapiro Wilk, ya que nuestros registros a analizares menor de 50. Para validar las diferencias en los resultados de los indicadores de los algoritmos utilizamos la prueba T- Student

3.8. Aspectos éticos

El presente trabajo se consideró la importancia de los siguientes aspectos éticos dados:

Principio de beneficencia: en cuanto a la investigación, se buscó la ayuda de brindar una buena salud de los trabajadores durante el tiempo de obra. Mediante un análisis de su estado de conocimiento ya que durante el tiempo de pandemia se indicaron protocolo que se tienen que regir en obra durante el tiempo de jornada, con lo cual, se concientizó no solo a todo el personal técnico, administrativo y personal de obra, sino al mismo centro poblado 4 de junio chancayllo - chancay y familiares para que tomen acciones que permitan la disminución de la problemática estudiada.

Principio de no maleficencia: como toda investigación de índole social, Es el de no perjudicar ni a los participantes de la muestra ni a la empresa donde se desarrolla la problemática observada, ya que todo objeto de estudio del problema, es fundamental para sugerir posibles soluciones

Principio de Autonomía: este principio nos manifiesta que el personal de obra son los que tomaron la decisión de brindar su participar o no en la investigación,

por lo cual, en el presente estudio, se solicitó su participación mediante el documento del consentimiento y asentamiento informado para la participación en la muestra escogida.

Principio de justicia: a través de este principio, se trató a todos los trabajadores participantes del estudio por igual, es decir, no se hizo alguna diferencia en la atención o cuidado que debió tener cada uno, brindando las mismas condiciones para todos los participantes.

RESULTADOS

En este capítulo nos indica los resultados conseguidos a la investigación haciendo mención a los indicadores.

También se analizará el contraste de los resultados obtenidos. La información obtenida fue mediante el uso del software SPSS.

1.- Según el objetivo general planteado en la investigación: Determinar el efecto de la intervención de enfermería en el conocimiento de la prevención del covid-19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo.

2.- Se evidencia que el efecto de la intervención de enfermería es considerado positivo ya que los resultados del conocimiento del personal de la obra, posterior a la intervención fue mayor al resultado obtenido antes de la intervención educativa de enfermería. (ver cuadro nro 7).

3.- Según los objetivos específicos identificados son: Identificar el conocimiento sobre medidas de prevención del covid-19 en sus dimensiones etiología, medios de transmisión, medidas de prevención y protección, cuadro clínico previo y posterior a la intervención educativa de enfermería en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo.

4.- Se evidencio que en las dimensiones etiología, Medios de transmisión, Medidas de prevención y cuadro clínico hay una mejora significativa en el conocimiento del personal de la obra. (ver cuadro nro 8).

Según la hipótesis identificada para la investigación es:

5.- La intervención educativa de enfermería tiene un efecto significativo en el conocimiento de la prevención del covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac. (Ver cuadro nro 6)

4.1. Pruebas de normalidad

Se utilizó la prueba de normalidad para indicar si se deben aceptar o rechazar la hipótesis nula y las hipótesis específicas de la investigación. Se usan las pruebas de normalidad para saber si los datos se distribuyen de forma aritmética y con distribución normal.⁹

Utilizamos el método Shapiro –Wilk, porque los registros a analizar son $n < 50$ y si en caso fuera $n \geq 50$ se utilizaría el método de Kolmogorov-Smirnov.

Se define que si $Sig \geq 0.05$ los datos tendrían una distribución normal, si $Sig < 0.05$ los datos tendrían una distribución anormal.

A continuación, se muestran las pruebas realizadas a cada uno de nuestros indicadores.

Descriptivos				
		Estadístico	Desv. Error	
PRE TEST	Media		10,80	,321
	95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	10,13	
		Límite superior	11,47	
	Media recortada al 5%		10,83	
	Mediana		10,50	
	Varianza		2,063	
	Desv. Desviación		1,436	
	Mínimo		8	
	Máximo		13	
	Rango		5	
	Rango intercuartil		2	
	Asimetría		,033	,512
Curtosis		-,758	,992	

Tabla 1: Datos descriptivos del pre-test

Se puede apreciar en la tabla Nro. 1, los resultados descriptivos del pre test de la investigación, en el que calculo la media, mediana, la nota mínima, máxima, etc.

	Shapiro-Wilk			Sig.
	Estadístico	Estadístico	gl	
PRE TEST	,211	,927	20	,135

Tabla 2: Datos descriptivos del post-test

Se puede apreciar en la tabla Nro. 2, los resultados descriptivos del post test de la investigación, en el que calculó la media, mediana, la nota mínima, máxima, etc.

Descriptivos				
		Estadístico	Desv. Error	
POST TEST	Media	16,95	,285	
	95% de intervalo de confianza	Límite inferior	16,35	
		Límite superior	17,55	
	Media recortada al 5%	16,94		
	Mediana	17,00		
	Varianza	1,629		
	Desv. Desviación	1,276		
	Mínimo	15		
	Máximo	19		
	Rango	4		
	Rango intercuartil	2		
	Asimetría	-,235	,512	
Curtosis	-,793	,992		

Tabla nro 3- Prueba de normalidad

Se puede apreciar en la tabla Nro. 3, los resultados de la prueba de normalidad del pre test de la investigación.

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
POST TEST	,900	20	,052

Tabla 4: Datos descriptivos del post-test

Se puede verificar en la tabla Nro. 4, los resultados de la prueba de normalidad del post test de la investigación. En el cual se puede verificar que el nivel de significancia es superior a 0.05, por lo tanto, nuestro conjunto de datos del post-test tiene una distribución normal.

4.2. Prueba T Student

La prueba t de Student para muestras relacionadas nos permite las comparaciones. Se puede utilizar la prueba t de Student para muestras. Se puede apreciar en las tablas Nro. 6 y 7, se puede verificar el resultado a la prueba paramétrica T- STUDENT que se aplica al pre test y post test de la investigación. En el cual se verifica que el nivel de significando de la prueba es mayor a 0,05, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Prueba de muestras emparejadas									
		Diferencias emparejadas					t	gl	Sig. (bilateral)
		Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio	95% de intervalo de confianza de la diferencia				
					Inferior	Superior			
Par 1	PRE TEST - POST TEST	-6,150	1,755	,393	-6,972	-5,328	-15,68	19	,000

Cuadro nro 5: Fuente: Spss – Prueba T Student

Estadísticas de muestras emparejadas					
		Media	N	Desv. Desviación	Desv. Error promedio
Par 1	PRE TEST	10,80	20	1,436	,321
	POST TEST	16,95	20	1,276	,285

Cuadro nro 6: Fuente: Spss – Prueba T Student

Variable	Evaluación	Nivel de conocimiento					
		Bajo		Medio		Alto	
		nro	%	nro	%	nro	%
Conocimiento de la prevención del Covid-19	Pre test	16	80%	4	20%	0	0%
	Post test	0	0%	8	40%	12	60%

Cuadro nro 7: Fuente: Elaboración propia

Dimensiones	Evaluaciones	Nivel de conocimiento					
		Bajo		Medio		Alto	
		N	%	N	%	N	%
Etiología	Pre test	18	90%	2	10%	0	0%
	Post test	0	0%	8	20%	12	80%
Medios de transmisión	Pre test	15	75%	5	25%	0	0%
	Post test	0	0%	5	25%	15	75%
Medidas de prevención y protección.	Pre test	16	80%	4	20%	0	0%
	Post test	0	0%	3	15%	17	85%
Cuadro Clínico	Pre test	14	70%	6	30%	0	0%
	Pro test	0	0%	4	20%	16	80%

Cuadro nro 8: Elaboración propia

IV. DISCUSIÓN

La presente investigación busca determinar el nivel de conocimiento sobre medidas preventivas frente al covid 19 en el personal de obra de la constructora Venturo SAC.

Según nuestros cuadros estadísticos se puede afirmar que antes de la intervención educativa de enfermería el (80 %) del personal de la obra tenía conocimientos bajos sobre las medidas de prevención del covid 19 y el (20%) restantes tenían un nivel de conocimiento considerado medio sobre las medidas de prevención frente al covid 19. Es decir que antes de la intervención educativa de enfermería ninguna persona en la obra tenía conocimientos considerado alto. Estos resultados son mayores a los obtenidos por Sánchez (30) en su estudio “Conocimientos sobre medidas de protección frente al Covid-19” desarrollado en el Caserío San Rafael, ya que concluye que en su primera evaluación la población encuestada alcanzo un nivel de conocimiento bajo con un 90.6 %, el 10.6% en el nivel de conocimiento bajo y medio respectivamente. En ambos estudios se considera que estas cifras indican un riesgo en la población.

Según nuestros cuadros estadísticos del post test, se puede afirmar que después de la intervención educativa de enfermería el (40 %) del personal de la obra tiene conocimientos medios sobre las medidas de prevención del covid-19 y el (60%) restantes tenían un nivel de conocimiento considerado alto sobre las medidas de prevención frente al covid 19. Es decir que después de la intervención educativa de enfermería ninguna persona en la obra tenía conocimientos considerado bajos. Estos resultados son parecidos a los obtenidos por López (21) en su investigación “Prevención frente al Covid 19 en el centro poblado Mariscal Cáceres en Junín” en el cual luego de la intervención educativa se obtuvo que el 70% de su muestra obtuvo un nivel de conocimiento medio y el 30% restante obtuvo calificación alta, con el cual se puede afirmar que la intervención educativa de enfermería incluye mucho en la prevención del covid-19.

V. CONCLUSIONES

El estudio, conocimiento sobre medidas preventivas frente al Covid 19 en el personal de la obra 4 de junio chancayllo - chancay 2020. Llegan a las siguientes conclusiones.

1.- A los trabajadores de obra del grupo de 4 de junio se les aplicó un primer cuestionario para medir su conocimiento sobre la prevención del covid 19, el resultado es desalentador ya que el 80% tenía conocimientos considerados bajos sobre las medidas de prevención, mientras que el 20% restante tenía conocimientos considerados medios.

2.- A los trabajadores de obra del grupo de 4 de junio se les aplicó un segundo cuestionario para medir su conocimiento sobre la prevención del covid 19 luego de la intervención educativa de enfermería, el resultado mejoró mucho en relación al primer test, ya que el 40% tenía conocimientos considerados medio sobre las medidas de prevención, mientras que el 60% restante tenía conocimientos considerados alto.

3.- Inicialmente, el personal de obra no tenía los conocimientos básicos sobre las medidas de bioseguridad ni tampoco las recomendaciones e indicaciones por lo tanto la intervención educativa de enfermería resultó significativa en la prevención del COVID 19.

4.- El personal de la obra 4 de junio, recibió una charla sobre medidas de prevención en el cual se les capacitó sobre etiología, medios de transmisión, medidas de prevención y protección, además de cuadro clínico.

VI. RECOMENDACIONES

- 1.** Se recomienda replicar el estudio a las poblaciones mayores, de similitud características en obra (construcción), ya que la mayoría de constructoras no brindan un seguimiento de salud a los trabajadores sea administrativo, técnico y personal de obra
- 2.** Se recomienda a las empresas constructoras, brindar información sobre las medidas de bioseguridad a los trabajadores a través de profesionales de la salud, para evitar la propagación del virus en las obras.
- 3.** Se recomienda a las empresas sensibilizar a los trabajadores de obra y brindándole inducciones o charlas sencilla en donde el personal de obra entienda la importancia de manejar las medidas de bioseguridad.
- 4.** Se recomienda, realizar un taller a los trabajadores de obra del centro poblado 4 de junio. en donde se pueda practicar el uso y manejo correcto de la mascarilla, las técnicas del lavado de manos y evitar el distanciamiento social para ello sensibilizar con los conocimientos previos y así evitaran un contagio o propagación del virus en el centro de labores
- 5.** Brindar a los trabajadores de obra todos los implementos necesarios como también implementar afiches didácticos en el centro poblado 4 de junio sobre el lavado de manos, el distanciamiento social y el uso correcto de la mascarilla KN95.

Referencia

1. Suarez B. 2009. "Procesos de bioseguridad básicos". Verificable en: <http://rua.ua.es/bitstam/10458/3834/27/> Acceso: 27 de febrero del 2015. Ángeles M. (2010).
2. Medidas de bioseguridad en la atención oftalmológica durante la pandemia del coronavirus (citado el 07 de marzo de 2021). Disponible en: <https://www.ofthalmoseo.com/documentacion>.
3. Tesis para optar el título de licenciado en Enfermería. Baos, V. (2012). "Estrategias para gestionar los riesgos de la automedicación". Disponible en: <http://www.mkc.es/publicaciones/docs/200078-2.pdf>. Acceso: 29 de enero del 2016.
4. Martínez, S. (2010). "Percepción en la calidad de atención de los consultorios pediátricos privados en Asunción". Disponible en: <http://scielo.iics.una.py>. pdf Acceso: 18 de enero del 2019. Olmos, O. (2015).
5. "La automedicación es una de las principales causas de muerte". Disponible en: <http://www.adifan.pe/web/principal.php> Acceso: 19 de marzo del 2012 Lorena, A. (2016).
6. "Factores de las medidas de bioseguridad en el asentamiento humano San Juan, Distrito Banda de Shilcayo". Tesis para optar el grado de Maestría en Salud Pública. Trujillo, Perú. López, G. (2015).
7. "Calidad en los servicios de la consulta externa de Medicina Interna de un hospital". Disponible en: <http://sisbib.utp.edu.pe/BVRevistas/spmi.pdf>. Acceso: 11 abril del 2012 López, C (2019).
8. "La satisfacción de los usuarios ante la amenaza de la covid-19, un compromiso permanente". Ed. Salud en Tabasco. México. Carall M., Munduce L. (2020).
9. "Nivel De Satisfacción Del Usuario usando las normas de bioseguridad". Tesis para optar título de Magíster. Puno. López C y Vega A. (2015).
10. "Prevalencia de la práctica de las normas de bioseguridad entre estudiantes universitarios de enfermería" universidad federal de Goias Brasil". Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/rlae.pdf>. Acceso: 29 de marzo de 2020 Mundaca M. (2019).

11. "Como atacar a la covid-19". Sitio web en línea. Disponible en: [http://es.wikipedia.org/wiki/\(religi%C3%B3n\)](http://es.wikipedia.org/wiki/(religi%C3%B3n)). Acceso: 14 de marzo del 2020 - 46 - Spenser C. y Espinoza S. (2020).
12. "Como prevenir la covid-19, Experiencia en estudiantes de 5° año de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Bariloche Argentina. Gomez y Alzate (2020).
13. "Nivel de satisfacción en el uso de las medidas de bioseguridad hospitalización – Hospital Iquitos Lopez García 2015". Disponible en: <http://www.cmploreto.com/hi/main.pdf>. Acceso: 18 de mayo del 2019
14. "¿Cuál es la frecuencia de la utilización de las normas de bioseguridad en el distrito de la esperanza en Chimbote?". Tesis para optar título de licenciada en Enfermería. Chiclayo- Perú. Reyes G. (2018).
15. "satisfacción del usuario sobre la calidad en la atención de salud en el hospital militar. Callao. Octubre – diciembre 2003". Tesis para optar Grado Académico de bachiller en Enfermería Lima – Perú. Gonzales R. (2017)
16. Teorías de la covid-19". Disponible en: <http://uva.anahunc.mx/content/catalogo/.htm>. Acceso: 28 de abril del 2020. MINSA, (2020).
17. "Encuesta de satisfacción se seguimiento para paciente de covid". Disponible en: <ftp://ftp2.minsa.gob.pe/>.pdf. - 47 - Acceso: 19 de junio de 2020 Mixan, J (2020).
18. "Calidad en los servicios de salud en tiempo de pandemia ¿Es posible?". Disponible en: <http://www.ucv.edu.pe/famed/rmh.htm>. Acceso: 20 de abril del 2020. Morales M. y Lorena M. (2020).
19. "Percepción de la calidad del cumplimiento de las normas de bioseguridad en el centro de salud Villa María". Disponible en: <http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo>. Acceso: 15 de marzo del 2012 Martínez, M y López, V (2020).
20. "Factores relacionados con la covid-19, en los estudiantes de enfermería de la facultad ciencias de la salud de la universidad Técnica del Norte, en la ciudad de Málaga en el periodo enero- agosto 2020". Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec.pdf>. Acceso: 29 de marzo del 2020 Alarcón, J (2020).

21. "Los riesgos de la covid 19". Editorial. ABC. España. Murila S. y Prada M. (2020) sitio Web en línea: <http://www.latamjpharm.org/trabajos.pdf>. Acceso: 29 de marzo del 2020 - 47 - Noriega, R. (2020).
22. "Medidas de bioseguridad en Estudiantes de Farmacia de la Universidad Nacional Buenos Aires, argentina". Disponible en: <http://www.latamjpharm.org/trabajos.pdf> Acceso: 29 de marzo del 2020. Liza C. (2020).
23. "Percepción de las medidas de seguridad contra la covid 19 en los hospitales de la solidaridad de la municipalidad de lima en el cono norte". Disponible en: <http://www.sisol.gob.pe/.pdf> Acceso: 20 de abril de 2020 OMS (2020).
24. "Medidas de seguridad en obras, contra la covid 19". Disponible en: <http://www.aqfu.org.uy/> Acceso: 12 de enero del 2020. Pineda A. (2020).
25. "Satisfacción del usuario con el plan de prevención de la covid 19, en el hospital i espinar Es salud 2020". Disponible en: <http://sisbib.unmsm.edu.pe/.pdf> Acceso: 20 de abril de 2020 Lorenza T (2020).
26. "Percepción de la calidad de planes contra el contagio de la covid 19: perspectiva de los usuarios". Disponible en: <http://www.scielosp.org/.pdf>. - 45 - Acceso: 30 de marzo del 2020. Rojo D. (2020).
27. "Teorías de la covid-19". Disponible en: <http://www.gestiopolis.com/.htm>. Acceso: 26 de junio de 2020 Cruz W. y Venecia C. (2020).
28. "Automedicación y uso de las medidas de bioseguridad para la prevención de la covid19". Disponible en: <http://es.scribxs.com/doc/20581523/Automedicacion->. Acceso: 29 de enero del 2020. Tintaya L. (2020).
29. "Plan de acción para evitar el contagio de la covid 19 en el servicio de emergencia del hospital nacional Daniel Alcides Carrión". Disponible en: <http://www.portalesmedicos.com/publicaciones/articulos/24/1/html>. Acceso: 20 de mayo de 2020. Lima. (2020).
30. "Percepción de la calidad del plan anticovid del Hospital Regional de Veracruz". Disponible en:

<http://www.portalesmedicos.com/publicaciones/articulos/4126.html>

Acceso: 16 de mayo de 2020 Lleras, L (2020).

31. "Bioseguridad en tiempos de pandemia". Disponible en: <http://www.uam-antropologia.info/alteridades.pdf>. Acceso: 27 de abril del 2020. Wilfredo G.
32. "Calidad de los servicios de salud y medias de seguridad contra la covid 19" Disponible en: <http://med.unne.edu.ar.pdf> Acceso: 19 de marzo del 2012. Severis C. (2020).
33. "Percepción de las medidas de bioseguridad en las obras de construcción"
Disponible en:
34. <http://www.unac.edu.pe/documentos/organizacion/vri/cdcitra.pdf> Acceso:
19 de noviembre de 2020 Zulmar, S. (2020)
35. "No tener un plan de bioseguridad, tiene sus riesgos". Disponible en:
<http://www.laregionaltanlo.com.mx/?op1=note&op2=1152> Acceso: 19 de febrero del 2019.

ANEXOS

Lima, 10 de enero del 2021

CARTA N° 004 - 2021/EP/ENF.UCV-LIMA

Sr.

PEDRO VENTURO LAÑAS / GERENTE GENERAL

**CHRISTHIAN GIRALDO ORTIZ / ADMINISTRADOR GENERAL GRUPO
INMOBILIARIO VENTURO – GRINVESAC**

Presente. -

**Asunto: Solicito Autorizar la ejecución del Proyecto de
Investigación de Enfermería**

Por la presente me es grato comunicarme con Usted a fin de saludarlo cordialmente en nombre de la Universidad César Vallejo y en el mi propio deseándole éxitos en su acertada gestión.

A su vez, la presente tiene como objetivo el solicitar su autorización a fin de que la estudiante: **MARTHA JACQUELINE MURGA AGUILAR** de la Escuela Profesional de

Enfermería pueda ejecutar su investigación Titulada: **“INTERVENCION EDUCATIVA DE ENFERMERIA PARA LA PREVENCION DE COVID 19 EN EL PERSONAL DE OBRA DEL GRUPO INMOBILIARIO VENTURO SAC EN EL CENTRO POBLADO**

4 DE JUNIO, CHANCAYLLO – CHANCAY 2020”

en la institución que pertenece a su digna Dirección; por lo que solicitó su autorización a fin de que se le brinden las facilidades correspondientes.

Sin otro particular y en espera de su respuesta quedo de Usted.

Atentamente.



Mgtr. Zora M.

**Coordinadora de la E. P. de Enfermería
Universidad Cesar Vallejo Lima Norte**

Riojas Yance

**Grupo Inmobiliario Venturo S.A.C.
Pedro Celso José Venturo Lañas
Gerente General
DNI N° 09390805**

C/c: Archivo.

ANEXO NRO 2:

CARTA DE PRESENTACIÓN

Alumna: Martha Jacqueline Murga Aguilar.

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS.

Me es muy grato comunicarnos con usted para expresarle mis saludos y, asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la escuela de Enfermería de la UCV, en la sede de Lima Norte de la asignatura de Proyecto de Investigación, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación

El título de la prueba para medir es: *"CONOCIMIENTO SOBRE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD RELACIONADO A LA PREVENCIÓN AL COVID 19. EN EL PERSONAL DE OBRA DEL GRUPO INMOVILIARIO VENTURO SAC – GRIVESAC EN EL CENTRO POBLADO 4 DE JUNIO, CHANCAYLLO - CHANCA Y"* y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de enfermería y/o investigación.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Lic. María E. Cabos Rojas
CEP. 33235
Firma

D.N.I: 00088190

Lic. Enfermería: CABOS ROJAS; MARIA E.

CEP. 33235

Anexo nro. 3:

CARTA DE PRESENTACIÓN

Alumna: Martha Jacqueline Murga Aguilar.

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS.

Me es muy grato comunicarnos con usted para expresarle mis saludos y, asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la escuela de Enfermería de la UCV, en la sede de Lima Norte de la asignatura de Proyecto de Investigación, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación

El título de la prueba para medir es: *"CONOCIMIENTO SOBRE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD RELACIONADO A LA PREVENCIÓN AL COVID 19. EN EL PERSONAL DE OBRA DEL GRUPO INMOVILIARIO VENTURO SAC – GRIVESAC EN EL CENTRO POBLADO 4 DE JUNIO, CHANCAYLLO - CHANCA"* y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de enfermería y/o investigación.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente,


Mg. María E. Cabos Rojas
CEP 33235
Firma

D.N.I: 00088190

Lic. Enfermería: CABOS ROJAS; MARIA E.

CEP. 33235

Anexo nro 4:

CARTA DE PRESENTACIÓN

Alumno: Martha Jacqueline Murga Aguilar.

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS.

Me es muy grato comunicarnos con usted para expresarle mis saludos y, asimismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante de la escuela de Enfermería de la UCV, en la sede de Lima Norte de la asignatura de Proyecto de Investigación, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación

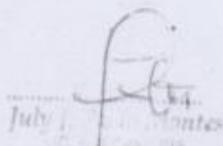
El título de la prueba para medir es: *"CONOCIMIENTO SOBRE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD RELACIONADO A LA PREVENCIÓN AL COVID 19. EN EL PERSONAL DE OBRA DEL GRUPO INMOVILIARIO VENTURO SAC – GRIVESAC EN EL CENTRO POBLADO 4 DE JUNIO, CHANCAYLLO - CHANCAY"* y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de enfermería y/o investigación.

El expediente de validación, que le hacemos llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

D.N.I: 42798543

Lic. Enfermería: PABLO MONTES; JULY J.

CEP: 06138

Anexo nro 5:

Imagen nro 1:



Imagen nro 2:



Imagen nro. 3:



Imagen nro. 4:



Imagen nro. 5:

		Título	Inicio de Vigencia	Código	Página	Versión	
		REGISTRO DE CONTROL DE SINTOMATOLOGIA COVID - 19	15/10/2020	SGSST-FO-042	1 de 1	1	
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA:		MEDIDA DE TEMPERATURA		MEDIDA DE SATURACIÓN	
		16/02					
		HORA		PUUESTO			
		INICIO	FIN	INICIO	FIN	INICIO	FIN
1	Luis zeta torres	7:15		Operario	36.5		99
2	marcel Andra tizolau	7:15		Operario	36.1		98
3	Juan Carlos Lopez Ortiz	7:15		Operario	36.4		98
4	Oswaldo Mesa Hurtado	7:15		Operario	36.3		97
5	Pedro Lopez Cordova	7:15		ayudante	36.1		98
6	Daniel zeta docto	7:15		ayudante	35.6		99
7	Jeanclae Mallqui Castro	7:15		ayudante	36.1		98
8	Carlos Salinas Estrada	7:15		ayudante	36.1		99
9	Ernesto Rosales Idones	7:15		ayudante	36.1		99
10	david Rivera Arguñero	7:15		ayudante	36.1		99
11	Jonathan Rojas manaluan	7:15		ayudante	36.1		97
12	Jesus Acuna Lopez	7:15		ayudante	36.3		98
13	Luis Acama barzola	7:15		ayudante	36		97
14	Cristhian Morales Jaya	7:15		ayudante	36.7		98
15	Carlos Gaudes Bravo	7:15		ayudante	36.7		99
16	Berson Melcarejo Lopez	7:15		ayudante	36.5		98
17	Josee Luis zeta docto	7:15		ayudante	36.2		99
18	Elton Jhon	7:15		Asst.	36.3		98
19	Cain Heredia vicente	7:15		Maquinista	36.3		97
20	Mania Paulo Quiroz delgado	7:15		P.D.R	36.		98
21	Cristhian Giraldo Ortiz	7:20		Rep. legal	36.1		99

Imagen nro. 6:

GRUPO INMOBILIARIO VENTURO SAC		Título	Inicio de Vigencia	Código	Página	Version
		FORMATO DE REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACRO DE EMERGENCIA	15/10/2020	50051-F0-005	1 de 1	1
Nro. REGISTRO: REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO Y SIMULACRO DE EMERGENCIA						
DATOS DEL EMPLEADOR PRINCIPAL:						
RAZON SOCIAL	RUC	DOMICILIO (Dirección, distrito, departamento, provincia)	ACTIVIDAD ECONOMICA	Nº TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL		
GRUPO INMOBILIARIO VENTURO SAC	20501430669	J. SALIZ PEÑA No. 203a (Pisita Surco Viejo), SURCO, LIMA	CONSTRUCCION			
MARCAR (x)						
INDUCCION	CHARLA DE SEGURIDAD	CAPACITACION / ENTRENAMIENTO	SIMULACRO DE EMERGENCIA			
TEMA: CoPiS-19 (Recomendaciones)						
FECHA: 22/02/21						
NOMBRE DEL CAPACITADOR / ENTRENADOR: Rech. Lic. en Emergencia - Jacqueline Hurga Aguilar						
Nº HORAS: 7:15 - 7:30 pm						
APELLIDOS Y NOMBRES DE LOS CAPACITADOS	Nº DNI	AREA	FIRMA	OBSERVACION		
Caldas Jayo Juane	40129431	AY	<i>[Firma]</i>			
Hoteles Jayo Christian	7471489	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Jonathan Raul Rogo	46371873	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Huoriza Huoriza Ercan	42786977	Asis. Sup.	<i>[Firma]</i>			
Olivia Lopez Susis	78294077	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Ruana Arquinigo, Daniel	74037701	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Mallari Castro Sandoval	76227132	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Carlos Salinas Estrella	41028689	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Rosales Solones Ernesto	77097730	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Daniel Fata Terto	40571277	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Balvoceada Rosales Jenny	47060366	Ayudante	<i>[Firma]</i>			
Luis Tula Gonz	03314063	OP.	<i>[Firma]</i>			
Zita Tecto Jora Luis	41651087	Mostrador	<i>[Firma]</i>			
RESPONSABLE DEL REGISTRO						
Nombre:						
Cargo:						
Fecha:						
Firma:						

Cuestionario

Estimado participante: Reciba un saludo cordial, soy egresada de la universidad CESAR VALLEJO. El presente cuestionario tiene como objetivo **“Intervención educativa de enfermería para la prevención de covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo – chancay 2020”**. Es de carácter anónimo y confidencial. Los resultados se emplearán solo con fines de estudio y como un proyecto de mejora para la empresa, si se diera el caso. Esperando contar con la sinceridad en sus respuestas, le agradezco infinitamente su valiosa participación. INSTRUCCIONES A continuación se le presentará una serie de preguntas para que pueda responder de la manera más conveniente que considere. Luego de leer detenidamente cada una de las preguntas marque con un aspa (x) la respuesta que considere conveniente:

DATOS GENERALES:

1.- Ocupación

- staff técnico ()
- staff administrativo ()
- trabajadores de obra ()

2.-Edad:

- 20 a 30 años ()
- 31 a 40 años ()
- 41 a más ()

3. Sexo:

- Femenino ()
- Masculino ()

4.- Recibió capacitación sobre medidas de bioseguridad en las últimas semanas?

- sí ()
- no()

CONTENIDO PROPIAMENTE DICHO A LA ENCUESTA

sobre las medidas de seguridad

1.- ¿Qué es Bioseguridad?

- a) son un conjunto de factores implicados por leyes
- b). son el conjunto de medidas preventivas, destinadas a mantener el control de factores de riesgo laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos
- c) conjunto de leyes
- d) N.A

2.- ¿Qué son las medidas de Bioseguridad?

- a) Conjunto de medidas preventivas.
- b) Conjunto de normas.
- c) Son el conjunto de conductas mínimas a ser adoptadas, a fin de reducir o eliminar los riesgos para el personal, la comunidad y el medio ambiente
- d) N.A

3.- indique Ud. De que consta el EPP de construcción

- a) casco, guantes, uniforme, botas de seguridad
- b) mascarilla, casco, lentes y tapones
- c) lentes y casco
- d) todas las anteriores

4.- **¿Durante cuánto tiempo se lavar las manos?**

- a) durante 10 segundos
- b) durante 1 minuto
- c) durante 60 segundos.
- d) N.A

5.- **¿Qué diferencia encuentra Ud. entre lavar las manos y desinfectar las manos?**

- a) son iguales las acciones
- b) La diferencia es que en el primer caso se utiliza agua y jabón y en el segundo se utiliza un desinfectante como el gel hidroalcohólico o antiséptico.
- c) aplicar la cantidad necesario de la solución
- d) N.A

6.- la mascarilla se usa:

- a) durante el tiempo de trabajo 8h
- b) cuando salgas de casa
- c) cada vez que entablas una conversación
- d) todas son correctas

7.- la manera correcta de desechar la mascarilla son:

- a) agarrar de los sujetadores, colocarlo en una bolsa y echarle alcohol o hipoclorito
- b) tirarlo a un tacho de basura
- c) tirarlo al suelo
- d) N.A

8.- ¿Que es el distanciamiento social?

- a) Es mantener distancia o espacio entre las personas para ayudar a prevenir la propagación de la enfermedad.
- b) No comparta artículos personales
- c) Es juntarse o reunirse en grupo
- d) N.A

9.-. ¿Cómo se realiza la desinfección de los EPP?

- a) agua y jabón
- b) solo agua
- c) Se los debe limpiar con agua y jabón y posteriormente hacer la desinfección a través de la inmersión con hipoclorito o alcohol
- d) N.A

conocimiento más sobre la covid 19

10.- La definición del CORONAVIRUS:

- a) son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades
- b) son bacterias provocadas por animales
- c) Es una enfermedad sin estudio
- d) N.A

11.- ¿Qué es la COVID-19?

- a) Es una enfermedad provocada por bacterias
- b) Es la enfermedad infecciosa - respiratoria
- c) Enfermedad al hígado
- d) N.A

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

- a) fiebre, cefalea, dolor muscular,
- b) tos seca, cansancio
- c) perdida del gusto, perdida del olfato
- d) todas las anteriores

13.- La COVID-19, se contagia por medio de:

- a) Contacto con las heces, sangre, orina, saliva, leche materna.
- b) Por las gotas de saliva de la persona enferma que tose, estornuda o habla.
- c) Por contacto de animales como gatos y perros.
- d) N.A

14.- ¿En qué medios sobrevive el virus de la COVID-19?

- a) Superficies de: Plástico, acero inoxidable, cobre, cartón y bolsas.
- b) Heces de humanos y roedores infectados.
- c) Aguas turbias, ríos, barros, recipiente de agua almacenada.
- d) N.A.

15.- ¿Las personas con riesgo de enfermarse por la COVID-19 son?

- a) Personas que acuden a lugares con mucha de gente.
- b) Personas que no cumplan con el uso mascarilla, distanciamiento social.
- c) Personas que no realizan el lavado de mano mínimo 20 segundos.
- d) Todas las anteriores

16.- ¿Cuánto tiempo transcurre entre la exposición a la COVID-19 y el desarrollo de síntomas?

- a) El tiempo es alrededor de cinco o seis días, pero puede variar entre 1 y 14 días.
- b) Durante 1 mes

- c) la enfermedad y los síntomas se desarrollan en el momento
- d) N.A

17.- ¿Qué órgano es el más afectado en una complicación del COVID-19?

- a) Estómago.
- b) Pulmones.
- c) Páncreas.
- d) Hígado

18.- ¿Cuál de estas acciones es recomendada para prevenir a la covid 19?

- a) lavado de manos, uso correcto de la mascarilla, utilizar alcohol y distanciamiento social
- b) acudir al hospital
- c) automedicarse
- d) N.A

19.- ¿Qué se debe de hacer para evitar contagiar a los demás si tuviera el COVID-19?

- a) Acudir al hospital rápidamente y automedicarse
- b) Descansar
- c) Tomar antibióticos
- d) Aislamiento social, uso de mascarilla, descanso y tratamiento médico.

20.- ¿Qué debo realizar para evitar el contagio a la COVID-19?

- a) Limpiarme los ojos, la nariz y la boca mientras camino por las calles.
- b) Evitar tocarme los ojos, la nariz, y la boca con las manos.
- c) Secarme el sudor de la mascarilla mientras este en la calle.
- d) Tener siempre un pañuelo para secarme la cara mientras transpiro

MATRIZ DE CONSISTENCIA

título del proyecto: intervención educativa de enfermería para la prevención de covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo – chancay 2020						
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	OPERACIONALIZACION			METODO
			VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	
¿Cómo influye las medidas de bioseguridad frente a la prevención a la covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo chancay	determinar la influencia de las medidas de bioseguridad frente a la prevención a la covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo - chancay	Medidas de Bioseguridad influye significativamente frente a la prevención a la covid 19 en el personal de obra del grupo inmobiliario venturo sac en el centro poblado 4 de junio, chancayllo - chancay	Medidas de bioseguridad Variable independiente (V.I.): X	Barrera de protección Concepto sobre medidas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> - el uso de guantes - el uso de mameluco - el uso de lentes - el uso de casco <ul style="list-style-type: none"> - Definición sobre las medidas de bioseguridad - Manejo sobre protocolos - Identifican la importancia de las medidas de bioseguridad 	Método de investigación: Descriptivo Diseño de investigación: Descriptivo Tipo de investigación: Cuantitativa Nivel de investigación: Aplicativa

			<p>Frente a la prevención a la covid – 19</p> <p>Variable dependiente (V.D.)</p>	<p>Lavados de manos</p> <p>Uso correcto de la mascarilla</p> <p>Distanciamiento social</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lavado de manos al iniciar y finalizar la jornada de trabajo. - Tiempo que emplea en el lavado de manos - Uso de mascarilla durante el tiempo de jornada - Utilizar forma correcta durante la jornada - Que no se encuentre aglomeración - Se cumple con el distanciamiento 1.50 	
--	--	--	---	--	---	--