



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**MEJORAMIENTO EN EL MANEJO DE LAS NORMAS
DE BIOSEGURIDAD EN PROFESIONALES DE
ENFERMERÍA DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL
HOSPITAL DE APOYO II-2_SULLANA, 2022**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA EN
EMERGENCIAS Y DESASTRES**

AUTORA

**CHAVEZ VALDIVIEZO, ESTHER
ORCID 0000-0002-9045-7463**

ASESORA

**GIRON LUCIANO, SONIA AVELINA
ORCID: 0000-0002-2048-5901**

CHIMBOTE - PERÚ

2022

2. EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

Chavez Valdiviezo, Esther
ORCID 0000-0002-9045-7463
Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Posgrado,
Chimbote, Perú

JURADO

Cotos Alva, Ruth Marisol
ORCID: 0000-0001-5975-7006

Romero Acevedo, Juan Hugo
ORCID: 0000-0003-1940-0365

Cerdán Vargas, Ana
ORCID: 0000-0001-8811-7382

ASESORA

Giron Luciano, Sonia Avelina
ORCID: 0000-0002-2048-5901
Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de
la Salud, Escuela Profesional de Enfermería, Chimbote, Perú

.

3. FIRMA DEL JURADO Y ASESOR

Dra. COTOS ALVA, RUTH MARISOL

Presidenta

Dr. ROMERO ACEVEDO, JUAN HUGO

Miembro

Mgtr. CERDAN VARGAS, ANA

Miembro

Dra. GIRÓN LUCIANO, SONIA AVELINA

Asesora

AGRADECIMIENTO

A Dios, por otorgarme la vida.

A la universidad Los Ángeles de Chimbote por haberme aceptado ser parte de ella y abierto las puertas de su seno científico para poder estudiar mi carrera y ahora mi especialidad.

Agradezco a mi asesora de tesis Dra. Sonia Avelina Girón

Luciano, por brindarme la oportunidad de recurrir a su capacidad y conocimiento científico.

DEDICATORIA

A mis padres por haberme forjado como la persona que soy ahora, muchos de mis logros se los debo a ustedes entre los que se incluyen este, sé que desde el cielo me siguen iluminando.

A mi esposo Juan Carlos y mi querido hijo Adriano por ser mi fuente de motivación, gracias por todo su amor.

A toda mi familia por confiar en mí, porque son la razón de sentirme orgullosa de culminar otra

6. ÍNDICE

Pág

1. TÍTULO	i
2. EQUIPO DE TRABAJO	ii
3. FIRMA DEL JURADO Y ASESOR	iii
4. AGRADECIMIENTO	iv
5. DEDICATORIA	v
6. ÍNDICE	vi
I. PRESENTACIÓN	1
II. HOJA DE RESUMEN	3
2.1 Título de Trabajo académico	3
2. Localización	3
2.3. Población beneficiaria	3
2.4. Institución(es) que lo presentan	4
2.5. Duración del proyecto	4
2.6. Costo total o aporte solicitado/aporte propio	4
2.7. Resumen del trabajo académico	4
III. JUSTIFICACIÓN	6
IV. OBJETIVOS	17
V. METAS	18
VI. METODOLOGÍA	20
VII. SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN	28
VIII. RECURSOS REQUERIDOS	39
IX. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACCIONES	41
X. ASPECTOS ORGANIZATIVOS E INSTITUCIONALES	53
XI. COORDINACIONES INTER- INSTITUCIONALES	53
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	54

I PRESENTACIÓN

Actualmente la alta demanda en los servicios sanitarios se ha elevado por la situación post pandemia y por la realidad de contar con un servicio segmentado y fragmentado que limita el accionar de los proveedores sanitarios y más aun cuando se trabajo de acuerdo a una alta demanda existe el peligro y riesgo del manejo de bioseguridad en profesionales y más aun en servicio muy congestionados de pacientes como lo son el servicio de emergencia

Durante el tiempo que vengo laborando en el Hospital de Apoyo II-2 Sullana se ha podido observar el gran empeño que tienen los profesionales de salud en especial los profesionales de enfermería del servicio de emergencia y la empatía para atender a los pacientes que vienen por este servicio, pero que debido a la alta demanda existe un gran estrés y se descuida el manejo correcto de la bioseguridad, colocándonos como personas susceptibles a contraer diferentes enfermedades y a exponer su vida en peligro.

Por ende, la gran preocupación por realizar este estudio es para motivar el gran empeño de poder estudiar la problemática ya que están fallando ciertos procesos en el manejo de la bioseguridad en el servicio de emergencia que traen como exposiciones profesionales de salud en especial licenciados en enfermería con aumento de accidentes laborales que los perjudican en su salud física y emocional.

Por lo expuesto presento el trabajo académico, titulado: **MEJORAMIENTO EN EL MANEJO DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN PROFESIONALES DE ENFERMERIA DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE APOYO II-2_ SULLANA, 2022** donde haremos uso de la metodología utilizada y emplear estrategias para la determinación del inconveniente identificado que nos ayude a poder plantear los objetivos de dicho trabajo académico,

resaltando las líneas de acción a utilizarse como el plan y para ello se ayudará en la información proporcionada por el marco lógico.

El siguiente trabajo académico, de vital importancia para los proveedores sanitarios en especial a los licenciados de enfermería y para los involucrados en la problemática encontrada en el Hospital de Apoyo II- 2 Sullana.

II. HOJA DE RESUMEN

2.1 Título de Trabajo académico

Mejoramiento en el manejo de las normas de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2_Sullana, 2022

2. Localización

Distrito : Sullana

Provincia : Sullana

Departamento : Piura

Región : Grau

2.3. Población beneficiaria

Beneficiarios Directos:

Profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2
Sullana, provincia de Sullana

Beneficiarios Indirectos:

Profesionales de la salud del servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2
Sullana, provincia de Sullana

Población de Referencia

Población total de profesionales de salud que laboran en el Hospital de Apoyo II-2
Sullana, provincia de Sullana

2.4. Institución(es) que lo presentan

Hospital de Apoyo II-2 Sullana, perteneciente a la provincia de Sullana

2.5. Duración del proyecto

Fecha de Inicio : 15 julio 2022

Fecha de término : 15 julio 2023

2.6. Costo total o aporte solicitado/aporte propio

Financiamiento

Autofinanciado: 62,960.00 soles

2.7. Resumen del trabajo académico

El estudio surge por abordar la realidad descrita en el Hospital de Apoyo II-2 Sullana, ya que existe una gran demanda de pacientes y una limitada oferta en todos los servicios que ofrece ese establecimiento y hace que los profesionales trabajen por funciones de su cargo, limitando el desarrollo de algunos procesos y que pueden perjudicar su salud exponiéndose a riesgos por el incumplimiento de las normas contempladas en la bioseguridad sobre todo en los proveedores sanitarios de enfermería justificando sus efectos en el aumento de accidentes laborales por la mala práctica de las medidas de bioseguridad y esto también puede repercutir sobre la insatisfacción laboral del profesional debido a que el efecto se genera por el aumento de morbilidad en los profesionales.

Por ende, quiero promover el aumento del conocimiento sobre el manejo de la bioseguridad en los profesionales de enfermería y así de esta manera contribuir a un buen desempeño en ellos para aliviar y controlar accidentes laborales.

Es por ello que para llegar al logro de este mencionado trabajo se tendrán en cuenta las líneas de actividades correspondientes a las capacidades de poder realizar gestión y promover la salud a través de la capacitación tomando como referencia las acciones del plan contempladas en el cuadro de actividades en beneficio de los proveedores sanitarios de enfermería y se remarca en la satisfacción de los profesionales de enfermería del servicio de emergencia.

A la vez también el personal de salud va fortalecer capacidades en la implementación de la supervisión de las medidas de bioseguridad y el interés por lograr la disminución de exposición a riesgos psicosociales.

Para la consistencia y permanencia en el tiempo se requiere de la participación activa del personal de salud que laboran en el Hospital de Apoyo II-2 Sullana, de forma principal en los proveedores sanitarios que son licenciados de enfermería por la gran misión y labor desarrollada en el cuidado del paciente contemplando sus dimensiones bio-psico y social de éste.

III. JUSTIFICACIÓN

El mencionado trabajo académico se justifica en la realización del análisis de los inconvenientes que suelen presentarse en el servicio de emergencias del Hospital de Apoyo II-2 Sullana como se identifican: La limitada medida de bioseguridad que tiene como causa el desconocimiento del profesional de enfermería sobre las normas que corresponden a la bioseguridad, Así como también la elevada exposición a riesgos psicosociales que describen en la inadecuada organización del trabajo en el servicio de emergencia y también la sobrecarga laboral en el profesional de enfermería. Trayendo como efectos directos: la mala práctica de las medidas de bioseguridad que tiene a cabo el aumento de accidentes laborales y por otro lado el aumento de la morbilidad en los profesionales de enfermería que involucra la insatisfacción del profesional.

En todo el mundo entidades internacionales describen acerca de las medidas de bioseguridad en los profesionales sanitarios como importantes en la contribución de poder disminuir las infecciones en la atención primaria, como lo manifiesta la Organización Mundial de la Salud (1,2).

La realidad del mundo moderno y sus condiciones conducen a la incidencia de problemas de salud de la población que causan aumento de exposición significativa a los trabajadores de la salud y adquisición resultante de alguna enfermedad. Los profesionales deben tomar nota al respecto los conocimientos y habilidades para manejar dichos lineamientos de bioseguridad (3,4).

El propósito de los principios es reducir la exposición de los empleados al riesgo, para ello la Organización Mundial de la Salud confirma un requisito

indispensable en la buena productividad es la salud de los trabajadores. Se observó que más del 70% de los trabajadores carecen de seguro empresarial. aparecer. En este sentido, una encuesta realizada en España mostró que el 95,8% de los profesionales de trabajadores de hospitales y 60,3% de trabajadores de farmacia, estuvo expuesto a un accidente biológico (cortes, puñaladas, etc.), pasando su salud está en riesgo inminente (5,6)

En Latinoamérica describen que existen 33 accidentes que ocurren de manera laboral se precisa que de cada cien camas que están siendo ocupadas en el año, de tal manera que en los establecimientos sanitarios la tendencia es de 365661 heridas de forma accidental de las cuales solo 8 casos fueron registrados de forma laboral por el virus de inmunodeficiencia humana (7).

En nuestro país según los reportes nacionales de epidemiología según el histórico desde el año 2018 ocurrieron 6234 casos de falta de medidas de bioseguridad, de los cuales según el reporte del afrontamiento por la pandemia durante la emergencia sanitaria que describía como la limitada protección de los colaboradores como causa importante en los profesionales de enfermería y exponiéndolos a que puedan contraer el virus del covid en las atenciones que se brindan (8,9).

En la región de Piura, aun no se encuentran investigaciones durante los últimos cinco años de publicación sobre el manejo de la bioseguridad en profesionales de enfermería del Hospital de Apoyo II-2 Sullana, motivo por el cual se pone énfasis en la construcción de este trabajo académico por parte del profesional de enfermería, considerando la importancia que marca la bioseguridad en el sistema

sanitario y se debe reconocer que el conocimiento y la aplicación se manejan en el mejoramiento de la bioseguridad que se relacionen con el cuidado de los proveedores sanitarios de los licenciados de enfermería.

Los aportes y la contribución del mencionado trabajo académico es para la mejora del manejo de la bioseguridad apoyándose en la implementación de supervisión de las medidas de bioseguridad a través del conocimiento y la práctica de las normas establecidas para la seguridad. Además, se apoyará en la disminución de exposición de riesgos psicosociales a través de la mejora en la organización del trabajo y en la mejora de la carga laboral.

Por ende, se tiene que hacer énfasis en la promoción y protección sanitaria a través de diferentes actividades que deben estar articuladas con el servicio de enfermería del servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2 Sullana, que consoliden en logro de estrategias creadas para dirigir la reducción de los accidentes laborales y aumente la satisfacción laboral del personal. Con ello lograr el cumplimiento y seguimiento de las normas de bioseguridad en el profesional de enfermería del servicio de emergencia (10,11)

Como editora menciono sobre la intervención de los alcances permitirá identificar la mala práctica de las medidas de bioseguridad y la identificación del aumento de la morbilidad en los profesionales de enfermería, que traen como efecto el aumento de los accidentes laborales y la insatisfacción laboral del profesional. Debido a esta problemática será de vital importancia promover medios fundamentales como el conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad a

través de la implementación de talleres para fortalecer las capacidades en las normas de bioseguridad.

La implementación del plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad y la capacitación sobre los riesgos de exposición. En cuanto a la mejora de la organización del trabajo se tiene como acciones al fortalecimiento de la organización laboral y la gestión de proyectos para aumentar la productividad y calidad. Y referente a la mejora de la carga laboral, las acciones son: la creación de técnicas para administrar la carga de trabajo, la creación de talleres de psicología para el personal de salud y el fortalecimiento de la creatividad con la optimización de la jornada laboral (12,13).

Esto ayudaría a que los involucrados como son los beneficiarios directos e indirectos y sus familias estén más satisfechos en la atención y en la seguridad de los profesionales de enfermería.

La justificación práctica de este trabajo académico permite identificar las teorías relacionadas al tema para poder realizar el seguimiento necesario y el cumplimiento de las normas de bioseguridad que se puedan implementar en los profesionales de enfermería.

La justificación técnica hace mención a los beneficiarios indirectos como los proveedores sanitarios que trabajan en el Hospital de Apoyo II-2 Sullana en el servicio de emergencia para tener un mejor manejo de la información y la utilidad de las herramientas que incrementen los conocimientos técnicos – científicos que puedan mejorar los procesos de bioseguridad.

La justificación social describe las diversas soluciones a los problemas identificados en el servicio de emergencia y ayudará este trabajo académico como un antecedente para demás investigaciones relacionadas del ámbito local, regional, nacional y por ende de nivel internacional.

Por otro lado, se indagó diversas fuentes que hacen referencia a la bioseguridad y Payehuanca (13) define a la bioseguridad como el grupo de acciones preventivas para poder tener el mantenimiento del control en los determinantes de riesgos en el trabajo que preceden de causas biológicas o también físicas y químicas, para lograr prevenir el impacto nocivo que permita el aseguramiento de los procedimientos que no atenten en su salud y en lo correspondiente en la seguridad de los colaboradores sanitarios y de quienes visitan el establecimiento de salud.

Asimismo, el Ministerio de Salud describe a la bioseguridad con las medidas necesarias para que los involucrados refiriéndose a los profesionales de salud puedan acogerse al objetivo de disminuir o eliminar inseguridad de manera personal y de la comunidad para tratarlos en el ambiente que es habitable para ellos (14).

Mientras que los principios de bioseguridad se considera a la universalidad descrita que toda persona debe considerar infectada sin tomar en cuenta la edad, sexo, el estado civil. Por tanto, los profesionales de salud necesitan cumplir con las medidas de bioseguridad en especial los profesionales de enfermería ya que su carrera está expuesta todo el tiempo por su gran desempeño laboral (15,16).

Respecto a las barreras protectoras de la bioseguridad como herramientas en el cuidado y la protección de los proveedores sanitarios para poder evitar el contacto con la exposición de fluidos que traen como consecuencia ser los causantes de

muchas enfermedades (17,18). Y pueden ser las barreras físicas, a través de la exposición en zonas como la piel y mucosa del ojo, algunos desechos o fluidos. Para protegerse como medidas de bioseguridad se debe usar guantes, mascarillas, lentes, etc (19,20)

En lo que corresponde a las barreras químicas de la bioseguridad relacionados a los residuos químicos por el contacto con los pacientes. Considerando el lavado de manos de manera eficiente para poder reducir el contagio de estas infecciones hospitalarias cruzadas y se describe de la siguiente forma: antes de tocar al usuario, posteriormente de hacer la limpieza aséptica y después del riesgo de exposición a líquidos corporales, posteriormente a tocar el paciente y después de tener el contacto con el entorno del usuario (21).

Las prácticas de las medidas de bioseguridad corresponden al cumplimiento de forma eficiente, correcta y continua de las medidas de la bioseguridad y son aplicables por el personal sanitario que mantiene en el cumplimiento de un protocolo estructurado, con la finalidad de poder evitar la situación no deseada a partir de la atención al usuario y la manera de exponerse a los riesgos laborales (22).

En lo que corresponde al servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2, en primer lugar, se debe describir que es un establecimiento de salud de segundo nivel que es referencia y atiende a poblaciones que vienen de las jurisdicciones como: provincias de Sullana, Talara, Paita, Ayabaca. Además de distritos de población numerosa como Tambogrande, Suyo. En segundo lugar, las demandas de los usuarios se han visto incrementado en más del 130% y se denota por los efectos de la pandemia que aun se vive por emergencia sanitaria por covid-19.

El primer servicio de alta demanda en dicho hospital es el servicio de emergencia y se cuenta con el equipo completo conformado por profesionales de enfermería y profesionales médico, sumando el apoyo de los técnicos de enfermería y demás profesionales que acuden al llamado en el proceso de atención como es el personal de laboratorio, rayos X, etc.

La labor del profesional de enfermería en el servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2 Sullana se ve reflejado en la atención humanizada que vienen ellos trabajando por convicción y se relaciona en el manejo de la bioseguridad, aportando la implementación de supervisión en las medidas de bioseguridad a través del conocimiento y práctica de dichas normas. También considerando como medio la disminución de exposición de riesgos psicosociales que implica la mejora en la organización del trabajo y la mejora en la carga laboral.

Esto corresponde el correcto manejo de las medidas de bioseguridad que trae como efecto la reducción de accidentes laborales por bioseguridad. Mientras que el fin de promover prácticas de prevención a enfermedades y con ello conseguir personal con satisfacción laboral.

Según el marco teórico de las variables de este estudio se indagó a cerca de la teoría de Florencia Nightingale – El entorno, La teoría se refiere al hecho de que, siguiendo las observaciones de la autora conocida como “Florence Nightingale” en el episodio de la Guerra de Crimea, la bioseguridad está presente desde el inicio de la atención. Destaca la importancia de la esterilidad y de mantener limpio el medio ambiente, y cree que la higiene era un determinante importante que planteaba dicha teoría (20).

Señaló que un ambiente sucio es fuente de infección, aunque el ambiente esté bien ventilado, por la presencia de materia orgánica, porque la presencia de materia orgánica crea un ambiente sucio; por lo tanto, el tratamiento y la eliminación adecuados de los desechos corporales y las aguas residuales son necesarios para prevenir la contaminación ambiental (22).

También se indagó la teoría de la investigadora llamada: “Dorothea Orem” sobre el autocuidado, En su teoría de definir el autocuidado como una serie de acciones conscientes que los individuos realizan para controlar factores internos o externos que pueden amenazar su vida, salud y bienestar. (23,24).

La teoría de la investigadora que lleva por nombre Dorotea Orem, es un base para la mejora de la calidad de la atención en los establecimientos sanitarios utilizando la indagación en salud para comprender y abordar los componentes de las necesidades de autocuidado de los profesionales de enfermería como un aspecto importante de las prácticas de bioseguridad y como un factor de protección. para la salud de profesionales y pacientes (25).

Lo que corresponde al soporte legal del mencionado trabajo académico se pronuncia en la primera ley que tiene a cargo como ley general de salud con N°26842, que tiene a cargo la importancia de proteger a la salud como un deber del estado peruano y debe ser regulada, vigilada y promovida.

También se enmarca en la Ley N°29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo que reconoce la existencia de agentes psicosociales como parte de los riesgos en las entidades laborales, los que el empleador debe prever a fin que su exposición no genere daños en la salud de los trabajadores

Llapa E et al (25). En Brasil el 2018, en su publicación sobre: “Medidas para la adhesión a las recomendaciones de bioseguridad para el equipo de enfermería”. La evaluación del conocimiento de las recomendaciones de bioseguridad es objetiva. Estudio descriptivo y principales resultados: De 145 enfermeras, el 88,3% obtuvo conocimientos de bioseguridad de alto nivel mediante la actualización del contenido del curso, y el 57,2% de ellos obtuvo conocimientos de bioseguridad de alto nivel mediante la lectura de revistas científicas en línea. Investigación y clases, conferencias, simposios; para la protección inmunológica, el 77,9% informó haber recibido solo tres dosis de la vacuna contra la hepatitis B; la higiene de las manos con la utilización de agua y jabón fue reportada en un 97,9% y el uso de equipo de protección personal para higiene de manos antes/después de retiro de guantes estériles y/o procedimientos, la mayoría reportó conocimiento de uso de EPP, y el principal problema es la falta de disponibilidad en la facilidad de dicho equipo

Espinoza, C et al (2018). En Ecuador en su publicación: “Carga microbiana y lavado de manos en el personal de emergencia del Hospital de Especialidades José Carrasco Arteaga-Ecuador”. El objetivo fue indagar el tipo de comportamiento a cerca del lavado de manos y la relación de la carga microbiana en las manos de los trabajadores de la salud, resultado en última instancia de una evaluación de 60 profesionales de la salud, con enfermeras que tenían una carga microbiana media más alta, seguidas de médicos/enfermeras capacitados. El 100% de la población se lava las manos antes y después de cada procedimiento, menos médicos tratantes (40%) y enfermeras (40%); concluyó que los paramédicos tenían la mayor carga microbiana y en menor proporción fue el resultado del lavado de manos, y la

variación entre los colaboradores era grande; por lo tanto, esta actividad debe promoverse activamente en todo el sector de la salud (26).

Castro A. (2018). En Ecuador en su publicación: “Cumplimiento de la normativa de bioseguridad en el Servicio de Emergencia del Hospital San Vicente de Paúl-Ibarra 2017”. Se describe que el 98% de los trabajadores conocen la normativa y el 89% conocen los riesgos biológicos. Además, si el uso de barreras físicas cumplió con las normas de bioseguridad, el 100% de los trabajadores no cumplió con estas barreras protectoras, pero el 91% cumplió con la introducción y uso y retiro de barreras químicas. Podemos estar seguros de que el 100 % de los residuos se tratan correctamente y el 96 % de los residuos se clasifican correctamente (27).

A nivel nacional se encontró el estudio de Riojas D. (2019). En Lima que publicó: “Nivel de cumplimiento de las medidas de bioseguridad por el personal profesional de enfermería en el servicio de emergencia- Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Noviembre- Diciembre 2018”, determinó si cumplían o no con las medidas de bioseguridad por parte de las enfermeras y se obtuvieron los siguientes resultados: En cuanto al nivel de cumplimiento de las medidas de bioseguridad de las enfermeras fue en ocasiones del 75%, cumpliendo así con los criterios establecidos. considerando los determinantes físicos, encontró que el 84% de los guantes se usaron en algún momento; para las barreras químicas, el 76% a veces realizaba lavado de manos antes y después, y el 51% a veces realizaba un manejo adecuado de los residuos sólidos (28).

Peralta L (2019). En Chepén en su tesis: “Actitud en Bioseguridad y Exposición a riesgo laboral en enfermeras(os). Hospital de Apoyo Chepén” logró

determinación del nivel de dependencia entre la actitud a cerca de la bioseguridad y la exposición de las enfermeras al riesgo laboral en los hospitales de apoyo de Chepen en 2018; los resultados mostraron que el 92,5% de las enfermeras tenían una buena actitud y el 7,5% una actitud normal; corresponde a un riesgo moderado. La calificación es del 70% mientras que el 20% es de alto riesgo (29).

Vargas R.(2019). En Cajamarca, en su estudio: “Principios de Bioseguridad y su aplicación en Centro Quirúrgico del Hospital Regional de Cajamarca, 2019”, tuvo como objetivo la determinación de los principios utilizados en la bioseguridad de dicho establecimiento sanitario, siendo un estudio descriptivo y transversal. Los resultados indicaron que los indicadores de los elementos contemplados en la bioseguridad de los paramédicos en los servicios de los centros operativos no se han implementado en gran parte siendo el más utilizado en este servicio. (30).

Casanova D. (2018). En Trujillo, en su estudio: “Conocimiento y cumplimiento de las Normas de Bioseguridad en el equipo de enfermería del Hospital Belén de Trujillo”, pudo determinar la relación entre el conocimiento de los paramédicos y técnicos en áreas de mayor exposición quirúrgico del Hospital Belén de Trujillo y el cumplimiento de las normas de bioseguridad; siendo un estudio descriptivo y transversal. Los resultados fueron los siguientes: el 77,8% de los paramédicos fueron informados regularmente sobre las normas de seguridad, el 57,1% de la enfermería El personal no sigue de manera efectiva las normas de bioseguridad (31).

A nivel local, aun no se encuentran similares dentro de los últimos cinco años, por ende, es la necesidad de realizar el presente trabajo académico.

IV. OBJETIVOS

a. Objetivo General

Mejoramiento en el manejo de las normas de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del HAS II-2_Sullana, 2022

b. Objetivos Específicos

- Conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad
- Mejora en la organización del trabajo
- Mejora en la carga laboral de los profesionales de enfermería

V. METAS

- 100% proceso de implementación de la práctica de las normas de bioseguridad
- 100% profesional de enfermería capacitado en manejo medidas de bioseguridad
- 100% de profesionales de enfermería con capacidad de mejora en la organización del trabajo $\times 100 / \text{total profesionales de enfermería}$
- 100% de profesionales de enfermería comprometidos en el seguimiento de la reducción en exposición a riesgos psicosociales
- 01 gestión para la mejora en la carga laboral
- 02 talleres de profesionales de enfermería capacitados en normas de bioseguridad
- 01 Plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad
- 100% de profesionales de enfermería capacitados en riesgos de exposición
- Implementación al 100% de talleres para fortalecer la organización en el trabajo
- 01 gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad
- 02 talleres de técnicas para administrar la carga de trabajo
- 02 talleres de psicología para el personal de salud

- 02 talleres de Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral

VI. METODOLOGÍA

6.1. Líneas de acción y/o estrategias de intervención

El mencionado trabajo se realizará en equipo del Hospital Apoyo II Sullana y el compromiso de cada integrante para lograr los fines que se han estipulado a través del mencionado documento. Para ello se necesitan las siguientes herramientas:

A- GESTIÓN

Considerado como la capacidad que implica la planificación, organización y motivación de las actividades para desarrollar los objetivos planteados que permitan ejecutar las metas que se han tomado en cuenta (32).

Por ende, se necesita que los profesionales de enfermería del presente hospital deban contar con capacidades de poder gestionar y usar las herramientas para conseguir la mejora en el manejo de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II Sullana. De esta manera conseguir lo que se necesita en las acciones con el bienestar del hospital y con la búsqueda de la integridad en los profesionales de salud.

ACCIONES:

1b Implementación del plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad:

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Creación del plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad.

- Conocimiento del cronograma de ejecución del plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad.
- Seguimiento de los compromisos según el plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad.

2b Gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Creación del proyecto para aumento de productividad y calidad
- Conocimiento el cronograma de ejecución del proyecto para aumento de productividad y calidad
- Seguimiento de los compromisos según el proyecto para aumento de productividad y calidad

3ª Creación de técnicas para administrar la carga de trabajo

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Elaboración de los talleres de creación de técnicas para administrar la carga de trabajo
- Conocimiento los talleres de creación de técnicas para administrar la carga de trabajo
- Seguimiento de los compromisos según los talleres de creación de técnicas para administrar la carga de trabajo

B- CAPACITACIÓN

Considerado como el conjunto de actividades para mejorar los conocimientos, enseñanzas y competencias del profesional de enfermería donde realiza su labor profesional. Estableciéndose las siguientes acciones para tener la capacidad de fortalecer estos conocimientos (33).

De acuerdo a la capacitación que se brindará a los involucrados del mencionado trabajo académico se realizarán acciones que fortalecerán sus conocimientos y al momento de aplicarlos en su experiencia podrán el manejo a través de los buenos conceptos que se pudieron aprender sobre las normas de bioseguridad.

ACCIONES

1a Implementación de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Elaboración del plan de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad
- Conocimiento el plan de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad
- Seguimiento de los compromisos según el plan de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad

1c Capacitación sobre los riesgos de exposición

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Elaboración del plan de capacitación sobre los riesgos de exposición
- Conocimiento el plan de capacitación sobre los riesgos de exposición
- Seguimiento de los compromisos según el plan de capacitación sobre los riesgos de exposición

2ª Fortalecimiento de la organización en el trabajo

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Elaboración del plan de fortalecimiento de la organización en el trabajo
- Conocimiento el plan de fortalecimiento de la organización en el trabajo
- Seguimiento de los compromisos según el plan de fortalecimiento de la organización en el trabajo

3b Creación de talleres de psicología para el personal de salud

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Elaboración de talleres de psicología para el personal de salud
- Conocimiento los talleres de psicología para el personal de salud
- Seguimiento de los compromisos según los talleres de psicología para el personal de salud.

3c Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral

- Diálogo con jefatura de emergencia
- Elaboración de talleres de fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral
- Conocimiento los talleres de fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral
- Seguimiento de los compromisos según los talleres de fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral

6.2. Sostenibilidad del trabajo académico

La sostenibilidad estará a cargo el equipo técnico del servicio de emergencia en coordinación con jefatura de enfermería del Hospital de Apoyo II Sullana con el propósito de mantener la sostenibilidad de este proyecto durante el tiempo necesario en su ejecución y posterior a este.

6.3 Principios éticos.

Para desarrollar el mencionado trabajo académico se tendrán en cuenta los principios de tipología ética que son respetados y protegidos en toda persona, con forma voluntaria de participación y con derecho a estar completamente informado sobre la beneficiencia y no beneficiencia, además de la justicia según lo contemplado por la Universidad Uladech Católica en su código de ética en la investigación con versión 3.0 (34).

En primer lugar, protección humana. - Los establecimientos de salud brindan atención a las personas, por lo que se debe respetar su identidad, confidencialidad y privacidad.

En segundo lugar, Afiliación gratuita y derecho a la información. - La participación en trabajos académicos y/o instituciones de salud es libre y voluntaria, lo que se evidencia mediante consentimiento firmado e información previa sobre los fines del trabajo académico

En tercer lugar, Justicia. -Informar al personal, el trabajo académico, el conocimiento y las medidas de mejora de procesos para las medidas de intervención.

VII. SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

MATRIZ DE SUPERVISIÓN						
JERARQUIA DE OBJETIVOS	METAS POR CADA NIVEL DE JERARQUÍA	INDICADORES DE IMPACTO Y EFECTO TRABAJAR	DEFINICIÓN DEL INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACIÓN	FRECUENCIA	INSTRUMENTO PARA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN
Propósito: Mejora en el manejo de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II Sullana_2022	Fortalecimiento del manejo de bioseguridad profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II Sullana, 2022	N° de profesionales de enfermería del servicio de emergencia fortalecidos en manejo de bioseguridad x 100/ total profesionales de enfermería	profesionales de enfermería del servicio de emergencia fortalecidos en manejo de bioseguridad	Reporte estadístico del Hospital Apoyo II Sullana	Semestral	Reporte estadístico del Hospital Apoyo II Sullana
Resultados: 1. Conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad	100% proceso de implementación de la práctica de las normas de bioseguridad	N° de proceso de implementación de la práctica de las normas de bioseguridad x 100/ total procesos	proceso de implementación de la práctica de las normas de bioseguridad	Lista de cotejo	Trimestral	Lista de cotejo

	100% profesional de enfermería capacitado en manejo medidas de bioseguridad	N° de profesional de enfermería capacitado en manejo medidas de bioseguridad x 100/ total profesionales de enfermería	profesional de enfermería capacitado en manejo medidas de bioseguridad	Asistencia Fotografías	Trimestral	Asistencia Fotografías
2. Mejora en la organización del trabajo	100% de profesionales de enfermería con capacidad de mejora en la organización del trabajo	N° de profesional de enfermería con capacidad de mejora en la organización del trabajo x 100/ total profesionales de enfermería	profesional de enfermería con capacidad de mejora en la organización del trabajo	Lista de cotejo Acta de compromiso Fotografías	Trimestral	Lista de cotejo Acta de compromiso Fotografías
	100% de profesionales de enfermería comprometidos en el seguimiento de la reducción en exposición a riesgos psicosociales	N° de profesional de enfermería comprometidos en el seguimiento de la reducción en exposición a riesgos psicosociales x 100/total profesionales de enfermería	profesional de enfermería comprometidos en el seguimiento de la reducción en exposición a riesgos psicosociales	Asistencia Fotografías	Trimestral	Asistencia Fotografías

3. Mejora en la carga laboral.	01 gestión para la mejora en la carga laboral	N° gestión para la mejora en la carga laboral x 100/total gestión	gestión para la mejora en la carga laboral	Acta de compromiso Fotografías	Trimestral	Acta de compromiso Fotografías
--------------------------------	---	---	--	--------------------------------	------------	--------------------------------

MATRIZ DE MONITOREO							
RESULTADOS DEL MARCO LÓGICO	ACCIONES	METAS POR CADA ACTIVIDAD	INDICADORES DE PRODUCTO O MONITOREO POR META	DEFINICIÓN DEL INDICADOR	FUENTE DE VERIFICACIÓN	FRECUENCIA	INSTRUMENTO QUE SE UTILIZARA PARA EL RECOJO DE LA INFORMACIÓN
1. Conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad	1a. Implementación de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad	02 talleres de profesionales de enfermería capacitados en normas de bioseguridad	N° profesionales de enfermería capacitados en normas de bioseguridad x 100/ total profesionales de enfermería	profesionales de enfermería capacitados en normas de bioseguridad	Actividades Compromisos Rendición de cuentas	Trimestral	Actividades Compromisos Rendición de cuentas
	1b. Implementación del plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad	01 Plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad	N° plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad x 100/ total planes programados	plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad	Plan de prevención Presupuesto Acta de compromisos	Trimestral	Plan de prevención Presupuesto Acta de compromisos

	1c. Capacitación sobre los riesgos de exposición	100% de profesionales de enfermería capacitados en riesgos de exposición	N° profesional de enfermería capacitados en riesgos de exposición x 100/ total profesionales de enfermería	profesional de enfermería capacitados en riesgos de exposición	Lista de asistencia Fotografías	Trimestral	Lista de asistencia Fotografías
2. Mejora en la organización del trabajo	2a Fortalecimiento de la organización en el trabajo	Implementación al 100% de talleres para fortalecer la organización en el trabajo	N° profesional de enfermería capacitados en organización en el trabajo x 100/ total profesionales de enfermería	profesional de enfermería capacitados en organización en el trabajo	Lista de cotejo Acta de compromiso Fotografías	Trimestral	Lista de cotejo Acta de compromiso Fotografías
	2b. Gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad	01 gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad	N° gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad x 100/ total gestión programadas	gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad	Lista de cotejo Fotografías	Trimestral	Lista de cotejo Fotografías
3. Mejora en la carga laboral.	3a Creación de técnicas para administrar la carga de	02 talleres de técnicas para administrar la carga de	N° talleres de técnicas para administrar la carga de trabajo x	talleres de técnicas para administrar la carga de	Lista de asistencia de participantes	Trimestral	Lista de asistencia de participantes

	trabajo	de trabajo	100/total de talleres programados	trabajo	Fotografías		Fotografías
	3b Creación de talleres de psicología para el personal de salud	02 talleres de psicología para el personal de salud	N° talleres de psicología para el personal de salud x 100/ talleres programados	talleres de psicología para el personal de salud	Lista de asistencia de participantes Fotografías	Trimestral	Lista de asistencia de participantes Fotografías
	3c Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral	02 talleres de Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral	N° talleres de Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral x 100/ talleres programados	talleres de Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral	Lista de asistencia de participantes Fotografías	Trimestral	Lista de asistencia de participantes Fotografías

7.1 Beneficios

❖ Beneficios con proyecto

- Cumplimiento y seguimiento de las normas de bioseguridad en el profesional de enfermería del servicio de emergencia
- Satisfacción en el personal de salud del servicio de emergencia
- Satisfacción en el usuario del servicio de emergencia

❖ Beneficios sin proyecto

- Limitaciones en las normas de bioseguridad en el profesional de enfermería del servicio de emergencia
- Insatisfacción en el personal de salud del servicio de emergencia
- Insatisfacción en el usuario del servicio de emergencia

VIII. RECURSOS REQUERIDOS

8.1 Humanos:

RECURSO HUMANO	CANTIDAD	HORAS MENSUALES	COSTO POR HORAS	COSTO TOTAL
Médicos	2	36	30	2160
Enfermeras	6	36	25	5400
Técnicos	6	36	20	4320
COSTO TOTAL EN RECURSO HUMANO MENSUAL EN SOLES				11,880.00
COSTO TOTAL EN RECURSO HUMANO ANUAL EN SOLES				59,400.00

8.2 Materiales

CODIGO	MATERIALES	CANTIDAD	COSTO	COSTO TOTAL
			UNITARIO	
2.3.1.5.1.2	Papel Bond (millar)	5	20.00	100.00
2.3.1.5.1.2	Bolígrafos color azul	100	0.80	80.00
2.3.1.5.1.2	Grabadora USB	1	250.00	250.00
2.3.1.5.1.2	Plumones acrílicos	10	5.00	50.00
2.3.1.5.1.2	Folder manila	100	1.00	100.00
2.3.1.7.1.1	Menaje	1	150.00	150.00
COSTO TOTAL EN SOLES				730.00

8.3 Presupuesto: Aportes propios/aportes solicitados

CODIGO	DENOMINACION	CANTIDAD	COSTO UNIT	COSTO TOTAL
BIENES:				
2.3.1.5.1.2	Materiales escritorio	1	730.00	730.00
2.3.1.7.1.1	Menaje	1	150.00	150.00
SUB TOTAL EN SOLES				880.00
SERVICIOS				
2.3.2.2.4.4	Fotocopias	2500	0.3	750.00
2.3.2.7.10.1	Refrigerios	40	10	400.00
2.3.2.1.2.99	Movilidad local	40	20	800.00
SUB TOTAL				1,950.00
TOTAL EN SOLES A TODO COSTO				2,830.00

8.4 Resumen de Presupuesto			
DENOMINACION	APORTE REQUERIDO	APORTE PROPIO	COSTO TOTAL
Recursos Humanos	59,400.00	59,400.00	59,400.00
Materiales para difusión	730.00	730.00	730.00
Materiales para Capacitación	880.00	880.00	880.00
Servicios	1,950.00	1,950.00	1,950.00
TOTAL	62,960.00	62,960.00	62,960.00

IX. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACCIONES

PLAN OPERATIVO

OBJETIVO GENERAL:

Mejoramiento en el manejo de las normas de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II-2_Sullana, 2022

N°	ACTIVIDAD	META	RECURSOS		CRONOGRAMA				INDICADOR
			DESCRIPCION	COSTOS	2022		2023		
					3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	2DO TRIM	
1	Elaboración del trabajo académico: Mejora de la bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2_Sullana, 2022	1	Informe	1000	X	X	X		Trabajo académico elaborado
2	Presentación y exposición del trabajo académico al Hospital de Apoyo II-2 Sullana_2022	1	Informe	100			X		Trabajo académico presentado

3	Reunión con coordinadores del servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2 Sullana para formar el equipo técnico para el apoyo de la ejecución del trabajo académico	2	Informe	100			X		Reuniones realizadas
4	Ejecución del trabajo académico	1	Informe	62,960.0				X	Trabajo académico ejecutado
5	Evaluación del trabajo académico	1	Informe	100				X	Trabajo académico desarrollado
6	Presentación del informe final	1	Informe	100				X	Trabajo académico presentado

OBJETIVO ESPECÍFICO 1: Conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDADES	RECURSOS		PROGRAMACIÓN 2022- 2023			
			DESCRIPCION	COSTOS	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	2DO TRIM
1	1a Implementación de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Elaboración del plan de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad • Conocimiento el plan de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad • Seguimiento de los compromisos según el plan de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad 	Talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad	1000.00		X	X	X
2	1b. Implementación del plan de prevencion de riesgos laborales por bioseguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Creación del plan de prevencion de riesgos laborales por bioseguridad. 	Plan de prevencion de riesgos laborales por bioseguridad	1000.00		X	X	X

		<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento del cronograma de ejecución del plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad. • Seguimiento de los compromisos según el plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad. 						
3	1c. Capacitación sobre los riesgos de exposición	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Elaboración del plan de capacitación sobre los riesgos de exposición • Conocimiento el plan de capacitación sobre los riesgos de exposición • Seguimiento de los compromisos según el plan de capacitación sobre los riesgos de exposición 	Capacitación	1000.00		X	X	X

OBJETIVO ESPECÍFICO 2: Mejora en la organización del trabajo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDADES	RECURSOS		PROGRAMACIÓN 2022-2023			
			DESCRIPCIÓN	COSTOS	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	2DO TRIM
1	2a Fortalecimiento de la organización en el trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Elaboración del plan de fortalecimiento de la organización en el trabajo • Conocimiento el plan de fortalecimiento de la organización en el trabajo • Seguimiento de los compromisos según el plan de fortalecimiento de la organización en el trabajo 	Fortalecimiento	1000.00		X	X	X
2	2b. Gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Creación del proyecto para aumento de productividad y calidad • Conocimiento el cronograma de ejecución del proyecto para aumento de productividad y calidad 	Gestión de proyectos	1000.00		X	X	X

		<ul style="list-style-type: none">• Seguimiento de los compromisos según el proyecto para aumento de productividad y calidad							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBJETIVO ESPECÍFICO 3: Mejora en la carga laboral del profesional de enfermería

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDADES	RECURSOS		PROGRAMACIÓN 2022-2023			
			DESCRIPCIÓN	COSTOS	3ER TRIM	3ER TRIM	3ER TRIM	4TO SEM
1	3ª Creación de técnicas para administrar la carga de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Elaboración de los talleres de creación de técnicas para administrar la carga de trabajo • Conocimiento los talleres de creación de técnicas para administrar la carga de trabajo • Seguimiento de los compromisos según los talleres de creación de técnicas para administrar la carga de trabajo 	Creación de técnicas	1000.00		X	X	X
2	3b Creación de talleres de psicología para el personal de salud	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Elaboración de talleres de psicología para el personal de salud 	Talleres	1000.00		X	X	X

		<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento los talleres de psicología para el personal de salud • Seguimiento de los compromisos según los talleres de psicología para el personal de salud 						
3	3c Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral	<ul style="list-style-type: none"> • Diálogo con jefatura de emergencia • Elaboración de talleres de fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral. • Conocimiento los talleres de fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral. • Seguimiento de los compromisos según los talleres de fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral 	Fortalecimiento de la creatividad	1000.00		X	X	X

X. ASPECTOS ORGANIZATIVOS E INSTITUCIONALES

El trabajo académico que lleva por título: “Mejoramiento del manejo de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital de Apoyo II-2 Sullana_2022”, lo tendré como responsabilidad en la edición y ejecución para la intervención de coordinar y articular con el grupo de profesionales de proveedores sanitarios de enfermería que laboran en el servicio de emergencia. También se incluye a la jefatura del hospital para la coordinación con la organización y dirección de lo que corresponda al proyecto en acciones que correspondan.

XI. COORDINACIONES INTER- INSTITUCIONALES

Se necesitarán acciones de coordinación con los demás servicios del Hospital de Apoyo Sullana II-2 Sullana, así como de las demás coordinaciones y jefaturas para personal asistencial y administrativo para la finalidad de lograr las metas planteadas en el marco lógico.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. OMS. Protocolo de evaluación de los posibles factores de riesgo de enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) para los trabajadores de salud en entornos sanitarios. [Internet]. Organización Mundial de la Salud; 2020 [citado 30 de agosto de 2022]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332344/WHO-2019-nCoVHCW_risk_factors_protocol-2020.3-spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y
2. Castro A. Cumplimiento de la normativa de bioseguridad en el servicio de emergencia del Hospital San Vicente de Paúl- Ibarra 2017. [Internet]. Ecuador: Universidad Técnica del Norte; 2018 [citado 30 de agosto de 2022] p. 87. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/8283/1/06%20ENF%20966%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
3. Tamariz F. Nivel de conocimiento y práctica de medidas de bioseguridad: Hospital San José, 2016. Horiz Med [Internet]. 2018 [citado 20 de septiembre de 2022];18(4). Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2018000400006
4. Huayhua J. Cumplimiento de prácticas preventivas según la norma de bioseguridad del personal de enfermería Hospital Provincial Docente Belén Lambayeque- 2019 [Tesis de pregrado]. Pimentel: Universidad Señor de Sipán; 2019 [citado 14 de setiembre de 2022]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12802/9059>

5. OMS. Protección de la salud de los trabajadores [Internet]. Organización Mundial de la Salud. 2018 [citado 20 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/protecting-workers'-health>

6. Soto P, Masalán P, Barrios S. La educación en salud, un elemento central del cuidado de enfermería. REV MED CLIN CONDE [Internet]. 2018 [citado 20 de septiembre de 2022];29(3):288-300. Disponible en: <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0716864018300543?token=E2FF6B6AC406B4BD5F84C7DFB0C88AA314287EF480F6A4167BD497B4E4CF7EE88415FE4DCB70895D4DD71EC5D6B4D64F>

7. Marinho P, Rabelo C, Nunes A, Da Costa T, Barboza R, Santos A. Conhecimento e adesão às práticas de biossegurança em um hospital de referência materno infantil. RIES [Internet]. 2019;7(2):81-90. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/330942036_CONHECIMENTO_E_ADESAO_AOS_PRATICAS_DE_BIOSSEGURANCA_EM_UM_HOSPITAL_DE_REFERENCIA_MATERNO_INFANTIL

8. Quispe Z. Situación de las infecciones asociadas a la atención en Salud- Perú. [Internet]. Perú: Ministerio de Salud; 2017 [citado 30 de agosto de 2022]. Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/teleconferencia/SE102017/02.pdf>

9. Forero M. Conductas básicas en bioseguridad: Manejo Integral, Pag 8, disponible en:
https://www.minsalud.gov.co/salud/Documents/observatorio_vih/documentos/prevencion/promocion_prevencion/riesgo_biol%C3%B3gicobioseguridad/b_bioseguridad/BIOSEGURIDAD.pdf
10. Castro V, Salazar J. Nivel de conocimiento sobre normas de bioseguridad en internos de ciencias de la salud del Hospital Belén de Lambayeque [Tesis de pregrado]. Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo; 2021 [citado 14 setiembre de 2022]. Disponible en:
<https://hdl.handle.net/20.500.12893/9214>
11. Deza V. Conocimientos y actitudes sobre prevención de riesgos ocupacionales del enfermero del servicio de emergencia del Hospital Belén Lambayeque 2019 [Tesis de segunda especialidad]. Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo; 2020 [citado 14 de setiembre de 2022]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12893/9122>
12. Llapa E, Gomes G, Lopes D, Pontes M, Tavares M, Miyar L. Medidas para la adhesión a las recomendaciones de bioseguridad para el equipo de enfermería. Miyar [Internet]. 2018;17(48):36-46. Disponible en:
http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412018000100036
13. Payahuanca B. Conocimiento sobre medidas de bioseguridad de los estudiantes de enfermería que ingresan a las prácticas hospitalarias Puno –

2018. [Internet] [Tesis de licenciatura en enfermería]. [Puno]; 2018 [citado 10 de setiembre de 2022]. Disponible en: http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/13181/Payehuanca_Lopez_Beatriz.pdf?sequence=1&isAllowed=y
14. Ministerio de salud. Norma técnica de salud para el uso de los equipos de protección personal por los trabajadores de las Instituciones prestadoras de servicios de salud. Lima: Ministerio de salud; 2020, p. 54. Report No.: 456-2020-MINSA. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/931760/RM_456-2020-MINSA.PDF
15. Manual de bioseguridad – Universidad Nacional de Santander (2012), Pag. 4. Disponible en: 54 <https://www.uis.edu.co/intranet/calidad/documentos/talento%20humano/SALUD%20OCUPACIONAL/MANUALES/MTH.02.pdf>
16. Ministerio de Salud. Norma técnica de salud: «Gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación» [Internet]. Lima: Ministeri; 2018 [citado 5 de setiembre 2022] p. 88. Report No.: NTS N°199-MINSA/2018/DIGESA. Disponible en: http://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/01/970188/rm_1295-2018-minsa.pdf
17. Salas S. Medidas de bioseguridad que aplican los enfermeros/as en el manejo de fluidos corporales durante la atención de pacientes en la Sala de Operaciones del Hospital San Juan de Lurigancho Lima – 2018 [Internet]

- [Tesis de segunda especialidad]. [Lima]: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2018 [citado 10 de setiembre 2022]. Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/5581>
18. Mutualia. Manual para prevención del riesgo de accidente biológico [Internet]. Mutulia; 2016 [citado 3 de octubre de 2020]. Disponible en: Manual para prevención del riesgo de accidente biológico
 19. Rodríguez M, Trespalacios V, Gutiérrez A, Villamizar M, Consuelo C. Agencia de autocuidado, conocimientos, actitudes y prácticas de riesgo biológico en estudiantes de enfermería. Rev Cuid [Internet] 2019 [consultado 25 sep 2022]; 10(1). Disponible en: <https://doi.org/10.15649/cuidarte.v10i1.622>
 20. Ruiz de Somocurcio J. Conocimiento de las medidas de bioseguridad en personal de salud. Horiz. Med. [Internet] 2018 [consultado 25 sep 2022]; 17(4): 53-57. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24265/horizmed.2017.v17n4.09>
 21. Guía: Lavado de manos clínico y quirúrgico (2012), INEN Pag. 7. Disponible en: <http://www.irennorte.gob.pe/pdf/epidemiologia/GUIA-LAVADO-MANO-CLINICO-YQUIRURGICO-FINAL-ABV.pdf>
 22. Castillo, K. Champion, S. y Mamani, M. Nivel de Conocimiento y aplicacion de los principios de bioseguridad de la enfermera en el centro quirurgico de una clinica privada de Lima. [tesis]. Universidad Cayetano Heredia. Disponible en:

http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/814/Nivel_CastilloSaenz_Kathia.pdf?sequence=1&isA

23. Miranda H, Polo D. Teléfonos celulares como fuente de contaminación de bacterias patógenas en el personal del Hospital de los Valles, Cumbayá, Ecuador. Noviembre 2014 [Internet]. Ecuador: Pontífica Universidad Católica del Ecuador; 2015 [citado 13 de julio de 2022] p. 67. Disponible en: <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/8589/Tel%20celulares%20como%20fuente%20de%20contaminaci%20n%20de%20bacterias%20pat%20genas%20en%20el%20personal%20de%20salud.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
24. Coronado C, Paredes E, Zúñiga c. Actitud del enfermero sobre normas de bioseguridad en el servicio de emergencia de un Hospital Nacional. NoviembreDiciembre, 2018 [Internet]. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2018 [citado 30 de agosto de 2022] p. 28. Disponible en: http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/4386/Actitud_Coronado_Calixto_Christian.pdf?sequence=1&isAllowed=y
25. Llapa E, Gomes G, Lopes D, Pontes de Aguiar M, Tavares de Mattos M, Miyar L. Medidas para la adhesión a las recomendaciones de bioseguridad para el equipo de enfermería [Internet]. Brazil; 2018 [citado 30 de agosto de 2022] p. 36. (Enfermería Global). Report No.: 49. Disponible en: <http://revistas.um.es/eglobal/article/view/276931>

26. Espinoza C, Rodriguez F, Martínez M, Vizuela J, Torres S, Lema L, et al. Carga microbiana y lavado de manos en el personal de emergencia del Hospital de Especialidades José Carrasco Artega. Ecuador [Internet]. Ecuador: Universidad Católica de Cuenca; 2018 [citado 30 de agosto de 2022] p. 5. (Archivos Venezolanos de farmacología y terapéutica). Report No.: 3. Disponible en: <https://search.proquest.com/docview/2154551492/243E2AB3F2BC43D0PQ/1?accountid=37408>
27. Castro A. Cumplimiento de la normativa de bioseguridad en el Servicio de Emergencia del Hospital San Vicente de Paúl-Ibarra 2017. Tesis de Grado. Ibarra - Ecuador: Universidad Técnica del Norte, Facultad de Ciencias de la Salud; 2018.
28. Riojas D. Nivel de cumplimiento de las medidas de bioseguridad por personal profesional en el servicio de emergencia- Hospital Nacional Sergio E. Bernales. [Internet]. Lima: Universidad San Martín de Porres; 2019 [citado 8 de abril de 2020] p. 43. Disponible en: http://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/5107/Riojas_%20Diana.pdf?sequence=1&isAllowed=y
29. Peralta L. Actitud en Bioseguridad y exposición a riesgo laboral en enfermeras (os). Hospital de Apoyo Chepén. [Internet]. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo; 2019 [citado 6 de noviembre de 2020] p. 94. Disponible en:

<http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11618/1853.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

30. Vargas R. Principios de Bioseguridad y su aplicación en el Centro Quirúrgico [Internet]. Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca; 2019 [citado 15 de abril de 2020] p. 89. Disponible en: http://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/2834/T016_40830455_%20S.pdf?sequence=4&isAllowed=y
31. Casanova D. Conocimiento y cumplimiento de las normas de bioseguridad en el equipo de enfermería del Hospital Belén de Trujillo [Internet]. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo; 2018 [citado 10 de mayo de 2020] p. 74. Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/11799/2E524.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
32. Pabon M. y Palacios K. Percepción de la calidad de los servicios de salud desde la satisfacción de los usuarios en el Hospital local de Sitionuevo Magdalena, periodo 2017-2019 [Tesis para optar el título de administrador de servicios de salud] Barranquilla: Universidad de la Costa, 2018.
33. Quispe M. y Zamora M. Calidad de atención de enfermería de la clínica Divino Niño de Jesús durante la pandemia covid-19, Lima-2021 [Tesis para optar el título profesional de licenciado en enfermería] Lima: Universidad María Auxiliadora, 2022.
34. Código de ética para la investigación versión 2. [en línea]. Chimbote: Comité institucional de ética en investigación ULADECH Católica; 2019.

[consultado el 15 de setiembre 2021]. URL disponible en:
[https://www.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2019/cod
igo-de-etica-para-la-investigacion-v002.pdf](https://www.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2019/codigo-de-etica-para-la-investigacion-v002.pdf)

ANEXOS

Gráfico No. 1c: Árbol de CAUSA - EFECTO

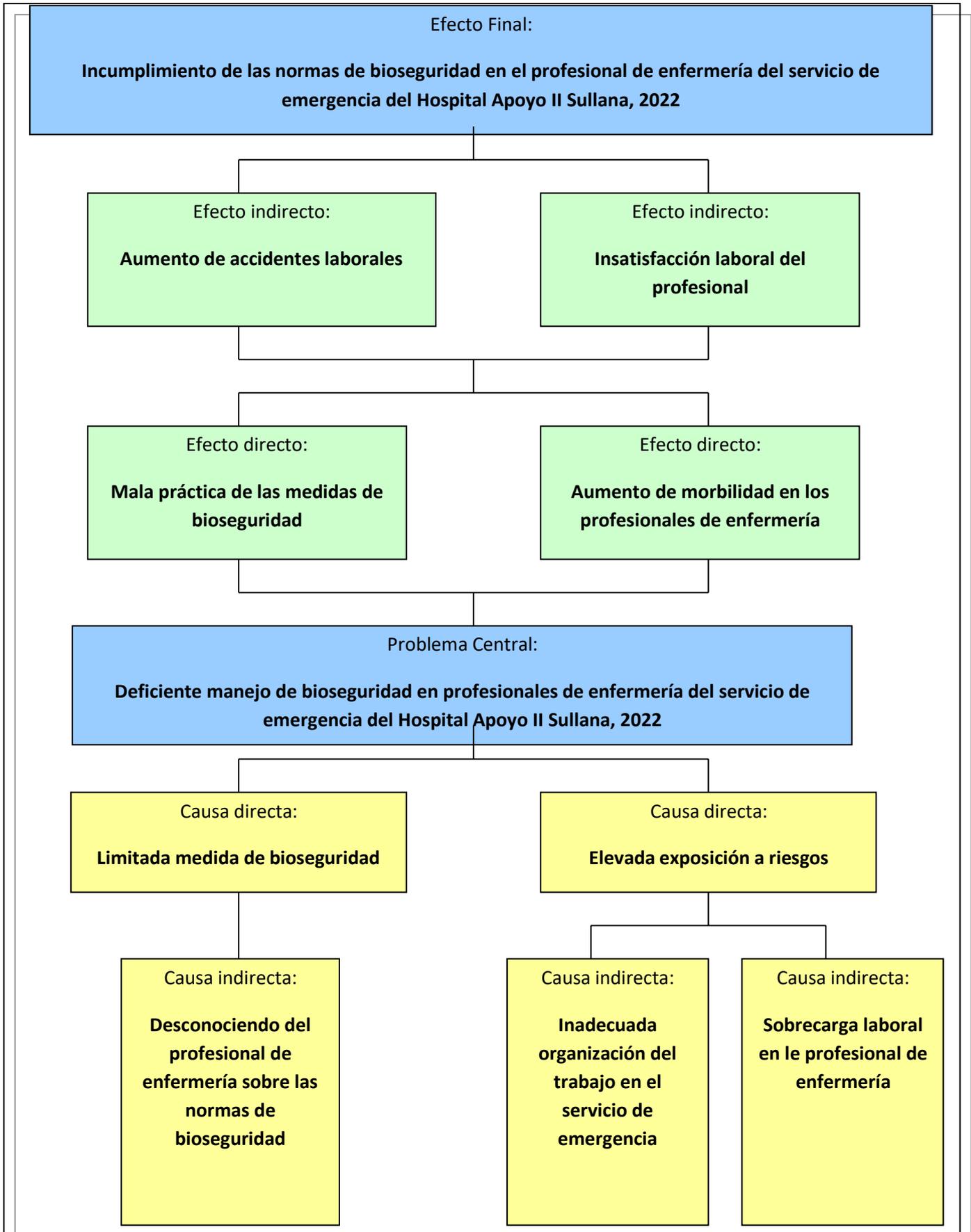
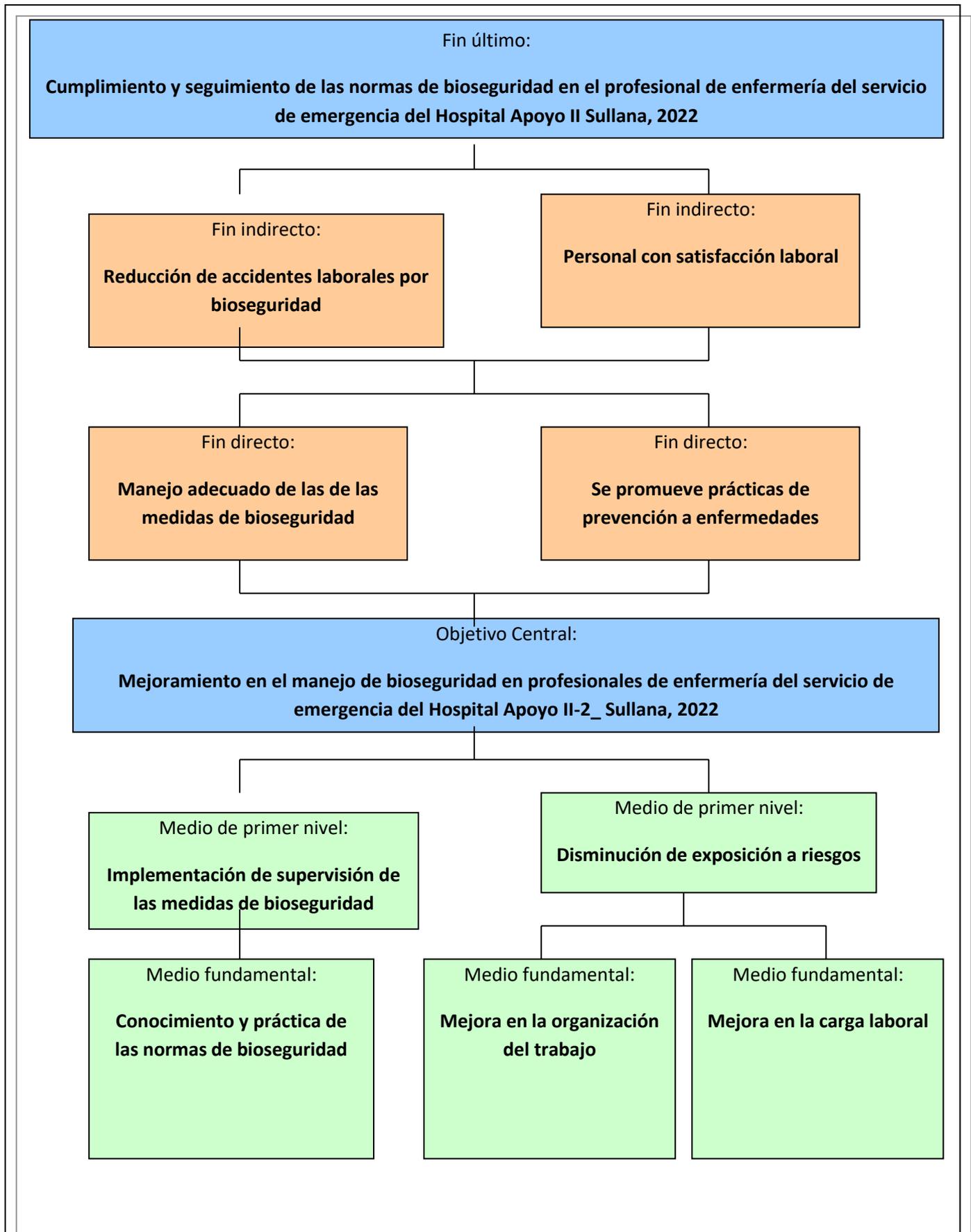
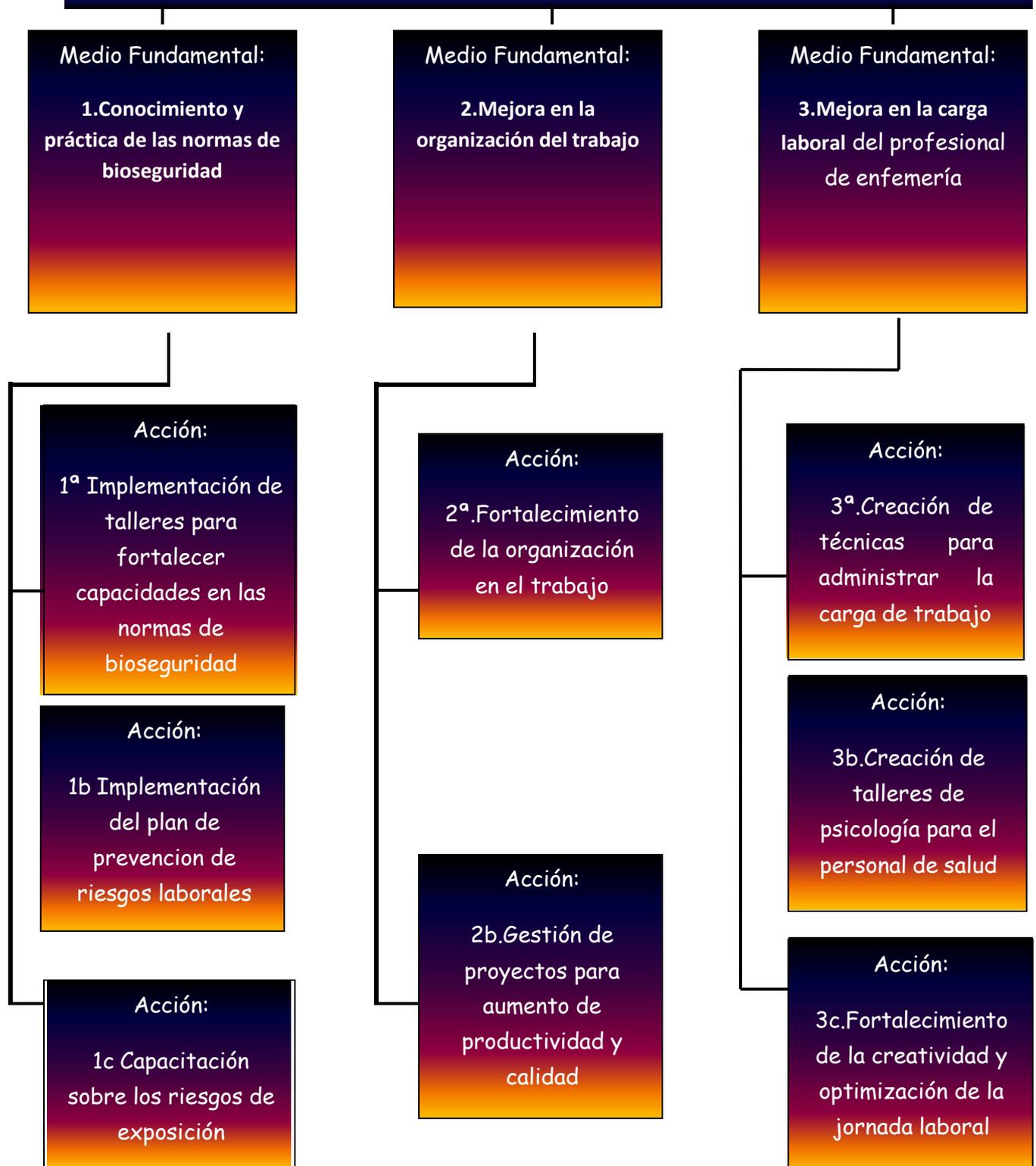


Gráfico No. 2c: Árbol de fines y medios



Árbol de Medios Fundamentales y Acciones Propuestas



MARCO LÓGICO

MARCO LOGICO						
		OBJETIVOS	METAS	INDICADORES	FUENTE DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
	Fin	Cumplimiento y seguimiento de las normas de bioseguridad en el profesional de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II Sullana, 2022				
Causa/ Efecto	Propósito: Objetivo General	Mejoramiento en el manejo de las normas de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II-2_ Sullana,2022	Fortalecimiento del manejo de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II Sullana, 2022	N° de profesionales de enfermería del servicio de emergencia fortalecidos en manejo de bioseguridad x 100/ total profesionales de enfermería	Reporte estadístico del Hospital Apoyo II Sullana, 2022	Conformidad de ejecución de la norma sobre el manejo de bioseguridad en profesionales de enfermería del servicio de emergencia

Causa/ Efecto	Componentes Objetivos Específicos	1. Conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad	100% proceso de implementación de la práctica de las normas de bioseguridad	N° de proceso de implementación de la práctica de las normas de bioseguridad x 100/ total procesos	Lista de cotejo	Proceso de implementación de la práctica de las normas de bioseguridad
			100% profesional de enfermería capacitado en manejo medidas de bioseguridad	N° de profesional de enfermería capacitado en manejo medidas de bioseguridad x 100/ total profesionales de enfermería	Asistencia Fotografías	Profesional de enfermería capacitado en manejo medidas de bioseguridad
		2. Mejora en la organización del trabajo	100% de profesionales de enfermería con capacidad de mejora en la organización del trabajo	N° de profesional de enfermería con capacidad de mejora en la organización del trabajo x 100/ total profesionales de enfermería	Lista de cotejo Acta de compromiso Fotografías	Profesional de enfermería con capacidad de mejora en la organización del trabajo

		3. Mejora en la carga laboral.	100% de profesionales de enfermería comprometidos en el seguimiento de la reducción en exposición a riesgos psicosociales	N° de profesional de enfermería comprometidos en el seguimiento de la reducción en exposición a riesgos psicosociales	Asistencia Fotografías	Profesional de enfermería con reducción en exposición a riesgos psicosociales
			01 gestión para la mejora en la carga laboral	N° gestión realizadas para la mejora en la carga laboral x 100/total gestión	Acta de compromiso Fotografías	Sensibilización del profesional de enfermería sobre seguimiento de la reducción en exposición a riesgos psicosociales
Causa/ Efecto	Acciones	1a Implementación de talleres para fortalecer capacidades en las normas de bioseguridad	02 talleres de profesionales de enfermería capacitados en normas de bioseguridad	N° profesionales de enfermería capacitados en normas de bioseguridad x 100/total profesionales de enfermería	Actividades Compromisos Rendición de cuentas	Profesionales de enfermería fortalecidos en normas de bioseguridad.
		1b. Implementación del	01 Plan de prevención	N° plan de	Plan de prevención	Se cuenta con plan de

		plan de prevención de riesgos laborales por bioseguridad	de riesgos laborales por bioseguridad	prevención de riesgos laborales elaborado por bioseguridad x 100/ total planes programados	Presupuesto de Acta de compromisos	prevención de riesgos laborales implementado
		1c. Capacitación sobre los riesgos de exposición	100% de profesionales de enfermería capacitados en riesgos de exposición	Nº profesional de enfermería capacitados en riesgos de exposición x 100/ total profesionales de enfermería	Lista de asistencia Fotografías	Profesional de enfermería sobre capacitado
		2a Fortalecimiento de la organización en el trabajo	Implementación al 100% de talleres para fortalecer la organización en el trabajo	Nº profesional de enfermería capacitados en organización en el trabajo x 100/ total profesionales de enfermería	Fotografías Imágenes Lista de asistencia	Permiso y autorización para la realización de estas actividades
		2b. Gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad	01 gestión de proyectos para aumento de productividad y calidad	Nº gestión de proyecto realizado para aumento de	Lista de cotejo Fotografías	Disponibilidad y compromiso de participación de los profesionales de

				productividad y calidad x 100/ total gestión programadas		enfermería
		3a Creación de técnicas para administrar la carga de trabajo	02 talleres de técnicas para administrar la carga de trabajo	Nº talleres de técnicas para administrar la carga de trabajo x 100/total de talleres programados	Lista de asistencia de participantes Fotografías	Disponibilidad y compromiso de participación de los profesionales de enfermería
		3b Creación de talleres de psicología para el personal de salud	02 talleres de psicología para el personal de salud	Nº talleres de psicología para el personal de salud x 100/ talleres programados	Lista de asistencia de participantes Fotografías	Disponibilidad y compromiso de participación de los profesionales de enfermería
		3c Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral	02 talleres de Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral	Nº talleres de Fortalecimiento de la creatividad y optimización de la jornada laboral x 100/ talleres programados	Lista de asistencia de participantes Fotografías	Disponibilidad y compromiso de participación de los profesionales de enfermería



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

**PROTOCOLO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA EL TRABAJO ACADÉMICO:
Mejoramiento en el manejo de las normas de bioseguridad en profesionales de
enfermería del servicio de emergencia del Hospital Apoyo II-2_ Sullana,2022**

Luego de haber recibido información verbal, clara y sencilla sobre la **TOMA DE DATOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE SALUD DE SU INSTITUCIÓN**, he podido hacer preguntas y aclarar mis dudas sobre qué es, cómo se hace, para qué sirve, qué riesgos conlleva y por qué es importante el desarrollo del trabajo académico. Así, tras haber comprendido la información recibida, doy libremente mi consentimiento para la realización de dicho procedimiento.

Así mismo, se me ha comunicado, que puedo tener una copia de este documento y que de ser necesario se podría revocar el consentimiento en cualquier momento.

CONSENTIMIENTO

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del usuario

.....
Firma del responsable
DNI.....

DENEGACIÓN

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del usuario

CHAVEZ VALDIVIEZO ESTHER

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%

INDICE DE SIMILITUD

9%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.uladech.edu.pe

Fuente de Internet

9%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 4%

Excluir bibliografía

Activo