

**UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE ENFERMERÍA**



**Nivel de Conocimiento y Práctica de Normas de Bioseguridad en  
Profesionales de Enfermería**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE  
BACHILLER EN ENFERMERÍA**

**AUTOR**

**Juanita Santos Tapia Gonzales**

**ASESOR**

**Elaine Lázaro Alcántara**

<https://orcid.org/0000-0002-7705-626X>

**Chiclayo, 2019**

## Índice

Resumen.....	3
Abstract .....	4
I. Introducción .....	5
II. Metodología .....	6
III. Resultados y discusión.....	10
IV. Conclusiones .....	12
V. Referencias bibliográficas .....	13
Anexos .....	16

## Resumen

**Objetivo:** El objetivo de la revisión bibliográfica es describir el nivel de conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad del profesional de enfermería. **Método:** El tipo de investigación es Cualitativa, de diseño documental, el cual se obtuvo a través de la revisión bibliográfica, desde el 2014 al 2019, sobre el nivel de conocimiento y práctica de las normas de bioseguridad del profesional de enfermería. Para ello se realizó una búsqueda en base de datos de acceso libre como: Scielo, Redalyc, ScieceDirect, Dialnet, PubMed, Bireme y Medigraphic, de artículos a texto completo que presentaron en el título los siguientes descriptores: “Bioseguridad”, “Conocimiento” y “Enfermería”. Y como fuente de libros consultados: Normas de bioseguridad hospitalaria, Fundamentos y Problemas de su aplicación en la práctica. **Resultados:** Se obtuvieron 20 artículos que cumplieron con los criterios de inclusión. Se distinguen las siguientes temáticas abordadas en las investigaciones: Nivel de conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad, principios de bioseguridad y riesgos expuestos por parte del profesional de enfermería. **Conclusión:** A mayor nivel de conocimiento por parte del profesional de enfermería, mejor será la práctica de las normas de bioseguridad durante todos los procedimientos hospitalarios, y el no cumplimiento de estas normas generará un impacto negativo, no solo con los pacientes, sino también con el personal involucrado, en este caso el profesional de enfermería y la institución, por los sobrecostos que genera una infección intrahospitalaria o accidente ocasionado por no aplicar correctamente las normas de bioseguridad.

**Palabras clave:** Conocimiento (D019359), bioseguridad (D003264), enfermería (D009729), salud (D006262)

## Abstract

**Objective:** The objective of the bibliographic review is to describe the level of knowledge and practices of the biosafety standards of the nursing professional, based on the available scientific evidence. **Method:** The type of research is Qualitative, of documentary design, which was obtained through a bibliographic review, from 2014 to 2019, on the level of knowledge and application of biosafety standards of the nursing professional. For this, a search was carried out in a free access database such as: Scielo, Redalyc, ScieDirect, Dialnet, PubMed, Bireme and Medigraphic, for full text articles in English, Spanish and Portuguese that presented the following descriptors in the title: " Biosecurity ", " Knowledge " and " Nursing ". And as a source of books consulted: Hospital biosafety standards, Fundamentals and Problems of their application in practice. **Results:** 20 articles were obtained that met the inclusion criteria. The following topics addressed in the research are distinguished: Level of knowledge and application of biosafety measures, biosafety principles and risks exposed by the nursing professional. **Conclusion:** The higher the level of knowledge by the nursing professional, the better the practice of biosafety standards during all hospital procedures, and non-compliance with these standards will generate a negative impact, not only with patients, but also with the personnel involved, in this case the nursing professional and the institution, due to the cost overruns generated by an in-hospital infection or accident caused by not correctly applying biosafety regulations.

**Keywords:** Knowledge (D019359), biosecurity (D003264), nursing (D009729), health (D006262)

## I. Introducción

La Organización Mundial de la Salud afirma, que la bioseguridad comprende una serie de medidas destinadas a proteger a todo personal que trabaja en un centro hospitalario, especialmente al profesional de enfermería, usuarios y medio ambiente, que se ven afectadas a consecuencia de las actividades asistenciales. Deriva de dos componentes griegos: “bio” de bios, que significa vida, y seguridad, que se refiere a la calidad de estar seguro, sin daño, riesgo o peligro. Por lo tanto, el término bioseguridad se define como calidad de vida libre de daño, riesgo o peligro<sup>1</sup>.

Por otro lado, la Organización Panamericana de la Salud, declara que existen muchas situaciones de riesgo en el profesional de enfermería, debido a que están expuestos a agentes biológicos en la rutina de trabajo, a la falta de conocimientos sobre mecanismos y medidas para controlar accidentes laborales y enfermedades por la exposición a estos factores<sup>2</sup>.

En este sentido, la Organización Internacional del Trabajo, que la cantidad de enfermedades y accidentes laborales, año tras año, estiman más de 2 millones de muertes. Además, una reciente evaluación de enfermedades y accidentes profesionales muestran que sufrir una enfermedad profesional es hoy en día uno de los riesgos más frecuentes que afronta los trabajadores en sus empleos<sup>3</sup>.

Asimismo, Bautista, afirma que las normas de bioseguridad presentan un preventivo rol para salvaguardar la salud y comprimir la posibilidad de transmisión de microorganismos presentes en los entornos hospitalarios en donde deben ser implantadas además agrega que para prevenir la adquisición de enfermedades infecciosas relacionadas con la labor del profesional de enfermería es primordial implementar medidas de buenas prácticas de bioseguridad. Por lo tanto, el profesional de enfermería tiene el derecho fundamental de conocer todos los riesgos presentes en su trabajo y es, en última instancia, el responsable de cumplir adecuadamente estas medidas establecidas en la su entidad<sup>4</sup>.

Por su parte Del Valle, señala que todos los centros de atención hospitalaria deben efectuar medidas de prevención y control, teniendo en cuenta principalmente la educación, concientización y uso de elemento médicos<sup>5</sup>.

Hoy en día, existe un sentido de vigilancia sobre lo que el profesional de enfermería necesita saber y practicar para protegerse y así evitar riesgos de contaminación en el lugar donde labora. Es importante que comprendan y apliquen adecuadamente las normas de bioseguridad con la finalidad de resguardar su integridad física y proteger a su vez a los usuarios que atiende; asimismo, dicho profesional, debido a la actividad que realiza día a día en su labor, está expuesto a un alto riesgo de poder contagiarse y de sufrir accidentes laborales, por lo cual es indispensable que en el desarrollo de sus actividades cumpla las normas de bioseguridad establecidas, uso de barreras químicas, barreras físicas, el manejo adecuado del material contaminado y su desecho, así como también la eliminación de objetos punzocortantes y fluidos corporales<sup>6</sup>.

Es por ello, que se realizó esta investigación con el objetivo de describir el nivel de conocimientos y prácticas de las normas de bioseguridad del profesional de enfermería, teniendo como unidad de análisis las evidencias científicas disponibles hasta la actualidad, de modo que sirva como antecedentes para otras investigaciones y como sustento de las prácticas de bioseguridad de este grupo ocupacional.

## **II. Metodología**

Se realizó una búsqueda bibliográfica en los meses de septiembre y octubre del 2019, de estudios cuyos descriptores primarios fueron “Bioseguridad”, “Conocimiento” y “Enfermería”, situados principalmente en el título del artículo y que correspondiera primordialmente al nivel de conocimiento y práctica de normas de bioseguridad en profesionales de enfermería, además para la selección más precisa y exhaustiva, se utilizó el filtrado de búsqueda (año, texto completo, idioma, tema, revista) en las fuentes consultadas. La selección se realizó de bases de datos especializadas: Scielo con 10 artículos seleccionados siendo la mayor fuente de datos, BIREME con 4 artículos, al igual que Dialnet y finalmente REDALYC con 2 artículos, proporcionando un total de 20 estudios seleccionados; incluyéndose sólo investigaciones relacionadas con el tema, publicados en los últimos 10 años, a texto completo, en inglés, español y portugués, de estudios tanto de carácter cuantitativo, como cualitativo, se excluyeron artículos que a pesar de relacionarse con el objeto de estudio fueron realizados con otros grupos ocupacionales y a aquellos que no cumplieron con los criterios de calidad y validez de Gálvez<sup>7</sup>.

El proceso de selección de datos, se visualiza de manera detallada en el cuadro N° 01.

### Cuadro N° 01: Registro de búsqueda bibliográfica

Base de datos consultada	Número de artículos encontrados	Número de artículos seleccionados con los criterios de selección	Número de artículos seleccionados
Bireme.br	15	10	4
Scielo	50	22	10
Dialnet	15	5	4
Redalyc	3	1	2
Total	83	38	20

Fuente: Tomado de Burns y Grove Investigación en Enfermería y modificado por las docentes de la asignatura Seminario de Enfoques Emergentes de la Investigación Cualitativa en Salud

### Cuadro N° 02: Título, autores, revista y año de publicación de artículos analizados

Título del artículo	Autores	Fuente	Año
Nivel de conocimiento y práctica de medidas de bioseguridad: Hospital San José, 2016	Frank Dennys Tamariz Chavarria	Revista: Horiz. Med. vol.18 no.4 Lima oct. /dic. 2018	2016
Conocimiento y cumplimiento de medidas de bioseguridad en personal de enfermería. Hospital Nacional Almanzor Aguinaga. Chiclayo 2016	Víctor Soto, Enrique Olano	Revista: An. Fac. med. v.65 n° 2 Lima jun. 2016	2016
Nivel de conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad del personal de enfermería	Luz Marina Bautista Rodríguez, Carmen Celene Delgado Madrid, Zulma Fabiola Hernández Zárate, Fanny Edith sanguino Jaramillo	Revista: Ciencia y cuidado Volumen 10 N° 2 Diciembre 2014	2014
Aplicación de las normas de Bioseguridad en el cuidado de enfermería en pacientes que ingresan al área de infectología Hospital Vicente Corral Moscoso, Cuenca, 2014	María Fernanda Álvarez Heredia, Diana Carolina Benavides Barrera	Repositorio de Tesis: Universidad de Cuenca	2014

Normas de bioseguridad del personal de enfermería en una Institución hospitalaria I	Marcela Padilla-Languré, Julio Alfredo García Puga, Rosa Elena Salazar Ruibal, María Olga Quintan Zavala, Rosa María Tinajero González	Revista de Ciencias Biológicas y de la Salud	2015
Evaluación de la calidad de la bioseguridad en el hospital clínicoquirúrgico "Joaquín Albarrán", La Habana, 2017	Yuri Arnold Domínguez, Ángel Alberto Trimiño Fleitas	Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	2017
Conocimientos y Actitudes en la Aplicación de Normas de Bioseguridad del Personal del Servicio de Enfermería	María del Pilar Echeverri, Pastrana Mercedes Salcedo Cifuentes	Revista Colombiana de Salud Ocupacional	2014
Evaluación de conocimientos y prácticas sobre bioseguridad, Hospital IESS Ibarra, agosto 2015	Yuri Arnold Domínguez	Revista desafíos de Enfermería	2015
“Relación entre nivel de conocimientos y actitudes respecto a normas de bioseguridad por el personal de enfermería del Hospital Nacional Carlos Alberto Seguin Escobedo - 2018”	María Eugenia Fernández Pérez	Repositorio de Tesis: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	2018
Conocimiento de las medidas de bioseguridad en personal de salud	Jorge A. Ruiz de Somocurcio Bertocchi	Revista: Horiz. Med. vol.17 no.4 Lima oct. /dic. 2017	2017
Conocimiento y cumplimiento de las medidas de bioseguridad del personal de Enfermería en los servicios especiales	Pérez Taboada S, Gancedo García A, Chudáik M, Riaño Galán I, Fernández Carreira JM, Feito Álvarez M.	Revista Metas de enfermería	2016
Medidas para la adhesión a las recomendaciones de bioseguridad para el equipo de enfermería	Eliana Ofelia Ilapa Rodríguez, Gilvan Gomes da Silva, David Lopes Neto, María Pontes de Aguiar Campos, María Claudia Tavares de Mattos, Liudmila Miyar Otero	Revista Enfermería Global	2018
Cumplimiento de las medidas de bioseguridad en la unidad quirúrgica de cirugía ambulatoria	Zahili Rodríguez Castillo, Pedro Rafael Casado Méndez, Letel María Tornés Quezada, Carlos Eduardo Tornés Quezada, Rafael	Revista Archivo médico de Camagüey	2017

	Salvador Santos Fonseca		
"Medidas de bioseguridad que aplica el profesional de enfermería y su relación con la exposición al riesgo laboral en el Hospital Santa María del Socorro, año 2013-2014"	Jurado Lengua, Wendy Lucero, Solís Junchaya, Silvia Solangs, Soria Quispe, Carolina Fiorella	Repositorio de Tesis: Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica	2014
Intervención educativa sobre bioseguridad en trabajadores de la Salud	Odalys Irmira Rodríguez Heredia, Alina Caridad Aguilera Batueca, Anaiza Barbé Agramonte, Néstor Delgado Rodríguez	Revista Cubana de enfermería	2014
Efectividad de Guía de Buenas Prácticas en la bioseguridad hospitalaria	Daneysis Vera Núñez, Edel Castellanos Sánchez, Pedro Humberto Rodríguez Díaz, Tamara Tania Mederos Escobar	Revista Cubana de Enfermería	2017
¿Cómo influyen los conocimientos de bioseguridad en las prácticas que realizan los enfermeros limeños?	Yliana Ccarhuarupy Delgado, Karen Cruzado Flores	Revista Casus: Por una práctica basada en la evidencia	2017
Nivel de conocimiento sobre medidas de bioseguridad y su aplicación por el personal médico y de enfermería de un ambulatorio urbano tipo I. Mérida, Venezuela	Lizbeth Rojas, Marlene Flores, Marlyn Berrios, Indira Briceño	Medula: Revista de la Facultad de Medicina	2013
Cumplimiento de las normas de bioseguridad del personal de enfermería en sala de emergencia del Centro de Salud Sócrates Flores, II Semestre 2015.	Jeyling Josefina Díaz Blanco, Marling María Duarte Téllez, Sharon Denyse Reyes Jiménez	Repositorio de Tesis: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua	2015
Uso de dispositivos de bioseguridad en Enfermería: análisis de un cambio cultura	Marta Caballé Roselló	Revista Enfermería del Trabajo	2017

Fuente: Elaborado por docentes de la asignatura de Seminario de Enfoques Emergentes de la Investigación Cualitativa en Salud

### **III. Resultados y discusión**

Se puede resaltar las siguientes temáticas encontradas en las investigaciones:

#### **Nivel de conocimiento y práctica de las medidas de bioseguridad (9 artículos)**

Las normas de bioseguridad son medidas y disposiciones que buscan principalmente proteger la vida mediante la realización de múltiples actitudes y principalmente conocimientos adecuados<sup>8</sup>. A través de la evidencia científica, se identifica que es fundamental tener un conocimiento completo de las normas de bioseguridad para poder hacer ajustes tanto individuales como colectivos para maximizar la reducción del riesgo<sup>8</sup>. Esta es la razón por la que los centros de control y prevención de enfermedades recomiendan proporcionar educación y formación sobre este tipo de infecciones a todo el personal sanitario, especialmente al profesional de enfermería<sup>9-10</sup>.

Los conocimientos y la aplicación de las normas de bioseguridad están estrechamente asociadas, asimismo se evidenció que cuando los conocimientos sobre bioseguridad están en una escala medio/alta, las prácticas sobre bioseguridad alcanzan un buen nivel; de la misma forma, si las nociones de bioseguridad son deficientes, las prácticas llegan a niveles completamente bajos<sup>11</sup>.

En conclusión, a mayor nivel de conocimiento del profesional de enfermería, mejor será la implementación de las medidas de bioseguridad durante los procedimientos hospitalarios. Por tanto, la variable conocimiento es fundamental para la prevención de infecciones nosocomiales. Además, se deben tomar medidas como la capacitación continua y seguimiento de actividades, uso de manuales y protocolos de procedimiento, uso de equipos de protección y mejoramiento de las estrategias institucionales de salud<sup>12-13</sup>.

Como resultado obtenido durante la revisión bibliográfica evidenciamos que las medidas de bioseguridad constituyen un tema muy importante, ya que a través del conocimiento y la buena práctica permiten que los profesionales de enfermería asuman con gran mesura estas medidas para preservar su salud y la de los pacientes, con la finalidad de comprimir los riesgos de transmisión de microorganismos en el área hospitalaria.

### **Principios de bioseguridad (6 artículos)**

La bioseguridad va más allá de la prevención de enfermedades infecciosas, ya que busca minimizar completamente todos los riesgos físicos, químicos, biológicos o ambientales<sup>14</sup>, salvaguardando al profesional de enfermería basándose en sus tres principios fundamentales, como son: universalidad, uso de barreras y medios de eliminación de material contaminado<sup>15</sup>.

Por otro lado es importante resaltar que una de las medidas de seguridad más efectiva y simple con la que se protege a los pacientes es el lavado de manos, de esta manera evitamos la propagación de microorganismos de persona a persona, además esta actividad es fundamental en el campo laboral del profesional de enfermería<sup>10</sup>.

Mediante la revisión científica se demuestra que enfermería muestra alto conocimiento sobre la técnica de lavado de manos y el uso adecuado de guantes<sup>15</sup>. Por otro lado, con lo que respecta al manejo de los residuos hospitalarios presentan un mayor déficit, debido los servicios en su mayoría no disponen de envases adecuados para la eliminación de todo el material contaminado<sup>16</sup>.

A través de la evidencia científica, podemos analizar que la bioseguridad busca reducir por completo todos los riesgos, físicos, químicos y biológicos, protegiendo a los profesionales de enfermería, en base a sus tres principios fundamentales como lo son la universalidad, el uso de barreras y la medición de eliminación de material contaminado, los cuales desempeñan en la protección de salud del profesional de enfermería un papel sumamente importante, ya que van a reducir el riesgo de exposición de piel, fluidos y desechos contaminantes.

### **Riesgos expuestos por parte del profesional de enfermería (5 artículos)**

El profesional de enfermería durante la atención hospitalaria está expuesto a elevados riesgos biológicos, a través del contacto temporal o permanente con material orgánico que proviene de los cuidados que se le brinda a los usuarios tales como: secreciones, sangre, fluidos corporales y la manipulación de instrumentos contaminados<sup>17</sup>.

La presente revisión bibliográfica demostró que más de la cuarta parte de profesionales de enfermería presentaron una actitud desfavorable frente al cumplimiento de las normas de bioseguridad para el manejo de accidentes biológicos, siendo esto la causa de subregistros en

la accidentalidad<sup>17-18</sup>; asimismo, se obtuvo que el perfil del riesgo percibido indica que la media más alta corresponde al conocimiento que el profesional de enfermería considera que tiene, sobre todos los riesgos biológicos; del mismo modo, se encontró que más de la cuarta parte de profesionales de enfermería presentan actitud desfavorable frente al cumplimiento del protocolo para el manejo adecuado de accidentes biológicos, siendo esto la causa de subregistros en la accidentalidad<sup>19-20-21</sup>.

En relación a la presente revisión bibliográfica se predomina que los profesionales de enfermería que laboran en instituciones de salud ya sean públicas o privadas se encuentran potencialmente expuestos a riesgos biológicos en la rutina de trabajo debido a la falta de conocimientos sobre mecanismos y medidas para controlar accidentes laborales y enfermedades por la exposición a estos factores.

#### **IV. Conclusiones**

Se concluye que la bioseguridad es el conjunto de medidas en los que se rige una institución de salud, para poder brindar toda la protección posible a las personas que están presentes en la institución, entre ellos a los profesionales de enfermería y usuarios, cuya responsabilidad de cumplimiento recae fundamentalmente en el propio trabajador, porque son ellos quienes tienen el conocimiento adecuado para poner en práctica lo establecido en las normas de bioseguridad, y como consecuencia, son los profesionales más idóneos para dar seguridad a los pacientes (usuarios) en las instituciones sanitarias.

De acuerdo a la revisión bibliográfica se concluye, que a mayor nivel de conocimiento por parte del profesional de enfermería, mejor será la práctica de las normas de bioseguridad durante todos los procedimientos hospitalarios, y el no cumplimiento de estas normas generará un impacto negativo, no solo con los pacientes, sino también con el personal involucrado, en este caso el profesional de enfermería y la institución, por los sobrecostos que genera una infección intrahospitalaria o accidente ocasionado por no aplicar correctamente las normas de bioseguridad.

## V. Referencias bibliográficas

1. Organización Mundial de la Salud. Seguridad y salud en el centro del futuro del trabajo: Aprovechar 100 años de experiencia. [Internet] Ginebra; 2019 [Citado el 04 de junio del 2019]. Disponible en: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms\\_687617.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms_687617.pdf)
2. Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud. Países acuerdan acciones para prevenir enfermedades causadas por condiciones de empleo y el ambiente de trabajo. [Internet] Washington DC; 2014 [Citado el 03 de junio del 2019]. Disponible en: [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11321:countries-agree-on-action-to-prevent-diseases-caused-by-employment-conditions-and-workplace-environments&Itemid=135&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11321:countries-agree-on-action-to-prevent-diseases-caused-by-employment-conditions-and-workplace-environments&Itemid=135&lang=es)
3. Organización Internacional del Trabajo. Seguridad y salud en el centro del futuro del trabajo: Aprovechar 100 años de experiencia. [Internet] Ginebra; 2015 [Citado el 04 de junio del 2019]. Disponible en: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms\\_687617.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms_687617.pdf)
4. Bautista Rodríguez LM, Delgado Madrid CC, Hernández Zárate ZF, Sanguino Jaramillo FE, Cuevas Santamaría ML, Arias Contreras YT. Nivel de conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad del personal de enfermería. Ciencia y cuidado [Internet]. 2015 [Consultado 20 de junio 2019]; 351-353. Disponible en: <https://doi.org/10.1532/hsf98.20051142>
5. Del Valle SC. Nivel de conocimiento y práctica de medidas de bioseguridad en las enfermeras de los servicios de medicina del Hospital Belén de Trujillo 2014. [Tesis para optar el grado de Licenciada en enfermería]. 2014. Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo, Perú. Disponible en: [http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/561/1/huaman\\_doris\\_medidas\\_bioseguridad\\_enfermeras.pdf](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/561/1/huaman_doris_medidas_bioseguridad_enfermeras.pdf)
6. Tamariz Chavarria FD. Nivel de conocimiento y práctica de medidas de bioseguridad: Hospital San José, 2016. Horiz Médico [Internet].2018 [Consultado el 15 de junio del 2019] Dec 31; 18(4):42–49. Disponible en: <https://doi.org/10.24265/horizmed.2018.v18n4.06>
7. Gálvez Toro A. Lectura Crítica de un Estudio Cualitativo Descriptivo. Index de Enfermería [Internet].2003 [Consultado el 08 de Jul de 2020]; 40-41. Disponible en [http://www.indexf.com/index-enfermeria/40-41revista/40-41\\_articulo\\_51-57.php](http://www.indexf.com/index-enfermeria/40-41revista/40-41_articulo_51-57.php)
8. Becerra N, Calojero E. Conocimientos y Actitudes en la Aplicación de Normas de Bioseguridad del Personal del Servicio de Enfermería. Rev Colomb Salud Ocup [Internet]. 2014; 4(1):15–21. Disponible en: [https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/rc\\_salud\\_ocupa/article/view/4888](https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/rc_salud_ocupa/article/view/4888)

9. Mena M, Alpizar T, Mena F. Medidas de bioseguridad en una sala de disección de anatomía patológica. Horizonte médico [Internet]. 2015 [consultado el 14 de marzo del 2019]; 27(1). Disponible en: [http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1409-00152010000100004&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1409-00152010000100004&script=sci_arttext)
10. Rodríguez E, Gomes Da Silva G, Lopes Neto D, Pontes De Aguiar Campos M, Tavares de Mattos MC, Otero LM. Medidas para la adhesión a las recomendaciones de bioseguridad para el equipo de enfermería. Enfermería Global [Internet]. 2018 [Consultado 19 de Abril de 2019]; 17 (1), 58–67. <https://doi.org/10.6018/eglobal.17.1.276931>
11. Padilla Languré M, García Puga JA, Salazar Ruibal RE, Quintana Zavala MO, Tinajero González RM, Figueroa Ibarra C. Normas de bioseguridad del personal de enfermería en una institución hospitalaria. Biotecnia [Internet] 2016 [Consultado el 24 de Jun de 2019]; 18(1):29. Disponible en: <https://doi.org/10.18633/bt.v18i1.225>
12. Echeverri Pastrana MP, Salcedo Cifuentes M. Conocimientos y Actitudes en la Aplicación de Normas de Bioseguridad del Personal del Servicio de Enfermería. Rev Colomb Salud Ocup [Internet]. 2014 [Consultado el 9 de Jun de 2019]; 4(1):15–21. Disponible en: [https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/rc\\_salud\\_ocupa/article/view/4888](https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/rc_salud_ocupa/article/view/4888)
13. Escobar L. Guías básicas de atención médica pre hospitalaria: medidas de bioseguridad y técnicas de asepsia. Instituto de Ciencias de la Salud (CES). Colombia. [Internet]. 2016. [consultado 21 de abril de 2019]; 387-397. Disponible en: <https://encolombia.com/medicina/guiasmed/guiahospitalaria/medidasdebioseguridadytecnicas/>
14. Galazzi A, Rancati S, Milos R. A survey of accidents during the clinical rotation of students in a nursing degree program. Ital Med Lav Ergon [Internet]. 2014 [Citado el 4 de junio del 2019]; 36(1): 25-31p. Disponible en: <http://pesquisa.bvsalud.org/bvsespana/resource/es/mdl-24665625>
15. Rojas L, Flores M, Berrios M, Briceño I. Evaluación de conocimientos y prácticas sobre bioseguridad, Hospital IESS Ibarra, Agosto 2014. Revista Desafíos [Internet]. 2018 [Consultado el 21 de Abril de 2019]; 31; 18(4):42–9. Disponible en: <http://revistas.ut.edu.co/index.php/desafios/article/view/752/587>
16. Brosio F, Kuhdari P, Stefanati A, Sulcaj N, Lupi S, Guidi E, et al. Knowledge and behaviour of nursing students on the prevention of healthcare associated infections. J Prev Med Hyg. [Internet]. 2017 [Citado el 6 de junio del 2019]; 58(2):E99-E104 p. [Citado el 19 de octubre del 2017]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5584094/>
17. Ccarhuarupay Delgado Y, Cruzado Flores K. ¿Cómo influyen los conocimientos de bioseguridad en las prácticas que realizan los enfermeros limeños? CASUS. Revista de Investigación y Casos

- En Salud, [Internet]. 2017 [Consultado el 19 de Jun de 2019]; 2(1):54–61. Disponible en: <https://doi.org/10.35626/casus.1.2017.25>
18. Cruz S. Medidas de bioseguridad aplicadas por el profesional de enfermería frente a los riesgos biológicos en el servicio de sala de operaciones del Hospital Nacional Dos de Mayo. Lima - 2016 [Tesis de segunda especialidad en internet]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2017, 91 p [Citado el 06 de junio del 2019]. Disponible en: [http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/6384/Cruz\\_rs.pdf?sequence=1](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/6384/Cruz_rs.pdf?sequence=1)
  19. Lopes A, Núñez A, Braz L, Batista M, Amorim O, Andrade D. Representações sociais da Enfermagem sobre biossegurança: saúde ocupacional e o cuidar preventivista. Rev. Bras. Enferm [Internet]. 2016 [Citado el 18 de octubre del 2017]; 69(5): 864-871 p. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S003471672016000500864&lang=es](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003471672016000500864&lang=es)
  20. Kursun S, Arslan S. Needlestick and Sharp Injuries among Nursing and Midwifery Students. International Journal of Caring Sciences [Internet]. 2014 [Citado el 6 de junio del 2019]; 7(2):661-669 p. Disponible en: <https://search.proquest.com/central/docview/1545515879/172CBAE356BD49F9PQ/253?accountid=37610>
  21. Márquez M. Nivel de conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad en las acciones de enfermería. Ciencias de la Salud. [Revista en internet]. 2016. (consultado 3 de abril de 2019); 1 (1): 78-81. Disponible en: <http://posgrado.upeu.edu.pe/revista/file/80-83.pdf>

## Anexos

### Anexo N° 01: Informe de similitud del software antiplagio Turnitin



## Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega:	JUANITA TAPIA GONZALES
Título del ejercicio:	Revisión bibliográfica informe final
Título de la entrega:	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA FINAL
Nombre del archivo:	REVISION_BIBLIOGRAFICA_2020_..
Tamaño del archivo:	130.2K
Total páginas:	5
Total de palabras:	1,691
Total de caracteres:	9,671
Fecha de entrega:	16-ago-2020 09:17p.m. (UTC-0500)
Identificador de la entrega:	1370329760

## REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA FINAL

### INFORME DE ORIGINALIDAD

**22%**

INDICE DE SIMILITUD

**8%**

FUENTES DE  
INTERNET

**0%**

PUBLICACIONES

**20%**

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Cesar Vallejo</b> Trabajo del estudiante	<b>8%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Universidad de San Martín de Porres</b> Trabajo del estudiante	<b>5%</b>
<b>3</b>	<b>www.bioetica.org</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>Submitted to CONACYT</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to Universidad Católica de Santa María</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>pesquisa.bvsalud.org</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repositorio.unicartagena.edu.co</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>www.vacunacion.com.ar</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

<b>9</b>	<b>Submitted to Universidad Catolica de Santo Domingo</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>10</b>	<b>laopinion.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>11</b>	<b>www.news-press.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

---

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado