UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional de Enfermería



Conocimiento y practica sobre seguridad y salud ocupacional por parte del personal de producción frente al COVID-19, de la empresa consorcio industrial Sur Perú S.A.C, Tacna 2020

Tesis para obtener el Título Profesional de Licenciada en Enfermería

Por:

Evelin Yesenia Mamani Tarqui

Asesora:

Mg. Marleny Montes Salcedo

Juliaca, agosto del 2021

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DEL TRABAJO DE

INVESTIGACIÓN

Mg. Marleny Montes Salcedo, de la Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela

Profesional de Enfermería, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que el presente informe de investigación titulado: "CONOCIMIENTO Y PRACTICA

SOBRE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL POR PARTE DEL PERSONAL DE

PRODUCCIÓN FRENTE AL COVID-19, DE LA EMPRESA CONSORCIO

INDUSTRIAL SUR PERÚ S.A.C., TACNA 2020" constituye la memoria que presenta

la Bachiller Evelin Yesenia Mamani Tarqui para obtener el título Profesional de

Licenciada en Enfermería, cuyo trabajo de investigación ha sido realizada en la

Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este itrabajo son de entera responsabilidad del

autor, sin comprometer a la institución.

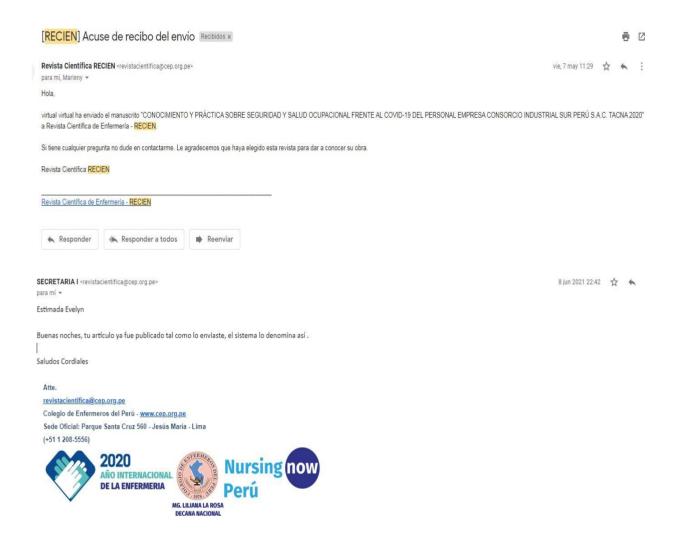
Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en Juliaca, a los 09 días del

mes de septiembre del año 2021

Mg. Marleny Montes Salcedo

		CTA DE SUS	TENTACIÓN DE TESIS	1	LOS RUISENDRES 206
En Puno, Juliaca, Villa	Chullunguiani o	Va: 7.	TENTACION DE TESIS	-	
16:00 horas, se reun	ieron los miembro	delimiter	new dia(s) del mes deA	gostodel	año 20.21 sienge 7a 545
Señor Presidente del ju	rado: Ma	4 9+	la Universidad Peruana Unior	Campus Juliac	a, bajo la dirección de
Mg. Ruth y	enry Ch	m. aru	inuico y los	Jumach.	Le segretanor
mg. Resa	Luz Zu	esta G	y los werura	demás miembr	OS:
Salcedo	con el propósito de	administrar al a	y el(la) asesor(a)9	. Marl	eny Montes
		DILBELL	n n 1	. 0	
ecupacion	al por	mosto	2 1	yunusus	
frente al	COVID-19	de Pa	del personal	de pro	Luceion
Sur Per	ú S.A.	C. En	ma 2020.	montero.	Indulation
	*****	, de el/	los)/la(las) bachiller/es: a)	~7.	u
Mamani	Eargei	de en	b)	veun	esema
			b)	•••••	
	Licenci	and a	conducente	a la obtención d	el título profesional de
con mención en		(Nombre del T	n Emfermeru itulo Profesional)	ia	
El Presidente inició el	acto acadómico				
determinado para su exi	osición Concluid	le sustentación	invitando al (los)/a(la)(las)	candidato(a)/s	nacer uso del tiempo
preguntas, y aclaracione	es pertinentes la	a la exposicion,	el Presidente invitó a los dem	ás miembros de	el jurado a efectuar las
receso para las delibera	ciones v la emisió	del dictamen	absueltas por el(los)/la(las) o	candidato(a)/s.	Luego, se produjo un
Posteriormente, el jurad	lo procedió a dei	ar constancia e	escrita sobre la evaluación e	n la nuccoute e	
Candidato (a): Eve	lin you	enies.	Mamani Zo	braui.	
CALIFICACIÓN		ESC	ALAS	1	
A CALIFICACION	Vigesimal	Literal	Cualitativa		Mérito
Aprobado	15	B-	Bueno	muy	Bueno
Candidato (b):		***************************************			
CALIFICACIÓN		ESCA		T	
OALII ICACION	Vigesimal	Literal	Cualitativa		Mérito
(*) Ver parte posterior					
			candidato(a)/s a ponerse de		ir la evaluación final y
concluir el acto académic	o de sustentación	procediéndose	a registrar las firmas respec	tivas.	
THE PARTY OF THE P				(7)	9,
A 153/7				(KW	W.X
Presidente				S	ecretario
Asesor		Mien	nbro	-	Miembro
, 100001		Wildi			VIIGHIUIO
Candidato/a (a)				Can	didato/a (b)

EVIDENCIA DE SUMISION



REVISTA: Revista Científica de Enfermería-RECIEN

Fecha de sumisión: 7 de mayo

Link: https://revista.cep.org.pe/index.php/RECIEN

Revista Científica de Enfermería - RECIEN

Conocimiento y practica sobre seguridad y salud ocupacional por parte del personal de producción frente al COVID-19, de la empresa consorcio industrial Sur Perú S.A.C, Tacna 2020

knowledge and practice on occupational health and safety by production personnel against COVID-19, of the company consorcio industrial Sur Perú S.A.C, Tacna 2020

Mamani Tarqui, Evelin Yesenia ¹ Mg. Montes Salcedo, Marleny ²

¹EP. Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Peruana Unión

. ²EP. Enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Peruana Unión

RESUMEN

El objetivo fue determinar la relación entre conocimiento y practica sobre seguridad y salud ocupacional por parte del personal de producción frente al COVID-19 de la empresa consorcio industrial Sur Perú S.A.C., Tacna. El estudio fue no experimental, tipo correlacional; enfoque cuantitativo. Se aplicó la encuesta a 100 trabajadores de producción de la empresa Consorcio Industrial Sur Perú S.A.C. El resultado de conocimiento en salud ocupacional deja en evidencia que el 21% del personal tienen conocimientos regular y el 79% del personal conocimiento bueno. El 3% de personal tienen prácticas protectoras regulares y el 97%, tienen prácticas buenas. El resultado de la prueba inferencial entre conocimientos y prácticas en salud ocupacional, se obtuvo un valor de Rho=.018 con un nivel de significancia p=,858; estos resultados indican que no existe relación significativa entre ambas variables, es decir, el tener conocimientos buenos, regulares o malos, no es indicador de tener buenas prácticas de salud en el trabajo, la correlación (no significativa) es de carácter positiva, es decir la lógica de tener un alto conocimiento acarrea un nivel alto de prácticas aún sigue presente, pero en esta población no.

Palabras claves: Conocimiento y práctica; seguridad y salud ocupacional; Coronaviru

ABSTRACT

The objective was to determine the relationship between knowledge and practice on occupational health and safety by the production personnel against COVID-19 of the company consorcio industrial Sur Perú S.A.C., Tacna. The study was non-experimental, correlational type; quantitative approach. The survey was applied to 100 production workers of the company Consorcio Industrial Sur Perú S.A.C. The result of knowledge in occupational health shows that 21% of the personnel have regular knowledge and 79% of the personnel have good knowledge. 3% of staff have regular protective practices and 97% have good practices. The result of the inferential test between knowledge and practices in occupational health, a value of Rho = .018 was obtained with a level of significance p = .858; These results indicate that there is no significant relationship between both variables, that is, having good, fair or bad knowledge is not an indicator of having good health practices at work, the correlation (not significant) is positive, that is, The logic of having a high knowledge entails a high level of practices is still present, but not in this population.

Keywords: Knowledge and practice; occupational health and safety; Coronavirus

INTRODUCCION

Aparece por primera vez en la ciudad de Wuhan(China), a finales del mes de diciembre del año 2019, el primer brote de coronavirus provocó 41 casos de neumonía, se mencionó que la fuente de contagio de este nuevo virus fue en un mercado donde se comercializaba la venta de animales, mariscos para el consumo humano, sin embargo, los investigadores de la Academia de Ciencia de China descartaron la teoría, también se mencionó a un murciélago, pero aún no tienen claro si mutó en algún animal y este paso a un ser humano. Se conoce que el coronavirus no es el único virus que existió, existen otros dos tipos de Coronavirus que son clasificados como agresivos, que afectan principalmente a la parte respiratoria. En el 2002 aparece el primer coronavirus en China donde provocó el fallecimiento de 774 personas, el caso de contagiados fue de 8096, es ahí que se originó la primera alarma, aquí la principal vía de contagio fue un animal. En el 2012 aparece el segundo brote, este aparece en el Medio Oriente y fue transmitido por un dromedario (familia del camello que puede tener una sola joroba) a un ser humano, donde provocó la muerte de 858 personas de 2494 casos. En diciembre 2020 ocasionó a nivel mundial 1.5 millones de personas fallecidas. Mientras que, en Asia, continente donde se originó el brote, las cifras de fallecidos ascienden a 275. 200.En Europa superan en más de 144.000 personas; en el viejo continente se han registrado por ahora en torno a 419.800 muertes por Covid-19(Baron, 2020).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) en al año 2020, afirma que los coronavirus son una extensa familia de virus causantes de enfermedades tanto en animales como en humanos. Los síntomas del Covid-19 son: fiebre, tos seca y cansancio. Asi mismo señala que 80% se recuperan de la enfermedad sin necesidad de tratamiento hospitalario. Alrededor de 1 de cada 5 personas que contraen la COVID-19 acaba presentando un cuadro grave y experimenta dificultades para respirar.

La OMS estableció las normas básicas para la buena higiene, son las siguientes: Lávese periódica y cuidadosamente las manos con un gel hidroalcohólico o con agua y jabón; esto elimina los gérmenes que pudieran estar en sus manos, incluidos los virus. Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca; las manos tocan muchas superficies en las que podrían coger el virus; Una vez contaminadas, pueden transportar el virus a los ojos, la nariz o la boca, desde allí el virus puede entrar en el organismo e infectarlo. Al toser o estornudar cúbrase la boca y la nariz con el codo flexionado o con un pañuelo; luego, tire inmediatamente el pañuelo en una papelera con tapa y lávese las manos (OMS, 2016).

El año 2020, nos hemos enfrentado y aún seguimos batallando con una de las peores crisis no solo en el Perú, América Latina, sino en todo el mundo. Hoy por hoy estamos luchando contra una enfermedad que, hasta el día de hoy no tiene cura, hablamos del Coronavirus (COVID-19) o SARS-CoV-2, es una pandemia global que puso en alerta a todo el mundo (OMS, 2020). Según Alegre (2018), los trabajadores de centros de salud están incorporando los conocimientos sobre el SG-SST, lo cual se pueden considerar como una fortaleza hacia el cuidado de la salud.

En una investigación realizado por Borbor (2016), el resultado mostró que el 68% de los trabajadores no tienen conocimiento se seguridad y salud ocupacional. Consideremos que la mayoría de la población no ha sido educada sobre el tema, y aun fallamos en las prácticas que se debe tener en cualquier trabajo y dentro del hogar, lamentablemente no logramos brindar los conocimientos a la población y más a aquellos que viven en lugares rurales.

El director regional de Salud, Med.Oscar Galdós Rodríguez, informo que, 87 840 ciudadanos mayores de 38 años fueron vacunados con la primera dosis contra el covid-19,52 432 habrían completado los grupos de 50 años a más, según el reporte de cierre al 12 de Julio. El grupo de 70 a 79 años completo su vacunación a un 73.3%,60 a 69 años un 66.2% y los de 50 a 59 años un 55.3 %.El objetivo es seguir avanzando contra el Covid-19 preciso, la campaña de

vacunación seguirá avanzando hasta que toda la población sea inmunizada. Para estar completamente protegidos se requiere retornar por la aplicación de su segunda dosis, así mismo, recordó no bajar la guardia en cuanto a las medidas de bioseguridad como el uso de doble mascarilla y protector facial, lavado de manos y distanciamiento facial según la norma. (DIRESA, 2021)

Ventura (2018), realizó una investigación con el objetivo de elaborar el modelo del plan de seguridad y salud en el trabajo, que permita su aplicación en la generalidad de proyecto. Los resultados mostraron que, un 65.7% si conocen los equipos de protección, 25.7% no conocen los equipos de protección y el 8.6% de los trabajadores desconocen los equipos de protección; de los trabajadores un 14.3% conocen las sanciones por incumplimiento de la norma de seguridad y el 57.1 no conocen. Concluyendo que si existe una deficiencia en el ámbito de seguridad de los trabajadores y no saben ni tienen conocimiento si están identificados.

Según la información del Hospital Hipólito Unanue, registró la cifra más baja de hospitalizados por Covid-19 de los últimos 8 meses. En los meses de enero, febrero y marzo el hospital de Tacna registro 159 pacientes, a partir de abril, mayo y junio la cifra bajó a 90 pacientes hospitalizados (Hunanue 2021).

El objetivo del estudio es determinar la relación entre conocimiento y practica sobre seguridad y salud ocupacional por parte del personal de producción frente al COVID-19 de la empresa consorcio industrial Sur Perú S.A.C., Tacna 2020.

MATERIALES Y MÉTODOS

Tipo o nivel de la investigación

El estudio es no experimental, de tipo correlacional. Es de enfoque cuantitativo porque se procesan los datos de manera numérica. Hernández, Fernández y Baptista (2014)

Muestra

La muestra estuvo conformada por 100 personas. Se estableció la muestra a un 3% de error

y un 95% de confianza siendo un total de 100 trabajadores, quienes vendrían a ser la muestra

para poder aplicar la encuesta.

Instrumentos

Se aplicó el cuestionario elaborado por Aranda y Miranda (2016), el mismo que fue validado

por cinco expertos. Asi mismo con una confiabilidad de 0.80. Para la práctica "La escala de

práctica en Salud Ocupacional" el instrumento tuvo una confiabilidad de 0.87 (Gamboa y

Pumacayo 2016). El cuestionario tiene 24 preguntas, otorgándoles puntuación de uno a cada

respuesta correcta y de cero a la incorrecta. La puntuación total puede variar entre 0 y 24,

clasificándolos según escala:

• Nivel de conocimiento bueno:18-24 puntos

• Nivel de conocimiento regular:9-17 puntos

• Nivel de conocimiento malo:0-8 puntos

Para la práctica en seguridad y salud ocupacional; fue evaluada por una escala de práctica

en salud ocupacional, cuya respuesta fueron calificadas según los criterios siguientes:

Siempre: 2 puntos; A veces: 1 punto y Nunca: 0 puntos.

La puntuación total puede variar entre 0 y 60 clasificándolos según la siguiente escala:

• Practicas Buenas: 41-60 puntos

• Practicas Regulares: 21-30 puntos

• Practicas Deficientes: 0-20puntos

ANÁLISIS DE DATOS

Los datos fueron procesados por el paquete estadístico SPSS en su versión 25.0 y Microsoft

Excel; con ellos se extrajeron los resultados en tablas de frecuencia, de los datos

sociodemográficos, estadísticos descriptivos segmentados por el género, pruebas de

normalidad, estadísticos correlaciones y pruebas de comparación de medias

RESULTADOS

Tabla 1Características sociodemográficas del personal de producción frente al COVID-19, de la empresa consorcio industrial Sur Perú S.A.C., Tacna 2020

Cara	acterística	n	%
Edad	De 17 a 25 años	20	20%
	De 26 a 40 años	64	64%
	De 41 a 69 años	16	16%
Procedencia	Perú	90	90%
	Venezuela	8	8%
	República dominicana	2	2%
Grado de instrucción	Sin estudios	1	1%
	Primaria	3	3%
	Secundaria	57	57%
	Técnico superior	20	20%
	Superior	19	19%
Horario laboral	Mañana	20	20%
	Tarde	1	1%
	Mañana y tarde	79	79%
Género	Masculino	57	57%
	Femenino	43	43%

En la tabla 1 se observa que el 64% de los sujetos encuestados, poseen edades que fluctúan entre 26 a 40 años de edad; un 20% tiene edades entre 17 a 25 años, y solo el 16% tiene una edad entre 41 a 69 años. Respecto a sus procedencias, se descubre que el 90% proviene de algún departamento de Perú; el 8% son extranjeros, específicamente de Venezuela; y solo 2% son de República Dominicana. Respecto al grado de instrucción, la mayor predominancia es de 57% de los sujetos, quienes indican tener mínimamente instrucción básica-primaria, seguido de un 20% quienes refieren estudios superiores técnicos. En cuanto al horario laboral, el 79% trabajan jornadas completas durante la mañana y tarde, seguido del 20% que trabaja sólo por la mañana; y finalmente, se identificó al 57% de personas que se identifican con el género masculino y 43% con el género femenino.

Tabla 2Nivel de conocimientos en salud ocupacional y prácticas protectoras del personal de producción frente al COVID-19, de la empresa consorcio industrial Sur Perú S.A.C., Tacna 2020

			Nivel de prácticas				
	Buenas		Regulares		Deficientes		
Conocimientos	n	%	n	%	n	%	Total
Malo	0	0%	0	0%	0	0%	0
Regular	19	90.5%	2	9.5%	0	0%	21
Bueno	78	98.7%	1	1.3%	0	0%	79

La tabla 2 muestra los valores cruzados respecto a niveles de conocimientos de salud ocupacional y prácticas de salud en el trabajo, en el que se observa que, existen 21 personas que demuestran tener un nivel regular de conocimientos en salud ocupacional, de ellos, 19 personas (90.5%) muestra un nivel bueno de prácticas protectoras, y solo 2 (9.5%) presentan prácticas regulares. A su vez, existen 79 personas que muestran un nivel bueno de conocimientos, de los cuales 78 de ellos (98.7%) indican tener buenas prácticas y solo 1 (1.3%) expresa prácticas regulares.

Tabla 3Conocimientos en salud ocupacional del personal de producción de la Empresa Consorcio Industrial Sur Perú S.A.C., Tacna 2020

	Frecuencia	Porcentaje
Nivel de conocimiento malo	0	0%
Nivel de conocimiento regular	21	21%
Nivel de conocimiento bueno	79	79%
Total	100	100%

La tabla 3 muestra que un 21% del personal que tienen conocimiento regular y el 79% del personal conocimiento bueno.

Tabla 4Prácticas en salud ocupacional del personal de producción del personal de producción de la Empresa Consorcio Industrial Sur Perú S.A.C., Tacna 2020

	Frecuencia	Porcentaje
Prácticas protectoras deficientes	0	0%
Prácticas protectoras regulares	3	3%
Prácticas protectoras buenas	97	97%
Total	100	100%

La tabla 4 se observa que no existe ningún participante que posea un nivel deficiente de conocimientos protectores. Hay solo 3 personas, equivalentes a 3%, que tienen prácticas protectoras regulares y 97 sujetos, equivalentes al 97%, tienen prácticas buenas o esperadas.

Tabla 5

Correlación por Rho de Spearman entre conocimientos de salud pública y prácticas de salud laboral.

			Conocimientos en salud ocupacional	Prácticas en salud ocupacional
Rho de Spearman	Conocimientos en salud	Coeficiente de correlación	1	.018
	ocupacional	Sig. (bilateral)	-	.858
		N	100	100
	Prácticas en salud ocupacional	Coeficiente de correlación	.018	1
		Sig. (bilateral)	.858	-
		N	100	100

La tabla 5 muestra la correlación entre conocimientos de salud ocupacional y prácticas en salud ocupacional, donde se observa un valor de Rho=.018 con un nivel de significancia p=,858; estos resultados indican que no existe relación significativa entre las variables correlacionadas.

DISCUSIÓN

El objetivo fue determinar la relación entre conocimiento y practica sobre seguridad y salud ocupacional por parte del personal de producción frente al covid-19 de la empresa consorcio industrial Sur Perú S.A.C., Tacna, donde los niveles de correlación entre conocimientos de salud laboral y prácticas se observa un valor de Rho=,018 con un p valor p=,858; estos resultados indican que no existe relación significativa entre las variables correlacionadas, es decir que el tener conocimientos buenos, regulares o malos, no es indicador de tener buenas prácticas de salud en el trabajo, sin embargo la correlación (no significativa) es de carácter positiva, es decir la lógica de tener un alto conocimiento acarrea un nivel alto de prácticas aún sigue presente, pero en esta población no.

El resultado de conocimiento en salud ocupacional, fue que el 21% del personal de consorcio tuvo conocimiento regular,. De la misma manera, el 79% de los casos indican un buen nivel; de los cuales se asemeja al estudio de Mejía (2016), la mayoría del personal obtuvieron un buen nivel de conocimientos, el resto de profesionales no tuvo el conocimiento adecuado.

El resultado de correlación entre las dos variables de conocimiento y practica se menciona que, se observa un valor de Rho=.018 con un nivel de significancia p=,858; estos resultados indican que no existe relación significativa entre las variables correlacionadas, es decir, el tener conocimientos buenos, regulares o malos, no es indicador de tener buenas prácticas de salud en el trabajo. En lo cual se asemeja a los hallazgos de Gamboa y Pumacayo (2016), donde se obtuvo que el nivel de conocimiento por parte del personal de limpieza sobre salud ocupacional fue regular con un 52.8% y solo un 47.2% bueno. La practicas protectoras fueron un 57.5% regulares y un 24.5% buenas, no existiendo así relación entre las variables.

En otros hallazgos significativos, según León y Rojas (2020), donde estarían cumpliendo un 30.24% los nuevos lineamientos de la seguridad y salud ocupacional, un 4.28 indica un nivel de accidentes donde por cada 1000 hay 4.28 accidentes con baja, donde se demuestra que, la

empresa no estaría preparada para hacer frente a ninguna fiscalización en cuanto a seguridad y salud ocupacional. A comparación con el presente trabajo de investigación que muestra no existir ninguna entre conocimiento y práctica, donde al personal de producción le falta mucho por mejorar.

Según los estudios que se realizó en mencionada empresa pesquera de Tacna y siendo una de las más reconocidas de la localidad, se evidencio que, a pesar de las charlas inductivas y prácticas que se realizaban a todo el personal de la planta pesquera no se pudo lograr un buen resultado, se obtuvo un porcentaje de edades donde se observa que el 64% posee edades que fluctúan entre 26 a 40 años de edad, un 20% con edades de 17 a 25 años y solo 16% con edades entre 41 a 69 años; donde un 20% son las edades de los jóvenes y son ellos que aplican con mayor responsabilidad los protocolos de Bioseguridad; en sí, todo el personal intenta cumplir las normas, pero, por el trabajo, el tiempo, la economía, muchos tienen una familia y olvidan algunas normas básicas para generar más ingresos.

CONCLUSIONES

Para la variable conocimiento muestra que, no existen personas con malos conocimientos, sin embargo existen 21 sujetos con conocimientos regulares, y 79 personas cuentan con un nivel de conocimiento bueno del personal de consorcio industrial Sur Perú S.A.C.

Para la variable Práctica no se ha encontrado el nivel de práctica deficiente y 97 personas de consorcio industrial Sur Perú mostraron un nivel de práctica buena.

La correlación entre conocimientos y prácticas en salud ocupacional, se observa un Rho=.018 demostrando un nivel de significancia p=,858; los resultados indican que no existe relación significativa entre las variables correlacionadas, es decir, el tener conocimientos buenos, regulares o malos, no es indicador de tener buenas prácticas de salud en el trabajo.

REFERENCIA

- Alegre, Gladys Sonia Neyra. «Nivel de conocimiento del Sistema de Gestion de seguridad y salud en el trabajo de Centro Materno Infantil Santa Luzmila II-2018.» 2018. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31155/Neyra_AGS.pdf?sequ_ence=1&isAllowed=y.
- Aguilar, Marina Esther Machado. «Universidad Libre Seccional Barranquilla.» 2018-2020. https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/18700/MACHADO_.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Baron, C. (dos de Diciembre de 2020). Statista. Obtenido de Statista: https://es.statista.com/estadisticas/1107719/covid19-numero-de-muertes-a-nivel-mundial-por-region/
- Borbor, ivan jacinto ramirez. elaboracion y aplicacion de un sistema de gestion de seguridad y salud ocupacional para prevenir accidentes laborales en el gobierno autonomo descentralizado municipal del canton santa elena, provincia de santa elena. 2016. https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/3605/1/upse-tii-2015-036.pdf.
- Diresa. dirección regional de salud. dirección regional de salud. 13 de julio de 2021. https://www.diresatacna.gob.pe/nuevo/detallenoticia.php?d=554#th-main
- Gamboa, S. M., & Pumacayo, R. L. (2016). nivel de conocimiento y prácticas protectoras en salud ocupacional en el personal de limpieza. universidad privada antenor orrego.trujillo,2016. 77. Trujillo, Peru: Universidad Privada Antenor Orrego. Obtenido de http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/2434/1/re_enfe_sheila.aranda_ryth.miranda_nivel.de.conocimiento.y.practicas.protectoras.en.salud_datos.pdf
- Huaman, Milagros Avila Ollague. «Conocimientos y practicas de riesgo ocupacionales en las Licnciadas de nefermeria en el servicio de centro quirurgico del Hospital Ventanilla-2016.» 2017.
 - https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/21819/Ollague_HMA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hunanue, Hospital Hipolito. Hospital Hpolit Unanue. 12 de Agosto de 2021.

https://www.hospitaltacna.gob.pe/web/

- Hernandez, Fernandez, y Baptista. «Alcance de la investigacion.» 2014. http://euaem1.uaem.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 http://euaem1.uaem.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 https://euaem1.uaem.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1 https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1">https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1">https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1">https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1">https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1">https://euaem2.mx/bitstream/handle/123456789/2792/510_06_color.pdf?sequence=1">https://euaem2.mx/bitstream/han
- Leon, Luis Fabriciano Huerta, y Marco antonio Tafur Rojas. «Repositio.» 2020. https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/24045/Huerta%20Leon%2c%2

 <u>OLuis%20Fabriciano%20-</u>
 %20Tafur%20Rojas%2c%20Marco%20Antonio.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mejia, Christian. «Conocimiento de Seguridad y Salud en el trabajo en dos hospitales de Lima-Peru.» 2016. https://scielo.isciii.es/pdf/medtra/v25n4/original2.pdf.
- OMS. (6 de abril de 2020). uso racional del equipo de proteccion personal frente a la covid-19 y aspectos que considerar en situaciones de escasez graves. organizacion mundial de la salud, 32. obtenido de https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331810/who-2019-ncov-ipc_ppe_use-2020.3-spa.pdf
- OMS. (2020). preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus covid-19. (o. m. salud, ed.) obtenido de https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses
- Rada, wendy Godoy, y Elizabeth del pilar Magallanes Sotelo. *Nivel de cocnocimiento y practica de las medidas de bioseguridad del personal de nefermeria en el servicio de emergencia del hospital nacional Daniel Alcides Carrion 2018*. 2018. https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/3907/Nivel GodoyRada Kiara.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ventura, Stephany Elizabeth Aguilar. Diseño de un modelo de plan de seguridad y salud ocupacional para disminuir accidentes en la empresa corporacion JSE S.A.C,2018,Tacna.
 - http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/3582/1526_2019_aguilar_ve ntura_se_fain_metalurgia.pdf?sequence=1&isAllowed=y.