

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR CARRERA DE ENFERMERIA

ROL DE ENFERMERIA EN PACIENTES POTS COVID-19: UNA REVISIÓN SISTEMATICA

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN ENFERMERIA

AUTOR: JHONNY ALEXANDER SAETEROS CASTILLO

DIRECTOR: LIC. ROSA GABRIELA ESPADERO FAICAN. ESP.

CAÑAR-ECUADOR

2022

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ENFERMERÍA

ROL DE ENFERMERÍA EN PACIENTES POST COVID-19: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL

TÍTULO DE LICENCIADO EN ENFERMERÍA

AUTORA: JHONNY ALEXANDER SAETEROS CASTILLO.

TUTORA: LCDA. ROSA GABRIELA ESPADERO FAICAN. ESP

CAÑAR – ECUADOR

2022

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

CERTIFICACION DEL TUTOR

Lctla. Rosn Gabi iela Espadero Faiesn.

TUTORA DEL TRABAJO DE INVESTIGACION

CERTIFICO:

Que la alumno: JBONNY ALEXANDER SAETEROS CAS"I'ILLO estudiaiite de la Carrera de Enfermeria de la Universidad Catdlica de Cuenca Eztensihn Cafiar, cuinplih con cabalidad con el proyecto investigativo: "ROL DE ENFERMERIA EN PACIENTES POTS COVID-19: UNA REVISION SISTE TICA".

Todas las sugerencias y correcciones que las he realizado han sido incorporados en el trabajo, cumplimiento con la rigurosidad científica y las disposiciones reglamentarias einitidas por la Universidad Catblica de Cuenca Extension Cañar, a través de la Carrei'a de Enferineila.

Por todo lo expuesto, autorizo su presentacibn ante los organismos competentes para sustentacion y de defensa del mismo.

Caflar, 14 de octubre de 2022

Lcda Rosa Gabriela Espadero Faicari Esp,

TUTORA DEL TRABAJO INVESTIGATIVO

DECLARACION DE A¥ITORIA Y RESPONSABILIDAD

Yo.IIIONNY ALEXANDER SAETEROS CASTILLO portador(a) de la cedula de ciudadanJa No 0302478508 Declaro ser el autor de la of ra "ROL DE ENFEITMERIA EN PACIENTES POTS COYID-19: UNA nrwsiON SISTfiMx'rica ", sobre la cual me hago responsable sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas, Declaro que la inisma lia sido elaborada respetando los dereclaos de la propiedad intelectual de terceros y exiino a la Universidad Catolica de Cuenca sobre cualquier reclamacifin que pudiera existii' al respecto. Declaro finalinente que ini obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legates, éticos ybioéticos de la investigacion, que la misina no cuinple con la normativa national e internacional en el area especifica de investigacion, sobre la que lanibién me responsabilizo y exiirio a la Universidad Catolica de Cuenca a toda reclamation al respecto.

(".añar, 14 de octubre del 2022

JFtONNY ALEXANDER SAETEROS CASTI I.LO

C.L. 0302478508

APROBACION DEL TRIBUNAL DE GRADO

	Cañar	del 2022
Al tener de la normativa vigente de la ley org régimen académico vigente de la SENECYT		erior, reglamento de la ley del
Reglamento de graduación y titulación de l Académica de Salud y Bienestar dando cu directivo, instalado el tribunal receptado investigativo con la calificación de	umplimiento a la resol la sustentación, se a	ución de honorable consejo
Teniendo como miembros de jurados a los si	iguientes señores	
PRESIDENTE	DIF	RECTOR/A
DELEGADO/A	ABOGA	DO SECRETARIO

DEDICATORIA

Dedico con todo mi corazón mi trabajo de titulación a mis padres quienes siempre me apoyo para poder llegar a esta instancia de mis estudios, siendo así una parte fundamental sin la cual no lo habría logrado. También la dedico a mi hermana quien ha sido mi mayor motivación para nunca rendirme ante cualquier adversidad y poder llegar a ser una persona de bien.

AGRADECIMIENTO

Primeramente, agradezco a Dios por permitirme tener tan buena experiencia dentro de la Universidad, a mi familia por apoyarme en cada decisión.

A esta prestigiosa casa de estudios por haberme aceptado ser parte de ella abriéndome las puertas de su seno científico para poder estudiar mi carrera.

A todos los docentes que me brindaron sus conocimientos y su apoyo para seguir adelante día a día.

Y para finalizar, también agradezco a mi tutora y asesora por haberme brindado la oportunidad de recurrir a su capacidad y conocimiento científico, así como también haberme tenido toda la paciencia del mundo para guiarme durante todo el desarrollo del mi revisión sistemática.

INDICE

CERTIFICADO DE AUTORIA	3
DECLARATORIA	4
APROBACION DEL TRIBUNAL DE GRADO	5
AGRADECIMIENTO	6
DEDICATORIA	7
RESUMEN	9
ABSTRACT	10
INTRODUCCIÓN	11
METODOLOGÍA	13
Tabla 1.	14
Tabla 2.	14
Gráfico 1. Algoritmo me flujo de la revisión sistemática	15
RESULTADO	15
Tabla 3. Características de los resultados seleccionados	16
DISCUSIÓN	29
Atención prioritaria de pacientes post-agudos y familia	29
Aplicación de cuidados orientadores	29
Rol asistencial	30
Rol investigativo	31
CONCLUSIONES	33
CONFLICTO DE INTERESES	33
BIBLIOGRAFÍA	34
ANEXO	39
	20

RESUMEN

Introducción: los retos enfrentados por el personal de enfermería sobre la actuación en el sistema sanitario mundial ha permitido que cumpla un amplia gama de roles en referencia al cuidado, educación, administración e investigación, estos se han intensificado debido a la aparición de la pandemia de la Covid-19, ya que esta patología dio lugar a una alta tasa de mortalidad y a una gran demanda de generación de cuidados post hospitalarios, ya que los pacientes que superaban la infección causada por el Sars-CoV-2 desarrollaron secuelas que en la mayoría de los casos fue de tipo respiratorias y cardiacas, dando lugar incluso a la creación de centros especializados de cuidados a mediano y largo plazo. Objetivo: sistematizar la evidencia científica disponible sobre el rol de enfermería en pacientes post covid-19. Metodología: el estudio de revisión sistemática se realizó mediante la interpretación de artículos científicos completos en los idiomas de español e inglés, publicaciones entre el 2020 y 2022, con la utilización del método Prisma. Resultados: de la búsqueda bibliográfica se encontró un total de 22 artículos, que permitieron generar las categorías como atención prioritaria de pacientes post-agudos y familia, cuidados orientadores, rol asistencial y rol investigativo. Conclusión: el personal de enfermería proporciona un cuidado de calidad que garantiza la práctica profesional en la atención prioritaria de pacientes post-Covid-19 individualizados, acompañándose de la aplicación de los cuidados orientadores y asistenciales, todo esto se logró con la creación de protocolos, guías y manuales de atención según la demanda de los usuarios y familias.

Palabras Clave: rol de enfermería, cuidados de enfermería, paciente covid-19, secuelas.

ABSTRACT

Introduccion: Nurses challenges and performance in the global healthcare system have

allowed them to fulfill various roles in care, education, administration, and research. The

COVID-19 pandemic has intensified these challenges as this pathology produced a high

mortality rate and a great demand for post-hospital care.

Patients who overcame the SARS-CoV-2 infection developed respiratory and cardiac sequelae,

creating specialized médium and long-term carecenters.

Objetive: To systrematize the available scientific evidence on the role of nursing in post-

covid19 patients. Mathodology; A systematic review study to interpret scientific articles from

2020-2022 in Spanish and English was carried out under the PRISMA method. Results: this

study was base don 22 articles and data gathered from de bibliographic search, making it

possible to classify them into categories such as priority care for post-acute patients and their

families, guiding care, assistance and research role.

Conclusion: The nursing staff provides quality care that guarantees professional practice for

individualized post-covi-19 patients, along with guiding application and assistance care, it was

achieved with the creation of protocols, guides, and care manuals according to the users'and

families requests.

Keywords: nursing role, nursing care, covid-19 patient, sequelae.

INTRODUCCIÓN

Entre los retos del sistema sanitario está el poder brindar a los ciudadanos una gran gama de servicios de salud integral (1), en este sentido, la enfermería cumple un rol muy importante, pues el personal ha tenido que adaptarse a las varias evoluciones de las teorías planteadas como la manipulación del entorno (Florence Nightingale-1852), el modelo de las relaciones interpersonales (Hildegard Peplau-1952), la aplicación de las 14 necesidades básicas (Virginia Henderson-1966), déficit de autocuidado (Dorothea Orem-1980)(2), entre muchas otras que existen.

Esta adaptación y cambio ha sido inevitable con el desarrollo de la ciencia de la enfermería, lo que ha permitido no solo definir las competencias profesionales, sino también, el desarrollo de su cuerpo de conocimientos para cubrir con las necesidades de los pacientes y la comunidad brindando un cuidado íntegro, esto se ha reflejado en su práctica con enfoque en la persona, familia y comunidad, su comportamiento y el significado de sus experiencias, considerado de manera holística la atención del paciente(3).

La enfermería es tratada una profesión y disciplina social ya que sus cuidados van encaminados a buscar el bienestar del individuo, así como también de la familia y comunidad; para tener un concepto más amplio de cuidado y como se deben brindar los mismos, es necesario no solo tener conocimientos científicos – técnicos, sino también, implica aprender de las personas, sus formas de vida, sus contextos, sus sentimientos, sus preocupaciones, sus creencias, prácticas y valores en todas las etapas de la vida como: maternidad, paternidad, nacimiento, adolescencia, adultez, vejez, enfermedad y muerte, con el fin primordial de ofrecer una atención integral(4,5).

El profesional de enfermería debe estar en capacidad de brindar cuidados a todas las personas, independientemente de su condición; esta atención debe garantizar el bienestar y la seguridad de las personas, preservando su salud(6). La enfermería desempeña varios roles que se adaptan a los distintos escenarios de la atención de las personas en general, destacándose la competencia heterogénea que responde a múltiples necesidades del sistema sanitario público o privado, y a la condición de mantener la integralidad como aspecto fundamental que caracteriza el desempeño del cuidado y cubrimiento del individuo y la sociedad (7), dentro de los roles de la actuación el personal de enfermería tenemos: rol de la gestión del cuidado, rol investigativo, rol educativo-asesor y rol administrativo (6).

Durante los últimos años el coronavirus 2 (SARS-CoV-2), patógeno responsable de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) que puede desencadenar en síndrome respiratorio agudo severo, este ha causado morbi - mortalidad a una escala sin precedentes en todo el mundo, la evidencia científica y clínica está evolucionando sobre los efectos subagudos a corto y a largo plazo luego de superar la COVID-19, este puede afectar múltiples órganos y sistemas, los primeros informes sugieren efectos residuales como fatiga, disnea, dolor torácico, trastornos cognitivos, artralgia dando como resultado el deterioro de la calidad de vida de los individuos(8–11).

Con la aparición de esta enfermedad emergente, la atención sanitaria presentó un gran impacto a nivel global originado por la Covid-19, trascendiendo de manera generalizada poniendo en evidencia la limitación del personal de salud y los recursos materiales (12), dando como resultado el colapso de los sistemas de salud debido a la alta tasa de contagio y mortalidad, por lo que, la relación paciente enfermero no pudo formar el vínculo que se genera mediante la calidez del contacto, piel a piel y la sonrisa, dando como resultado la abolición del mismo(12).

Hasta el momento en el Ecuador se ha reportado 35,885 muertes y más de 1 millón de casos, aunque este número no es acertado debido que en un principio no se tenía un control adecuado de la infección Covid-19, pero en consecuencia, desde que inicio de la pandemia, la gran parte de casos de letalidad a nivel mundial ha dado lugar a estimaciones que varían de país en país, dando como resultado una tasa de mortalidad desde el 0,1% a más del 25% de la población a nivel mundial(13).

Tras la superación de la Covid-19, la gran mayoría de pacientes que han salido de áreas críticas poseen secuelas tanto respiratorias, renales, cardiacas, psicológicas y muchas más que aún siguen en estudio, este sentido, es necesario un estudio sistemático de las secuelas provocadas tras la superación de la infección COVID-19, para poder desarrollar un equipo multidisciplinar que brinde atención y seguimiento a los pacientes post-Covid, dando importancia al rol que desempeña el personal de enfermería en el cuidado del paciente que ha superado esta enfermedad(14). Dentro de ello, el personal de enfermería se ha destacado en la primera línea de combate, caracterizado por sus competencias asistenciales que le permiten asumir el liderazgo en la vigilancia y atención sanitaria de la población, así como de la prevención y educación para la salud, desde una dimensión holística de cada persona(15).

Por lo tanto, este estudio de revisión sistemática, tiene como objetivo: sistematizar la evidencia científica disponible sobre el rol de enfermería en pacientes post covid-19, centrándose en la

formación del conocimiento científico basado en la evidencia, contribuyendo a la investigación científica dentro de la rama de la enfermería.

METODOLOGÍA

El presente estudio es una revisión sistemática, basada en la utilización del método PRISMA(16), con búsqueda de información relacionada con el rol de enfermería en pacientes post covid-19, para ello se utilizó la información de las diferentes plataformas que nos brinda la web.

Para la búsqueda de información se aplicaron tanto criterios de inclusión como exclusión, dentro de los criterios de inclusión tenemos artículos científicos en idiomas de inglés y español, la información actualizada de los últimos 5 años desde el 2018 al 2022, tomando en cuenta el tiempo de recolección de información. También se utilizaron palabras clave (Rol de enfermería, cuidados de enfermería, paciente Covid-19, secuelas). Los criterios de exclusión que se tomaron en cuenta fueron: publicaciones en un tercer idioma (portugués, alemán, ruso, chino), publicaciones fuera del periodo de los últimos 5 años y documentos que solo contengan resumen.

La recopilación de estudios se dio mediante la aplicación de un diagrama de flujo Prisma, donde la base fue la aplicación de los criterios de inclusión y exclusión planteados, esto permitió obtener la información concreta sobre el tema de investigación y optimizar el tiempo de estudio, obteniendo la información gracias a la búsqueda electrónica para ello se utilizó la Biblioteca Virtual en Salud (bvsalud), Google Académico, PubMed y SCOPUS, cabe recalcar que para ingresar a la plataforma de SCOPUS, se utilizó el libre acceso que nos brinda la biblioteca de la Universidad Católica de Cuenca, se puede observar en la tabla 1, la estrategia de búsqueda bibliográfica que se abordó en las distintas bibliotecas, se realizó con la utilización de palabras claves unidas a través de operadores Booleanos "AND", "OR"; que permite realizar filtros accediendo de manera más rápida a información confiable.

Tabla 1. Selección de estudios

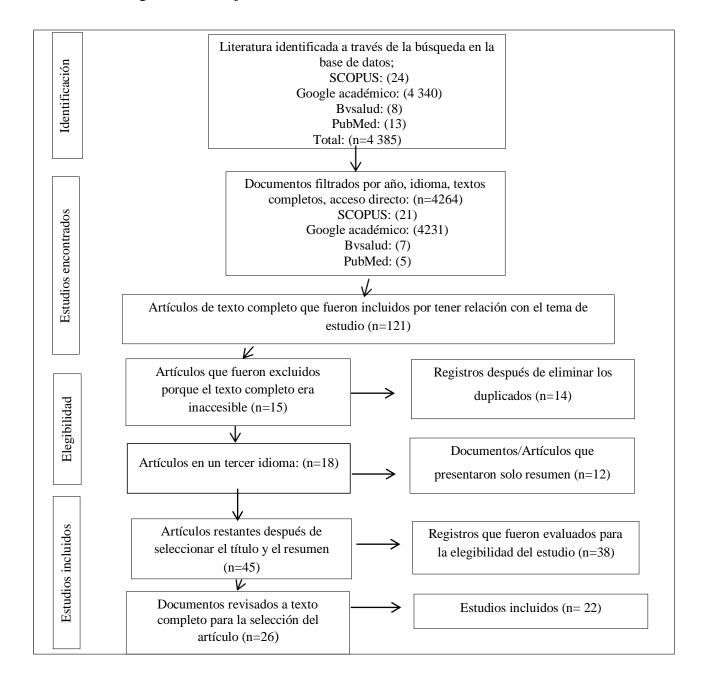
Fuentes bliblográficas	Filtro de búsqueda	Resumen
Google académico Biblioteca Virtual en Salud (bvsalud), SCOPUS, PubMed.	Por año de publicación (2018-2022), idioma, resumen-palabras claves, acceso a texto completo, criterios de inclusión y exclusión.	Rol de enfermería en pacientes post covid-19
Conjunto de búsqueda: Palabras clave + operadores booleanos	(rol de enfermería OR nursing role) AND (cuidados de enfermería OR nursing care) AND (pacientes post Covid-19 OR post-Covid patients) AND (cuidados post Covid-19 OR post-Covid care) AND (Covid-19 posagudo OR post-acute Covid-19)	

Al realizar una primera búsqueda sin la aplicación de los criterios de inclusión y exclusión, como se puede apreciar en la tabla 2 que se logró obtener un total de 4 385 estudios relacionados a la temática de la investigación.

Tabla 2. Primera búsqueda de información sin aplicación de filtros.

FUENTE	RESULTADOS	TOTAL
Google Académico	4340 referencias	
Scopus	24 referencias	
PubMed	13 referencias	4385 Estudios
Biblioteca Virtual de Salud	8 referencias	

Gráfico 1. Algoritmo me flujo de la revisión sistemática



RESULTADO: El proceso de extracción de la información mediante un diagrama de flujo Prisma que consta en el Gráfico 1, en la primera búsqueda se la realizó de manera general con el título directamente, luego se procedió aplicar los criterios de inclusión y exclusión que nos permitió priorizar las bibliografías necesarias para la realización de la revisión sistemática, obteniendo una cantidad total de 22 estudios con los cuales se realizó el análisis y lectura completa de cada uno de ellos como se lo observa a continuación en la tabla de resultados.

Tabla 3. Características de los resultados seleccionados

Nombre del estudio Año de publicación	Autores	Principales resultados	Objetivo del autor	Interpretación	Categoría
COVID-19, Post-acute Care Preparedness and Nursing Homes: Flawed Policy in the Fog of War(17) 2020	Jerry Gurwitz	El rol enfermero se ha adaptado un 90% a la implementación de políticas que impacten en la atención a la población geriátrica, especialmente para las relacionadas con la atención postaguda y a largo plazo de la infección Covid-19(17)	Dar a conocer la política implementada por parte del personal sanitario en relación a la atención posaguda de los adultos en las casas de ancianos con Covid-19(17).	El autor dar a conocer las políticas aplicadas por cada sector sanitario en un 90% para el cuidado de los pacientes adultos mayores en centros gerontológicos de las secuelas que posiblemente pueda acarrear la Covid-19 a corto o largo plazo.	Atención prioritaria de pacientes post- agudos y familia
COVID-19, rehabilitation Nursing Care: Lessons Learned and Implications	Michelle Camicia Michele Cournan	Las enfermeras de rehabilitación, debido a que aún se desconocen las secuelas del covid-19, sugieren los primeros informes que puede haber efectos duraderos en la salud mental del paciente y el cuidador familiar, además del estado	Proporcionar estrategias y recomendaciones para gestionar la atención post- aguda en el entorno durante la	La atención de los pacientes que experimentaron la Covid-19 en las áreas de UCI, deben tener un seguimiento como pacientes post agudos debido a que se desconoce las posibles	Aplicación de cuidados orientadores

for the Future(18) 2021		funcional de quienes se recuperan de COVID-19, dando como resultado la aplicación de rehabilitación del sistema respiratorio y neuro muscular para	pandemia de COVID-19(18).	secuelas que pueden presentar, este seguimiento debe ser familiar, para ello se aplicado terapias de tipo respiratoria y	
		una mejor recuperación post- Covid(18).		neuromuscular.	
Cuidados	Cupull	El comportamiento emocional de	Exponer las	El rol enfermero en	
emocionales de	Dayamin	los pacientes por edades no tuvo	principales	pacientes post-Covid-19 se	
enfermería a	Martínez	diferencia significativa, se observó	emociones en	basó en el cuidado de las	
pacientes	Laritza	un predomino de emociones	pacientes	emociones pues la mayoría	
afectados por	Lainza	negativas como: miedo, insomnio,	afectados por	de las personas	
Covid-19.	Burgal Luisa	sensación de amenaza y la	Covid 19 y los	experimentaron miedo y	
Vinculados a la		ansiedad. El rol enfermero sobre	cuidados de	dificultad para conciliar el	
integración		los cuidados orientadores	enfermería que	sueño, dando como resultado	Aplicación de
bioemocional		permitieron el cambio de	recibieron desde	la creación de emociones	cuidados
(19)		percepción logrando emociones favorecedoras en la recuperación	la integración bioemocional(19).	negativas; la aplicación de cuidados orientadores que	orientadores
(2022)		física y emocional como son la		permitieron mejorar en un	
		esperanza, valor, aumento de la		99%, para ello se ha dado el	
		autoestima y la alegría, logrando		uso de terapias psicológicas,	
		recuperar el 99 % de los pacientes,		de apoyo emocional y la	
		luego de experimentar la Covid-		práctica de actividades que	
		19(19).		proyecten pensamientos	
				positivos como el ejercicio,	

				ayudar en el planteamiento y cumplimiento de metas.	
El rol de Enfermería frente a la Covid-19 2020	Jayce Díaz Yamirka González Zenia Sánchez Feliza Pérez Yunia Araña Geneva Hurtado	Los profesionales de enfermería tendrán la oportunidad de demostrar todo su potencial como gestores del cuidado mediante acciones de educación y orientación, implementación de prácticas de autocuidado, y comunicación asertiva dirigida a la persona, la familia y la comunidad(15).	Presentar la visión del rol de enfermería frente a la pandemia Covid-19(15).	que el personal de enfermería brindar una	Atención prioritaria de pacientes post- agudos y familia
Nursing care for the management of the patient diagnosed with COVID19 in the hospitalization area(20)	Geraldine Almanza	De igual manera, es necesario continuar con la formación integral de los profesionales de enfermería, para atender de la mejor manera la emergencia, salvaguardando primero su propia integridad y luego la de los sujetos de atención COVID-19 y post-Covid-19(20).	Recolectar información para el manejo del paciente hospitalizado con COVID19 para establecer acciones de atención de enfermería concretas y efectivas que	El personal de enfermería debe tener un rol de formación diario para poder cubrir las necesidades de los pacientes Covid-19 y post-Covid.	Atención prioritaria de pacientes post- agudos y familia

			permitan conducir los objetivos de la		
			atención de		
			enfermería, así		
			como sus		
			resultados(20).		
Nursing and	M. Inzitari	Cada modo enfermero de brindar	Crear cuidados de		
long term care	E. Risco	atención a largo plazo debe	enfermería que	de enfermería debe	
after COVID- 19: A new		proporcionar estándares óptimos de atención continua y la máxima	cubran las necesidades de	prepararse a diario en lo que concierne a la técnica	
ERA?(21)	M. Cesari	calidad de vida de los pacientes	pacientes Post-	practica y científica para	
	B. Buurman	post-Covid se necesita más	Covid(21).	poder dar una atención de	
2020	IZ IZ11-	evaluación e investigación para		calidad a los pacientes Post-	Rol investigativo
	K. Kuluski	apoyar la toma de decisiones y		Covid-19.	
		políticas, en particular sobre los			
		aspectos de costo-efectividad y			
		costo-calidad para cada país,			
		región o sistema específico(21).			
Postacute Care	David	La atención posaguda incluye los	Dar a conocer los	El autor da a conocer que el	
Preparedness	Grabowski	servicios de rehabilitación o	desafíos en el	rol de los servicios	Dol osistansis!
for COVID-		paliativos que reciben los	cuidado de este	1 1	Rol asistencial
19(22)		beneficiarios luego de una estadía	aumento de	ampliado en el campo de la	
		en un hospital de cuidados agudos,	pacientes en	enfermería para poder	

2020		según las necesidades del paciente, el tratamiento puede incluir una estadía en un centro, como un centro de enfermería especializada, un centro de rehabilitación para pacientes internados, un hospital a largo plazo o cuidados domiciliarios(22).	estado crítico o posagudo(22).	solventar las necesidades de los pacientes post Covid-19.	
Protocolo de rehabilitación integral para pacientes posinfección al virus SARS-CoV-2 COVID-19(23)	Janet Piedra Elisa Rodríguez Carmen Cuellar Ana García	La afectación multisistémica del virus SARS-CoV-2 puede expresar formas graves de la enfermedad relacionado con los factores de riesgo, los pacientes, incluso después del egreso hospitalario, mantienen síntomas, en este sentido la rehabilitación integral es continua, impone pautas de tratamiento para restablecer la condición física, psicológica y social del paciente por parte del personal sanitario(23).	Aplicar programas medicos y enfermeros para pacientes por posinfección SARS-CoV-2 COVID19 con secuelas respiratorias, cardiovasculares, neurológicas y descompensación de enfermedad crónica no transmisible(23).	Se ha comprobado que la Covid-19 deja secuelas, y que los cuidados enfermeros van hasta después del egreso hospitalario para ello se han creado centros de rehabilitación o se les ha dado seguimiento domiciliario.	Aplicación de cuidados orientadores

Respuesta	Drew Harris	El personal de salud ah enfrentado	Dar a conocer los	Los autores plantean que	
rápida centrada		brotes de COVID-19 donde deben	métodos de	debido a que la Covid-19	
en la salud a	Laurie	considerar un enfoque	atención a	produce efectos postagudos	
los brotes de	Archbal	multidisciplinario estandarizado	pacientes covid-	y a largo plazo se debe	
COVID-19 en	Jasveen Kaur,	centrado en el cuidado de los	19 y	trabajar con un equipo	
centros de		pacientes Covid-19 y Post Covid-	postagudos(24).	multidisciplinario para tratar	Aplicación de
atención	David Cattell	19, basados en el cuidado brindado		de solventar las necesidades	cuidados
postagudos y a	Karen	por el personal de enfermería(24).		y brindar una mejor calidad	orientadores
largo plazo(24)	Rheuban			de vida mediante la	
2021	Kileubali			aplicación del cuidado	
2021	Rachel			enfermero aplicado en cada	
	Ombres			uno de los pacientes y sus	
				familiares.	
Rol de	Mónica	En cualquier medio donde se	Dar a conocer a la	La autora da a conocer que el	
enfermería en	Guajardo	desempeñe, la enfermera combina	población la	equipo de salud	
la atención	, and the second	sus funciones para la realización	actuación del	especialmente el personal de	
primaria en		de sus actividades asistenciales,	equipo sanitario	enfermería tuvo que poner a	
tiempos de		docencia, administrativa e	en pacientes	flote sus roles y llevarlos al	
covid-19(25)		investigación, donde el rol	Covid-19(25).	extremo profesional para	5.11
2021		profesional de Enfermería, es muy		salvaguardar la vida de la	Rol investigativo
2021		importante frente a las acciones		población en general debido	
		que se deben desarrollar en la		a la gran demanda de	
		atención de pacientes postagudos,		pacientes tanto con la	
		bajo este aspecto es necesario		infección y pacientes post	
		exponer una serie de adecuaciones			
		que este profesional esto exigió a			

		los equipos sanitarios y en especial a enfermería, de un profesionalismo al extremo por el riesgo de comprometer su integridad y la de todos los que le rodean si no se aplican los protocolos de bioseguridad(25).		agudos que desarrollaron secuelas.	
Nursing role within the Primary Health Care Team in times of COVID-19(26) 2021	Romel Velasco	Ha pesar de las vivencias actuales muy duras a causa de la pandemia por COVID-19, este año es de la enfermería y la mayor gratificación para nuestra profesión es que todo el mundo está visualizando el gran papel y la gran importancia que el/la enfermero/a tiene dentro del equipo de salud aportando cada día con su conocimiento y entrega al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones del mundo(26).	Comprender el rol de enfermería en la atención primaria Covi-19(26).	Según el autor Romel Velaso, el rol de enfermería se avisto como un trabajo de gran valor e importancia ya que no solo se ha valido del apoderamiento del conocimiento sino la entrega en el cuidado y la mejora de la calidad de vida de los pacientes en tiempo de pandemia.	Rol investigativo
Rol enfermero para continuidad del cuidado en el	Magaly Gallardo Alexandra Ferreira	En el marco de las redes asistenciales de salud, el rol enfermero da vida a redes de cuidado o redes de enfermería, que ofrecen soporte a la continuidad del cuidado del paciente con alta	Reconocer rol enfermero para mantener la continuidad del cuidado del	El rol de enfermería en pacientes post-Covid a sido ofrecer la continuidad de los cuidados gracias a la creación de redes que faciliten la continuidad de la	Rol asistencial

alta	Selma Regina	hospitalaria, con competencias	usuario con alta	atención de los pacientes	
hospitalaria(27)		para brindar un servicio de salud	hospitalaria(27).	pudiendo cubrir la demanda	
		integral, se enfoca en la atención		requerida.	
		de personas que presentan una			
		diversidad de requerimientos,			
		correlacionando sus servicios con			
		ordenamientos estructurales y			
		desarrollando una gestión de			
		atención enfocada en la demanda			
		del usuario para la continuidad de			
		la atención(27).			
El rol de	Abigail	A partir de protocolos y medidas	Dar a conocer el	Las autoras dan a conocer	
enfermería	Lucero	de prevención del personal se	rol que cumple el	como el personal de	
frente a la	C 1- T	alteran varias necesidades	personal de	enfermería es el encargado	
despersonalizac	Camila Torres	sumamente importantes para este	enfermería a nivel	de educar sobre la salud,	
ión del paciente		tipo de pacientes debido a que	psicoemocional	cuidado y la prevención de la	A1: : 2 1 -
con Covid-		cotidianamente son valorados y	en pacientes	Covid-19 debido a que causa	Aplicación de
19(28)		tratados holísticamente, se ha	Covid y post-	muchas problemáticas a	cuidados
		pretendido que se tome conciencia	Covid(28).	nivel psicoemocional	orientadores
		de las herramientas necesarias para		durante y después de la	
		afrontar la desatención psico-		recuperación de la	
		emocional. En este sentido, el uso		enfermedad.	
		de elementos de protección			
		personal, los cuales se presentan			

		como primera barrera de incomunicación(28).			
Hospital Discharges to Post-Acute Care During the COVID-19 Pandemic(29) 2020	Deidre Gifford	A medida que aumentan los casos de COVID-19 en hospitales y centros de atención a largo plazo, las altas de hospitales a hogares de ancianos, las instalaciones de vivienda asistida y otros entornos de atención post-aguda deben realizarse de manera segura y eficiente por parte del personal de enfermería(29).	Comprender el manejo de los pacientes postagudos(29).	El autor Giffor D., da a conocer que el rol de enfermería debe ir de la mano con la atención de pacientes con Covid-19 y post Covid-19 especialmente en lugares donde se brinda atención posaguda.	Rol asistencial
Nursing strategies for the post- COVID-19 era(30) 2021	Jia Lee Hwa Sook Sung Rae	Las enfermeras organizaron, enumeraron y codificaron los conjuntos de materiales de tratamiento y la continuidad de los cuidados facilitando la gestión del seguimiento de pacientes egresado de los cuidados hospitalarios, esto se debe a que las enfermeras están más cerca de los pacientes y saben mejor lo que necesitan(30).	Comunicar sobre el rol de enfermería en la era del Covid- 19(30).	Los autores ponen al descubierto los roles esenciales brindados por el equipo de enfermería en época de pandemia y las estrategias utilizadas para el manejo de pacientes que egresan de las salas hospitalarias específicamente de pacientes que presentan secuelas Covid-19.	Rol asistencial

Cuidados	Catherine	Los sistemas de salud deben ser	Describir las	Los autores hablan sobre las	
crónicos en	Rojas	conscientes de las complicaciones	características	secuelas post-covid	
pacientes con	VICA - "	pos-COVID-19 y desplegar	clínicas de	especialmente en pacientes	
síndrome pos-	Víctor	medidas para mejorar las	pacientes con	que egresan de las salas de	
COVID-19 tras	Noguera	condiciones de los pacientes que	síndrome pos-	cuidados intensivos, para lo	
el egreso de la	Catalina	enfrentan secuelas de la infección;	COVID-19 recién	cual se debe crear modelos	
unidad de	Flórez	deben existir programas de	egresados de	de atención de enfermería	Rol asistencial
cuidados		rehabilitación articulados de	unidades cuidado	para reducir el riesgo de los	
intensivos (31)	Jairo Páez	manera técnica clara con las	intensivo (UCI)	mismos y minimizar el	
2022	Mallerlyn	unidades de cuidado intensivo a fin	incluidos en un	cuidado post hospitalario	
2022	Sanjuan	de fortalecer los modelos de	programa de	mejorando la calidad de vida	
	Sanjuan	atención enfermeros(31).	cuidados	de los pacientes.	
	Raúl Ortiz		crónicos(31).		
Nursing care,	Mirliana	El personal de enfermería	Dar a conocer la	Como describe la autora el	
relevance in the	Ramirez	históricamente ha asumido la	importancia del	personal de enfermería	
context of the		responsabilidad del cuidado	rol de enfermería	desempeña una gran gama	
COVID-19		domiciliario en pacientes post-	en tiempos de	de roles para el cuidado de la	
pandemic(32)		Covid y quienes además	pandemia(32).	integridad del paciente y la	Atención prioritaria
2020		constituyen el 70% de la fuerza		familia, esto ha quedado	de pacientes post-
2020		laboral en salud, debido la amplia		demostrado ya que ha	agudos y familia
		gama de roles que		representado el 70% en el	
		desempeñan(32).		papel de atención sanitaria	
				domiciliara en pacientes	
				post-Covid.	

Enfermería	Julio Cadena	La participación del personal de	Describir la	Los autores ponen en	
ante el	01 0 1	enfermería no es ajeno en ninguna	experiencia de	manifiesta que el personal de	
COVID-19, un	Olvera Sandra	de las estaciones o etapas de	enfermería ante el	enfermería tiene el	
punto clave	Liliana López	atención al paciente con COVID-	COVID-19 como	conocimiento necesario	
para la	•	19, el rol de enfermería tiene como	un punto clave	gracias al rol que desempeña	
prevención,	Elvia Perez	fin asegurar la calidad del cuidado	para la	en el cuidado y atención pre	Rol asistencial
control y	Gabriela Lira	bajo premisas aprendidas e	prevención,	y post hospitalaria de	Roi asistellelai
mitigación de	Gaoricia Eira	inferidas de los procesos ya	control y	pacientes que superan la	
la	Noé Sanches	establecidos y de las experiencias	mitigación de la	infección Covid-19 dando	
pandemia(33)	3.6	sobre el cuidado y seguimiento	pandemia(33).	un seguimiento y reducción	
2020	Martha	post hospitalario(33).		de secuelas causadas por la	
2020	Quintero			patología.	
Síndrome de	Adriana Lara	Un porcentaje no despreciable de	Evaluar los	Es de conocimiento que la	
COVID -19		los supervivientes de la COVID-19	aspectos	Covid-19 produce secuelas	
post-agudo(34)	Andrea	tienden a presentar secuelas que	epidemiológicos y	tanto a corto como largo	
	Salamea	pueden durar hasta 6 meses, y	fisiopatológicos	plazo para lo cual el personal	
2021	Iván Chacón	considerando que aún estamos en	en relación al	de enfermería debe seguir	
		etapas tempranas de los periodos	COVID-19, con	actualizando sus	Rol investigativo
	Israel	de recuperación, estos lapsos	la finalidad de	conocimientos y la	
	Guerrero	podrían prolongarse aún más, al	facilitar su	investigación con el fin de	
		punto de generar condiciones	identificación en	dar una atención de calidad a	
		crónicas(34).	la práctica	este tipo de pacientes.	
			clínica(34).		
El desempeño	Yaritza Lahite	Se revela y argumenta el	Ofrecer un	Las autoras re enmarcan la	Rol investigativo
del personal de		protagonismo de la profesión de	referente teórico	importancia y el rol que	C

Enfermería	Céspedes	enfermería durante el periodo de la	en relación con	desempeña y desempeñó el	
durante la	Vivian	citada pandemia, y se ofrece una	los cuidados de	personal de enfermería	
pandemia de la	Maslen	compilación de las acciones	Enfermería	durante la pandemia, en el	
COVID-19	Marely	esenciales de este personal en la	durante la	cuidado y manejo de	
2020	ivialely	atención a los pacientes con esta	atención a	pacientes con la Covid-19 y	
2020		enfermedad y con secuelas(35).	pacientes con ésta	en cuidados postagudos.	
			enfermedad.		
Intervenciones	Michelle	Entre las secuelas más importantes	Identificar las	La autora cita un sinnúmero	
de enfermería	Zamora	se identifican daño cardiaco,	intervenciones de	de secuelas provocadas por	
para la		respiratorio, renal y psicológicas,	enfermería de	la infección Covid-19, para	
recuperación		debido a esto de manera general las	acuerdo con	lo cual el personal de	
de la salud		intervenciones están enfocadas a la	nuevas	enfermería debe aplicar el	
individual del		recuperación de la salud mediante	investigaciones	rol especifico de cuidador	
paciente post		un proceso pausado, que reduzca el	basadas en las	reduciendo de esta manera la	Rol asistencial
COVID19 (36)		riesgo de complicaciones mediante	secuelas que	producción de secuelas,	
2021		la vigilancia de signos y síntomas	presentan los	basadas en la recuperación y	
2021		de los estadios tempranos de las	pacientes que han	mejora de la salud del	
		enfermedades, el manejo clínico	superado la etapa	paciente.	
		resulta importante en la detención	aguda del		
		y tratamiento oportuno de las	COVID-19(36).		
		secuelas post infección(36).			
Síndrome post-	Emilio Bouza	El síndrome post-COVID es	Poner en escena	Los autores dan a conocer	Atención prioritaria
COVID: Un	Defeat Contain	particularmente frecuente en los	el estado actual de	que, aunque hay inferencia	de pacientes post-
documento de	Rafael Canton	pacientes que han requerido		en las secuelas post Covid-	agudos y familia
		ingreso en las Unidades de		19 existe una gran demanda	

reflexión y	José Molero	Cuidados Intensivos, Las	este	en secuelas respiratorias por	
opinion (37)	T 11 D 1	manifestaciones respiratorias son	problema(37).	lo que el personal de	
2021	Julian Ruiz	frecuentes, tanto en forma de		enfermería se enfocaría en la	
2021	Alberto García	síntomas como la disnea o la tos,		aplicación de oxigeno	
		como por la persistencia de		terapia en pacientes post	
		lesiones pulmonares en pruebas de		agudos a domicilio,	
		imagen o alteraciones en las		cumpliendo con un rol de	
		pruebas de función pulmonar(37).		cuidado personal y familiar.	

DISCUSIÓN

La enfermería es una ciencia especializada en el cuidado y apoyo humanístico del paciente, su familia y la comunidad. El paciente post COVID-19 es aquel que ha superado la fase aguda de la infección por SARSCov-2; se trata como secuelas o como post Covid-19 prolongado, aquella sintomatología que deriva específicamente de la patología, o la prolongación de los síntomas que iniciaron la enfermedad convirtiéndose en crónicos. La bibliografía seleccionada ha permitido crear varias categorías de análisis sobre la participación y el rol desempeñado por el personal de enfermería en el seguimiento y atención de pacientes Post Covid-19.

Atención prioritaria de pacientes post-agudos y familia

La enfermera(o) proporciona al paciente sano o enfermo los cuidados integrales de calidad, estableciendo los criterios indispensables que garanticen la práctica profesional, es decir, respetar siempre la vida y la dignidad de todo individuo, desarrollándose con competencia técnica y estará presidida por la comprensión y cercanía hacia la persona que requiere su cuidado y la familia luego de sufrir Covid-19(15), adaptándose en un 90% a la implementación de políticas que de atención prioritaria a la población, familia y comunidad(17), en lo referente a pacientes post-agudos y su atención a mediano o largo plazo.

El síndrome post-COVID, es particularmente frecuente en los pacientes que han requerido ingreso en las Unidades de Cuidados Intensivos, las manifestaciones respiratorias son frecuentes, tanto en forma de síntomas como la disnea o la tos, como por la persistencia de lesiones pulmonares en pruebas de imagen o alteraciones en las pruebas de función pulmonar(37), por ello históricamente el profesional de ha asumido la responsabilidad del cuidado domiciliario en pacientes post-Covid y quienes además constituyen el 70% de la fuerza laboral en salud, debido la amplia gama de roles que desempeñan(32).

Aplicación de cuidados orientadores

Hasta la fecha aún se desconocen todas las secuelas del covid-19, aunque investigadores sugieren los primeros informes, dando como resultado efectos duraderos en la salud mental del paciente quienes se recuperan de COVID-19, dando lugar a los cuidados pre hospitalarios del paciente post-agudo y la familia(18). Los pacientes incluso después del

egreso hospitalario mantienen síntomas dando como resultado una rehabilitación integral continua, que impone pautas de tratamiento para restablecer la condición física, social y lo más básico el cuidado y recuperación del estado psicológico del individuo(23).

Se debe considerar un enfoque multidisciplinario sobre la salud de la población en general debido a que siguen existiendo brotes de COVID-19, centrados en los cuidados estandarizados del personal de enfermería de los pacientes post Covid-19(24), debido a que el comportamiento emocional de los pacientes dio como resultado el predomino del miedo, el insomnio, la sensación de amenaza y la ansiedad como emociones negativas, esto produjo la aplicación del rol enfermero sobre los cuidados orientadores, que permitieron el cambio y la percepción de los pacientes postagudos, dando como resultado la creación de emociones favorecedoras como son la esperanza, valor, aumento de la autoestima y la alegría, dando como resultado el 99 % de recuperación psicológica en los pacientes luego de experimentar la patología infecciona Covid-19(19).

Para ello, se crearon protocolos y medidas de prevención por parte del personal de enfermería, disminuyendo significativamente la alteración en el estado emocional de la población en general, que cotidianamente son valorados y tratados holísticamente, dando a conocer las herramientas necesarias para afrontar la alteración psico-emocional(28) de manera específica en los pacientes postagudos.

Rol asistencial

En lo referente al marco de las redes asistenciales de salud, la enfermería da vida a las redes de cuidado, que ofrecen soporte a la continuidad del cuidado del paciente con alta hospitalaria, con competencias para brindar un servicio de salud integral, cubriendo cada uno de los requerimientos, enfocados en la demanda del usuario(27), la atención posaguda de pacientes post Covid-19, incluye los servicios de rehabilitación o paliativos que reciben los beneficiarios luego de una estadía en un hospital de cuidados agudos, según las necesidades del paciente, el tratamiento puede incluir una estadía en un centro, como un centro de enfermería especializada, de rehabilitación para pacientes donde se brinde cuidado a mediano o largo plazo, y que también se pueda realizar cuidados domiciliarios(22).

A medida que fue aumentando los casos COVID-19 en hospitales y centros de atención a largo plazo, las altas hospitalarias generaron la creación de instalaciones de vivienda asistida y otros entornos de atención post-aguda de manera segura y eficiente por parte

del personal de enfermería(29). Por ello las enfermeras organizaron, enumeraron y codificaron los conjuntos de materiales de tratamiento y la continuidad de los cuidados facilitando la gestión del seguimiento de pacientes egresado de los cuidados hospitalarios, esto se debe a que las enfermeras están más cerca de los pacientes y sus familias(30).

En tal sentido los sistemas de salud deben ser conscientes de las complicaciones pos-COVID-19 y desplegar medidas para mejorar las condiciones de los pacientes que enfrentan secuelas de la infección; deben crear programas de rehabilitación articulados de manera técnica con el fin de fortalecer los modelos de atención enfermeros(31) en pacientes con secuelas ocasionadas por la Covid-19.

La participación del personal de enfermería no es ajeno en ninguna de las estaciones o etapas de atención al paciente con COVID-19, el rol de asistencia de enfermería tiene como fin asegurar la calidad del cuidado bajo premisas aprendidas e inferidas de los procesos ya establecidos y de las experiencias sobre el cuidado y seguimiento post hospitalario(33) con el fin de elevar la calidad de vida del paciente posagudo.

Rol investigativo

El personal de enfermería se ha destacado por el protagonismo de la profesión durante el periodo de la citada pandemia, dando como resultado la oferta de una compilación de las acciones esenciales de este personal en la atención a los pacientes(35), con la creación de manuales, protocolos, guías en lo referente a la atención y cuidado, continuando de esta manera con la formación integral de los profesionales de enfermería, salvaguardando primeramente su propia integridad y luego la de los sujetos de atención COVID-19 y post-Covid-19(20), la aplicación de estos protocolos podrían disminuir la prolongación de las secuelas, al punto de generar la disminución de las condiciones crónicas(34), de los pacientes.

Para poder brindar atención a largo plazo cada enfermero(a) debe proporcionar estándares óptimos de atención continua y la máxima calidad de vida de los pacientes post-Covid, por lo que es necesita la evaluación e investigación continua, ayudando a la toma de decisiones y políticas, en particular sobre los aspectos de costo-efectividad y costo-calidad para cada país, región o sistema sanitario específico(21).

En cualquier medio donde se desempeñe, la enfermera combina sus funciones para la realización de sus actividades asistenciales, docencia, administrativa e investigación,

donde el rol profesional de enfermería, es muy importante frente a las acciones que se deben desarrollar en la atención de pacientes postagudos, bajo este aspecto es necesario exponer una serie de adecuaciones que este profesional esto exigió a los equipos sanitarios y en especial a enfermería, de un profesionalismo al extremo por el riesgo de comprometer su integridad y la de todos los que le rodean si no se aplican los protocolos de bioseguridad(25). Pese a las vivencias actuales muy duras a causa de la pandemia por COVID-19, se está visualizando el gran papel y la gran importancia que el/la enfermero/a tiene dentro del equipo de salud a nivel mundial(26).

CONCLUSIONES

Gracias al análisis realizado sobre la información obtenida en cuanto al Rol de enfermería en pacientes post-Covid-19 se pudo llegar a las siguientes conclusiones:

- El personal de enfermería proporciona un trabajo de calidad que garantiza la práctica profesional en la atención prioritaria de pacientes post-Covid-19 individualizados y a también a su familia.
- La aplicación de los cuidados orientadores por parte de enfermería permitió la creación de protocolos como manejo del paciente dentro del área UCI, cuidado del paciente Covid-19 post-agudo, etc, logrando reduzcan significativamente la creación de secuelas de tipos psicológicas y sociales en individuos post-Covid.
- El personal enfermero se basa en el rol asistencial debido a que ofrece la continuación del cuidado en pacientes Post-Covid fuera del área hospitalaria, gracias a la creación de centros de cuidados integrales o cuidados domiciliarios.
- El rol investigativo desempeñado por el personal de enfermería ocasionó la creación de protocolos, guías y manuales de atención y seguimiento de pacientes post-Covid-19, brindando una atención con calidad, eficiencia y eficacia, ofreciendo de esta manera el soporte a la continuidad del cuidado del paciente con alta hospitalaria, enfocándose en la demanda de los usuarios.

CONFLICTO DE INTERESES

Ninguno detectado debido a que la contribución se realizó con la interpretación y las conclusiones del autor.

BIBLIOGRAFÍA

- Jódar-Solà G, Cadena-Andreu A, Parellada-Esquius N, Martínez-Roldán J. Continuidad asistencial: rol de la enfermera de enlace. Aten Primaria [Internet]. 2015
 [citado 3 de agosto de 2022];36(10):558-62. Disponible en: https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0212656705705667
- 2. Dandicout Tomas C. Modelos de enfermería relacionados con el cuidado preventivo orientado a la comunidad y la familia. Rev Cuba Enferm [Internet]. 2018;34(4):1-11. Disponible en: http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v34n4/1561-2961-enf-34-04-e2318.pdf
- 3. Alberich JE. 4. El rol de enfermería en los servicios de emergencias médicas. 2022;50:73-99. Disponible en: https://www.npunto.es/content/src/pdf-articulo/6295c32fb39dbart4.pdf
- 4. Alvear Arias JA, Cachago González JM, Peraza de Aparicio CX. Transculturalidad y rol de enfermería en atención primaria de salud. RECIMUNDO [Internet]. 30 de noviembre de 2021 [citado 3 de agosto de 2022];5(1):97-103. Disponible en: https://recimundo.com/index.php/es/article/view/1337
- 5. Martín SR, Martín SR. Diversidad cultural en salud, competencia de la Enfermería transcultural. 2020 [Internet]. 27(80):5. Disponible en: https://www.enfermeria21.com/revistas/cardiologia/articulo/573/diver%20sidad-cultural-en-salud-competencia-de-la-enfermeria-transcultural/
- 6. De Arco-Canoles ODC, Suarez-Calle ZK. Rol de los profesionales de enfermería en el sistema de salud colombiano. Univ Salud [Internet]. 30 de abril de 2018 [citado 3 de agosto de 2022];20(2):171. Disponible en: http://revistas.udenar.edu.co/index.php/usalud/article/view/3364
- Díaz CM. Roles de la enfermería clinica en un servicio de oncología. 2014 [Internet].
 4(1):75-81. Disponible en: https://www.enfermeria21.com/revistas/aladefe/articulo/109/roles-de-la-enfermera-clinica-en-un-servicio-de-oncologia/
- 8. Dong E, Du H, Gardner L. An interactive web-based dashboard to track COVID-19 in real time. Lancet Infect Dis [Internet]. mayo de 2020 [citado 8 de agosto de

- 9. Gupta A, Madhavan MV, Sehgal K, Nair N, Mahajan S, Sehrawat TS, et al. Extrapulmonary manifestations of COVID-19. Nat Med [Internet]. julio de 2020 [citado 8 de agosto de 2022];26(7):1017-32. Disponible en: http://www.nature.com/articles/s41591-020-0968-3
- 10. Benedety, Roberto. Persistent Symptoms in Patients After Acute COVID-19. 2020. 2020;6(324):603-6-5.
- 11. Huang C, Huang L, Wang Y, Li X, Ren L, Gu X, et al. 6-month consequences of COVID-19 in patients discharged from hospital: a cohort study. The Lancet [Internet]. enero de 2021 [citado 8 de agosto de 2022];397(10270):220-32. Disponible en: https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0140673620326568
- 12. Condori AL, Torres CA. El rol de enfermería frente a la despersonalización del paciente con Covid-19. 2020. 4(2):6-7.
- OMS. Estimación de la mortalidad de la COVID-19 [Internet]. 2022. Disponible
 en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333857/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Mortality-2020.1-spa.pdf
- 14. Lino LLP, Tóala SJM, Cedeño MPM, Holguín GAV. Secuelas que enfrentan los pacientes que superan el COVID 19. 2020;4:10. Disponible en: https://www.reciamuc.com/~recimund/index.php/es/article/view/858/1362
- Díaz J, González Y, Sánchez Z, Pérez F, Araña Y, Hurtado G. El rol de Enfermería frente al COVID-19. Univ Las Cienc Médicas Cienfuegos Cuba [Internet].
 2020;18(5):1-5. Disponible en: http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/4751
- 16. Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. Declaración PRISMA 2020: una guía para la publicación de revisiones sistemáticas. Rev Esp Cardiol [Internet]. 2021;74(9):10. Disponible en: https://www.revespcardiol.org/es-declaracion-prisma-2020-una-guia-articulo-

- S0300893221002748#:~:text=La%20declaraci%C3%B3n%20PRISMA%20(Preferred%20Reporting,los%20autores%20y%20qu%C3%A9%20encontraron.
- 17. Gurwitz JH. Covid-19, Post-acute Care Preparedness and Nursing Homes: Flawed Policy in the Fog of War. J Am Geriatr Soc [Internet]. junio de 2020 [citado 10 de agosto de 2022];68(6):1124-5. Disponible en: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jgs.16499
- 18. Camicia ME, Courman MC. COVID-19, rehabilitation Nursing Care: Lessons Learned and Implications for the Future. Nurs Contin Prof Dev [Internet]. julio de 2021 [citado 10 de agosto de 2022];46(4):E18-9. Disponible en: https://journals.lww.com/10.1097/RNJ.0000000000000341
- 19. Cupull R, Martínez M, Burgal L. Cuidados emocionales de enfermería a pacientes afectados por Covid-19. Vinculados a la integración bioemocional. 2022;4(1):7.
- 20. Almanza G. Nursing care for the management of the patient diagnosed with COVID19 in the hospitalization area. Rev Fac Med Humana [Internet]. 11 de septiembre de 2020 [citado 3 de agosto de 2022];20(4):696-9. Disponible en: http://revistas.urp.edu.pe/index.php/RFMH/article/view/2963
- 21. Inzitari M, Risco E, Cesari M, Buurman BM, Kuluski K, Davey V, et al. Nursing and Long Term Care After COVID-19: A New ERA? J Nutr Health Aging [Internet]. diciembre de 2020 [citado 10 de agosto de 2022];24(10):1042-6. Disponible en: https://link.springer.com/10.1007/s12603-020-1447-8
- 22. Grabowski DC, Joynt Maddox KE. Postacute Care Preparedness for COVID-19. JAMA [Internet]. 26 de mayo de 2020 [citado 10 de agosto de 2022];323(20):2007-8. Disponible en: https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2763818
- 23. Piedra JS, Rodríguez E, Cuellar C, García A. Protocolo de rehabilitación integral para pacientes posinfección al virus SARS-CoV-2 COVID-19. 2021;15(1):1-22. Disponible en: https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubmedfisreah/cfr-2020/cfr203e.pdf
- 24. Harris DA, Archbald-Pannone L, Kaur J, Cattell-Gordon D, Rheuban KS, Ombres RL, et al. Rapid health Centered Response to COVID-19 Outbreaks in Postacute and

- Long-Term Care Facilities. Telemed E-Health [Internet]. 1 de enero de 2021 [citado 10 de agosto de 2022];27(1):102-6. Disponible en: https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/tmj.2020.0236
- Guajardo M. Rol de enfermería en la atención primaria en tiempos de Covid-19.
 2021;2(4):15. Disponible en: file:///C:/Users/Personal/Downloads/rruffinelli,+54-68.pdf
- 26. Velasco RJ. Nursing role within the Primary Health Care Team in times of COVID-19. J Negat No Posit Results [Internet]. 17 de diciembre de 2020 [citado 13 de agosto de 2022];6(4):728-33. Disponible en: https://doi.org/10.19230/jonnpr.4130
- 27. Guzmán MDCG, Ferreira A, Andrade SR de. Rol enfermero para continuidad del cuidado en el alta hospitalaria. Texto Contexto Enferm [Internet]. 2020 [citado 10 de agosto de 2022];29(spe):1-13. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-07072020000600313&tlng=en
- 28. Lucer A, Torres CA. El rol de enfermería frente a la despersonalización del paciente con Covid-19 [Internet]. [Buenos Aires]: Universidad del Salvador; 2020. Disponible en: https://racimo.usal.edu.ar/7585/1/5000262734-El%20rol%20de%20enfermer%C3%ADa%20frente%20a%20la%20despersonalizaci %C3%B3n%20del%20paciente%20con%20Covid-19.pdf
- 29. Gifford D. Hospital Discharges to Post-Acute Care During the COVID-19 Pandemic. State F Conn [Internet]. 2020;7(1):1-4. Disponible en: https://portal.ct.gov/-/media/DPH/HAI/Hospital-Discharges-to-Post-Acute-Care-During-the-COVID-19-Pandemic.pdf
- 30. Lee J, Sook H, Rae S. Nursing strategies for the post-COVID-19 era. Internatinal Nurs Revie [Internet]. 2021;68(2):149-52. Disponible en: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/inr.12653
- 31. Rojas Cárdenas C, Noguera Ramos VE, Flórez Jurado C, Páez Prieto JL, Sanjuan Ganem M, Ortiz Acevedo R, et al. Cuidados crónicos en pacientes con síndrome pos-COVID-19 tras el egreso de la unidad de cuidados intensivos. Rev Panam Salud

- Pública [Internet]. 24 de mayo de 2022 [citado 21 de agosto de 2022];46:1. Disponible en: https://iris.paho.org/handle/10665.2/55943
- 32. Ramírez Pereira M. Nursing care, relevance in the context of the COVID-19 pandemic. Enferm Cuid Humaniz [Internet]. 25 de mayo de 2020 [citado 21 de agosto de 2022];9(1). Disponible en: https://revistas.ucu.edu.uy/index.php/enfermeriacuidadoshumaniza dos/article/view/2184
- 33. Cadena-Estrada JC, Olvera-Arreola SS, López-Flores L, Pérez-Hernández E, Lira-Rodríguez G, Sánchez-Cisneros N, et al. Enfermería ante el COVID-19, un punto clave para la prevención, control y mitigación de la pandemia. Cardiovasc Metab Sci [Internet]. 2020 [citado 21 de agosto de 2022];31(S3):265-70. Disponible en: https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=93958
- 34. Álvarez APL, Urdiales ACS, Vélez IPC, Melan BP, Carreño MAA, Fajardo IG. Síndrome de COVID -19 post-agudo: ¿Una nueva pandemia? 9 de octubre de 2021 [citado 21 de agosto de 2022]; Disponible en: https://zenodo.org/record/5558792
- 35. Lahite Y, Céspedes V, Maslen M. El desempeño del personal de Enfermería durante la pandemia de la COVID-19. Rev Inf Científica Univ Cienc Médicas Guantánamo [Internet]. 2020;4(1):494-502. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332020000500494
- 36. Zamora M. Intervenciones de enfermería para la recuperación de la salud individual del paciente postCOVID19 [Internet] [Investigativa]. Universidad Nacional del Chimborazo; 2021. Disponible en: http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/8329/1/5.-TESIS%20%20Evelyn %20 Michelle%20Zamora%20Quispilema%20-ENF.pdf
- 37. Bouza E, Cantón Moreno R, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Gómez-Pavón J, et al. Post-COVID syndrome: A reflection and opinion paper. Rev Esp Quimioter [Internet]. 29 de julio de 2021 [citado 21 de agosto de 2022];34(4):269-79. Disponible en: https://seq.es/abstract/rev-esp-quimioter-2021-april-20-2/

ANEXO

ROL DE ENFERMERÍA EN PACIENTES POST COVID-19: UNA REVISIÓN SITEMÁTICA INFORME DE ORIGINALIDAD INDICE DE SIMILITUD FUENTES DE INTERNET PUBLICACIONES TRABAJOS DEL **ESTUDIANTE** FUENTES PRIMARIAS revistascientificas.una.py Fuente de Internet Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante Excluir citas Activo Excluir coincidencias < 3% Excluir bibliografía Activo

AUTORIZACION DE PUBLICACION EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

No, JHONNY ALEXANDER SAE'1EROS CASI ILLO portador(aj de la cédula de ciutladania N° 0302478508. En calidad de autor/a y litular de los tlerechos patrunoniales del trabajo de titilacion ' noL DE ENFEAVRENA EN PACIENTES POTS COVID-19: UNA REVISION SISTEMATICA " de colifonnidad a lo establecido en el articulo 114 Codigo Organico de la Econoinia Social de los Conociinientos, CrCotnkdad e Innovacion, reconozco a favor de In Uiiiversidad Catolica de Ctienca una licencia gratuita, intransferible y no exclusive para el uso no coniercial de la obra, con fines estrictainente cicadéinicos y no comet ciales. Aritorizo adeinas a la Universidad Catolica de Cuenca, Para que realize la publicacion de éste trabajo de titulacion en el Repositorio Institucioual de conforinidad a 10 dispuesto en el artlculo 144 de la Ley Organica de Educacion Superior.

Cañar, 14 de octubre de 2022

JHONNY ALEXANDER SAETEROS CASTILLO

C.L. 0302478508