

**UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**



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

**TESIS PARA OBTENER
EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CIRUJANO DENTISTA**

**EFFECTOS DE LA PANDEMIA DEL COVID 19 EN
ODONTOLOGÍA, UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA**

Autora: Bach. Elena Palacios Palacios

Asesor: MsC. Julio Mariano Chavez Milla

Registro: (.....)

CHACHAPOYAS - PERÚ

2022

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTRM



ANEXO 3-H

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTRM

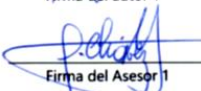
- Datos de autor 1**
Apellidos y nombres (tener en cuenta las tildes): Palacios Palacios Elena
DNI N°: 4740954
Correo electrónico: elena.palacios2304@gmail.com
Facultad: Ciencias de la Salud
Escuela Profesional: Estomatología
Datos de autor 2
Apellidos y nombres (tener en cuenta las tildes): _____
DNI N°: _____
Correo electrónico: _____
Facultad: _____
Escuela Profesional: _____
- Título de la tesis para obtener el Título Profesional**
"Efectos de la Pandemia del covid19 en odontología, una revisión Sistemática"
- Datos de asesor 1**
Apellidos y nombres: MGC CHAVEZ HILLA JULIO MARIANO
DNI, Pasaporte, C.E N°: 32746954
Open Research and Contributor-ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-9670-0970>) <https://orcid.org/0000-0002-2335-8457>
Datos de asesor 2
Apellidos y nombres: _____
DNI, Pasaporte, C.E N°: _____
Open Research and Contributor-ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-9670-0970>) _____
- Campo del conocimiento según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos- OCDE (ejemplo: Ciencias médicas, Ciencias de la Salud-Medicina básica-Inmunología)**
https://catalogos.concytec.gob.pe/vocabulario/ocde_ford.html
3.00.00 Ciencias médicas, Ciencias de la salud.
- Originalidad del Trabajo**
Con la presentación de esta ficha, el(la) autor(a) o autores(as) señalan expresamente que la obra es original, ya que sus contenidos son producto de su directa contribución intelectual. Se reconoce también que todos los datos y las referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal.
- Autorización de publicación**
El(los) titular(es) de los derechos de autor otorga a la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), la autorización para la publicación del documento indicado en el punto 2, bajo la *Licencia creative commons* de tipo BY-NC: Licencia que permite distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial por lo que la Universidad deberá publicar la obra poniéndola en acceso libre en el repositorio institucional de la UNTRM y a su vez en el Registro Nacional de Trabajos de Investigación-RENATI, dejando constancia que el archivo digital que se está entregando, contiene la versión final del documento sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador.

Chachapoyas, 17, octubre, 2022.



Firma del autor 1

Firma del autor 2



Firma del Asesor 1

Firma del Asesor 2

DEDICATORIA

Le dedico a Dios mi investigación, quien me protege y me guía por el camino correcto, mediante las enseñanzas que dejó en la sagrada biblia.

Así mismo a mis progenitores por los valores que cada día me inculcan, para salir adelante y con amor llegue a cumplir cada meta y sueño.

A mis docentes que mediante sus enseñanzas me inculcaron que el aprendizaje es lo más importante para salir adelante.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi asesor MsC. Julio Mariano Chávez Milla, quien, con su tolerancia y perseverancia, hacia mi persona me ayudo a la culminación de la investigación.

A mi familia le agradezco por todo el apoyo incondicional que me dan cada día para salir adelante.

**AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ
DE MENDOZA DE AMAZONAS**

Dr. Policarpio Chauca Valqui

Rector

Dr. Miguel Ángel Barrena Gurbillón

Vicerrector Académico

Dra. Flor Teresa García Huamán

Vicerrectora de investigación

Dr. Yshoner Antonio Silva Diaz

Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

VISTO BUENO DEL ASESOR DE LA TESIS



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-L

VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

El que suscribe el presente, docente de la UNTRM (x)/Profesional externo (), hace constar que ha asesorado la realización de la Tesis titulada "Efectos de la pandemia de Covid 19 en odontología, una revisión sistemática" del egresado Alena Palacios Palacios de la Facultad de Ciencias de la Salud Escuela Profesional de Estomatología de esta Casa Superior de Estudios.

El suscrito da el Visto Bueno a la Tesis mencionada, dándole pase para que sea sometida a la revisión por el Jurado Evaluador, comprometiéndose a supervisar el levantamiento de observaciones que formulen en Acta en conjunto, y estar presente en la sustentación.

Chachapoyas, 08 de diciembre de 2021

Firma y nombre completo del Asesor

MSc. Julio Mariano Chávez Milla.



JURADO EVALUADOR DE LA TESIS



Dr. Oscar Pizarro Salazar
Presidente



Mg. Oscar Joel Oc Carrasco
Secretario



Mg. Carlos Alberto Farje Gallardo
Vocal

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-Q

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

Los suscritos, miembros del Jurado Evaluador de la Tesis titulada:

"Efectos de la pandemia del Covid 19 en odontología, una revisión sistemática"

presentada por el estudiante ()/egresado (x) _____

de la Escuela Profesional de Estomatología

con correo electrónico institucional elena.palacios.2804@gmail.com

después de revisar con el software Turnitin el contenido de la citada Tesis, acordamos:

- a) La citada Tesis tiene 19 % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es menor (x) / igual () al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM.
- b) La citada Tesis tiene _____ % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es mayor al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM, por lo que el aspirante debe revisar su Tesis para corregir la redacción de acuerdo al Informe Turnitin que se adjunta a la presente. Debe presentar al Presidente del Jurado Evaluador su Tesis corregida para nueva revisión con el software Turnitin.



Chachapoyas, 13 de enero del 2022


SECRETARIO


PRESIDENTE


VOCAL

OBSERVACIONES:

.....
.....

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE LA TESIS



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-S

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad de Chachapoyas, el día 16 de septiembre del año 2022, siendo las 3:30pm horas, el aspirante: Elena Palacios Palacios, asesorado por _____ defiende en sesión pública presencial () / a distancia () la Tesis titulada: "Efectos de la pandemia del Covid 19 en odontología, una revisión sistemática", para obtener el Título Profesional de Cirujano Dentista, a ser otorgado por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente: Dr. Oscar Pizarro Salazar
Secretario: Mg. Oscar Joel Oc Carrasco
Vocal: Mg. Carlos Alberto Forje Gallardo

Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Material y métodos, Resultados, Discusión y Conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. Terminada la defensa de la Tesis presentada, los miembros del Jurado Evaluador pasaron a exponer su opinión sobre la misma, formulando cuantas cuestiones y objeciones consideraron oportunas, las cuales fueron contestadas por el aspirante.

Tras la intervención de los miembros del Jurado Evaluador y las oportunas respuestas del aspirante, el Presidente abre un turno de intervenciones para los presentes en el acto de sustentación, para que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

Seguidamente, a puerta cerrada, el Jurado Evaluador determinó la calificación global concedida a la sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional, en términos de:

Aprobado () por Unanimidad () / Mayoría () Desaprobado ()

Otorgada la calificación, el Secretario del Jurado Evaluador lee la presente Acta en esta misma sesión pública. A continuación se levanta la sesión.

Siendo las 3:30pm horas del mismo día y fecha, el Jurado Evaluador concluye el acto de sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional.


SECRETARIO


VOCAL


PRESIDENTE

OBSERVACIONES:
.....

ÍNDICE O CONTENIDO GENERAL

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTRM	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS.....	v
VISTO BUENO DEL ASESOR DE LA TESIS	vi
JURADO EVALUADOR DE LA TESIS	vii
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS	viii
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE LA TESIS.....	ix
ÍNDICE O CONTENIDO GENERAL	x
ÍNDICE DE TABLA	xi
ÍNDICE DE FIGURAS	xii
RESUMEN	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. INTRODUCCIÓN	15
II. MATERIAL Y MÉTODOS	17
III. RESULTADOS	21
IV. DISCUSIÓN	26
V. CONCLUSIONES	30
VI. RECOMENDACIONES	31
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	32
ANEXOS.....	35

ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1. Analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica reciente.....	21
Tabla 2. Considerar las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología	22
Tabla 3. Registrar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática.....	24
Tabla 4. Identificar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en los estudios observacionales en odontología según la revisión sistemática.....	25

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica reciente.....	21
Figura 2. Considerar las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología	23
Figura 3. Registrar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática.....	24
Figura 4. Identificar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en los estudios observacionales en odontología según la revisión sistemática.....	24

RESUMEN

El objetivo de este estudio fue analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica. La metodología utilizada fue de tipo cuantitativa mediante un enfoque bibliográfico, narrativas, en la cual se elaboró una ficha de cotejo, se aplicaron métodos estadísticos descriptivos, y análisis de los datos. Los resultados al analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica evidenciamos que el efecto socioeconómico tuvo mayor porcentaje con un 53.77% de promedio, seguida del psicológico 27.40%. Así mismo al considerar las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología, evidencia la repercusión en la educación destacando con mayor porcentaje para los licenciados y maestrantes en un 68%; para género el mayor porcentaje fue para el femenino con un 54.4%. La conclusión es que se necesita un amplio plan de desarrollo socioeconómico que incluya planes por sector y un ecosistema que fomente el espíritu empresarial para que aquellos con modelos de negocios sólidos y sostenibles puedan prosperar en la clínica dental.

Palabras clave: COVID-19, odontología, política sanitaria, pandemia.

ABSTRACT

The objective of this study was to analyze the effects of the COVID 19 Pandemic in dentistry, according to the scientific systematic review. The methodology used was quantitative through a bibliographical and narrative approach, in which a comparison sheet was prepared, descriptive statistical methods were applied, and data analysis. The results when analyzing the effects of the COVID 19 Pandemic in dentistry, according to the scientific systematic review, we show that the socioeconomic effect had a higher percentage with an average of 53.77%, followed by the psychological 27.40%. Likewise, when considering the characteristics of the research carried out to date on the repercussions of the COVID 19 Pandemic in Dentistry, it shows the impact on education, highlighting a higher percentage for graduates and teachers at 68%; for gender, the highest percentage was for women with 54.4%. The bottom line is that a comprehensive socio-economic development plan that includes sector plans and an ecosystem that encourages entrepreneurship is needed for those with strong and sustainable business models to thrive in the dental practice.

Keywords: COVID-19, dentistry, health policy, pandemic.

I. INTRODUCCIÓN

COVID-19 es una epidemia que se observó por primera vez en China, la enfermedad se extendió rápidamente a otras partes del mundo; por lo tanto, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró este problema como una emergencia de salud pública el 30 de enero de 2020. El COVID-19 es una enfermedad nueva y desconocida por la que actualmente no existe un tratamiento específico, solo la prevención es muy importante, mencionar que muchos gobiernos han impuesto restricciones al control de esta enfermedad. (Medeiros et al., 2020)

El COVID-19 es una transmisión viral que ocurre principalmente a través de la inhalación/ingestión/contacto mucoso directo con gotas de saliva. Además, el virus podría estancarse en manos, objetos o superficies durante mucho tiempo y seguir siendo infeccioso. (Çelik & Cansever, 2021) Entre las muchas fuentes potenciales de transmisión y propagación del SARS-CoV-2, los servicios dentales han recibido gran atención (Iyer et al., 2020). Los profesionales de la odontología están en la primera línea de atención médica, trabajando en la boca, con una exposición viral potencialmente mayor. De hecho, el ministerio de Salud (MINSA), indica que todo el personal de atención de la salud dental (dentista y asistente dental) está incluido en la categoría de mayor riesgo de exposición al SARS-CoV-2.(Ministerio de salud, 2020)

Con los primeros meses de la pandemia, con tasas de infección y una mortalidad extremadamente alta, muchas autoridades nacionales y de todo el mundo, incluidas algunas organizaciones dentales, impusieron varias medidas restrictivas a los profesionales. En diversos países, la atención dental se restringió durante el brote de COVID-19 y se limitó solo a la atención de urgencia. Se recomendó implementar medidas que sean efectivas para control de infecciones para prevenir la infección nosocomial por coronavirus. (Campus et al., 2021; Marcenes, 2020)

Por lo tanto, la profesión dental se vio obligada a cambiar en marzo-abril de 2020 para adaptarse a las nuevas normas y directrices, es allí los efectos que sufre la odontología en una reducción de la fuerza laboral, la pérdida de muchos puestos de trabajo, especialmente en la práctica privada.(Uhlen et al., 2021) Algunos de los dentistas de la práctica privada siguieron trabajando, como de costumbre, algunos redujeron la cantidad de pacientes tratados por día o algunos no trabajaron durante

la pandemia. Un estudio realizado en Polonia reveló que el 31 % de los dentistas tuvo que seguir trabajando durante la pandemia debido a su situación económica y el 15,5 % a las instrucciones de su empleador. (Tysi c-Mi sta & Dziedzic, 2020). En el Perú, ocurrió de manera similar, además no hubo apoyo económico proporcionados por el gobierno ya que no est n previstos para las necesidades de los dentistas. (Ministerio de salud, 2020)

Otro punto resaltante en los efectos fue que los trabajadores de la salud al correr un alto riesgo de infección, ocasionan un impacto en la salud psicológica que causa miedo y ansiedad en los trabajadores de la salud. En un estudio realizado en Italia, se reveló que los dentistas sentían miedo y ansiedad en un 75% cuando realizaban tratamientos dentales. (Consolo et al., 2020) Así mismo, la educación odontológica durante la pandemia es el mayor desafío para la administración de las escuelas de odontología ya que se debe tratar de equilibrar la importante tarea de salvaguardar la salud de los estudiantes, profesores y pacientes, y con ello garantizar, la continuidad en la formación de los alumnos. (Iyer et al., 2020; Marcenes, 2020).

Por ello, la investigación mediante una revisión sistemática determinara los efectos de la pandemia de covid19 en odontología; ya que es muy importante aprender de esta experiencia para incitar a reevaluar los diversos factores para con ello capacitar y tener una educación interprofesional para permitir que la odontología tengan la capacidad de ayudar durante una crisis de este tipo no solo a los odontólogos sino a la comunidad por tanto estar preparados para tales pandemias en el futuro, minimizando así las interrupciones de los diferentes aspectos mencionados.

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1. Tipo y diseño de la investigación

El tipo de investigación fue cuantitativa la cual enfatizamos las mediciones de la revisión mediante un análisis estadístico, (Ware, s. f.) de los datos recopilados mediante el sondeo, de la ficha de recolección por ello, plasmamos la recopilación de dichos datos numéricos y para poder explicar un fenómeno como efectos de la pandemia de covid19 en odontología.(Otsuka et al., 2021). Además, destacamos que tiene un enfoque bibliográfico, narrativas, ya que permite ampliar el conocimiento de los efectos de la pandemia de covid19 en odontología mediante los diferentes puntos de vista de diversos estudios de personas.

Diseño según la revisión sistemática del estudio, fue observacional descriptivo y retrospectivo porque describimos en una ficha las variables covid19 y odontología en un solo grupo en un intervalo o periodo de tiempo aproximadamente de 3 años, sin incluir grupos de control.(Otsuka et al., 2021)

El diagrama del diseño será el siguiente:

M \longrightarrow **O₁**

Dónde:

M = Muestra (estudios e investigaciones sobre el tema).

O₁ = Observación variable (Efectos de la Pandemia del COVID 19 en Odontología)

2.2. Población, Muestra y Muestreo

2.2.1. Población Muestral

El presente estudio es una revisión sistemática de artículos publicados desde finales de 2019 hasta enero del 2022 con un enfoque temático sobre los efectos de la pandemia covid-19 en odontología. Identificamos 1817 registros a través de las búsquedas en las bases de datos electrónicas, PubMed, Scopus y Medline, con las palabras efectos, impacto, COVID-19, coronavirus, SARS-COV-2, nuevo coronavirus y odontología, atención de la salud dental. **(Diagrama de flujo 1)**

2.2.2. Criterios de selección

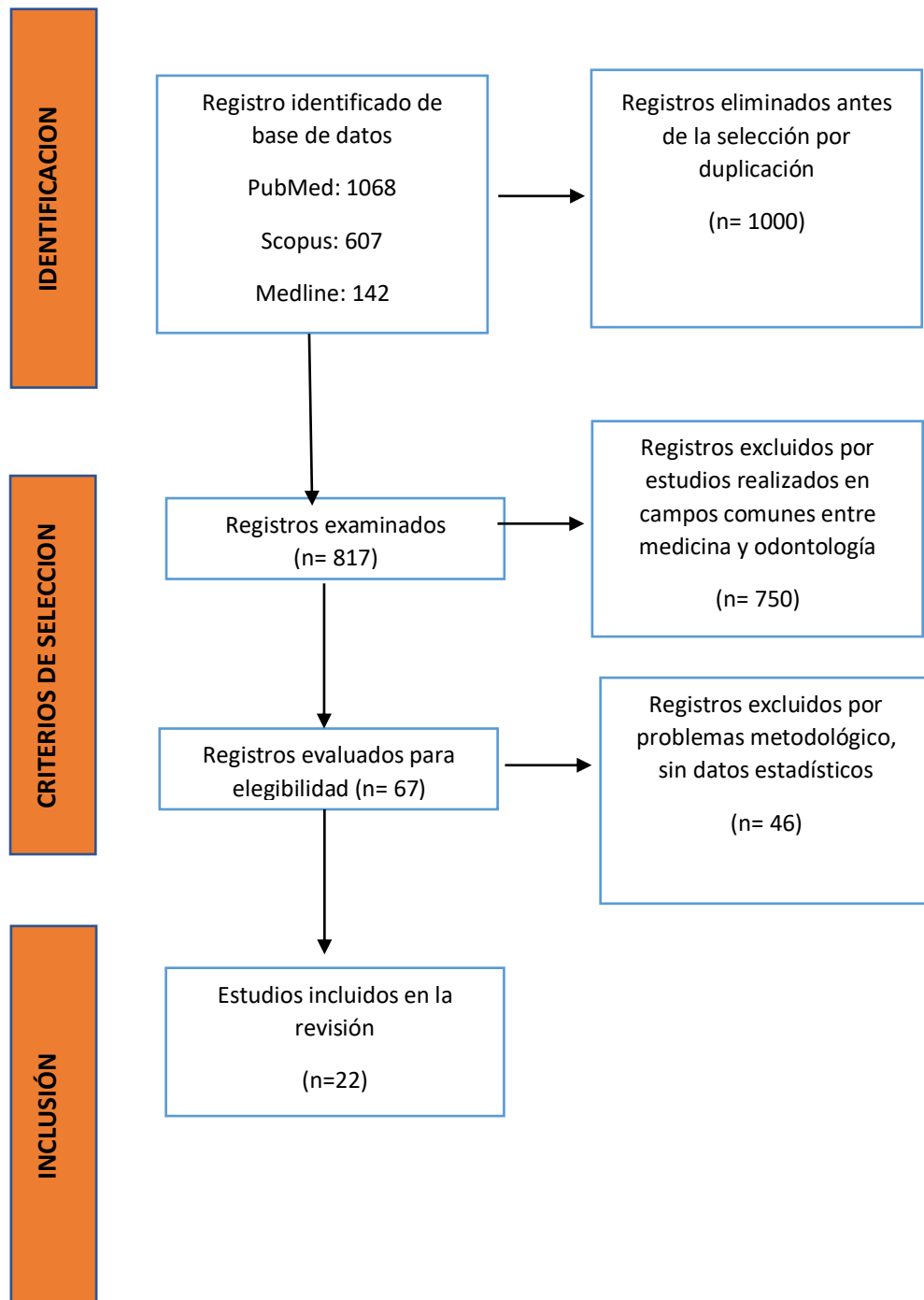
Criterios de inclusión

- Artículos observacionales con datos personales que incluyen edad, género, área de residencia y trabajo, estado laboral y condiciones de trabajo.
- Artículos de ensayos clínicos.
- Artículos de revisión (crítico, narrativo, descriptivo), carta al editor, editorial, comentario, cualitativo, informe, comunicación (especial, breve, breve), perspectiva, intervencionista (antes/después), nota técnica y estudio de caso.
- Incluyen artículos psicológicos válidos publicados entre 2019 y 2022
- Artículos relacionados con los efectos del COVID-19 en los dentistas,
- Artículos disponibles y escritos en inglés.
- Disponibilidad de texto completo para evaluación

Criterios de inclusión

- Artículos duplicados
- Artículos con problemas metodológicos y aquellos sin datos sobre los efectos de COVID-19.
- Artículos relacionados entre medicina y odontología.

Diagrama 1



2.2.3. Muestra

Después de una exhaustiva revisión incluyendo los criterios de exclusión e inclusión se establecieron 22 artículos para la investigación.

2.3. Métodos, Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Se aplicó el método inductivo deductivo (Bunge, 2017)

La técnica fue observación de campo y revisión documental.

El instrumento mediante una ficha de cotejo (Ficha de cotejo)

La recolección de los datos Extracción de datos

La autora extrajo de forma independiente los datos de los estudios incluidos y si se obtuviera discrepancias, con los artículos según fuera necesario, a un segundo autor que fue el asesor (JM). Para evaluar el riesgo de sesgo, se guía por Cochrane en estudios no controlados de tipo antes y después que incluyen series de tiempo interrumpido, los desacuerdos se resolvieron mediante discusión o derivación del autor. Los dominios evaluados incluyeron sesgos relacionados con: confusión ((A) la posibilidad de que eventos extraños que ocurrieron en el momento de la pandemia pueden haber influido en el resultado, (B) qué tan bien el estudio tuvo en cuenta las tendencias de utilización previas a la intervención); selección de participantes; medición de resultados; e informe selectivo de resultados. Cada fuente potencial de sesgo se calificó como baja, alta o incierta, con la excepción de la clasificación de las tendencias previas a la intervención, que se calificó como baja, moderada o alta.

2.5. Análisis de Datos

Desarrollamos, probamos y utilizamos un formulario de extracción de datos en Microsoft Excel para las características del estudio y los datos de resultado, la cual se representa por tablas y figuras. Extrajimos datos sobre la ubicación del estudio, el diseño, el entorno, el período pandémico y los resultados primarios y secundarios. (Anexo 2)

III. RESULTADOS

Tabla 1

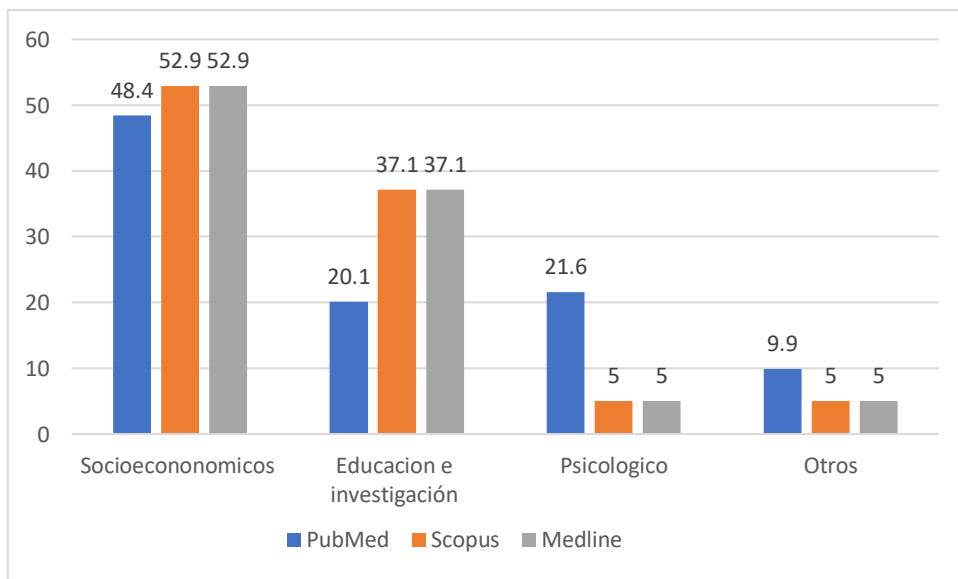
Analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica reciente.

Analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica reciente.							
EFECTOS	PubMed		Scopus		Medline		PROMEDIO
	N	%	N	%	N	%	%
Socioeconómicos	5	48.4	3	52.9	2	60	53.77
Psicológico	2	20.1	2	37.1	1	25	27.40
Educación e investigación	2	21.6	1	5	1	10	12.20
Otros	1	9.9	1	5	1	5	6.63
TOTAL	10	100	7	100	5	100	100

Fuente: Elaborada por la autora

Figura 1

Analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica reciente.



Interpretación:

En la figura y tabla 1, al analizar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica evidenciamos que el efecto socioeconómico tuvo mayor porcentaje con un 53.77% de promedio, seguida del psicológico 27.40%.

Tabla 2

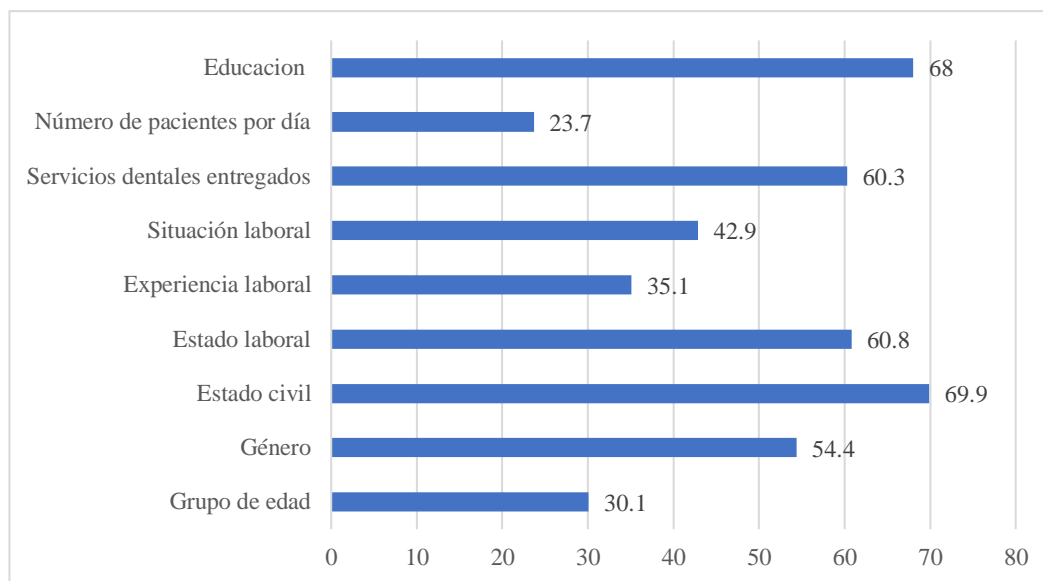
Considerar las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología.

Características	Categoría	N	%
Grupo de edad	20–30	186	25.3
	31–40	221	30.1
	41–50	171	23.3
	51–60	97	13.2
	≥60	59	8
Género	Mujer	399	54.4
	Hombre	335	45.6
Estado civil	Casado	513	69.9
	Soletero	221	30.1
Estado laboral	Privado	446	60.8
	Estatal	288	39.2
Educación	Licenciatura/Maestría	499	68
	Doctorado	235	32
Experiencia profesional (años)	0–5	172	23.4
	6–10	96	13.1
	11–15	122	16.6
	16–20	86	11.7
	≥20	258	35.1
Situación laboral	Entrega de atención dental de rutina	84	11.4
	Entrega de atención dental a menos pacientes	213	29
	Solo tratamiento de emergencia	315	42.9
	Sin entrega de atención dental	122	16.6
Servicios dentales entregados	Toda la prestación de servicios de salud dental de rutina	122	16.6
	Toda la prestación de servicios de salud dental de rutina	145	19.8
	Solo tratamiento de emergencia	443	60.3
	Redistribución para ayudar al servicio de salud en el campo	24	3.3
	Sin entrega de atención médica dental	122	16.6
Número de pacientes por día	1–2	171	23.3
	3–5	174	23.7
	6–10	160	21.8
	10	107	14.5

Fuente: Elaborada por la autora

Figura 2

Considerar las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología



Interpretación:

En la figura y tabla 2, al considerar las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología, evidencia la repercusión en la educación destacando con mayor porcentaje para los licenciados y maestrantes en un 68%; para género el mayor porcentaje fue para el femenino con un 54.4%, estado civil fue para los casados con un 69.9%; estado laboral para el privado con un 60.8%; experiencia profesional ≥ 20 con 35.1%, situación laboral solo tratamientos de emergencias con 42.9%; para el número de pacientes por día fue 3–5 con un porcentaje de 23.7%.

Tabla 3

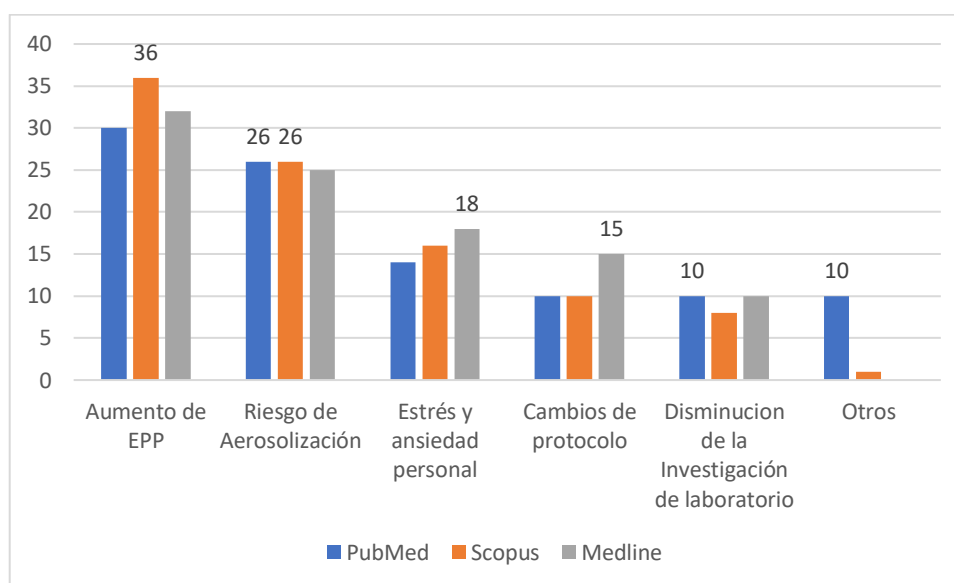
Registrar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática.

Efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos	PubMed		Scopus		Medline		PROMEDIO %
	N	%	N	%	N	%	
Aumento de EPP	3	30	2	36	1	32	32.67
Riesgo de Aerosolización	3	26	2	26	1	25	25.67
Estrés y ansiedad personal	1	14	1	16	1	18	16.00
Cambios de protocolo	1	10	1	10	1	15	11.67
Disminución de la Investigación de laboratorio	1	10	1	8	1	10	9.33
Otros	1	10	0	1	0	0	3.67
TOTAL	10	100	7	100	5	100	100

Fuente: Elaborada por la autora

Figura 3

Registrar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática.



Interpretación:

En la figura y tabla 3, al registrar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática, evidenciamos que con mayor porcentaje fue el aumento de EPP con un 32.67%, seguido de riesgo de Aerosolización con un 25.67%.

Tabla 4

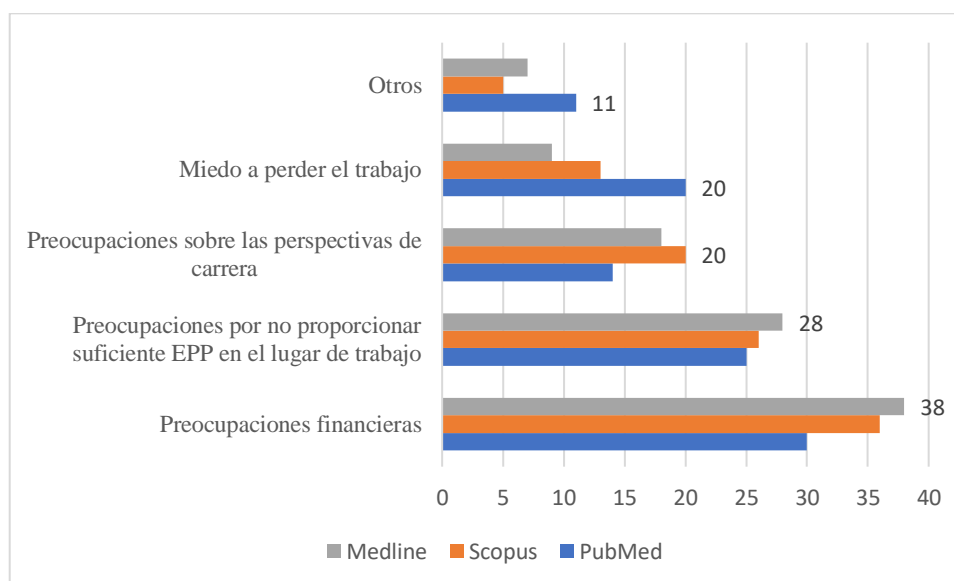
Identificar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en los estudios observacionales en odontología según la revisión sistemática.

Efectos de la Pandemia del COVID 19 en los estudios observacionales	PubMed		Scopus		Medline		PROMEDIO %
	N	%	N	%	N	%	
Preocupaciones financieras	3	30	2	36	1	38	34.67
Preocupaciones por no proporcionar suficiente EPP en el lugar de trabajo	3	25	2	26	1	28	26.33
Preocupaciones sobre las perspectivas de carrera	1	14	1	20	1	18	17.33
Miedo a perder el trabajo	1	20	1	13	1	9	14.00
Otros	1	11	0	5	0	7	7.67
TOTAL	10	100	7	100	5	100	100

Fuente: Elaborada por la autora

Figura 4

Identificar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en los estudios observacionales en odontología según la revisión sistemática.



Interpretación:

En la figura y tabla 4, al registrar los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática, evidenciamos que con mayor porcentaje fue para las preocupaciones financieras con un 34.67%, seguida por Preocupaciones por no proporcionar suficiente EPP en el lugar de trabajo con un 26.33%.

IV. DISCUSIÓN

Covid-19 y las políticas implementadas posteriormente en todo el mundo no tienen precedentes en los tiempos modernos, es probable que la mitigación y la supresión, necesarias para contener la propagación, tengan un efecto en la economía, con resultados catastróficos para muchas pequeñas y medianas empresas. En la mayoría de los países afectados por el Covid-19, las prácticas dentales son predominantemente pequeñas y medianas empresas operadas de forma privada (Schwendicke et al., 2020).

Nuestro estudio de revisión sistemática muestra como primer objetivo que el efecto socioeconómico tuvo mayor porcentaje con un 53.77% de promedio, seguida del psicológico 27.40%, esto significa que cuanto más se extienden estas medidas, más probable es que afecten la capacidad económica de las prácticas dentales, lo que puede traducirse en pérdidas de empleo y cambios cualitativos y cuantitativos en la prestación de atención como lo indica (Dziedzic & Wojtyczka, 2021; Meng et al., 2020). Actualmente, en la revisión informamos que las políticas de mitigación/supresión colocan a las prácticas dentales bajo un estrés financiero directamente proporcional al tiempo que están en funcionamiento. En nuestro análisis en los casos observacionales, la mayoría de las prácticas dentales generan ganancias antes de impuestos muy reducidas; si se mantiene por más tiempo, una proporción relevante de prácticas no generará ganancias y será negativas hasta el 2022. Reflexionar sobre la posible reducción del gasto de bolsillo dio como resultado una relación costo-ingreso aún peor, con una parte importante de las prácticas que ya no son rentables (Kostas & Dimitris, 2019).

También mostramos en la revisión que la estructura de costos y el nivel de alteración de los ingresos variarán significativamente y generarán diferencias significativas en el impacto de las medidas entre las prácticas, específicamente, las prácticas que operaban a costos más altos mostraron con mayor frecuencia saldos bajos o incluso negativos en comparación con aquellas con costos más bajos. (León et al., 2021; Meng et al., 2020). Esto es consistente con nuestras expectativas ya que las empresas más pequeñas acumulan costos a un ritmo más lento que las empresas más grandes cuando su operatividad está restringida, además, las prácticas más grandes y de alto volumen sufren la reducción de la utilización específica del servicio. En nuestro análisis de sensibilidad, y asumiendo gastos de

bolsillo para contratar más allá de las medidas de Covid-19 que se mantienen, una gran parte de estas prácticas se enfrentará a graves problemas de rentabilidad hasta el 2021, la recuperación recién será en el 2022.

Con respecto, a la atención a los efectos psicológicos en el personal odontológico es fundamental, este estudio examina los síntomas psico-laborales y sus causas en los dentistas debido a que están en estrecho contacto con los pacientes y las secreciones de saliva y sangre de los pacientes durante el trabajo dental. Según los resultados del estudio de revisión sistemática, los trastornos psicológicos más comunes entre el personal dental durante la pandemia de COVID-19 son el miedo a transmitir la enfermedad a sus pacientes, la ansiedad, las preocupaciones financieras, los altos gastos, las preocupaciones sobre las perspectivas de carrera, la falta de habilidades y conocimientos durante la pandemia, preocupaciones por transmitir la enfermedad a su familia, estrés, insomnio, depresión. En general, según la revisión sistemática mostró que las consecuencias de la enfermedad COVID-19 en los odontólogos podrían clasificarse de la siguiente manera: Consecuencias psicológicas (miedo, ansiedad, preocupación por transmitir la enfermedad a su familia, estrés, depresión, insomnio y trastorno mental), consecuencias ocupacionales (preocupaciones financieras, preocupaciones por no proporcionar suficiente equipo de salud para el lugar de trabajo, preocupaciones sobre las perspectivas de carrera y miedo a perder el trabajo).

Para explicar los resultados de un estudio sistemático de las consecuencias psicológicas, podemos referirnos a (Consolo et al., 2020). en Italia, donde muchos dentistas temen al COVID-19. Aun así, pocos piensan que sus pacientes portan el coronavirus. Se han propuesto numerosas estrategias para controlar estas preocupaciones, incluida la clasificación de pacientes remotos, especialmente pacientes cuya terapia requiere varias sesiones, controlar la temperatura corporal de los pacientes al ingresar a las oficinas, exigirles a los pacientes que usen máscaras al ingresar a las oficinas, preguntarles sobre sus registros de viaje en los últimos 2 semanas, desinfectar superficies, usar acondicionadores de aire, tener alta succión y usar equipo de protección completo mientras se trabaja con pacientes.

Según un estudio transversal descriptivo realizado en Israel para evaluar los efectos psicológicos de la pandemia de covid-19 en los dentistas y su personal, las personas

con antecedentes de enfermedades subyacentes como diabetes y enfermedades cardiovasculares estaban más estresadas y ansiosas porque estaban más susceptibles. Están hospitalizados y en la unidad de cuidados intensivos para contraer la enfermedad. (Shacham et al., 2020)

También debemos destacar que los estudio de (Mahendran et al., 2020; Otsuka et al., 2021), la ansiedad relacionada con el COVID-19 ha llevado al cierre de los consultorios dentales a pesar de las dificultades económicas. Solo se realizan tratamientos dentales de emergencia para pacientes con dolor, hinchazón, sangrado y trauma, mientras que todos los tratamientos opcionales e innecesarios se retrasan.

Con respecto a las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología, evidencia la repercusión en la educación destacando con mayor porcentaje para los licenciados y maestrantes en un 68%; para género el mayor porcentaje fue para el femenino con un 54.4%, estado civil fue para los casados con un 69.9%; estado laboral para el privado con un 60.8%; experiencia profesional ≥ 20 con 35.1%, situación laboral solo tratamientos de emergencias con 42.9%; para el número de pacientes por día fue 3–5 con un porcentaje de 23.7%. Como se explica (Nicola et al., 2020), en las características demográficas de los encuestados y la información sobre los servicios dentales atendidos el 22,2% de los encuestados tiene enfermedades crónicas y las enfermedades crónicas más reportadas son hipertensión, diabetes y asma. El 42,9% de los encuestados atendió solo tratamientos de emergencia durante la pandemia. La tasa de atención médica dental de rutina durante la pandemia es más alta entre los dentistas que trabajan en la práctica privada. Los encuestados que trabajaban en la práctica privada atendieron a la mayor cantidad de pacientes, y los encuestados que trabajaban en facultades atendieron a la menor cantidad de pacientes durante la pandemia. Los hallazgos del cuestionario mostraron que los encuestados atendieron en su mayoría tratamientos de emergencia (60,3%) y la cantidad de pacientes atendidos por dentistas se redujo durante la pandemia.

Dentro de las limitaciones tenemos que los textos completos de algunos estudios no estaban disponibles, algunos artículos no habían llegado a la etapa de publicación y los artículos transversales descriptivos seleccionados se realizaron en condiciones

específicas de pandemia de COVID-19. La posibilidad de muestreo no estaba completa y los cuestionarios se proporcionaron en línea. Por lo tanto, la posibilidad de una encuesta cara a cara era baja en algunos artículos.

V. CONCLUSIONES

Se concluye que los efectos de la Pandemia del COVID 19 en odontología, según la revisión sistemática científica fue los socioeconómico con mayor porcentaje a 53.77%, seguida del psicológico 27.40%.

- Se concluye que las características de las investigaciones realizadas hasta la fecha sobre las repercusiones de la Pandemia del COVID 19 en Odontología, fue para la educación con un 68% y para el genero femenino con mayor repercusión teniendo un 54.4%.
- La conclusión fue para los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática, fue el aumento de EPP con un 32.67%, seguido de riesgo de Aerosolización con un 25.67%.
- Los efectos de la Pandemia del COVID 19 en ensayos clínicos en Odontología según la revisión sistemática, fue para las preocupaciones financieras con un 34.67%, seguida por Preocupaciones por no proporcionar suficiente EPP en el lugar de trabajo con un 26.33%.

VI. RECOMENDACIONES

- Se deben implementar y ajustar medidas de alivio inmediatas ya que se necesita una planificación a mediano y largo plazo para reequilibrar y revitalizar la economía después de esta crisis. También se necesita un amplio plan de desarrollo socioeconómico que incluya planes por sector y un ecosistema que fomente el espíritu empresarial para que aquellos con modelos de negocios sólidos y sostenibles puedan prosperar.
- Los gobiernos deberían brindar apoyo financiero a los dentistas durante este período (por ejemplo, brindándoles préstamos para compensar el daño económico de la pandemia de COVID-19). Además, se les debe proporcionar algún equipo de protección necesario para la odontología de forma gratuita o a un precio del gobierno. También se mencionan el apoyo laboral y la seguridad laboral porque los dentistas corren el mayor riesgo de perder sus trabajos durante una pandemia.
- Se sugiere que el Ministerio de Salud realice talleres para introducir y enseñar los protocolos necesarios durante el período de pandemia para el personal odontológico. También se han sugerido talleres de psicología para aumentar la confianza dental y el pensamiento positivo. Se aconseja a los dentistas que eviten escuchar noticias poco realistas y marginales en el ciberespacio y traten de vivir su rutina, comer alimentos saludables y tener un programa de ejercicio adecuado.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aquino, C. (2020). COVID-19 y su repercusión en la Odontología. Huancayo: Universidad Peruana los Andes, Facultad de Medicina Humana.
- Bunge, M. B. (2017). El planteamiento científico. *Revista Cubana de Salud Pública*, 43(3), Article 3. <http://www.revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/article/view/1001>
- Campus, G., Diaz Betancourt, M., Cagetti, M., Giacaman, R., Manton, D., Douglas, G., Carvalho, T., Carvalho, J., Vukovic, A., Cortés-Martínicorena, F., Bourgeois, D., Machiulskiene, V., Sava-Rosianu, R., Krithikadatta, J., Morozova, N. S., Acevedo, A., Agudelo-Suarez, A., Aguirre, G., Aguirre, K., ... Wolf, T. (2021). The COVID-19 pandemic and its global effects on dental practice. An International survey. *Journal of Dentistry*, 114, 103749. <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2021.103749>
- Çelik, O. E., & Cansever, İ. H. (2021). Evaluation of the effects of the COVID-19 pandemic on dentistry. *Clinical and Experimental Dental Research*, 7(6), 943-950. <https://doi.org/10.1002/cre2.466>
- Consolo, U., Bellini, P., Bencivenni, D., Iani, C., & Checchi, V. (2020). Epidemiological Aspects and Psychological Reactions to COVID-19 of Dental Practitioners in the Northern Italy Districts of Modena and Reggio Emilia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(10), E3459. <https://doi.org/10.3390/ijerph17103459>
- Dziedzic, A., & Wojtyczka, R. (2021). The impact of coronavirus infectious disease 19 (COVID-19) on oral health. *Oral Diseases*, 27 Suppl 3, 703-706. <https://doi.org/10.1111/odi.13359>
- Iyer, P., Aziz, K., & Ojcius, D. M. (2020). Impact of COVID-19 on dental education in the United States. *Journal of Dental Education*, 84(6), 718-722. <https://doi.org/10.1002/jdd.12163>
- Kostas, D., & Dimitris, N. (2019). The Effects of Economic Crisis on the Demand and Supply of the Dental Services in Greece. *Journal of International Society of Preventive & Community Dentistry*, 7(2), 135-140. https://doi.org/10.4103/jispcd.JISPCD_496_16
- León, F. C., Peraldi-Sada, M. G., Aneyba-López, L. D., & Soto-Gámez, D. E. (2021). Impacto económico en el medio odontológico durante la

- pandemia del COVID-19: Revisión integradora. *Revista de la Asociación Dental Mexicana*, 78(1), 42-47.
- Mahendran, K., Patel, S., & Sproat, C. (2020). Psychosocial effects of the COVID-19 pandemic on staff in a dental teaching hospital. *British Dental Journal*, 229(2), 127-132. <https://doi.org/10.1038/s41415-020-1792-3>
- Marcenes, W. (2020). The impact of the COVID-19 pandemic on dentistry. *Community Dental Health*, 37(4), 239-241. https://doi.org/10.1922/CDH_Dec20editorialMarcenes03
- Medeiros, M. S., Santos, H. L. F. dos, Barreto, J. O., Freire, J. C. P., & Dias-Ribeiro, E. (2020). COVID-19 pandemic impacts to Dentistry. *RGO - Revista Gaúcha de Odontologia*, 68. <https://doi.org/10.1590/1981-863720200002020200079>
- Meng, L., Hua, F., & Bian, Z. (2020). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine. *Journal of Dental Research*, 99(5), 481-487. <https://doi.org/10.1177/0022034520914246>
- Ministerio de salud. (2020, mayo 7). *Resolución Ministerial N° 258-2020-MINSA - Gobierno del Perú* [Gobierno]. Resolución Ministerial N° 258-2020-MINSA. <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/558907-258-2020-minsa>
- Nicola, M., Alsafi, Z., Sohrabi, C., Kerwan, A., Al-Jabir, A., Iosifidis, C., Agha, M., & Agha, R. (2020). The socio-economic implications of the coronavirus pandemic (COVID-19): A review. *International Journal of Surgery (London, England)*, 78, 185-193. <https://doi.org/10.1016/j.ijssu.2020.04.018>
- Otsuka, S., Ueda, Y., & Saiki, J. (2021). Diversity in Psychological Research Activities: Quantitative Approach With Topic Modeling. *Frontiers in Psychology*, 12, 773916. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.773916>
- Schwendicke, F., Krois, J., & Gomez, J. (2020). Impact of SARS-CoV2 (Covid-19) on dental practices: Economic analysis. *Journal of Dentistry*, 99, 103387. <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2020.103387>
- Shacham, M., Hamama-Raz, Y., Kolerman, R., Mijiritsky, O., Ben-Ezra, M., & Mijiritsky, E. (2020). COVID-19 Factors and Psychological Factors Associated with Elevated Psychological Distress among Dentists and

- Dental Hygienists in Israel. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(8), E2900. <https://doi.org/10.3390/ijerph17082900>
- Tysiąc-Miśta, M., & Dziedzic, A. (2020). The Attitudes and Professional Approaches of Dental Practitioners during the COVID-19 Outbreak in Poland: A Cross-Sectional Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(13), E4703. <https://doi.org/10.3390/ijerph17134703>
- Uhlen, M. M., Ansteinsson, V. E., Stangvaltaite-Mouhat, L., Korzeniewska, L., Skudutyte-Rysstad, R., Shabestari, M., Mdala, I., & Hovden, E. A. S. (2021). Psychological impact of the COVID-19 pandemic on dental health personnel in Norway. *BMC Health Services Research*, 21(1), 420. <https://doi.org/10.1186/s12913-021-06443-y>
- Ware, S. (s. f.). *LibGuides: Quantitative Research and Analysis: Quantitative Methods Overview* [Investigación]. Investigación Cuantitativa. Recuperado 5 de febrero de 2022, de <https://libguides.letu.edu/quantresearch/quantmethods>

ANEXOS

Anexo 1. Ficha de cotejos

INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS-FICHA DE COTEJO									
Artículos originales	Resumen	Palabras clave	Introducción	Metodología	Resultados	Discusión	Conclusión	Referencias	Concordancia del tema
Meng L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Shacham M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEDEIROS,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otsuka S,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Consolo U,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çelik OE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iyer P,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schwendicke F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
León,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uhlen MM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mahendran K,	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tysiąg-Miśta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Campus, et al	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kostas D, Dimitris N.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Marcenes W.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cheng	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nicola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Özdede, Melih; Şahin, Sezgi Cinel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ware S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Anexo 2. Características de los estudios

Autor (es)	Título	Revista	Año de publicación	Lugar de publicación	Técnica
Meng L	Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental	<i>J Dent Res.</i>	2020	Pubmed	Observacional
Shacham M	COVID-19 Factors and Psychological Factors Associated with Elevated Psychological Distress among Dentists and Dental Hygienists in Israel	<i>Int J Environ Res Public Health.</i>	2020	Pubmed	Observacional
MEDEIROS,	COVID-19 pandemic impacts to Dentistry	<i>Revista Gaúcha de Odontologia</i>	2020	Pubmed	Observacional
Otsuka S,	Diversity in Psychological Research Activities: Quantitative Approach With Topic Modeling	<i>Front Psychol</i>	2021	Pubmed	Revisión documentaria
Consolo U,	Epidemiological Aspects and Psychological Reactions to COVID-19 of Dental Practitioners in the Northern Italy Districts of Modena and Reggio Emilia	<i>Int J Environ Res Salud Pública</i>	2020	Pubmed	Ensayo clínico
Çelik OE	Evaluation of the effects of the COVID-19 pandemic on dentistry	<i>Clin Exp Dent Res.</i>	2021	Pubmed	Observacional
Iyer P,	Impact of COVID-19 on dental education in the United States	<i>J Dent Educación</i>	2020	Pubmed	Ensayo clínico
Schwendicke F	Impact of SARS-CoV2 (Covid-19) on dental practices: Economic analysis	J Dent.	2021	Pubmed	Observacional

León,	Impacto económico en el medio odontológico durante la pandemia del COVID-19: revisión integradora.	<i>J Dent Educación</i>	2021	Scopus	Revisión documentaria
Uhlen MM	Psychological impact of the COVID-19 pandemic on dental health personnel in Norway	<i>Investigación de servicios de salud de BMC</i>	2021	Scopus	Ensayo clínico
Mahendran K,	Psychosocial effects of the COVID-19 pandemic on staff in a dental teaching hospital	<i>Br Dent J.</i>	2021	Scopus	Ensayo clínico
Tysiąg-Miśta	The Attitudes and Professional Approaches of Dental Practitioners during the COVID-19 Outbreak in Poland: A Cross-Sectional Survey	<i>Int J Environ Res Salud Pública</i>	2020	Scopus	Observacional
Campus, et al	The COVID-19 pandemic and its global effects on dental practice. An International survey	<i>Journal of Dentistry</i>	2021	Scopus	Observacional
Kostas D, Dimitris N.	The Effects of Economic Crisis on the Demand and Supply of the Dental Services in Greece	<i>J Int Soc Prev Community Dent.</i>	2021	Scopus	Observacional
Marcenes W.	The impact of the COVID-19 pandemic on dentistry.	<i>Community Dent Health.</i>	2021	Scopus	Ensayo clínico
Cheng	The impact of the COVID-19 pandemic on the dentist manpower in Taiwan	<i>Journal of Dental Sciences</i>	2021	Medline	Ensayo clínico
Nicola	The socio-economic implications of the coronavirus pandemic (COVID-19): A review	<i>Int J Surg</i>	2021	Medline	Observacional
Özdede, Melih; Şahin, Sezgi Cinel	Views and anxiety levels of Turkish dental students during the covid-19 pandemic	Dspace	2021	Medline	Observacional
Dziedzic A,	The impact of coronavirus infectious disease 19 (COVID-19) on oral health.	<i>Oral Dis.</i>	2021	Medline	Ensayo clínico