



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“Análisis bibliométrico del impacto, colaboración y cantidad de la producción científica sobre Adicción a redes sociales durante la pandemia por COVID -19”**

Tesis para optar el título profesional de:

**MÉDICO CIRUJANO**

Presentado por:

María Pia Sánchez del Hierro (0000-0002-9535-771X)

Julio Cisneros Burga (0000-0003-3038-9806)

Asesor:

Frank Roger Mayta Tovalino (0000-0002-3280-0024)

Lima – Perú

2022

### ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 10 de junio de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Dauma Yesenia Gastiaburú Rodríguez	
Miembro: Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DEL IMPACTO, COLABORACIÓN Y CANTIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA SOBRE ADICCIÓN A REDES SOCIALES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID -19**

Presentada por

Sánchez del Hierro, María Pía Sthefany y Cisneros Burga, Julio Ismael

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Mg. Frank Roger Mayta Tovalino

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesis: Sánchez del Hierro, Maria Pia Sthefany			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )
Tesis: Cisneros Burga, Julio Ismael			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares**  
Presidente del Jurado



**Mg. Frank Roger Mayta Tovalino**  
Asesor



**Méd. Esp. Dauma Yesenia Gastiaburú Rodríguez**  
Miembro 1



**Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor**  
Miembro 2

## Resumen

**Objetivos:** Analizar bibliométricamente el impacto, colaboración y cantidad de la producción científica sobre adicción a redes sociales durante la pandemia por COVID - 19. **Materiales y métodos:** Las publicaciones dadas por Scopus fueron llevadas a la plataforma virtual SciVal (Elsevier), posteriormente fueron llevadas al programa Microsoft Excel y analizadas por los indicadores como; revistas publicadas, autores, países, producción académica, impacto, cuartil de la publicación por medio de tablas. **Resultados:** Se obtuvieron 200 artículos junto con sus metadatos correspondientes tras la búsqueda, en donde se aplicaron los criterios de inclusión y exclusión. Encontrándose que el mayor número de artículos 107 fueron publicados en el año 2021, además la mayoría de estos se ubican en el cuartil Q2 (top 26%-50%). Siendo su mayoría publicados en China, Estados Unidos y Reino Unido. **Conclusiones:** La producción científica relacionada al tema de adicción a redes sociales y COVID-19 es mayor en el país de China, seguido de Reino Unido. El número más alto de publicaciones científicas fue en el año 2021.

Palabras Clave: Adicción a redes sociales, pandemia, Covid-19

## 1. Introducción

La pandemia causada por el virus SARS-COV-2 conocido como COVID-19, fue notificada en marzo del año 2020 por la Organización Mundial de la Salud [1], trayendo consigo diversos cambios en el estilo de vida de las personas. A fin de controlar el contagio con dicho virus se instauraron ciertos cambios: uso de mascarillas, distanciamiento social, cuarentena, entre otras; afectando principalmente el desarrollo de las relaciones sociales de forma presencial [2]. En consecuencia, el internet y las redes sociales cobraron mayor importancia, siendo dentro de todas estas, WhatsApp, la red social la cual autores señalan que se encuentra primera en elegibilidad, seguido de Facebook e Instagram; estas redes facilitan el contacto a larga distancia en cualquier momento [3]. Por ello, se encontró que en algunos casos el uso de estas redes sociales podría volverse una adicción, debido a que el ser humano es un ser sociable y tiene predilección por el contacto humano, pero en estado de distanciamiento solo quedan las redes sociales como medio para desarrollar relaciones interpersonales teniendo al final un potencial adictivo [4].

Se define como un mal uso o uso problemático del internet cuando este afecta las actividades cotidianas de la vida de una persona, dentro del cual se encuentran las redes sociales. Revisando producciones científicas se encuentra que el 7% de la población mundial cuenta con caracteres suficientes para determinar un diagnóstico de adicción a internet y es más frecuente en adultos jóvenes expuestos a factores estresantes [5-8]. Durante el desarrollo de la pandemia los medios de comunicación fueron tomados como un escape de la realidad y una forma de continuar las relaciones interpersonales, siendo usado en algunas ocasiones como una alternativa para manejar la ansiedad y el estrés. En el año 2020 se realizó un estudio en Suiza el cual evaluó el uso pre y post pandemia en adolescentes, encontrando un aumento en el uso de las redes sociales, el cual subió a 40.5% en varones y 33% en mujeres por encima del valor promedio, siendo el 90% de los casos el uso de dispositivos móviles [9]. El periódico español Expansión, hace referencia que “casi un 60% de la población mundial, 4.660 millones de personas, son usuarios de Internet, lo que supone un 7,3% más respecto a hace un año. Además, ahora hay 4.200 millones de usuarios de redes sociales, lo que representa un crecimiento interanual de más del 13%”, esto nos demuestra el aumento en el consumo y uso de las redes sociales, teniendo una mayor frecuencia en adultos jóvenes [10].

Por consecuencia, se decide realizar el siguiente estudio con el objetivo de analizar de forma bibliométrica el impacto, colaboración y cantidad de producción científica de artículos sobre adicción a redes sociales durante la pandemia por COVID -19, debido a que con este tipo de estudio se puede abordar un tema de importancia y medir el impacto tenido en el mundo científico, y esto se logra por el número de veces que un artículo ha sido citado en otras distintas publicaciones científicas [11, 12], brindándonos así una diversidad de artículos de los que podemos rescatar a las instituciones que más se interesan por un tema en específico, los países con más producción, las afiliaciones y autores. Por lo tanto, el objetivo de este estudio bibliométrico es analizar la producción científica mundial sobre la adicción a redes sociales durante la pandemia COVID-19 [13, 14].

## **2.Métodos**

*2.1 Diseño de estudio.* Se realizó un análisis bibliométrico de los artículos, tipo retrospectivo y descriptivo. El 1 de Marzo del 2022, se realizó la búsqueda en el servidor Scopus. Se encontró un total de 200 artículos los cuales han sido revisados de forma manual con la finalidad de excluir los que no estaban relacionados con el estudio. Finalmente, se excluyeron 5 artículos relacionados a COVID-19, pero no con adicción a redes sociales.

*2.3 Estrategia de búsqueda.* Para la búsqueda de artículos los términos clave usados fueron: “adicción a redes sociales” y “COVID-19“, además se buscaron términos clave y sinónimos por medio de Emtree (Embase) y MeSH (PubMed) . Creándose finalmente la fórmula siguiente: TITLE-ABS-KEY("Addiction Disorder, Internet" OR "Addiction Disorders, Internet" OR "Disorder, Internet Addiction" OR "Disorders, Internet Addiction" OR "Internet Addiction Disorders" OR "Internet Addiction" OR "Addiction, Internet" OR "Addictions, Internet" OR "Internet Addictions" OR "Social Media Addiction" OR "Addiction, Social Media" OR "Addictions, Social Media" OR "Media Addiction, Social" OR "Media Addictions, Social" OR "Social Media Addictions" OR "Smartphone Addiction" OR "Addiction, Smartphone" OR "Addictions, Smartphone" OR "Smartphone Addictions" OR "Internet Gaming Disorder" OR "Disorder, Internet Gaming" OR "Disorders, Internet Gaming" OR "Gaming Disorder, Internet" OR "Gaming Disorders, Internet" OR "Internet Gaming Disorders" OR "pathological social media use" or "problematic social media use" OR "social media disorder" OR " social network site addiction" OR "Technology Addictions" OR "Mobile Phone Addiction" OR

"Addiction, Mobile Phone" OR "Addictions, Mobile Phone"OR "Phone Addiction, Mobile" OR "compulsive internet usage" OR "compulsive internet use" OR "excessive internet usage" OR "internet over-use" OR "online media addiction" OR " problematic internet usage" ) AND TITLE-ABS-KEY("Covid 19" OR "SARS Coronavirus 2" OR "Coronavirus 2, SARS" OR "Coronavirus Disease 2019 Virus" OR "2019 Novel Coronavirus" OR "2019 Novel Coronaviruses" OR "Coronavirus, 2019 Novel " OR "Novel Coronavirus, 2019" OR "Wuhan Seafood Market Pneumonia Virus" OR "SARS-CoV-2 Virus" OR "SARS CoV 2 Virus" OR "SARS-CoV-2 Viruses" OR "Virus, SARS-CoV-2" OR "2019-nCoV" OR "COVID-19 Virus" OR "COVID 19 Virus" OR "COVID-19 Viruses" OR "Virus, COVID-19" OR "Wuhan Coronavirus" OR "Coronavirus, Wuhan" OR "COVID19 Virus" OR "COVID19 Viruses" OR "Virus, COVID19" OR "Viruses, COVID19" OR "Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2" OR "COVID-19 pandemic" OR "2019 new coronavirus" OR "2019 severe acute respiratory syndrome coronavirus 2" OR "coronavirus SARS-2" OR "HCoV-19" OR "SARS-2-CoV" OR "SARS2 (virus)" OR "Sever acute respiratory syndrome coronavirus 2" OR "Severe acute respiratory coronavirus 2" OR " Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2" OR "Severe acute respiratory syndrome 2 coronavirus").

#### *2.4 Criterios para los artículos*

##### *Criterios de Inclusión*

Publicaciones que posean los términos clave y que estos se encuentren en la base de datos Scopus.

Publicaciones de diferentes regiones/países que posean los términos clave.

Publicaciones en cualquier idioma que posean los términos clave y se encuentran en Scopus.

##### *Criterios de Exclusión*

Publicaciones que no posean los términos clave o sinónimos encontrados durante la búsqueda.

Artículos publicados posterior a la fecha de haber realizado la búsqueda.

Publicaciones que no se han realizado durante el contexto COVID-19.

*2.5 Recolección de datos.* Para la recolección de datos se usó la estrategia de búsqueda con los términos clave : “adicción a redes sociales” y “COVID-19”, de la misma manera se obtuvo sinónimos por medio de Emtree (Embase) y MeSH (PubMed) que se añadieron a la búsqueda, tras ello fue llevado a la plataforma Scival (Elsevier). Esta plataforma posee cuatro componentes diferentes: overview nos permite tener una visión general del rendimiento de las investigaciones en función al resultado, el impacto y colaboraciones que poseen; benchmarking permite comparar la institución y equipos de investigación con otros en referencia a métricas de rendimiento; collaboration permite identificar y analizar las oportunidades de las colaboraciones existente y trends permite explorar nuevas áreas e investiga patrones. Brindando de esta manera los siguientes datos: instituciones, grupos, publicaciones, países, autores, áreas de investigación, entre otros. Finalmente, este conjunto de datos es llevado a la plataforma Microsoft Excel para su tabulación; en donde se encontraron 200 artículos.

*2.6 Análisis estadístico.* Los artículos brindados por Scopus son llevados a la plataforma virtual SciVal (Elsevier) brindando de esta manera los indicadores bibliométricos como: Source Normalized Impact paper (SNIP) que brinda el impacto de una citación en una revista en relación al potencial de la citación en un área determinada, Field weighted citation impact indica el número de citas realizadas y el total esperado en función al promedio, Índice H que permite medir la calidad del autor en base a la cantidad de citas que han tenido sus publicaciones, producción académica nos da el total de publicaciones realizadas por autor, revista o institución; Scimago Journal Rank (SJR) nos brinda el promedio de citas en función a la fuente; Cite Score indica el conocimiento del impacto de un revista científica y las citas por autor que permiten conocer el número de citas que han sido realizadas por autor. Posteriormente fueron llevadas al programa Microsoft Excel.

### **3. Resultados**

Un total de 200 artículos fueron recopilados durante la búsqueda en Scopus, en donde se encontraron las siguientes características:

*3.1. Top 10 Publicaciones de Revistas.* El top 10 de las revistas con mayor producción científica se encuentran en la tabla 1. En primer lugar, se encuentra la revista *Frontiers in Psychiatry* con 22 publicaciones (269 citaciones y 12.2 citación por publicación); sin embargo, la revista *Journal of Affective Disorders* que se encuentra en el quinto lugar con



4 revistas posee un número mayor de citaciones y citas por publicación sobre el tema de adicción a redes sociales durante la pandemia COVID-19 (338 citaciones y 84.5 citas por publicación).

*3.2. Top 10 Temas por Producción Académica.* El tema con la mayor producción académica fue “Internet Use; Addiction; Gaming Use” con 133 artículos teniendo además el mayor porcentaje del 2.44% (Tabla 2).

*3.3 Publicaciones por área.* El gráfico 1 permite conocer las áreas con mayor número de publicaciones de artículos en relación a la adicción a redes sociales siendo en su mayoría el área de Psiquiatría y Salud mental con 45.2%; en segundo lugar se encuentra Salud Pública, Medio Ambiente y Ocupaciones con 18.1% y en menor proporción con 2.5% ambos se encuentra Neurología Clínica e Informática de la salud.

*3.4. Top 10 autores más productivos académicamente.* El autor con mayor producción científica es Griffiths, Mark D en el desarrollo de artículos sobre la adicción a redes sociales durante la pandemia por COVID -19 con 11 artículos; siendo el autor más citado con 462 citaciones y 42 citaciones por publicación, además el autor con mayor impacto (Tabla 3).

*3.5. Tabla de Top 10 Instituciones/ Universidades con la mayor producción científica.* La tabla 4 muestra el top diez de las universidades con la mayor producción científica en la adicción a redes sociales durante la pandemia por COVID-19. Se encuentra a la Universidad Politécnica de Hong Kong (Hong Kong /China) y Nottingham Trent University (Reino Unido) como instituciones de mayor producción científica; la primera teniendo 208 citaciones y 18.9 citaciones por publicación, y la segunda teniendo 462 citaciones y 42 citaciones por publicación. El tercer lugar lo ocupa la Universidad Nacional de Cheng Kung (Taiwán) con 130 citas y 16.3 citas por publicación.

*3.6. Tipo de colaboración.* En la tabla 5 se encontró que la mayoría siendo 57 (36.1%) de los artículos contó con solo colaboración Nacional, con 725 citaciones y 12.7 citaciones por publicaciones; seguido de una colaboración Internacional de 51 artículos (32.3%), la colaboración Institucional con 41 artículos (26%) y finalmente encontrando la Autoría única sin colaboración con sólo 9 artículos (5.7%) sobre toda la producción científica de la adicción a redes sociales en pandemia de COVID-19.



3.7. *Número e impacto de publicaciones por cuartil.* El gráfico 2 muestra el cuartil por revista donde fueron publicados los artículos sobre la adicción de redes sociales durante la pandemia por COVID-19, siendo este un indicador que posiciona una revista dentro del número total de revistas en su área, según la importancia relativa de cada uno. En su gran mayoría los artículos se encuentran dentro del cuartil Q2 (top 26%-50%) siendo 73, luego en Q1 (top 25%) con 46 artículos, Q3 (top 51-75%) con 27 artículos y finalmente Q4 (top 76-100%) con 9 artículos de manera general. Se observa además que la mayor producción académica fue durante el año 2021 siendo 107 publicaciones la mayoría de estas dentro del cuartil Q2.

#### 4. Discusión

Desde que las redes sociales se han vuelto un recurso cada vez más vital e indispensable para entablar relaciones sociales, durante la pandemia, se ha observado un aumento en el uso de estas, en algunos casos llegando a la adicción [15]. Por ello, se decidió desarrollar este estudio para poder conocer y analizar la producción académica sobre este tema, permitiéndonos conocer el número de publicaciones y la relevancia que ocupa en la literatura científica.

Este estudio nos permitió realizar un análisis cuantitativo de la actividad de investigación sobre el tema de adicción a redes sociales durante la pandemia. Aunque el número total de artículos usados no fuera un número amplio debido a que es un tema nuevo, nos permitió conocer ciertas características que nos ayudaron durante el análisis, un ejemplo de ello: en el año 2020 con 30 publicaciones, pocas debido a la novedad del tema; con el paso del tiempo fueron aumentando siendo el mayor número de publicaciones en el año 2021 con 107 publicaciones, momento en el cual la investigación sobre la salud mental y el COVID-19 aumentaron; y finalmente 18 publicaciones durante el año 2022, si bien el análisis se realiza desde el año 2018 no se encontraron estudio previos ya que estos iniciaron tras el desarrollo de la pandemia por COVID-19. Como se puede observar hubo un aumento rápido en la cantidad de artículos publicados en los últimos años, un estudio sobre el aumento de la producción científica sobre el COVID-19 recalca que el rápido aumento de investigaciones fue dado por el poco conocimiento sobre la enfermedad y la necesidad de conocer más sobre el tema; así como la necesidad de conocer los efectos que va dejando al causar cambios significativos en el estilo de vida de las personas [16].

Se encontró que los países con mayor número de publicaciones son países con mayor desarrollo e ingresos, a la cabeza encontramos a China, luego Estados Unidos y Reino Unido teniendo estos el mayor índice de producción académica. En este estudio, China es el primer lugar con 32 artículos, Estados Unidos con 25 artículos y Reino Unido con 22 artículos. Así mismo, los temas más abordados fueron el uso del internet, adicción y juego, siendo estos de los primeros temas de investigación en tempranas etapas de la pandemia por COVID-19. En China, como lo señalan estudios realizados en Taiwán, se encontró una prevalencia de 24.4% de adicción a internet en una muestra de estudiantes de secundaria de dicha localidad; siendo esta comparada con estudios preliminares de escuelas secundarias de otros países como Japón, Grecia, Estados Unidos, entre otros; encontrándose un aumento en la prevalencia de adicción a internet que se asociaba al brote de COVID-19. En la población general de China también se encontró un aumento de la prevalencia en la adicción a internet durante la pandemia, con un 36,7%, comparándose con estudios anteriores donde mostraban una prevalencia de adicción a internet del 8.1% al 31% [17, 18]. Con este estudio se puede demostrar que China sigue siendo uno de los países que más publicaciones científicas aporta sobre COVID-19 y bien esto puede ser atribuible debido a la alta prevalencia de este virus en dicho país en el primer brote, en donde llevaron investigaciones incluso al área de salud mental encontrándose como tema más frecuente el de adicción a internet [19].

Podemos evaluar además que el área que realizó un mayor número de investigaciones fue Psiquiatría y Salud mental seguido por Salud Pública. En un estudio bibliométrico realizado en el año 2021 se encontró un resultado similar, estando a la cabeza el área Psiquiatría no teniendo una diferencia significativa en términos de publicaciones [20].

Un total de 200 artículos fueron encontrados durante la búsqueda. Estas publicaciones cumplían con la inclusión de los términos de búsqueda con los cuales se realizó el análisis bibliométrico correspondiente. Además de ello se decidió realizar una revisión manual de los 200 artículos al no ser un gran número para determinar si estos poseían relación con el tema de adicción a redes sociales en pandemia por COVID-19, en donde se encontró que 5 de estos artículos no contaban con nuestros criterios de inclusión pese a que sí contenían las palabras claves. Por ellos, se decidió excluir los 5 artículos para poder tener un análisis más alineado a la fórmula de búsqueda.

El siguiente estudio contó con ciertas limitaciones. Siendo las siguientes, al ser solo evaluados los artículos dentro de la base de datos de Scopus se pudo omitir la recuperación

de artículos que se encontraban en otra base de datos o que no se encontraban anexados, también la búsqueda pudo no contar con todos los sinónimos de los términos clave que podría limitar el número de artículos, la búsqueda puede ser perfeccionada o mejorada si se agregan mayor número de sinónimos y finalmente si estudios nuevos fueron agregados de manera reciente no formarán parte de los datos del estudio. Pese a ello, encontramos que los datos dados por esta investigación nos permiten ver de manera más amplia el panorama sobre las adicciones a redes sociales durante la pandemia y conocer el aumento de la producción científica sobre este tema.

## **5. Conclusiones**

Se concluyó que la publicación de artículos en relación a la adicción a redes sociales durante la pandemia por COVID-19 empezó a partir del año 2021 siendo este el año con mayor número de publicaciones, aumentando en el número de investigaciones en el área de Psiquiatría y Salud mental. Además, el autor con más producción científica es de Reino Unido, mientras que el país con más producción es China.

### **Apoyo financiero y patrocinio**

Ninguno

### **Conflictos de interés**

No se encontró conflicto de interés con los autores.

### **Referencias**

- [1] Werling AM, Walitza S, Gerstenberg M, Grünblatt E, Drechsler R. Media use and emotional distress under COVID-19 lockdown in a clinical sample referred for internalizing disorders: A Swiss adolescents' perspective. *J Psychiatr Res.* 2022; 147 (1):313-323.
- [2] Fazeli S, Mohammadi I, Chung L, Namdar P, Griffiths M, Kwasi D, et al. Depression, anxiety, and stress mediate the associations between internet gaming disorder, insomnia, and quality of life during the COVID-19 outbreak. *Addict Behav Rep.* 2020; 12: 100307.
- [3] Marengo D, Angelo Fabris M, Longobardi C, Settanni M. Smartphone and social media use contributed to Coronavirus disease (COVID-19). *Addict Behav.* 2022;126 (1):107204

- [4] Todorovich E. La pandemia de las redes sociales. *RADI*. 2021;17(9):89 - 97.
- [5] Volpe, Orsolini, Salvi, Albert, Carmassi, Carrá, et al. COVID-19-Related Social Isolation Predispose to Problematic Internet and Online Video Gaming Use in Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(3):1539.
- [6] Fam JY. Prevalence of internet gaming disorder in adolescents: A meta-analysis across three decades. *Scand J Psychol*. 2018; 59(5):524-531.
- [7] Pohl M, Feher G, Kapus K, Feher A, Nagy G, Kiss J, Fejes É, Horvath L, Tibold A. The Association of Internet Addiction with Burnout, Depression, Insomnia, and Quality of Life among Hungarian High School Teachers. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 ,19(1): 438.
- [8] Cataldo I, Burkauskas J, Dores AR, Carvalho IP, Simonato P, De Luca I, et al. An international cross-sectional investigation on social media, fitspiration content exposure, and related risks during the COVID-19 self-isolation period. *J Psychiatr Res*. 2022;148 (1):34-44.
- [9] Werling A, Walitza S, Grünblatt E, Drechsler R. Media use before, during and after COVID-19 lockdown according to parents in a clinically referred sample in child and adolescent psychiatry: Results of an online survey in Switzerland. *Compr Psychiatry*. 2021;109 (1):152260.
- [10] Mayta-Tovalino F. Bibliometric analyses of global scholarly output in dentistry related to COVID-19. *J Int Soc Prev Community Dent*. 2022;12(1):100-108.
- [11] Mayta-Tovalino F, Pacheco-Mendoza J, Díaz-Soriano A , et al. Estudio Bibliométrico de la Producción Científica Nacional de Todas las Facultades de Odontología del Perú en Scopus. *Int J Dent*. 2021;2021:5510209.
- [12] Joshi MA. Bibliometric indicators for evaluating the quality of scientific publications. *J Contemp Dent Pract*. 2014;15(2):258-262.
- [13] Mayta-Tovalino F, Quispe-Vicuña C, Cabanillas-Lazo M, Munive-Degregori A, Guerrero E, Mendoza R. A scientometric analysis of Scholarly output on COVID-19 and Dentistry. *Int Dent J*. 2022;1(1):1-6.
- [14] Durieux V, Gevenois PA. Bibliometric indicators: quality measurements of scientific publication. *Radiology*. 2010; 255(2):342-51.

- [15] Sujarwoto S, Yumarni T. Social Media Addiction and Mental Health Among University Students During the COVID-19 Pandemic in Indonesia. *Int J Ment Health Addiction*. 2021;1:1-15.
- [16] Chahrour M, Assi S, Bejjani M, Nasrallah AA, Salhab H, Fares M, et al. A bibliometric analysis of COVID-19 research activity: A call for increased output. *Cureus*. 2020;12:e7357.
- [17] Min L. Prevalence of Internet Addiction during the COVID-19 Outbreak and Its Risk Factors among Junior High School Students in Taiwan. *Int J Environ Res Public Health*. 2020; 17(22): 8547.
- [18] Li Y, Sun Y, Meng S, Bao Y, Cheng J, Chang X, et al. Internet Addiction Increases in the General Population During COVID-19: Evidence From China. *Am J Addict*. 2021;30(4):389-397.
- [19] Zyoud SH, Al-Jabi SO. Mapping the situation of research on coronavirus disease-19 (COVID-19): a preliminary bibliometric analysis during the early stage of the outbreak. *BMC Infect Dis*. 2020; 20 :561.
- [20] Khan NF, Khan MN. A bibliometric analysis of peer-reviewed literature on smartphone addiction and future research agenda. *Asia-Pac J Bus Adm*. 2022;14(2):199-222.

## Tablas y gráficos

Tabla 1: Top 10 Publicaciones de Revistas

Scopus	Publicaciones	Citaciones	Autores	Citaciones por Publicación	SNIP	CiteScore 2020	SJR
Frontiers in Psychiatry	22	269	155	12.2	1.2	3.5	1.3
International Journal of Environmental Research and Public Health	21	86	129	4.1	1.3	3.4	0.7
Addictive Behaviors Reports	6	91	27	15.2	1.3	4.1	1.1
Asian Journal of Psychiatry	5	28	11	5.6	1.2	4.7	0.7
Journal of Affective Disorders	4	338	43	84.5	1.7	6.3	1.8
Addictive Behaviors	4	23	16	5.8	1.5	6.4	1.5
Journal of Behavioral Addictions	4	41	20	10.3	2.0	9.8	2.2
Acta Paediatrica, International Journal of Pediatrics	3	24	4	8	0.9	3.7	0.7
American Journal on Addictions	3	155	31	51.7	0.9	4.4	0.9
Journal of Addictive Diseases	3	12	10	4	0.7	1.5	0.4

Nota: SNIP: Source Normalized Impact per Paper; SJR: SCImago Journal Rank

Tabla 2: Top 10 Temas por Producción Académica

Tema	Scholarly output	Publication share (%)	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Internet Use; Addiction; Gaming	133	2.4	3.3	99.8
Psychological Support; Mindfulness; COVID-19	47	0.3	6.3	99.9
Pathological Gambling; Sports Betting; Casino	3	0.1	1.6	99.1
Ergonomics; Musculoskeletal Diseases; Computer Workstations	2	0.1	0.8	95.5
Cognitive Behavioral Therapy; Mental Health; Patient Health Questionnaire	2	0.0	5.7	99.5
Hypochondriasis; Cognitive Behavioral Therapy; Anxiety	2	0.8	0.3	91.3
Cyberbullying; Crime Victims; Workplace Bullying	1	0.02	0	99.7
Brain Depth Stimulation; Tic Disorders; Chronic Motor Tics	1	0.1	4.0	96.5
Sleep Initiation and Maintenance Disorders; Insomnia; Sleep Hygiene	1	0.05	0	98.9
Automutilation; Suicide Attempt; Harm to Self	1	0.05	0	98.9



Gráfico 1 Publicaciones por área

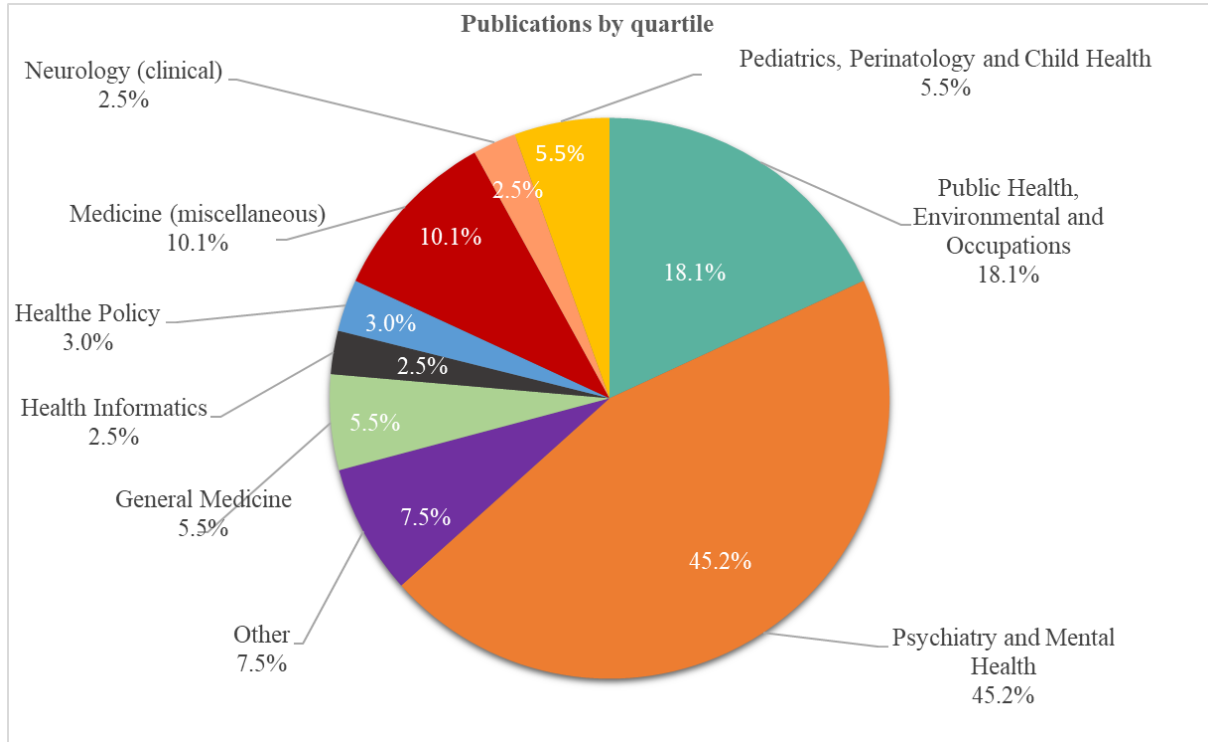


Tabla 3 : Top 10 autores más productivos académicamente

Nombre	Producción Académica	Publicaciones más recientes	Citaciones	Citaciones por Publicación	Field-Weighted Citation Impact	H-index
Griffiths, Mark D.	11	2022	462	42	11.0	97
Lin, Chung-Ying	9	2022	206	22.9	6.9	35
Pakpour, Amir Haji Agha	7	2022	186	26.6	6.7	35
Chen, Chaoying	5	2021	92	18.4	7.1	11
Chen, I. Hua	5	2021	92	18.4	7.1	12
Meng, Shiqiu	4	2022	158	39.5	10.1	15
Sun, Yan	4	2022	158	39.5	10.1	11
Bao, Yanping	4	2022	158	39.5	10.1	35
Shi, Jie	4	2022	158	39.5	10.1	29
Ahorsu, Daniel Kwasi	4	2022	39	9.8	4.1	9

Tabla 4 : Top 10 Instituciones/ Universidades











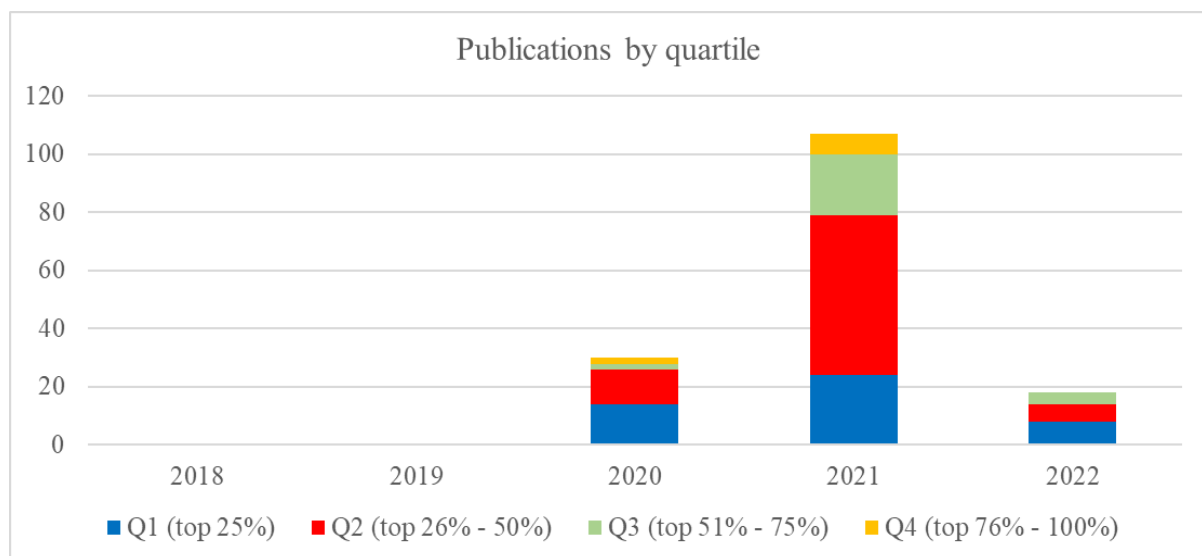
Institución	País/Región	Scholarly Output	Citaciones	Autores	Citaciones por Publicación	Field-Weighted Citation Impact
Hong Kong Polytechnic University		11	208	8	18.9	5.8
Nottingham Trent University		11	462	2	42	11.0
National Cheng Kung University		8	130	2	16.3	6.4
Peking University		7	171	35	24.4	7.1
Jönköping University		7	186	2	26.6	6.7
University of Rome La Sapienza		6	229	13	38.2	10.9
Monash University		5	38	16	7.6	5.7
Jahangirnagar University		5	45	12	9	3.8
Qazvin University of Medical Sciences		5	115	5	23	5.5
China Medical University		4	243	18	60.8	13.5

Tabla 5: Tipo de colaboración

Métrica	%	Scholarly Output	Citaciones	Citaciones por Publicación	Field-Weighted Citation Impact
Colaboración Internacional	32.3	51	1009	19.8	6.8
Colaboración sólo nacional	36.1	57	725	12.7	4.0
Colaboración sólo Institucional	26.0	41	169	4.1	2.9
Autoría única (no Colaboración)	5.7	9	40	4.4	1.7

Gráfico 2 Publicaciones por Cuartil



**RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 302- DACMH-DAFCS-U.  
CIENTÍFICA-2022**

Villa el Salvador, 25 de mayo del 2022

**VISTO:**

El informe de revisión independiente académica del Proyecto de Investigación titulado:  
**"ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DEL IMPACTO, COLABORACIÓN Y CANTIDAD DE LA PRODUCCIÓN  
CIENTÍFICA SOBRE ADICCIÓN A REDES SOCIALES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID -19."**

**CONSIDERANDO:**

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título Profesional De Médico Cirujano**.

Que, de acuerdo a la Resolución Directoral No. 012-DGIDI-Científica-2021, con fecha 16 de agosto del 2021, que no requiere evaluación ética, según descrita en el numeral 4 y por no incluir a seres humanos ni animales en su análisis.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.


**SE RESUELVE:**

**ART. 1° Aprobar**, en vías de regularización e inscribir el Proyecto de Investigación titulado:  
**"ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DEL IMPACTO, COLABORACIÓN Y CANTIDAD DE LA PRODUCCIÓN  
CIENTÍFICA SOBRE ADICCIÓN A REDES SOCIALES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID -19"**

presentado por los alumnos Sánchez del Hierro, Maria Pia Sthefany y Cisneros Burga, Julio Ismael.

**ART. 2° Nombrar** al Docente Frank Mayta Tovalino, como asesor para el desarrollo del Proyecto de Investigación en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.

  
Mg. JORDI GRAU MONGE  
Director Académico(e)  
Carrera de Medicina Humana



c.c. Archivo