



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



TESIS

**BIBLIOMETRÍA DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS EN POLUCIÓN
ACÚSTICA Y SU EFECTO EN LA SALUD EN BASE DE DATOS SCOPUS,
PERIODO 1972-2022**

Línea de investigación: Ambiente sostenible, biodiversidad y desarrollo.

**PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE
DOCTOR EN MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE**

PRESENTADO POR:

Mtra. Valery Kimiyo Gamero Huarcaya

ORCID: 0000-0002-7325-6520

ASESOR: Dr.

Dr. Carlos Samuel Ramos Meza

ORCID: 0000-0002-8103-6704

CUSCO-PERÚ

2023



Metadatos

Datos del autor	
Nombres y apellidos	Mtra. Valery Kimiyo Gamero Huarcaya
Número de documento de identidad	40444387
URL de Orcid	0000-0002-7325-6520
Datos del asesor	
Nombres y apellidos	Dr. Carlos Samuel Ramos Meza
Número de documento de identidad	42760429
URL de Orcid	0000-0002-8103-6704
Datos del jurado	
Presidente del jurado (jurado 1)	
Nombres y apellidos	Dr. Julio Lazo Álvarez
Número de documento de identidad	24 684160
Jurado 2	
Nombres y apellidos	Dr. Felio Calderón La Torre
Número de documento de identidad	25310696
Jurado 3	
Nombres y apellidos	Dr. Edwards Aguirre Espinoza
Número de documento de identidad	23854868
Jurado 4	
Nombres y apellidos	Dr. Carlos Eduardo Jayo Silva
Número de documento de identidad	40214932
Datos de la investigación	
Línea de investigación	Ambiente sostenible, biodiversidad y desarrollo.



Recibo digital

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

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: Valery Kimiyo Gamero Huarcaya
Título del ejercicio: Medicina 2023-II
Título de la entrega: Tesis "BIBLIOMETRÍA DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS E...
Nombre del archivo: O_EN_LA_SALUD_EN_BASE_DE_DATOS_SCOPUS,_PERIODO_19...
Tamaño del archivo: 44.93M
Total páginas: 124
Total de palabras: 27,544
Total de caracteres: 156,478
Fecha de entrega: 27-nov.-2023 03:38p. m. (UTC-0500)
Identificador de la entre... 2199041182

UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



TESIS
BIBLIOMETRÍA DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS EN PUBLICATION
ACÚSTICA Y SU EFECTO EN LA SALUD EN BASE DE DATOS SCOPUS,
PERIODO 1972-2022

PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE
DOCTOR EN MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

PRESENTADO POR:
Mtra. Valery Kimiyo Gamero Huarcaya
ORCID: 0000-0002-7325-6509

ASESOR DE:
Dr. Carlos Samuel Ramos Méza
ORCID: 0000-0002-8103-6704

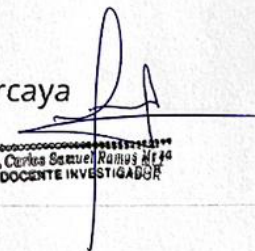
CUSCO PERU
2023


Dr. Carlos Samuel Ramos Méza
DOCENTE INVESTIGADOR



Tesis "BIBLIOMETRÍA DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS EN POLUCIÓN ACÚSTICA Y SU EFECTO EN LA SALUD EN BASE DE DATOS SCOPUS, PERIODO 1972-2022"

por Valery Kimiyo Gamero Huarcaya



Docente Investigador
Diego Carlos Samuel Ruiz Mijang
DOCENTE INVESTIGADOR

Fecha de entrega: 27-nov-2023 03:38p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2199041182

Nombre del archivo: O_EN_LA_SALUD_EN_BASE_DE_DATOS_SCOPUS,_PERIODO_1972-2022_22.docx
(44.93M)

Total de palabras: 27544

Total de caracteres: 156478



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



TESIS

**BIBLIOMETRÍA DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS EN POLUCIÓN
ACÚSTICA Y SU EFECTO EN LA SALUD EN BASE DE DATOS SCOPUS,
PERIODO 1972-2022**

**PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE
DOCTOR EN MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE**

PRESENTADO POR:

Mtra. Válerly Kimiyo Gamero Huarcaya
ORCID: 0000-0002-7325-6520

ASESOR: Dr.

Dr. Carlos Samuel Ramos Meza
ORCID: 0000-0002-8103-6704

CUSCO-PERÚ
2023


Dr. Carlos Samuel Ramos Meza
DOCENTE INVESTIGADOR



Tesis "BIBLIOMETRÍA DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS EN POLUCIÓN ACÚSTICA Y SU EFECTO EN LA SALUD EN BASE DE DATOS SCOPUS, PERIODO 1972-2022"

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%	20%	5%	5%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	8%
2	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	1%
3	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	www.researchgate.net Fuente de Internet	1%
5	fundacionkoinonia.com.ve Fuente de Internet	1%
6	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uteq.edu.ec Fuente de Internet	<1%
8	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1%


Dr. ~~Samuel~~ **Ramón** ~~Alca~~
DOCENTE INVESTIGADOR



RESUMEN

El análisis bibliométrico de las producciones científicas sobre polución acústica y su efecto en la salud proporciona una perspectiva completa de la situación actual de la investigación en este ámbito con el fin de detectar brechas en el conocimiento, orientar futuras investigaciones y desarrollar estrategias de prevención, que permitirá destacar la importancia de abordar este problema ambiental desde una perspectiva multidisciplinaria. El objetivo del presente estudio fue evaluar como han evolucionado las producciones científicas en Polución Acústica y su Efecto en la Salud en la base de datos Scopus, Periodo 1972 – 2022. Estudio bibliométrico descriptivo y analítico de los documentos extraídos del historial de la base de datos de Scopus, cuyo análisis involucro los 445 documentos seleccionados en el presente estudio, acorde a los criterios evaluativos. Como resultado se encontró una tasa de crecimiento anual de 2.59%, con un inicio muy pobre y con una perspectiva creciente mencionado que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.5539, verificando un crecimiento progresivo de las producciones científicas. Se encontró un nivel de ruido alto constante con un número de ocurrencias de 338 (75.96%). Las afecciones producidas por la polución acústica de mayor prevalencia en la Salud fueron las alteraciones psicológicas en un número de ocurrencias de 234 documentos (52.58%), seguido por las alteraciones del sueño con un número 147 (33.03%). Alemania fue el país con el mayor número de documentos afiliados ($n=49$); con 26 documentos liderados y un porcentaje de liderazgo científico de 53.06%. De la misma manera en el análisis por autor, se concluyó que Lercher, tuvo el mayor número de producciones científicas ($n=14$). Del mismo modo, la revista *Environment International* es la revista que mayor producción indexo ($n=29$). Las palabras claves más utilizadas fueron *Noise pollution, human, noise transportation, air pollution, Annoyance*. Respecto al tipo de colaboración, podemos afirmar que la metodología de investigación más concurrente fue la cuantitativa.

Palabras clave: Polución acústica, afecciones, salud, bibliometría, producción científica, Scopus.



ABSTRACT

The bibliometric analysis of scientific productions on noise pollution and its effect on Health provides a comprehensive view of the current state of research in this field to identify gaps in knowledge, guide future research, and develop prevention strategies, which will highlight the importance of addressing this environmental problem from a multidisciplinary perspective. The objective of the present study was to evaluate how scientific productions on Noise Pollution and its Effect on Health have evolved in the Scopus database, Period 1972 - 2022. Descriptive and analytical bibliometric study of the documents extracted from the history of the database from Scopus, whose analysis involved the 445 papers selected in the present study, according to the evaluative criteria. As a result, an annual growth rate of 2.59% was found, with a very poor start, and a growing perspective mentioned that a coefficient of determination (R^2) of 0.5539 was obtained, verifying a progressive growth of scientific productions. A constant high noise level was found with occurrences 338 (75.96%). The conditions produced by noise pollution with the highest prevalence in Health were psychological alterations in some occurrences of 234 documents (52.58%), followed by sleep disturbances with 147 (33.03%). Germany had the highest number of affiliated records ($n=49$), with 26 led documents and a scientific leadership percentage of 53.06%.

In the same way, in the analysis by the author, it was concluded that Lercher had the most significant number of scientific productions ($n=14$). Similarly, the magazine Environment International is the magazine with the highest index production ($n=29$). The most used keywords were Noise pollution, human, noise transportation, air pollution, and Annoyance. Regarding the type of collaboration, the most concurrent research methodology was quantitative.

Keywords: *Noise pollution, conditions, Health, bibliometrics, scientific production, Scopus.*