



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A SÍNDROME DE APNEA
OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO EN PACIENTES ADULTOS
MAYORES: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO LATINOAMERICANO
2000–2020”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Natalí Ximena Jessen Espinoza (0000-0002-5556-2225)

Maria Cristina Latorre Araujo (0000-0003-0082-642X)

Asesor:

Dr. Fernando M. Runzer-Colmenares (0000-0003-4045-0260)

Lima – Perú

2021

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 21 de julio de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Ian Christian Denis Falvy Bockos	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Gregory Mishell Díaz Villegas	
Miembro: Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO EN PACIENTES ADULTOS MAYORES: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO LATINOAMERICANO 2000-2020"

Presentada por las estudiantes:

Maria Cristina Latorre Araujo y Natalí Ximena Jessen Espinoza

Para optar el Título Profesional de Médicas Cirujanas.

Asesoradas por: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares

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

Tesisista: Maria Cristina Latorre Araujo			Nota (en letras): Diecisiete (17)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()	
Tesisista: Natalí Ximena Jessen Espinoza			Nota (en letras): Diecisiete (17)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Ian Christian Denis Falvy Bockos
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor



Méd. Esp. Gregory Mishell Díaz Villegas
Miembro 1



Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero
Miembro 2

TÍTULO

**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A SÍNDROME DE APNEA
OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO EN PACIENTES ADULTOS MAYORES: UN
ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO LATINOAMERICANO 2000–2020**

**RISK FACTORS ASSOCIATED WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
SYNDROME IN OLDER ADULT PATIENTS: A LATINAMERICAN
BIBLIOMETRIC ANALYSIS 2000-2020**

**TITULO ABREVIADO EN ESPAÑOL: ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO SOBRE
APNEA DEL SUEÑO EN EL ADULTO MAYOR**

Autores:

**Natalí X. Jessen-Espinoza, María C. Latorre-Araujo, Fernando M. Runzer-
Colmenares**

Afiliación institucional:

**1. Carrera de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur, Lima,
Perú**

Fernando M. Runzer-Colmenares

Calle Cantuarias 385, Miraflores 15074, Lima- Perú

942-190-471

frunzer@cientifica.edu.pe

Resumen:

Introducción: El síndrome de apnea hipopnea obstructiva del sueño (SAHOS) se caracteriza por el cierre parcial o total de las vías respiratorias durante el sueño. Tiene mayor prevalencia en adultos mayores y está asociada a hipertensión, accidentes cerebrovasculares y diabetes.

Objetivo: Describir los indicadores bibliométricos de las publicaciones científicas latinoamericanas relacionadas a los factores de riesgo en pacientes adultos mayores con SAHOS.

Materiales y Métodos: Este estudio bibliométrico evaluó la producción científica latinoamericana sobre SAHOS en adultos mayores (≥ 60 años) y sus factores de riesgo en el periodo de 2000-2020 que se encuentran en la base de datos de Scopus.

Resultados y conclusiones: Seis artículos cumplieron los criterios de selectividad. Todos se encuentran en revistas diferentes. El país que más publicaciones realizó es Brasil (4). La mayoría de las publicaciones se encuentran en inglés (4). Todos los estudios son observacionales, cinco con diseño transversal y uno con diseño retrospectivo. El artículo más antiguo fue publicado en el año 2006, ha sido citado 16 veces y está en una revista con índice H 50. El artículo con mayor número de citas tiene 513 y fue publicado en el 2010. Los artículos más recientes no fueron citados hasta el momento de recolección de datos. Evidenciamos la escasa producción de artículos a pesar de la importancia de los factores de riesgo para SAHOS en adultos mayores.

En Latinoamérica, Brasil es el que más publica y sus artículos tienen el mayor número de citas.

Palabras clave: Apnea Obstructiva del Sueño, Geriatría, anciano, Bibliometría, Factores de Riesgo, América Latina

Abstract

Introduction: Obstructive sleep apnea hypopnea syndrome (OSAHS) is characterized by the partial or total closure of the airways during sleep. It is more prevalent in older adults and is associated with hypertension, stroke, and diabetes.

Objective: To describe the bibliometric indicators of Latin American scientific publications related to risk factors in OSAHS elderly patients.

Materials and Methods: This bibliometric study evaluated the Latin American scientific production on OSAHS in older adults (≥ 60 years) and their risk factors in the period 2000-2020 found in the Scopus database.

Results and Conclusions: Six articles met the eligibility criteria. They are all in different journals. The country that published the most publications was Brazil (4). Most of the publications were in English (4). All the studies were observational, five with a cross-sectional design and one with a retrospective design. The oldest article was published in 2006, has been cited 16 times and is in a journal with an H index of 50. The article with the highest number of citations has 513 and was published in 2010. The most recent articles were not cited until the time of data collection. We evidenced the low production of articles despite the importance of risk factors for OSAHS in older adults. In Latin America, Brazil is the one that publishes the most and its articles have the highest number of citations.

Key words: Sleep Apnea, Obstructive; Geriatrics, Aged, Bibliometrics, Risk Factors; Latin America