



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“Definiciones de Síndrome de Fragilidad en Latinoamérica: un
Análisis Bibliométrico”**

Tesis para optar el título profesional de:

Médico Cirujano

Presentado por:

María Isabel Campos Díaz 0000-0002-7701-8773

Jorge Jean Paul Rubio Rodriguez 0000-0003-0623-9592

Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares 0000-0002-7717-8996

Lima – Perú

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 1 de febrero de 2021.

Las integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Jimena de Noriega Madalengoitia	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Andrea Sofía Merino Taboada	
Miembro: Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“Definiciones de Síndrome de Fragilidad en Latinoamérica: un Análisis Bibliométrico”

Presentada por los estudiantes:

Campos Díaz, María Isabel y Rubio Rodríguez, Jorge Jean Paul

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano.

Asesorados por: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares

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

Tesis: Campos Díaz, María Isabel			Nota (en letras): dieciséis (16)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()	
Tesis: Rubio Rodríguez Jorge Jean Paul			Nota (en letras): dieciséis (16)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Jimena de Noriega Madalengoitia
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Andrea Sofía Merino Taboada
Miembro 1



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor



Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero
Miembro 2

RESUMEN

Objetivo: Describir las características bibliométricas de los artículos que proponen definiciones de Síndrome de Fragilidad en Latinoamérica.

Método: Estudio bibliométrico, donde serán analizados estudios publicados en revistas ingresadas en la base de datos de SCOPUS y PUBMED en inglés y español. Estudio Bibliométrico sobre artículos que hayan sido publicados a partir del año 2000.

Resultados: Encontramos 266 estudios, en primer lugar, Brasil con 70.04% y en segundo lugar México con 14.23%. El tema principal de la mayoría de los artículos fue “factores de riesgo para fragilidad” con 19.10% y el segundo fue “fragilidad como factor de riesgo” con 16.48%. En su mayoría fueron observacionales con 93.23%, experimentales 4.89% y las revisiones sistemáticas 1.88%. Las universidades con mayor producción científica: Universidad de Sao Paulo con 10.53% y la Universidad Estatal de Campinas con 9.40%, ambas universidades brasileñas. El 82.33% de los artículos definieron la fragilidad como fenotipo, mientras que como índice 17.67%.

Conclusiones: La población científica en países de Latinoamérica es mayor en Brasil y México. Aquellos estudios que hablan sobre fragilidad que hayan definido adecuadamente estas variables son en su mayoría de tipo fenotipo en comparación con índices. Además, el tipo de estudio observacional es el más utilizado para este tipo de investigaciones.

Palabras clave: Fragilidad, Geriátrica, Envejecimiento.

1. Estudiante de medicina, Carrera de Medicina, Universidad Científica del Sur. 100004871@ucientifica.edu.pe.
<https://orcid.org/0000-0002-7701-8773>
2. Estudiante de medicina, Carrera de Medicina, Universidad Científica del Sur. 100007856@cientifica.edu.pe.
<https://orcid.org/0000-0003-0623-9592>
3. Médico Especialista en Geriatría, Carrera de Medicina, Universidad Científica del Sur.
frunzer@cientifica.edu.pe. <https://orcid.org/0000-0002-7717-8996>

Correspondencia: Fernando Miguel Runzer Colmenares, Universidad Científica del Sur, Calle Cantuarias 398,
Miraflores 15074, frunzer@cientifica.edu.pe

Abstract

Objective: *To describe the bibliometric characteristics of the articles that propose definitions of Frailty Syndrome in Latin America.*

Method: *Bibliometric study, where studies published in journals entered in the SCOPUS and PUBMED databases in English and Spanish will be analyzed. Bibliometric study on articles that have been published since the year 2000.*

Results: *We found 266 studies, firstly Brazil with 70.04% and secondly Mexico with 14.23%. The main theme of most articles was "risk factors for frailty" with 19.10% and the second was "frailty as a risk factor" with 16.48%. Most of them were observational with 93.23%, experimental 4.89% and systematic reviews 1.88%. The universities with the highest scientific production: University of Sao Paulo with 10.53% and the State University of Campinas with 9.40%, both Brazilian universities. 82.33% of the articles defined frailty as a phenotype, while 17.67% as an index.*

Conclusions: *The scientific population in Latin American countries is higher in Brazil and Mexico. Those studies that talk about frailty that have adequately defined these variables are mostly of the phenotype type compared to indices. In addition, the type of observational study is the most used for this type of research.*

Keywords: *Frailty, Geriatrics, Aging.*