



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“Sarcopenia en Latinoamérica: Un Estudio Bibliométrico”

Sarcopenia in Latin America: A Bibliometric Study

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Zandra Anaya Macha (0000-0002-0452-6347)

Carmen Portocarrero Arbildo (0000-0001-5908-9204)

Asesor:

Fernando M. Runzer-Colmenares (0000-0002-77178996)

Lima – Perú

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 28 de enero de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Jimena De Noriega Madalengoitia	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero	
Miembro: Méd. Katerine Maite García Moreno	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“Sarcopenia en Latinoamérica: Un estudio Bibliométrico”

Presentada por las estudiantes:

ZANDRA ANAYA MACHA y CARMEN RITA PORTOCARRERO ARBILDO

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: ZANDRA ANAYA MACHA			Nota (en letras): Quince (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesisista: CARMEN RITA PORTOCARRERO ARBILDO			Nota (en letras): Quince (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Jimena De Noriega Madalengoitia
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor



Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero
Miembro 1



Méd. Katerine Maite García Moreno
Miembro 2

Resumen

En esta investigación identificamos los principales patrones bibliométricos de la investigación sobre la sarcopenia geriátrica en América Latina desde artículos publicados en Scopus (n=257). Descubrimos que, a pesar de la enorme presencia de los artículos con un diseño observacional y producidos en Brasil, existe una gran cantidad de estudios basados en intervenciones y una reciente tendencia a la diversificación en las revistas de destino. Además, la reciente actualización de los estándares para la medición de sarcopenia contrasta con una gran cantidad de estudios metodológicos. En conclusión, los centros de investigación y entes ligados a poblaciones sarcopénicas deben incentivar la realización de revisiones de literatura más específicas y nutrirse de lo ya avanzado, especialmente en países no productores de ciencia.

Palabras clave

Sarcopenia; bibliometría; América Latina; adultos mayores; geriatría

Abstract

In this study we identify the main bibliometric patterns of research on geriatric sarcopenia in Latin America from articles published in Scopus (n = 257). We discovered that, despite the huge presence of articles with an observational design and produced in Brazil, there is a large number of intervention-based studies and a recent trend towards diversification in the target journals. Furthermore, the recent update of the standards for the measurement of sarcopenia contrasts with a large number of methodological studies. In conclusion, research centers and entities linked to sarcopenic populations should encourage more specific literature reviews and draw on what has already been advanced, especially in countries that are not science producers.

Keywords

Sarcopenia; bibliometrics; Latin America; older adults; geriatrics