

INFORME CIENCIOMÉTRICO



Observatorio de cienciometría USTA

Dirección de Investigación e Innovación – Sede principal
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-
USTA

Por: Camilo A. Corchuelo R.

Palabras Claves: Bibliometría, Cienciometría, Revistas, Visibilidad académica, Scopus, WOS, Fuerza máxima de agarre, Fuerza prensil de la mano, Fuerza de pinza, Capacidades físicas de los humanos, Antropometría

ABSTRACT

Characterization report on the topic “Ergonomics and Health and Safety at work” for publication in journals indexed in mainstream and alternating current in the international framework and the National Science, Technology and Innovation System of Colciencias. This is an input for the USTA academic community whose objective is to publish with relevance and coherence in journals in Comprehensive Databases, Indexing Systems and Summary -SIR, Directories, among others.

Keywords: Bibliometric, Cienciometric, Journal, Academic visibility, Scopus, WOS, Teachers, Teacher Leadership, Leadership, Maximum grip strength, Hand grip strenght, Pinch strength, Human physical abilities, Anthropolmetry

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN.....	2
ABSTRACT	2
SOLICITUD	4
SCOPUS.....	5
FICHA TÉCNICA.....	5
Metodología.....	5
.....	5
resultados.....	6
WOS	10
FICHA TÉCNICA.....	10
Metodología.....	10
.....	10
resultados.....	11
PUBLINDEX	15
FICHA TÉCNICA.....	15
Metodología.....	15
resultados.....	15
GOOGLE ACADÉMICO.....	16
FICHA TÉCNICA.....	16
Metodología.....	16
resultados.....	17
bibliografía	19

SOLICITUD

Agradezco su colaboración con la identificación de revistas científicas de Ergonomía y Salud y Seguridad en el trabajo para publicación de artículo de proyecto FODEIN.

Palabras clave: Fuerza máxima de agarre, fuerza prensil de la mano, fuerza de pinza, capacidades físicas de los humanos, antropometría

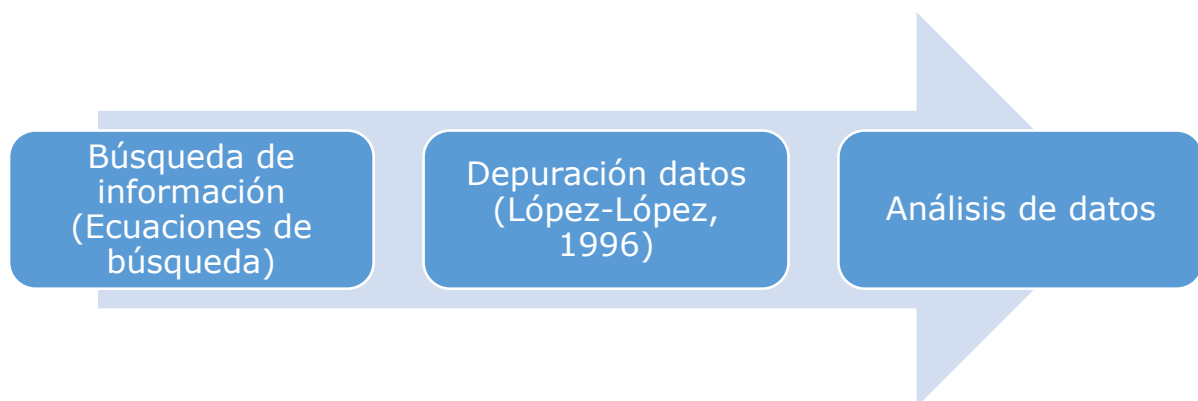
Key words: Maximum grip strength, hand grip strenght, pinch strength, human physical abilities, anthropometry

SCOPUS

FICHA TÉCNICA

	Expresión de búsqueda
Estrategia de Búsqueda	TITLE-ABS-KEY (("Fuerza máxima de agarre" OR "fuerza prensil de la mano" OR "fuerza de pinza" OR "capacidades físicas de los humanos" OR antropometría OR "Maximum grip strength" OR "Hand grip strenght" OR "pinch strength" OR "human physical abilities" OR anthropometry) AND ("Occupational safety" OR "Occupational Health")) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR , 2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2016) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2015)) AND (LIMIT-TO (DOCTYPE , "ar"))
Tesaurus	Business Source Complete
Período de análisis: 2015-2019	
Herramientas: VandagePoint, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 10/11/2019	

METODOLOGÍA



Revisión para publicación



RESULTADOS



Gráfico 1. Artículos por año (López-López, 1996). Elaboración propia. Fuente: Scopus

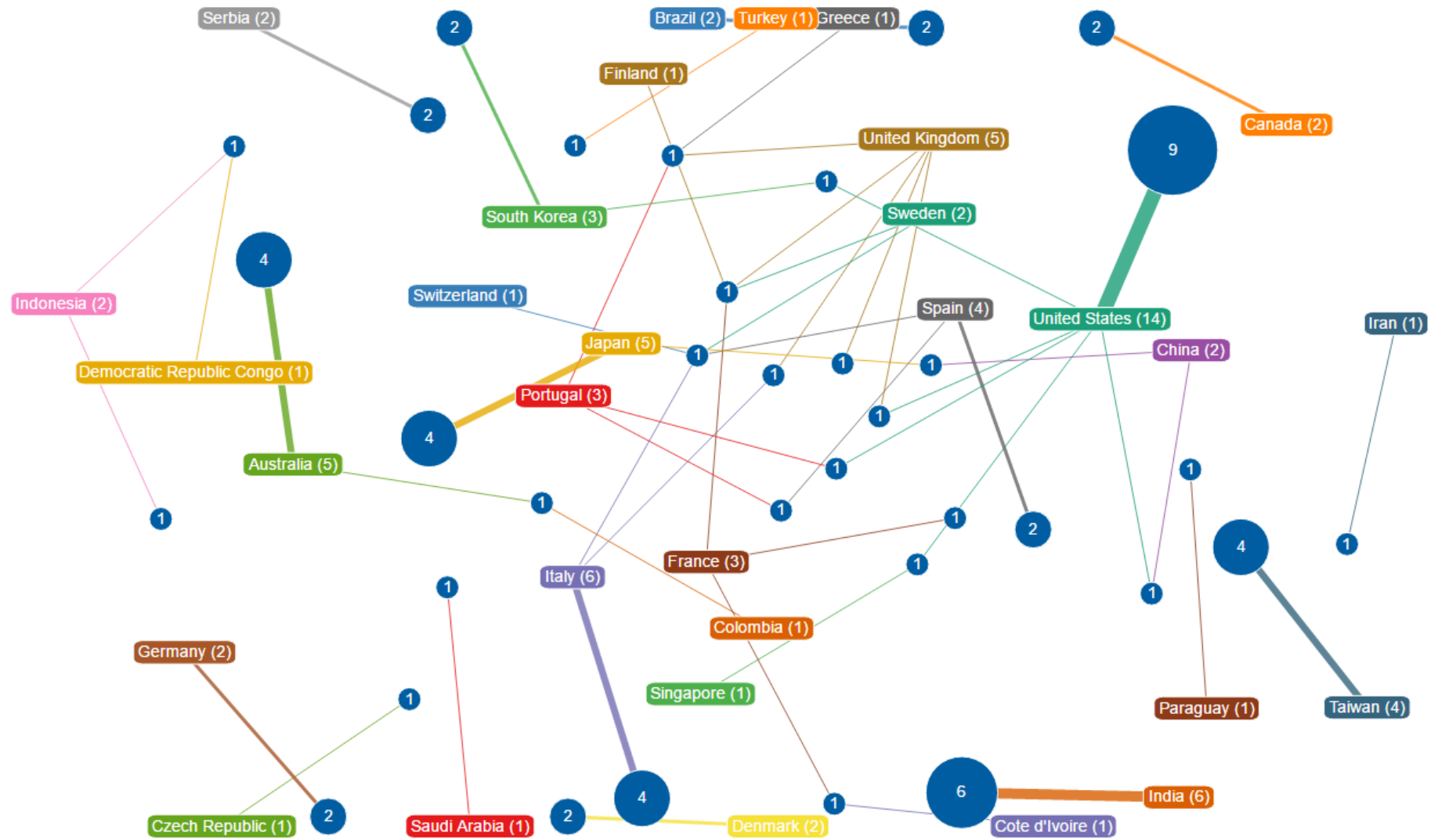


Gráfico 2. Autores con publicaciones. Elaboración propia. Fuente: Scopus



Gráfico 3. Palabras claves con mayor concurrencia (mayor a 10). Elaboración propia. Fuente: Scopus

Mapa de relación del país de filiación de los autores. Elaboración propia. Fuente: Scopus



A continuación, se listan las revistas indexadas que han realizado publicaciones en el tema. Por tal motivo, tienen una alta probabilidad de recibir el artículo.

Tabla1. Revistas indexadas en Scopus con publicaciones en el tema por cuartil.

Revista	Cuartil
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS	Q2
INDUSTRIAL HEALTH	Q3
JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE	Q2
PLOS ONE	Q1
APPLIED ERGONOMICS	Q1

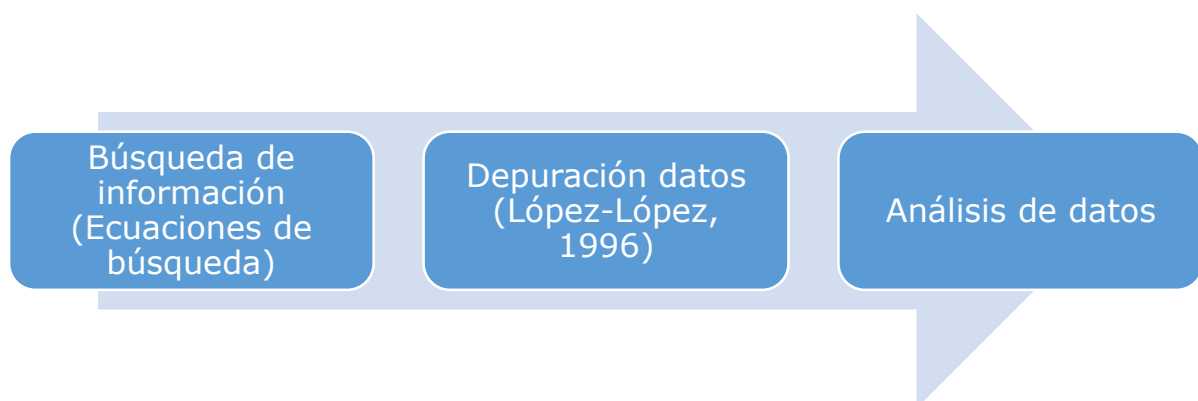
Elaboración propia. Fuente: Scopus

WOS

FICHA TÉCNICA

	Expresión de búsqueda
Estrategia de Búsqueda	(TS=("Fuerza máxima de agarre" OR "fuerza prensil de la mano" OR "fuerza de pinza" OR "capacidades físicas de los humanos" OR antropometría OR "Maximum grip strength" OR "Hand grip strenght" OR "pinch strength" OR "human physical abilities" OR anthropometry)) AND TIPOS DE DOCUMENTOS: (Article) Índices=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Período de tiempo=2015-2019
Tesaurus	Business Source Complete
Período de análisis: 2015-2019	
Herramientas: VandagePoint, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 10/11/2019	

METODOLOGÍA



Revisión para publicación



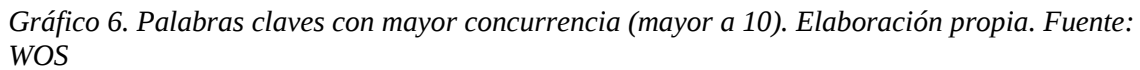
RESULTADOS



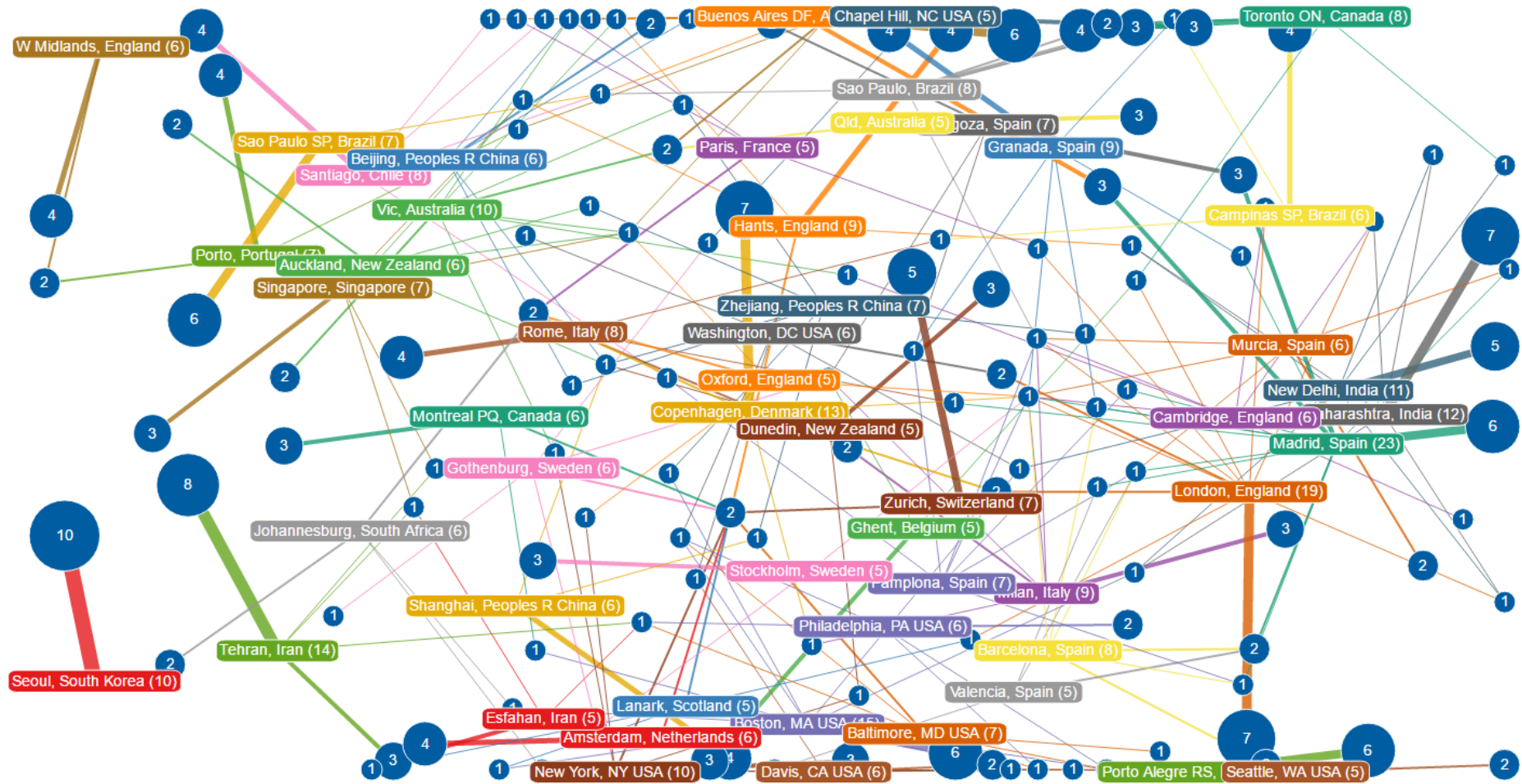
Gráfico 4. Artículos por año (López-López, 1996). Elaboración propia. Fuente: WOS



Gráfico 5. Autores con publicaciones. Elaboración propia. Fuente: WOS



Mapa de relación del país de filiación de los autores. Elaboración propia. Fuente: WOS



A continuación, se listan las revistas indexadas que han realizado publicaciones en el tema. Por tal motivo, tienen una alta probabilidad de recibir el artículo.

Tabla1. Revistas indexadas en WOS con publicaciones en el tema por cuartil.

Revista	Cuartil
PLOS ONE	Q1
NUTRICION HOSPITALARIA	Q3
NUTRIENTS	Q1
JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH	Q1
REVISTA DE NUTRICA0	Q3

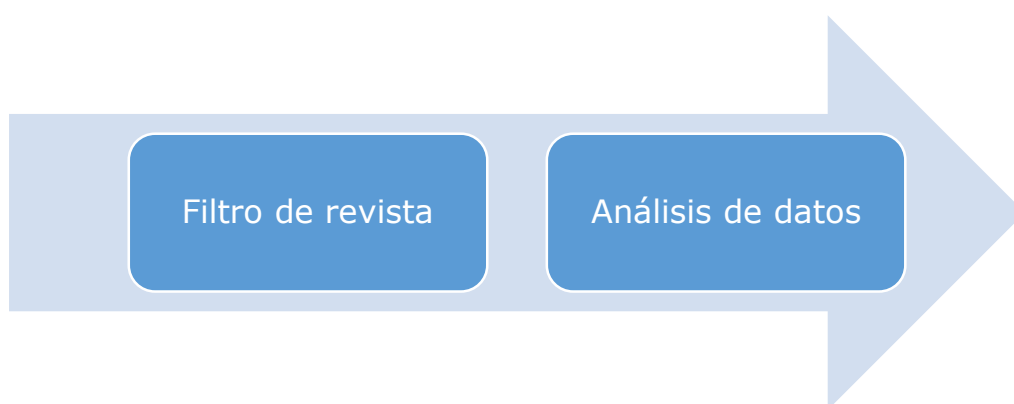
Elaboración propia. Fuente: WOS

PUBLINDEX

FICHA TÉCNICA

Fuente	Publindex (Convocatoria 830 de 2018)
Herramientas: Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 10/11/2019	

METODOLOGÍA



RESULTADOS

Revistas en el área que podrían recibir el artículo (Colciencias, 2016, 2018).

Tabla 2. Revistas Publindex en el área de conocimiento.

Revista	Institución	Categoría	Homologación en el modelo de Colciencias
Ingeniería y Desarrollo	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE	C	Q4
REVISTA INGENIERÍA BIOMÉDICA	UNIVERSIDAD EIA	C	Q4
Biosalud	UNIVERSIDAD DE CALDAS	A2	Q1
Movimiento Científico	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA	C	Q4

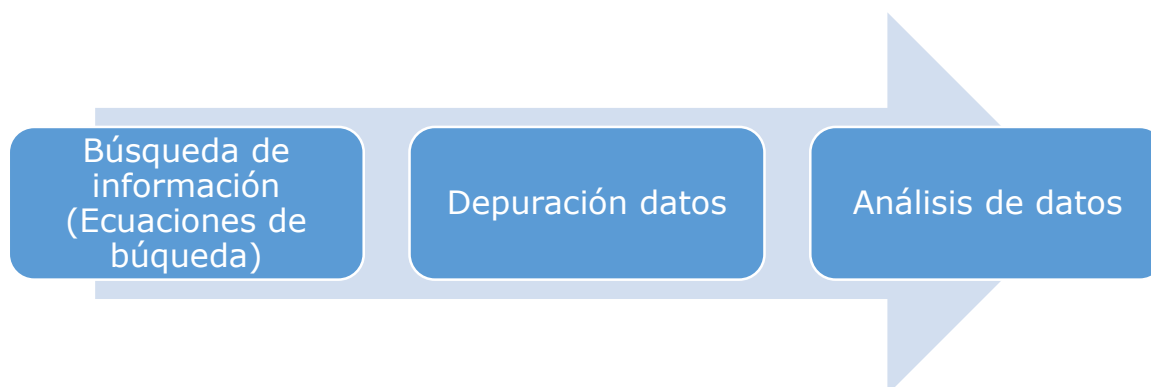
Elaboración propia. Fuente: Publindex (Dueñas, Rodríguez, & Ruiz, 2019)

GOOGLE ACADÉMICO

FICHA TÉCNICA

	Expresión de búsqueda
Estrategia de Búsqueda	"FUERZA MÁXIMA DE AGARRE" OR "FUERZA PRENSIL DE LA MANO" OR "FUERZA DE PINZA" OR "CAPACIDADES FÍSICAS DE LOS HUMANOS" OR ANTROPOMETRÍA OR "MAXIMUM GRIP STRENGTH" OR "HAND GRIP STRENGTH" OR "PINCH STRENGTH" OR "HUMAN PHYSICAL ABILITIES" OR ANTHROPOMETRY) AND ("OCCUPATIONAL SAFETY" OR "OCCUPATIONAL HEALTH"
Tesaurus	Business Source Complete
Período de análisis: 2015-2019	
Herramientas: Harzing's Publish or Perish 6.21, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 11/11/2019	

METODOLOGÍA



RESULTADOS

Tabla 3. Top 10 de las publicaciones con más citas.

Cites	Authors	Title	Year
16401	N Wiener	Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine	2019
5136	D Stacey, F Légaré, K Lewis, MJ Barry...	Decision aids for people facing health treatment or screening decisions	2017
4359	J Larkin, V Chiarion-Sileni, R Gonzalez...	Combined nivolumab and ipilimumab or monotherapy in untreated melanoma	2015
2348	MH Forouzanfar, A Afshin, LT Alexander, HR Anderson...	Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990 ...	2016
2257	SM Ansell, AM Lesokhin, I Borrello...	PD-1 blockade with nivolumab in relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma	2015
2140	MB Leon, CR Smith, MJ Mack, RR Makkar...	Transcatheter or surgical aortic-valve replacement in intermediate-risk patients	2016
1741	RM Clark	Family life and school achievement: Why poor black children succeed or fail	2015
1458	GS Collins, JB Reitsma, DG Altman...	Transparent reporting of a multivariable prediction model for individual prognosis or diagnosis (TRIPOD): the TRIPOD statement	2015
1309	RJ Dalton, SE Flanagan	Electoral change in advanced industrial democracies: Realignment or dealignment?	2017
1297	KR Cox	Spaces of dependence, spaces of engagement and the politics of scale, or: looking for local politics	2017

Revisión para publicación



A continuación, se muestran las métricas de la producción indexada en Google Scholar.

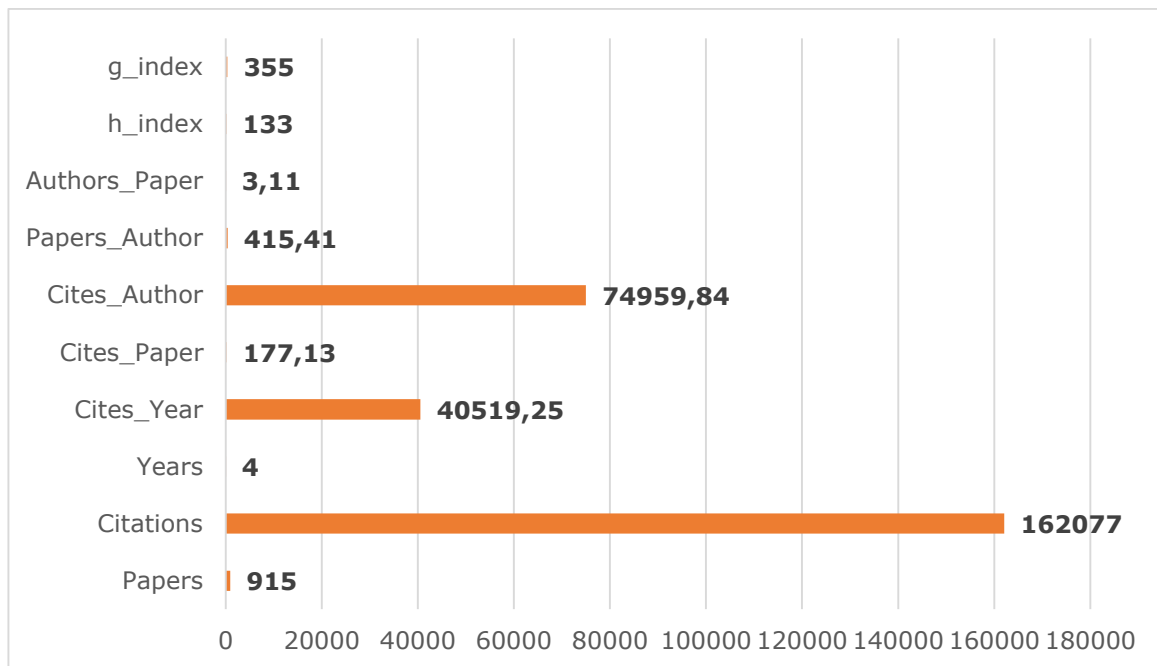


Gráfico 7. Métricas producción del tema en Google Académico. Elaboración propia. Fuente: Harzing's Publish or Perish

BIBLIOGRAFÍA

- Colciencias. (2016). Convocatoria para Indexación de Revistas Científicas Colombianas Especializadas—Publindex (No. 768 de 2016). Recuperado 23 de octubre de 2018, de <https://www.colciencias.gov.co/convocatorias/investigacion/convocatoria-para-indexacion-revistas-cientificas-colombianas>
- Colciencias. (2018, noviembre 30). *Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTeI, 2018*. Recuperado de https://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/4._anexo_1._documento_conceptual_del_modelo_de_reconocimiento_y_medicion_de_grupos_de_investigacion_2018.pdf
- Corchuelo-Rodríguez, C. A. (2014). Bibliometría: Análisis del índice H, los identificadores persistentes de autor y su aplicación en la comunidad científica colombiana. Universidad de la Salle.
- Dueñas, D. C., Rodríguez, C. A. C., & Ruiz, I. P. P. (2019). Revistas de ciencias sociales y el derecho en el modelo de clasificación de Publindex: Impacto de la revista científica. *Verba Iuris*, (42), 113-121. <https://doi.org/10.18041/0121-3474/verbaiuris.42.5662>

Revisión para publicación



López-López, P. (1996). *Introducción a la bibliometría*. Valencia:

Promolibro.