

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.

RESUMEN

Informe de caracterización de tema “Validación de la herramienta diagnóstica de la gestión de la seguridad y salud en el trabajo en organizaciones colombianas de diferentes sectores” para publicación en revistas indexadas en corriente principal y alterna en el marco internacional y el Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología e Innovación de Colciencias. Este es un insumo para la comunidad académica USTA cuyo objetivo es publicar con pertinencia y coherencia en revistas en Bases de Datos Comprensivas, Sistemas de Indexación y Resumen -SIR, Directorios, entre otros.

Palabras Claves: Bibliometría, Cienciometría, Revistas, Visibilidad Académica, Scopus, Wos, Seguridad y salud en el trabajo, evaluación de la madurez, salud en el trabajo -diagnostico.

ABSTRACT

Characterization report on the topic “Validation of the diagnostic tool for occupational health and safety management in Colombian organizations of different sectors” 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, Occupational safety, Occupational Health, Emotional Maturity, Physical Maturity, Diagnosis



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.....	15
FICHA TÉCNICA.....	16
Metodología.....	16
resultados.....	17
bibliografía	18

A continuación remito la información solicitada:

Resumen

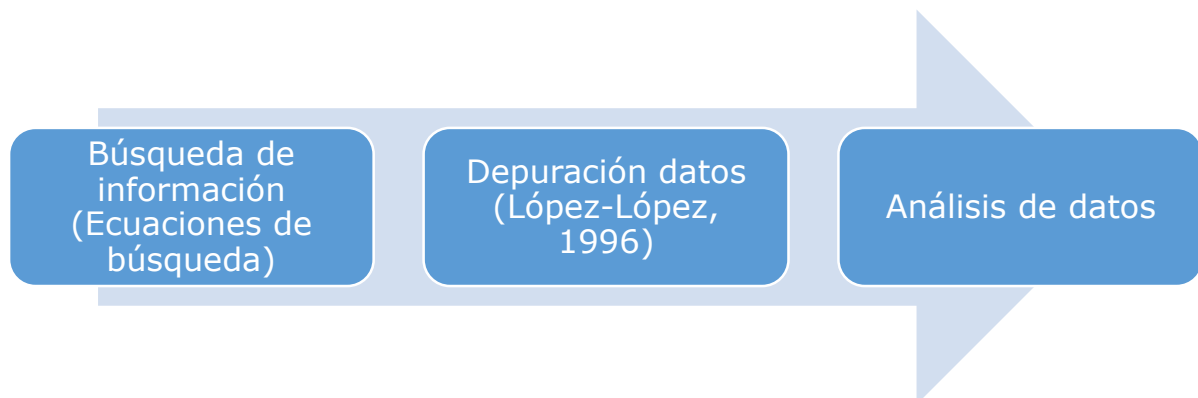
4

SCOPUS

FICHA TÉCNICA

	Expresión de búsqueda
Estrategia de Búsqueda	TITLE-ABS-KEY ("Occupational safety" OR "Occupational Health" AND diagnosis OR "Emotional Maturity" OR "Physical Maturity") AND (LIMIT-TO (PUBYEAR , 2020) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR , 2016)) AND (LIMIT-TO (EXACTKEYWORD , "Article"))
Tesaurus	PsycINFO -- Thesaurus
Período de análisis: 2016-2020	
Herramientas: VandagePoint, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 3/12/2019	

METODOLOGÍA



Revisión para publicación



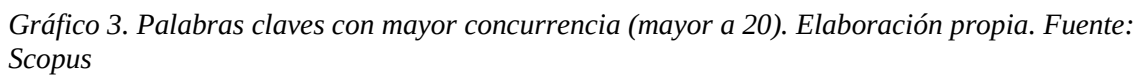
RESULTADOS

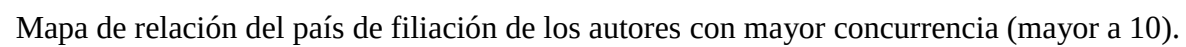


Gráfico 1. Artículos por año (López-López, 1996). Elaboración propia. Fuente: Scopus



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





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 Environmental Research And Public Health	<u>Q2</u>
BMJ Open	<u>Q1</u>
Occupational And Environmental Medicine	<u>Q1</u>
Plos One	<u>Q1</u>
Journal Of Occupational And Environmental Medicine	<u>Q2</u>

Elaboración propia. Fuente: Scopus

FICHA TÉCNICA

METODOLOGÍA



RESULTADOS



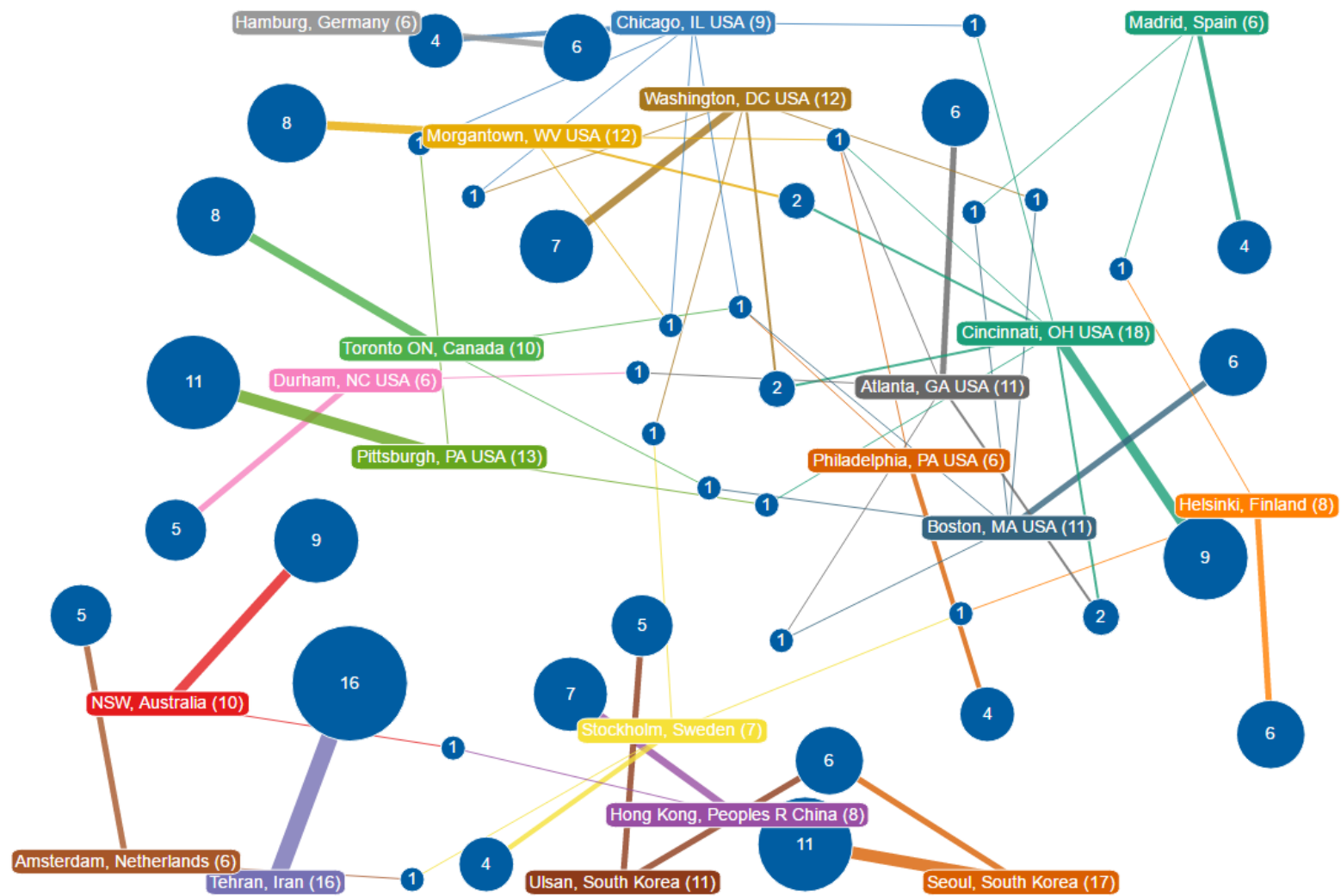
Gráfico 4. Artículos por año (López-López, 1996). Elaboración propia. Fuente: WOS



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



Gráfico 6. Palabras claves con mayor concurrencia (mayor a 10). Elaboración propia. Fuente: WOS



Mapa de relación del país de filiación.

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
SAFETY AND HEALTH AT WORK	Q2
SAFETY SCIENCE	Q1
JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HYGIENE	Q3
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	Q2
American Journal of Industrial Medicine	Q2

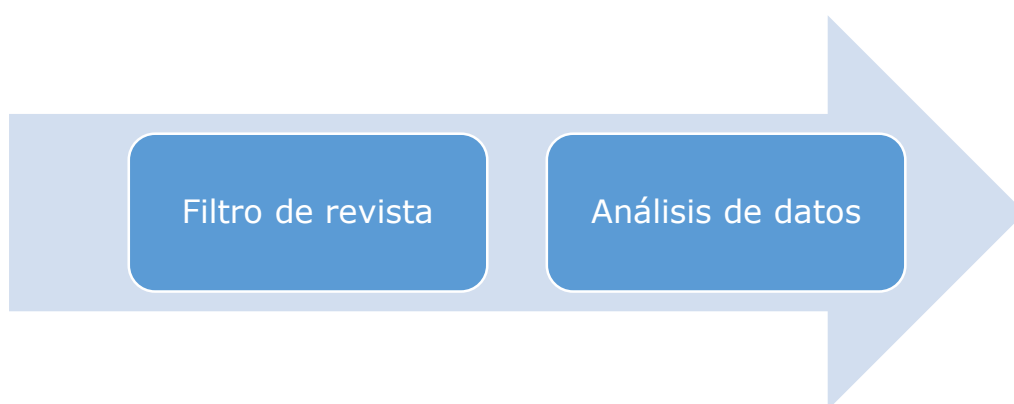
Elaboración propia. Fuente: WOS

PUBLINDEX

FICHA TÉCNICA

Fuente	Publindex (Convocatoria 830 de 2018)
Herramientas: Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 3/12/2019	

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	("salud en el trabajo" OR Seguridad en el trabajo" AND "evaluación de la madurez") OR ("Occupational safety" OR "Occupational Health" AND diagnosis OR "Emotional Maturity" OR "Physical Maturity")
Tesaurus	PsycINFO -- Thesaurus
Período de análisis: 2017-2020	
Herramientas: Harzing's Publish or Perish 6.21, Microsoft Excel	
Fecha de consulta: 3/12/2019	

METODOLOGÍA



RESULTADOS

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

Cites	Authors	Title	Year
72	SK Grove, JR Gray, PDRN Faan	Investigación en enfermería: Desarrollo de la práctica enfermera basada en la evidencia	2019
69	SA Useche, VG Ortiz, BE Cendales	Stress-related psychosocial factors at work, fatigue, and risky driving behavior in bus rapid transport (BRT) drivers	2017
38	MM García, S Iglesias, M Saleta, J Romay	Riesgos psicosociales en el profesorado de enseñanza universitaria: diagnóstico y prevención	2016
36	AS Sánchez, FJ Iglesias-Rodríguez...	Applying the K-nearest neighbor technique to the classification of workers according to their risk of suffering musculoskeletal disorders	2016
26	MS Cañamares, BMV Escribano, MNG García...	Occupational risk-prevention diagnosis: A study of construction SMEs in Spain	2017
18	S Gregor, B Lee-Archer	The digital nudge in social security administration	2016
17	V Mahler, K Aalto-Korte, JH Alfonso...	Occupational skin diseases: actual state analysis of patient management pathways in 28 European countries	2017
13	JA Llosa, S Menéndez-Espina, E Agulló-Tomás...	Job insecurity and mental health: A meta-analytical review of the consequences of precarious work in clinical disorders	2018
13	P Marshall, A Hirmas, M Singer	Heinrich's pyramid and occupational safety: a statistical validation methodology	2018
13	A Realyvásquez Vargas, JL García Alcaraz...	Desarrollo y validación de un cuestionario de compatibilidad macroergonómica	2016

A continuación, se listan las revistas indexadas (top 5) de los artículos con más citas entre 2017-2019. Por tal motivo, tienen una alta probabilidad de recibir el artículo.

Tabla 4. Revistas indexadas en Google académico con más publicaciones en el tema.

Revista	Scopus	WOS	Categoría en Colciencias
Journal of Nursing Management	SI	NO	Tipo A1
Revista Ciencias de la Salud	SI	NO	Tipo C
Safety science	SI	SI	Tipo A1
Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo	SI	NO	Tipo C
Salud Uninorte	NO	NO	Tipo C
Acta Paulista de Enfermagem	SI	SI	Tipo A2

Elaboración propia. Fuente: Google académico

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.