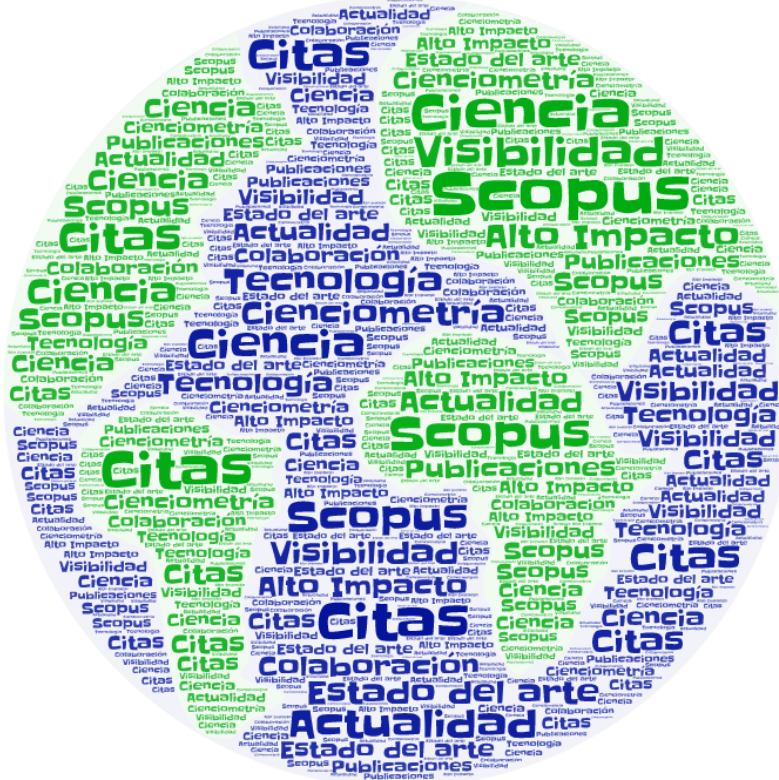


Observatorio de cienciometría USTA

ESTADO DEL ARTE SCOPUS



Objetivo de desarrollo sostenible – Trabajo decente y crecimiento económico

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

Por: Cristian Alexander Vega Mosquera, Camilo A. Corchuelo R.,
Karol Piza Amado, Luz Marina Paez

Estado del arte - Scopus

Observatorio de cienciometría USTA



RESUMEN

Este informe muestra el estado actual y las tendencias de las publicaciones Scopus relacionadas con el tema “Objetivo de desarrollo sostenible – Trabajo decente y crecimiento económico”. Se presenta las cifras de las publicaciones, citas, colaboraciones y tendencias entre otros. Este es un insumo para la comunidad académica USTA cuyo objetivo es identificar tendencias mundiales en las publicaciones para articular líneas y grupos de investigación.

Palabras Claves: Scopus, Estado del arte, Objetivos de desarrollo sostenible, Trabajo decente, Crecimiento económico

ABSTRACT

His report shows the current status and trends of Scopus publications related to the theme "Sustainable Development Goal - Decent work and economic growth". The figures of the publications, citations, collaborations and trends among others are presented. This is an input for the USTA academic community whose objective is to identify global trends in publications for joint lines and research groups.

Keywords: Scopus, State of the art, Sustainable development goals, Decent work, Economic growth

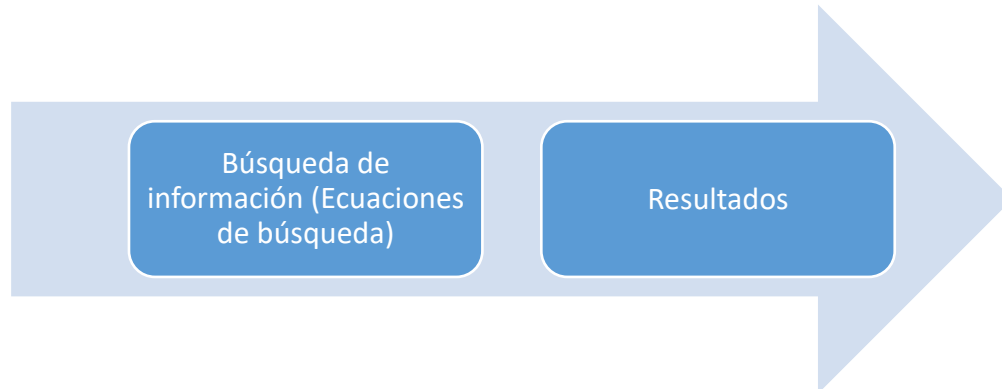
Observatorio de cienciometría USTA



Ficha técnica

Fuente	Expresión de búsqueda
Scopus - Scival	SDG 8: Decent Work and Economic Growth
Periodo de análisis: 2010 - 2019	
Fecha de consulta: 9/08/2020	

Metodología



(Corchuelo-Rodriguez et al., 2019, p. 11)

Resultados

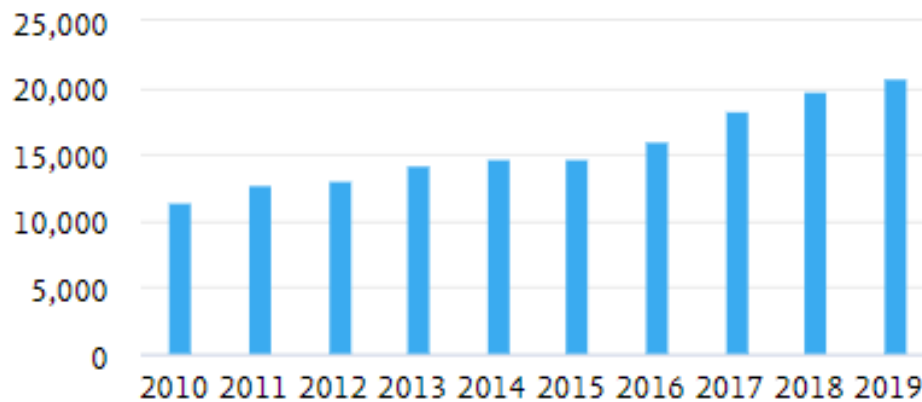


Gráfico 1. Publicaciones por año (Fuente: Scopus - Scival)

Estado del arte - Scopus

Observatorio de cienciometría USTA

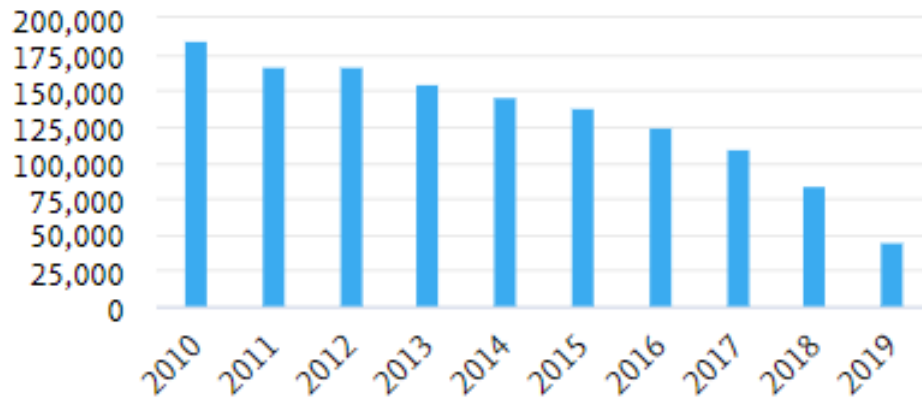


Gráfico 2. Citas de las publicaciones por año (Fuente: Scopus - Scival)

Tabla 1. Top 10 de los temas de mayor publicación (Fuente: Scopus - Scival)

Topic	Scholarly Output ↓	Publication Share	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Environmental Kuznets Curve; Financial Development; Trade Openness T.3883	1,503	52.39% ▲	2.37	99.815
Consumption Growth; Renewable Energy Consumption; Energy Economics T.6585	1,414	68.41% ▼	2.13	99.548
Tourism Development; Ecotourism; Destination Management T.946	1,309	37.66% ▼	1.27	99.523
Financial Development; Long-Run Relationship; Trade Openness T.3006	1,271	59.31% ▼	1.11	97.634
Social Entrepreneurship; Hybrid Organizations; Impact Investing T.6158	1,131	39.01% ▼	1.53	99.473
Human Trafficking; Sexual Exploitation; Trafficking of Children T.4222	950	38.17% ▼	1.11	96.962
Divisia Index; Logarithmic Mean; Energy Intensity T.4801	898	36.18% ▲	1.81	99.746
Industrial Symbiosis; Eco-Industrial Parks; Circular Economy T.8243	780	36.30% ▲	3.08	99.788
Beveridge Curve; Search Frictions; Unemployment Insurance T.3455	755	53.36% ▼	0.87	92.418
Income Convergence; Structural Funds; Regional Growth T.1622	730	38.42% ▲	0.75	96.447

Observatorio de cienciometría USTA



Tabla 2. Porcentaje de colaboraciones en las publicaciones (Fuente: Scopus - Scival)

Metric		Scholarly Output	Citations
■ International collaboration	18.4%	28,334	417,720
■ Only national collaboration	22.0%	33,814	311,235
■ Only institutional collaboration	28.3%	43,561	305,125
■ Single authorship (no collaboration)	31.3%	48,243	285,780

Tabla 3. Top 5 de las publicaciones con más citas (Fuente: Scopus - Scival)

Publicación	Citas
Opportunities and challenges for a sustainable energy future. Chu, S., Majumdar, A. (2012) Nature, 488 (7411), pp. 294-303. View in Scopus	3,454
Plastic waste inputs from land into the ocean. Jambeck, J.R., Geyer, R., Wilcox, C. and 5 more (2015) Science, 347 (6223), pp. 768-771. View in Scopus	2,141
Rechargeable lithium-sulfur batteries. Manthiram, A., Fu, Y., Chung, S.-H. and 2 more (2014) Chemical Reviews, 114 (23), pp. 11751-11787. View in Scopus	2,099
The impacts of climate change on water resources and agriculture in China. Piao, S., Ciais, P., Huang, Y. and 13 more (2010) Nature, 467 (7311), pp. 43-51. View in Scopus	1,582
Hydroxymethylfurfural, a versatile platform chemical made from renewable resources. Van Putten, R.-J., Van Der Waal, J.C., De Jong, E. and 3 more (2013) Chemical Reviews, 113 (3), pp. 1499-1597. View in Scopus	1,463

Tabla 4. Top 10 de los autores con más índice h (Fuente: Scopus - Scival)

Observatorio de cienciometría USTA



	☐	Name	Scholarly Output	Citations	☐	h-index ↓
1.	☐	Audretsch, David B.	35	1,595		71
2.	☐	Huang, Gordon	68	1,144		70
3.	☐	Geng, Yong	84	4,433		64
4.	☐	YANG, Zhifeng	32	943		63
5.	☐	Hubacek, Klaus	29	2,553		63
6.	☐	Shahbaz, Muhammad	179	8,651		58
7.	☐	Chen, Bin	43	799		58
8.	☐	Nijkamp, P.	66	824		57
9.	☐	Hall, Collin Michael	47	2,065		57
10.	☐	Guan, Dabo	36	3,166		57

Tabla 5. Top 10 de las instituciones con filiación de autor con más publicaciones (Fuente: Scopus - Scival)

	Institution	Scholarly Output ↓	Citations	☐
1.	Chinese Academy of Sciences	2,198 ▲	40,554	
2.	Russian Academy of Sciences	896 ▲	2,763	
3.	University of Chinese Academy of Sciences	866 ▲	12,308	
4.	University of Oxford	857 ▲	16,300	
5.	CNRS	840 ▲	12,943	
6.	Harvard University	775 ▲	19,771	
7.	Tsinghua University	712 ▲	11,911	
8.	University of Cambridge	712 ▲	16,326	
9.	Beijing Normal University	711 ▲	12,178	
10.	The London School of Economics and Political Science	707 ▲	14,037	



AAA relevance of keyphrase | declining A A A growing (2010-2019)

Gráfico 3. Nube de palabras de crecimiento y declive en las publicaciones (Fuente: Scopus - Scival)

Tabla 6. Top 10 de las revistas con más publicaciones (Fuente: Scopus - Scival)

	Scopus Source	Scholarly Output ↓	Views Count ↑	Field-Weighted Citation Impact ↑
1.	☐ Sustainability	2,077	87,376	1.08
2.	☐ Journal of Cleaner Production	1,325	136,449	3.02
3.	☐	1,140	36,819	0.56
4.	☐ Advanced Materials Research	1,062	22,770	0.26
5.	☐ IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	971	15,265	1.22
6.	☐ Applied Mechanics and Materials	701	14,313	0.30
7.	☐ Energy Policy	695	39,334	2.05
8.	☐ Renewable and Sustainable Energy Reviews	594	47,188	0.91
9.	☐ Applied Economics	573	28,802	0.74
10.	☐ Mediterranean Journal of Social Sciences	571	15,721	0.76



Bibliografía

- Corchuelo-Rodriguez, C. A., Barreto Montenegro, A. E., López Báez, J. D., & Ostos Ortiz, O. L. (2019). *Boletín bibliométrico USTA - No. 1 (2019). N. 1*, 72. <https://doi.org/10.15332/dt.inv.2019.00138>
- SciVal. (2020). *SciVal—ActiveInstitution*. <https://scival-com.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/overview/institutions?uri=Customer%2F0%2FResearchArea%2F143588>