



REVISTAS
USTA

FICHA TÉCNICA



EXPRESIÓN DE BÚSQUEDA GOOGLE ACADÉMICO

Consultas combinadas en
Harzing's Publish or Peris por
nombre e ISSN de cada revista



Fecha de consulta: 3/03/2020



Herramientas: VantagePoint versión 11, Microsoft
Excel, Harzing's Publish or Peris versión 7.12.257.7189



Datos abiertos:
DOI: 10.5281/zenodo.3928870

Más información:
DATOS USTA <https://observatoriocienciometria.usta.edu.co/index.php/metricas-usta/revistas-usta>

Revistas USTA

Dalilah Carreño Ricaurte
 ORCID 0000-0002-1423-6730

Como es habitual, el Observatorio de Cienciometría y Bibliometría presenta anualmente un análisis estadístico pormenorizado del comportamiento de las 35 revistas académicas y científicas de la Universidad Santo Tomás, con el propósito de orientar su gestión editorial hacia prácticas cada día más eficaces que posicionen sus contenidos a escala tanto nacional como internacional, y asimismo para resaltar sus logros e identificar sus retos a la luz de las tendencias.

En esta sección dedicada a las revistas se presentan indicadores de producción obtenidos de los registros del buscador Google Académico. Considerando que su clasificación corresponde a las áreas de conocimiento establecidas por la OCDE, y acogidas por el Sistema Nacional de Indexación de Revistas Científicas de Ciencia, Tecnología e Innovación (Publindex), se señala que durante el periodo 1999-2020 han prevalecido las revistas del área de ciencias sociales, seguidas de las de ingeniería y tecnología.

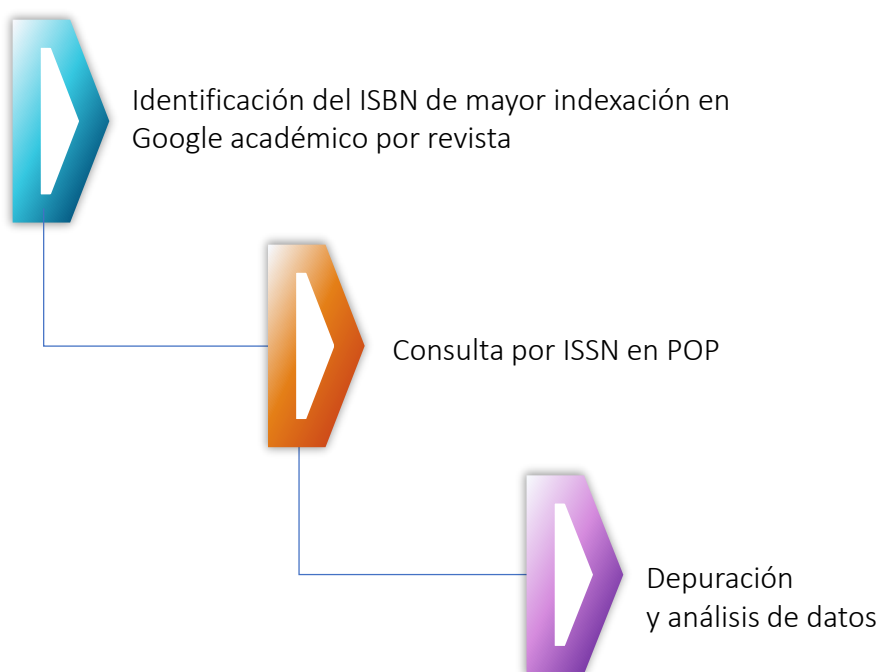
En primera instancia, se observa que el acervo de 5.608 artículos publicados en dicho periodo reúne el total de 15.239 citas bibliográficas entre las 35 revistas institucionales, siendo las revistas de la Sede Bogotá las que más citas abonan.

A partir del análisis detallado de los indicadores bibliométricos, se presentan los 10 artículos más destacados por revistas de cada área del conocimiento, a saber: ciencias médicas y de la salud; ciencias naturales, ciencias sociales; humanidades; ingeniería y tecnología. En cuanto a las temáticas específicas de los artículos, es interesante advertir que entre su diversidad sobresalen anualmente, por cantidad, artículos de psicología, derecho y educación, tomando cada vez más fuerza los de estudios latinoamericanos, química ambiental y teología. La gráfica de nube de palabras, términos y frases de los títulos de las revistas USTA de cada área del conocimiento ilustran en torno a cuáles temas han girado las investigaciones y reflexiones publicadas.

De otro lado, los índices H, G, HC, HI y E revelan la lista de las 5 revistas USTA con mayor impacto, esta lista la integran: *Diversitas*, *UstaSalud*, *Hallazgos*, *Via Inveniendi Et Iudicandi* y *Revista Interamericana de Investigación*.

Por último, un análisis preliminar basado en el índice H de las revistas de Sedes y Seccionales, entre el 1 de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2019, estimar que el 20% de estas podrían ser categorizadas en la fase 3 de la convocatoria Publindex-2020, actualmente en curso.

METODOLOGÍA



RESULTADOS

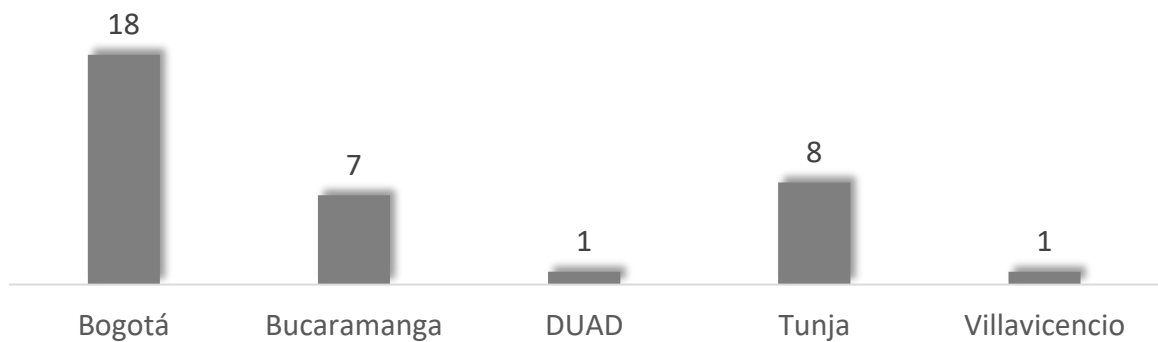


Gráfico 19. Total de revistas USTA por Sede y Seccional

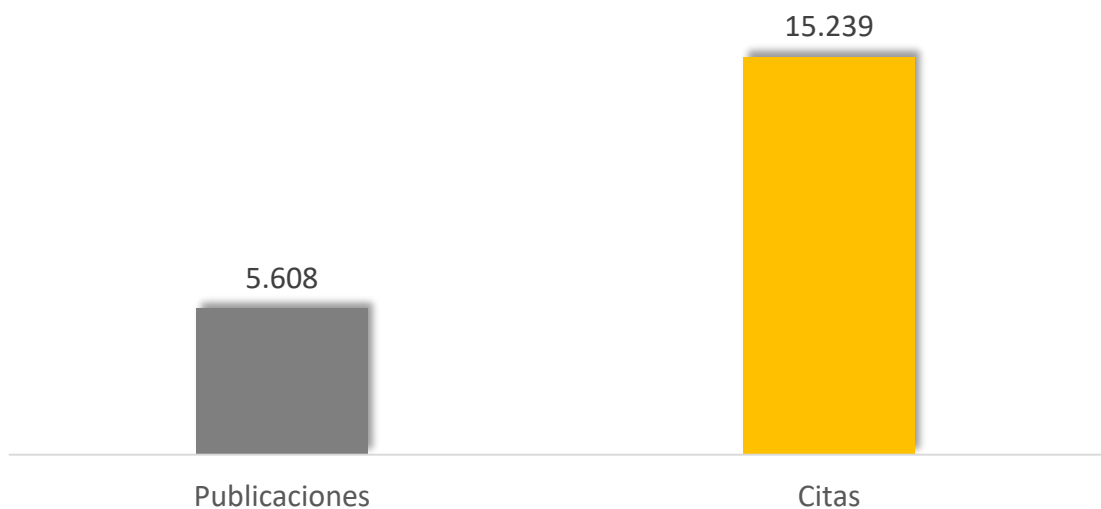


Gráfico 20. Total de publicaciones y citas de las revistas USTA

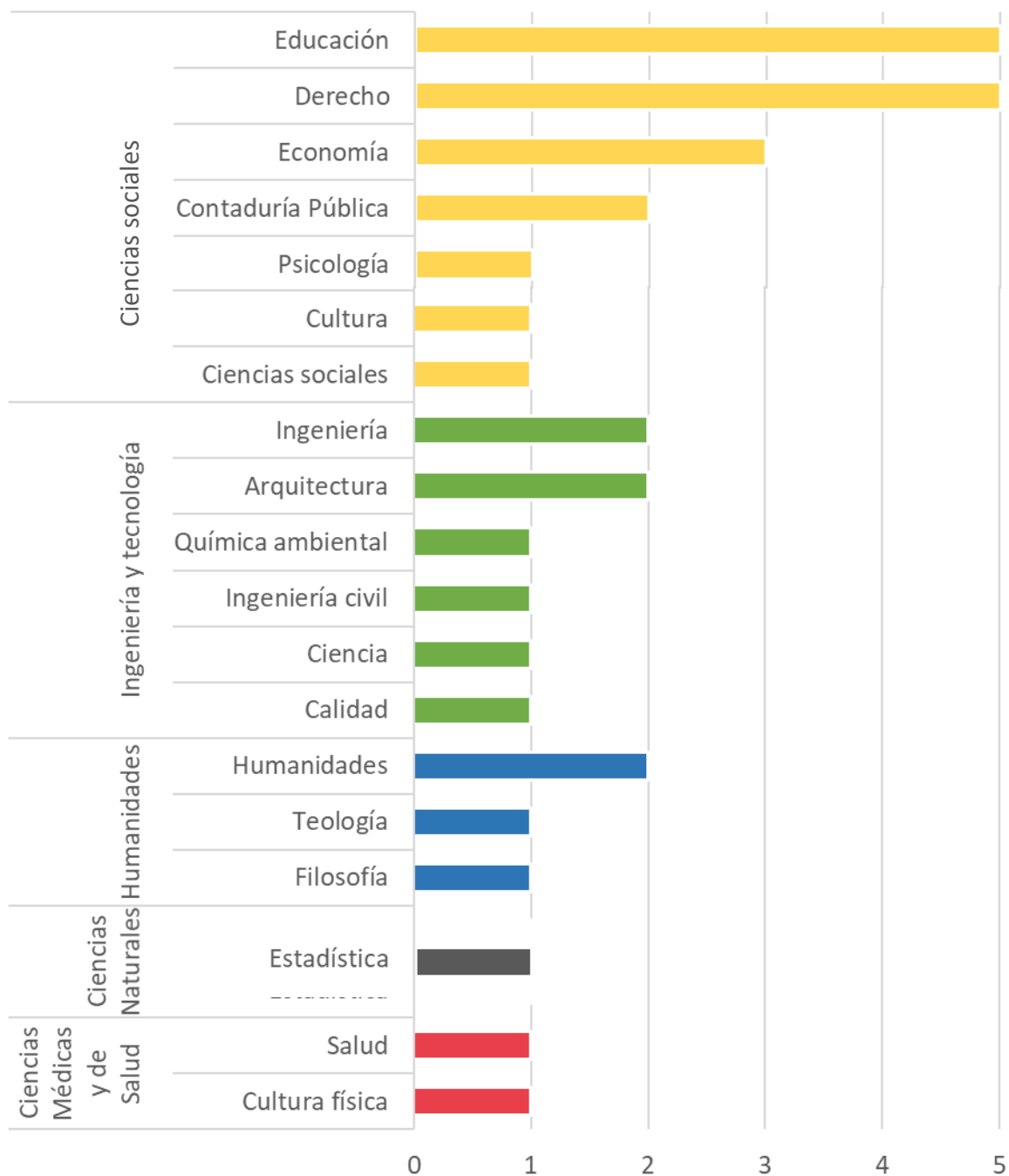


Gráfico 21. Revistas USTA por área de conocimiento, Sede y Seccional. Con base en la clasificación OCDE implementada por Publindex

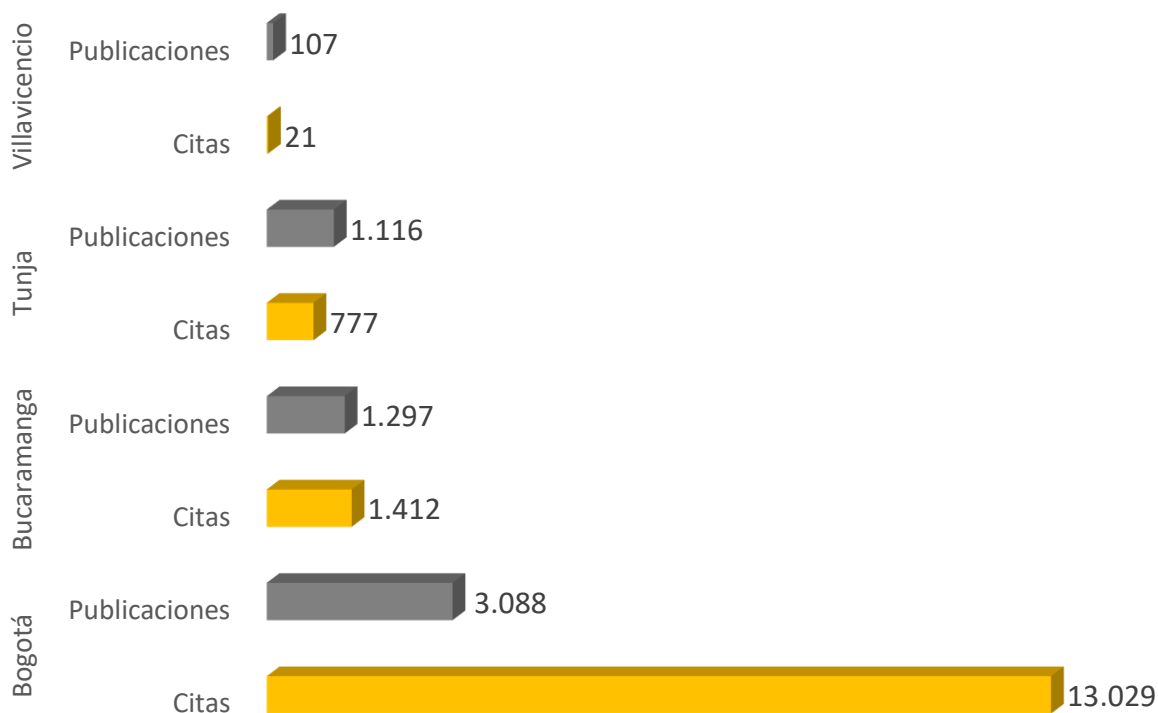


Gráfico 22. Total de publicaciones y citas de las revistas USTA por Sede y Seccional

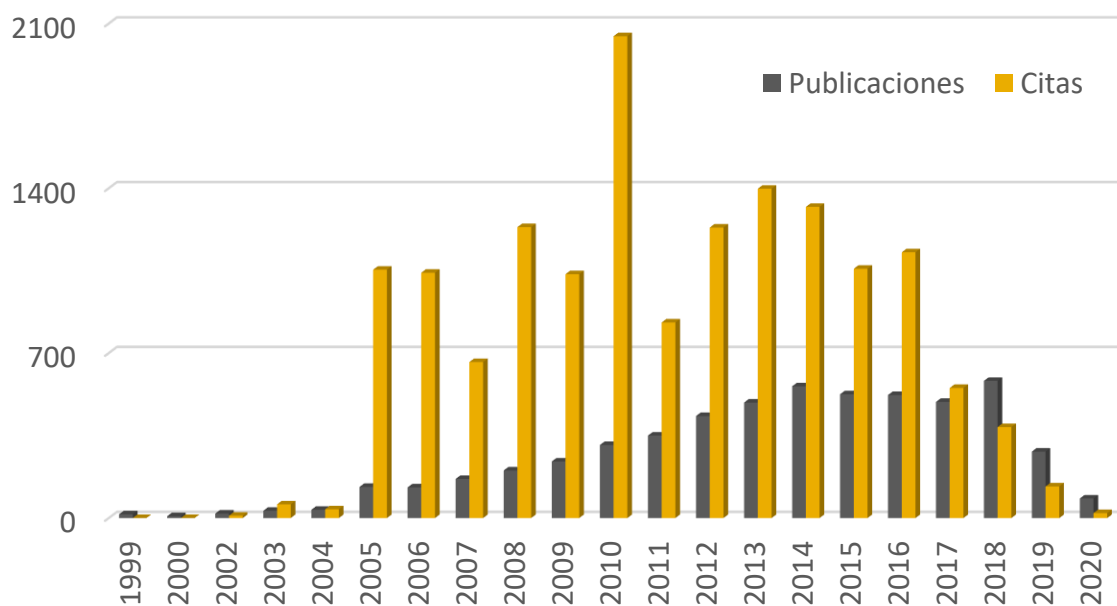


Gráfico 23. Publicaciones y citas de las revistas USTA por año

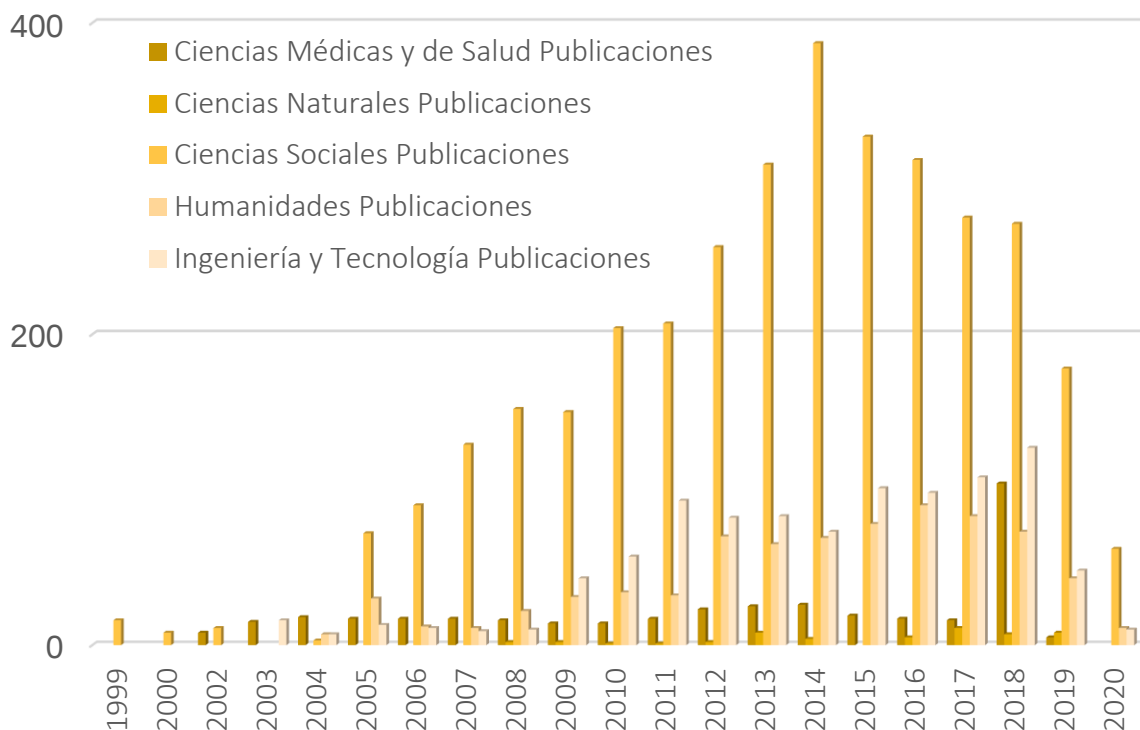


Gráfico 24. Total de publicaciones por temática y año de las revistas USTA

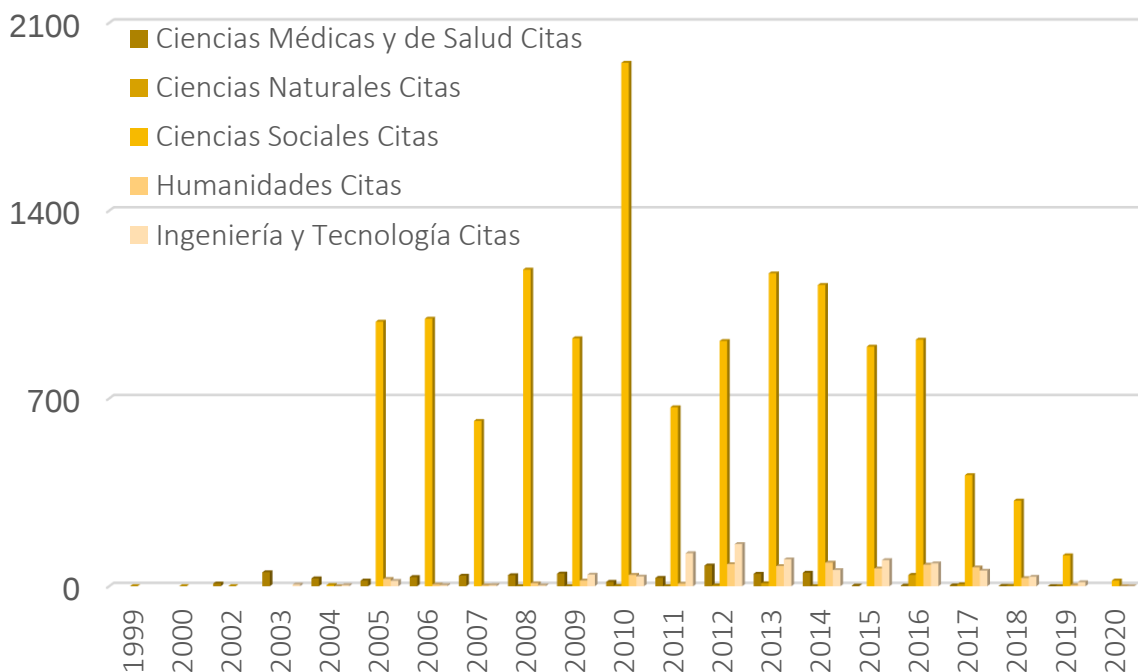


Gráfico 25. Total de citas por temática y año de las revistas USTA

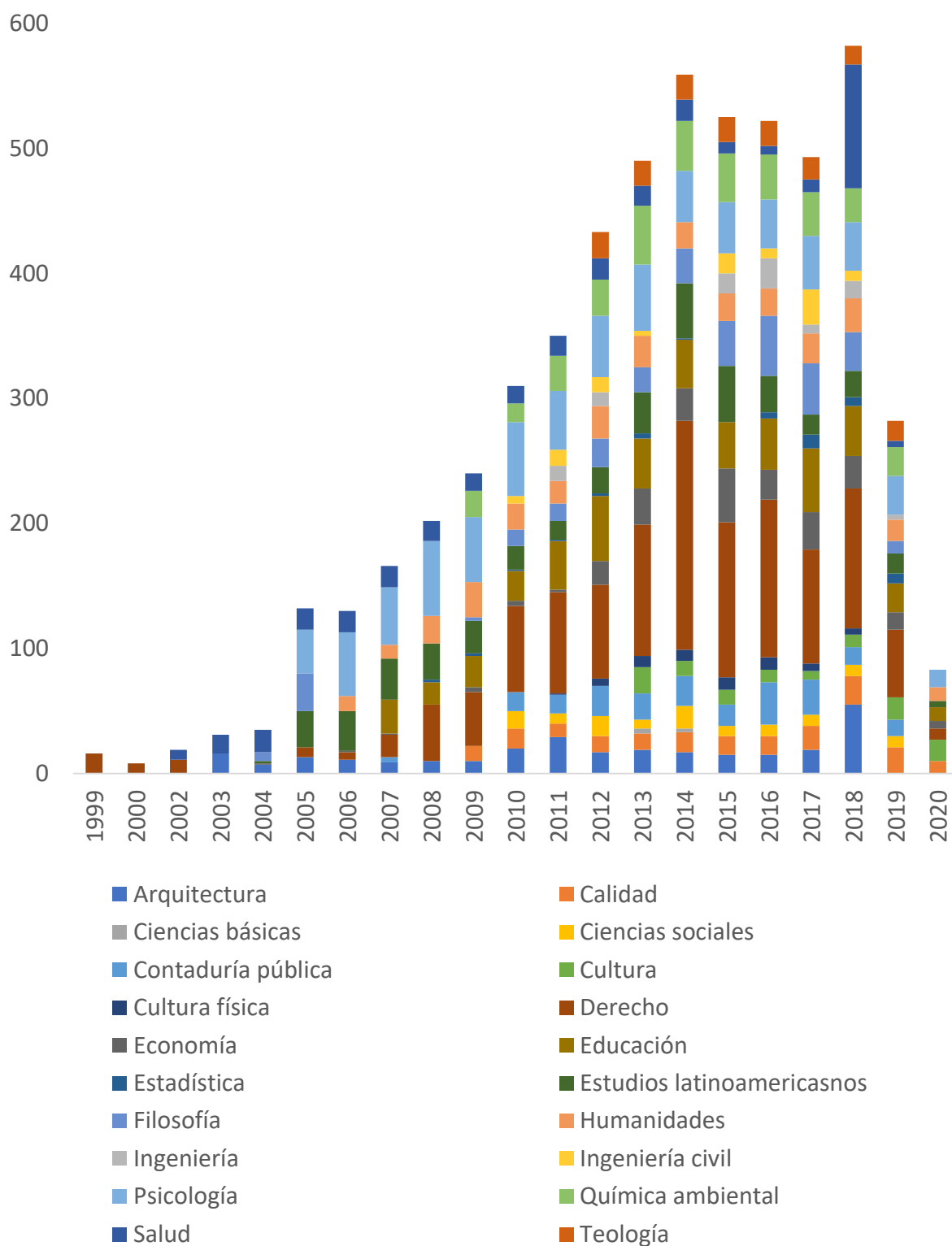


Gráfico 26. Total de publicaciones por temática y año de las revistas USTA

REVISTAS USTA - CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD

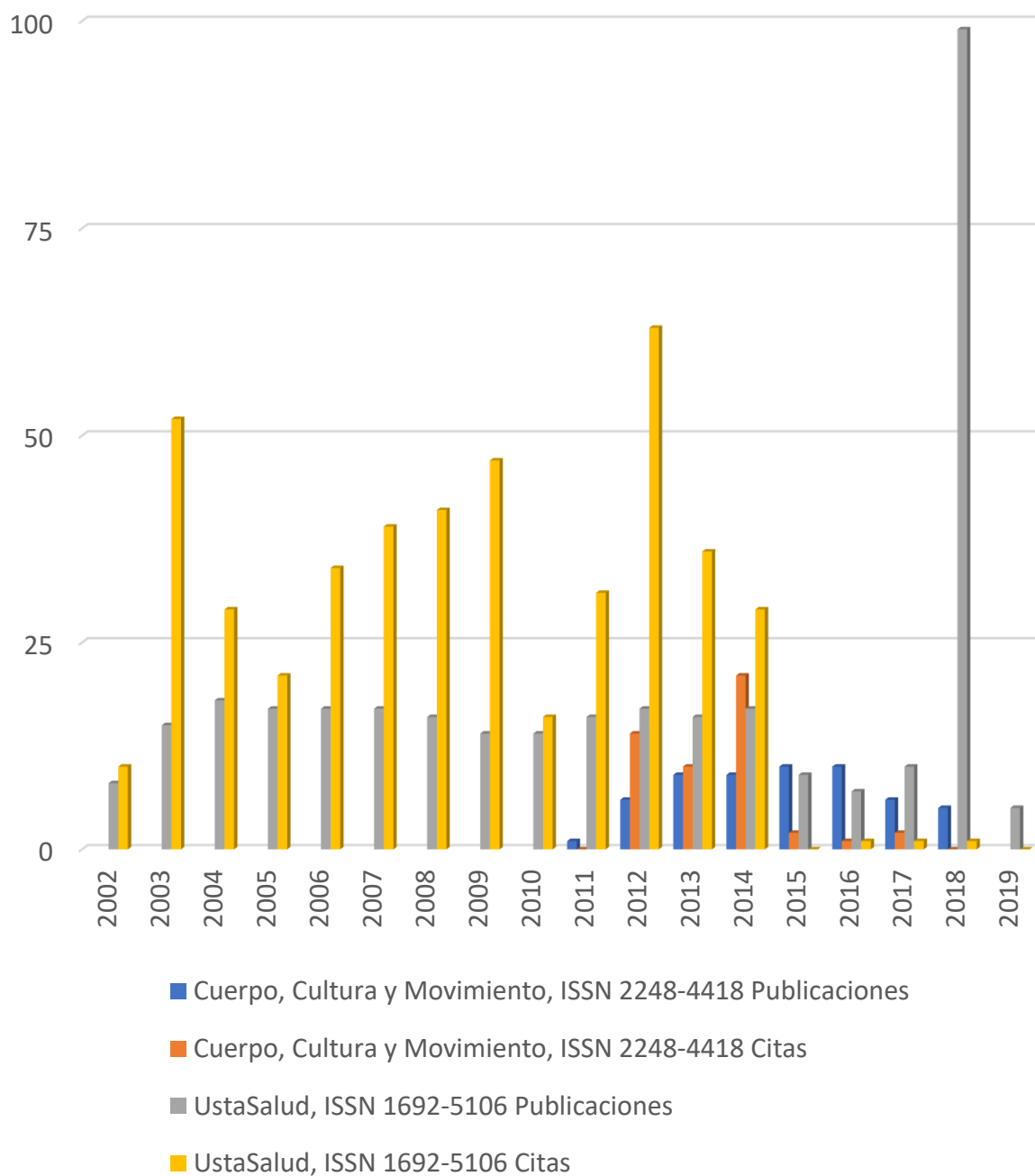


Gráfico 27. Publicaciones y citas por año de las revistas USTA en el área de ciencias médicas y de salud

REVISTAS USTA - CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD

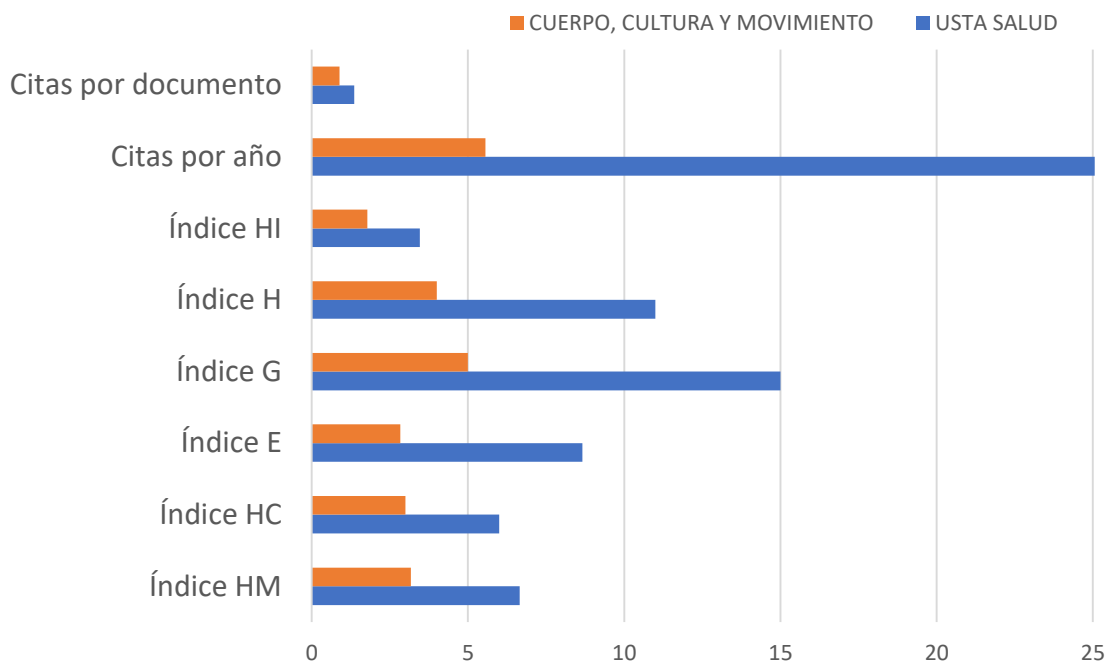


Gráfico 28. Indicadores bibliométricos de las revistas USTA en el área de ciencias médicas y de salud

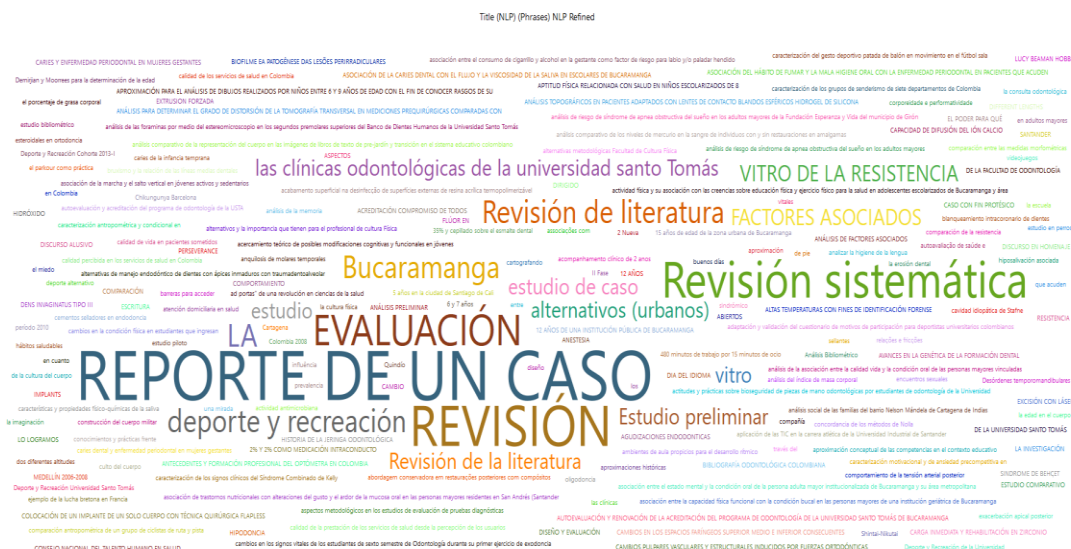


Gráfico 29. Nube de palabras, términos y frases de los títulos de las revistas USTA en el área de ciencias médicas y de salud

Top 10 de las publicaciones con más citas de las revistas USTA en el área de ciencias médicas y de salud

Citas	Autor(es)	Título	Año	Revista
35	A. A. H. Castañeda, GCA Moya	Características y propiedades físico-químicas de la saliva: una revisión	2012	UstaSalud
27	S. C. Concha, Y Celedón, W. Vera, E Poveda	Prevalencia de fluorosis dental en escolares de 6 a 15 años de edad de la zona urbana de Bucaramanga	2003	UstaSalud
26	C. A. Serrano, J. M. Ruiz, L. F. Quiceno	Labio y paladar hendido: una revisión	2009	UstaSalud
22	SCC Sánchez	La salud oral de las mujeres gestantes, sus repercusiones y los aspectos que influyen su atención	2011	UstaSalud
15	H. Blanco, L. Durán, L. N. Neira, L. Pourgoshtasbi	Comparación de los niveles de fluorosis dental en escolares de dos municipios de Santander	2008	UstaSalud
14	W. F. Bermúdez, S. C. C. Sánchez, D. M. C. Lemos	Perfil orofacial de las personas mayores institucionalizadas de la ciudad de Bucaramanga y su área metropolitana	2003	UstaSalud
12	S. C. C. Sánchez, D. M. C. Lemus	Análisis de la asociación entre la calidad vida y la condición oral de las personas mayores vinculadas a tres instituciones geriátricas de Bucaramanga: II Fase	2007	UstaSalud
12	M. C. A. De La Cruz, AJ Echeverry	Prevalencia de caries de la infancia temprana y factores de riesgo asociados en niños de 1 a 5 años en la ciudad de Santiago de Cali	2013	UstaSalud
11	L. T. A. Ayala, V. M. H. Suárez, G. C. A. Moya	Hábitos de higiene y mantenimiento de cepillo dental antes y después de la aplicación de un material educativo	2009	UstaSalud
11	C. A. M. López, A. P. R. Castañeda, M. A. M. García	Niveles de ansiedad en la consulta odontológica en pacientes adultos atendidos en la Universidad Santo Tomás	2014	UstaSalud
11	C. M. R. Alejo, M. J. R. Gómez	Programa preventivo en salud oral para controlar factores de riesgo asociados a caries dental y enfermedad periodontal en mujeres gestantes	2007	UstaSalud

REVISTAS USTA - CIENCIAS NATURALES



Gráfico 30. Publicaciones y citas por año de las revistas USTA en el área de ciencias naturales

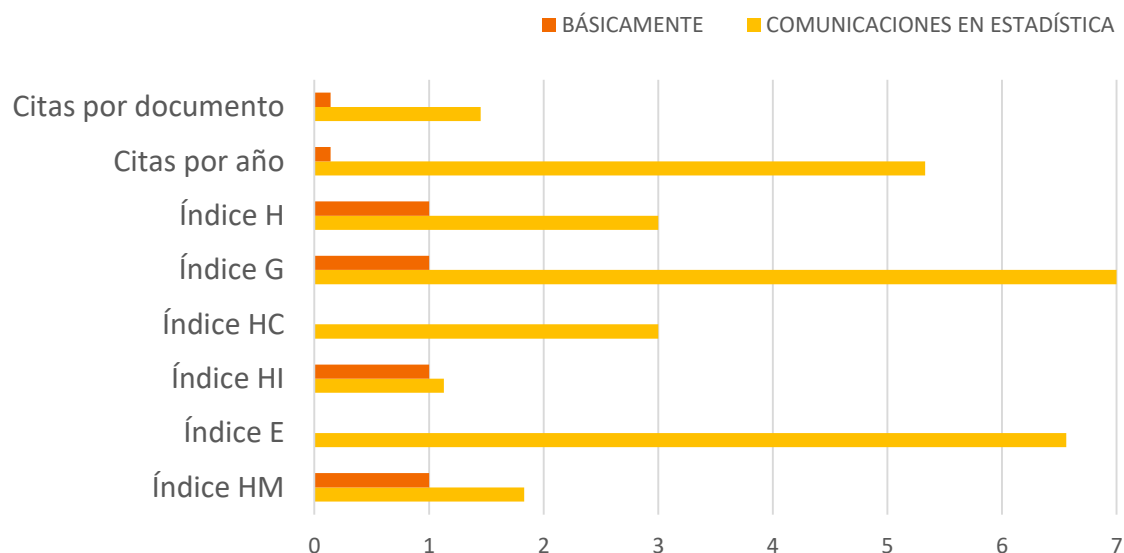


Gráfico 31. Indicadores bibliométricos de las revistas USTA en el área de ciencias naturales

Citas	Autor(es)	Título	Año	Revista
25	M. V. Ortega, JJM Lozano, J. F. Nieto	Validez de instrumento para medir el aprendizaje creativo	2016	Comunicaciones en Estadística
17	E. J. C. Caicedo, S. Y. G. Gómez	Propuesta para la construcción de un índice socioeconómico para los estudiantes que presentan las pruebas Saber Pro	2016	Comunicaciones en Estadística
10	J. F. D. Sepúlveda, J. C. C. Morales	Comparación entre árboles de regresión CART y regresión lineal	2013	Comunicaciones en Estadística
3	J. Cardona, V. I. López, J. C. C. Morales	Diseños óptimos bayesianos para estimación de parámetros en farmacocinética.	2012	Comunicaciones en Estadística
2	R. Giraldo, P. F. Delicado Useros	Cokriging and multivariate kriging methods based on data of a functional random field	2017	Comunicaciones en Estadística
2	R. Giraldo, P. Delicado, J. Mateu	Spatial prediction of a scalar variable based on data of a functional random field	2017	Comunicaciones en Estadística
2	J. A. Corzo, M. E. Vergara, G. Babativa	Una prueba de rachas para la alternativa" estocásticamente mayor que" en muestras de la distribución lognormal	2017	Comunicaciones en Estadística



Gráfico 32. Nube de palabras, términos y frases de los títulos de las revistas USTA en el área de ciencias naturales

REVISTAS USTA - CIENCIAS SOCIALES

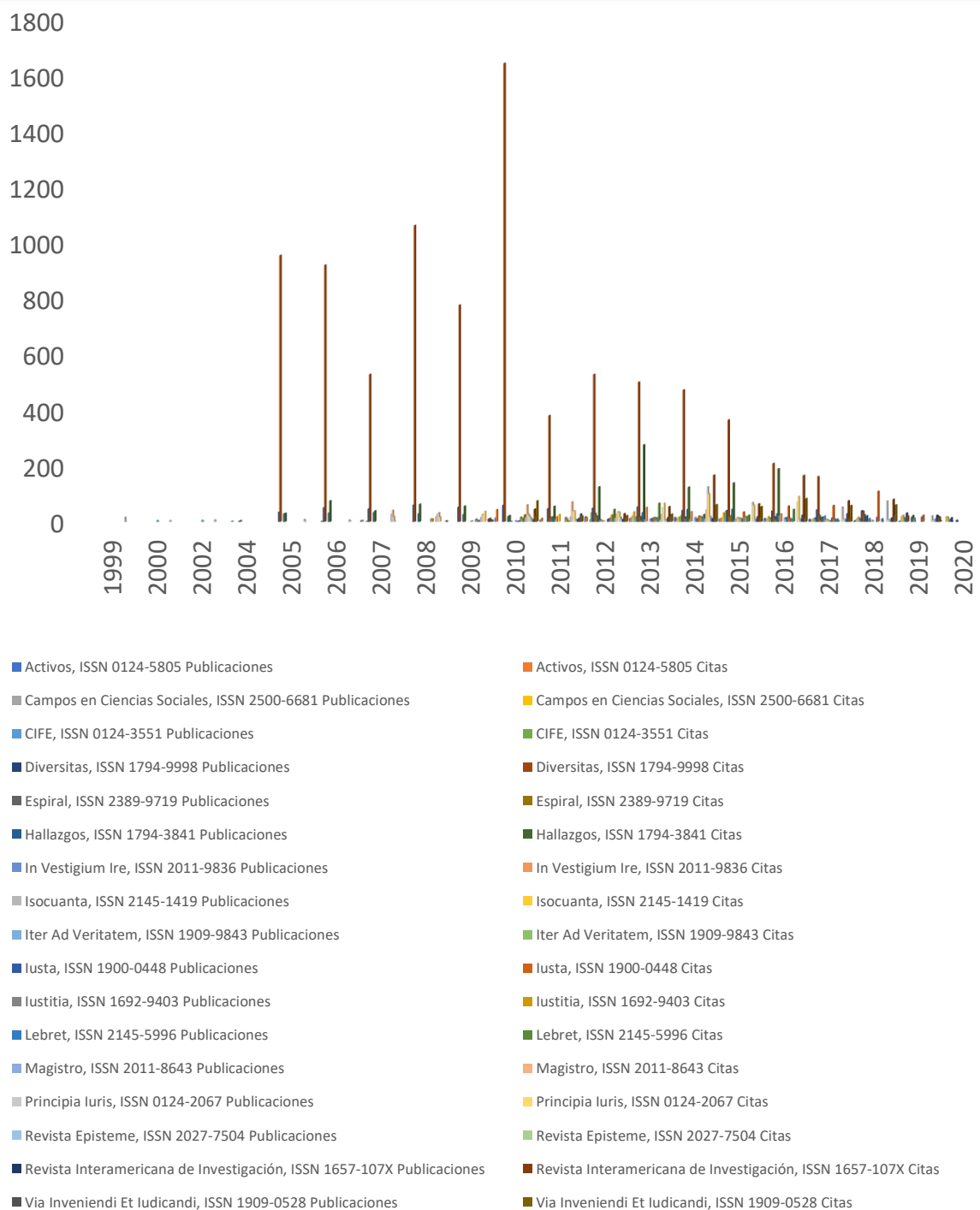


Gráfico 33. Publicaciones y citas por año de las revistas USTA en el área de ciencias naturales

TABLA 11

Indicadores bibliométricos de las revistas USTA en el área de ciencias sociales

	Citas		Índice					
	Por año	Por documento	H	G	HC	HI	E	HM
Activos	8,31	1,07	5	8	3	2,78	5,29	3,58
Aliis Tradere	0	0	0	0	0	0	0	0
Campos	23,57	1,54	4	5	4	2,67	2,24	3,33
Diversitas	571,2	12,22	44	76	25	18,44	52,58	33,92
Espiral	10	0,57	5	6	4	3,57	3,46	4,83
Hallazgos	77,31	2,98	18	26	15	12,46	14,76	16,67
Vestigium Ire	15,3	1,42	6	10	4	3,6	6,71	5
Isocuanta	5	1,45	3	6	2	0,9	5,2	1,92
Iter Ad Veritatem	1,25	0,36	3	3	3	1,8	1,73	2,33
Iusta	31,9	2,98	10	14	13	6,67	8,25	9,17
Iustitia	8,67	0,77	4	7	3	4	4,9	4
Lebret	21,55	2,6	9	12	6	5,79	6,48	6,83
Magistro	24,62	2,24	8	13	5	4,57	8,49	7,53
Principia Iuris	16,48	0,94	8	10	5	8	5,1	8
Quaestiones	10,54	0,44	6	8	6	4,5	4	6
Revista CIFE	8,56	1,27	5	8	4	2,27	5,74	4,25
Revista Episteme	2,1	0,2	3	3	2	2,25	2	2,5
Revista interamericana	66,36	3,97	16	23	16	12,19	15,17	13,83
Via Inveniendi	38,92	2,41	11	16	12	8,07	9,49	11

TABLA 12

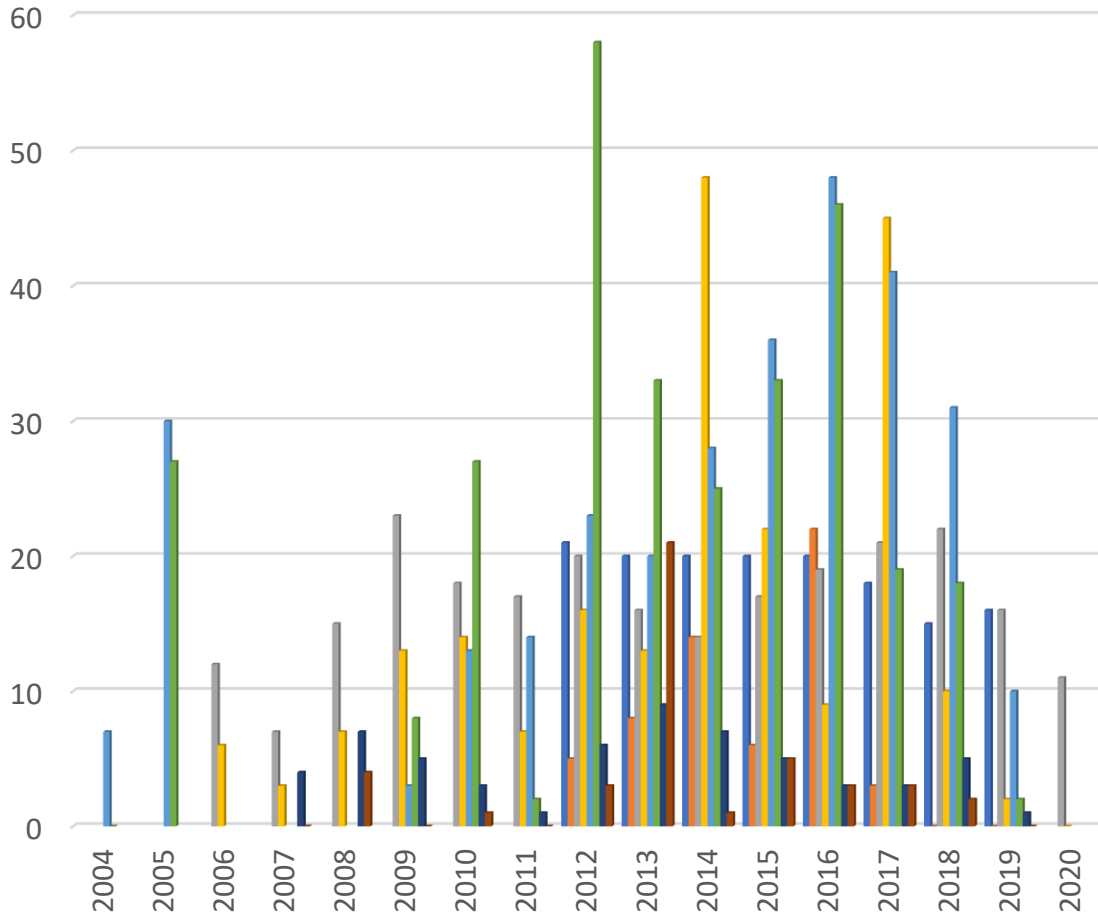
Top 10 de las publicaciones con más citas de las revistas USTA en el área de ciencias sociales

Citas	Autor(es)	Título	Año	Revista
497	Á. C. Martínez	Pautas de crianza y desarrollo socioafectivo en la infancia	2010	Diversitas
373	F. G. Rey	Subjetividad social, sujeto y representaciones sociales	2008	Diversitas
305	S. Vinaccia, L. M. Orozco	Aspectos psicosociales asociados con la calidad de vida de personas con enfermedades crónicas	2005	Diversitas
276	F. Contreras, J. C. Espinosa, G. Esguerra	Autoeficacia, ansiedad y rendimiento académico en adolescentes	2005	Diversitas
266	F. Contreras, G. Esguerra	Psicología positiva: una nueva perspectiva en psicología	2006	Diversitas
190	D. Vega, A. Ar, J. Sandoval	Panorama sobre los estudios de clima organizacional en Bogotá, Colombia (1994-2005)	2006	Diversitas
160	J. M. Quinceno, S. Vinaccia	La salud en el marco de la psicología de la religión y la espiritualidad	2009	Diversitas
155	G. E. Pérez, P. G. Ospina	Estilos de aprendizaje y rendimiento académico en estudiantes de Psicología	2010	Diversitas
149	P. A. A. Mendoza, Y. L. M. Ramos, Ó. E. C. Ortiz	Comprensión del significado desde Vygotsky, Bruner y Gergen	2010	Diversitas
130	A. M. Sanabria, A. F. U. Rodríguez	Factores psicosociales de riesgo asociados a conductas problemáticas en jóvenes infractores y no infractores	2010	Diversitas



Gráfico 34. Nube de palabras, términos y frases de los títulos de las revistas USTA en el área de ciencias sociales

REVISTAS USTA - HUMANIDADES



- Albertus Magnus, ISSN 2011-9771 Publicaciones
- Albertus Magnus, ISSN 2011-9771 Citas
- Análisis, ISSN 0120-8454 Publicaciones
- Análisis, ISSN 0120-8454 Citas
- Cuadernos de Filosofía Latinoamericana, ISSN 0120-8462 Publicaciones
- Cuadernos de Filosofía Latinoamericana, ISSN 0120-8462 Citas
- Temas, ISSN 1692-6226 Publicaciones
- Temas, ISSN 1692-6226 Citas

Gráfico 35. Publicaciones y citas de las revistas USTA en el área de humanidades

	Índice						Citas	
	HM	E	HI	HC	G	H	Por documento	Por año
Albertus Magnus	2,83	3,74	1,5	2	5	3	0,38	7,25
Análisis	4,75	4,47	3,27	6	8	6	0,87	15,36
Cuadernos de Filosofía Latinoamericana	7	4,58	7	7	9	7	0,98	18,63
Temas	3	3,74	3	3	5	3	0,73	3,31



Gráfico 36. Nube de palabras, términos y frases de los títulos de las revistas USTA en el área de humanidades

TABLA 14

Top 10 de las publicaciones con más citas de las revistas USTA en el área de humanidades

Citas	Autor(es)	Título	Año	Revista
20	C. M. Rodríguez	Pensamiento prospectivo: visión sistémica de la construcción del futuro	2014	Análisis
15	J. Dreher	Reflexiones sobre creatividad: el poder de subjetivación del ser humano	2012	Cuadernos de Filosofía Latinoamericana
14	E. A. P. Rodríguez	Conciencia, concientización y educación ambiental: conceptos y relaciones	2013	Revista Temas
11	H. Samour	El significado de la filosofía de la liberación hoy	2005	Cuadernos de Filosofía Latinoamericana
10	J. E. S. Rodríguez, E. A. Q. Álvarez	Caracterización de una pedagogía de la teología en perspectiva crítico-liberadora. Reflexiones desde la pedagogía crítica y la teología de la liberación.	2016	Albertus Magnus
10	M. D. S. Martins, C. Z. Robles, G. C. R. Caro	Estilo de vida y factores socioeconómicos en estudiantes de electivas de actividad física y deporte de la Pontificia Universidad Javeriana	2017	Análisis
10	J. C. Ruano	Los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una encrucijada paradigmática de la sociedad globalizada	2016	Cuadernos de Filosofía Latinoamericana
9	C. E. Pérez	Diálogo de saberes en el sistema de educación indígena propio de Colombia: hermenéutica contra inconmensurabilidad	2015	Cuadernos de Filosofía Latinoamericana
9	O. Cabrales	El principio del buen vivir o “sumak kawsay”, como fundamento para el decrecimiento económico	2015	Cuadernos de Filosofía Latinoamericana
8	D. C. Dueñas, J. M. Rodríguez	La punibilidad del sujeto masculino religioso hoy	2016	Albertus Magnus

REVISTAS USTA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

- Ingenio Magno, ISSN 2145-9282 Publicaciones
- Ingenio Magno, ISSN 2145-9282 Citas
- Intekhnia, ISSN 1900-7612 Publicaciones
- Intekhnia, ISSN 1900-7612 Citas
- Iteckne, ISSN 1692-1798 Publicaciones
- Iteckne, ISSN 1692-1798 Citas
- L'esprit Ingénieux, ISSN 2145-9274 Publicaciones
- L'esprit Ingénieux, ISSN 2145-9274 Citas
- Revista M, ISSN 1692-5114 Publicaciones
- Revista M, ISSN 1692-5114 Citas
- SIGNOS, ISSN 2145-1389 Publicaciones
- SIGNOS, ISSN 2145-1389 Citas
- Temas de arquitectura, ISSN 2462-7985 / 2216-0191 Publicaciones
- Temas de arquitectura, ISSN 2462-7985 / 2216-0191 Citas

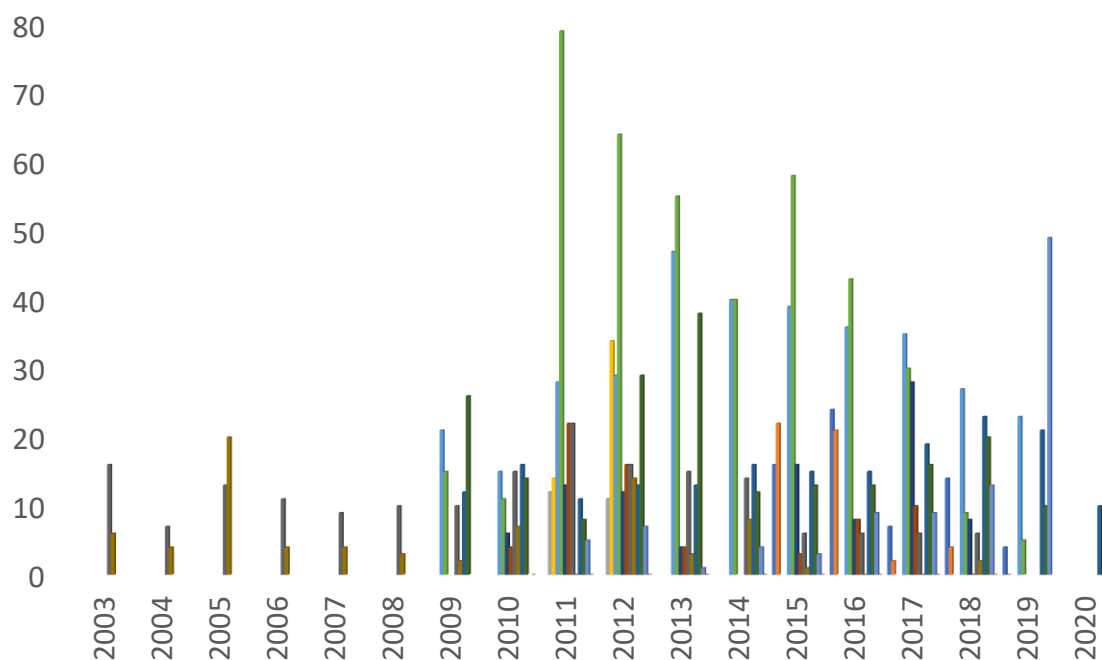


Gráfico 37. Publicaciones y citas de las revistas USTA en el área de ingeniería y tecnología

	Índice						Citas	
	HM	E	HI	HC	G	H	Por documento	Por año
Citas	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingenio Magno	2,83	2	2,29	4	4	4	0,77	10,2
Intekhnia	2,58	3,46	1,78	2	5	4	2,09	5,33
Iteckne	5,75	7,28	3,56	7	12	8	1,2	37,18
L'esprit	3	4,69	3	3	6	3	0,71	6,7
Revista M	3,25	3,87	2,29	3	6	4	0,43	4,59
SIGNOS	5	5,1	3,27	5	8	6	1,08	18,09
Temas de arquitectura	0	0	0	0	0	0	0	0



Gráfico 38. Nube de palabras, términos y frases de los títulos de las revistas USTA en el área de ingeniería y tecnología

TABLA 16

Top 10 de las publicaciones con más citas de las revistas USTA en el área de ingeniería y tecnología

Citas	Autor(es)	Título	Año	Revista
34	C. A. C. Zuluaga, M. C. V. Gallego, J. A. C. Urrego	Clasificación ABC Multicriterio: tipos de criterios y efectos en la asignación de pesos	2011	Iteckne
22	F. T. Losada, G. P. Guarín	Reflexiones sobre las características constitutivas de la gestión integral	2009	SIGNOS
21	S. Rodríguez	Residuos Sólidos en Colombia: Su manejo es un compromiso de todos.	2011	L'esprit Ingénieux
19	C. A. F. Núñez, C. A. G. Fajardo, F. E. S. Vargas	Producción y uso de pellets de biomasa para la generación de energía térmica: una revisión a los modelos del proceso de gasificación	2012	Iteckne
14	L. J. Carrillo, M. D. R. López	Una mirada a la productividad laboral para las pymes de confecciones	2015	Iteckne
14	E. T. M. Moreno, M. C. Briceño	Estado del arte del direccionamiento estratégico	2013	SIGNOS
13	F. G. I. Díaz	Evidencias e hipótesis: sobre la forma de la ciudad informacional	2005	Revista M
11	J. M. Vargas-Barbosa, J. A. G. García	Modelo de entrenamiento en toma de decisiones relacionadas con gestión de producción y operaciones de un sistema de fabricación de bioetanol	2015	Iteckne
10	N. E. O. Penagos	Recuperación y reutilización de cromo de las aguas residuales de curtiembres de San Benito, Bogotá	2012	Intekhnia
10	L. A. Silva, S. Lizcano	Evaluación del estado de maduración de la piña en su variedad perolera mediante técnicas de visión artificial	2012	Iteckne

REVISTAS USTA – TOP

Luego de la revisión de los principales indicadores bibliométrico a continuación se relacionan las revistas USTA con mayor impacto y visibilidad (Batista et al., 2006; Corchuelo-Rodríguez et al., 2020; Egghe, 2006; Hirsch, 2005; Jin et al., 2007; Schreiber, 2008; Sidiropoulos et al., 2006; Zhang, 2009).

TABLA 17

Proyección de las revistas USTA en la fase 3 de la convocatoria Publindex 2020 (Minciencias, 2020)

Ciencias Naturales

Temática	Revista	Sede / Seccional	Índice H5 (2015- 2019)	Proyección Publindex 2021 (Límite cuartil 2)	Resultado Fase III
Ciencias básicas	Basicamente, ISSN 2027-503X	Bogotá	0	9	Sin categoría
Estadística	Comunicaciones en Estadística ISSN 2027-3355	Bogotá	2	9	Sin categoría

Ciencias Médicas y de Salud

Temática	Revista	Sede / Seccional	Índice H5 (2015- 2019)	Proyección Publindex 2021 (Límite cuartil 2)	Resultado Fase III
Cultura física	Cuerpo, Cultura y Movimiento ISSN 2248-4418	Bogotá	1	11	Sin categoría
Salud	UstaSalud ISSN 1692-5106	Bucaramanga	3	11	Sin categoría

Ingeniería y Tecnología

Temática	Revista	Sede/ Seccional	Índice H5 (2015- 2019)	Proyección Publindex 2021 (Límite cuartil 2)	Resultado Fase III
Ciencia	Citas, ISSN 2422-4520	DUAD	0	8	Sin categoría
Ingeniería	Ingenio Magno, ISSN 2145-9282	Tunja	4	8	Sin categoría
Ingeniería	Intekhnia, ISSN 1900-7612	Bogotá	0	8	Sin categoría
Química ambiental	Iteckne, ISSN 1692-1798	Bucaramanga	5	8	Sin categoría
Ingeniería civil	L'esprit Ingénieux, ISSN 2145-9274	Tunja	2	8	Sin categoría
Arquitectura	Revista M, ISSN 1692-5114	Bucaramanga	1	8	Sin categoría
Calidad	SIGNOS, ISSN 2145-1389	Bogotá	4	8	Sin categoría
Arquitectura	Temas de arquitectura, ISSN 2462-7985 / 2216-0191	Tunja	0	8	Sin categoría

Humanidades

Temática	Revista	Sede/ Seccional	Índice H5 (2015- 2019)	Proyección Publindex 2021 (Límite cuartil 2)	Resultado Fase III
Teología	Albertus Magnus, ISSN 2011-9771	Bogotá	3	5	Sin categoría
Humanidades	Análisis, ISSN 0120-8454	Bogotá	5	5	Categorizada
Filosofía	Cuadernos de Filosofía Latinoamericana, ISSN 0120-8462	Bogotá	6	5	Categorizada
Humanidades	Temas, ISSN 1692-6226	Bucaramanga	3	5	Sin categoría

Ciencias Sociales

Temática	Revista	Sede/ Seccional	Índice H5 (2015- 2019)	Proyección Publindex 2021 (Límite cuartil 2)	Resultado Fase III
Contaduría pública	Activos, ISSN 0124-5805	Bogotá	2	7	Sin categoría
Cultura	Campos en Ciencias Sociales, ISSN 2500-6681	Bogotá	4	7	Sin categoría
Psicología	Diversitas, ISSN 1794- 9998	Bogotá	14	7	Categorizada
Educación	Espiral, ISSN 2389-9719	Bucaramanga	4	7	Sin categoría
Estudios latinoamericanos	Hallazgos, ISSN 1794-3841	Bogotá	13	7	Categorizada
Contaduría pública	In Vestigium Ire, ISSN 2011-9836	Tunja	4	7	Sin categoría
Economía	Isocuanta, ISSN 2145- 1419	Bogotá	2	7	Sin categoría
Derecho	Iter Ad Veritatem, ISSN 1909-9843	Tunja	3	7	Sin categoría
Derecho	Iusta, ISSN 1900-0448	Bogotá	10	7	Categorizada
Derecho	Iustitia, ISSN 1692-9403	Bucaramanga	3	7	Sin categoría
Economía	Lebret, ISSN 2145-5996	Bucaramanga	5	7	Sin categoría
Educación	Magistro, ISSN 2011- 8643	Bogotá	0	7	Sin categoría
Derecho	Principia Iuris, ISSN 0124-2067	Tunja	5	7	Sin categoría
Educación	Quaestiones Disputatae, ISSN 2011- 0472	Tunja	5	7	Sin categoría
Ciencias sociales	Revista Episteme, ISSN 2027-7504	Villavicencio	0	7	Sin categoría
Educación	Revista Interamericana de Investigación, ISSN 1657-107X	Bogotá	12	7	Categorizada
Derecho	Via Inveniendi Et Iudicandi, ISSN 1909-0528	Bogotá	10	7	Categorizada
Educación	Aliis Tradere, ISSN 2215-7751	Tunja	0	7	Sin categoría
Economía	CIFE, ISSN 0124-3551	Bogotá	4	7	Sin categoría

Referencias bibliográficas

- Abelson, P. (1990). Mechanisms for evaluating scientific information and the role of peer review. *Journal of the American Society for Information Science*, 41(3), 216-222. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1097-4571\(199004\)41:3<216::AID-ASI13>3.0.CO;2-6](https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-4571(199004)41:3<216::AID-ASI13>3.0.CO;2-6)
- Aparicio Gómez, O. Y., & Ostos Ortiz, O. L. (2018). Las TIC como herramientas cognitivas para la investigación. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía, RIIEP*, 11(1), 81-86. <https://doi.org/10.15332/s1657-107X.2018.0001.08>
- Aparicio Gómez, O. Y., Ostos Ortiz, O. L., Gallego Cortes, M., & Abadía García, C. (2019). Análisis sistemático de los artículos publicados en la revista interamericana de educación, investigación y pedagogía (RIIEP) durante 2014 a 2019. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía, RIIEP*, 12(2), 225-240. <https://doi.org/10.15332/25005421.5015>
- Batista, P. D., Campiteli, M. G., & Kinouchi, O. (2006). Is it possible to compare researchers with different scientific interests? *Scientometrics*, 68(1), 179-189. <https://doi.org/10.1007/s11192-006-0090-4>
- Bunge, M. (2018). *La ciencia: Su método y su filosofía*. Laetoli.
- Carreño-Dueñas, D., Corchuelo-Rodriguez, C. A., & Patacón-Ruiz, I. P. (2019a). 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>
- CASRAI project. (2019). *Snowball Metrics—STANDARDIZED RESEARCH METRICS – BY THE SECTOR FOR THE SECTOR*. Snowball Metrics. <https://snowballmetrics.com/>
- Castelló-Cogollos, L., Sixto-Costoya, A., Lucas-Domínguez, R., Agulló-Calatayud, V., González De Dios, J., & Aleixandre-Benavent, R. (2018). Bibliometrics and indicators of scientific activity (XI): Other useful resources in the evaluation: Google scholar, microsoft academic, Ifindr, dimensions and Lens.org. *Acta Pediatrica Espanola*, 76(9-10), 123-130. Scopus.

- CLACSO. (2019). *¿Qué es el FOLEC?* <https://www.clacso.org/folec/que-es-el-folec/>
- Coordinación del OCTS, O. E. I., Albornoz, M., de la RICYT, C., & Barrere, R. (2017). *Aspectos Conceptuales para la Medición de la Vinculación de la Universidad con el Entorno Socioeconómico (Manual de Valencia)*. http://www.ricyt.org/wp-content/uploads/2017/06/files_manual_vinculacion.pdf
- Corchuelo-Rodriguez, C. A. (2018). *Repositorio institucional como estrategia de visibilidad y gestión del conocimiento en el Modelo Nacional de CTel (Ciencia, Tecnología e Innovación)*.
- Corchuelo-Rodriguez, C. A., Barreto-Montenegro, A. E., López-Báez, J. D., Ostos-Ortiz, O. L., Paez, L. M., Florian-Escobar, M. P., Castillo Medellín, D., Millán Ramírez, M. A., Garnica Posada, L. C., & Prada Jiménez, C. A. (2019). *Boletín bibliométrico USTA - No. 1 (2019). N. 1, 72*. <https://doi.org/10.15332/dt.inv.2019.00138>
- Corchuelo-Rodríguez, C. A., Patacón-Ruiz, I., & Piza-Amado, K. (2020). Revistas de Ciencias Sociales en el modelo de clasificación de Publindex: Prospectiva de la convocatoria n.º 830 del 2018 en la fase III. Impacto de la revista científica. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía, RIIEP*, 13(1), 137-155. <https://doi.org/10.15332/25005421/5464>
- (Declaration on Research Assessment), D., & Pardal-Peláez, B. (2018). Declaración de San Francisco sobre la evaluación de la investigación. *Revista ORL*, 9(4), 295. <https://doi.org/10.14201/orl.17845>
- Egghe, L. (2006). Theory and practise of the g-index. *Scientometrics*, 69(1), 131-152. <https://doi.org/10.1007/s11192-006-0144-7>
- Héder, M. (2017). *From NASA to EU: the evolution of theTRL scale in Public Sector Innovation*. https://www.innovation.cc/discussion-papers/2017_22_2_3_heder_nasa-to-eu-trl-scale.pdf
- Hicks, D., Wouters, P., Waltman, L., de Rijcke, S., & Rafols, I. (2015). Bibliometrics: The Leiden Manifesto for research metrics. *Nature News*, 520(7548), 429. <https://doi.org/10.1038/520429a>
- Hirsch, J. E. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 102(46), 16569-16572. <https://doi.org/10.1073/pnas.0507655102>

- Katz, J. S., & Martin, B. R. (1997). What is research collaboration? *Research Policy*, 26(1), 1-18. [https://doi.org/10.1016/S0048-7333\(96\)00917-1](https://doi.org/10.1016/S0048-7333(96)00917-1)
- Kuhn, S. T. (2011). *La estructura de las revoluciones científicas*. Fondo de Cultura Económica.
- López-Aguado, E., & Arbeláez-Vargas, E. J. (2016). Reapropiación del conocimiento y descolonización: El acceso abierto como proceso de acción política del sur. *Revista colombiana de sociología*, 39(2), 69-88.
- Lucas-Domínguez, R., Sixto-Costoya, A., Castelló Cogollos, L., González De Dios, J., & Aleixandre-Benavent, R. (2018). Bibliometrics and indicators of scientific activity (IX). Scientometric indicators in Scopus. Analysis of publications on pediatrics. «Analyze search results» and «citation overview» function. *Acta Pediatrica Espanola*, 76(5-6), 90-96. Scopus.
- Martin, B. R., & Irvine, J. (1983). Assessing basic research: Some partial indicators of scientific progress in radio astronomy. *Research Policy*, 12(2), 61-90. [https://doi.org/10.1016/0048-7333\(83\)90005-7](https://doi.org/10.1016/0048-7333(83)90005-7)
- Matovelle, R. G., Galarraaga, S. E., Lecuona, M. R., & Hernandis, B. (2019). A bibliometric analysis of the relationship between design and innovation. *Espacios*, 40(22). Scopus.
- OAST (Office of Aeronautical and Space Technology). (1991). *Integrated Technology Plan for the Civil Space Program*. https://www.lpi.usra.edu/lunar/strategies/NASALunarArchitecture/exp_tech_plan.pdf
- Organización Mundial de la Propiedad Industrial. (1967). <https://www.wipo.int/about-wipo/es/index.html>
- Ostos-Ortíz, O. L. (2019). Revisión sistemática y análisis del enfoque y alcance de la revista interamericana de investigación y pedagogía.
- Repiso, R. (2018). «Tabla periódica» de indicadores cientiométricos – EC3Metrics. <https://ec3metrics.com/tabla-periodica-de-indicadores-cienciometricos/>
- Robinson-García, N., Repiso, R., & Torres-Salinas, D. (2018). Perspectiva y retos de los profesionales de la evaluación científica y la bibliometría. *El profesional de la información (EPI)*, 27(3), 461-466. <https://doi.org/10.3145/epi.2018.may.01>

- Rodríguez-García, A. M., Trujillo Torres, J. M., & Sánchez Rodríguez, J. (2019). Impact of scientific productivity on digital competence of future teachers: Bibliometric approach on Scopus and web of science. *Revista Complutense de Educacion*, 30(2), 623-646. Scopus. <https://doi.org/10.5209/RCED.58862>
- Schreiber, M. (2008). *EDITORIAL: To share the fame in a fair way, hm modifies h for multi-authored manuscripts*. <https://doi.org/10.1088/1367-2630/10/4/040201>
- Sidiropoulos, A., Katsaros, D., & Manolopoulos, Y. (2006). Generalized h-index for Disclosing Latent Facts in Citation Networks. *arXiv:cs/0607066*. <http://arxiv.org/abs/cs/0607066>
- Studies (CWTS), C. for S. and T. (2019). *CWTS Leiden Ranking*. CWTS Leiden Ranking; Centre for Science and Technology Studies (CWTS). <http://www.leidenranking.com>
- Superintendencia de Industria y Comercio. (2017). *Guía rápida de propiedad industrial*. Issuu. https://issuu.com/quioscotic/docs/guia_rapida_pi
- UE. (2017, marzo 15). *Next-generation metrics: Responsible metrics and evaluation for open science*. [Website]. Publications Office of the European Union. <http://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/b858d952-0a19-11e7-8a35-01aa75ed71a1>
- Zhang, C.-T. (2009). The e-Index, Complementing the h-Index for Excess Citations. *PLoS ONE*, 4(5). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0005429>

Universidad Santo Tomás
Boletín bibliométrico USTA

2020