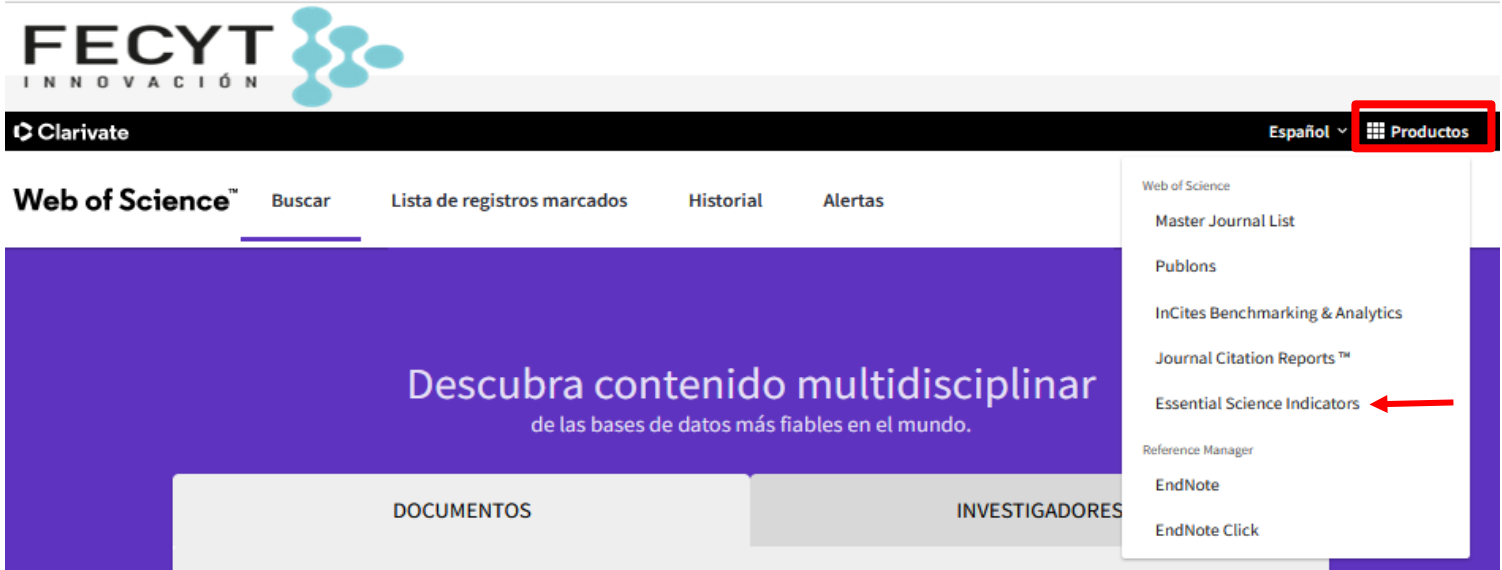


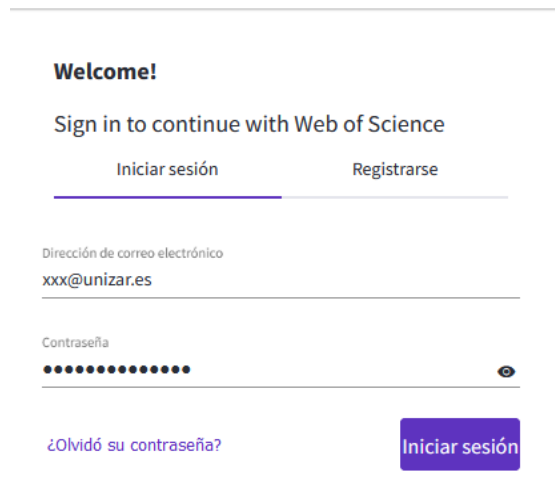
<p align="center">Universidad de Zaragoza Biblioteca Universitaria</p>	<p align="center">Recursos para la evaluación ESI datos de autor</p>	<p align="center">Enero 2024</p>
--	--	--------------------------------------

Cómo obtener datos bibliométricos de un investigador en “Essential Science Indicators (ESI)” de WoS.

Seleccionar ESI en la lista asociada a “Products”



Para tener pleno acceso a la información habrá que registrarse e introducir claves personales.



Para empezar, manteniendo activa la pestaña “Indicators2”, hay que seleccionar los filtros de búsqueda de datos (indicadores) de autor.



Top Papers by Authors

Results List

Authors

Seleccionar el campo de búsqueda "Authors".

Filter Results By

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

× ARSUAGA, JL

Include Results For

Top Papers

Top Papers

Highly Cited Papers

Hot Papers

Filtrar por el tipo de indicador.

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Hide Visualization —

Añadir filtro para buscar por nombre de autor.

Filter Results By

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Search Author

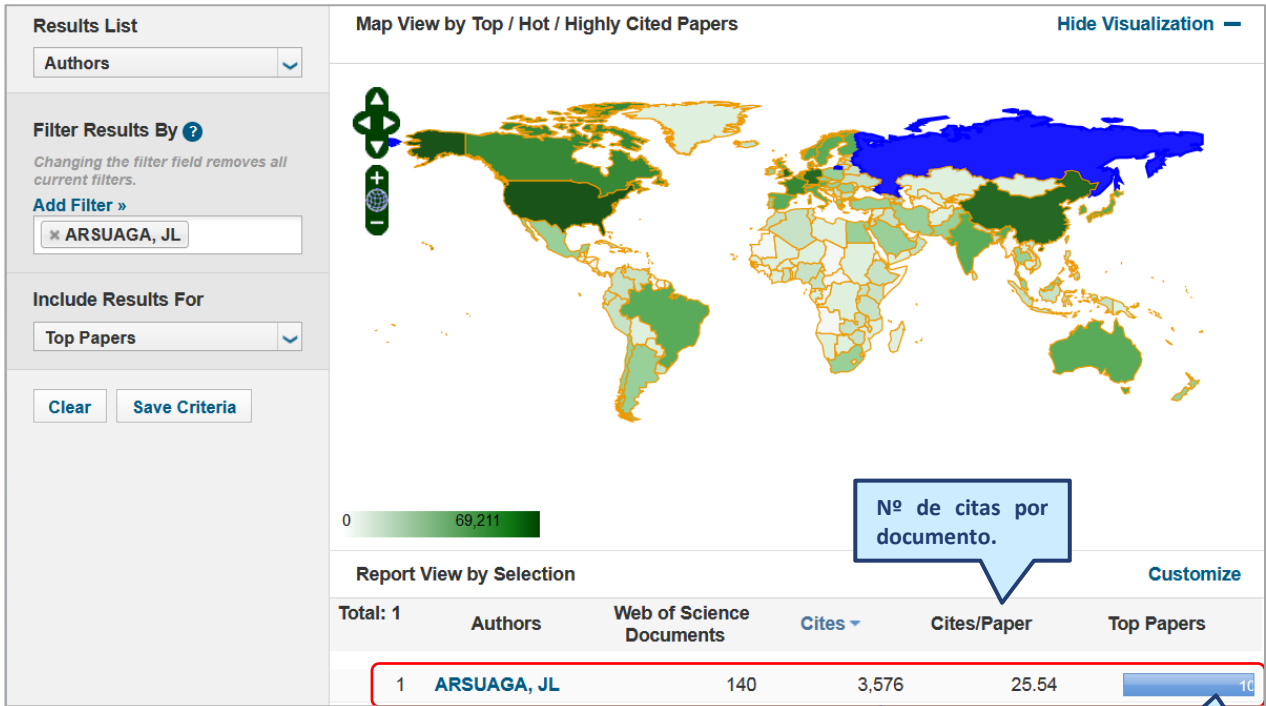
Attributes ?

Research Fields »

Authors »

Los resultados se muestran en la parte inferior de la pantalla. En este caso, se han buscado los "top papers", pero la misma búsqueda puede repetirse seleccionando otro tipo de indicador.

Universidad de Zaragoza Biblioteca Universitaria	Recursos para la evaluación ESI datos de autor	Enero 2024
---	---	-----------------------------

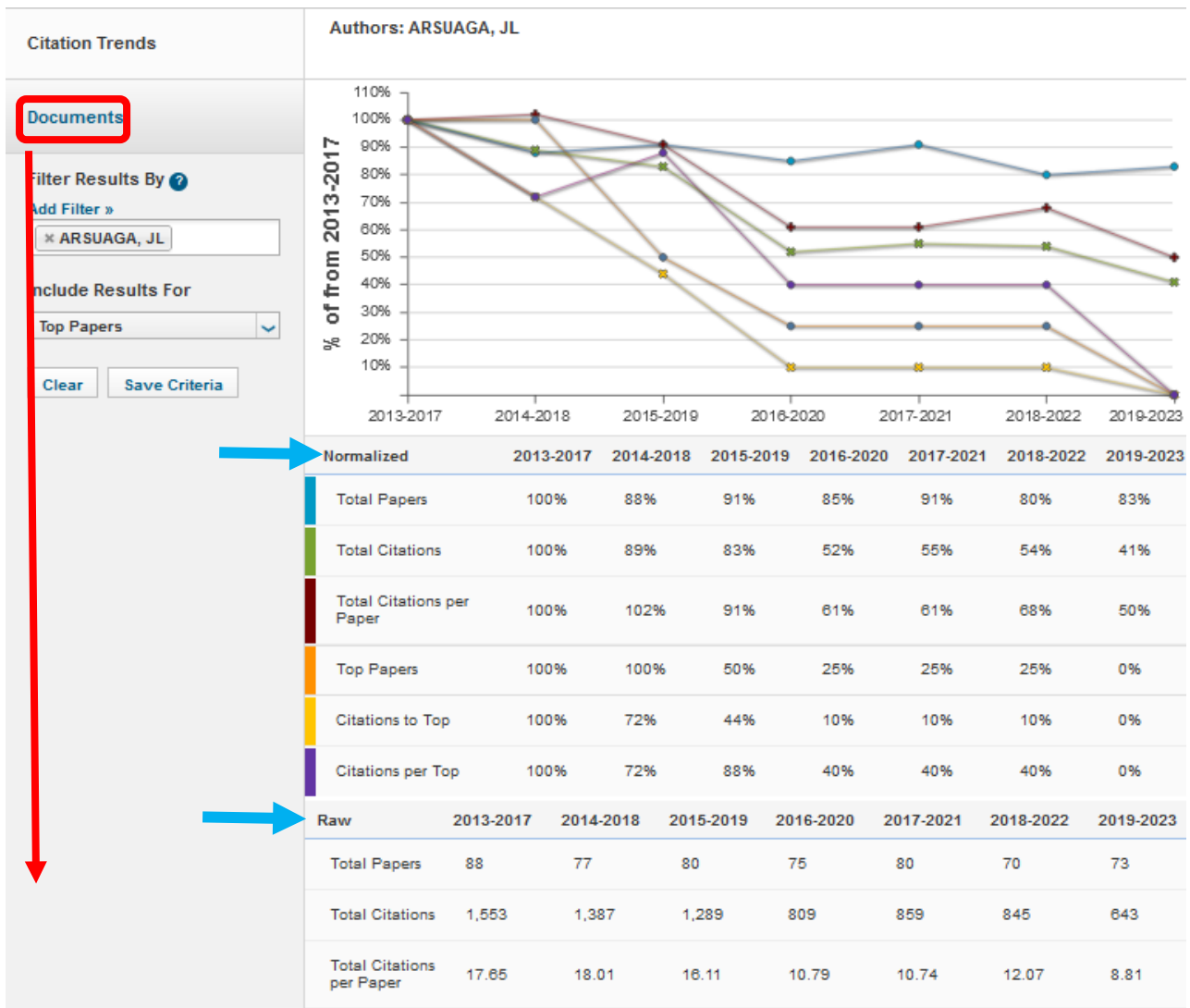


Nº de citas por documento.

Nº total de citas.

Nº de "top papers".

Abriendo el enlace asociado al nombre, accedemos al registro completo, que muestra gráficas y tablas de indicadores de los últimos 10 años, segmentados en tramos sucesivos de 5.



Pulsando sobre el enlace "Documents", en la parte derecha, accederemos a la lista de los trabajos del autor. Podremos acceder a la lista de los "highly cited" y a la de los "Hot papers". En ambos casos, la lista se ordenará, por defecto, por número de citas, pero puede también ordenarse por título o por año de publicación.

Papers by Research Field

Sort By Citations

Customize Documents

1 - 5 of 5

Documents

Filter Results By

Add Filter »

ARSUAGA, JL

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

- COMPLETE MITOCHONDRIAL GENOME SEQUENCE OF A MIDDLE PLEISTOCENE CAVE BEAR RECONSTRUCTED FROM ULTRASHORT DNA FRAGMENTS**

By: DABNEY, J; KNAPP, M; GLOCKE, I; et al
 Source: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 110 (39): 15758-15763 SEP 24 2013
 Research Fields: MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS

Times Cited: 793
- GENOME-WIDE PATTERNS OF SELECTION IN 230 ANCIENT EURASIANS**

By: MATHIESON, I; LAZARIDIS, I; ROHLAND, N; et al
 Source: NATURE 528 (7583): 499+ DEC 24 2015
 Research Fields: MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS

Times Cited: 699
- NEANDERTAL ROOTS: CRANIAL AND CHRONOLOGICAL EVIDENCE FROM SIMA DE LOS HUESOS**

By: ARSUAGA, JL; MARTÍNEZ, I; ARNOLD, LJ; et al

Times Cited: 286

Universidad de Zaragoza Biblioteca Universitaria	Recursos para la evaluación ESI datos de autor	Enero 2024
---	---	-------------------

En ambos casos también, al pulsar sobre el número de citas se abrirá una ventana con el gráfico de distribución de las mismas por años.

En el caso de los Hot Papers, al abrir el enlace “ESI Hot”, el gráfico mostrará una distribución de citas bimestral.

Papers by Research Field

Sort By: Citations | Customize Documents | 1 - 2 of 2

Citation Trends

Documents

Filter Results By

Add Filter »

* BORK, P

Include Results For

Hot Papers

Clear Save Criteria

1 **THE STRING DATABASE IN 2023: PROTEIN-PROTEIN ASSOCIATION NETWORKS AND FUNCTIONAL ENRICHMENT ANALYSES FOR ANY SEQUENCED GENOME OF INTEREST**

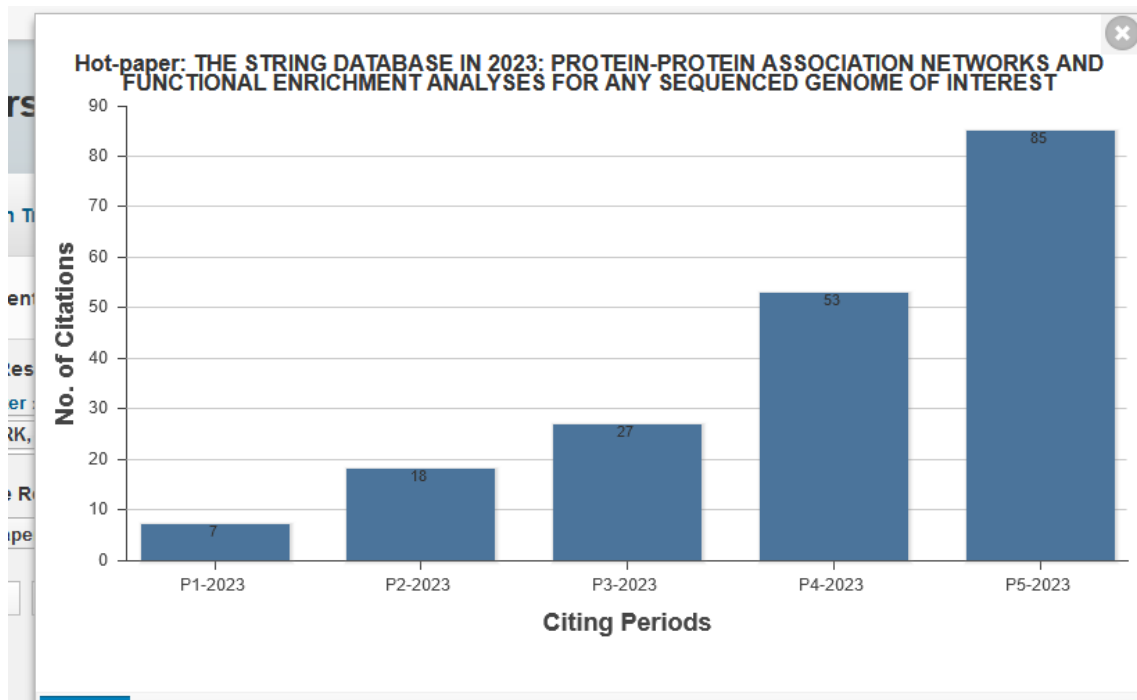
By: SZKLARCZYK, D; KIRSCH, R; KOUTROULI, M; et.al
 Source: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 51 (D1): D638-D646 JAN 6 2023
 Research Fields: BIOLOGY & BIOCHEMISTRY

Times Cited: 190
 ESI Hot

2 **INTERPRO IN 2022**

By: PAYSAN-LAFOSSE, T; BLUM, M; CHUGURANSKY, S; et.al
 Source: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 51 (D1): D418-D427 JAN 6 2023
 Research Fields: BIOLOGY & BIOCHEMISTRY

Times Cited: 182
 ESI Hot



Podemos pulsar sobre cualquiera de los enlaces de las referencias de una lista para acceder a los correspondientes documentos asociados, al incorporarse en la zona de filtros de los resultados.

Sort By Citations Customize Documents 1 - 10 of 71

- 1 STRING V11: PROTEIN-PROTEIN ASSOCIATION NETWORKS WITH INCREASED COVERAGE, SUPPORTING FUNCTIONAL DISCOVERY IN GENOME-WIDE EXPERIMENTAL DATASETS** Times Cited: 8,975
By: SZKLARCZYK, D; GABLE, AL; LYON, D; et.al
Source: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 47 (D1): D607-D613 JAN 8 2019
Research Fields: BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
- 2 STRING V10: PROTEIN-PROTEIN INTERACTION NETWORKS, INTEGRATED OVER THE TREE OF LIFE** Times Cited: 6,667
By: SZKLARCZYK, D; FRANCESCHINI, A; WYDER, S; et.al
Source: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 43 (D1): D447-D452 JAN 28 2015
Research Fields: BIOLOGY & BIOCHEMISTRY

Documents

Filter Results By ?
Add Filter »
× NUCLEIC ACIDS RESEARCH

Include Results For
Top Papers

- 1 LIMMA POWERS DIFFERENTIAL EXPRESSION ANALYSIS FOR RNA-SEQUENCING AND MICROARRAY DATA**
By: RITCHIE, ME; Phipson, B; Wu, D
Source: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 43 (D1): D477-D485 JAN 28 2015
Research Fields: BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
- 2 THE SILVA RIBOSOMAL RNA GENE DATABASE: IMPROVED DATA PROCESSING AND CLASSIFICATION**
By: Quast, C; Pruesse, E; Yilmaz, S
Source: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 41 (D1): D590-D596 JAN 28 2013
Research Fields: BIOLOGY & BIOCHEMISTRY

Abriendo el enlace asociado a cualquier referencia de la lista, accederemos al registro correspondiente en la colección principal de la WoS.

Sort By Citations Customize Documents 1 - 10 of 71

- 1 STRING V11: PROTEIN-PROTEIN ASSOCIATION NETWORKS WITH INCREASED COVERAGE, SUPPORTING FUNCTIONAL DISCOVERY IN GENOME-WIDE EXPERIMENTAL DATASETS** Times Cited: 8,975
By: SZKLARCZYK, D; GABLE, AL; LYON, D; et.al
Source: NUCLEIC ACIDS RESEARCH 47 (D1): D607-D613 JAN 8 2019
Research Fields: BIOLOGY & BIOCHEMISTRY
- 2 STRING V10: PROTEIN-PROTEIN INTERACTION NETWORKS, INTEGRATED OVER THE TREE OF LIFE** Times Cited: 6,667

<p style="text-align: center;">Universidad de Zaragoza Biblioteca Universitaria</p>	<p style="text-align: center;">Recursos para la evaluación ESI datos de autor</p>	<p style="text-align: center;">Enero 2024</p>
---	---	---

Web of Science™ Search

Search > Results for Trimmomatic: a flexible trimmer for Illumina sequence data (Title)

Free Full Text from Publisher Full Text Links Export Add

STRING v11: protein-protein association networks with increased coverage, supporting functional discovery in genome-wide experimental datasets

By Szklarczyk, D (Szklarczyk, Damian) [1], [2]; Gable, AL (Gable, Annika L) [1], [2]; Lyon, D (Lyon, David) [1], [2]; Junge, A (Junge, Alexander) [3]; Wyder, S (Wyder, Stefan) [1], [2]; Huerta-Cepas, J (Huerta-Cepas, Jaime) [4]; Simonovic, M (Simonovic, Milan) [1], [2]; Doncheva, NT (Doncheva, Nadezhda T) [3], [5]; Morris, JH (Morris, John H) [6]; Bork, P (Bork, Peer) [7], [8], [9], [10]; [11]; ...More

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

Source NUCLEIC ACIDS RESEARCH
Volume: 47 Issue: D1 Page: D607-D613
DOI: 10.1093/nar/gky1131

Published JAN 8 2019

También pueden obtenerse la lista de datos o indicadores de los autores de todo un campo de conocimiento.

Results List

Authors

Filter Results By

Attributes ?

Research Fields >

Authors >

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Seleccionar el criterio de búsqueda "Authors".

Filtrar por "Research Fields"

Filter Results By **Search Fields**

Changing the filters will remove the current filters.

Add Filter »

- × Mathematics

Include Results

- Top Papers
- Top Papers
- Highly Cited Papers
- Hot Papers

- + Agricultural Sciences
- + Biology & Biochemistry
- + Chemistry
- + Clinical Medicine
- + Earth & Planetary Science
- + Economics & Business
- + Engineering
- + Environment/Ecology
- + Geosciences
- + Immunology
- + Materials Science
- **Mathematics**
- + Microbiology
- + Molecular Biology & Genetics
- + Multidisciplinary
- + Neuroscience & Behavior
- + Pharmacology & Toxicology

Filtrar por el tipo de indicador.

Seleccionar la disciplina en la lista

Cada columna puede elegirse como criterio de ordenación, en sentido ascendente o descendente

Pulsando sobre el gráfico de barra horizontal, se accede también a la lista de documentos. En este caso, de los "Top papers (highly cited + hot papers)"

80,107

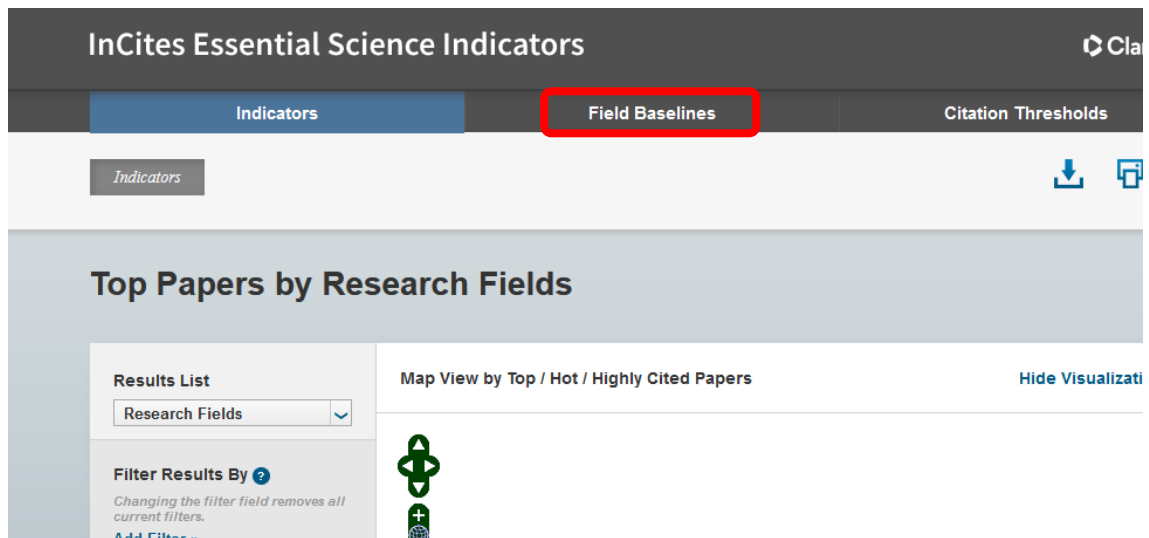
Report View by Selection Customize

Total: 2386	Authors	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	WANG, Y	1,314	9,082	5.98	21
2	ZHANG, Y	1,182	7,074	5.98	21
3	LI, Y	1,174	6,360	5.42	11
4	LIU, Y	1,114	6,830	6.13	21
5	ZHANG, J	1,098	6,337	5.77	11
6	LI, J	1,061	8,128	7.66	21
7	WANG, L	1,040	9,051	8.70	31
8	WANG, J	964	6,785	7.04	21

<p style="text-align: center;">Universidad de Zaragoza Biblioteca Universitaria</p>	<p style="text-align: center;">Recursos para la evaluación ESI datos de autor</p>	<p style="text-align: center;">Enero 2024</p>
---	---	---

Valores de referencia de campos y umbrales de alta citación

Los valores medios de citación de los campos se ofrecen en la pestaña “Field Baselines”.



Se proporcionan varios conjuntos de datos:

- Las tasas de citación (“Citation Rates”) son el promedio de citas recibidas por los artículos publicados en un campo de investigación en un año determinado. También se calculan para el total de 10 años. La tasa de citas en cualquier año puede servir como base para evaluar el impacto de un artículo en el mismo campo de investigación publicado ese año.

- Los “Percentiles” segmentan los documentos de cada campo en función del mayor o menor número de citas recibidas

Field Baselines

Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.

Citation Rates are yearly averages of citations per paper.

Citation Rates	RESEARCH FIELDS ^	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Percentiles	ALL FIELDS	28.50	27.15	25.58	23.38	21.86	19.58	16.29	13.15
Field Rankings	AGRICULTURAL SCIENCES	24.00	23.39	22.51	20.94	19.16	18.20	15.92	12.44
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	37.48	35.07	31.74	28.65	26.37	23.92	20.50	15.66
	CHEMISTRY	30.71	30.15	28.98	26.22	24.87	22.55	19.34	15.28
	CLINICAL MEDICINE	27.98	26.53	25.07	22.81	21.33	18.39	15.01	12.38
	COMPUTER SCIENCE	18.20	18.79	18.64	17.22	17.74	16.27	14.68	12.65
	ECONOMICS & BUSINESS	25.49	23.83	22.07	20.07	18.14	15.88	13.02	10.95
	ENGINEERING	22.01	21.51	21.43	20.57	20.26	18.91	15.94	13.09
	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	36.53	34.32	31.81	28.72	26.34	23.50	19.40	15.37
	GEOSCIENCES	32.65	29.98	27.61	24.36	22.12	18.78	15.64	12.11
	IMMUNOLOGY	40.40	37.66	33.89	30.78	28.11	25.42	20.98	20.35
	MATERIALS SCIENCE	35.02	35.33	33.97	32.49	31.25	28.30	23.52	18.91
	MATHEMATICS	9.79	9.01	8.75	7.93	7.47	6.77	5.66	4.43
	MICROBIOLOGY	33.76	32.56	29.41	29.14	26.88	23.30	18.98	18.30
	MOLECULAR BIOLOGY &	51.56	46.88	42.47	37.02	33.81	32.16	25.22	19.94

Los autores y trabajos que recoge ESI son los que superan un mínimo umbral de citación (1% en un caso, 1 o 0,1% el otro) en su campo de investigación

Pueden obtenerse las tablas que recogen datos agregados del conjunto de trabajos, autores, países, etc. que satisfacen estos niveles o umbrales. En este caso, hay que seleccionar la pestaña "Citation Thersholds"

InCites Essential Science Indicators

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators

Top Papers by Research Fields

Results List

Research Fields

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Hide Visualizati

Universidad de Zaragoza Biblioteca Universitaria	Recursos para la evaluación ESI datos de autor	Enero 2024
---	---	-----------------------------

Citation Thresholds

A citation threshold is the minimum number of citations obtained by ranking papers in a research field in descending order by citation count and then selecting the top fraction or percentage of papers.

The **Hot Papers Threshold** reveals the minimum number of citations received during the most recent two-month period by the top 0.1% of papers from the past two years.

	RESEARCH FIELDS ▲	2021-6	2022-1	2022-2	2022-3	2022-4	2022-5	2022-6
ESI Thresholds	AGRICULTURAL SCIENCES	8	9	7	7	7	6	6
Highly Cited Thresholds	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	23	11	15	10	9	9	9
	CHEMISTRY	13	15	14	13	12	11	11
Hot Paper Thresholds	CLINICAL MEDICINE	12	16	13	13	11	11	11
	COMPUTER SCIENCE	12	10	12	9	9	9	9
	ECONOMICS & BUSINESS	11	11	13	12	10	10	10
	ENGINEERING	10	10	11	10	9	10	10
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	12	12	11	10	11	9	9
	GEOSCIENCES	10	9	9	9	10	7	7
	IMMUNOLOGY	18	14	20	14	18	11	11
	MATERIALS SCIENCE	16	16	15	15	14	14	14
	MATHEMATICS	4	4	5	5	5	5	5
	MICROBIOLOGY	12	16	11	8	19	9	9
	MOLECULAR BIOLOGY	17	25	26	20	19	14	14

Tanto los rankings y tablas de los “baselines” como de los “Thresholds” pueden descargarse en varios formatos.