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

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

Seleccionar ESI en la lista asociada a "Products"

FEC			•					
Clarivate							Español ~	Productos
Web of Scie	nce	Buscar	Lista de registros marcados Histor	rial	Alertas		Web of Science Master Journal List	
			Descubra conteni de las bases de datos	do más fi	multidisc iables en el mundo	ciplinar	Publons InCites Benchmarking & Ar Journal Citation Reports ™ Essential Science Indicator Reference Manager	nalytics rs
			DOCUMENTOS		I	NVESTIGADORES	EndNote EndNote Click	

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

Welcome!	
Sign in to continue with	Web of Science
Iniciar sesión	Registrarse
Dirección de correo electrónico xxx@unizar.es	
Contraseña	ø
¿Olvidó su contraseña?	Iniciar sesión

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



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	Recursos para la evaluación	Julio
Zaragoza	ESI datos de autor	2024
Biblioteca Universitaria		



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.



	•	•		
	niv	Orci	d ar	
U	111 V	CI 31	uau	1 UC
_				

Zaragoza

**Biblioteca Universitaria** 

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.

Citation Trends	Sort By Citations	Customize Documents	<ul> <li>1 - 2 of 2</li> </ul>
	1 THE STRING DAT	BASE IN 2023' PROTEIN-PROTEIN	Times Cited: 1
Documents	ASSOCIATION NE ANALYSES FOR A	TWORKS AND FUNCTIONAL ENRICHMENT NY SEQUENCED GENOME OF INTEREST	ight ESI Hot
Filter Results By 🝘	By: SZKLARCZYK, Source: NUCLEIC	D; KIRSCH, R; KOUTROULI, M; et.al ACIDS RESEARCH 51 (D1): D638-D646 JAN 6 2023	
Add Filter »	Research Fields: E	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	
× BORK, P			
include Results For	2 INTERPRO IN 202	2	Times Cited: 1
Hot Papers	By: PAYSAN-LAFC Source: NUCLEIC Research Fields: E	SSE, T; BLUM, M; CHUGURANSKY, S; et.al ACIDS RESEARCH 51 (D1): D418-D427 JAN 6 2023 BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	🔌 ESI Hot



Podermos 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 🕨	•
	STRING V WITH INC DISCOVE	11: PROTEIN-F REASED COVE RY IN GENOM	PROTEIN ASSOCIATION NETWORKS RAGE, SUPPORTING FUNCTIONAL E-WIDE EXPERIMENTAL DATASETS		Times Cited: 8,975	5
	By: SZKL/ Source: N Research	ARCZYK, D; GA UCLEIC ACIDS Fields: BIOLOC	ABLE, AL; LYON, D; et.al RESEARCH 47 (D1): D607-D613 JAN GY & BIOCHEMISTRY	8 2019		
2	2 STRING V INTEGRA By: SZKL/ Source: N	<b>ARCZYK, D; FR</b> UCLEIC ACIDS	ROTEIN INTERACTION NETWORKS, TREE OF LIFE ANCESCHINI, A; WYDER, S; et.al RESEARCH 43 (D1): D447-D452 JAN	28 2015	Times Cited: 6,667	7
	Research	Fields. DIOLOG	GY & BIOCHEMISTRY			
	Research		Documents Filter Results By 2 Add Filter »	1	LIMMA POWERS DIF FOR RNA-SEQUENC By: RITCHIE, ME; PH Source: NUCLEIC AC Research Fields: BIO	FERENT CING AND HIPSON, B HIDS RESE

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

Sort By	Citations	v	Customize Documents	<ul> <li>1 - 10 of 71</li> </ul>
	1 STRING V11: PR WITH INCREASE DISCOVERY IN 0 By: SZKLARCZYI Source: NUCLEIC Research Fields:	ot gei K, [ A Bl	EIN-PROTEIN ASSOCIATION NETWORKS COVERAGE, SUPPORTING FUNCTIONAL NOME-WIDE EXPERIMENTAL DATASETS D; GABLE, AL; LYON, D; et.al CIDS RESEARCH 47 (D1): D607-D613 JAN 8 2019 OLOGY & BIOCHEMISTRY	Times Cited: 8,975
	2 STRING V10: PR INTEGRATED OV	01 /EF	EIN-PROTEIN INTERACTION NETWORKS, R THE TREE OF LIFE	Times Cited: 6,667





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





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

## 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".

InCites Essential Sci	InCites Essential Science Indicators					
Indicators		Field Baselines	Citation Thresholds			
Indicators			1			
Top Papers by Res	search Field	ds				
Results List	Map View by Top /	Hot / Highly Cited Papers	Hide Visualizati			
Research Fields	<del>}</del>					

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 A	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	ALL FIELDS	28.50	27.15	25.58	23.38	21.86	19.58	16.29	13.15
Percentiles	AGRICULTURAL SCIENCES	24.00	23.39	22.51	20.94	19.16	18.20	15.92	12.44
$\square$	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	37.48	35.07	31.74	28.65	26.37	23.92	20.50	15.66
Field Pankings	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 el número de citas recibidas por los trabajos, autores, países, etc. más citados y el de los trabajos que superar los umbrales requridos para se considerados entre los más citados.

Hay que seleccionar la pestaña "Citation Thersholds"

InCites Essential Scie	Cla	
Indicators	Field Baselines	Citation Thresholds
Indicators		🛃 🗗
Top Papers by Res	earch Fields	
Results List Research Fields	Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers	Hide Visualizati
Filter Results By 2 Changing the filter field removes all current filters.		
Por lo que respecta a los trabajos		

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

El umbral de alta citación ("Highly Cited Thresholds") muestra el número mínimo de citas recibidas por el 1% superior de los artículos en los últimos 10 años cubiertos por ESI.

El umbral de los Hot Papers ("Hot Papers Threshold") muestra el número mínimo de citas recibidas por el 0,1% de los artículos principales en los últimos dos años, por tramos bimestrales.

Citation Thresho A citation threshold is the minimum descending order by citation count	DIDS m number of citations obtained t and then selecting the top frac	by ranking pa tion or percent	pers in a rese age of papers	arch field in				
The Hot Papers Threshold reveal	s the minimum number of citati	ions received d	uring the mos	t recent two-1	month			
perioa by the top 0.1% of papers fr	om the past two years.							
ESI Thresholds	RESEARCH FIELDS -	2021-6	2022-1	2022-2	2022-3	2022-4	2022-5	20
	AGRICULTURAL SCIENCES	8	9	7	7	7	6	
Highly Cited Thresholds	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	23	11	15	10	9	9	
	CHEMISTRY	13	15	14	13	12	11	
Hot Paper Thresholds	CLINICAL MEDICINE	12	16	13	13	11	11	
	COMPUTER SCIENCE	12	10	12	9	9	9	
	ECONOMICS & BUSINESS	11	11	13	12	10	10	
	ENGINEERING	10	10	11	10	9	10	
	ENVIRONMENT/ECOLO GY	12	12	11	10	11	9	
	GEOSCIENCES	10	9	9	9	10	7	
	IMMUNOLOGY	18	14	20	14	18	11	
	MATERIALS SCIENCE	16	16	15	15	14	14	
	MATHEMATICS	4	4	5	5	5	5	
	MICROBIOLOGY	12	16	11	8	19	9	
	MOLECULAR BIOLOGY	17	25	26	20	10	14	

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