

# Los documentos y autores altamente citados

Anne Delgado  
02/07/2024



# Los documentos y autores altamente citados

- Presentación de Essential Science Indicators
- ¿Qué es un Highly Cited Paper y un Hot Paper?
- NUEVO - Indicadores normalizados en Web of Science
- ¿Qué significa ser un Highly Cited Researcher?

# Los documentos y autores altamente citados

- Presentación de Essential Science Indicators
- ¿Qué es un Highly Cited Paper y un Hot Paper?
- NUEVO - Indicadores normalizados en Web of Science
- ¿Qué significa ser un Highly Cited Researcher?

# ¿Por qué Essential Science Indicators?



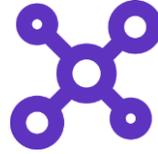
## Highly Cited Papers

Artículos de los 10 últimos años que han alcanzado el umbral superior de citación del 1% para su año de publicación designado y disciplina.



## Hot Papers

Artículos de los 2 últimos años que han alcanzado el umbral superior del 0,1% de citas. Esto indica un número excepcionalmente alto de citas poco después de la publicación.



## Research Fronts

Artículos altamente citados que han sido co-citados, formando la vanguardia de la investigación actual en 22 disciplinas.

Essential Science Indicators (ESI) fue creada en 2001 para ayudarle a identificar investigación de alto impacto académico en la Colección Principal de Web of Science.

ESI analiza a más de 11.000 revistas de todo el mundo para clasificar instituciones, países y revistas en 22 amplias disciplinas basándose en el desempeño de las citas.

# Enlaces de acceso

English ▾ Products

- Web of Science
- Web of Science (Classic)
- Master Journal List
- Publons
- Usage Reports
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators

**UNA CUENTA COMPARTIDA  
PARA TODAS LAS SOLUCIONES  
DE CLARIVATE**

<https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/informacion>

## INFORMACIÓN PARA INVESTIGADORES

ACCESO A BASES DE DATOS

FORMACIÓN

ATENCIÓN AL USUARIO

ACCESO A ADMINISTRADORES

ACCESO A METADATOS

INFORMACIÓN PARA  
INVESTIGADORES

REVISTAS INDEXADAS

ENLACE DE ACCESO DIRECTO A LAS B...

RECOMENDACIONES DE USO

FECYT proporciona los enlaces de acceso directo a las distintas bases de datos para todas aquellas instituciones de estos enlaces en los portales de sus bibliotecas:

➤ Acceso directo a Scopus: <https://scopus.com>

➤ Acceso directo a cada una de las bases de datos de Web of Science: [wos.fecyt.es](https://wos.fecyt.es)

➤ ISI Essential Science Indicators: [esi.fecyt.es](https://esi.fecyt.es)

➤ ISI Journal Citation Reports: [jcr.fecyt.es](https://jcr.fecyt.es)

➤ ISI Web of Science: [woscc.fecyt.es](https://woscc.fecyt.es)

✓ Science Citation Index™ Expanded (SCI-EXPANDED): [wos-sci.fecyt.es](https://wos-sci.fecyt.es)

✓ Social Sciences Citation Index® (SSCI): [wos-ssci.fecyt.es](https://wos-ssci.fecyt.es)

**Enlaces de FECYT**

## ¿Estoy dentro o fuera de su institución?

- Dentro de la institución (rango IP sin necesidad de identificarme)
- Fuera de la institución (acceso remoto por Shibboleth – o bien – identificarme con mi cuenta de usuario de la Web of Science)

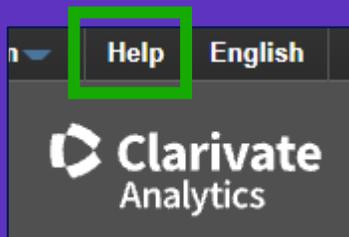
# Los datos de ESI

Agricultural Sciences  
Biology & Biochemistry  
Chemistry  
Clinical Medicine  
Computer Science  
Ecology/Environment  
Economics & Business  
Engineering  
Geosciences  
Immunology  
Material Sciences  
Mathematics  
Microbiology  
Molecular Biology & Genetics  
Multidisciplinary ★  
Neuroscience & Behavior  
Pharmacology & Toxicology  
Physics  
Plant & Animal Science  
Psychology/Psychiatry  
Social Sciences, general  
Space Science



- **Fuentes de datos:** Los índices Science Citation Index-Expanded (SCIE) y Social Sciences Citation Index (SSCI) de la Web of Science Colección Principal.
- **Tipos de documentos:** ESI analiza artículos y revisiones de revistas en SCIE y SSCI para determinar el rendimiento una publicación, una organización, etc.
- **Cobertura de años:** Los datos ESI consisten en un archivo dinámico de 10 años, que aumenta con cada actualización bimensual.
- **Áreas de investigación:** ESI utiliza 22 disciplinas generales para clasificar entidades e identificar documentos de alto rendimiento. Cada revista se asigna a una sola disciplina, y la investigación publicada en esa revista tendrá esta misma asignación (En el caso de revistas multidisciplinarias, la reclasificación se realiza al nivel de documento, basándose en un análisis de las referencias citadas. Esto significa que los artículos publicados en revistas como *Science* y *Nature* podrían pertenecer a disciplinas más específicas que Multidisciplinary)
- **Recuentos de citas :** Sólo las citas de revistas indexadas en los índices SCIE, SSCI y AHCI se tienen en cuenta para el análisis de ESI.

Los datos de ESI son actualizados cada 2 meses



# Los documentos y autores altamente citados

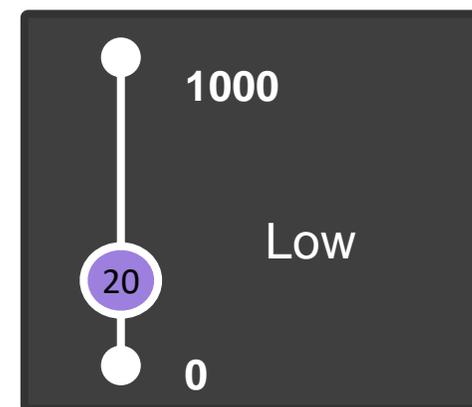
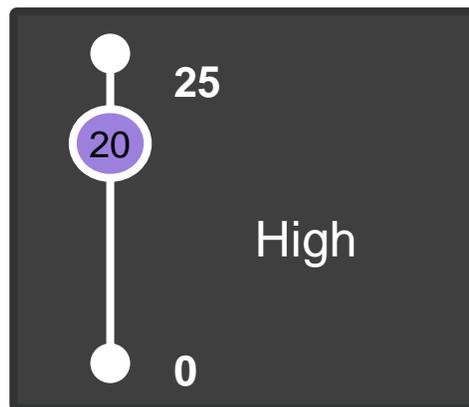
- Presentación de Essential Science Indicators
- ¿Qué es un Highly Cited Paper y un Hot Paper?
- NUEVO - Indicadores normalizados en Web of Science
- ¿Qué significa ser un Highly Cited Researcher?

# Context is everything

El total de citas de esta publicación es alto o es bajo?



High or low?



Depende del contexto (área de investigación, año de publicación)

# Las referencias

Las tasas de citas por año y disciplina, permiten la comparación del número de citas para artículos específicos publicados el mismo año e indexados en la misma disciplina

**Field Baselines**  
*Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.*  
*Citation Rates are yearly averages of citations per paper.*

	RESEARCH FIELDS ▲	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Citation Rates</b>	ALL FIELDS	26.54	24.47	22.40	20.52	18.32	15.55	13.07	10.02
<b>Percentiles</b>	AGRICULTURAL SCIENCES	20.67	19.10	17.82	16.63	15.04	13.00	10.61	8.59
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	35.16	33.02	29.43	26.36	22.48	18.81	15.79	12.23
<b>Field Rankings</b>	CHEMISTRY	28.59	27.56	25.09	23.80	21.69	18.38	15.75	12.28
	CLINICAL MEDICINE	26.78	24.60	22.38	20.36	18.29	15.35	12.79	9.48
<b>Las referencias por:</b> - Disciplina - Año de publicación	COMPUTER SCIENCE	17.45	14.53	14.16	13.90	13.19	11.47	10.62	8.27
	ECONOMICS & BUSINESS	22.65	19.52	17.76	15.76	13.65	11.40	9.15	6.74
	ENGINEERING	18.56	17.26	16.74	15.76	14.90	13.33	11.82	9.51
	ENVIRONMENT/E COLOGY	34.54	31.80	27.81	25.09	21.94	18.27	14.99	11.35
	GEOSCIENCES	30.45	27.40	24.81	21.80	19.05	15.62	12.78	9.32
	IMMUNOLOGY	38.61	33.86	32.20	28.92	24.71	20.96	17.30	13.19
	MATERIALS SCIENCE	30.90	29.91	27.81	27.12	24.78	22.02	19.20	14.85
	MATHEMATICS	9.74	8.43	7.50	6.68	6.15	5.23	4.45	3.56

# Los umbrales de ESI

La inclusión en ESI depende de que se cumplan ciertos umbrales de citas. Sólo las personas, instituciones, revistas, países y documentos más citados están incluidos en ESI. Este gráfico muestra los umbrales de cita que se deben cumplir para aparecer en ESI.

Entity	Citation Percentile	Data years examined
Researchers	1%	10
Institutions	1%	10
Countries	50%	10
Journals	50%	10
Highly Cited Papers	1%	10
Hot Papers	0.1%	2

All authors, institutions and countries on a paper are credited equally

**Cómo leer esta tabla:** Esta tabla muestra el umbral de desempeño que la investigación de una entidad debe cumplir para que pueda calificarse como altamente citada en un campo. Los años de datos se refieren a los años examinados - 10 significa que se considera el archivo de datos ESI completo. Los percentiles se invierten, por lo que 1% significa que el rendimiento de una entidad está en el Top 1% en comparación con sus pares.

# Los umbrales de citas para los Highly Cited Papers

El umbral de citas para los Highly Cited Papers revela el número mínimo de citas recibidas por el Top 1% de documentos de cada uno de los 10 años de base de datos.

	RESEARCH FIELDS ▲	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	201
ESI Thresholds	AGRICULTURAL SCIENCES	145	133	123	110	100	83	69	55	
Highly Cited Thresholds	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	261	245	220	194	164	139	113	85	
	CHEMISTRY	249	229	206	191	174	142	122	92	
	CLINICAL MEDICINE	218	197	177	159	146	123	102	74	
Hot Paper Thresholds	COMPUTER SCIENCE	152	134	134	129	111	103	96	76	
	ECONOMICS & BUSINESS	211	175	153	132	107	87	74	52	
	ENGINEERING	151	135	127	119	110	98	88	71	
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	286	268	222	204	175	138	113	83	
	GEOSCIENCES	222	208	181	153	126	105	84	60	
	IMMUNOLOGY	308	273	259	247	197	160	128	96	
	MATERIALS SCIENCE	286	289	259	250	218	192	162	124	
	MATHEMATICS	82	73	62	55	52	43	37	33	
	MICROBIOLOGY	227	225	199	178	148	151	115	81	
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	488	414	362	316	261	215	161	141	
	MULTIDISCIPLINARY	493	343	395	222	295	203	149	122	
	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	274	252	220	191	159	135	110	81	
	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	188	170	155	138	119	100	85	65	
	PHYSICS	179	174	158	148	131	111	91	71	
	PLANT & ANIMAL SCIENCE	155	139	127	110	96	78	62	45	
	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	239	197	170	151	123	98	82	55	
	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	139	123	110	99	83	68	56	42	
	SPACE SCIENCE	262	240	244	185	170	138	109	90	

# Los umbrales de citas para los Hot Papers

El umbral de citas para los Hot Papers revela el número mínimo de citas recibidas durante el período más reciente de dos meses por el Top 0,1% de los documentos de los últimos 2 años.

	RESEARCH FIELDS ▲	2019-4	2019-5	2019-6	2020-1	2020-2	2020-3	2020-4
<b>ESI Thresholds</b>	AGRICULTURAL SCIENCES	11	12	10	10	11	13	
<b>Highly Cited Thresholds</b>	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	35	16	20	27	21	20	
	CHEMISTRY	16	15	15	17	18	16	
<b>Hot Paper Thresholds</b>	CLINICAL MEDICINE	18	19	18	22	31	44	
	COMPUTER SCIENCE	20	13	12	14	18	15	
	ECONOMICS & BUSINESS	11	10	11	10	9	13	
	ENGINEERING	13	12	11	12	14	13	
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	15	18	13	14	15	17	
	GEOSCIENCES	15	11	11	12	12	11	
	IMMUNOLOGY	25	14	19	25	57	89	
	MATERIALS SCIENCE	21	16	16	20	19	17	
	MATHEMATICS	6	7	6	7	7	7	
	MICROBIOLOGY	16	22	13	67	136	74	
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	25	29	28	28	67	75	
	MULTIDISCIPLINARY	17	27	30	30	23	113	
	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	16	16	16	13	13	17	
	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	11	11	21	12	19	24	
	PHYSICS	15	15	14	16	14	14	
	PLANT & ANIMAL SCIENCE	10	9	8	10	10	8	
	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	11	9	9	10	22	34	
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	9	9	8	9	11	14		
SPACE SCIENCE	18	22	36	19	30	11		

# Highly Cited Paper Hot Paper

Los filtros e iconos de ESI solo son visibles en la Web of Science  
si su institución se suscribe a JCR/ESI  
*(como verificar la configuración)*

## Recycling lithium-ion batteries from electric vehicles

By: Harper, G (Harper, Gavin) <sup>1, 2, 3</sup>; Sommerville, R (Sommerville, Roberto) <sup>1, 2, 4</sup>; Kendrick, E (Kendrick, Emma) <sup>1, 2, 3</sup>; Driscoll, L (Driscoll, Laura) <sup>1, 2, 5</sup>; Slater, P (Slater, Peter) <sup>1, 2, 5</sup>; Stolkin, R (Stolkin, Rustam) <sup>1, 2, 3, 6</sup>; Walton, A (Walton, Allan) <sup>1, 2, 3</sup>; Christensen, P (Christensen, Paul) <sup>1, 7</sup>; Heidrich, O (Heidrich, Oliver) <sup>1, 7, 8</sup>; Lambert, S (Lambert, Simon) <sup>1, 7</sup>; ...More

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

NATURE

Volume: 575 Issue: 7781 Page: 75-86

DOI: 10.1038/s41586-019-1682-5

Published: NOV 7 2019

Document Type: Review

## Citation Network

In Web of Science Core Collection

332

Citations

[Create citation alert](#)

All Citations

335 In All Databases

[+ See more citations](#)

 Highly Cited  
 Hot Paper



## Quick Filters

-  Highly Cited Papers
-  Hot Papers
-  Review Articles
-  Early Access
-  Open Access

 As of May/June 2021, this **Highly cited** received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of **Engineering** based on a highly cited threshold for the field and publication year.

Data from *Essential Science Indicators*

 This **hot paper** was published in the past two years and received enough citations in May/June 2021 to place it in the top 0.1% of papers in the academic field of **Engineering**.

Data from *Essential Science Indicators*

# Highly Cited Paper Hot Paper

- Los **Highly Cited Papers** son documentos que han recibido suficientes citas para colocarlos en el Top 1% en comparación con todos los demás artículos publicados en el mismo año y en la misma disciplina. Por ejemplo, los documentos de Física de 2008 sólo se comparan con otros documentos de Física de 2008 para determinar si han sido citados lo suficiente como para clasificarse en el Top 1%.
- Para los **Hot Papers**, sólo se consideran los artículos publicados en los últimos 2 años. Los Hot Papers está recibiendo citas rápidamente después de su publicación. Estos documentos han sido citados suficientes veces en el período bimensual más reciente para colocarlos en el Top 0,1% superior en comparación con documentos equivalentes. Los documentos equivalentes son documentos que se agregaron a la Web of Science Colección Principal durante la misma actualización bimensual y que pertenecen a la misma disciplina.

## Recycling lithium-ion batteries from electric vehicles

By: Harper, G (Harper, Gavin) <sup>1, 2, 3</sup>; Sommerville, R (Sommerville, Roberto) <sup>1, 2, 4</sup>; Kendrick, E (Kendrick, Emma) <sup>1, 2, 3</sup>; Driscoll, L (Driscoll, Laura) <sup>1, 2, 5</sup>; Slater, P (Slater, Peter) <sup>1, 2, 5</sup>; Stolkin, R (Stolkin, Rustam) <sup>1, 2, 3, 6</sup>; Walton, A (Walton, Allan) <sup>1, 2, 3</sup>; Christensen, P (Christensen, Paul) <sup>1, 7</sup>; Heidrich, O (Heidrich, Oliver) <sup>1, 7, 8</sup>; Lambert, S (Lambert, Simon) <sup>1, 7</sup>; ...More

[View Web of Science ResearcherID and ORCID \(provided by Clarivate\)](#)

NATURE

Volume: 575 Issue: 7781 Page: 75-86

DOI: 10.1038/s41586-019-1682-5

Published: NOV 7 2019

Document Type: Review

## Citation Network

In Web of Science Core Collection

332

Citations

 Highly Cited

 Hot Paper

 Create citation alert

## All Citations

335 In All Databases

[+ See more citations](#)

# Los documentos y autores altamente citados

- Presentación de Essential Science Indicators
- ¿Qué es un Highly Cited Paper y un Hot Paper?
- NUEVO - Indicadores normalizados en Web of Science
- ¿Qué significa ser un Highly Cited Researcher?

# NUEVO

## Indicadores normalizados en Web of Science (desde Marzo 2024)

### Notes:

- Only for publications from 1980
- Citations in InCites might be lower because InCites is updated once a month
- Not available for newly published articles because InCites is updated once a month

English ▾  Products

 Anne Delgado ▾

*Es necesario usar su cuenta personal en Web of Science (que es la misma que para InCites) y sincronizar las 2 cuentas*

Los indicadores normalizados provienen de la plataforma InCites.

Hay que abrir el panel de métricas para verlos. Son recalculados a finales de cada mes.

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

**4** Citations

 [Create citation alert](#)

**4** Times Cited in All Databases  
+ [See more times cited](#)

**51** Cited References  
[View Related Records](#) →

How does this document's citation performance compare to peers?

 [Open comparison metrics panel](#)

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

# Indicadores normalizados del documento

← Métricas de comparación de InCites

## 4 Citas

¿Cómo se comparan las citas de este documento con las de otros documentos similares?

Datos de [InCites Benchmarking and Analytics](#)

En la categoría

Impacto normalizado de citas por categoría



El impacto normalizado de citas por categoría (CNCI, Category Normalized Citation Impact) es la relación entre el número real y el número esperado de citas de un documento del mismo tipo, de la misma categoría y publicado el mismo año. Si la proporción es superior a 1, significa que el rendimiento de las citas del documento es superior a la media.

Se requiere una suscripción a InCites Benchmarking & Analytics para ver los valores.

En la revista

Impacto normalizado de citas por revista



El impacto normalizado de citas por revista (JNCI, Journal Normalized Citation Impact) es la relación entre el número real y el número esperado de citas de una revista del mismo tipo, de la misma categoría y publicada el mismo año. Si la proporción es superior a 1, significa que el rendimiento de las citas del documento es superior a la media.

Se requiere una suscripción a InCites Benchmarking & Analytics para ver los valores.

For more information on citation performance metrics, view the [InCites help file](#).

Los usuarios que no benefician de una suscripción institucional a InCites verán flechas de color para los indicadores CNCI y JNCI.

- Una flecha verde que asciende significa que el valor del CNCI o JNCI es superior a la media.
- Una flecha roja que desciende significa que el valor del CNCI o JNCI es inferior a la media.

## 4 Citas

¿Cómo se comparan las citas de este documento con las de otros documentos similares?

Datos de [InCites Benchmarking and Analytics](#)

En la categoría

Percentil en el área de materia

76.94

Porcentaje de documentos del mismo tipo, de la misma categoría y publicados el mismo año en el que el índice de citas de este artículo es mejor.



Percentile in subject area

Impacto normalizado de citas por categoría

1.47

El impacto normalizado de citas por categoría (CNCI, Category Normalized Citation Impact) es la relación entre el número real y el número esperado de citas de un documento del mismo tipo, de la misma categoría y publicado el mismo año. Si la proporción es superior a 1, significa que el rendimiento de las citas del documento es superior a la media.

Mientras que los usuarios que benefician de una suscripción institucional a InCites verán el valor del percentil (el mismo que aparece en el beamplot de impacto del autor) y también los valores de los indicadores CNCI y JNCI (La media es 1).

Impacto normalizado de citas por revista

1.89

El impacto normalizado de citas por revista (JNCI, Journal Normalized Citation Impact) es la relación entre el número real y el número esperado de citas de una revista del mismo tipo, de la misma categoría y publicada el mismo año. Si la proporción es superior a 1, significa que el rendimiento de las citas del documento es superior a la media.

Citas previstas por revista

1.59

Número previsto de citas calculado a partir de otros artículos del mismo tipo (artículo, revisión, etc.) publicados en la misma revista y el mismo año.

# Los documentos y autores altamente citados

- Presentación de Essential Science Indicators
- ¿Qué es un Highly Cited Paper y un Hot Paper?
- NUEVO - Indicadores normalizados en Web of Science
- ¿Qué significa ser un Highly Cited Researcher?

# Highly Cited Researchers 2023

November 15, 2023

## Highly Cited Researchers 2023: The evolution of our evaluation and selection policy to support a robust scholarly landscape



**DAVID PENDLEBURY**

Head of Research Analysis at the Institute for Scientific Information  
Clarivate

Share this article



NOVEMBER 15, 2023

3 MINUTE READ

Every year, the unveiling of the Highly Cited Researchers™ list sparks anticipation within the global research community as both researchers and their affiliated institutions or organizations scrutinize the list. Today, we present our [2023 list](#), recognizing 6,849 individuals from more than 1,300 institutions across 67 countries and regions.

# What it means to be a Highly Cited Researcher

Highly Cited Researchers

[2023 Recipients](#) [Researcher stories](#) [Analysis](#) [Evaluation & Selection](#) [Past lists](#) [FAQs](#)

**Highly Cited Researchers have demonstrated significant and broad influence in their field(s) of research.**

Each researcher selected has authored multiple Highly Cited Papers™ which rank in the top 1% by citations for their field(s) and publication year in the Web of Science™ over the past decade. However, citation activity is not the sole selection indicator. A preliminary list based on citation activity is then refined using qualitative analysis and expert judgement.

Of the world's population of scientists and social scientists, Highly Cited Researchers™ are 1 in 1,000.

**7,125 Highly Cited Researcher designations in 2023**

**2023 Analysis**

Experts from the Institute for Scientific Information™ provide their detailed insight into the list of Highly Cited Researchers 2023, including their geographical locations, primary tenured research institutes and a breakdown of their fields of research.

[Read our analysis of the 2023 list.](#)

<https://clarivate.com/highly-cited-researchers/>

Award category ▾ Institution ▾ Region ▾

Search by name [Submit](#)

## ¿Que es un Autor altamente citado?

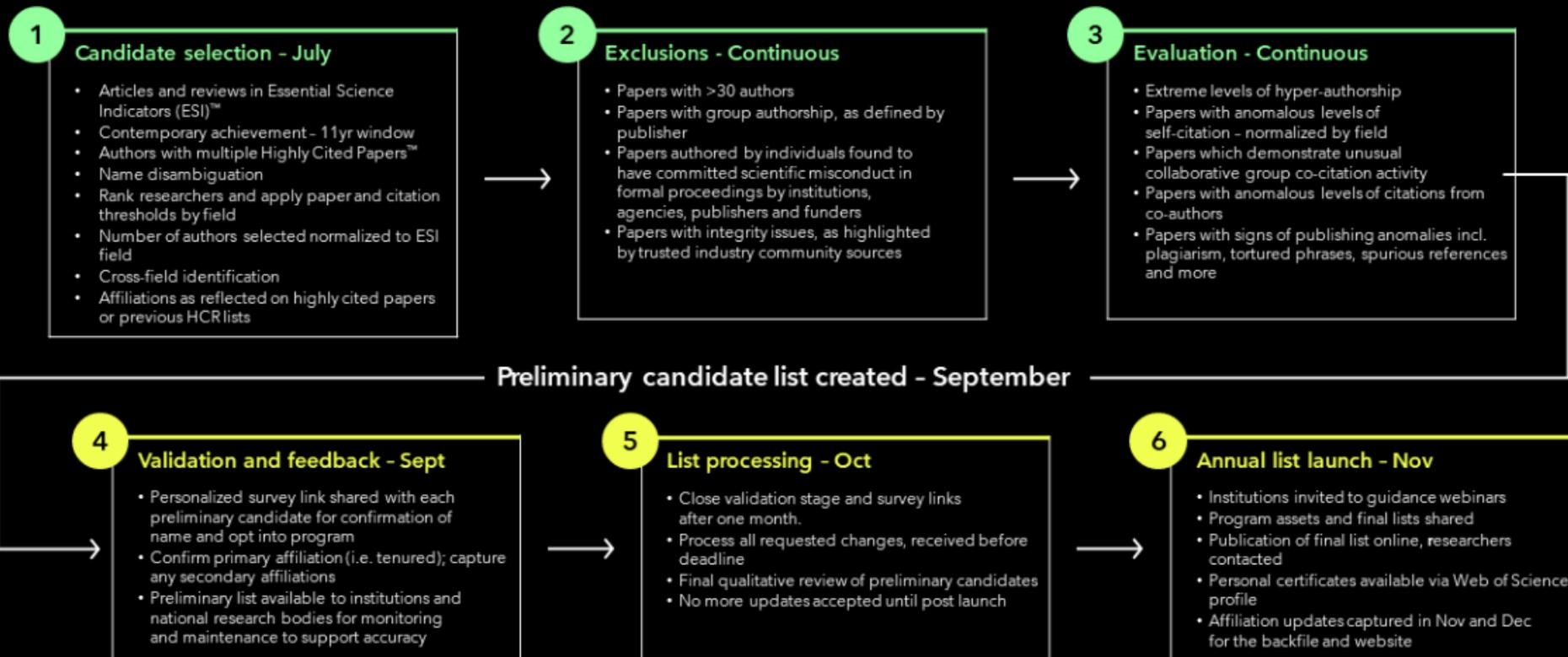
- Es un autor de artículos altamente citados, listado en la lista que publicamos cada año en Noviembre, desde 2002.
- Los artículos altamente citados son artículos o revisiones ubicados en el top 1% más citado en su categoría y año de publicación.
- Se establece la lista según 21 categorías (Essential Science Indicators) y desde 2018 se introdujo también la categoría “Cross Field”.
- En cada disciplina existe un número mínimo de artículos altamente citados a obtener. Es en Clinical Medicine donde se requieren más y en Economía y Business menos.

- Por defecto se descartan todos los artículos con más de 30 autores.
- Artículos retractados o pruebas de mala conducta pueden eliminar un autor de la lista.
- Nivel de autocitas más alto que lo normal.
- Nivel de citas recibidas provienen por un 50% o más de co-autores.

# What it means to be a Highly Cited Researcher

Each year, our in-house team at the Institute for Scientific Information (ISI) creates a fresh list of preliminary candidates, selected for their exceptional performance in one or more fields in Essential Science Indicators (ESI)™, or across several fields. This list is then refined with the information that lies beneath, using qualitative analysis and expert judgement to create the annual list of Highly Cited Researchers.

<https://clarivate.com/highly-cited-researchers/evaluation-and-selection/>



# Highly Cited Researchers 2023

Award category - Institution - Spain

Search by name Submit

1 2 3 4 ... 11 >

	FULL NAME	CATEGORY	PRIMARY AFFILIATION	SECONDARY AFFILIATIONS	
JA	Alonso, Jordi	Cross-Field	Pompeu Fabra University, Spain	Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mediques (IMIM), Spain	<a href="#">View Profile</a>
FA	Alonso-Coello, Pablo	Social Sciences	Sant Pau Institute for Biomedical Research (IIB Sant Pau), Spain	CIBERESP, Spain	<a href="#">View Profile</a>
CA	Arango, Celso	Psychiatry and Psychology	General University Gregorio Maranon Hospital, Spain	CIBERSAM - Centro de Investigación en Red de Salud Mental, Spain	<a href="#">View Profile</a>
MA	Araújo, Miguel Bastos	Environment and Ecology	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), Spain	University of Evora, Portugal	<a href="#">View Profile</a>
MA	Armand, Michel	Cross-Field	CIC Energigune, Spain	Deakin University, Australia	<a href="#">View Profile</a>
MA	Arnao, Marino B.	Cross-Field	University of Murcia, Spain		<a href="#">View Profile</a>
DB	Balsalobre-Lorente, Daniel	Social Sciences	Universidad de Castilla-La Mancha, Spain		<a href="#">View Profile</a>
FB	Barba, Francisco J.	Agricultural Sciences	University of Valencia, Spain		<a href="#">View Profile</a>
JB	Bellmunt, Joaquim	Clinical Medicine	IMIM-Hospital del Mar Medical Research Institute, Spain	Beth Israel Deaconess Medical Center, United States	<a href="#">View Profile</a>
JB	Benitez, José M.	Cross-Field	University of Granada, Spain		<a href="#">View Profile</a>

1 2 3 4 ... 11 >

# Highly Cited Researchers 20236

Clarivate adds automatically the  
awards in each researcher profile  
in the Web of Science



**Daniel Balsalobre-Lorente** ✓

(Balsalobre-Lorente, Daniel)

🏆 Highly Cited Researcher



Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

🌐 Web of Science ResearcherID: AAB-4817-2019

Published names ⓘ

Balsalobre-Lorente, Daniel   Lorente, Daniel Balsalobre   Balsalobre, Daniel   Balsalobre Lorente, Daniel  
Balsalobre-lorente, Daniel

Published Organizations ⓘ

Czech University of Life Sciences Prague, Azerbaijan State University of Economics (UNEC), Universidad de Castilla-La Mancha [Show more](#)

Subject Categories BETA

Environmental Sciences & Ecology; Science & Technology - Other Topics; Energy & Fuels; Business & Economics; Public Administration

Awards

🏆 Highly Cited Researcher in the field of Social Sciences - 2023

🏆 Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2022

Other Identifiers ⓘ

🆕 <https://orcid.org/0000-0002-6099-7899>



Para cualquier pregunta relacionada con el funcionamiento de las herramientas, por favor contacte con los servicios de su biblioteca o bien con [WoSG.support@clarivate.com](mailto:WoSG.support@clarivate.com)



Para cualquier pregunta relacionada con la formación o el acceso a las herramientas, por favor contacte con [recursoscientificos@fecyt.es](mailto:recursoscientificos@fecyt.es)

