

Jornadas de formación Web of Science 2025-2026

Sesión B3 - Demostrar mi impacto con mi perfil de investigador en Web of Science

Anne Delgado

21/05/2026



Sesión B3 - Demostrar mi impacto con mi perfil de investigador

- Las publicaciones, sus métricas asociadas y opciones de exportación
- Interpretar las métricas normalizadas del beampplot de impacto del autor
- Examinar publicaciones y documentos citantes para explicar mi impacto

Sesión B3 - Demostrar mi impacto con mi perfil de investigador

- Las publicaciones, sus métricas asociadas y opciones de exportación
- Interpretar las métricas normalizadas del beampplot de impacto del autor
- Examinar publicaciones y documentos citantes para explicar mi impacto

Perfil del investigador en Web of Science

Ver el perfil de una persona, no solo una lista de documentos

Por defecto, el perfil muestra documentos de la Web of Science Core Collection, pero la selección puede cambiarse para mostrar documentos de otras colecciones, incluyendo preprints y publicaciones no indexadas en Web of Science

Enrique Arribas ✓
(Arribas, Enrique) | Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

Identifiers
Web of Science ResearcherID: N-9052-2015
<https://orcid.org/0000-0002-0229-7923>

Published names ⓘ
Arribas, E. Arribas, Enrique ARRIBAS, E Arribas, E

Organizations ⓘ
Universidad de Castilla-La Mancha
Universidad Nacional de Educacion a Distancia (UNED)
High Sch Informat Engn
Ctr Aplicac Technolog & Desarrollo Nucl CEADEN
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)

Subject Categories
Education & Educational Research; Mathematics; Chemistry; Environmental Sciences & Ecology; Physics

Metrics [← Open dashboard](#)

Profile summary ⓘ

- 123 Total documents
- 114 Publications indexed in Web of Science
- 110 Web of Science Core Collection publications
- 0 Preprints
- 0 Dissertations or Theses
- 9 Non-indexed publications
- 61 Verified peer reviews
- 0 Verified editor records
- 0 Awarded grants

Web of Science Core Collection metrics

17 H-Index	110 Publications
808 Sum of Times Cited	497 Citing Articles
565 Sum of Times Cited without self-citations	431 Citing Articles without self-citations
3 Sum of Times Cited by Patents	3 Citing Patents
2 Sum of Times Cited by	1 Citing Policy Documents

Documents Peer Review

All Indexed Documents (114) Web of Science Core Collection (110) Other Collections (4)
Non-Indexed Documents (9)

Author Position: All Publications FEICYT CVN ⓘ
Sort by: Date: newest first

110 results

Perfil del investigador en Web of Science

Las publicaciones pueden clasificarse:

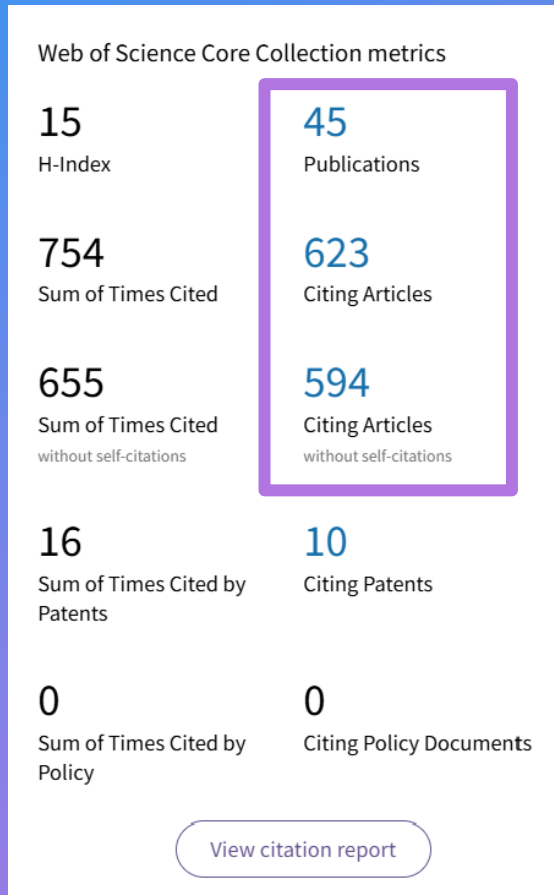
- Por fecha o citas
- Por posición del autor

También hay filtros para ver rápidamente documentos que se agrupan en las siguientes categorías (según tu suscripción):

- Artículos altamente citados
- Periódicos Calientes
- Acceso Abierto
- Acceso Anticipado
- Datos asociados
- Referencias citadas enriquecidas

The screenshot displays the 'Documents' tab of a researcher's profile. At the top, there are three main categories: 'Documents', 'Peer Review', and 'Grants'. Under 'Documents', there are four sub-categories: 'All Indexed Documents (46)', 'Web of Science Core Collection (45)', 'Preprints (1)', and 'Non-Indexed Documents (3)'. Below these, there are several filters: 'Author Position' set to 'All Publications', 'Filters' set to 'Select Filters', 'FECYT CVN' with an information icon, and 'Sort by' set to 'Date: newest fi...'. The page shows 45 results. The first result is an 'Article' titled 'Molecular Characterization of Tobacco Necrosis Virus A Variants Identified in Sugarbeet Roots' by Flobinus, A; Weiland, JJ; (...); Bolton, MD, published in 'MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS' in March 2026 (Early Access). It has 48 references. The second result is 'Editorial Material' titled 'Viruses Beyond Pathogens: Partners and Tools for Biotechnology' by Materatski, P and Varanda, C, published in 'VIRUSES-BASEL' in October 2025, with 22 references. A purple callout box highlights the first result, stating: 'Resumen del registro del documento con varios enlaces (perfiles de coautores, revista, texto completo, referencias)'. The Clarivate logo is visible in the bottom left corner.

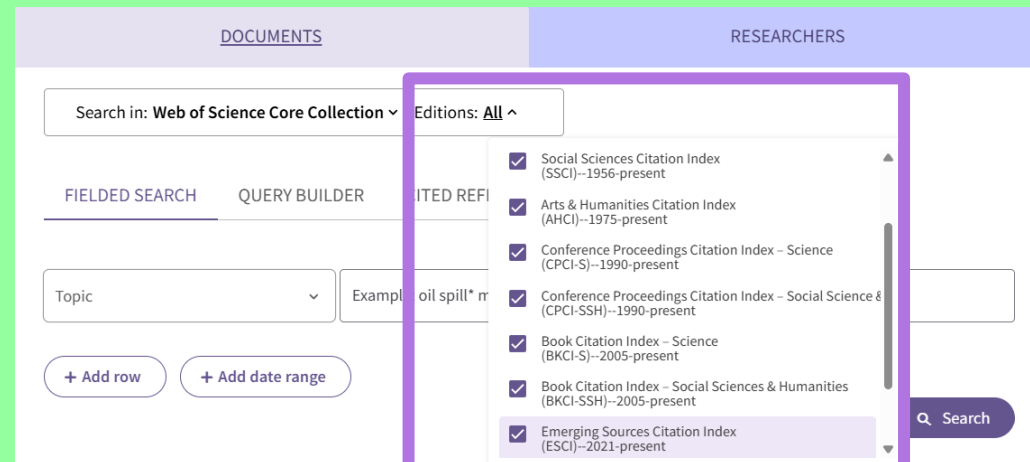
Resumen del informe de citas



Consideraciones importantes :

- Las métricas solo incluyen documentos de la Colección Principal. Se calculan de forma independiente de tu suscripción institucional, lo que significa que todos los usuarios ven las mismas métricas
- Los números son números clicables para abrir la lista de documentos. Ten en cuenta que puede que veas una lista con menos documentos porque tu acceso a los documentos depende de tu suscripción institucional.
- Como resultado, cuando generas un informe de citas, también se calculan métricas (publicaciones, tiempos citados, índice h) en función de tu suscripción.

En la mayoría de los casos, la diferencia proviene de tu suscripción al Emerging Sources Citation Index limitada a los últimos 5 años en lugar de a partir de 2005.



¿Por qué Web of Science solo utiliza artículos y citas de la Core Collection para las métricas?

How easy is it to fudge your scientific rank? Meet Larry, the world's most cited cat

“Exercise in absurdity” reveals flaws in Google Scholar’s productivity metrics

31 JUL 2024 • 4:50 PM ET • BY CHRISTIE WILCOX



Larry, pictured here with Michael Richardson (Reese Richardson’s dad), held the title of world’s most cited cat for 1 week. KELLY RICHARDSON

Excluir las auto-citas a nivel de artículo

1. Abrir la lista de artículos citados
2. Amplía el filtro "Perfiles de investigadores"
3. Elige "Refinar por autores"
4. Busca el apellido de los autores para los que quieres excluir las citas
5. Selecciona los nombres variantes de los autores
6. Excluir auto-citas
7. La lista resultante excluye las auto-citas del autor seleccionado.

Chronic Kidney Disease Circulating Calciprotein Particles and Extracellular Vesicles Promote Vascular Calcification: A Role for GRP (Gla-Rich Protein)

Citation Network

110 Citations 1

99 results cited: 7

Citations of Chronic Kidney Disease Circulating Calciprotein Particles and Extracellular Vesicles Promote Vascular Calcification: A Role for GRP (Gla-Rich Protein)

Refined By: **NOT Authors: Simes DC or Simes D** X Clear all

110 results cited:

Citations of Chronic Kidney Disease

Refine by Authors Show Researcher Profiles 3

simes 4

Select all Results count

Simes DC 7 5 Simes D 4

6 Exclude Refine

Researcher Profiles ^

Show Researcher Profiles

<input type="checkbox"/> Viegas, Carla CSB	9
<input type="checkbox"/> Simes, Dina Costa	9
<input type="checkbox"/> Schurgers, Leon	8
<input type="checkbox"/> Pasch, Andreas	6
<input type="checkbox"/> Marreiros, Catarina	5

See all > 2

Evidencia de tu impacto académico

Web of Science Core Collection metrics

15
H-Index
45
Publications

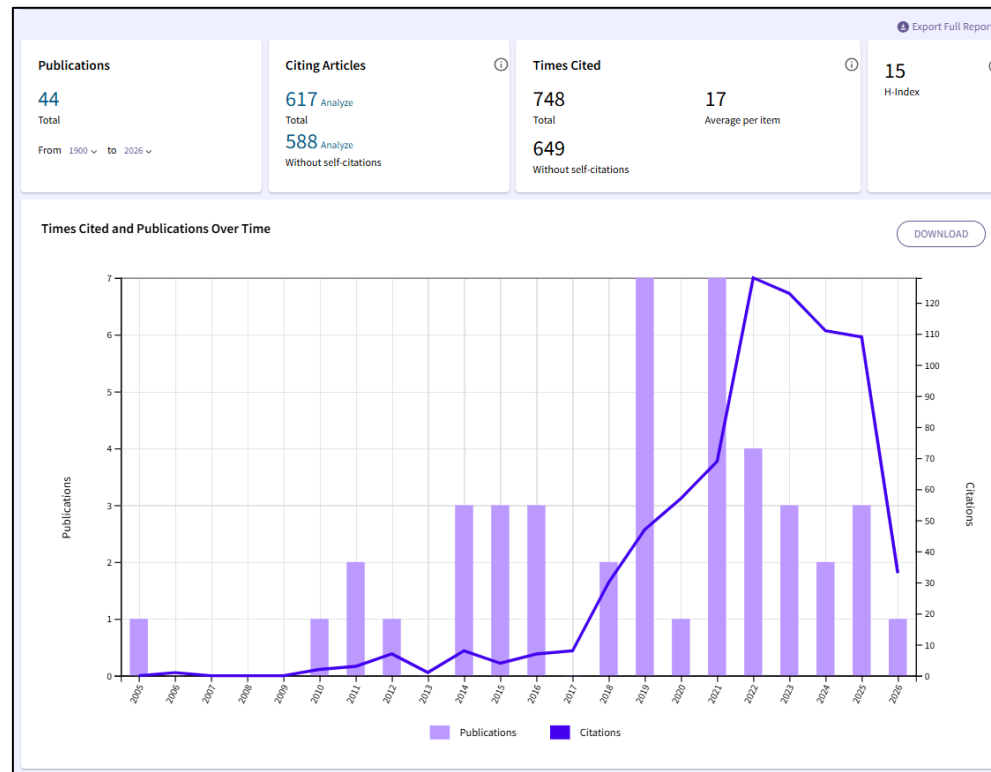
754
Sum of Times Cited
623
Citing Articles

655
Sum of Times Cited
without self-citations
594
Citing Articles
without self-citations

16
Sum of Times Cited by
Patents
10
Citing Patents

0
Sum of Times Cited by
Policy
0
Citing Policy Documents

[View citation report](#)



Cuando generas un informe de citas, las métricas (publicaciones, tiempos citados, índice h) se calculan en función de tu suscripción.

[Export Full Report](#)

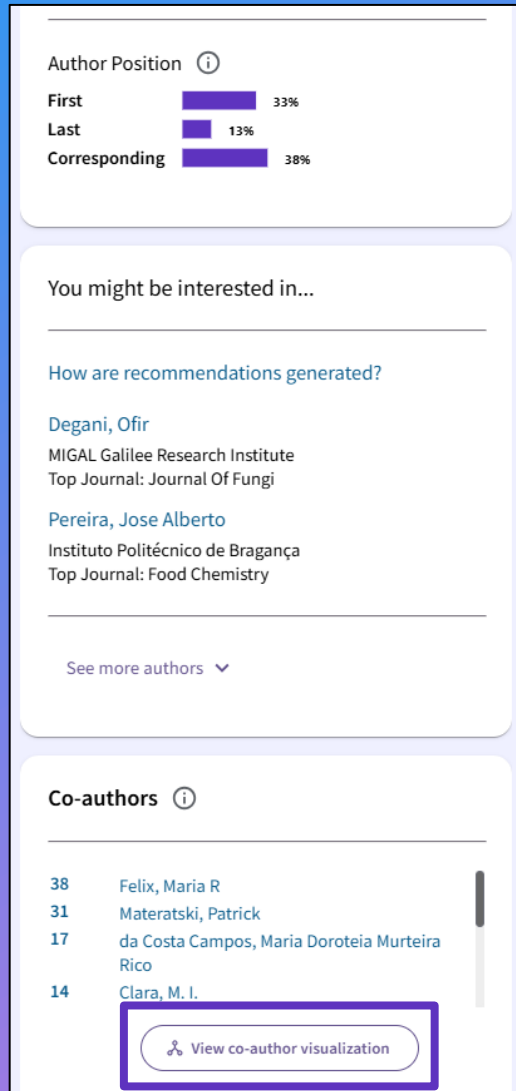
44 Publications

Sort by Citations: high... < 1 of 1 >

	Citations					Average per year	Total
	2022	2023	2024	2025	2026		
Total	128	123	111	109	33	35.62	748
1 Induced resistance during the interaction pathogen x plant and the use of resistance inducers Oliveira, MDN; Varanda, CMR and Félix, MRF Mar 2016 PHYTOCHEMISTRY LETTERS 15, pp.152-158	12	12	8	5	2	8.82	97
2 Antagonistic activity of fungi of <i>Olea europaea</i> L. against <i>Colletotrichum acutatum</i> Landum, MC; Félix, MD; (...); Varanda, CMR 2016 MICROBIOLOGICAL RESEARCH	13	10	5	5	2	5.73	63
3 Fungal endophytic communities and their potential types of management Varanda, CMR; Oliveira, M; (...); Félix, MRF Dec 2016 FUNGAL BIOLOGY 120(12), pp.1525-1536							58

- Profundiza en el informe de la tabla
- Consulta las citas de cada publicación, de cada año

Estadísticas de perfil



Posición de autor

Este análisis de posición de autor se basa en publicaciones de la Colección Principal de Web of Science.

Quizá te interese

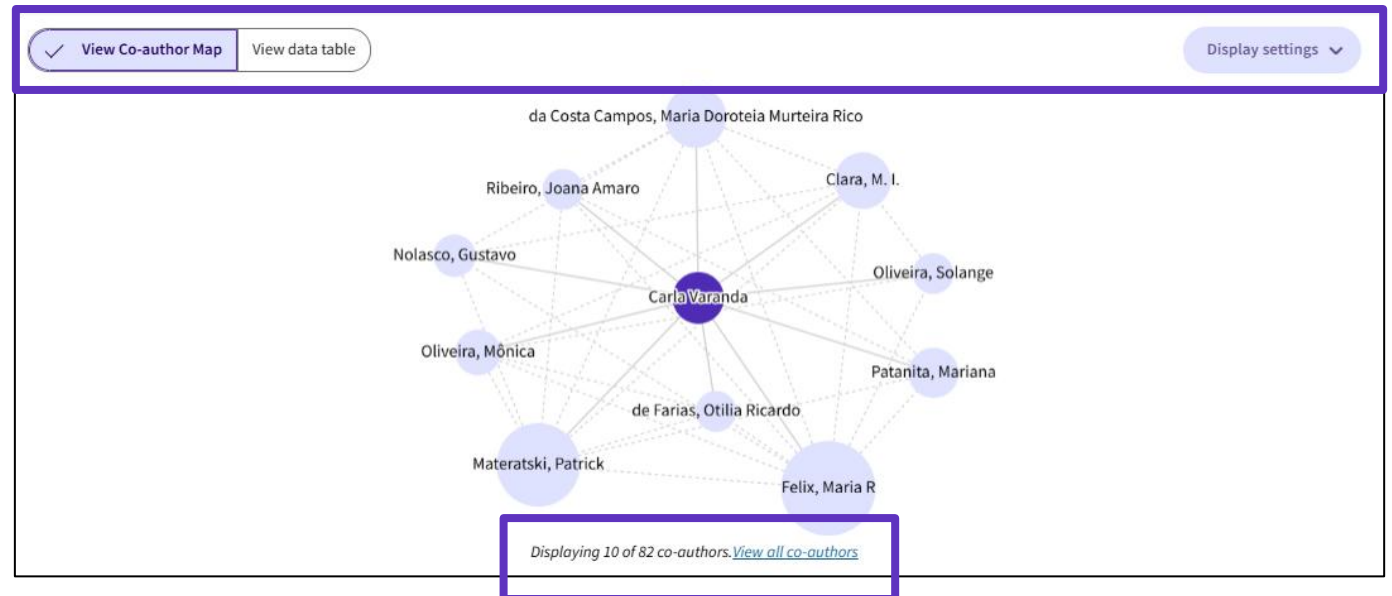
Muestra una lista de perfiles de investigadores basados en áreas temáticas y vistas de perfiles similares. Los coautores quedan excluidos de las sugerencias.

Ten en cuenta que las recomendaciones de autores solo aparecen en los perfiles de investigadores validados.

Coautores

Los 100 principales coautores de este investigador en sus publicaciones de la Colección Central, ordenados por frecuencia. Haz clic en un nombre para ver su perfil de investigador.

El mapa interactivo "Visualización del coautor" ofrece una representación clara y visual de las relaciones coautoras, ayudando a los usuarios a identificar de un vistazo colaboradores clave y patrones en la red de investigación de los propietarios de perfiles.



Cualquier persona en el mundo puede ver tu perfil

Promociona tu perfil ampliamente

Diferentes visiones del perfil del investigador de Web of Science

Visitante gratuito

Comparte tu perfil con cualquier persona, incluso si nunca antes han accedido a Web of Science. Los usuarios gratuitos no registrados verán:

- ✓ Researcher information
- ✓ Web of Science ResearcherID
- ✓ Peer reviews, grant reviews, and journal editorships
- ✓ 10 most recent publications
- ✓ Selection of author metrics

Usuario registrado

Si no hay una suscripción institucional, el usuario puede crear una cuenta gratuita para crear un perfil, buscar y ver los perfiles reclamados:

- ✓ Researcher information
- ✓ Web of Science ResearcherID
- ✓ Peer reviews, grant reviews, and journal editorships
- ✓ All publications
- ✓ Selection of author metrics
- + search profiles

Suscriptor de Web of Science

Disfruta de acceso completo a los datos de Web of Science basados en la suscripción de tu institución. Crea tu propio perfil y ve otros perfiles, incluyendo:

Su acceso con la licencia nacional de FECYT

- ✓ Researcher information
- ✓ Web of Science ResearcherID
- ✓ Peer reviews, grant reviews, and journal editorships
- ✓ All publications
- ✓ All author metrics, including beamplots
- + search profiles and documents

Opciones de exportación

Exportación de una lista de publicaciones

Utiliza los números clicables para abrir la lista

Web of Science Core Collection metrics

15

H-Index

754

Sum of Times Cited

655

Sum of Times Cited
without self-citations

45

Publications

623

Citing Articles

594

Citing Articles
without self-citations

Las opciones de exportación son las mismas que para cualquier conjunto de resultados en la Core Collection

The screenshot displays the Web of Science interface with 45 documents. The 'Export' dropdown menu is open, showing the following options: EndNote online, EndNote desktop, Add to my researcher profile, Plain text file, RefWorks, RIS (other reference software), BibTeX, Excel, Tab delimited file, Printable HTML file, InCites, FECYT CVN, Email, and Fast 5000. The document list includes 'Molecular Characterization of Root Rot Pathogens in Sugarbeet' and 'Viruses Beyond Pathogens'.

Exportar a CVN desde el perfil o desde una lista

Documents Peer Review

All Indexed Documents (114) ✓ Web of Science Core Collection (110)

Non-Indexed Documents (9)

Author Position All Publications Filters Select Filters

FECYT CVN ⓘ

106 Documents You may also like...

Refine results Export Refine

0/106 Add To Marked List Export

Search within results...

Quick Filters

- Review Article 2
- Early Access 1
- Open Access 26
- Enriched Cited References 4

1 RF-EMF Exposure Assessment: Comparison with and Without Wi-Fi Service

Arribas, E; Escobar, I; (...); Ramirez-Vazquez, R

Nov 3 2025 | SENSORS 25(21)

Enriched Cited References

- Se descarga un PDF con la lista de publicaciones, los datos de la revista y su factor de impacto (y ranking) en el año de publicación del artículo
- Consejo - Si la exportación no funciona, limpie el historial y cookies de su navegador.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Arribas, Enrique; Escobar, Isabel; Martinez-Plaza, Antonio; Rufo-Perez, Montana; Jimenez-Barco, Antonio; Paniagua-Sanchez, Jesus M.; Marin, Pilar; Ramirez-Vazquez, Raquel. RF-EMF Exposure Assessment: Comparison of Measurements in Airports and Flights with and Without Wi-Fi Service. SENSORS. 21, MDPI, 03/11/2025. ISSN 1424-8220, ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- Ramirez-Vazquez, Raquel; Escobar, Isabel; Arribas, Enrique; Vandebosch, Guy A. E. Systematic Review of Exposure Studies to Radiofrequency Electromagnetic Fields: Spot Measurements and Mixed Methodologies. APPLIED SCIENCES-BASEL. 23, MDPI, 01/12/2024. ISSN 2076-3417, ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.5 **Revista dentro del 25%:** No


Posición de publicación: 123 **Num. revistas en cat.:** 239

Opciones de exportación

Exportar tu CV

Researcher Search > Author Profile > Results for Carla Varanda (A... > Author Profile

Review matching profiles 1 Export CV

 **Anne Delgado** ✓
(Delgado, Anne) | Clarivate

Edit

Metrics Open dashboard

Choose your export options

Summarize career highlights
Quickly export a summary of your top metrics and career highlights.

Export full profile
Download your comprehensive profile with options to customize.

Date range

Start Date (YYYY-MM-DD) 2019-12-12 to End Date (YYYY-MM-DD) 2024-12-12

Format

PDF

About You

About You

- Web of Science ResearcherID
- ORCID ID
- Current institution affiliation
- Profile image
- Introductory paragraph

Publons Peer Review awards in the selected period

Highly Cited Researcher awards in the selected period

Web of Science Academy graduate

Web of Science Academy mentor

Etc.

3

Enter email address

Change address

Email me my profile

Download my profile

Share via QR code

Sesión B3 - Demostrar mi impacto con mi perfil de investigador

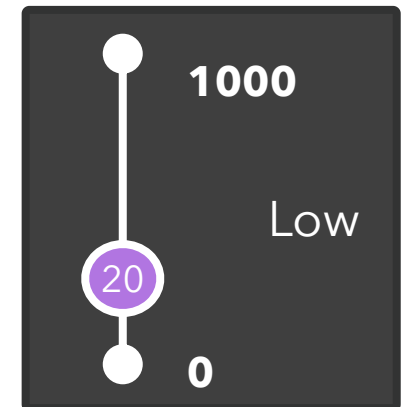
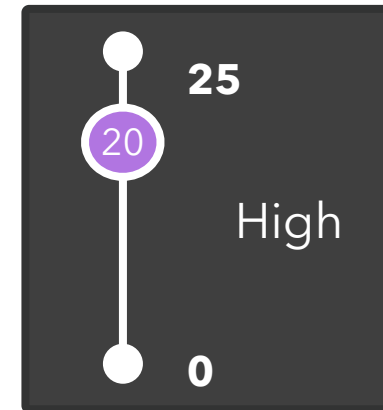
- Las publicaciones, sus métricas asociadas y opciones de exportación
- Interpretar las métricas normalizadas del beampplot de impacto del autor
- Examinar publicaciones y documentos citantes para explicar mi impacto

El comportamiento de citas varía según el contexto

¿El total de citas es alto o bajo?



High or low?



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

254 categories to classify the journals of Web of Science Core Collection

- 60% of journals are assigned to only one category
- 40% of journals are assigned to two or more categories
- 135 journals (Nature, Science, PLoS One, etc.) are assigned to the category "Multidisciplinary Sciences"

Web of Science Categories

Subject category of the source publication. Some source publications are assigned to multiple categories. Records of documents from those publications contain multiple subject categories.

Acoustics	Electrochemistry	Literature	Physics, Condensed Matter
Agricultural Economics & Policy	Emergency Medicine	Literature, African, Australian, Canadian	Physics, Fluids & Plasmas
Agricultural Engineering	Endocrinology & Metabolism	Literature, American	Physics, Mathematical
Agriculture, Dairy & Animal Science	Energy & Fuels	Literature, British Isles	Physics, Multidisciplinary
Agriculture, Multidisciplinary	Engineering, Aerospace	Literature, German, Dutch, Scandinavian	Physics, Nuclear
Agronomy	Engineering, Biomedical	Literature, Romance	Physics, Particles & Fields
Allergy	Engineering, Chemical	Literature, Slavic	Physiology
Anatomy & Morphology	Engineering, Civil	Logic	Planning & Development
Andrology	Engineering, Electrical & Electronic	Management	Plant Sciences
Anesthesiology	Engineering, Environmental	Marine & Freshwater Biology	Poetry

¿Cómo se calcula el percentil?

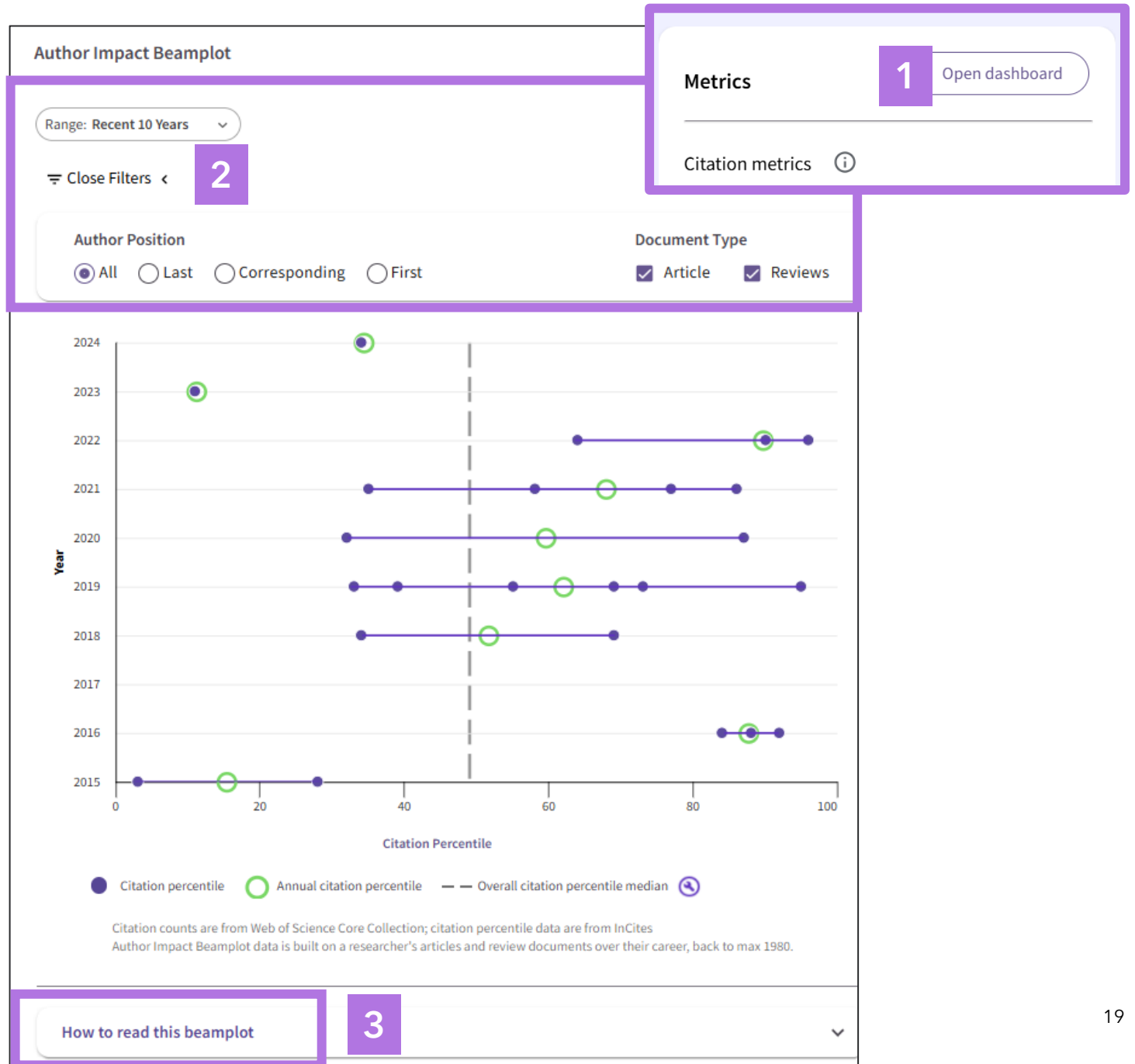
Times Cited	Rank	Rank / Total * 100	Percentile
0	1	$1/11*100$	9.09
0	1	$1/11*100$	9.09
1	3	$3/11*100$	27.27
1	3	$3/11*100$	27.27
1	3	$3/11*100$	27.27
2	6	$6/11*100$	54.54
2	6	$6/11*100$	54.54
3	8	$8/11*100$	72.73
10	9	$9/11*100$	81.81
50	10	$10/11*100$	90.91
1000	11	$11/11*100$	100

- El percentil de una publicación se determina creando una distribución de citas para todas las publicaciones del mismo año, categoría temática y tipo de documento (organizando los artículos en orden ascendente de recuento de citas) y determinando el porcentaje de artículos en cada nivel de cita. Si un artículo tiene un valor percentil de 99, entonces el 99% de los artículos en la misma categoría temática, año y tipo de documento tienen un recuento de citas menor.
- Para cualquier conjunto de ítems, un percentil medio puede calcularse como la media aritmética de todos los percentiles de todos los elementos del conjunto.

Author Impact Beamplot

Un Beamplot permite visualizar en una sola cifra el percentil normalizado de cada documento que un investigador ha producido a lo largo de su carrera.

Para artículos o revistas asignados a más de una categoría de revista, el beamplot usará la categoría en la que el valor percentil esté más cerca de 100.



Consideraciones importantes sobre el percentil

- Los percentiles se calculan en InCites Benchmarking & Analytics.
- Los datos de InCites se actualizan una vez al mes ([enlace al calendario](#))
- Datos de InCites solo para publicaciones desde 1980 en adelante
- Los beamplots y los percentiles mostrados se actualizan una vez al mes, como InCites.
- Las métricas son dinámicas y pueden cambiar con el tiempo incluso si el investigador deja de publicar.
- No hay métricas disponibles para los artículos recién publicados porque InCites solo se actualiza una vez al mes (retraso de 1 a 2 meses).
- El número de citas en InCites puede ser menor que en Web of Science, porque Web of Science se actualiza diariamente, mientras que InCites solo se actualiza una vez al mes.

Métricas de citas mostradas en el registro

- Los usuarios que no se beneficien de una suscripción institucional a InCites solo verán flechas de colores para los indicadores CNCI y JNCI.
- Una flecha verde ascendente significa que el valor del CNCI o JNCI está por encima de la media. Mientras que una flecha roja hacia abajo indica que el valor de CNCI o JNCI está por debajo de la media.


4 Citations

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

Data from [InCites Benchmarking & Analytics](#)

In the category

Category Normalized Citation Impact


 Above average

Category Normalized Citation Impact (CNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same category, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

An InCites Benchmarking & Analytics subscription is required to see the values.

In the journal


Journal Normalized Citation Impact

 Above average

Journal Normalized Citation Impact (JNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same journal, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

An InCites Benchmarking & Analytics subscription is required to see the values.

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



Citation Network

In Web of Science Core Collection

57 Citations

[🔔 Create citation alert](#)

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

18 Cited References
[View Related Records →](#)

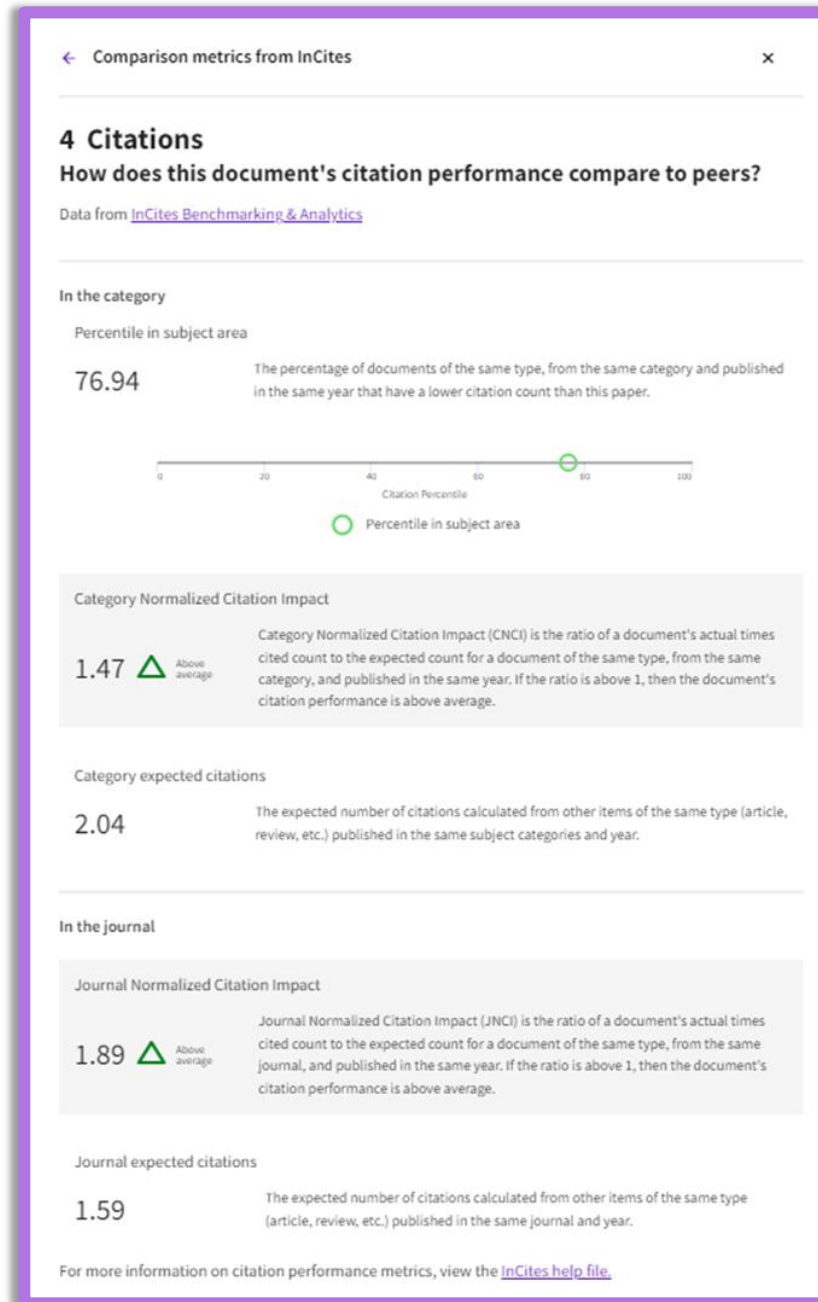
How does this document's citation performance compare to peers?

[← Open comparison metrics panel](#) **New**

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

Métricas de citas mostradas en el registro

- Los usuarios que se beneficien de una suscripción institucional a InCites verán el valor percentil (el mismo que aparece en el diagrama de impacto del autor) y también los valores de los indicadores CNCI y JNCI (la media es 1).
- Si tu institución está suscrita a InCites, debes usar tu cuenta personal en Web of Science (que es igual que en InCites) y sincronizar las dos cuentas



Citation Network

In Web of Science Core Collection

57 Citations

[🔔 Create citation alert](#)

59 Times Cited in All Databases
+ See more times cited

18 Cited References
[View Related Records →](#)

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

[← Open comparison metrics panel](#) New

Data is from InCites Benchmarking & Analytics

Tips - 7 ways to boost the impact of your research

1. Be strategic about choosing keywords and titles
2. Use identifiers (Researcher ID, ORCID) to ensure you get credit for your work
3. Make sure all your profiles are correct and linked
4. Publish in Open Access and/or deposit your work into an Open Access repository
5. Share output other than your manuscript (data sets, software, etc.)
6. Promote your work (conferences, online academic networks, etc.)
7. Consider writing for a wider audience (publishing a blog, having a personal website)

Sesión B3 - Demostrar mi impacto con mi perfil de investigador

- Las publicaciones, sus métricas asociadas y opciones de exportación
- Interpretar las métricas normalizadas del beampplot de impacto del autor
- Examinar publicaciones y documentos citantes para explicar mi impacto

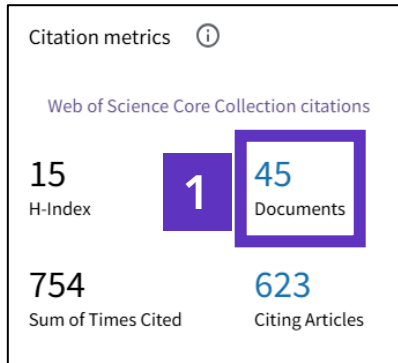
Considerando una mayor amplitud de contribuciones para evaluar el valor de las actividades académicas





Cuenta la historia detrás de los números

Analizar las publicaciones de un investigador



45 results from the Web of Science Core Collection for: [Copy query link](#)

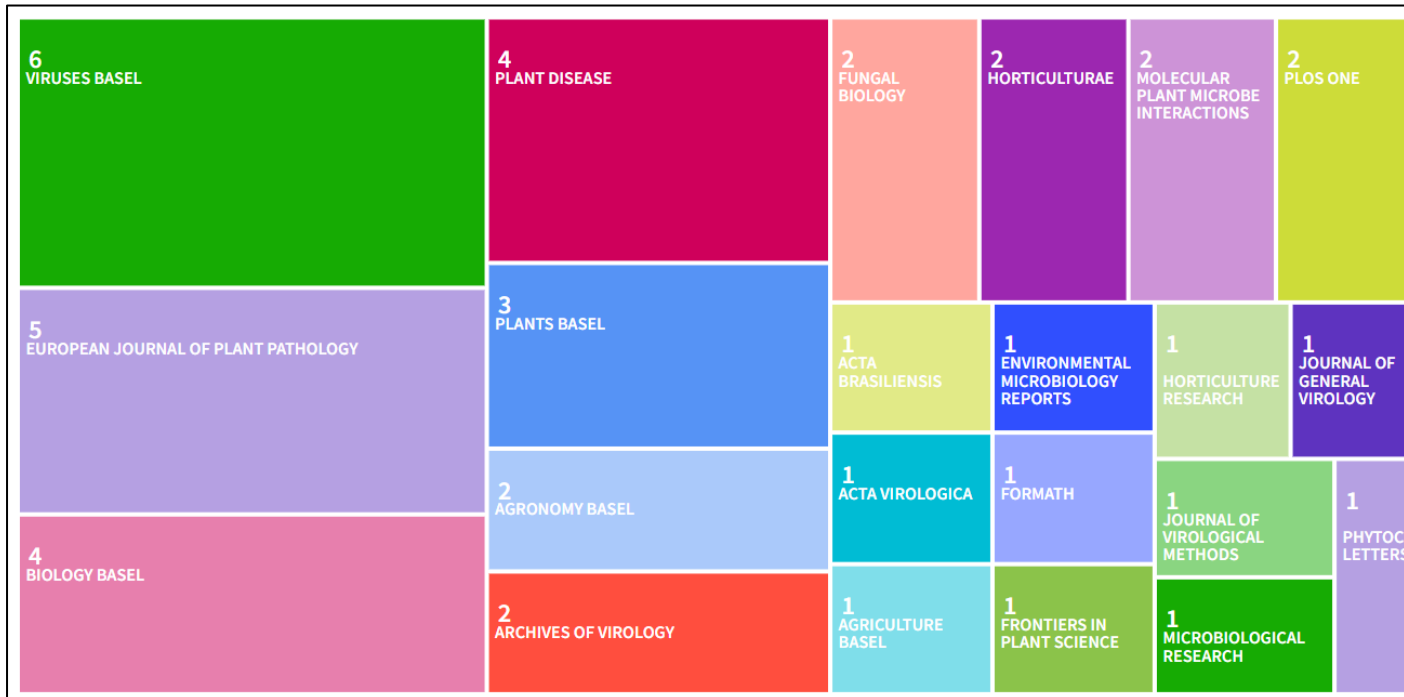
Carla Varanda (Author)

2

Web of Science Categories

- Citation Topics Meso
- Citation Topics Micro
- Sustainable Development Goals
- Web of Science Index
- Affiliations
- Affiliation with Department
- Publication Titles
- Languages
- Countries/Regions
- Publishers

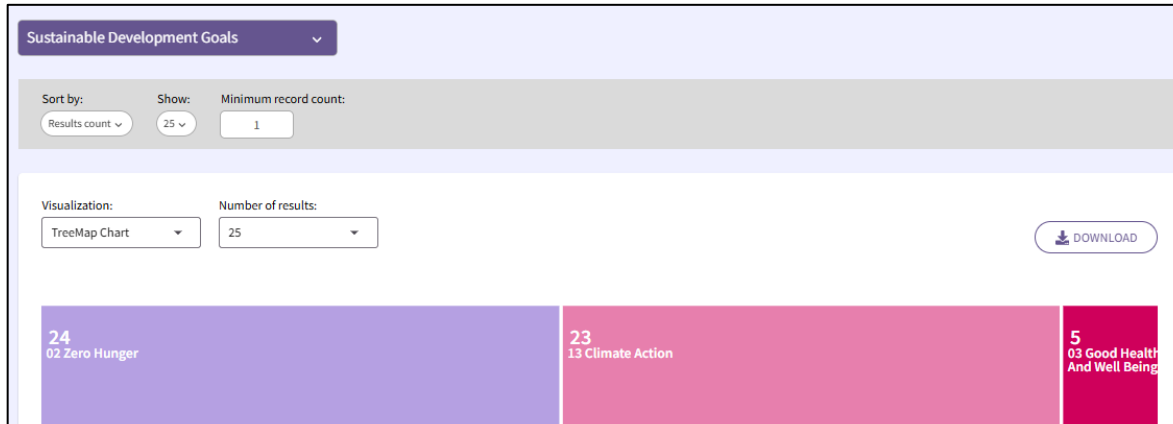
3



Elige de la lista desplegable cómo te gustaría analizar estos documentos:

- ¿Con qué instituciones colabora el autor?
- ¿Dónde publica más a menudo este autor?
- ¿Quiénes son sus coautores más frecuentes?
- Etcétera.

Analizar las publicaciones de un investigador



Categories/ Classification

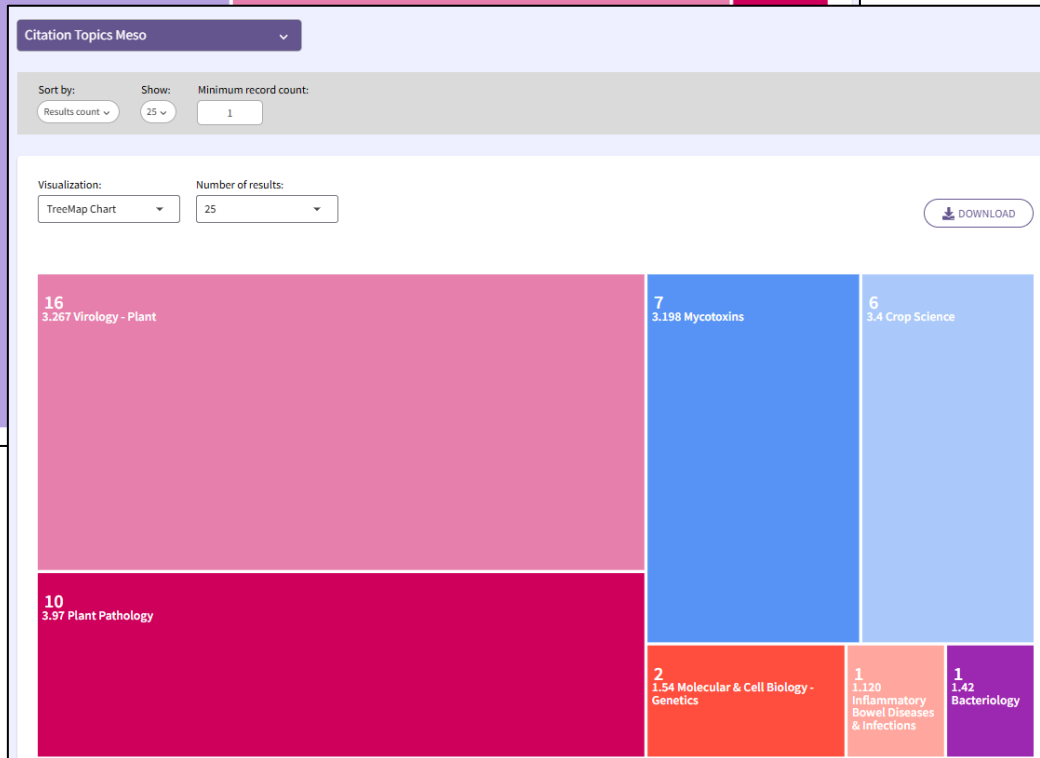
Research Areas: Plant Sciences; Pharmacology & Pharmacy

Citation Topics: 3 Agriculture, Environment & Ecology > 3.4 Crop Science > 3.4.419 Jasmonic Acid

Sustainable Development Goals: 02 Zero Hunger; 13 Climate Action

Web of Science Categories

Plant Sciences; Chemistry, Medicinal



- Aprovecha la clasificación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para demostrar tu impacto social
- La clasificación por Citation Topics puede ayudarte a demostrar la interdisciplinariedad de tu trabajo
- Esta información también es visible en cada registro de documento

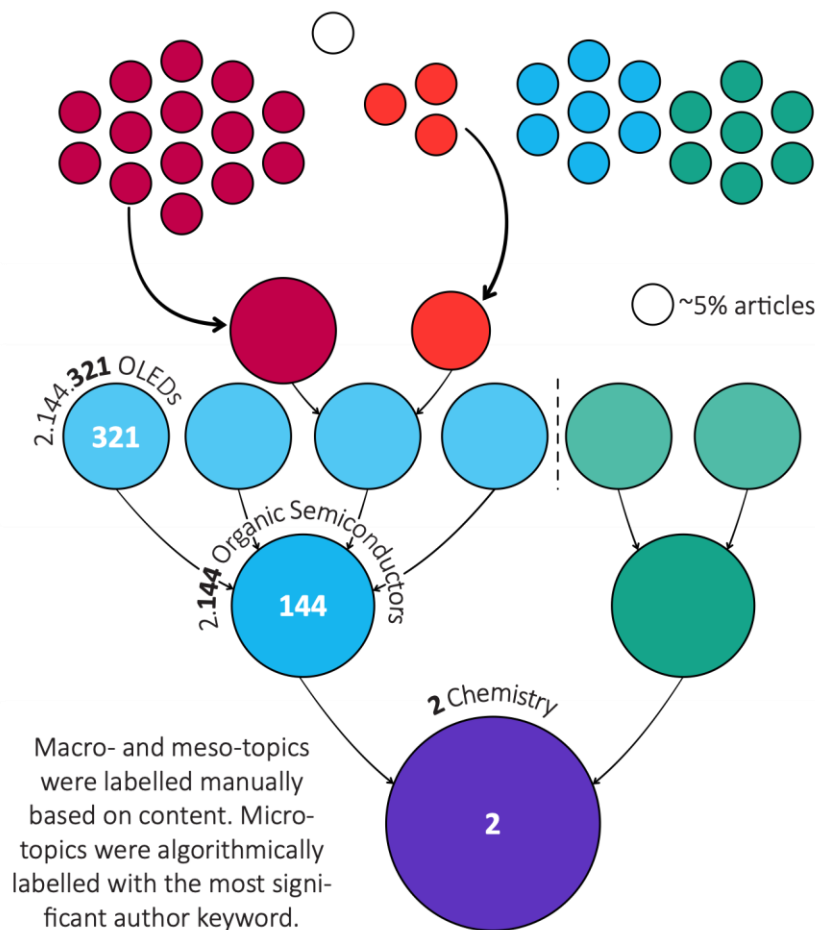
Sobre la clasificación Citation Topics

Citation Topics are clusters of documents related by citation. The clustering algorithm was developed by CWTS (Leiden) and deployed under the stewardship of ISI-Clarivate.

The output is a three-tier hierarchical classification system with each document belonging to a single micro-topic.

[An introduction to Citation Topics](#)

Clustering
Documents are clustered based on their cited and citing paper relationships (including citations to pre-1980 documents). The algorithm includes rules to ensure that a high proportion of documents are clustered.



Refinement
Small clusters are iteratively combined until they meet the requirements for a micro-topic. Enforcement ensures topics are firmly demarcated. Reinforcement brings together clusters that share the same parent.

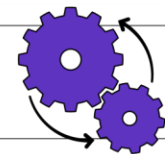
○ ~5% articles and reviews remain unassigned to a topic

Micro-topics (2444)
Coherent clusters of documents – a document can belong to only a single micro-topic

Meso-topics (326)
Micro-topics are clustered into larger meso-topics using similar rules.

Macro-topics (10)
Meso-topics are brought together into broad macro-topics.

Updating
Each month, new documents are added to existing topics based on their cited references. A full clustering update is carried out yearly.



¿Cómo se clasifican los documentos por ODS en Web of Science?

The SDG classification comes from InCites and uses the Micro Citation Topics schema



Metodología

- Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas están asignados a Micro Citation Topics. Los Micro Citation Topics seleccionados y sus publicaciones asociadas se asignan a uno o más de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 1 a 17.
- Cada año (en abril), actualizamos la lista de Micro Citation Topics y los Objetivos de Desarrollo Sostenible se actualizan en consecuencia.

Analizar las citas a nivel de artículo

Muestra el impacto más amplio de tu investigación

Induced resistance during the interaction pathogen x plant and the use of resistance inducers

By
Are you this author? Oliveira, MDM (Oliveira, M. D. M.) [1]; Varanda, CMR (Varanda, C. M. R.) [1]; Félix, MRF (Felix, M. R. F.) [1]

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

Source
PHYTOCHEMISTRY LETTERS
← View Journal Impact
Volume: 15 Page: 152-158
DOI: 10.1016/j.phytol.2015.12.011

Published MAR 2016

Indexed 2016-03-01

Document Type Review

Abstract
Plants react to aggressions through different defence responses. Mechanical barriers consist in the increase of production and deposition of substances capable of containing pathogen invasion. Chemical barriers consist in the increase of concentration or activity of defence proteins and synthesis of phenolic compounds and phytoalexins. Elicitor substances have been widely used in plant disease control showing impressive results and a low impact to the environment and man. This review contains information about plant defence mechanisms and shows the use of inducers of resistance in the control of pathogens and prospects of advance towards sustainable agriculture. (C) 2016 Phytochemical Society of Europe. Published by Elsevier B.V. All rights reserved.

Citation Network

In Web of Science Core Collection
97
Citations
Create citation alert

110
Times Cited in All Databases
See less times cited

97 In Web of Science Core Collection
0 In Arabic Citation Index
79 In BIOSIS Citation Index
1 In Chinese Science Citation DatabaseSM
0 In Data Citation Index

8 In SciELO Citation Index
4 In Derwent Innovations Index
1 In ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index
6 In Research Commons
+ View citing preprints

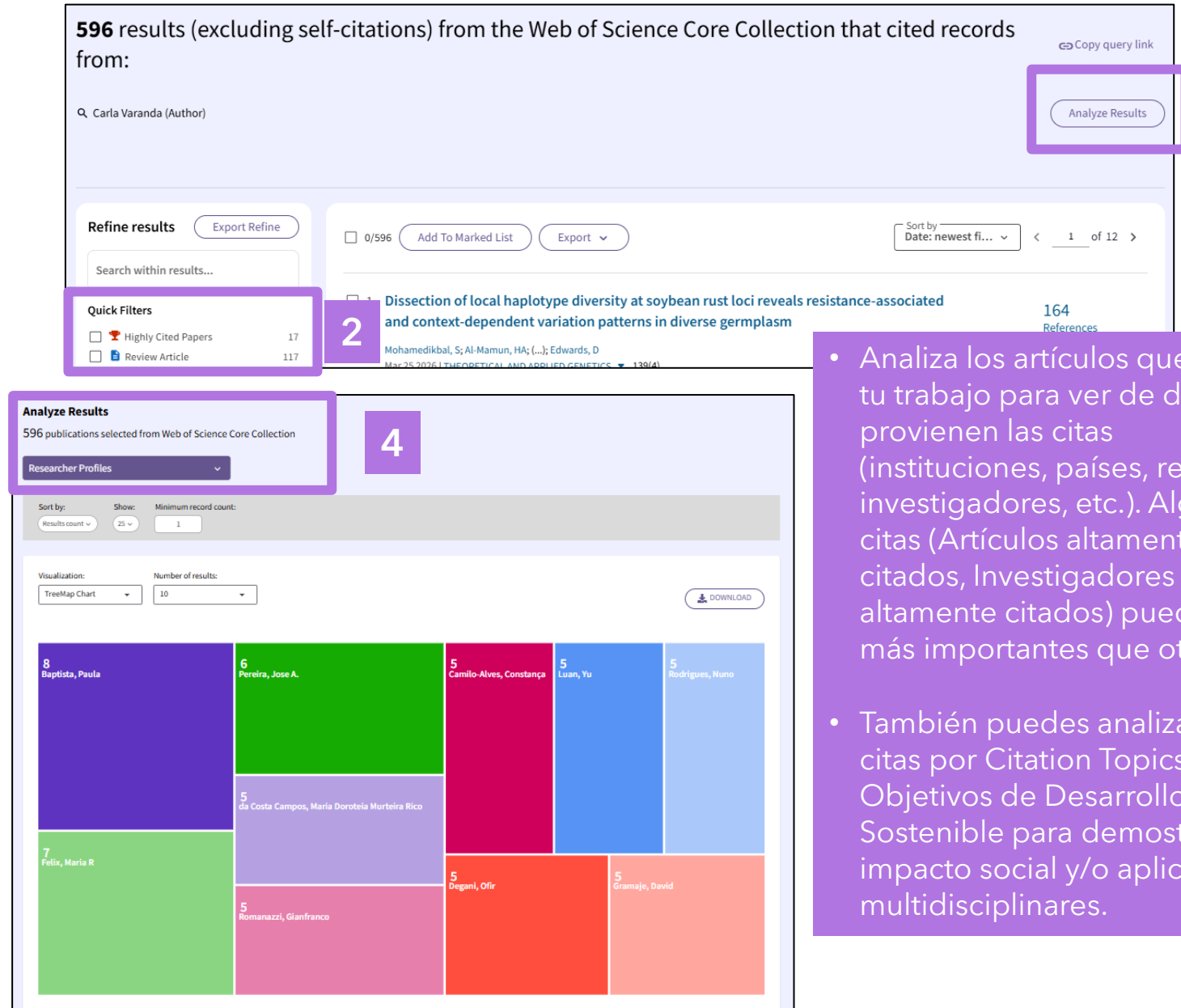
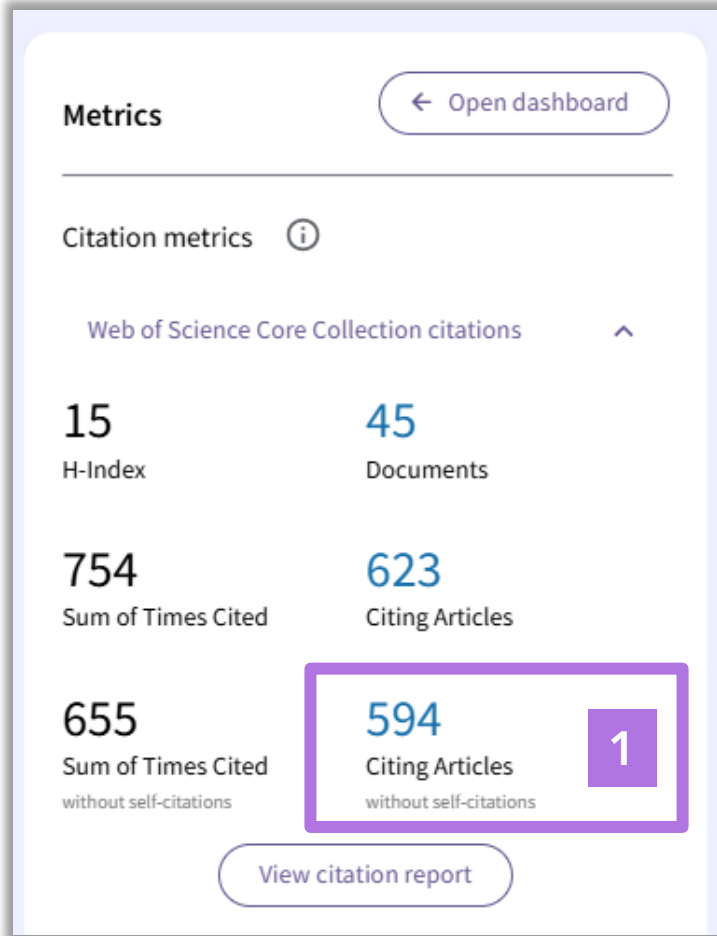
74
Cited References

- [Information about all databases included Web of Science.](#)
- Access will depend on your institutional subscription

Expand citations from all databases to uncover citations from SciELO Citation Index, Derwent Innovations Index (patent), ProQuest Dissertations & Theses, Policy Citation Index, etc.

Analizar citas a nivel de perfil

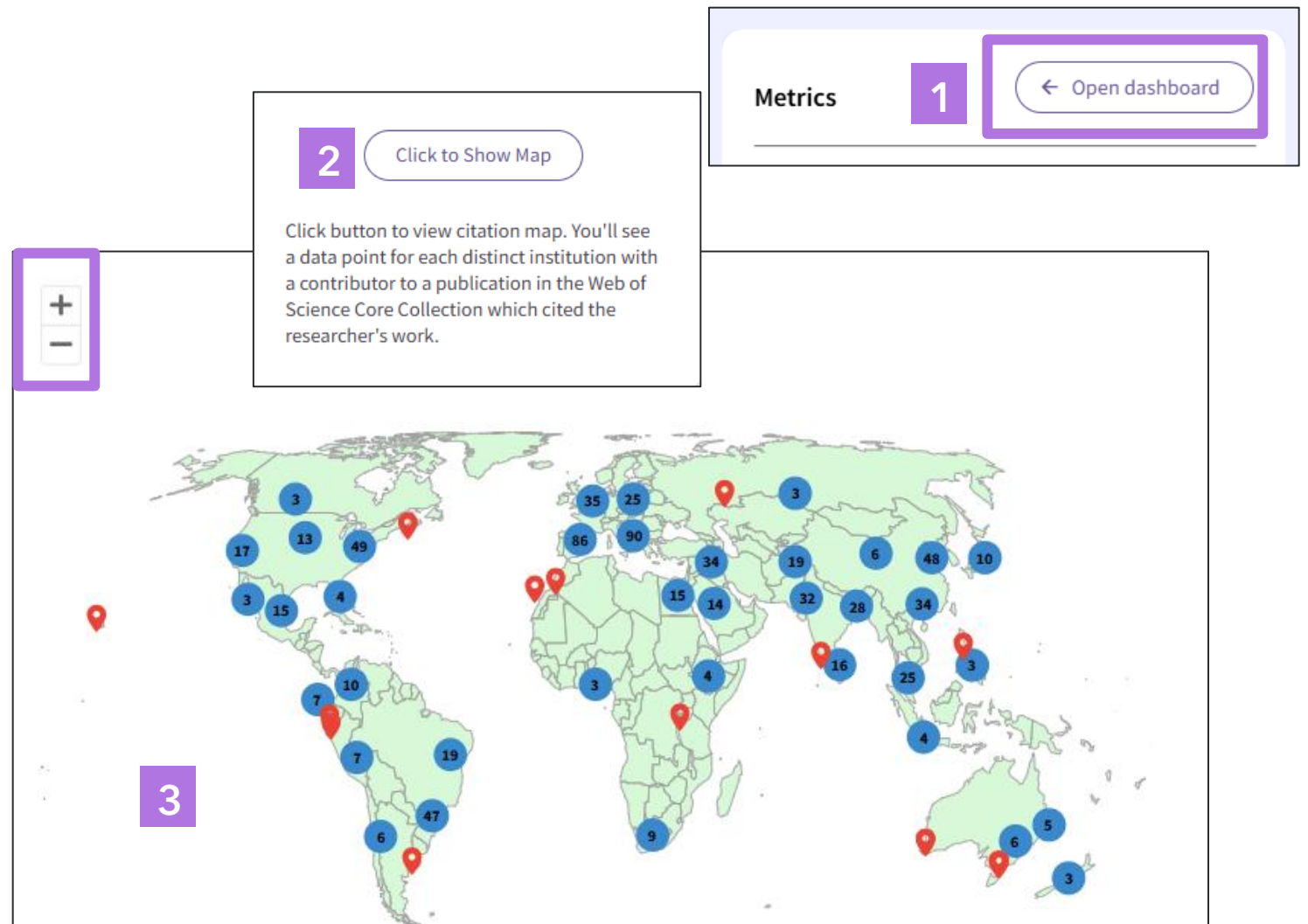
Muestra el impacto más amplio de tu investigación



- Analiza los artículos que citan tu trabajo para ver de dónde provienen las citas (instituciones, países, revistas, investigadores, etc.). Algunas citas (Artículos altamente citados, Investigadores altamente citados) pueden ser más importantes que otras.
- También puedes analizar estas citas por Citation Topics y Objetivos de Desarrollo Sostenible para demostrar tu impacto social y/o aplicaciones multidisciplinares.

Mapa de citas geográficas

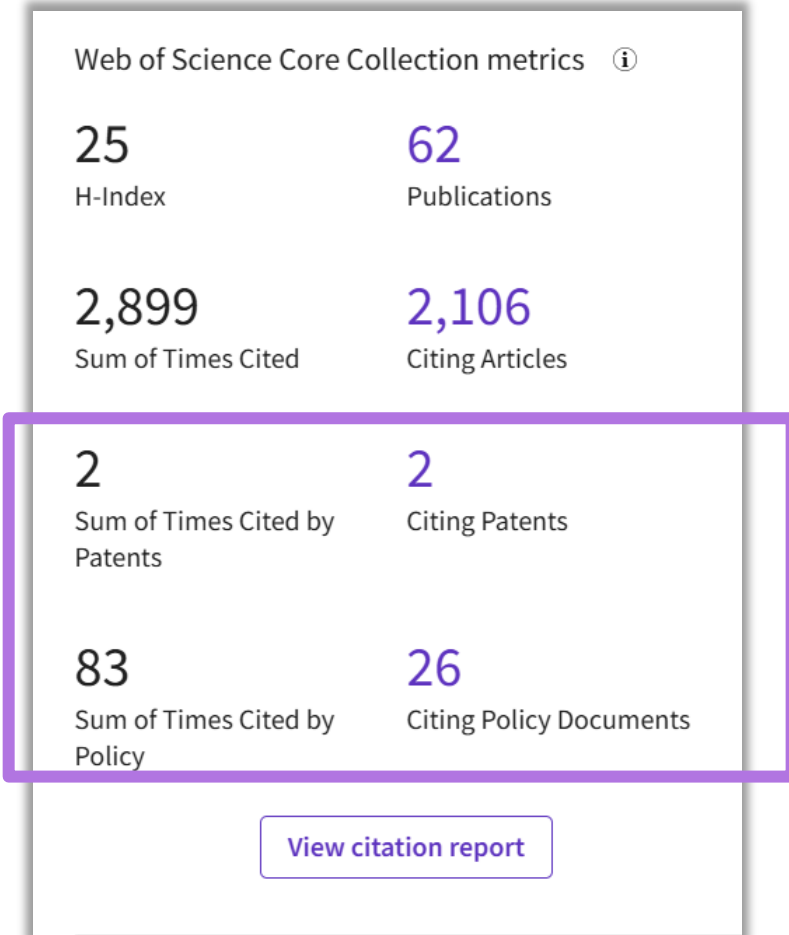
- El mapa de citas muestra la distribución de las citas de los investigadores a lo largo del mundo.
- Por cada artículo de la Web of Science Core Collection que cita el trabajo del investigador, una ciudad con una institución de autor colaborador representa un punto de datos
- Una publicación puede aparecer en varias ubicaciones si los autores colaboradores están afiliados a diferentes instituciones
- El mapa de citas puede tardar un tiempo en cargarse si hay más de 1.000 citas.



El mapa es interactivo: se pueden hacer clic en círculos azules para hacer zoom y ver ubicaciones más precisas; Se pueden hacer clic en pines rojos para ver los detalles de los artículos que citan el trabajo del investigador en una ciudad concreta.

Analizar citas a nivel de perfil

Demuestra tu impacto social



- Claimed and unclaimed profiles display Citing Patents and Citing Policy Documents
- Citation data comes from the Derwent Innovations Index and Policy Citation Index with Web of Science
- Derwent Innovations Index indexes added-value patent information from over 50 patent issuing authorities.
- The Policy Citation Index (PCI) includes data from over 500 policy sources from around the world, including government agencies, think tanks, and other non-government organizations. We define policy documents as documents that are prepared by policymakers or for policymakers, i.e., to influence policy decisions.
- Access to underlying records will depend on your institutional subscription



**Every
researcher**



**Needs
to tell the story
of their impact**

Para cualquier pregunta relacionada con la formación o el acceso a las herramientas, por favor contacte con recursoscientificos@fecyt.es

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

