

Jornadas de formación Web of Science 2025-2026

Sesión A9 – Sacar partido de la red de
citas de Web of Science

Anne Delgado
11/02/2026

Sesión A9 – Sacar partido de la red de citas de Web of Science

- Explorar la red de citas y crear una alerta de citas
- Examinar la clasificación de citas
- Descubrir citas de cualquier obra (capítulo de libro, informe, etc.)

Sesión A9 – Sacar partido de la red de citas de Web of Science

- Explorar la red de citas y crear una alerta de citas
- Examinar la clasificación de citas
- Descubrir citas de cualquier obra (capítulo de libro, informe, etc.)

Research with confidence

Web of Science Core Collection



Track the development and evolution of ideas

Find early discoveries in conference literature and explore their progression in journal literature and books.



Uncover related research via citation linking

Leverage a powerful citation network to find papers that have cited works of art, fiction, data models, government reports, and other material.



Conduct data-intensive studies

More researchers rely on the Web of Science Core Collection than on Scopus and Google Scholar for systematic review and research evaluation.*



Trust your resources in an age of misinformation

Consistent, rigorous evaluation and curation means you can have confidence in the quality of your results.

*Read ISI's [Value of Bibliometric Databases Report](#)

- Multidisciplinary and international in scope

- Over 22,00 journals across the
 - Science Citation Index Expanded
 - Social Sciences Citation Index
 - Arts & Humanities Citation Index
 - Emerging Sources Citation Index

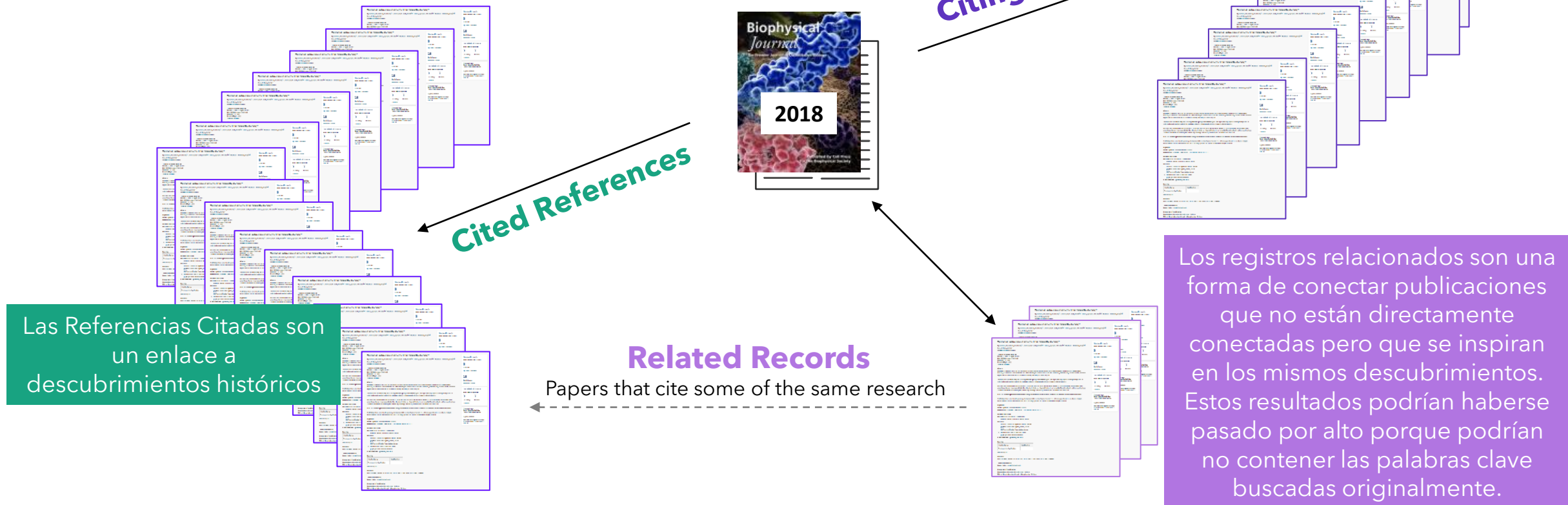
- Over 316,000 conferences in the Conference Proceedings Citation Index

- Over 160,000 books in the Book Citation Index

Los beneficios de la indexación de citas

Más allá de buscar artículos relevantes

- Referencias citadas: la investigación que cita un artículo
- Citas – documentos publicados más recientemente que citan el artículo
- Registros relacionados – Documentos que tienen al menos una referencia citada en común con el artículo. Si comparten citas, probablemente estén hablando de temas similares.



Navegar por la red de citas para descubrir conexiones ocultas

Can Artificial Intelligence-Based Weather Prediction Models Simulate the Butterfly Effect?

By Selz, T (Selz, T.)^[1]; Craig, GC (Craig, G. C.)^[1], [2]
[Are you this author?](#)

Source [View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
[← View Journal Impact](#)
Volume: 50 Issue: 20
DOI: 10.1029/2023GL105747

Article Number e2023GL105747

Published OCT 28 2023

Indexed 2023-11-09

Document Type Article

Jump to [↓ Enriched Cited References](#)

Abstract We investigate error growth from small-amplitude initial condition perturbations, simulated with a recent artificial intelligence-based weather prediction model. From past simulations with standard physically-based numerical models as well as from theoretical considerations it is expected that such small-amplitude initial condition perturbations would grow very fast initially. This fast growth then sets a fixed and fundamental limit to the predictability of weather, a phenomenon known as the butterfly effect. We find however, that the AI-based model completely fails to reproduce the rapid initial growth rates and hence would incorrectly suggest an unlimited predictability of the atmosphere. In contrast, if the initial perturbations are large and comparable to current uncertainties in the estimation of the initial state, the AI-based model basically agrees with physically-based simulations, although some deficits are still present.

Citation Network

In Web of Science Core Collection

47
Citations

[Create citation alert](#)

53
Times Cited in All Databases

— See less times cited

47 In Web of Science Core Collection
0 In Arabic Citation Index
0 In BIOSIS Citation Index
5 In Chinese Science Citation Database
0 In Data Citation Index
0 In Russian Science Citation Index ⓘ
0 In SciELO Citation Index
0 In Derwent Innovations Index
1 In ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index
0 In Policy Citation Index
6 In Research Commons

+ [View citing preprints](#)

31
Cited References

→ [View Related Records](#)

- Número clicable
- Abrir la lista de artículos
- Preguntas frecuentes - ¿Por qué veo menos artículos? (elementos citables citando más de una vez y/o limitados por tu suscripción institucional)

- Número clicable
- Abrir la lista de artículos
- FAQ - El título en negro indica que este documento no está indexado en Web of Science

Navegar por la red de citas para descubrir conexiones ocultas

Can Artificial Intelligence-Based Weather Prediction Models Simulate the Butterfly Effect?

By Selz, T (Selz, T.) ^[1]; Craig, GC (Craig, G. C.) ^[1], [2]
[Are you this author?](#)
[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
[← View Journal Impact](#)
Volume: 50 Issue: 20
DOI: 10.1029/2023GL105747

Article Number e2023GL105747

Published OCT 28 2023

Citation Network

In Web of Science Core Collection

47
Citations

[Create citation alert](#)

53
Times Cited in All Databases

[See less times cited](#)

47 In Web of Science Core Collection
0 In Arabic Citation Index
0 In BIOSIS Citation Index
5 In Chinese Science Citation DatabaseSM
0 In Data Citation Index
0 In Russian Science Citation Index ⓘ
0 In SciELO Citation Index
0 In Derwent Innovations Index
1 In ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index
0 In Policy Citation Index
6 In Research Commons

[+ View citing preprints](#)

31
Cited References

[→ View Related Records](#)

0/23,612 [Add To Marked List](#) [Export](#) [Sort by Relevance](#) < 1 of 473 >

☐ 1 **The Transition from Practical to Intrinsic**
Selz, T; Riemer, M and Craig, GC
Aug 2022 | JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES
[★ Enriched Cited References](#)

This study investigates the transition from current practical predictability of midlatitude weather to its intrinsic limit. For this purpose, estimates of the current initial condition uncertainty of 12 real cases are reduced in several steps from 100% to 0.1% and propagated in time with a global numerical weather prediction model (ICON at 40 km resolution) th ... [Show more](#)

[Free Full Text From Publisher](#) [Free Full Text From Publisher](#) [View Full Text on ProQuest](#) ...

30
Citations

57
References

(15 shared)

Related records

- Número clicable
- Los registros relacionados están ordenados por referencias compartidas

Navegar por la red de citas para descubrir conexiones ocultas

Can Artificial Intelligence-Based Weather Prediction Models Simulate the Butterfly Effect?

By
Are you this author?

Selz, T (Selz, T.) ^[1] ; Craig, GC (Craig, G. C.) ^[1] , ^[2]

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

Source
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS

Citation Network

In Web of Science Core Collection

47
Citations

[Create citation alert](#)

53
Times Cited in All Databases

— See less times cited

47 In Web of Science Core Collection
0 In Arabic Citation Index
0 In BIOSIS Citation Index
5 In Chinese Science Citation DatabaseSM
0 In Data Citation Index
0 In Russian Science Citation Index ⓘ
0 In SciELO Citation Index
0 In Derwent Innovations Index
1 In ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index
0 In Policy Citation Index
6 In Research Commons

+ View citing preprints

31
Cited References

→ View Related Records

models as well as from theoretical considerations it is expected that such small-amplitude initial condition perturbations would grow very fast initially. This fast growth then sets a fixed and fundamental limit to the predictability of weather, a phenomenon known as the butterfly effect. We find however, that the AI-based model completely fails to reproduce the rapid initial growth rates and hence would incorrectly suggest an unlimited predictability of the atmosphere. In contrast, if the initial perturbations are large and comparable to current uncertainties in the estimation of the initial state, the AI-based model basically agrees with physically-based simulations, although some deficits are still present.

Detectar citas hacia o desde artículos retractados

¿Cuál es el valor de las citas recibidas?

Citation Network

In Web of Science Core Collection

125
Citations

Create citation alert

166
Times Cited in All Databases

Times Cited in All Databases is 166, of which 1 has been retracted

+ View citing preprints

77 **1**
Cited References

Number of references that current record cites is 77, of which 4 have been retracted

Records

- Pasa el cursor sobre el número para leer si hay citas de o de publicaciones retractadas
- Abre la lista de referencias citadas como un conjunto de resultados y utiliza el filtro de tipos de documentos para identificar documentos retractados

77 Cited References

2

View as set of results

Showing 30 of 77 (from Web of Science Core Collection)

Document Types

See all >

3

<input type="checkbox"/> Cited Reference	77	<input type="checkbox"/> Research Support, U.S. Gov't, Non-PHS	6	<input type="checkbox"/> Preprint	1
<input type="checkbox"/> Article	65	<input type="checkbox"/> Letter	3	<input type="checkbox"/> Publication With Expression Of Concern	1
<input type="checkbox"/> Journal Paper	55	<input type="checkbox"/> Retracted Publication	3	<input type="checkbox"/> Retraction	1
<input type="checkbox"/> Journal Article	27	<input type="checkbox"/> Retracted Paper	2	<input type="checkbox"/> Retraction Of Publication	1
<input type="checkbox"/> Research Support, Non-U.S. Gov't	6	<input type="checkbox"/> Correction, Addition	1	<input type="checkbox"/> Review Article	1

Crear una alerta de cita

Combining solar photovoltaic panels and food crops for optimising land use: Towards new agrivoltaic schemes

By
Are you this author?

Dupraz, C (Dupraz, C.) ^[1]; Marrou, H (Marrou, H.) ^[1]; Talbot, G (Talbot, G.) ^[1]; Dufour, L (Dufour, L.) ^[1]; Nogier, A (Nogier, A.) ^[2]; Ferard, Y (Ferard, Y.) ^[2]

Citation Network

In Web of Science Core Collection

615
Citations

Create citation alert

1

Citation alerts

2

Citation alerts

Journal alerts

Search alerts

Author alerts

Recommendations alert

Keep up to date with information that matters to you by setting up search and citation alerts. You can stay informed about recently published research and see who is citing your work. When you create a citation alert, you receive an email whenever a new publication cites a previously published work.

Author name - ascending ▾

< 1 of 1 >

Dupraz, C.. Combining solar photovoltaic panels and food crops for optimising land use: Towards new agrivoltaic schemes

563
Citations

Active ▾

Less options ▾

Alert details

Date Created: December 5, 2024

Alert Preferences

Email recipients: anne.delgado@clarivate.com Edit

No longer want to receive alerts? Remove

3

Configura tus preferencias

Puedes mantenerte informado sobre investigaciones publicadas recientemente y ver quién cita tu trabajo.

Cuando creas una alerta de cita, recibes un correo electrónico cada vez que una nueva publicación cita una obra previamente publicada.

Web of Science



Greetings! You have a citation alert.

4

View citations

Combining solar photovoltaic panels and food crops for optimising land use: Towards new agrivoltaic schemes, has been cited 2 times since Sep 24th 2025.

Development and optimization of red spectrum splitting concentrated agrivoltaic system for energy generation and sustainable agriculture

Vu, Ngoc-Hai; Tien, Tran Quoc; Kieu, Ngoc-Minh; Nguyen, Thanh-Phuong; Tong, Quang Cong; et al.
Plos One

Agricultural land is increasingly under pressure from expanding solar energy infrastructure, leading to a growing conflict between food and energy production. Conventional photovoltaic (PV) systems often reduce crop yields due to shading...

Sesión A9 – Sacar partido de la red de citas de Web of Science

- Explorar la red de citas y crear una alerta de citas
- Examinar la clasificación de citas
- Descubrir citas de cualquier obra (capítulo de libro, informe, etc.)

¿Cómo se clasifican las citas en la Colección Principal?

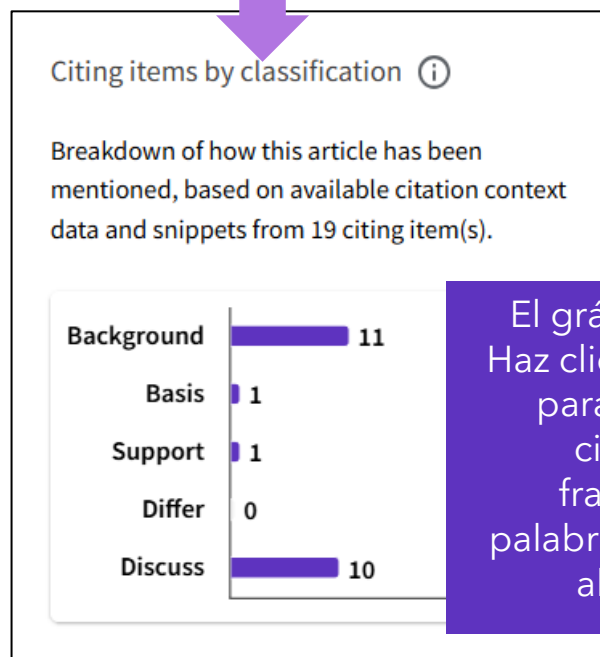
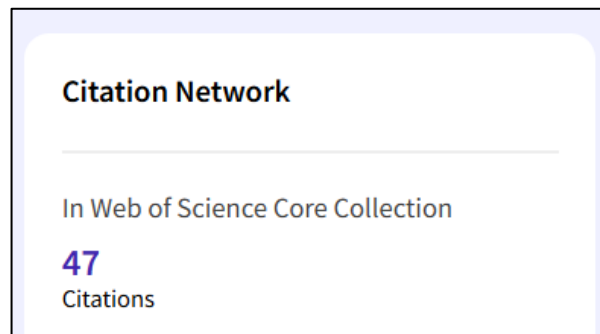
Clarivate evalúa la redacción exacta del autor en las frases que rodean la mención para entender el contexto. Las menciones se clasifican de la siguiente manera:

- **Background** - Investigaciones previamente publicadas que orientan el estudio actual dentro de un área académica.
- **Basis** - referencias que informan de los conjuntos de datos, métodos, conceptos e ideas que los autores utilizan directamente para su trabajo o en los que basan su trabajo.
- **Discuss** - Menciona porque el estudio actual va a entrar en una discusión más detallada.
- **Support** - referencias que el estudio actual reporta que tienen resultados similares. Esto también puede referirse a similitudes en la metodología o, en algunos casos, a la replicación de resultados.
- **Differ** - referencias a las que el estudio actual reporta resultados diferentes. Esto también puede referirse a diferencias en la metodología o en el tamaño de la muestra, lo que afecta a los resultados.



Classificación de los documentos citantes

Utilizar la clasificación de citas para saber por qué un artículo ha sido citado



El gráfico es interactivo. Haz clic en cualquier barra para ver los artículos citados y breves fragmentos de las palabras exactas del autor al citar la fuente

- Aunque el desglose de los ítems de citación está disponible en toda la Web of Science Core Collection, las clasificaciones de citas solo están disponibles en artículos citatorios publicados recientemente (indexados desde 2021) y en más del 75% de las revistas de la Web of Science Core Collection (esta cobertura seguirá ampliándose).
- Por eso, el número de artículos clasificados puede ser menor que el número total de artículos que citan.
- Además, ten en cuenta que cada elemento puede mencionar este artículo fuente varias veces, y cada mención se clasifica según el propósito de la cita



Boosting weather forecast via generative superensemble

Nai, C; Chen, X; (...); Pan, BX
Nov 20 2025 | NPJ CLIMATE AND ATMOSPHERIC SCIENCE ▾ 8(1)

Enriched Cited References

Accurate weather forecasting is essential for a broad range of socioeconomic activities. While data-driven approaches match numerical weather prediction accuracy with reduced computational cost, their deterministic nature overlooks uncertainties in initial state estimate, model systematic biases, and stochasticity arising from unresolved subgrid pt ... [Show more ▾](#)

Free Full Text from Publisher Free Full Text from Publisher [View Full Text on ProQuest](#) ...

In-text mentions (1)

"The model generates insufficient ensemble spread at longer lead times (Fig. S1), likely due to the reduced butterfly effect characteristics in data-driven models that produce ensemble-mean-like forecasts with weaker chaotic sensitivity⁵⁶."

Found in "Discussion"

Section: Discussion **Classification: Discuss**



Referencias citadas enriquecidas

Encontrar referencias citadas enriquecidas

Quick Filters

☐

🏆 Highly Cited Papers

9

☐

🔥 Hot Papers

1

☐

📄 Review Article

12

☐

🕒 Early Access

3

☐

🔒 Open Access

123

☐

📊 Associated Data

14

☒

📋 Enriched Cited References

71

☐

💬 Open publisher-invited reviews

1

Exclude

Refine

Puedes refinar los resultados de búsqueda usando el "Filtro Rápido" para ver documentos que contienen referencias citadas enriquecidas.



Para algunos registros recientes, puede que veas este icono y enlace adicional (en la lista de resultados y en el registro del documento)
Haz clic en el icono para abrir la visualización

Investigating the Use of Terrain-Following Coordinates in AI-Driven Precipitation Forecasts

Sha, YK; Schreck, JS; (...); Gagne, DJ II

Oct 16 2025 | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS 52(20)

☰★ Enriched Cited References

➡

Artificial Intelligence (AI) weather prediction (AIWP) models often produce "blurry" precipitation forecasts. This study presents a novel solution to tackle this problem-integrating terrain-following coordinates into AIWP models. Forecast experiments are conducted to evaluate the effectiveness of terrain-following coordinates using FuXi, an example AI ... [Show more](#)

Source

GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS

← View Journal Impact

Volume: 52 Issue: 20

DOI: 10.1029/2025GL118478

Article Number

e2025GL118478

Published

OCT 16 2025

Indexed

2025-10-26

Document Type

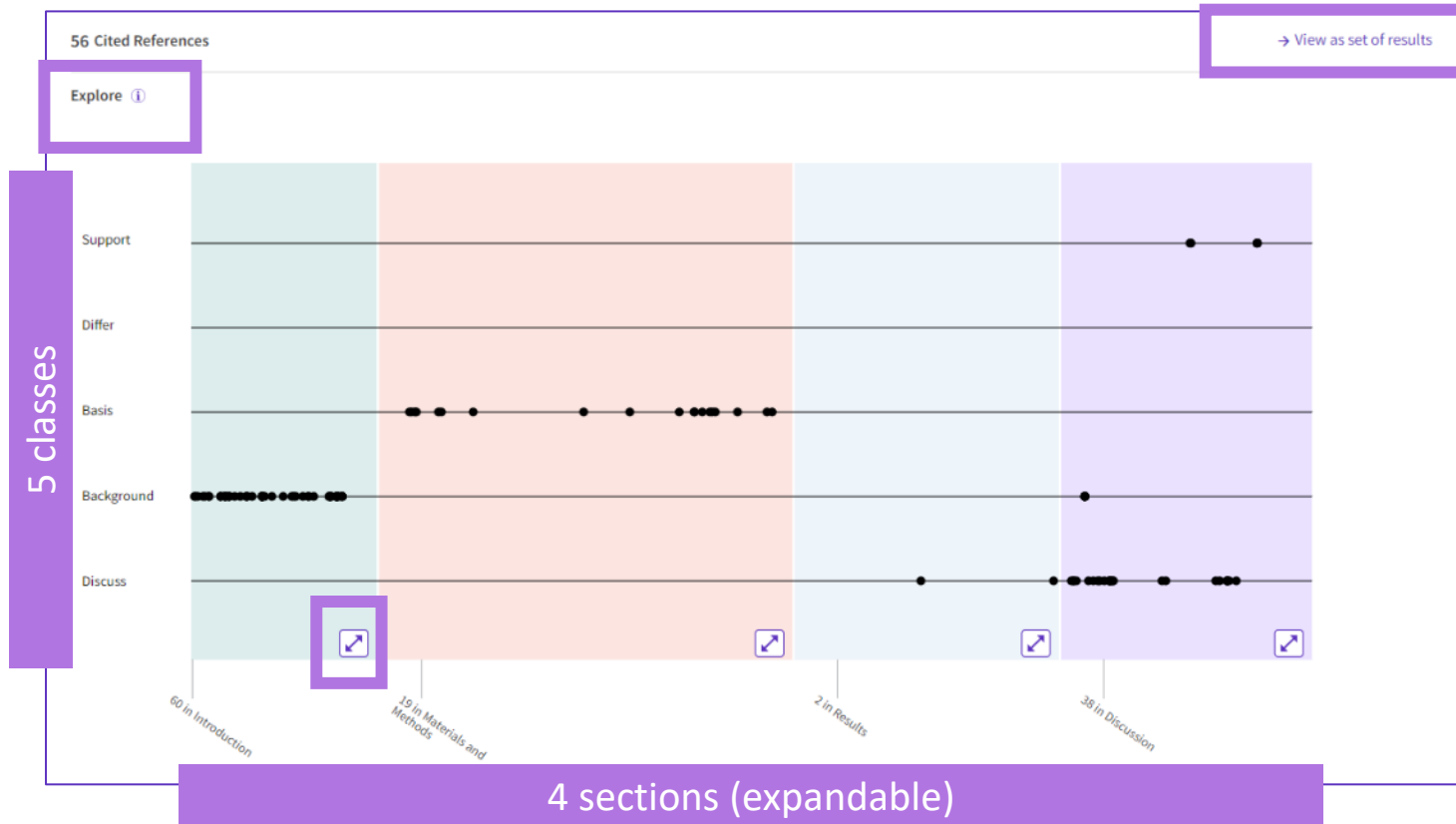
Article

Jump to

↓ Enriched Cited References

➡

Explora referencias citadas enriquecidas para ver dónde y por qué ocurre la cita



- La visualización preserva las conexiones lógicas del autor entre referencias, ya que cada punto representa una mención en el texto de una referencia citada.
- La distancia entre puntos refleja la distancia en el cuerpo del artículo. Los puntos físicamente más cercanos están más relacionados.

- Al final, las referencias citadas se reordenan para mostrarse en orden de primera aparición.
- Ordena por "Todas las apariciones" para ver las otras referencias cercanas.
- Ordena por "Citado en el artículo: Más alto" para mostrar las referencias que han tenido mayor impacto para el/los autor(es) de este artículo.

Showing 33 of 33 [First appearance](#) (from Web of Science Core Collection)

1 **The ERA5 global reanalysis**

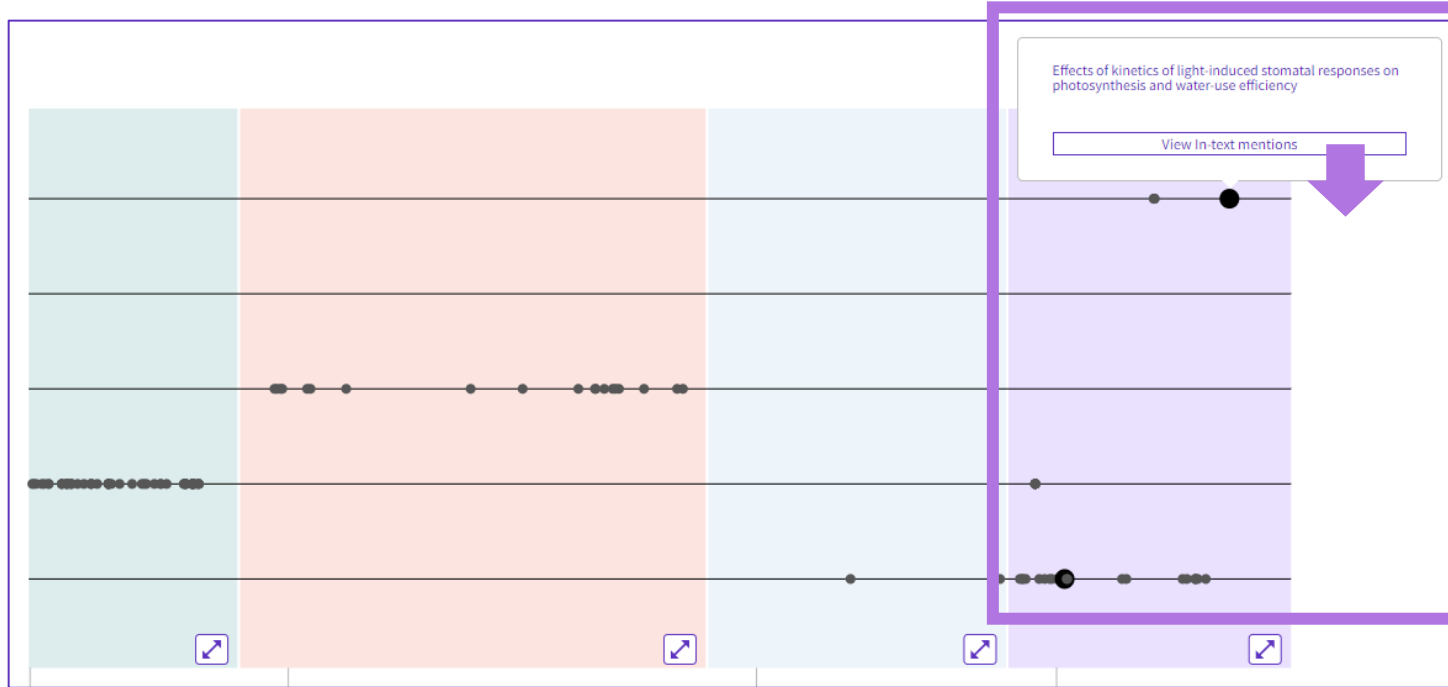
Hersbach, H; Bell, B; (L.); Thépaut, JN
Jul 2020 | QUARTERLY JOURNAL OF THE ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY 146(730), pp.1999-2049

[Free Full Text From Publisher](#) [Free Full Text From Publisher](#) ...

Cited in Article: 4

20,132 Citations
173 References

Entender por qué ocurren las citas



- Pasa el ratón por los puntos para ver qué referencias citadas representa. Todas las menciones a la referencia citada se ampliarán.
- Después de seleccionar la referencia citada deseada, haz clic en "Ver mención en el texto" para ver los detalles (clasificación y palabras exactas del autor, puede que esperes unos segundos para ver la ventana emergente)
- Haz clic en las pequeñas flechas en la parte inferior de la ventana emergente para navegar entre las menciones del texto y encontrar esta referencia.

Ventajas - Entender cómo y por qué se hacen las citas te ayudará a decidir si quieres leer el texto completo en la web de la editorial.

100 **Effects of kinetics of light-induced stomatal responses on photosynthesis and water-use efficiency**

McAusland, L; Vialet-Chabrand, S; (...); Lawson, T
Sep 2016 | NEW PHYTOLOGIST 211 (4), pp.1209-1220

[Free Full Text From Publisher](#) ...

Cited in Article: 2

Effects of kinetics of light-induced stomatal responses on photosynthesis and water-use efficiency

"... partial shade (versus full sun) could be the result of reduced sun hours on photoperiodicity^{48,49}, photosynthetic efficiency⁵¹, or transpiration efficiency⁵³; the decrease in soil temperature and moisture on germination⁴⁹, root establishment⁹; o... [Full Text at Publisher](#)

Section: Discussion Classification: Discuss

1 out of 2 in-text mentions

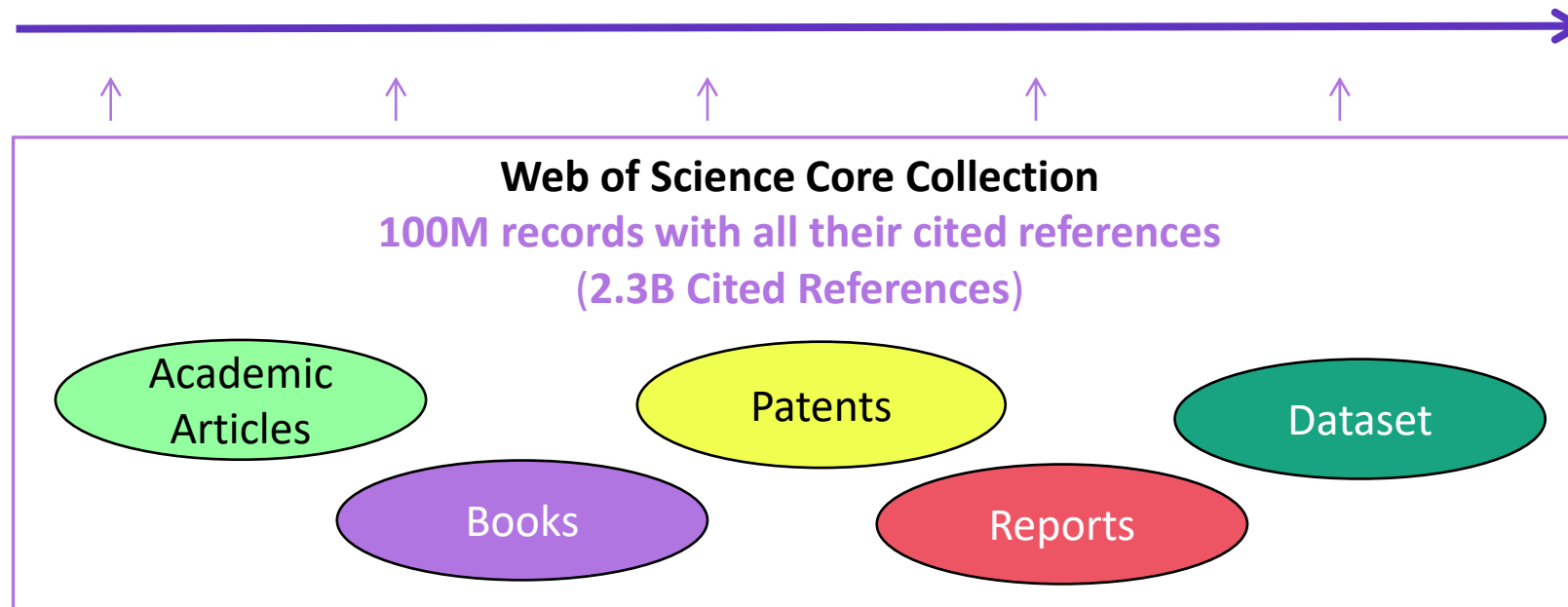
Sesión A9 – Sacar partido de la red de citas de Web of Science

- Explorar la red de citas y crear una alerta de citas
- Examinar la clasificación de citas
- Descubrir citas de cualquier obra (capítulo de libro, informe, etc.)

¿Por qué buscar documentos citantes?



From 1900 for Science & Social Sciences Citation Indexes **2026**



Por ejemplo, para descubrir citas de elementos no indexados en Web of Science

Descubriendo citas en una publicación no indexada en Web of Science

Search in: All Databases ▾

1

FIELD SEARCH QUERY BUILDER CITED REFERENCES

Cited Title ▾

2

Example: bio diesel fuel* Internet use and political attitudes in europe* X

And ▾ Cited Year(s) ▾

Example: 2013-2014 2012 X

+ Add row + Add date range

3 Search

Another option - wider cited references search:

- Cited Author = First author's name
- Cited Work = Abbreviated Journal name

2 Cited References

Step 2: Select the cited references in this list that match the author(s) or work(s) you are interested in, then See Results.

Customize table settings

2/2 Export See Results 4

	Cited Author	Cited Work	Title	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles
<input checked="" type="checkbox"/>	Colombo, C; (...); Gallego, A. ▾	DIGITAL MEDIA POLITI ▾	Internet use and political attitudes in Europe	2012			102-117		4
<input checked="" type="checkbox"/>	Colombo, C; (...); Gallego, A. ▾	DIGITAL MEDIA POLITI ▾	Internet use and political attitudes in Europe	2012				10.1017/CBO9781139108881.006	1

5 citing articles from All Databases for: 5

Copy query link

Internet use and political attitudes in europe* (Cited Title) and 2012 (Cited Year(s))

Analyze Results Citation Report Create Alert

Refined By: NOT Database: Preprint Citation Index X Clear all

- Ahora puedes explorar los 4 artículos citados dentro de tu suscripción institucional
- También puedes crear una alerta de citas para hacer seguimiento de nuevas citas

Descubriendo citas a un conjunto de datos

Search in: All Databases ▾

1

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

Cited Title

2

Example: bio diesel fuel*
National Child Development Study: Age 23, Sweep 4, 1981, and Public Examination Result ✕

+ Add row

+ Add date range

✕

3

Search

1 Cited Reference

Step 2: Select the cited references in this list that match the author(s) or work(s) you are interested in, then See Results.

Customize table settings

1/1

Export

See Results

4

< 1 of 1 >

<input checked="" type="checkbox"/>	Cited Author	Cited Work	Title	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles
<input checked="" type="checkbox"/>	University of London, Institute of Education, Centre for Longitudinal Studies ▾	UKDA ▾	National Child Development Study: Age 23, Sweep 4, 1981, and Public Examination Results, 1978	2023					22

22 citing articles from All Databases for: 5

Copy query link

Search

National Child Development Study: Age 23, Sweep 4, 1981, and Public Examination Results, 1978 (Cited Title)

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Refined By:

NOT Database: Preprint Citation Index ✕

Clear all

Buscar las citas de una patente

Search in: All Databases ▾ **1**

FIELD SEARCH QUERY BUILDER **CITED REFERENCES**

Cited Title **2** ▾ Example: bio diesel ft 5015744 ✕

3 Search

Enter the patent number in the "Cited Title" field. Do not specify a country code. For example, enter "5015744" to search references to patent US5015744.

62 citing articles from All Databases for: **5** [Copy query link](#)

Q 5015744 (Cited Title)

Analyze Results Citation Report **Create Alert**

Refined By: **NOT** Database: Preprint Citation Index ✕ [Clear all](#)

TIP – Search the patent numbers of a patent family with the operator OR to find the citations to an invention

Step 2: Select the cited references in this list that match the author(s) or work(s) you are interested in, then See Results.

[Customize table settings](#)

5/5 Export **See Results** **4**

[< Previous](#) [Next >](#)

<input checked="" type="checkbox"/> ▾	Cited Author	Cited Work	Title	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles
<input checked="" type="checkbox"/>	▾	Method for Preparation of Taxol Using an Oxazinone ▾		1991					49
<input checked="" type="checkbox"/>	▾	U.S. Patent ▾		1992					5
<input checked="" type="checkbox"/>	▾	▾	5015744	1994					1
<input checked="" type="checkbox"/>	▾	▾	5015744	1989					5
<input checked="" type="checkbox"/>	▾	▾	5015744						2

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

