

# Jornadas de formación Web of Science 2025-2026

Sesión A3 - Identificar los documentos más importantes con Web of Science

Anne Delgado

05/03/2026



## Sesión A3 - Identificar los documentos más importantes

- Identificar los artículos retractados
- Usar filtros para identificar los resultados más relevantes
- Identificar los documentos más citados según el contexto
- Utilizar la clasificación de Citation Topics para limitar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

## Sesión A3 - Identificar los documentos más importantes

- Identificar los artículos retractados
- Usar filtros para identificar los resultados más relevantes
- Identificar los documentos más citados según el contexto
- Utilizar la clasificación de Citation Topics para limitar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Citations to retracted papers

## Papers retracted from scholarly journals each year

The increase in retractions in 2023 is partly from a flood of more than 11,300 retractions over the past two years from top-five academic publisher Wiley, which shut down 19 compromised journals overseen by its Hindawi subsidiary. Retractions for 2024 are incomplete.

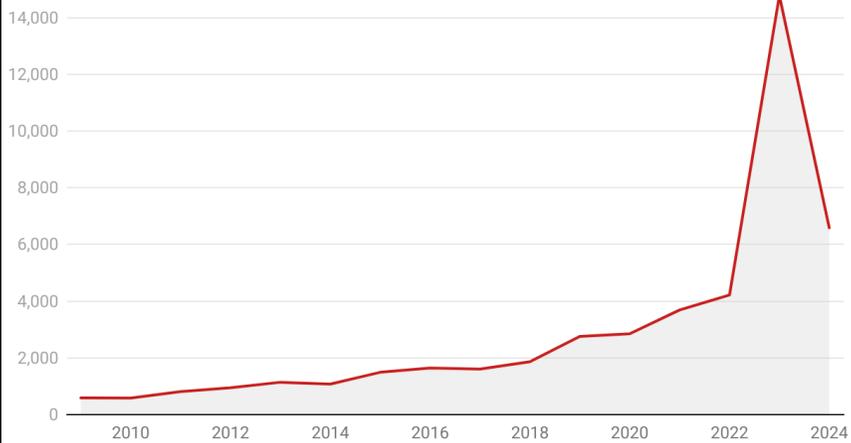


Chart: The Conversation, CC-BY-ND • Source: Retraction Watch • Created with Datawrapper

NEWS | 28 August 2024 | Update [02 September 2024](#)

### Exclusive: the papers that most heavily cite retracted studies

Data from giant project show how withdrawn research propagates through the literature.

By [Richard Van Noorden](#) & [Miryam Naddaf](#)



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

### AI models are using material from retracted scientific papers

Some companies are working to remedy the issue.

By Ananya | September 23, 2025



# Identificar literatura fiable

Web of Science te ayuda a descartar artículos retractados de tu bibliografía

**Editorial Notices** ^

- Retracted Publication 796
- Retraction 117
- Publication With Expression Of Concern 4
- Item Withdrawal 1

**Exclude** **Refine**

Web of Science Core Collection:  
Document Type Descriptions

- Web of Science identifica claramente las publicaciones retractadas para que los investigadores sepan cuándo un artículo publicado puede haber sido retractado por el editor o el autor.
- Los datos de la Colección Principal de Web of Science se integran con Retraction Watch Database (<https://retractiondatabase.org/RetractionSearch.aspx> ) para identificar las publicaciones retractadas y mostrar las "razones" por las que un artículo puede haber sido retractado (cuando esta información está disponible)

 This publication has been retracted by the following retraction  
**Notice of retraction:** [Computer-aided design combined with 3D-printed osteotomy guide-assisted derotational distal femoral osteotomy for treating recurrent patellar dislocation with increased femoral anteversion angle: a retrospective study \(Retraction of Vol 47, Pg 2197, 2023\)](#)

RETRACTED:  
**Computer-aided design combined with 3D-printed osteotomy guide-assisted derotational distal femoral osteotomy for treating recurrent patellar dislocation with increased femoral anteversion angle: a retrospective study (Retracted article. See vol. 47, pg. 2895, 2023)**

<b>Expression of Concern</b>	A notification about the integrity of a published article that is typically written by an editor. The outcome may result in a future retraction notice or correction notice. The original article information is included in the title of the Expression of Concern and the original article is cited.
<b>Publication with Expression of Concern</b>	An original publication that has an Expression of Concern published about it. A Publication with Expression of Concern will have a dual document type: EXAMPLE: Article; Publication with Expression of Concern. A "Publication with Expression of Concern" dual document type will only be assigned if an Expression of Concern notice is published.
<b>Retracted Publication</b>	An article that has been retracted by an author, institution, editor, or a publisher. A Retracted Article will have a dual document type:  EXAMPLE Article; Retracted Publication. A Retracted Publication dual document type was created in 2016 and will only be assigned if a retraction notice is published.
<b>Retraction</b>	A published statement from the editor or author announcing the retraction of a manuscript and the reason for the retraction. The retraction notice must state that the item is being retracted. The original article information is included in the title of the retraction and the original article is cited. Prior to 2016 retractions were processed as corrections. The original article information is included in the title of the retraction and the original article is cited.

# Identifying trustworthy literature

Web of Science helps you discard retracted papers from your bibliography

**Editorial Notices** ^

- Retracted Publication 796
- Retraction 117
- Publication With Expression Of Concern 4
- Item Withdrawal 1

Exclude
Refine

## Web of Science Core Collection: Document Type Descriptions

<b>Expression of Concern</b>	A notification about the integrity of a published article that is typically written by an editor. The outcome may result in a future retraction notice or correction notice. The original article information is included in the title of the Expression of Concern and the original article is cited.
<b>Publication with Expression of Concern</b>	An original publication that has an Expression of Concern published about it. A Publication with Expression of Concern will have a dual document type: EXAMPLE: Article; Publication with Expression of Concern. A "Publication with Expression of Concern" dual document type will only be assigned if an Expression of Concern notice is published.
<b>Retracted Publication</b>	An article that has been retracted by an author, institution, editor, or a publisher. A Retracted Article will have a dual document type:  EXAMPLE Article; Retracted Publication. A Retracted Publication dual document type was created in 2016 and will only be assigned if a retraction notice is published.
<b>Retraction</b>	A published statement from the editor or author announcing the retraction of a manuscript and the reason for the retraction. The retraction notice must state that the item is being retracted. The original article information is included in the title of the retraction and the original article is cited. Prior to 2016 retractions were processed as corrections. The original article information is included in the title of the retraction and the original article is cited.

<b>Item Withdrawal</b>	A published statement from the editor or author announcing the withdrawal of a manuscript and the reason for the withdrawal. The Item Withdrawal notice must state that the item is being withdrawn. The original article information is included in the title of the withdrawal item and the original article is cited. Prior to 2021 Item Withdrawals were processed as a Retraction.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Withdrawn Publication</b>	An article that has been withdrawn by an author, institution, editor, or a publisher. A Withdrawn Publication will have a dual document type: EXAMPLE: Article; Withdrawn Publication. A Withdrawn Publication dual document type was created in 2021 and will only be assigned if an Item Withdrawal notice is published.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Retraction Watch integration in EndNote Desktop

- Be alerted to retracted publications throughout the full writing and publishing process
- Prevent outdated or invalid research from being incorporated into new publications

Through our integration with Retraction Watch, EndNote:

- Automatically creates a temporary “Retractions” group when retracted papers are identified in a user’s library.
- Displays an expandable “Retracted publication” alert with detailed information.
- Shows warnings next to retracted references during citation insertion and formatting in Microsoft Word.

## Sesión A3 - Identificar los documentos más importantes

- Identificar los artículos retractados
- Usar filtros para identificar los resultados más relevantes
- Identificar los documentos más citados según el contexto
- Utilizar la clasificación de Citation Topics para limitar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Excluir tipos de documentos irrelevantes

[Web of Science Core Collection: Document Type Descriptions](#)

**Refine by Document Types**

Search for Document Types

Select all Results count

<input type="checkbox"/> Article	34,145	<input checked="" type="checkbox"/> Editorial Material	533	<input type="checkbox"/> Book	19
<input type="checkbox"/> Early Access	14,078	<input type="checkbox"/> Book Chapters	346	<input checked="" type="checkbox"/> Data Paper	16
<input type="checkbox"/> Proceeding Paper	7,271	<input checked="" type="checkbox"/> News Item	114	<input checked="" type="checkbox"/> Book Review	14
<input type="checkbox"/> Review Article	4,237	<input checked="" type="checkbox"/> Correction	91	<input checked="" type="checkbox"/> Art Exhibit Review	2
<input checked="" type="checkbox"/> Meeting Abstract	879	<input checked="" type="checkbox"/> Letter	82	<input checked="" type="checkbox"/> Meeting	1

En función de su objetivo, también puede eliminar los tipos de documentos que no cumplan sus criterios

# Refinar la lista de resultados

## Sorting your results

Las opciones de refinamiento le ayudan a recopilar los resultados más relevantes.

Las opciones incluyen:

- Tipos de documentos
- Años de publicación
- Afiliaciones
- Acceso abierto
- Artículos más citados
- Artículos más recientes
- ¡Y más!

The screenshot displays a search results page with a left sidebar for refining results and a main area for the search results. The sidebar includes a search box, quick filters, and a publication years filter. The main area shows two search results, each with a title, author, publication information, and a brief abstract. The results are sorted by relevance, as indicated by the 'Relevance' dropdown in the top right corner.

**Refine results** **Export Refine**

Search within results...

**Quick Filters**

- Highly Cited Papers 7
- Hot Papers 1
- Review Article 13
- Early Access 48
- Open Access 122
- Associated Data 5
- Enriched Cited References 90

**Exclude** **Refine**

**Publication Years** **Show Final Publication Year**

- 2025 1
- 2024 164
- 2023 49

**Exclude** **Refine**

0/214 **Add To Marked List** **Export** **Relevance**

1 **Strategies for Integrating Generative AI into Higher Education: Navigating Challenges and Leveraging Opportunities**  
Kurtz, G; Amzalag, M; (...); Barak-Medina, E  
May 2024 | EDUCATION SCIENCES 14 (5)  
Enriched Cited References  
The recent emergence of generative AI (GenAI) tools such as ChatGPT, Midjourney, and Gemini have introduced revolutionary capabilities that are predicted to transform numerous facets of society fundamentally. In higher education (HE), the advent of GenAI presents a pivotal moment that may profoundly alter learning and teaching practices in aspects ... [Show more](#)  
[Free Full Text from Publisher](#) [View Full Text on ProQuest](#)

2 **Generative AI: is it a paradigm shift for higher education?**  
O'Dea, X  
May 3 2024 | STUDIES IN HIGHER EDUCATION 49 (5), pp.811-816  
Enriched Cited References  
In this special issue, we explore the opportunities and challenges of using Generative AI (GenAI), in particular, text generators in higher education learning and teaching. As GenAI has become increasingly popular with many staff and students, this special issue provides an overview of the current state of the field and offers insights into future research. This ... [Show more](#)

Refinar = Incluir sólo los elementos seleccionados

# Identificar los documentos más recientes



Al ordenar la lista de documentos por NEWEST FIRST, se organizarán los documentos por fecha de publicación.



Mientras que la clasificación por RECENTLY ADDED organizará los documentos por fecha de índice. Tenga en cuenta que la frecuencia de indexación depende de las fuentes de publicación (revistas, actas de congresos, libros). Por lo general, las revistas se indexan con una mayor frecuencia.

# ¿Qué significa "Acceso Anticipado"?



## Early Access

Records that do not have a final publication date but have been peer-reviewed and accepted for publication. This matches the document type Early Access.

- El acceso anticipado indica un artículo que ha sido publicado electrónicamente por una revista antes de que se le haya asignado un volumen y un número específicos. Dependiendo de las preferencias de cada revista, estos artículos también se denominan a menudo : Articles in Press, Published Ahead of Print, Online First, etc.

**EARLY ACCESS = document reviewed and published ≠ PREPRINT (manuscript)**

- Los artículos que se publicaron originalmente en línea en acceso anticipado se pueden identificar por la presencia de una fecha de publicación en línea de "Acceso Anticipado"
- Una vez asignada la fecha final de publicación, añadimos esta información al registro en Web of Science, junto con el volumen de la revista, el número y los números de página. El documento conserva el mismo DOI.

# Documentos de "Acceso Anticipado" en Web of Science

**Communicating Clear Guidance: Advice for Generative AI Policy Development in Higher Education**

By Moore, S (Moore, Sarah) [1]; Lookadoo, K (Lookadoo, Kathryn) [1]  
Are you this author? View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

Source BUSINESS AND PROFESSIONAL COMMUNICATION QUARTERLY  
DOI: 10.1177/23294906241254786

Early Access MAY 2024

Indexed 2024-06-06

Document Type Article; Early Access

**Citation Network**

In Web of Science Core Collection

1 Citation [Create citation alert](#)

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

39 Cited References [View Related Records](#)

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

El tipo de documento "Acceso Anticipado" se asigna de forma temporal

Puede citar un documento que solo se publica en línea.

En Web of Science, los recuentos de citas comienzan a partir de la fecha de acceso anticipado (si corresponde).

Source STUDIES IN HIGHER EDUCATION  
Volume: 49 Issue: 5 Page: 811-816 Special Issue: SI  
DOI: 10.1080/03075079.2024.2332944

Published MAY 3 2024

Early Access MAR 2024

Indexed 2024-04-06

Document Type Article

Una vez que la fecha final de publicación está disponible, el tipo de documento de "Acceso Anticipado" desaparece y el recuento de citas sigue sumando

**Quick Filters**

- Highly Cited Papers 7
- Hot Papers 1
- Review Article 13
- Early Access 48
- Open Access 122
- Associated Data 5
- Enriched Cited References 90

[Exclude](#) [Refine](#)

Si aplicamos el filtro "Early Access" + REFINE, sólo veremos documentos que aún no tienen fecha final de publicación.

## Sesión A3 - Identificar los documentos más importantes

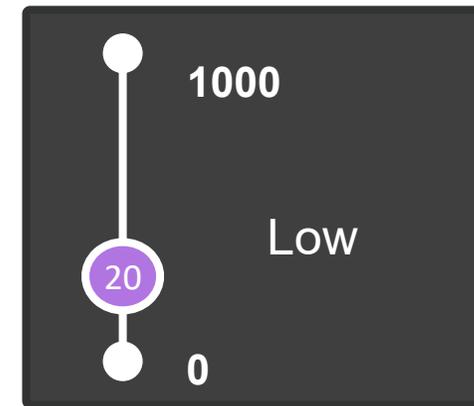
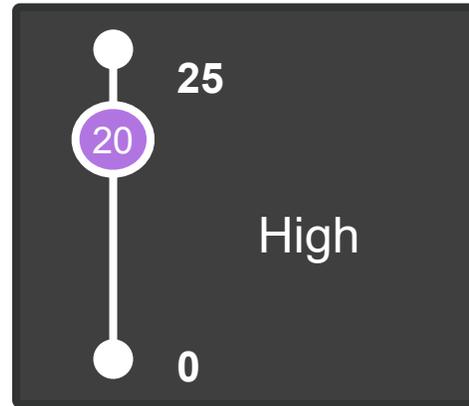
- Identificar los artículos retractados
- Usar filtros para identificar los resultados más relevantes
- Identificar los documentos más citados según el contexto
- Utilizar la clasificación de Citation Topics para limitar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Context is everything

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



High or low?



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

# Identificar las publicaciones más influyentes

## Quick Filters

-  Highly Cited Papers 127
-  Hot Papers 11

Using **ChatGPT** and Google Bard to improve the readability of written patient information: a proof of concept

 Highly Cited Paper  Hot Paper

- Los HIGHLY CITED PAPERS se definen como artículos de los últimos 10 años que se clasifican por citas en el 1% superior para su campo y año de publicación
  - Los HOT PAPERS se definen como artículos de los últimos 2 años que se clasifican por citas en el 0,1% superior para su campo y mes de publicación.
  - Esta información proviene de Essential Science Indicators y se actualiza cada dos meses.
- 
- Los indicadores Highly Cited Papers y Hot Papers ponen en contexto el número de citas. Consideran el campo de investigación y el año/mes de publicación comparando documentos similares.
  - Dentro del registro del documento, se puede hacer clic en los iconos y ver la definición detrás de ellos.

# Preguntas frecuentes: ¿Por qué no veo estos iconos?

Quick Filters		
<input type="checkbox"/>	 Highly Cited Papers	127
<input type="checkbox"/>	 Hot Papers	11

- **Verá estos iconos en los filtros y registros si:**

1. Su institución se suscribe a Journal Citation Reports (y Essential Science Indicators, también conocido como ESI)

2. Ha iniciado sesión en Web of Science con su cuenta personal



3. Su cuenta de ESI está vinculada a su cuenta de Web of Science ([Follow the instructions](#))

- Como alternativa, si su institución no está suscrita a ESI, puede ordenar cualquier lista de registros por "Citas: primero las más altas". En este caso, es posible que detecte artículos con un total muy alto de citas que no son Highly Cited Papers. Esto se debe a que :

- la calificación de Highly Cited Papers implica poner en contexto el número de citas,
- porque sólo incluye publicaciones de los últimos 10 años.

## Sesión A3 - Identificar los documentos más importantes

- Identificar los artículos retractados
- Usar filtros para identificar los resultados más relevantes
- Identificar los documentos más citados según el contexto
- Utilizar la clasificación de Citation Topics para limitar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Save time finding relevant papers

## Analyze Results

255,335 publications selected from Web of Science Core Collection

Sustainable Development Goals

Field:	Record Count	% of 255,335
Sustainable Development Goals		
03 Good Health And Well Being	128,643	50.382%
13 Climate Action	11,170	4.375%
11 Sustainable Cities And Communities	10,167	3.982%
05 Gender Equality	9,711	3.803%
15 Life On Land	7,280	2.851%
04 Quality Education	5,239	2.052%
02 Zero Hunger	4,770	1.868%
06 Clean Water And Sanitation	3,250	1.273%
09 Industry Innovation And Infrastructure	2,793	1.094%
12 Responsible Consumption And Production	2,754	1.079%
07 Affordable And Clean Energy	2,630	1.030%

## Citation Topics Meso

- 1.7 Neuroscanning 5,372
- 1.5 Neuroscience 5,308
- 5.9 Particles & Fields 5,128
- 1.21 Psychiatry 3,804
- 1.52 Neurodegenerative Diseases 3,138

[See all >](#)

## Citation Topics Micro

- 5.9.19 Standard Model 2,461
- 1.194.273 Mycobacterium Tuberculosis... 1,310
- 1.222.542 Epilepsy Surgery 1,062
- 1.65.192 Copd 1,048
- 1.7.203 Visual Cortex 1,024

[See all >](#)

## Citation Topics and Sustainable Development Goals

- Save time finding the right papers with granular Citation Topics.
- Enhance your understanding of institutional or regional output with an analysis of Citation Topics.
- Monitor and assess your research contribution to the UN SDGs..

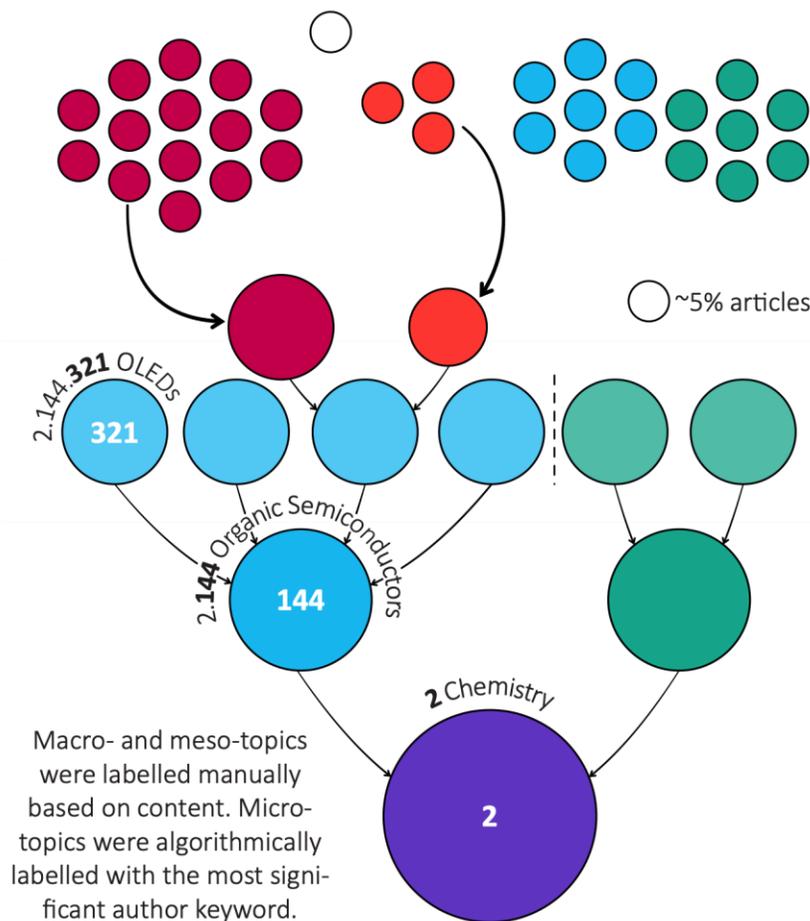
# Clasificación Citation Topics

Los Citation Topics son conjuntos de documentos relacionados por la red de citas. El algoritmo de agrupación fue desarrollado por CWTS (Leiden) y desplegado bajo la dirección de ISI-Clarivate.

El resultado es un sistema de clasificación jerárquica de tres niveles en el que cada documento pertenece a un único 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.



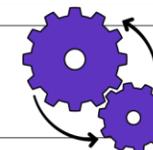
**Refinement**  
Small clusters are iteratively combined until they meet the requirements for a micro-topic. Enforcement ensures topics are firmly demarcated. Reinforcement brings together clusters that share the same parent.

**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.



# Acotar mi búsqueda filtrando por los resultados por Citation Topics

Citation Topics Meso ⓘ ▾

<input type="checkbox"/>	5.191 Space Sciences	4,293
<input type="checkbox"/>	5.131 Meteorological & Atmospheric Scie...	244
<input type="checkbox"/>	5.20 Astronomy & Astrophysics	116
<input type="checkbox"/>	4.29 Automation & Control Systems	111
<input type="checkbox"/>	4.169 Remote Sensing	87

[See all >](#)

---

Citation Topics Micro ⓘ ▾

<input type="checkbox"/>	5.191.995 Mars	1,626
<input type="checkbox"/>	5.191.151 Asteroids	1,039
<input type="checkbox"/>	5.191.792 Space Debris	1,029
<input type="checkbox"/>	5.191.1318 Outer Planets	583
<input type="checkbox"/>	5.131.81 Solar Wind	125

[See all >](#)

- Refina los resultados tu búsqueda a un nivel más fino. Elige entre más de 300 Meso Topics o 2400 Micro Topics Micro.
- **Esta clasificación proviene de InCites** - Todos los documentos desde 1980 hasta el presente se agruparon algorítmicamente cuando fue posible, en función de su red de citas (referencias bibliográficas y citas recibidas).

- Los Citation Topics se actualizan anualmente. Si tiene alertas que incluyen Citation Topics, estos cambios pueden afectar a los resultados que ves al volver a ejecutar o acceder a resultados de búsquedas anteriores.
- Manténte al día creando una nueva alerta con la última versión de los Citation Topics.
- [Download the latest Citation Topics schema here](#)

# How are documents classified by SDG in Web of Science?

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



## Methodology

- The United Nations Sustainable Development Goals are mapped to related Micro Citation Topics. The selected Micro Citation Topics and their associated publications are assigned to one or more of the Sustainable Development Goals 1 to 17.
- Every year (in April), we update the list of Micro Citation Topics, and the Sustainable Development Goals are updated accordingly.

## Sesión A3 - Identificar los documentos más importantes

- Identificar los artículos retractados
- Usar filtros para identificar los resultados más relevantes
- Identificar los documentos más citados según el contexto
- Utilizar la clasificación de Citation Topics para limitar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Exportar una lista de publicaciones

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

Fast 5000

More Export Options



## Export Records to Excel

### Record Options

All records on page

Records from:  to

No more than 1000 records at a time

### Record Content:

Author, Title, Source

Author, Title, Source, Abstract

Full Record

Custom selection (14)

Edit



- Puedes exportar una selección personalizada de campos a Excel (14 por defecto para la colección principal, pero puedes editar y exportar hasta 29 campos)
- Ten en cuenta que los campos de datos que se pueden exportar variarán según la base de datos. En todas las bases de datos, sólo puede exportar hasta 11 campos.

## My custom export selections (Web of Science Core Collection)



Author, Title, Source

Author(s)

Title

Source

Conf.Info/Sponsors

Times Cited Count

Accession Number

Authors Identifiers

ISSN

PubMed ID

Abstract, Keyword, Addresses

Abstract

Addresses

Affiliations

Document Type

Keywords

WoS Categories

Research Areas

WoS Editions (print only)

Cited References and Use

Cited References

Cited Reference Count

Usage Count

Hot Paper

Highly Cited

Funding and Other

Funding Information

Publisher Information

Open Access

Page Count

Source Abbrev.

IDS Number

Language

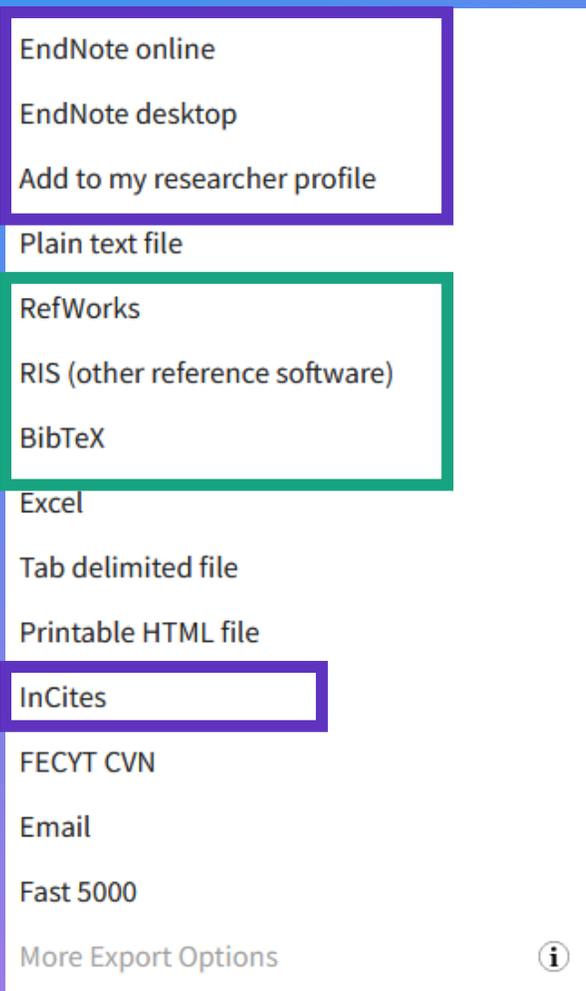
Reset

Cancel

Save selections

Elija los metadatos que necesitas para tu proyecto y exporta hasta 1.000 resultados a la vez

# Exportar una lista de publicaciones



- Se puede exportar desde una lista de resultados o bien desde una lista de registros marcados
- Las opciones de exportación varían en función de la base de datos desde la cual estamos exportando
- La exportación con el formato BibTeX es compatible con Mendeley y Zotero
- La exportación con el formato RIS es compatible con la mayor parte de las herramientas de gestión bibliográfica

- Si quiere exportar desde Web of Science hacia otro recurso de Clarivate (My researcher profile in Web of Science, EndNote, InCites), tendrá que hacerlo con su cuenta personal
- Utilice su cuenta personal para exportar y navegar sin problemas de una plataforma a otra. **UNA CUENTA COMPARTIDA PARA TODAS LAS PLATAFORMAS DE WEB OF SCIENCE**

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

