

# Utilizar Web of Science para identificar los documentos más relevantes

Anne Delgado  
19/09/2024



# Utilizar Web of Science para identificar los documentos más relevantes

- Utilizar los filtros para identificar los resultados más relevantes
- Aprender a identificar los documentos más citados en función del contexto
- Utilizar la clasificación Citation Topics acotar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Utilizar Web of Science para identificar los documentos más relevantes

- Utilizar los filtros para identificar los resultados más relevantes
- Aprender a identificar los documentos más citados en función del contexto
- Utilizar la clasificación Citation Topics acotar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Identificar literatura fiable

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

Editorial Notices	
<input checked="" type="checkbox"/> Retracted Publication	18
<input checked="" type="checkbox"/> Retraction	10
<input checked="" type="checkbox"/> Expression Of Concern	1
<input checked="" type="checkbox"/> Publication With Expression Of Concern	1

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

## Web of Science Core Collection: Document Type Descriptions

### Expression of Concern

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.

### Publication with Expression of Concern

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.

### Retracted Publication

An article that has been retracted by an author, institution, editor, or a publisher. A Retracted Article will have a dual document type: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.

### Retraction

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.

# 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

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 'Refine results' sidebar on the left and a list of search results on the right. The sidebar includes a search box, a 'Filter by Marked List' section, 'Quick Filters' (such as Highly Cited Papers, Hot Papers, Review Article, Early Access, Open Access, Associated Data, and Enriched Cited References), 'Citation Topics Meso', 'Authors', and 'Publication Years'. The 'Open Access' filter is checked, and the 'Publication Years' filter shows 2023, 2022, 2021, and 2020 selected. The main results area shows three items, each with a checkbox, a title, authors, journal information, and a brief abstract. The word 'biofuels' is highlighted in yellow in the second result. A green box highlights the 'Refine results' header and the 'Refine' button in the sidebar. Another green box highlights the text 'Refinar = Incluir sólo los elementos seleccionados' at the bottom of the results area.

Refine results

0/2,862 Add To Marked List Export Sort by: Relevance

Search within results...

Filter by Marked List

Quick Filters

- Highly Cited Papers 60
- Hot Papers 1
- Review Article 497
- Early Access 25
- Open Access 2,862
- Associated Data 47
- Enriched Cited References 309

Exclude Refine

Citation Topics Meso

Authors

Publication Years

- 2023 8
- 2022 292
- 2021 319
- 2020 326
- 2019 319

See all > Exclude Refine

1 Recommendations for green development of motor biofuel industry in China: A review  
Zhang, ZX; Li, G; (...); Zhou, YG  
Sep 2020 | INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING 13 (5) , pp.218-225  
Motor biofuel is one kind of clean and sustainable fuel extracted from living organisms or obtained by the transformation of organisms, which can be used to replace fossil fuels. Nowadays, motor biofuel is an important direction for the development and utilization of renewable energy. More attention has been given to the development and promotion of motor biofuel and relative technologies all o ... Show more  
Free Full Text from Publisher

2 Comparative study of alternative biofuels on aircraft engine performance  
Azami, MH and Savill, M  
Jun 2017 | PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART G-JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING 231 (8) , pp.1509-1521  
Aviation industries are vulnerable to the energy crisis and simultaneously posed environmental concerns. Proposed engine technology advancements could reduce the environmental impact and energy consumption. Substituting the source of jet fuel from fossil-based fuel to biomass-based fuel will help reduce emissions and minimize the energy crisis. The present paper addresses the analysis of aircra ... Show more  
Free Submitted Article From Repository Full Text at Publisher

3 Innovative technological paradigm-based approach towards biofuel feedstock  
Xu, JP and Li, MH  
Jun 1 2017 | ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT 141 , pp.48-62  
Biofuels produced from renewable energy biomass are playing a more significant role because of the environmental problems resulting from the use of used, raw material availability varies ... Show more

Refinar = Incluir sólo los elementos seleccionados

# ¿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 = documento revisado y publicado ≠ 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 de publicación final, el documento mantiene el mismo DOI, y se le asigna un volumen, un número y números de página.

# Documentos de acceso anticipado en Web of Science

Creative, embodied practices, and the potentialities for sustainability transformations

By: Bentz, J (Bentz, Julia)<sup>1, 2</sup>; do Carmo, L (do Carmo, Leticia)<sup>3</sup>; Schafenacker, N (Schafenacker, Nicole)<sup>4</sup>; Schirok, J (Schirok, Joern)<sup>5</sup>; Dal Corso, S (Corso, Sara Dal)<sup>1, 2, 3, 4, 5</sup>

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

SUSTAINABILITY SCIENCE

DOI: 10.1007/s11625-021-01000-2

Early Access: JUL 2021

Document Type: Article; Early Access

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

Citation Network

In Web of Science Core Collection

1

Citation

Create citation alert

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).

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

Published 2023

Indexed 2024-02-17

Document Type Article

Quick Filters

- Highly Cited Papers 951
- Hot Papers 12
- Review Article 2,260
- Early Access 184
- Open Access 9,324
- Associated Data 598
- Enriched Cited References 3,031
- Open publisher-invited reviews 29

Exclude

Refine

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



# Los documentos más recientes



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



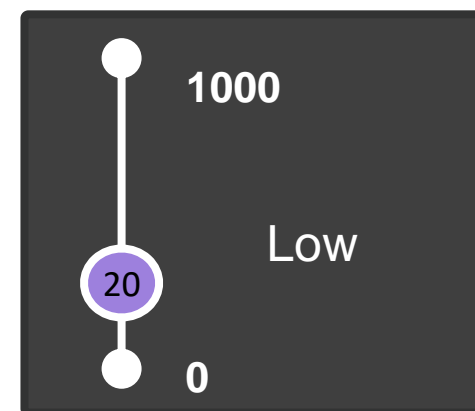
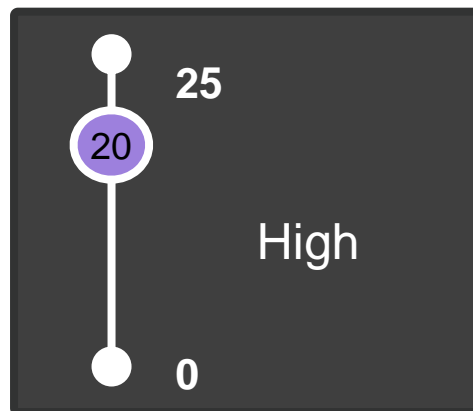
Mientras que la clasificación por RECENTLY ADDED organizará los documentos por fecha de índice. Tenga en cuenta que la frecuencia de indexación depende de las fuentes de publicación (revistas, actas de congresos, libros). Por lo general, las revistas se indexan con una mayor frecuencia.

# Utilizar Web of Science para identificar los documentos más relevantes

- Utilizar los filtros para identificar los resultados más relevantes
- Aprender a identificar los documentos más citados en función del contexto
- Utilizar la clasificación Citation Topics acotar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Context is everything



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



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

# Identificar las publicaciones más influyentes

Quick Filters

<input type="checkbox"/>	 Highly Cited Papers	313
<input type="checkbox"/>	 Hot Papers	3

Verás estos iconos en los filtros y registros:

- Si trabajas con tu cuenta personal
- Y si tu cuenta de ESI está vinculada a tu cuenta de Web of Science ([Sigue las instrucciones](#))


- 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.


Citation Network

---

In Web of Science Core Collection

**142** Citations

 Highly Cited Paper

 Hot Paper

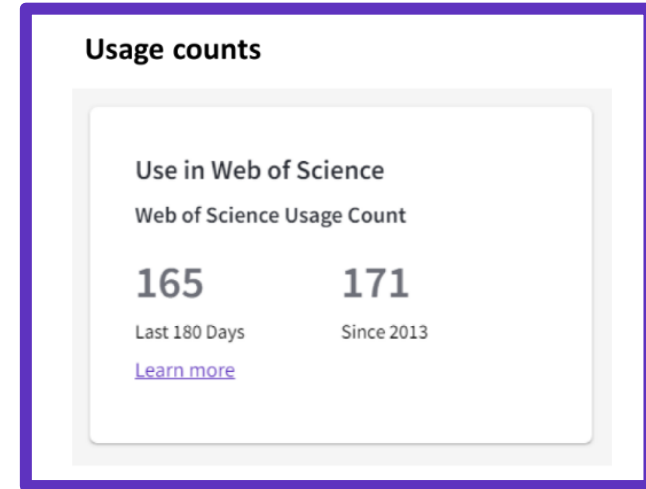
- Dentro del registro del documento, se puede hacer clic en los iconos, por lo que se ve la definición que hay detrás.
- Los indicadores Highly Cited Papers y Hot Papers ponen en contexto el número de citas. Tienen en cuenta el campo de investigación, la fecha de publicación y el tipo de documento, comparando "lo similar con lo similar".
- 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, y porque solo incluye publicaciones de los últimos 10 años.

# La diferencia entre las citas y el recuento de uso

Sort by: Usage (last 180 days): most first

- Relevance
- Recently added
- New** Citation class ▶
- Date: newest first
- Date: oldest first
- Citations: highest first
- Citations: lowest first
- Usage (all time): most first**
- Usage (last 180 days): most first**
- Conference title: A to Z
- Conference title: Z to A
- First author name: A to Z
- First author name: Z to A
- Publication title: A to Z
- Publication title: Z to A

Podemos organizar una lista de resultados por recuento de uso, y también ver estos datos en el propio registro del documento (en la parte derecha)



- Las citas tardan en acumularse, así que pueden no ser los mejores indicadores de influencia para las publicaciones recientes. Por esta razón, Web of Science muestra también el recuento de uso.
- Cada vez que un usuario de Web of Science hace clic en un enlace de texto completo o exporta un registro, se incrementa el recuento de uso del registro. Esta información proporciona una indicación de interés.

# Utilizar Web of Science para identificar los documentos más relevantes

- Utilizar los filtros para identificar los resultados más relevantes
- Aprender a identificar los documentos más citados en función del contexto
- Utilizar la clasificación Citation Topics acotar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# Clasificación de documentos por Citation Topics

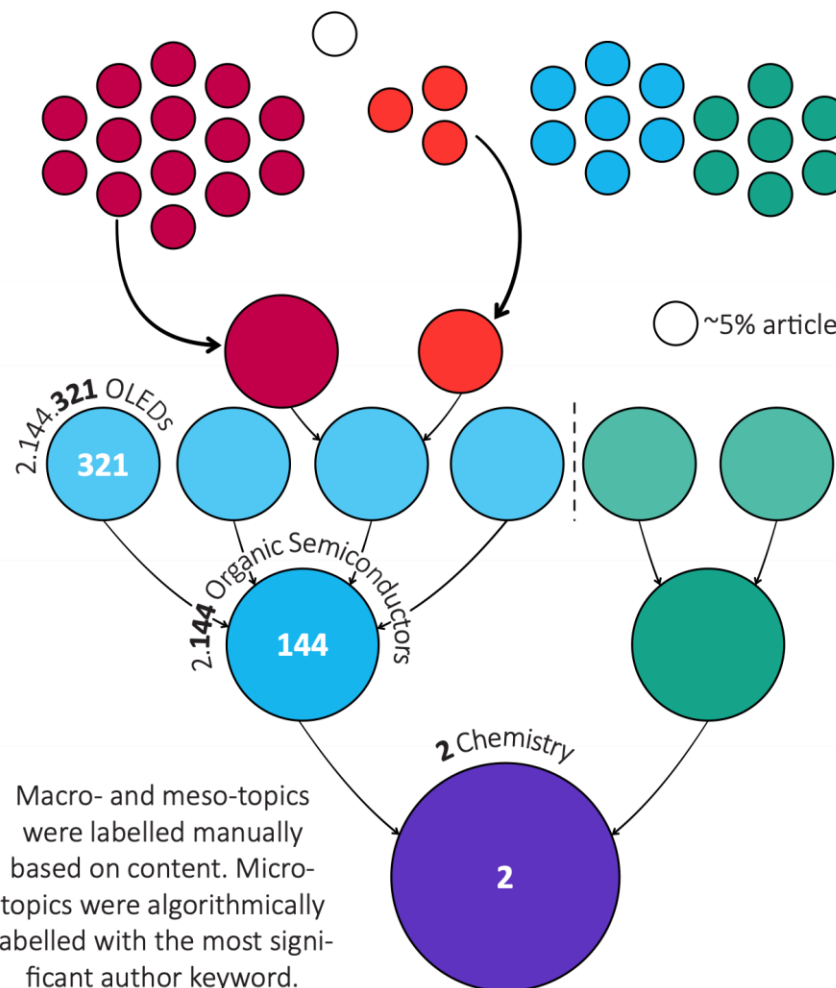
Los Citation Topics son conjuntos de documentos relacionados por la red de citas. El algoritmo de agrupación fue desarrollado por CWTS (Leiden) y desplegado bajo la dirección de ISI-Clarivate.

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.



Macro- and meso-topics were labelled manually based on content. Micro-topics were algorithmically labelled with the most significant author keyword.

## 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)

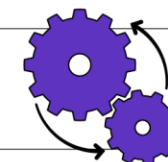
Micro-topics are clustered into larger meso-topics using similar rules.

## 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](#)

Los Citation Topics son conjuntos de documentos creados algorítmicamente utilizando un algoritmo desarrollado por CWTS, Leiden). 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 ve al volver a ejecutar o acceder a resultados de búsquedas anteriores. Manténgase actualizado creando una nueva alerta con la última versión de los Citation Topics.

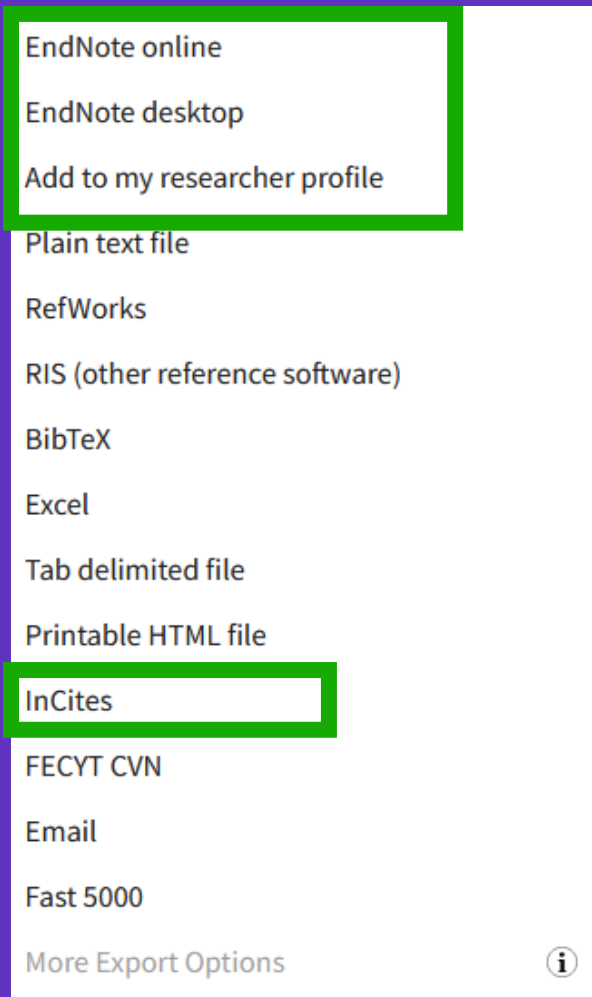
[Download Citation Topics schema here](#)



# Utilizar Web of Science para identificar los documentos más relevantes

- Utilizar los filtros para identificar los resultados más relevantes
- Aprender a identificar los documentos más citados en función del contexto
- Utilizar la clasificación Citation Topics acotar mi búsqueda
- Exportar una lista de publicaciones

# 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**

# 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** →

- Puede exportar una selección personalizada de campos a Excel (14 por defecto para la colección principal, pero puede editar y exportar hasta 29 campos)
- Tenga 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)

<input type="checkbox"/> Author, Title, Source	<input type="checkbox"/> Abstract, Keyword, Addresses	<input type="checkbox"/> Cited References and Use	<input type="checkbox"/> Funding and Other
<input checked="" type="checkbox"/> Author(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Abstract	<input checked="" type="checkbox"/> Cited References	<input type="checkbox"/> Funding Information
<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Addresses	<input type="checkbox"/> Cited Reference Count	<input type="checkbox"/> Publisher Information
<input checked="" type="checkbox"/> Source	<input checked="" type="checkbox"/> Affiliations	<input type="checkbox"/> Usage Count	<input checked="" type="checkbox"/> Open Access
<input type="checkbox"/> Conf.Info/Sponsors	<input checked="" type="checkbox"/> Document Type	<input checked="" type="checkbox"/> Hot Paper	<input type="checkbox"/> Page Count
<input type="checkbox"/> Times Cited Count	<input checked="" type="checkbox"/> Keywords	<input checked="" type="checkbox"/> Highly Cited	<input type="checkbox"/> Source Abbrev.
<input checked="" type="checkbox"/> Accession Number	<input type="checkbox"/> WoS Categories		<input type="checkbox"/> IDS Number
<input type="checkbox"/> Authors Identifiers	<input type="checkbox"/> Research Areas		<input checked="" type="checkbox"/> Language
<input type="checkbox"/> ISSN	<input type="checkbox"/> WoS Editions (print only)		
<input type="checkbox"/> PubMed ID			

Elija los metadatos que necesita para su proyecto y exporte hasta 1.000 resultados a la vez



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)

