

Formación de Web of Science

Sesión A1 – Empezar a trabajar
con Web of Science

Anne Delgado
17/09/2023



Streamline the research workflow

Solutions to enhance researching, writing, and publishing reviews



Web of Science

- Search a trusted, high quality, multidisciplinary citation index



Journal Citation Reports

- Evaluate peer-reviewed titles



Essential Science Indicators

- Identify influential papers in your field



EndNote

- Collect, organize, and cite references with ease



EndNote Click

- One click access to millions of research papers

Bases de datos disponibles a través de la suscripción de FECYT

Herramientas gratuitas

Sesión A1 – Empezar a trabajar con Web of Science (Nivel Elemental)

- Presentación de Web of Science y de la Colección Principal
- Acceder a Web of Science con mi suscripción institucional
- Buscar palabras clave utilizando operadores booleanos y comodines
- Ordenar y refinar los resultados para identificar publicaciones relevantes
- Donde encontrar ayuda

Sesión A1 – Empezar a trabajar con Web of Science (Nivel Elemental)

- Presentación de Web of Science y de la Colección Principal
- Acceder a Web of Science con mi suscripción institucional
- Buscar palabras clave utilizando operadores booleanos y comodines
- Ordenar y refinar los resultados para identificar publicaciones relevantes
- Donde encontrar ayuda

Web of Science platform

Obtenga una visión integral de la investigación mundial



34,000+

Journals across the platform

21,000+

Total journals in the *Core Collection*

300,000+

Conference proceedings in the *Core Collection*

140,000+

Books in the *Core Collection*

Statistics as of April 2023

Web of Science Core Collection

Integridad y neutralidad editorial

- Expertos internos seleccionan las revistas de la Colección Principal
- Revistas examinadas según 28 criterios de calidad e impacto.
- Sin afiliaciones a editoriales o de investigación
- Libre de posibles sesgos o conflictos de intereses

Sesión A1 – Empezar a trabajar con Web of Science (Nivel Elemental)

- Presentación de Web of Science y de la Colección Principal
- Acceder a Web of Science con mi suscripción institucional
- Buscar palabras clave utilizando operadores booleanos y comodines
- Ordenar y refinar los resultados para identificar publicaciones relevantes
- Donde encontrar ayuda

Acceder a Web of Science

Asegúrese de acceder a Web of Science in situ o a través de una conexión remota a través de su organización para que pueda beneficiarse de la suscripción completa a Web of Science. De lo contrario, solo tendrás acceso gratuito y parcial a Web of Science para ver perfiles de investigadores.

<http://www.webofscience.com/>

- Trabajo in situ (rango de IP): no se requieren credenciales
- Trabajar de forma remota (3 opciones)
 - con VPN
 - a través de la página de autenticación de su organización
 - con su cuenta personal

Acceder a Web of Science desde la página de FECYT

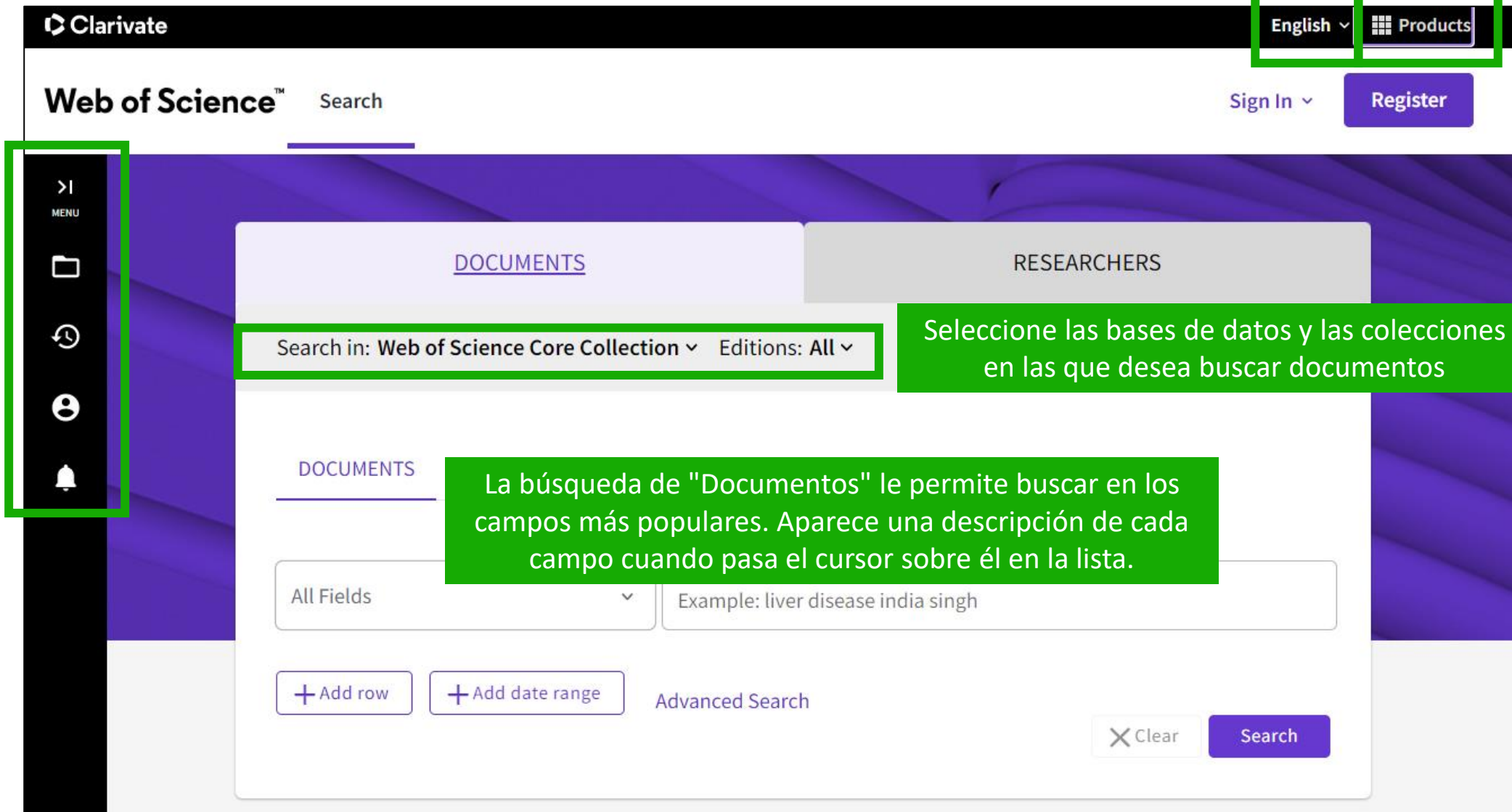
The screenshot shows the top section of the FECYT website. At the top left, there are logos for the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA) and the Ministry of Science and Innovation (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN). Next to them is the FECYT logo (U23 INNOVACIÓN) and the 'RECURSOS CIENTÍFICOS' logo. On the right, there is a search bar with the text 'Buscar' and a button for 'ACCESO ADMINISTRADORES'. Below the header is a dark navigation bar with links for 'INICIO', 'LICENCIAS', 'SERVICIOS', 'AYUDA', and 'CONTACTO'. The main content area features a large blue-tinted image of a molecular structure. Two circular buttons are overlaid on this image: 'WEB OF SCIENCE' (highlighted with a red border) and 'SCOPUS'. Below this image are three dark grey boxes with white icons and text: 'Indices de impacto' (with a bar chart icon), 'Formación' (with a graduation cap icon and a small 'ABIERTO CURSOS DE FORMACIÓN ONLINE' badge), and 'Licencias nacionales' (with a map of Spain icon).

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

The landing page

Interfaz disponible en 9 idiomas

Navegue fácilmente a otras soluciones



Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

Seleccione las bases de datos y las colecciones en las que desea buscar documentos

La búsqueda de "Documentos" le permite buscar en los campos más populares. Aparece una descripción de cada campo cuando pasa el cursor sobre él en la lista.

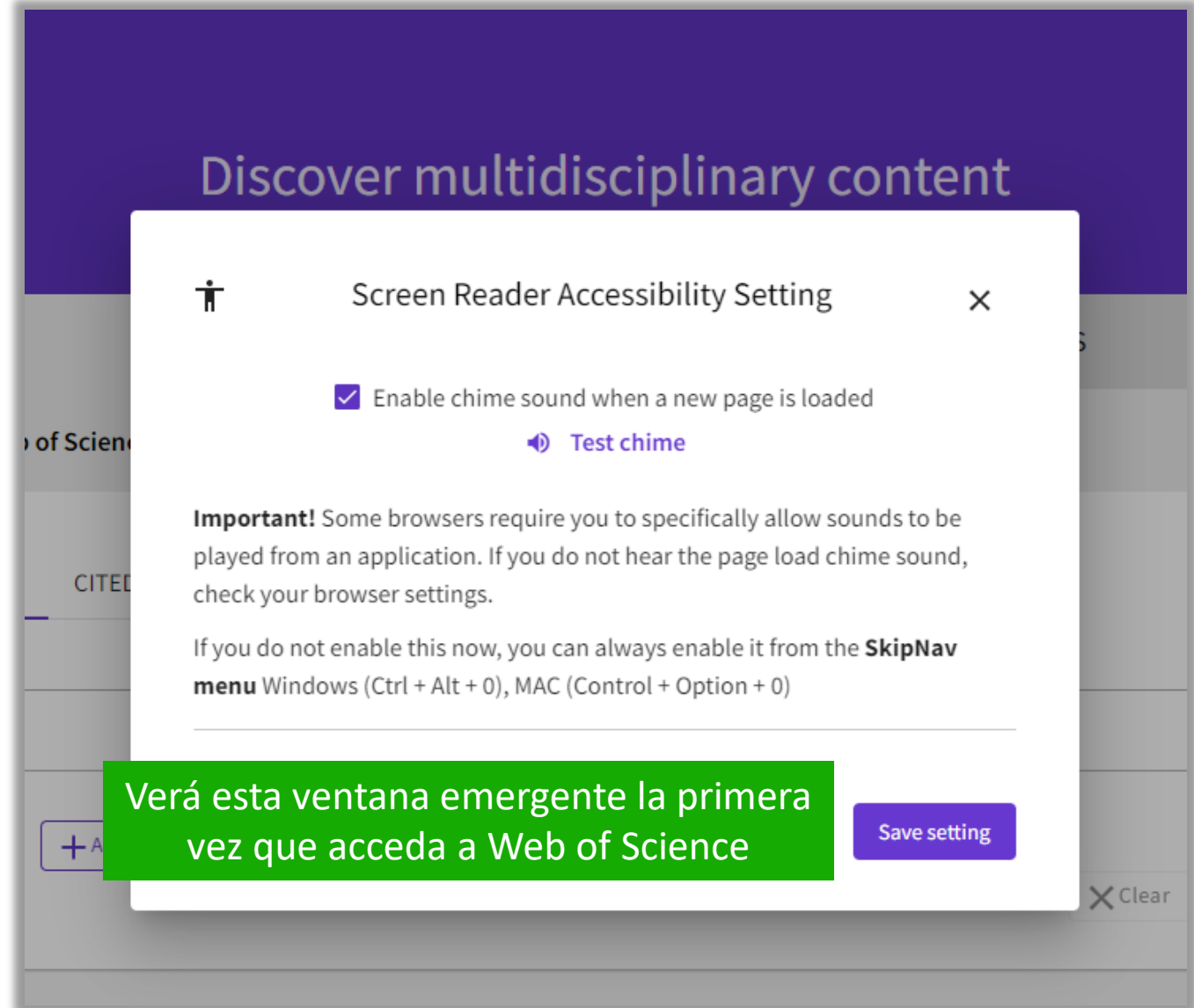
All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search

X Clear Search

Acerca de los lectores de pantalla

Hay una pista de audio para notificar a los usuarios que acceden a través de un lector de pantalla para saber cuándo se ha completado la carga de la página



Sesión A1 – Empezar a trabajar con Web of Science (Nivel Elemental)

- Presentación de Web of Science y de la Colección Principal
- Acceder a Web of Science con mi suscripción institucional
- Buscar palabras clave utilizando operadores booleanos y comodines
- Ordenar y refinar los resultados para identificar publicaciones relevantes
- Donde encontrar ayuda

Search keywords in the Core Collection: The rules 1/2

- Buscar un tema

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- Navigation tabs: DOCUMENTS (highlighted), CITED REFERENCES, STRUCTURE
- Search box: Example: oil spill* mediterranean
- Dropdown menu: Topic (highlighted), Title, Author, Publication Titles, Year Published
- Search button: Search
- Clear button: X Clear
- Tooltip for 'Topic': Searches title, abstract, author keywords, and Keywords Plus. Example: robot* control* "input shaping"

- Siempre busque los términos en inglés (incluso si el artículo está en otro idioma, se indexará en inglés)

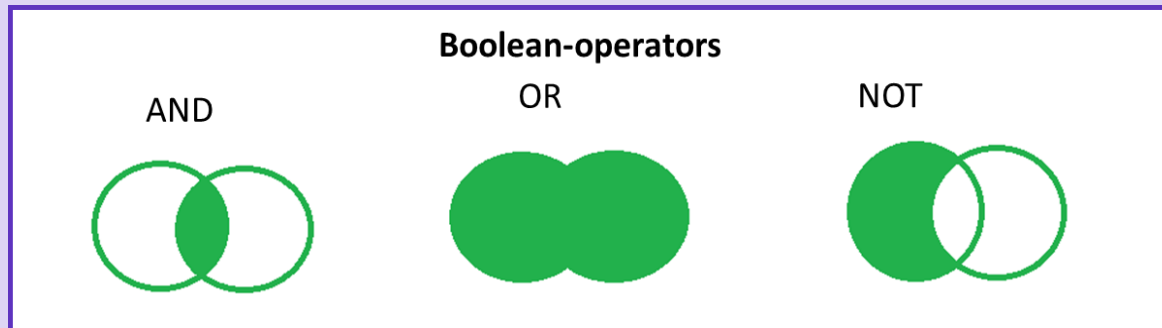
- Cuando buscas por tema, buscas palabras clave en:

- Títulos
- Resúmenes
- Palabras clave del autor
- KeyWords Plus (generado automáticamente en base a los títulos de las referencias bibliográficas)

Tenga en cuenta que antes de 1991, Web of Science solo indexaba títulos, autores y referencias citadas. Web of Science comenzó a indexar resúmenes y palabras clave en 1991.

Search keywords in the Core Collection : The rules 2/2

- No es necesario escribir el operador AND entre 2 palabras
- Operadores booleanos: AND, OR, NOT



- Utilizar AND para la intersección de conceptos
- Utilizar OR para la suma de sinónimos
- Utilizar NOT para retirar resultados de la lista final

- Truncamiento derecho e izquierdo con el símbolo *

[Más información sobre los comodines](#)

- Las comillas sirven para identificar palabras clave compuestas por más de un término (por ej. “artificial intelligence”), o también para buscar frases literales (por ej. el título de un documento)

[More Information about Boolean operators, search operator precedence & use of parentheses](#)

Acerca de las variaciones ortográficas en la Colección Principal

El motor de búsqueda recupera automáticamente algunos "sinónimos"

Examples	I write	The search also retrieves
British/American	behaviour color	behaviour/behavior colour/color
Singular/plural	mouse mice	mouse/mice mouse/mice
Synonyms	astronautics	cosmonautics

[Más información sobre las variaciones ortográficas](#)

Sesión A1 – Empezar a trabajar con Web of Science (Nivel Elemental)

- Presentación de Web of Science y de la Colección Principal
- Acceder a Web of Science con mi suscripción institucional
- Buscar palabras clave utilizando operadores booleanos y comodines
- Ordenar y refinar los resultados para identificar publicaciones relevantes
- Donde encontrar ayuda

Ordenar la lista de resultados

50,940 results from Web of Science Core Collection for:

Search: "electric vehicle*" (Topic)

Buttons: Analyze Results, Citation Report, Create Alert

Copy query link

Publications | You may also like... ^{New}

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 842
- Hot Papers 28
- Review Articles ^{New} 1,917
- Early Access 408
- Open Access 11,701
- Associated Data 59

0/50,940

Haga clic en el título morado para abrir el registro del documento

Power Battery Performance Detection System for Electric Vehicles

wang, YN

9th International Conference of Information and Communication Technology [ICICT] 2019 | PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION AND COMMUNICATION [ICICT-2019] 154 , pp.759-763

The importance of batteries for electric vehicles is equivalent to the importance of the heart to people. The energy for electric vehicles and increase the power for electric vehicles. It is for this reason that electric vehicle drivers and maintenance plants need to have a deeper understanding of the performance of electric v... s

S-F-X Free Full Text from Publisher

Opciones de clasificación

Relevance < 1 of 1,019 >

- Relevance
- Date: newest first
- Date: oldest first
- Citations: highest first
- Citations: lowest first
- Usage (all time): most first
- Usage (last 180 days): most first
- Recently added
- Conference title: A to Z
- Conference title: Z to A

How is a document indexed in Web of Science?

Un registro de documento contiene:

El título (en inglés)

Los autores y sus afiliaciones

El resumen (en inglés)

Las palabras clave del autor (en inglés)

La información sobre la revista

El DOI

Las fechas de publicación e índice

El tipo de documento

¡Y más!

- Click on the journal title to display a summary of the journal performance in Journal Citation Reports.
- The popup window shows the most recent Journal Impact Factor & Journal Citation Indicator.
- If your organization subscribes to Journal Citation Reports, you will also be able to view the specific rank and quartile in each category.

Optimal power tracking for autonomous demand side management of electric vehicles

By: Ireshika, MAST (Ireshika, Muhandiram Arachchige Subodha Tharang) [1], [2]; Rheinberger, K (Rheinberger, Klaus) [1], [2]; Lliuyacc-Blas, R (Lliuyacc-Blas, Ruben) [1]; Kolhe, ML (Kolhe, Mohan Lal) [2]; Preissinger, M (Preissinger, Markus) [1]; Kepplinger, P (Kepplinger, Peter) [1]

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

JOURNAL OF ENERGY STORAGE

Volume: 52 Part: B

Article Number: 104917

DOI: 10.1016/j.est.2022.104917

Published: AUG 15 2022

Indexed: 2022-06-20

Document Type: Article

Abstract

Increasing electric vehicle penetration leads to undesirable peaks in power if no proper control as flexible demands responding to power signals to minimize the system peaks. The proposed optimal power tracking problem. The distribution grid operator determines a power signal for demand flexibility and sends it to all electric vehicle controllers. After receiving the controller's vehicle energy demand and determines the optimal charging schedule to track the requested power hence the approach can be implemented using unidirectional communication with reduced complexity and computational overhead permits also convenient deployment in

Keywords

Author Keywords: Electric vehicle charging; Demand side management; Distribution grid

Keywords Plus: SMART GRIDS

Author Information

Corresponding Address: Kepplinger, Peter (corresponding author)

Vorarlberg Univ Appl Sci, Res Ctr Energy, Illwerke vkw Professorship Energy Efficient

Addresses:

¹ Vorarlberg Univ Appl Sci, Res Ctr Energy, Illwerke vkw Professorship Energy Efficient

² Univ Agder, Fac Engn Sci, Jon Lilletunns vei 9, N-4879 Grimstad, Norway

JOURNAL OF ENERGY STORAGE

Journal Impact Factor™

2021 Five Year
8.907 8.14

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
ENERGY & FUELS <i>in SCIE edition</i>	23/119	Q1

Source: Journal Citation Reports 2021. [Learn more](#)

[Link to JCR](#)

Journal Citation Indicator™

2021 2020
1.07 0.8

JCI Category	Category Rank	Category Quartile
ENERGY & FUELS <i>in SCIE edition</i>	42/145	Q2

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles and reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other metrics besides the Journal Impact Factor (JIF).

[Learn more](#)

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!

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

Identificar literatura confiable

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

Web of Science Core Collection: Document Type Descriptions

88,359 results from Web of Science Core Collection for:

“wuhan coronavirus” OR “wuhan seafood market pneumonia virus” OR “covid19” OR “covid-19” OR “covid-2019” OR “c...

Refined By: Publication Years: 2020 X Clear all

Refine by Document Types

Search for Document Types

Select all

The list can also be sorted alphabetically

Results count v

<input type="checkbox"/> Article	44,903	<input type="checkbox"/> Data Paper	110	<input type="checkbox"/> Poetry	4
<input type="checkbox"/> Editorial Material	14,628	<input type="checkbox"/> Book Chapters	102	<input type="checkbox"/> Dance Performance Review	2
<input type="checkbox"/> Letter	13,706	<input type="checkbox"/> Book Review	47	<input type="checkbox"/> Art Exhibit Review	1
<input type="checkbox"/> Review Article	8,716	<input checked="" type="checkbox"/> Retraction	16	<input type="checkbox"/> Film Review	1
<input type="checkbox"/> Meeting Abstract	2,821	<input type="checkbox"/> Biographical-Item	11	<input type="checkbox"/> Hardware Review	1
<input type="checkbox"/> News Item	1,537	<input type="checkbox"/> Reprint	8	<input checked="" type="checkbox"/> Item Withdrawal	1
<input type="checkbox"/> Proceeding Paper	1,348	<input type="checkbox"/> Book	7	<input checked="" type="checkbox"/> Publication With Expression Of Concern	1
<input type="checkbox"/> Correction	634	<input checked="" type="checkbox"/> Retracted Publication	7	<input checked="" type="checkbox"/> Withdrawn Publication	1
<input type="checkbox"/> Early Access	346	<input checked="" type="checkbox"/> Expression Of Concern	4		

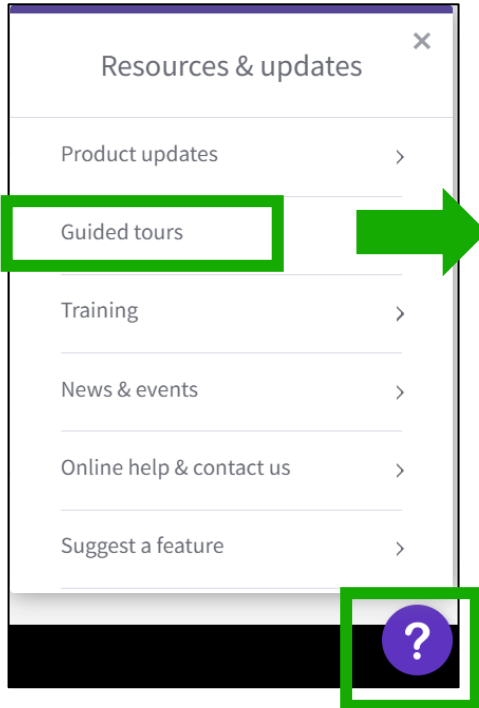
Cancel Exclude Refine

Sesión A1 – Empezar a trabajar con Web of Science (Nivel Elemental)

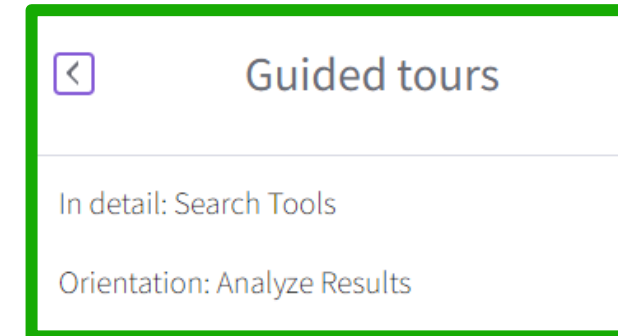
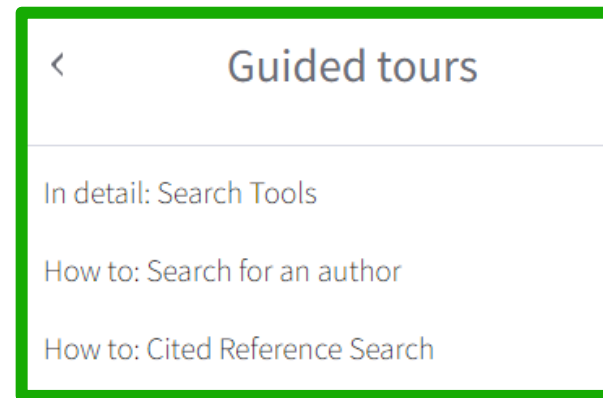
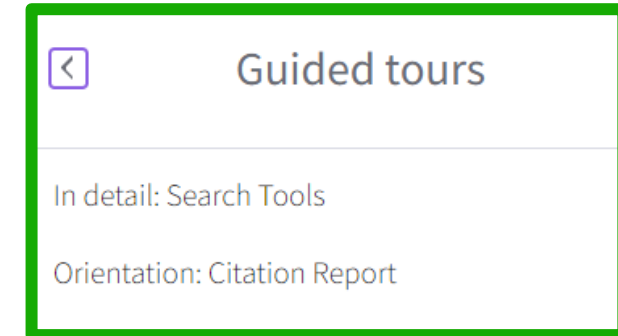
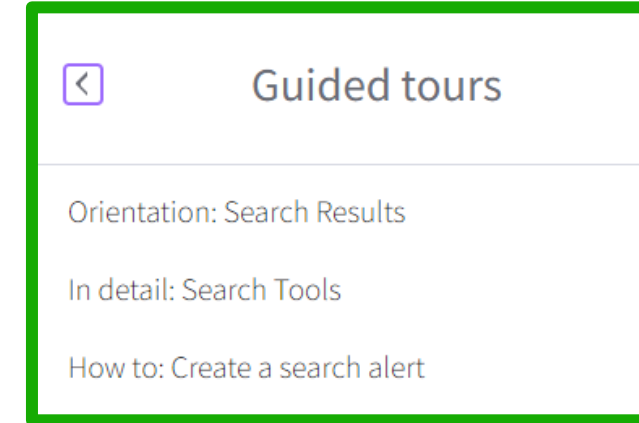
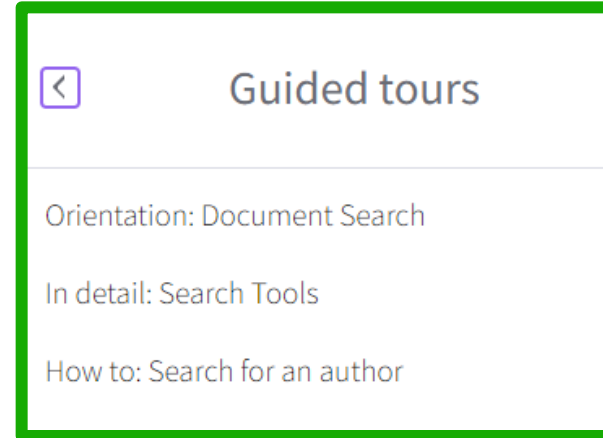
- Presentación de Web of Science y de la Colección Principal
- Acceder a Web of Science con mi suscripción institucional
- Buscar palabras clave utilizando operadores booleanos y comodines
- Ordenar y refinar los resultados para identificar publicaciones relevantes
- Donde encontrar ayuda

Learning with the guided tours

El Centro de ayuda en la parte inferior derecha de cualquier página: haga clic en el signo de interrogación morado para abrir los recursos



Se muestra una lista de diferentes visitas guiadas dependiendo de la página donde esté trabajando actualmente





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



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

