

CÓMO USAR WEB OF SCIENCE PASO A PASO



CÓMO USAR WEB OF SCIENCE PASO A PASO

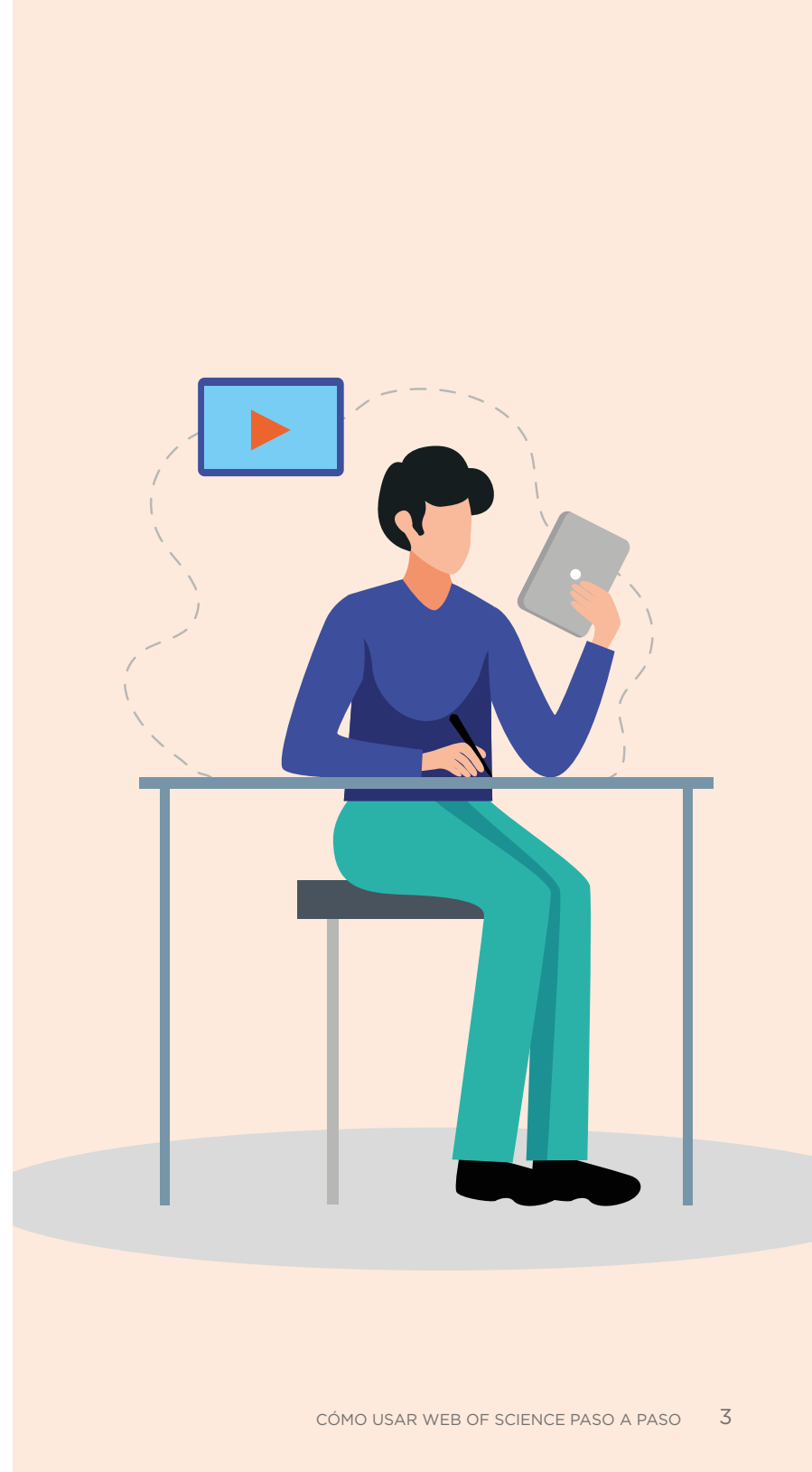
¿Qué es Web of Science?

Web of Science, también conocido como WoS, es una herramienta que proporciona, por medio de una suscripción pagada, acceso a múltiples bases de datos que brindan información sobre distintas disciplinas académicas. En el portal, se pueden encontrar más de 55 millones de registros de las revistas académicas más importantes, así como actas de conferencias, libros sobre ciencia, ciencias sociales, artes y humanidades, entre otros recursos.

¿Cuáles son las principales bases de datos de WoS?

Además de más de 21 000 revistas y publicaciones académicas, 104 000 libros y 205 000 conferencias, las principales fuentes de información de Web of Science son los siguientes índices:

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- Conference Proceedings Citation Index (CPCI)
- Book Citation Index (BKCI)



PASOS PARA UTILIZAR WEB OF SCIENCE

PASO 1

- Ingresa al enlace www.webofscience.com •

Familiarízate con la página de inicio. Así podrás ir reconociendo los botones y las funciones que tiene la web.

The image shows a screenshot of the Web of Science homepage with several key elements highlighted by blue boxes and arrows:

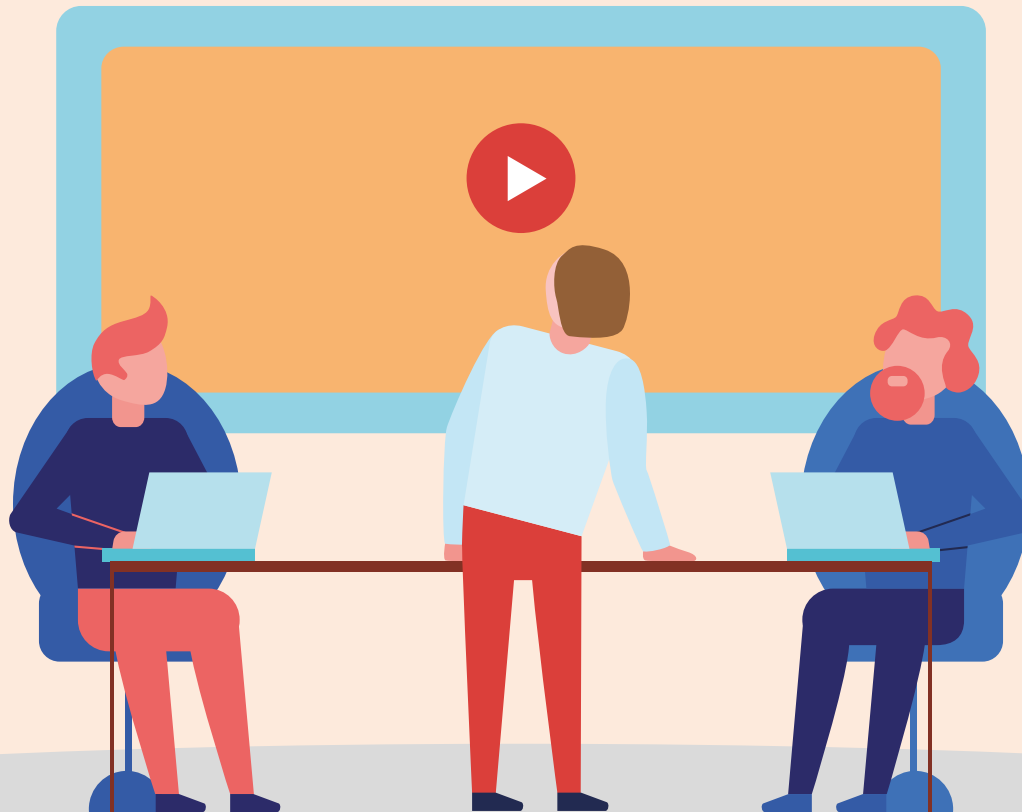
- INICIO DE SESIÓN O REGISTRO DE PERFIL:** A box pointing to the 'Iniciar sesión' and 'Registrarse' buttons in the top right navigation bar.
- IDIOMA:** A box pointing to the 'Español' language dropdown menu in the top right.
- BASE DE DATOS EN USO:** A box pointing to the 'Colección principal de Web of Science' dropdown menu under 'Seleccionar una base de datos'.
- TIPO DE BÚSQUEDA:** A box pointing to the search type dropdown menu, which is currently set to 'Tema' and shows options like 'Título', 'Autor', and 'Nombre de publicación'.

The search bar contains the example text 'Ejemplo: oil spill* mediterranean' and the search button is labeled 'Buscar'. Other visible elements include 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', 'Ayuda', and 'Get one-click access to full text'.

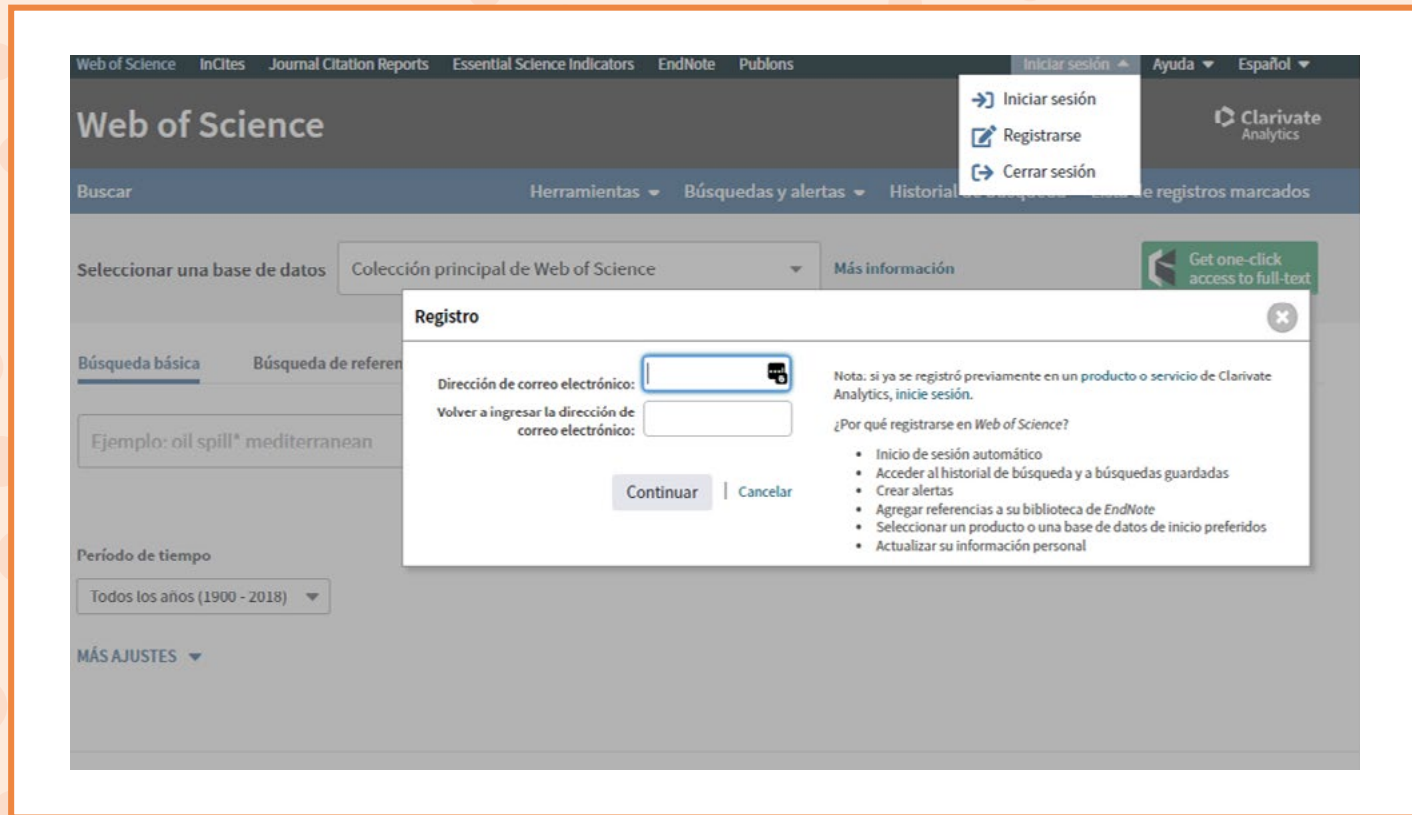
PASO 2

• Regístrate •

Antes de utilizar la herramienta, es necesario crear una cuenta. Para ello, ubica el botón de registro en la parte superior de la web.



Para crear tu cuenta, completa el formulario que aparece en la web. Luego, recibirás un mensaje en la dirección de correo electrónico que has registrado en el formulario, en el que se te indicarán los siguientes pasos para completar el registro.



PASO 3

• Realiza tus búsquedas •

Antes de comenzar la búsqueda, elige la base de datos en la que deseas buscar información. Para obtener resultados más completos, te recomendamos **Colección principal de Web Of Science**.

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Buscar', 'Herramientas', 'Búsquedas y alertas', 'Historial de búsqueda', and 'Lista de registros marcados'. Below this, the 'Seleccionar una base de datos' dropdown menu is open, showing a list of databases. A blue box highlights the 'Colección principal de Web of Science' option, with an arrow pointing to it from the text 'Base de datos en uso'. The search query 'Nutrition and diabetes mellit' is entered in the search box. Below the search box, the 'Período de tiempo' is set to 'Todos los años (1900 - 2018)'. On the right side, there is a 'Más información' section for the selected database, which includes a 'Get one-click access to full-text' button and a description of the 'Colección principal de Web of Science (1900-presente)'. At the bottom, there are sections for 'MÁS AJUSTES' and 'Sugerir de forma automática nombres de publicaciones'.

Base de datos en uso

Selección principal de Web of Science

Todas las bases de datos

Colección principal de Web of Science

Biological Abstracts

Current Contents Connect

Derwent Innovations Index

KCI - Korean Journal Database

Russian Science Citation Index

SciELO Citation Index

Zoological Record

Búsqueda básica

Nutrition and diabetes mellit

Período de tiempo

Todos los años (1900 - 2018)

MÁS AJUSTES

Colección principal de Web of Science: Índices de citas


- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-presente
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-presente
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-presente
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-presente

Sugerir de forma automática nombres de publicaciones

Activada

Número predeterminado de campos de búsqueda para mostrar

1 campo (Tema)



Luego, para continuar con tu investigación, selecciona el tipo de contenido que estás buscando. Web of Science permite realizar búsquedas de acuerdo con las siguientes opciones:

- **Tema:** por título, abstracto o palabras clave.
- **Autor:** te recomendamos realizar esta búsqueda con distintas variaciones, como nombre y apellido, iniciales, entre otros.
- **Grupo de autores:** organización creadora del trabajo.
- **Nombre de publicación:** título de una revista.
- **Año:** fecha de publicación del artículo.
- **Dirección:** búsqueda de la institución de afiliación del autor. Se sugiere realizar esta búsqueda con distintas variantes, como siglas, nombre completo, entre otros.

- **Agencia:** búsqueda de las fuentes de financiamiento.
- **Número de patrocinio:** búsqueda de número de subsidio.

The screenshot shows the Web of Science search page. At the top, there is a navigation bar with links to 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Iniciar sesión'. Below this is the 'Web of Science' logo and a search bar. A notification banner indicates maintenance from June 3 to 4, 2018. The main section is titled 'Seleccionar una base de datos' and shows 'Colección principal de Web of Science' selected. Below this, there are tabs for 'Búsqueda básica' and 'Búsqueda de referencia cita'. The 'Tipo de búsqueda' dropdown menu is highlighted with a blue box and contains the option 'Organizaciones-Nombre p...'. A dashed blue box highlights the search input field containing the example 'Ejemplo: JOHNS HOPKINS UNIVERSITY' and the 'Buscar' button. A blue arrow points from the text 'Seleccione organizaciones disponibles del índice.' to the search input field.

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Iniciar sesión

Web of Science

Buscar | Mis herramientas ▼ | Historial de búsqueda

Web of Science realizará tareas de mantenimiento programadas del 3 de junio de 2018 a las 12:00 GMT al 4 de junio de 2018. Durante este período, el acceso puede ser intermitente.

Seleccionar una base de datos

Colección principal de Web of Science

Más Información

Búsqueda básica | Búsqueda de referencia cita

Tipo de búsqueda

Ejemplo: JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

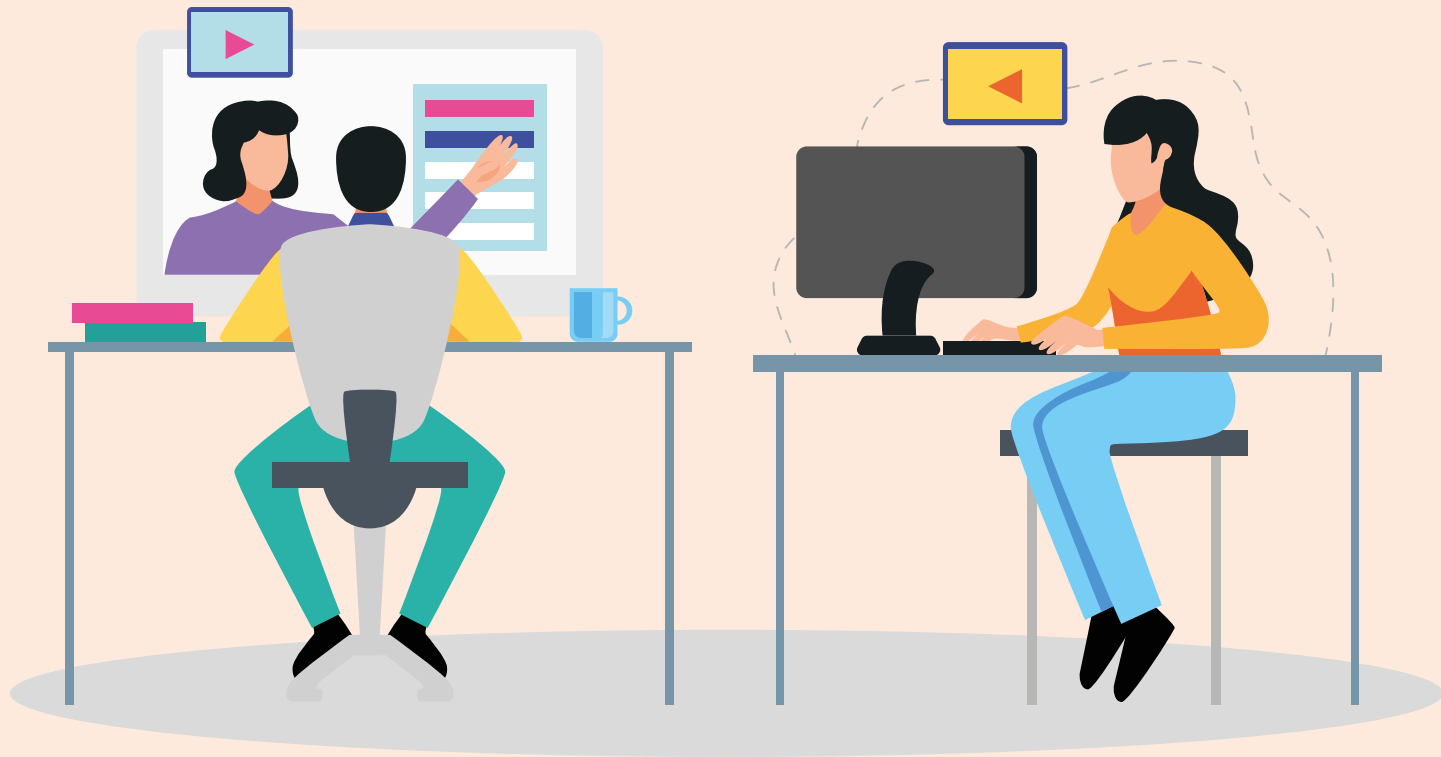
Organizaciones-Nombre p...

Buscar

Busca artículos de organizaciones con variantes de nombre identificadas.
Seleccione organizaciones disponibles del índice.

Seleccionar del índice

TIPS PARA LA BÚSQUEDA: USA COMODINES, OPERADORES DE PROXIMIDAD Y OPERADORES BOOLEANOS.



Para complementar la búsqueda o hacer que los resultados sean más precisos, te presentamos algunos tips que puedes utilizar:

Generales

- Comillas (“ ”): para buscar una frase exacta, utiliza comillas. La escritura de la frase en inglés debe ser gramaticalmente correcta.

Comodines

- Asterisco (*): representa a cualquier grupo de caracteres (incluso ningún carácter). Por ejemplo, **dog*** puede considerar: **dog**, **dogs**, **doggies**, entre otros.
- Signo de interrogación (?): representa cualquier carácter individual. Por ejemplo, **m?n** recupera **man** y **men**.
- Signo de dólar (\$): representa cero o un carácter. Por ejemplo, **dog\$** puede considerar tanto **dog** como **dogs**.

Operadores de proximidad

- NEAR/X: para que los términos de búsqueda aparezcan separados por un determinado número de palabras. Hay un máximo de 15 palabras de separación. Por ejemplo, **malaria NEAR/3 dengue** significa que entre malaria y dengue habrá un máximo de tres palabras, no importando el orden de ellas, **malaria - - - dengue** o **dengue - - - malaria**.

Operadores booleanos

- AND: busca resultados que consideren ambas palabras. Por ejemplo, **malaria AND dengue**.
- OR: busca registros que contengan una de las palabras. Por ejemplo, **malaria OR dengue**.
- NOT: encuentra registros que tengan la primera palabra y elimina el registro de la segunda. Por ejemplo, **malaria NOT dengue**.

PASO 4

Al realizar la búsqueda, podrás visualizar no solo los artículos que resultaron de la palabra clave, sino los atajos o comandos que utilizaste. También tienes la opción de filtrar los resultados por categoría de Web of Science, tipos de documento, año de publicación, revista, área de investigación, autores, acceso abierto, entre otros criterios. Para ello, ubica la barra de filtro, en la columna izquierda, **Refinar resultados:**

The screenshot displays the Web of Science search results interface. On the left, the 'Refinar resultados' (Refine results) sidebar is visible, featuring a search bar and a list of categories from Web of Science. The main content area shows a list of search results, each with a title, author information, journal details, and options to view the full text or abstract. The results are sorted by 'Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua' (Publication date -- from most recent to oldest).

Resultados: 65.727

Buscó:
Tema: (SOLAR ENERGY) NOT Tem
a: (PLANTS) ...Más

Crear alerta

Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua

Seleccionar página | Guardar en EndNote Online | Agregar a la lista

La función Informe de

- Leadership Styles Inextricably Intertwined With the Alternative Energy of Solar Wind, or Hybrid as Disruptive Technologies**
Por: Aluya, J.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY Volumen: 9 Número: 3 Páginas: 276-283 Fecha de publicación: JUL 3 2014
[Texto completo](#) [Ver abstract](#)
- ESTIMATION OF THE GLOBAL SOLAR RADIATION ON THE HORIZONTAL SURFACE FROM TEMPERATURE DATA FOR THE VHEMBE DISTRICT IN THE LIMPOPO PROVINCE OF SOUTH AFRICA**
Por: Malutsa, Eric N.; Mulaudzi, Tshimangadzo S.; Sankaran, Vaith
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY Volumen: 11 Número: 5 Páginas: 454-464 Fecha de publicación: MAY 28 2014
[Texto completo](#) [Ver abstract](#)
- Development of Vipertex EHT Solar Surfaces for Enhanced Energy Transfer Applications**
Por: Kukulka, David J.; Smith, Rick
HEAT TRANSFER ENGINEERING Volumen: 35 Número: 6-8 Número especial: SI Páginas: 551-555 Fecha de publicación: MAY 24 2014
[Texto completo](#) [Ver abstract](#)
- Normalization of Various Phase Functions for Radiative Heat Transfer Analysis in a Solar Absorber Tube**
Por: Hunter, Brian; Guo, Zhixiong
HEAT TRANSFER ENGINEERING Volumen: 35 Número: 6-8 Número especial: SI Páginas: 791-801 Fecha de publicación: MAY 24 2014
[Texto completo](#) [Ver abstract](#)

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Categorías de Web of Science

- ENERGY FUELS (14,268)
- ASTRONOMY ASTROPHYSICS (14,253)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (9,605)
- PHYSICS APPLIED (8,343)
- CHEMISTRY PHYSICAL (5,960)

más opciones / valores...

Refinar

Tipos de documento

Áreas de investigación

Además, podrás ordenar los resultados por fecha, por el número de veces que ha sido citado, relevancia del artículo, entre otros criterios.

TIP: ¿CÓMO ACCEDER A LOS RESULTADOS COMPLETOS DE LA BÚSQUEDA?

Para acceder al texto completo de las referencias que encuentres en Web of Science, debes considerar si se cumple con una de estas dos opciones:

- i) La universidad o usuario interesado está suscrito a editores, como Elsevier, Springer, Wiley, entre otros.
- ii) El texto completo está en Open Access (acceso abierto).



¿Qué más puedo hacer con Web of Science?

Exporta los resultados

Exporta los resultados de 500 en 500 (es el límite que tiene WoS) a diferentes formatos:

Record content: aquí podrás escoger cuánta información quieres exportar.

1. Autor, título y revista
2. Autor, título, revista y resumen
3. Registro completo

File format

- **Endnote Desktop** (puedes importar a cualquier gestor de referencia, ejemplo: Endnote, Zotero).
- **Otros formatos de archivo >**
 - **BibTeX:** este formato puede ser importado por Mendeley.

- **Formato delimitado por tabulador UTF-8:** exporta un archivo txt que puedes importar a Excel para manejarlo.
- **Fast 5k:** permite exportar 5000 registros, pero con la limitación de los campos: autor, título, revista, DOI, año, citas recibidas.

Programa alertas

Esto permitirá que Web of Science te avise cuando existan artículos nuevos que podrían resultarte interesantes, de acuerdo con los parámetros que ingreses. Puedes generar alertas de artículos, autores destacados o búsquedas.

conectados

www.minedu.gob.pe/conectados

Calle Del Comercio 193, San Borja, Lima, Perú
Teléfono: (511) 615-5800
reformauniversitaria@minedu.gob.pe

