

ACCESO WEB A:*Science Citation Index Expanded™**Social Sciences Citation Index®**Arts & Humanities Citation Index®**Index Chemicus®**Current Chemical Reactions®*

Web of Science®

Forma parte de ISI Web of KnowledgeSM

Ventajas

Web of Science®, disponible en la plataforma *ISI Web of KnowledgeSM*, ofrece acceso a *Science Citation Index Expanded™*, *Social Sciences Citation Index®*, *Arts & Humanities Citation Index®*, *Index Chemicus®* y *Current Chemical Reactions®*.

Los tres índices de citas admiten la potente búsqueda por referencias citadas. Esta función excepcional le permite buscar los artículos que citan una obra publicada anteriormente.

Funciones

Enlaces a Referencias citadas y Veces citado

Un registro bibliográfico completo de *Web of Science* tiene referencias citadas y un enlace a **Veces citado**. Al hacer clic en el enlace **Referencias citadas** se ofrece una lista de las obras citadas por el artículo. El enlace **Veces citado** muestra el número de veces que el artículo fue citado y ofrece una lista de los artículos que lo citaron.

Alerta de citas

Con un clic, puede configurar alertas de citas desde el registro bibliográfico completo y administraras desde la página principal de *ISI Web of Knowledge* (función opcional).

Related Records®

Related Records (Registros relacionados) son dos registros que comparten al menos una referencia citada. La búsqueda de registros relacionados es una manera rápida y eficaz de localizar investigaciones pertinentes que no se encuentran mediante la búsqueda tradicional por autor o tema.

KeyWords Plus®

Keywords Plus son palabras clave tomadas de los títulos de los artículos citados. Proporcionan términos de búsqueda complementarios para la búsqueda de temas.

Búsqueda por estructuras

Dibuje estructuras mediante una utilidad de dibujo de estructuras que se ofrece con *Web of Science* y luego busque en *Index Chemicus* y *Current Chemical Reactions* los compuestos y las reacciones que correspondan a las estructuras dibujadas.

Análisis de los resultados

Utilice la herramienta *Analyze* (Analizar) para ver un análisis de los resultados de las búsquedas -por autor, año de publicación, categoría temática de la revista, institución, idioma, título de la fuente o país/territorio.

Enlaces* desde los registros de *Web of Science* a

- Artículos de texto completo
- Servicios de enlaces OpenURL, incluidos SFX, 1Cate y LinkFinderPlus
- Registros en GenBank, la base de datos de secuencias genéticas producida por el Centro Nacional para la Información sobre la Biotecnología en la Biblioteca Nacional de Medicina
- Fondos de su institución por medio de un Catálogo de acceso público en línea (OPAC, por su sigla en inglés)
- Registros de los mismos documentos en otras bases de datos, incluidas *ISI ProceedingsSM*, *Current Contents Connect®*, *BIOSIS Previews®*, *CAB Abstracts®* e *Inspec* (se requiere suscripción).

(*Los enlaces dependen de la suscripción de su institución.)

Reglas de la búsqueda

- Puede escribir las búsquedas con mayúsculas o minúsculas.
- Escriba las palabras y las frases sin comillas.
- Utilice símbolos comodín para buscar plurales y variantes ortográficas:

* cero a muchos caracteres

? 1 carácter

?? 2 caracteres

\$ 1 carácter o ningún carácter

- Separe dos o más términos con operadores booleanos (lógicos):

AND (intersección)

OR (unión)

NOT (diferencia)

SAME (proximidad)

Cuando hay varios operadores en la misma consulta, se procesan según este orden de precedencia: SAME, NOT, AND, OR. Utilice paréntesis para cancelar la precedencia de los operadores. Ejemplo: **(iron OR steel) AND rust**.

Opciones de búsqueda *Web of Science* ofrece las siguientes opciones de búsqueda:

Búsqueda general

Busque por tema, autor, autor colectivo, título de la revista y dirección. Puede realizar búsquedas en más de un campo a la vez.

Búsqueda por referencias citadas

Busque artículos de revistas que hayan citado artículos, libros u otras obras.

Búsqueda por estructuras

Busque en *Index Chemicus* y *Current Chemical Reactions* utilizando estructuras químicas dibujadas con un programa de dibujo de estructuras.

Búsqueda avanzada

Cree consultas avanzadas de búsqueda con fichas de campo, operadores booleanos y combinaciones de conjuntos.

Historial de búsqueda

Vea y guarde las búsquedas. Combine los conjuntos para crear nuevas búsquedas.

Configuración

La configuración comprende la selección de bases de datos y períodos de tiempo. Puede realizar búsquedas en varias bases de datos a la vez.

Bases de datos de citas

Science Citation Index Expanded™

Proporciona acceso a información bibliográfica, sumarios de autores y referencias citadas actuales y retrospectivas de aproximadamente 5.900 de las revistas académicas científicas y técnicas más importantes del mundo que cubren más de 150 disciplinas.

Social Sciences Citation Index®

Proporciona acceso a información bibliográfica, sumarios de autores y referencias citadas actuales y retrospectivas de más de 1.700 de las revistas académicas de ciencias sociales más importantes del mundo que cubren más de 50 disciplinas. También cubre artículos pertinentes, seleccionados en forma individual, de aproximadamente 3.300 de las revistas de ciencias y tecnología más importantes del mundo.

Arts & Humanities Citation Index®

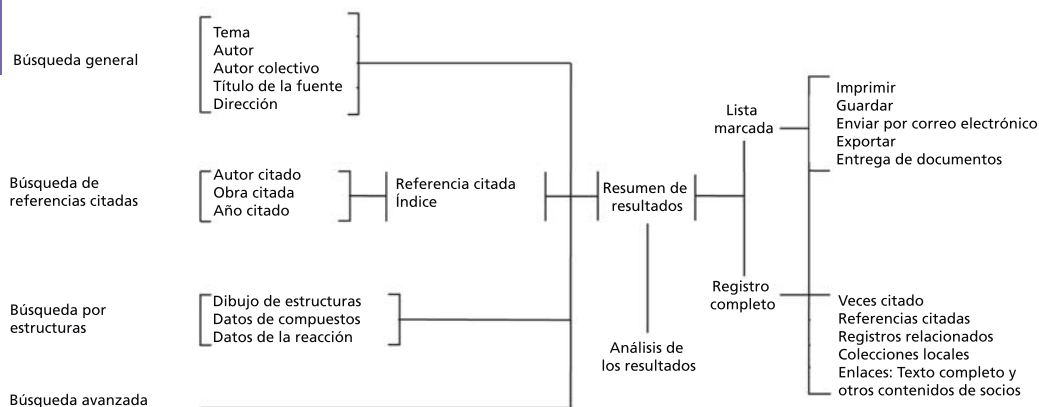
Proporciona acceso a información bibliográfica y referencias citadas actuales y retrospectivas de casi 1.130 de las revistas de arte y humanidades más importantes del mundo. También cubre artículos pertinentes, seleccionados en forma individual, de aproximadamente 7.000 de las revistas de ciencias y ciencias sociales más importantes del mundo.

Bases de datos de química

Current Chemical Reactions®

Informa los métodos sintéticos más recientes publicados en las revistas de química orgánica más importantes del mundo y en las patentes, proporcionando acceso a más de 650.000 reacciones. CCR® presenta los diagramas completos de las reacciones, las condiciones críticas, los datos bibliográficos y los sumarios de autores.

Diagrama de flujo



Index Chemicus®

Contiene estructuras y datos auxiliares de más de dos millones de compuestos novedosos publicados en las revistas especializadas desde 1991. Se actualiza con 3.500 compuestos a la semana. IC® presenta resúmenes gráficos completos, actividades biológicas, datos bibliográficos y sumarios de autores.

Período de tiempo

Seleccione uno de los siguientes períodos de tiempo donde buscar. La opción predeterminada es todos los años.

■ **Más reciente** - Busca en la última, las dos últimas o las cuatro últimas semanas de datos.

■ **Año** - Busca en un solo año.

■ **Desde** - Busca en un intervalo de años (p. ej., desde 1990 hasta 2003).

Nota: Año se refiere al año en el que se introdujo la información del artículo en la base de datos y no necesariamente a la fecha en que se publicó el artículo original.

Búsqueda general

Escriba los términos de la búsqueda en una o más casillas de campos. Si escribe términos en varias casillas, *Web of Science* aplica automáticamente el operador lógico AND para combinar los campos. Utilice operadores booleanos (AND, OR, NOT, SAME) para combinar términos en la misma casilla.

Tema

Escriba una sola palabra o frase para buscar en los títulos, los sumarios y las palabras clave. Seleccione la casilla **Título** para limitar los resultados a registros cuyos títulos contengan los términos de la búsqueda.

Escriba **monoclonal antibod*** para buscar los registros que contengan las palabras monoclonal antibody o monoclonal antibodies.

Escriba **solar AND wind** para buscar los registros que contengan las palabras solar y wind.

Escriba **solar SAME wind** para buscar los registros que contengan las palabras solar y wind en el título, en la misma oración de un sumario o en la misma frase de palabras clave.

Escriba **solar OR wind** para buscar los registros que contengan las palabras solar o wind (o ambas palabras).

Autor

Escriba el apellido de un autor seguido de hasta cinco iniciales. Es recomendable truncar después de la primera inicial. También se puede escribir un apellido sin iniciales.

Puede buscar nombres de autores en el índice de nombres de autor.

Escriba **Hoffmann E** para buscar Hoffmann E.

Escriba **Hoffmann E*** para buscar Hoffmann E, Hoffmann EA, Hoffmann EJ, Hoffmann EK, etc.

Escriba **Hof\$man\$ E** para buscar Hofmann E, Hoffman E, Hofmann E, Hoffmann E.

Escriba **Van Dijk OR Vandijk** para buscar el nombre Van Dijk (que puede aparecer como Vandijk).

Escriba **Reyes M* AND Link J*** para buscar los registros de los artículos de los cuales Reyes M y Link J sean coautores.

Autor colectivo

Escriba el nombre de una institución u organización a la que se le atribuya la autoría de un artículo. Puede buscar nombres de autores colectivos en el índice de autores colectivos.

Escriba **Obelix Collaboration** para buscar los artículos de Obelix Collaboration.

Escriba **Sapaldia Team** para buscar los artículos de Sapaldia Team.

Título original

Escriba el título completo de la revista. Puede buscar títulos de revistas o realizar una búsqueda por palabra clave en la lista completa de títulos originales.

Escriba **Engineering Plastics** para buscar los artículos publicados en la revista *Engineering Plastics*.

Escriba **Astrophys*** para buscar los títulos de revistas que comiencen con *Astrophys*, incluidos *Astrophysical Journal*, *Astrophysical Letters* y *Astrophysics and Space Science*. Esta búsqueda *no* hallará *Journal of Astrophysics and Astronomy*.

Escriba **Journal of Mathematical Economics OR Mathematical Finance** para buscar los artículos publicados en *Journal of Mathematical Economics* o en *Mathematical Finance*.

Dirección

Escriba términos como el nombre de una institución, una ciudad, un país o un código postal. Los términos comunes de las direcciones con frecuencia aparecen abreviados. Consulte la ayuda en línea para ver una lista de abreviaturas de direcciones.

Escriba **Univ Colorado** para buscar University of Colorado.

Escriba **UCLA OR Univ Cal*** Los Angeles para buscar University of California at Los Angeles.

Escriba **Novartis SAME Summit** para buscar Novartis y Summit en la misma dirección.

Búsqueda por referencias citadas

Una búsqueda por referencias citadas es un proceso de dos pasos. En el primer paso, se introduce el autor o los autores citados, la obra o las obras citadas y el año o los años citados a buscar en el índice de referencias citadas. En el segundo paso, se seleccionan referencias del índice y se hace clic en **Finalizar búsqueda** para buscar los registros de los artículos que citan las referencias seleccionadas.

Autor citado

Escriba el apellido del *primer* autor listado de la publicación citada. A continuación del apellido, deje un espacio y escriba hasta tres iniciales. Es recomendable truncar después de la primera inicial.

Si la cita se refiere a un artículo de una revista que también es un artículo original en *Web of Science* publicado durante el período de tiempo cubierto por la suscripción de su institución, puede realizar la búsqueda con el nombre de cualquiera de sus autores. Estos *autores secundarios citados* estarán precedidos por una elipsis (...) en los resultados de la búsqueda por referencias citadas.

Puede buscar los nombres de los autores citados en el índice de autores citados.

Escriba **Crawford D*** para buscar las referencias que contengan el nombre Crawford D como autor citado.

Escriba **Crawford D* OR Hanson R*** para buscar las referencias que contengan Crawford D o Hanson R como autor citado.

Escriba **Levistrauss OR Levi-Strauss** para buscar las referencias que contengan Levistrauss o Levi-Strauss como autor citado.

Obra citada

Escriba abreviaturas de los títulos de las revistas. Si se trata de un libro, escriba la primera palabra o palabras significativas del título. Si se trata de una patente, escriba el número de patente sin el código de país.

Puede buscar abreviaturas de obras citadas en el índice de obras citadas.

Escriba **J Biol Chem** para buscar las referencias en las que *Journal of Biological Chemistry* sea la obra citada.

Escriba **Struc* Anthr*** para buscar las referencias en las que *Structural Anthropology* sea la obra citada.

Escriba **2001030774** para buscar las referencias en las que WO2001030774 sea la patente citada.

Año citado

Escriba un año de cuatro dígitos. Utilice el operador OR o un guión para indicar un intervalo de años. Intente hacer la búsqueda por referencias citadas sin especificar años citados. Si obtiene demasiadas referencias, vuelva a la página de búsqueda y especifique los años citados.

Escriba **1998** para buscar las referencias a obras publicadas en 1998.

Escriba **1998 OR 1999 OR 2000** para buscar las referencias a obras publicadas en 1998 ó 1999 ó 2000.

Registros marcados

Para agregar registros a la lista marcada, seleccione una de las opciones del lado derecho de la página de resultados de las búsquedas:

- Seleccione la casilla ubicada a la izquierda de cada registro que desee marcar. Luego seleccione **Registros seleccionados** y haga clic en **Enviar**.
- Seleccione **Todos los registros en esta página** y haga clic en **Enviar**.
- Escriba un intervalo de registros (p. ej., 1-200). Luego haga clic en **Enviar**. Se pueden marcar hasta 500 registros a la vez.

También se pueden marcar registros en forma individual en la página del registro completo.

Para imprimir, guardar, exportar o enviar por correo electrónico registros marcados, o para pedir el texto completo, haga clic en el botón **Lista marcada** de la barra de herramientas. Luego, en la página Ver registros marcados, siga los pasos siguientes:

1. Despeje la casilla junto a los registros que no desee incluir en los resultados.
2. Seleccione una opción de orden.
3. Seleccione los campos que desee incluir en los resultados.
4. Seleccione la opción de resultados apropiada.

Dar formato para imprimir

Haga clic en este botón para mostrar los registros formateados en el explorador. Utilice la opción Print (Imprimir) del explorador para imprimirlos.

Guardar en archivo

Seleccione un formato de resultados. Luego haga clic en este botón para guardar los registros en un formato compatible con software para gestión bibliográfica o con otra aplicación, como una hoja de cálculo.

Exportar a software de gestión de referencias

Haga clic en este botón para exportar los registros directamente a *EndNote*, *ProCite* o *Reference Manager*.

Pedir texto completo

Haga clic en este botón para generar un pedido de artículos de texto completo.

Correo electrónico

Escriba una dirección de correo electrónico para el destinatario. De forma opcional, puede escribir una dirección de correo electrónico de respuesta y una nota que vaya adjunta a los registros. Luego haga clic en el botón para enviar el correo electrónico.

Opciones de orden

Los resultados de las búsquedas se pueden ordenar mediante cualquiera de las siguientes opciones.

Fecha más reciente. Los registros se ordenan por fecha, comenzando por el más reciente.

Pertinencia. La pertinencia está definida por la frecuencia de aparición de los términos de búsqueda. Los registros más pertinentes aparecen al principio de la lista.

Veces citado. Los registros se ordenan en orden decreciente, comenzando por el más citado.

Primer autor. Los registros se ordenan por orden alfabético, según el nombre del primer autor listado.

Título de la fuente. Los registros se ordenan por orden alfabético, según el título de la revista.

Búsqueda por estructuras

Para realizar una búsqueda por estructuras, asegúrese de haber seleccionado *Index Chemicus* o *Current Chemical Reactions* para buscar. Además, es necesario tener instalado en la computadora el accesorio de dibujo de estructuras.

En la ventana de dibujo de estructuras, dibuje un compuesto o una reacción. Luego haga clic en el botón **Back (Atrás)** de la ventana de dibujo de estructuras (no en el botón Atrás del explorador) para transferir la estructura al formulario de búsqueda. Desplace la página hacia abajo para escribir datos opcionales del compuesto o la reacción. También se puede buscar por datos del compuesto o por datos de la reacción sin dibujar una estructura

Datos del compuesto

Nombre del compuesto. Escriba el nombre de un producto natural o de un compuesto. Ejemplo: salinomycin	Peso molecular. Escriba un valor solo o un valor precedido de < o >. Ejemplo: <1000
Act. biol. del compuesto. Haga clic en el enlace Lista de actividades biológicas para buscar las actividades biológicas. Ejemplo: actividad antiviral	Papel. Seleccione el papel en la reacción del compuesto. Ejemplo: producto

Datos de la reacción

Atmósfera. Seleccione un valor de la lista desplegable. Ejemplo: aire	Otro. Haga clic en el enlace Lista de términos para ir a una página en la que se pueden buscar términos para agregar a la búsqueda. Ejemplo: electrólisis
Tiempo (horas). Escriba un valor solo o un valor precedido de < o >. Ejemplo: <24	Señal de refluja. Marque la casilla para buscar reacciones que han sido señalizadas como refluja.
Rendimiento del producto (porcentaje). Escriba un valor solo o un valor precedido de < o >. Ejemplo: >50	Frases clave de la reacción. Haga clic en el enlace Lista de frases clave para buscar frases clave y agregarlas a la búsqueda. Ejemplo: asymmetric synthesis
Presión (atmosférica). Escriba un valor solo o un valor precedido de < o >. Ejemplo: >5 AND <20	Comentarios sobre la reacción. Comentarios sobre la reacción se refiere a datos cualitativos como ventajas, restricciones y advertencias. Ejemplo: explosivo
Temperatura (Celsius). Escriba un valor solo o un valor precedido de < o >. Ejemplo: >0	

Búsqueda avanzada

La búsqueda avanzada es para los usuarios con experiencia que deseen desarrollar consultas de búsqueda complejas. Escriba antes de los términos de búsqueda fichas de campo de dos caracteres. Combine los términos con operadores booleanos. Utilice paréntesis para especificar el orden de las operaciones lógicas. También puede utilizar los números de conjunto para hacer referencia a búsquedas ejecutadas anteriormente.

Escriba **TS=Galileo AND SO=(Isis OR Science in Context)** para hallar los registros de los artículos sobre Galileo publicados en Isis o en Science in Context.

Escriba **AU=Awada T* AND AD=Lincoln** para hallar los registros en los que Awada T sea un nombre de autor y Lincoln sea un término de una dirección.

Escriba **#3 AND #4** para crear un conjunto que se componga de los registros comunes a los conjuntos 3 y 4.

Siglas de los campos

TS=	Tema
TI=	Título (título del artículo)
AU=	Autor
GP=	Autor colectivo
SO=	Fuente (título de la revista)
AD=	Dirección
OG=	Organización

SG=	Suborganización
SA=	Dirección física
CI=	Ciudad
PS=	Provincia/Estado
CU=	País
ZP=	Código postal

Historial de búsqueda

Todas las búsquedas ejecutadas durante la sesión en curso se muestran en la tabla del historial de búsqueda. Desde la tabla de historial de búsqueda se pueden guardar historiales, abrir historiales guardados anteriormente, combinar conjuntos y eliminar conjuntos.

La tabla de historial de búsqueda también está disponible en la página Búsqueda avanzada.

Ayuda

Haga clic en el botón Help (Ayuda) de cualquier página para obtener ayuda detallada sobre las funciones junto con sugerencias y ejemplos de búsqueda. Si tiene alguna pregunta que no se haya abordado en la ayuda, póngase en contacto con el Servicio de asistencia técnica:

www.scientific.thomson.com/support/techsupport

Las preguntas sobre las conexiones de red y el uso del explorador Web deberán dirigirse a su administrador de red.

SESIONES DE INSTRUCCIÓN!

Hay disponible una sesión de instrucción de *Web of Science* en:

www.scientific.thomson.com/tutorials/wos7



www.scientific.thomson.com

Thomson Scientific y sus productos y acrónimos utilizados aquí son marcas comerciales, marcas de servicio y marcas registradas utilizadas bajo licencia. CAB Abstracts es producido por CABI Publishing. Inspec es producido por la Institución de Ingenieros Eléctricos (Institution of Electrical Engineers). Estos y otros nombres de productos mencionados aquí son marcas comerciales, marcas de servicio y marcas registradas de sus propietarios respectivos.