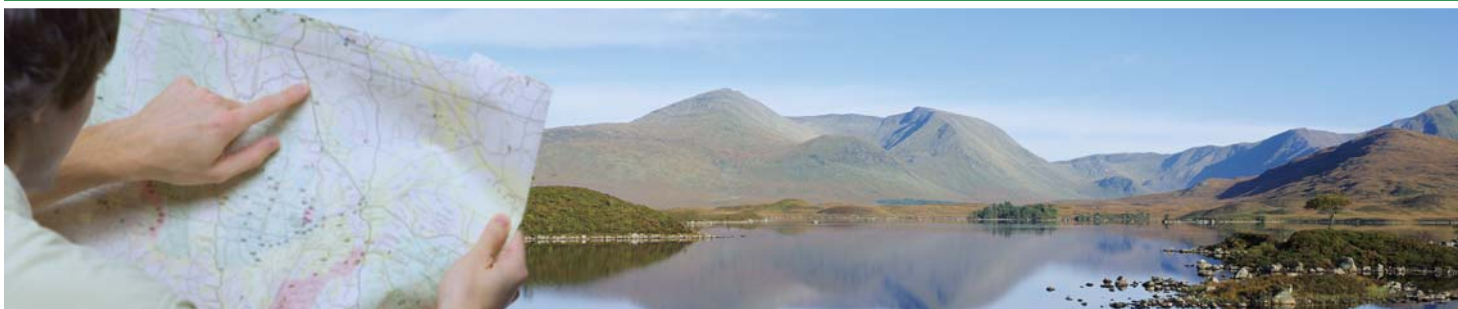


Recursos multidisciplinares



ISI Web of KnowledgeSM

Soluciones científicas comprensivas
e inteligentes de Thomson Scientific



Web of Science[®]

ISI ProceedingsSM

Current Contents Connect[®]

Derwent Innovations IndexSM

A través de *ISI Web of Knowledge*, los investigadores pueden acceder fácilmente a una variedad de recursos de cobertura— de diferentes disciplinas, editores y lugares. El contenido proviene de las mejores revistas internacionales del mundo, actas de conferencias, patentes, reacciones y compuestos químicos, sitios Web y revistas de acceso abierto.

Este contenido no es simplemente un agregado. Se evalúa y se selecciona con cuidado para obtener relevancia y calidad. Esto significa que —a diferencia del uso de motores de búsqueda gratuitos o algunos de los nuevos agregadores— los investigadores pueden evitar tener que analizar y clasificar información irrelevante, y pueden buscar rápida y fácilmente los datos de alta calidad que necesitan.

La cobertura del contenido disponible para el investigador en la plataforma *ISI Web of Knowledge* es inigualable: más de 22.000 revistas, 23 millones de patentes, 12.000 actas de conferencias, 5.500 sitios Web, 5.000 libros, 2 millones de estructuras químicas y contenido Web académico, todo administrado por *Web of Science[®]* y fácil de buscar a través de la herramienta de búsqueda cruzada de contenido.

La combinación de este contenido de alta calidad con la interfaz intuitiva de *ISI Web of Knowledge* y sus opciones exclusivas, permiten que los usuarios busquen y analicen datos con flexibilidad y confianza:

- Una variedad de opciones, desde Búsqueda rápida a *Búsqueda cruzadaSM* y Búsqueda avanzada (Conjunto), permite que los usuarios elijan el método que mejor les funcione.
- La búsqueda cruzada permite que los usuarios realicen búsquedas simultáneamente por todos los datos disponibles de la plataforma, proporcionando resultados completos y unificados.

- La herramienta de análisis permite comprender las tendencias y patrones ocultos brindando a los usuarios la oportunidad de organizar registros por autor, año de publicación, título de la fuente, institución, idioma, especialidad, etc.
- La búsqueda por referencias citadas permiten que los investigadores busquen la literatura desplazándose en el tiempo, así como en las disciplinas, examinando el impacto de investigaciones anteriores y cómo afectan el desarrollo de la investigación en la actualidad.

Los vínculos útiles conducen a más contenido

Con *ISI Web of Knowledge*, los investigadores pueden aprovechar:

- Documentos completos disponibles en revistas en línea — de manera gratuita o pública y 7,5 millones de registros electrónicos completos mediante *ISI Links^{*}*
- Más de 5.000 sitios Web evaluados por expertos.
- Búsquedas sin precedentes de información sobre citas y referencias citadas mediante *Web of Science^{*}*
- Colecciones bibliográficas de su biblioteca
- Una amplia variedad de recursos complementarios y externos

* Según las suscripciones de su institución



Recursos multidisciplinarios

Web of Science®

El mejor recurso para búsquedas de literatura

Con *Web of Science*, los investigadores de su institución pueden buscar información actual o retrospectiva relacionada con la ciencia, las ciencias sociales, las artes y las humanidades de aproximadamente 9.300 de las revistas de investigación más prestigiosas y de alto impacto del mundo. Y a través de *Century of Science*™, también pueden acceder a contenido científico multidisciplinario a partir de 1900.

Los usuarios pueden acceder a esta valiosa información con rapidez y eficiencia mediante las eficaces opciones de búsqueda como la búsqueda de referencias citadas. También pueden combinar búsquedas de química con búsquedas generales cuando buscan en dos bases de datos adicionales a través de *Web of Science — Index Chemicus*® (para nuevos compuestos) y *Current Chemical Reactions*® (para nuevas reacciones).

Ventaja: Desplazarse libremente con la búsqueda de referencias citadas

Este método de búsqueda exclusivo permite a los usuarios explorar con libertad toda la literatura de todas las disciplinas y épocas para descubrir información relevante para sus investigaciones. Las citas (o notas al pie) permiten a los usuarios:

- Retroceder en el tiempo y utilizar referencias citadas para descubrir las influencias previas de los autores.
- Avanzar en el tiempo mediante la opción Veces que fue citado para descubrir el impacto de un artículo en las investigaciones actuales.
- Descubrir relaciones “ocultas” entre artículos aparentemente no relacionados que podrán pasar desapercibidas en las búsquedas tradicionales por materia.

Este método de navegación especializada ayuda a los usuarios a realizar seguimientos del impacto actual y futuro de artículos al:

- Descubrir la investigación originaria de una teoría o un concepto importante.
- Medir la influencia del trabajo de colegas o competidores— y de ellos mismos.
- Seguir el camino y la dirección de las ideas y los conceptos principales de la actualidad.
- Determinar si una teoría se ha confirmado, modificado o mejorado.

Related Records®, una función exclusiva de *Web of Science*, que mejora el poder de la búsqueda de referencias citadas vinculando y mostrando todos los artículos que tienen referencias citadas en común. Cuando los usuarios buscan un registro de interés, pueden encontrar fácilmente artículos adicionales que se relacionen con las referencias de la materia, — de fácil acceso con técnicas de búsqueda tradicionales.

Ventaja: Investigar a fondo con índice de tapa a contratapa

Web of Science brinda acceso a todas las referencias significativas de las revistas de investigación cubiertas, incluidos artículos, bibliografías, reseñas de libros, correcciones y agregados, debates, editoriales, ficción y prosa, textos sobre individuos, cartas, minutas de asambleas, notas, poesía, artículos de revisión y reseñas de software y hardware de computadora y bases de datos.

Resumen acerca de *Web of Science*

- Contiene alrededor de 36 millones de registros
- Ofrece más de 1,5 millón de registros y más de 23 millones de referencias citadas por año de más de 230 disciplinas de la ciencia, las ciencias sociales, las artes y las humanidades
- Incluye información bibliográfica completa para todos los archivos, incluyendo referencias citadas
- Incluye archivos de *Century of Science*, que contienen 850.000 referencias de 262 revistas entre 1900 y 1944
- Se actualiza semanalmente
- Brinda acceso completo a:
 - *Science Citation Index Expanded*™ 1900 - actualidad; abstractos de autores disponibles a partir de 1991
 - *Social Sciences Citation Index*® 1956 - actualidad; abstractos de autores disponibles a partir de 1992
 - *Arts & Humanities Citation Index*® 1975 - actualidad; abstractos de autores disponibles a partir de 2000
 - *Index Chemicus* 1993 - actualidad
 - *Current Chemical Reactions* 1985 - actualidad; más archivos de INPI de 1840 - 1985

Analyze effectively. Benchmark reliably. Refine precisely.

Current Contents Connect®

Cobertura inigualable de investigaciones actuales

Current Contents Connect, que se actualiza diariamente, es el mejor recurso multidisciplinario de información actual. Ofrece simple acceso a tablas de contenido completas, abstractos, información bibliográfica y abstractos de las ediciones de las mejores revistas académicas y libros más recientes. También brinda acceso a sitios Web y documentos relevantes y evaluados.

CC Connect® ofrece indización a cargo de expertos de índice de tapa a contratapa, que proporciona un acceso preciso a toda la información útil disponible en revistas, —no sólo artículos.

Ventaja: Descubrir rápidamente con contenido eFirst exclusivo

Con eFirst, los usuarios pueden acceder a una colección de artículos revisados por colegas, que se actualiza continuamente y que brinda información bibliográfica de CC® antes de que se publique cada edición. Los usuarios pueden vincularse al texto completo de los registros de eFirst y recibir automáticamente artículos relevantes del mismo en sus alertas. CC Connect es la fuente para el contenido antes de publicar, de diferentes disciplinas y de distintos editores.

Resumen acerca de *Current Contents Connect*

- Cubre aproximadamente 8.000 revistas de investigación evaluadas por expertos, 1.900 libros y más de 5.000 sitios Web de alrededor de 100 disciplinas relacionadas con las ciencias, las ciencias sociales, las artes y las humanidades
- Disponibles en siete ediciones y dos colecciones
- Ediciones
 - Ciencias de la vida: Más de 1.360 revistas
 - Medicina clínica: Más de 1.225 revistas
 - Ingeniería, computación y tecnología: Más de 1.160 revistas
 - Agricultura, Biología y Ciencias Ambientales: Más de 1.200 revistas
 - Física, Química y Ciencias de la Tierra: Más de 1.170 revistas
 - Ciencias Sociales y del Comportamiento: Más de 1.720 revistas
 - Artes y Humanidades: Más de 1.120 revistas
- Colecciones
 - Colección de negocios: Más de 230 revistas
 - Colección de Electrónica y Telecomunicaciones: Más de 200 revistas

ISI ProceedingsSM

La manera más rápida de buscar actas de literatura

ISI Proceedings permite que los investigadores accedan a la literatura publicada de las conferencias, simposios, seminarios, coloquios, talleres y convenciones más importantes a nivel mundial, de modo que puedan seguir las ideas emergentes y las nuevas investigaciones más allá de lo que se cubre en las revistas. Aproximadamente el 70% de la información en *ISI Proceedings* no se cubre en revistas científicas, por lo que este recurso útil ayuda a los usuarios a descubrir ideas de investigación a medida que se presentan.

Ventaja: Explorar completamente con cobertura de conceptos emergentes

Con cobertura mejorada de libros y minutas de asambleas, especialmente en áreas clave, tales como ingeniería, química, física y biología, este recurso permite que los usuarios exploren conceptos de desarrollo a través de dos ediciones: Ciencia y tecnología, y Ciencias sociales y Humanidades. Los usuarios pueden:

- Acceder a hallazgos iniciales publicados acerca de nuevas investigaciones o conceptos
- Verificar citas en trabajos presentados en conferencias
- Buscar trabajos no publicados en revistas
- Realizar búsquedas retrospectivas sobre autores, instituciones y organizaciones así como especialidades
- Seguir investigaciones informadas de una especialidad determinada
- Tomar decisiones de adquisición acerca de actas
- Determinar si las actas de una determinada asamblea se publicaron y dónde

Resumen acerca de *ISI Proceedings*

- Dos ediciones cubren alrededor de 250 especialidades, con más de 4,1 millones de registros y contenido de más de 12.000 conferencias por año
- Actualizado semanalmente, con más de 385.000 registros agregados por año
- Extrae el 73% de sus datos de libros y el 27% restante de la cobertura de revistas, que complementa la información cubierta en *Web of Science*
- Incluye artículos de conferencia de libros, revistas y textos producidos por editores y sociedades

Investigate thoroughly. Search successfully.

Derwent Innovations IndexSM

Facilita búsquedas rápidas y precisas de patentes

Derwent Innovations Index fusiona información sobre patentes de valor agregado de *Derwent World Patents Index*[®] con información sobre citas de patentes de *Derwent Patent Citation Index*[®]. Este recurso brinda a los investigadores un resumen completo de los inventos de todas las especialidades en el mercado mundial: químicos, eléctricos, electrónicos y de ingeniería mecánica. La información descriptiva y la codificación adicionales permiten a los usuarios comprender rápidamente la importancia de una patente y su relación con otras patentes. Los usuarios pueden realizar búsquedas poderosas de patentes y citas desde su escritorio, obteniendo excelentes resultados sin tener que ser expertos en la búsqueda de patentes.

Ventaja: Analizar de manera efectiva con un amplio rango de aplicaciones

Buscar literatura sobre patentes internacionales mediante *Derwent Innovations Index* puede ayudar a los usuarios en entornos académicos, gubernamentales y legales a:

- Realizar seguimientos de las actividades de competidores
- Llevar a cabo investigaciones completas
- Identificar avances tecnológicos y pronosticar tendencias tecnológicas.
- Reducir tareas duplicadas de investigación y desarrollo (R&D)
- Detectar y evitar violaciones de patentes
- Desarrollar más inventos y obtener más fondos para investigaciones
- Comparar resultados de investigaciones de las instituciones

Ventaja: Evaluar minuciosamente con información de valor agregado sin igual

Al incluir títulos de patentes y explicaciones claras y concisas de cada invento patentado, *Derwent Innovations Index* permite incluso a los investigadores principiantes buscar la literatura de patentes con rapidez y precisión:

- **Títulos descriptivos:** Como los títulos originales de las patentes suelen ser poco informativos, los encargados de la indexación en Thomson Scientific crean títulos concisos que describen por completo los inventos y lo que los hace una novedad.
- **Abstractos:** Los expertos en cada materia de Thomson Scientific evalúan las especificaciones de las patentes y redactan descripciones de entre 250 y 500 palabras sobre las críticas, los usos y las ventajas de los inventos, para ahorrarle a los usuarios tiempo y esfuerzo en las

búsquedas a través de patentes recorriendo cientos de páginas, escritas deliberadamente para confundir a los investigadores de patentes.

- **Familia de patentes:** Cada registro contiene detalles de patentes solicitadas para ese invento en todo el mundo, lo cual refleja el impacto global de esa tecnología.

Ventaja: Conectarse directamente con búsquedas y vínculos flexibles

- **Búsqueda avanzada** —: Los usuarios pueden realizar búsquedas más precisas mediante fichas de campo y combinaciones fijas.
- **Combinar búsquedas** —: Los investigadores pueden realizar búsquedas generales o específicas al combinar búsquedas para obtener resultados precisos y más flexibilidad
- **Búsqueda de citas:** Busque por número de patente citado, beneficiario citado, inventor citado y número de acceso primario Derwent citado, respectivamente; acceda a patentes citadas por el inventor o el examinador; patentes que citan el registro observado por los usuarios e información en *Web of Science*. Esta función es invaluable para búsquedas de arte o inteligencia competitiva previas.
- **Vínculos a registros de patentes completos** : Los usuarios pueden ver abstractos concisos escritos por los expertos en el tema y luego seguir el vínculo de los textos completos de las patentes de varias fuentes.
- **Ver resúmenes equivalentes** : Además de utilizar los registros de valor agregado, los investigadores pueden ver resúmenes equivalentes (cuando están disponibles). Se presentan junto al formulario de patentes básicas ante instituciones clave como la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos (USPTO), y ofrecen aún más detalles sobre patentes específicas.
- **Los usuarios pueden seguir los vínculos a *Web of Science*, *ISI Proceedings* y *BIOSIS Previews*** para obtener información más útil y relevante en sus áreas de investigación (suscripción recíproca obligatoria).

Resumen acerca de *Derwent Innovations Index*

- Cubre más de 14,3 millones de inventos básicos de 40 instituciones encargadas de otorgar patentes en todo el mundo.
- La cobertura de patentes retrocede a 1963 y las citas a partir de 1973

Cómo las opciones de *ISI Web of Knowledge* facilitan la investigación:

La herramienta de análisis: Identifique tendencias y patrones clave

Para el Dr. Karel Hruska, de The Veterinary Research Institute (en Brno, República Checa), la herramienta de análisis ha abierto posibilidades a productivos y nuevos medios de investigación. Esta nueva herramienta tuvo un impacto significativo y positivo en su investigación con respecto a la relación entre la MAP (*Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis*) y el síndrome de Crohn.

El Dr. Hruska primero compiló datos importantes mediante Web of Science para buscar artículos con la frase "PARATUBERCULOSIS Y CROHN*". Luego, utilizó la herramienta de análisis para agrupar rápidamente los resultados, analizar los trabajos publicados e identificar las tendencias de investigación en veterinaria.

El resultado fue el trabajo "Análisis de publicaciones" del Dr. Hruska en la edición de agosto de 2004 de *Veterinarni Medicina*. En ese trabajo determinó que está aumentando el número de artículos vinculados a la MAP y el síndrome de Crohn, e infirió que la bacteria puede relacionarse cada vez más con el síndrome de Crohn. Debido a que el síndrome afecta el ganado y otros rumiantes, dicha investigación tiene un impacto en todos los aspectos de los mercados de la leche y de la carne, —de agricultores a consumidores.

Realizar búsquedas cruzadas: Una búsqueda ofrece resultados completos

Una búsqueda simultánea accede a todo el contenido de Thomson al que se suscribe un usuario de la biblioteca, además de sitios Web relevantes, las colecciones de la biblioteca y publicaciones externas gratuitas. Una búsqueda de "alimentos genéticamente modificados" proporcionará resultados no sólo de revistas extranjeras en *Web of Science* y *Current Contents Connect*, sino también actas de conferencias (*ISI Proceedings*) y datos de patentes (*Derwent Innovations Index*), así como revistas indizadas especialmente en CAB Abstracts® (datos agrarios) y FSTA® (ciencia y tecnología de alimentos).

Opciones de búsqueda: Mejore su búsqueda con precisión

Los historiales de búsqueda ofrecen permutaciones de consultas de búsqueda rápidas y fáciles, ahorrándoles a los usuarios tiempo y esfuerzo en su investigación. Al combinar dos búsquedas diferentes y utilizar operadores Y/O/NO, los usuarios pueden acotar los resultados para incluir más, menos o incluso diferentes resultados en su investigación. Una búsqueda del término "ozono" puede producir 36.000 resultados, y una sobre "polución" puede obtener 58.000 resultados. En cambio al combinar las dos se creó un nuevo conjunto de resultados de 3.289 artículos, —un conjunto más manejable.

Lo que sus colegas dicen acerca de *ISI Web of Knowledge*:

“Lo que hace que *ISI Web of Knowledge* se destaque del resto es la sinergia creada a través del sistema más poderoso de referencias citadas, que vinculan millones de trabajos académicos. A esto se le suman (o más bien se le integran) las bases de datos comerciales de resúmenes e índices más utilizadas y un motor intelectual de información académica.”

— Péter Jacsó, *Péter's Digital Reference Shelf*

“Los productos de Thomson son muy precisos y exactos. La información se presenta de una manera muy organizada y sencilla.”

— Minho So, Korean Advanced Institute of Science and Technology

Cuando le preguntaron qué es lo que más le gusta de *ISI Web of Knowledge*, Manuel Ibáñez, de la Universitat de Barcelona respondió: “La interacción entre diferentes bases de datos, que no sólo facilita el acceso simultáneo a varios recursos y hace que sea más fluido, sino que también se agregan valor unas con otras”.

Soporte técnico

- Sistema de ayuda contextual en línea
- Sistema de informes de uso basados en la Web
- Mesa de ayuda técnica internacional
- Seminarios presenciales de capacitación y formación
- Apoyo promocional

Conozca más

Para obtener más información sobre los recursos y herramientas multidisciplinares de *ISI Web of Knowledge*, o para consultas técnicas, póngase en contacto con su Gerente Regional local para América Latina.



Soluciones Científicas
Comprendidas e Inteligentes

Thomson Scientific América Latina

Sede:

3501 Market Street
Filadelfia, PA 19104 EE.UU.
Teléfono: 1-800-336-4474
Fax: 215-243-2208
Correo electrónico: ts.info.sa@thomson.com
Sitio Web:
<http://www.scientific.thomson.com/latinamerica>

México y América Central

Barranca del Muerto No.
México, D.F. 03940
México
Teléfono: 52-55-54-80-78-87
Fax: 52-55-54-80-78-71
Correo electrónico:
maria.guadalupe.jimenez@thomson.com

América del Sur:

Avenida Gastão Senges No. 103
Rio de Janeiro, RJ 22631-280
Brasil
Teléfono: 55-21-3328-1067
Fax: 55-21-3328-1346
Correo electrónico: jose.santos@thomson.com

Para obtener información de contacto completa, visite:
www.scientific.thomson.com/contact

Thomson Scientific y sus productos y siglas utilizados en este documento son marcas comerciales, marcas de servicio y marcas registradas utilizadas sujetas a licencia. Otros nombres de productos mencionados son marcas comerciales, marcas registradas y marcas de servicio de sus respectivos dueños.