

Recursos especializados



ISI Web of KnowledgeSM

Soluciones científicas comprensivas
e inteligentes de Thomson Scientific



Biological Abstracts[®]

BIOSIS Previews[®]

CAB Abstracts[®]

Inspec[®]

MEDLINE[®]

Zoological Record

FSTA - Food Science and Technology Abstracts[®]

Recursos especializados de prestigio

mejorados con las ventajas únicas suministradas por *ISI Web of Knowledge*

La cobertura especializada tanto por Thomson Scientific y nuestros asociados de información permiten a los investigadores acceder al contenido en profundidad y funciones únicas que se encuentran en cada base de datos —mientras que también aprovechar las valiosas opciones suministradas por *ISI Web of Knowledge*. Estas poderosas opciones incluyen búsquedas cruzadas, vinculación entre recursos y el texto completo, opciones de análisis, personalización y opciones de alerta.

Mediante la integración de recursos especializados con contenido multidisciplinario, con los sitios Web importantes, bases de datos completamente gratuitas y archivos de biblioteca, *ISI Web of Knowledge* ofrece una cobertura completa sin precedentes para diversas disciplinas, incluidas las ciencias de la vida, ingeniería, matemáticas, física y agricultura. Cada base de datos ofrece ventajas únicas: campos de búsqueda especializados, vocabularios controlados, y rutas múltiples para buscar los detalles, incluidos datos taxonómicos, códigos MeSH[®], y números de registros CAS. Todas las bases de datos en la plataforma poseen la misma apariencia y funcionalidad, lo que las hace fácil de usar y de reconocimiento inmediato.

Las altas normas para el contenido, la integridad científica, la importancia, la puntualidad y la legibilidad dan forma a una política editorial que orienta a través de la selección de cada recurso dentro de *ISI Web of Knowledge*, y garantiza a los usuarios resultados de búsqueda útiles e importantes.

La combinación de contenido superior con una interfaz superior permite a los usuarios:

■ Acceder a la colección más completa de publicaciones de investigación disponible en una sola plataforma

La búsqueda en bases de datos complementarias garantiza una cobertura a fondo sin precedentes, y resultados que incluirán los registros más significativos.

■ Buscar más rápidamente y mejor, utilizando una sola interfaz intuitiva

Lo que significa para los usuarios dedicar menos tiempo a la capacitación y más tiempo a la investigación.

■ Utilizar *CrossSearch*SM para buscar en forma simultánea todos los datos disponibles dentro de la plataforma *ISI Web of Knowledge*

Para obtener resultados unificados y completos.

■ Elegir entre una variedad de opciones de búsquedas, desde Quick Search hasta *CrossSearch* y *Advanced (Set) Search*

Los investigadores pueden utilizar el método que mejor les resulte.

■ Vincular en forma directa la información de referencia citada en *Web of Science*[®]

Los usuarios pueden navegar por los registros de una base de datos hasta por los artículos de cita en *Web of Science*^{*}; y luego navegar adelante y atrás en el tiempo y a través de varias disciplinas, al mismo tiempo que exploran una inigualable cobertura de archivos.

■ Vincular de recurso a recurso, hasta el texto completo y los archivos de su biblioteca

Vincular en forma directa el texto completo de revistas electrónicas de más de 1.000 editores, así como también entre recursos *ISI Web of Knowledge* y sus archivos.

■ Utilizar la herramienta *Analyze* para ganar experiencia acerca de tendencias y patrones ocultos

Los usuarios pueden organizar los registros por año de publicación, institución, idioma, tema y más.

* Según la suscripción de su institución



Bases de datos de primer nivel — integradas en una sola plataforma a través de *ISI Web of Knowledge*

Biological Abstracts

Un índice expansivo para las publicaciones de las ciencias de la vida del mundo, con una cobertura de más de 4.000 revistas provenientes de más de 100 países. Con 9.2 millones de registros que datan desde 1969, más de 350.000 registros que se agregan en forma anual, y 90% de todos los registros incluyen un resumen, los artículos *Biological Abstracts* cubren temas de cada una de las disciplinas de las ciencias de la vida. *Biological Abstracts* incluye términos de enfermedades MeSH mejorados en todos los registros, números de registros CAS desde 1969, Números de Bancos de Datos Secuenciales actualizados y expandido, y además, la adición de Conceptos Principales de vocabulario controlado desde 1969. Actualizado cada dos meses.

BIOSIS Previews

La fuente completa para la investigación de las ciencias de la vida y biomédicas desde publicaciones, asambleas, libros y patentes, con índice de datos de más de 15.6 millones de registros desde 1969 hasta la fecha. *BIOSIS Previews* combina contenido de publicaciones de *Biological Abstracts* con contenido complementario, sin cobertura de publicaciones de *Biological Abstracts/RRM®(Informes, Reseñas y Asambleas)*. Actualizado en forma semanal, se agregan los registros de casi 6.000 publicaciones de las ciencias de la vida y de material no relacionado con publicaciones (patentes, libros, capítulos, asambleas) con casi 600.000 registros que se incorporan en forma anual. Incluye índice de estructura, con datos y términos taxonómicos, términos de enfermedades MeSH mejorados de los registros, números de registros CAS desde 1969, Números de Bancos de Datos Secuenciales, y vocabulario controlado de Conceptos Principales desde 1969.

CAB Abstracts

La fuente más completa de información para la investigación internacional en agricultura y todas las ciencias de la vida aplicadas relacionadas, producida por *CABI Publishing*. Este recurso brinda una cobertura actual, en profundidad, de todos los artículos y publicaciones globales, libros académicos, abstractos, tesis publicadas, actas de conferencias, boletines, monografías e informes técnicos de más de 140 países en 50 idiomas. *CAB Abstracts* contiene más de 4,9 millones de registros que datan desde 1973, con más de 200.000 registros que se agregan cada año, y se actualiza en forma mensual. *CAB Thesaurus*, *CABICODES* y Números de Registro *CAB* ayudan en las búsquedas especializadas, y en la clasificación y recuperación de resultados.

Ahora disponible: CAB Abstracts Archive —con más de 1.860.000 registros completamente fáciles de buscar y clasificados desde 1910.

FSTA — Food Science & Technology Abstracts

La base de datos R&D definitiva sobre alimentos y bebidas que brinda una completa cobertura de investigación pura y aplicada para la ciencia de los alimentos, tecnología de los alimentos y nutrición humana relacionada con los alimentos, producida por *IFIS Publishing*. *FSTA* es la base de datos sobre ciencia de los alimentos más grande y disponible en la actualidad, que proporciona resúmenes completos y concisos de material relacionado con los alimentos que puede encontrarse en publicaciones, libros, actas de conferencias, informes, tesis, patentes, normas y legislación, con contenido internacional de más de 90 países y 40 idiomas, y con más de 705.000 registros.

FSTA incluye abstractos con valor agregado escrito por científicos especialistas y contenido de información mejorada relevante para la ciencia de los alimentos, así como también *FSTA Thesaurus*, una colección de palabras claves cuidadosamente seleccionadas y relacionadas con los campos de la ciencia de los alimentos, tecnología de los alimentos y nutrición humana.

Inspec

Un índice completo de material sobre física, tecnología eléctrica/electrónica, computación, ingeniería de control y tecnología de información, producido por la Institución de Ingenieros Eléctricos. Actualizado en forma semanal, *Inspec* cuenta con más de 8,7 millones de registros que datan desde 1969. Más de 350.000 registros se agregan en forma anual de más de 3.500 publicaciones técnicas y científicas, y 2.000 actas de conferencia. Las ayudas de búsquedas especializadas incluyen términos de índice controlado de *Inspec Thesaurus*, *Inspec Códigos de clasificación*, índice de datos numéricos estructurados, índice controlado de sustancias químicas, e índice de objetos astronómicos.

Inspec Archive incluye más de 70 años de archivos adicionales —873.700 registros completamente fáciles de buscar y con índice desde 1898.

MEDLINE

La base de datos bibliográficos de primer nivel de la Biblioteca Nacional de Medicina de EE.UU.® (*NLM*®) contiene índices de registros de las ciencias de la vida a partir de 1950 hasta el presente sobre ciencias de la vida y biomedicina, bioingeniería, salud pública, cuidado clínico y ciencias veterinarias y vegetales. Con más de 15 millones de referencias de artículos de revistas sobre ciencias de la vida de más de 4.900 publicaciones mundiales en 30 idiomas, este recurso cubre revistas científicas,

periódicos, revistas y boletines informativos. Se agregaron más de 571.000 registros completos en 2004.

A través de *ISI Web of Knowledge*, los usuarios pueden buscar MEDLINE con o sin los términos MeSH, tesoro de vocabulario controlado de NLM, y buscar sustancias químicas utilizando los nombres químicos convencionales o los números de registro CAS. También pueden vincular a las bases de datos NCBI para obtener información genética secuencial, y de MEDLINE los registros completos para los artículos relacionados PubMed. Además, los usuarios *ISI Web of Knowledge* pueden descubrir la información más reciente a través de los registros MEDLINE en proceso, registros recientemente agregados que aún no han sido indexados completamente.

Zoological Record

Este recurso imprescindible sobre biología animal y la referencia taxonómica mejor del mundo, ofrece a los investigadores una cobertura incomparable en cada campo de la biología animal, incluidos biodiversidad, taxonomía, ciencias veterinarias y administración de vida silvestre. *Zoological Record* cubre todos los aspectos de la zoología, incluidos los recursos que no se encuentran en otra parte, y representa la referencia taxonómica mejor del mundo.

Este recurso completo incluye un índice de artículos de más de 5.000 obras publicadas cada año, además de cobertura sin publicaciones, con 72.000 nuevos registros ingresados cada año, con un total de más de 1,8 millones de registros que datan desde 1978. Durante años, *Zoological Record* ha sido el registro no oficial de los nombres de animales, lo que permite a los usuarios a determinar la primera apariencia del nombre de un animal en una publicación, seguir los cambios en la clasificación y relaciones de los organismos, buscar descripciones de nuevas especies, estar informado acerca de las especies en peligro de extinción y su protección, y mantenerse al día con respecto a la investigación sobre biología animal. El índice ZR contiene un ZR Thesaurus con 6.000 términos, con términos controlados organizados por jerarquía, y con un índice de los nombres de los nuevos organismos y sus cambios.

Las bases de datos suplementarias crean soluciones completas para la investigación

Por ejemplo: investigación sobre ciencias de la vida

Un ejemplo de cómo *ISI Web of Knowledge* proporciona soluciones completas para la investigación para una variedad de disciplinas que pueden encontrarse dentro de las ciencias de la vida.

Cuando combina *Web of Science*, *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *CAB Abstracts*, *FSTA - Food Science and Technology Abstracts*, y *MEDLINE* —todo en una plataforma, en la misma interfaz, y con búsqueda cruzada completa — puede obtener un recurso completo y poderoso sobre ciencias de la vida.

Cada producto contiene un énfasis y fortaleza diferentes. Aún así todos están integrados dentro de la plataforma *ISI Web of Knowledge* en forma que brinda a los usuarios resultados fáciles de usar y unificados que ofrecen un panorama completo de la investigación disponible en el campo. Este beneficio se ilustra con un simple ejemplo de búsqueda: tomates.

- *Biological Abstracts* y *BIOSIS Previews* proporcionan la investigación biológica básica.
- *CAB Abstracts* ofrece oportunidades para ver cómo se aplica la investigación a la agricultura —en este caso, quizás, sobre la ingeniería genética de los tomates.
- Para la investigación sobre aplicaciones de investigación de ciencia de los alimentos, se puede buscar en *FSTA - Food Science and Technology Abstracts*, por ejemplo, cómo la ingeniería genética puede ayudar para cosechar tomates más grandes y maduros.
- *MEDLINE* realiza los índices para la investigación sobre aplicaciones biomédicas —cómo estos tomates pueden afectar las funciones corporales.
- Y *Web of Science* ofrece una cobertura completa y multidisciplinaria que ayuda a los investigadores a realizar búsquedas de referencias citadas para descubrir más artículos sobre su tema que no hay podido encontrarse con otros métodos de búsqueda.

Descubrir una amplia gama de contenido suplementario para disciplinas esenciales

ISI Web of Knowledge ayuda a los investigadores a explorar en forma simultánea un rango completo y suplementario de materiales fuente a través de un punto de acceso conveniente. Mientras que algunas superposiciones garantizan que no haya ninguna deficiencia en la cobertura, el porcentaje significativo de contenido único para cada recurso ofrece una valiosa cobertura de datos de investigación.

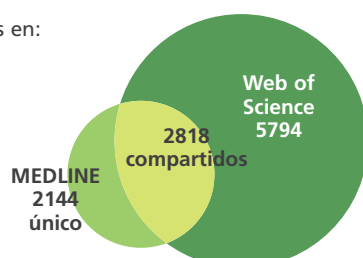
Por ejemplo, estos gráficos representan la amplia variedad de material fuente cubierto por tres recursos de primer nivel *Web of Knowledge* para las ciencias de la vida. *Web of Science*, *BIOSIS Previews*, y *MEDLINE*:

Relación entre la cobertura *Web of Science* y *MEDLINE*

total de publicaciones en:

Web of Science: 8612

MEDLINE: 4962

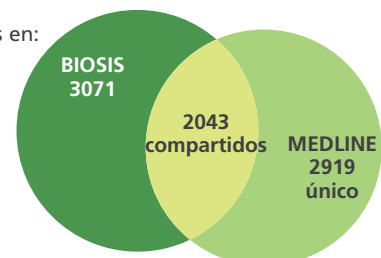


Relación entre la cobertura *BIOSIS* y *MEDLINE*

total de publicaciones en:

BIOSIS: 5114

MEDLINE: 4962



¿Qué es lo que más les gusta a sus colegas de *ISI Web of Knowledge*?

“Los servicios Thomson Scientific son veloces, versátiles y selectivos, lo que garantiza normas de alta calidad.”

— Profesor Carlos Ferrari, Profesor Asociado de Bioquímica y Fisiología, en la Universidade Cidade de São Paulo (Brasil)

“La interacción entre las diferentes bases de datos, no sólo hace que el acceso a los diversos recursos sea a la vez más fácil y más fluido, sino que también las bases de datos se agregan valor en forma recíproca.”

— Manuel Ibáñez, Universitat de Barcelona

“Fácil de usar y completo —¿qué más se puede pedir?”

— Clive-Steven Curran, estudiante graduado, Institut für Biochemie, Westfälische Wilhelms-Universität, Alemania

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

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
Comprensivas e Inteligentes

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