

Realice búsquedas o lea las tablas de contenidos de más de 8.000 revistas, comprendidas en siete ediciones multidisciplinarias y dos colecciones. Las ediciones y colecciones se pueden buscar en forma independiente o en combinación según la suscripción de su institución. *Current Contents Connect* se actualiza a diariamente y facilita el acceso a todos los artículos relacionados, publicados en revistas, incluyendo artículos, reseñas, cartas y notas editoriales.

### 1 Búsqueda Rápida

Introduzca las palabras que quiera buscar por títulos, palabras clave y resúmenes. Al igual que en la mayoría de motores de búsqueda, se buscan todas las palabras introducidas. En los resultados, pueden aparecer seguidas o separadas. Si quiere buscar una frase exacta, escríbala entre comillas.

### 2 Búsqueda General

Busque por Tema, Autor, Grupo de autores, Título original, Año de publicación y Dirección. Puede delimitar la búsqueda por idioma original de publicación o por tipo de documento.

### 3 Búsqueda Clásica CC

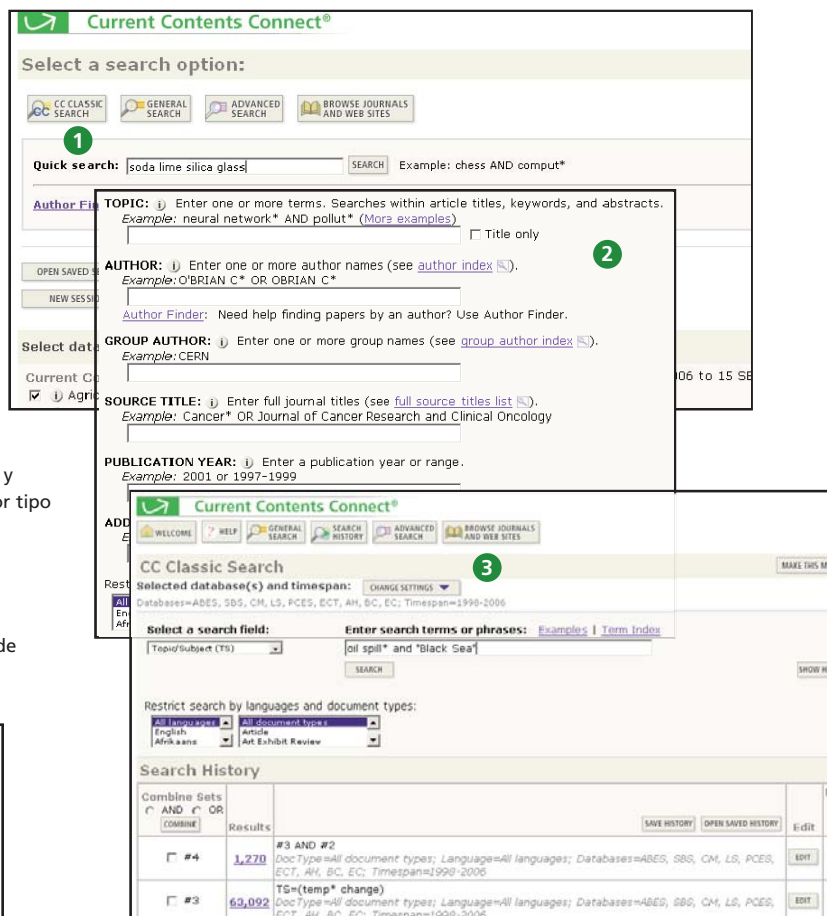
Puede escoger entre trece disciplinas diferentes para realizar su búsqueda. La Búsqueda clásica CC permite, además, buscar una combinación de conjuntos y de campos y permite acceder y editar con facilidad su historial de búsqueda.

#### OPERADORES DE BÚSQUEDA

Busque utilizando las palabras AND, OR, NOT y SAME para crear estrategias de búsqueda. Coloque los operadores entre paréntesis. Busque frases exactas o truncadas entre comillas.

#### SÍMBOLOS DE TRUNCADO

Utilice el truncado para obtener plurales y diferentes escrituras posibles.  
 = cero para muchos caracteres  
 ? = un caracter  
 \$ = cero o un caracter



The image shows three overlapping screenshots of the Current Contents Connect search interface. The top screenshot shows the 'Select a search option' screen with buttons for 'CC CLASSIC SEARCH', 'GENERAL SEARCH', 'ADVANCED SEARCH', and 'BROWSE JOURNALS AND WEB SITES'. A search box contains 'soda lime silica glass' and a 'SEARCH' button. Below are fields for 'TOPIC', 'AUTHOR', 'GROUP AUTHOR', and 'SOURCE TITLE', each with an example and a 'Title only' checkbox. The middle screenshot shows the 'CC Classic Search' screen with a search box containing 'oil spill\* and "Black Sea"'. Below are options to restrict search by language and document type. The bottom screenshot shows a 'Search History' table with columns for 'Combine Sets', 'Results', and 'Doc Type'. The table contains three entries: #4 with 1,270 results, #3 with 62,092 results, and #3 AND #2 with 1,270 results.

BUSCAR

NAVEGAR

DELIMITAR

PERSONALIZAR

GUARDAR

# Registro Completo

## 1 Título

El título completo es indizado. Los títulos en otros idiomas se traducen al inglés.

## 2 Autor

Los autores están indizados. Busque por apellido y hasta cinco iniciales del nombre. Haga clic en el nombre del autor para averiguar todos los artículos indizados.

## 3 Revista

Se puede buscar por título original. Haga clic en el título original para pasar al índice de la revista. Busque por título completo acuda a la Ayuda de búsqueda, en la página Búsqueda general para seleccionar un título.

## 4 Resumen

Todos los resúmenes de los autores están indizados y se buscan en el campo de Tema.

## 5 Palabras Clave del Autor

Todas las palabras clave provistas por el autor están indizadas y se pueden buscar por Tema.

## 6 Keywords Plus®

*Keywords Plus®* son palabras y frases sacadas de los títulos de los artículos citados. *Keywords Plus* se buscan en el campo de Tema.

## 7 Direcciones

Todas las direcciones de los autores están indizadas y se pueden buscar. Los autores de reimpresión son identificados y sus direcciones de correo electrónico incluidas.

**Current Contents Connect®**

WELCOME | HELP | CC CLASSIC SEARCH | GENERAL SEARCH | SEARCH HISTORY | ADVANCED SEARCH | BROWSE JOURNALS AND WEB SITES

### Full Record

Record 4 of 4 (Set #2) SUMMARY

**Title:** Mediterranean Messinian Salinity Crisis: Constraints from a coeval marginal basin, Sorbas, southeastern Spain **1**

**Author(s):** Riding R, Braga JC, Martin JM, Sanchez-Almazo IM **2**

**Source:** MARINE GEOLOGY 146 (1-4): 1-20 APR 1998 **3**

**Document Type:** Article

**Language:** English

**Abstract:** The extent, timing and effects of Late Miocene desiccation and evaporite deposition in the Mediterranean Sea remain controversial. Marginal basins containing Messinian (5.3-7.1 Ma) sequences now exposed onland supplement information from the deep Mediterranean, but have evaporites of a variety of ages. Some of these Messinian evaporites pre-date, and others post-date, deep desiccation. None appears to be exactly coeval with those of the deep Mediterranean. In the Betic Cordillera of southern Spain, basins (e.g. Granada Basin) far from the present-day Mediterranean lost connection with the Mediterranean due to uplift similar to 1 Ma before the Salinity Crisis, and have marine evaporites of early, not late, Messinian age. In contrast, basins such as the Sorbas Basin in southeastern Spain, adjacent to the present-day Mediterranean, record events directly reflecting the course of the Salinity Crisis. The Sorbas Basin retained marine connection with the western Mediterranean up until evaporative drawdown in the mid-Messinian and was rapidly reflooded immediately afterwards. The Sorbas Messinian sequence is up to 320 m thick. It is complete and normal marine, except for an incised basin wide erosion surface overlain by a 130 m thick gypsum deposit. We propose that this surface marks the interval of deep desiccation of the adjacent Mediterranean basin. Erosion occurred shortly after 5.9 Ma and the irregular unconformity has relief of at least 240 m, confirming Mediterranean drawdown significantly below the Atlantic level. Sorbas gypsum deposits overlie the unconformity and are intercalated with marls estimated at similar to 5.5 Ma containing normal marine Messinian biotas. These gypsum deposits therefore post-date deep desiccation and formed in a silled basin immediately following marine reflooding. They mark the end of the Salinity Crisis and are overlain by 70 m of normal marine sediments containing unworked foraminifers of latest Messinian age. This succession demonstrates that the Salinity Crisis occurred faster and was completed sooner than previously believed. It took place within similar to 0.4 Ma (time-scale of Berggren et al., 1995b, is similar to 0.2 Ma on the time-scale of Baksi, 1993) and was completed before the end of the Messinian. This corrects previous views that the Salinity Crisis continued until the Early Pliocene. There is no evidence in the Sorbas Basin for brackish 'Lago Mare' conditions, and the normal marine biotas that directly precede and follow drawdown rebut earlier suggestions of prolonged salinity effects. (C) 1998 Elsevier Science B.V. All rights reserved. **4**

**Author Keywords:** Mediterranean; Messinian; salinity crisis; Sorbas Basin; Spain **5**

**KeyWords Plus:** CUEVAS-DEL-ALMANZORA; LATE MIOCENE EVENTS; SE SPAIN; GRANADA BASIN; CORAL-REEFS; VERA BASIN; STRATIGRAPHY; MOROCCO; CHRONOLOGY; EVOLUTION **6**

**Addresses:** Riding R (reprint author), Cardiff Univ, Dept Earth Sci, Cardiff CF1 3YE S Glam Wales  
Cardiff Univ, Dept Earth Sci, Cardiff CF1 3YE S Glam Wales  
Univ Granada, Dept Estratig & Paleontol, Granada 18002 Spain **7**

**E-mail Addresses:** [nriding@cardiff.ac.uk](mailto:nriding@cardiff.ac.uk)

**Publisher:** ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

**Discipline:** EARTH SCIENCES

**CC Editions/Collections:** Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES)

**ID8 Number:** ZM941

**ISSN:** 0025-3227

#### Output This Record

Bibliographic Fields

PRINT | E-MAIL | SAVE

EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

SAVE TO MY EndNote Web

[Sign In to access EndNote Web]  
Or add it to the Marked List for later output and more options.

ADD TO MARKED LIST

[0 articles marked]

#### Create Citation Alert

CREATE CITATION ALERT

Receive e-mail alerts on future citations to this record. (Requires registration.)

#### Additional Links

VIEW FULL TEXT

LINKS

Holdings GO

#### View in Web of Science

Citing Articles

#### View record in

Journal Citation Reports

Las Alertas de citas le permiten controlar las nuevas citas de cualquier artículo *Current Contents Connect*. Tan solo tiene que hacer clic en el botón "Crear alerta de cita" en cualquier Registro completo para que se le avise cuando el artículo sea citado por un nuevo *Web of Science*. Las Alertas de Citas permanecen activas durante un año, pero pueden renovarse en cualquier momento. (Previa suscripción a *Web of Science*)

## 1 Tabla de Contenidos

La tabla de contenidos se crean para todas las revistas indizadas en *Current Contents Connect*. Haga clic en el icono del explorador, situado en la barra de herramientas de navegación de la parte superior para hojear las tablas de contenido de las revistas por Número, Disciplina y Título.



## 2 Números CCC

Las siete ediciones y dos colecciones indexadas para *Current Contents Connect* son:

- Ciencias de la Vida (1.378 revistas)
- Medicina Clínica (1.282 revistas)
- Ciencias Sociales y de comportamiento (1.770 revistas)
- Agricultura, Biología y Ciencias del Medio ambiente (1.126 revistas)
- Ingeniería, Informática y Tecnología (1.185 revistas)
- Física, Química y Ciencias de la Tierra (1.201 revistas)
- Arte y Humanidades (1.134 revistas)
- Colección empresarial (235 revistas)
- Colección de Electrónica y Telecomunicaciones (200 revistas)

Cada edición está subdividida en otras disciplinas hasta un máximo de diez. Las revistas se pueden indizar en múltiples ediciones.

Current Contents Connect®

HELP LEAVE BROWSE

Browse

BROWSE | DISCIPLINES | JOURNALS | ISSUES | TOC

Edition: **PHYSICAL, CHEMICAL & EARTH SCIENCES**  
Discipline: **EARTH SCIENCES**

IDS #: ZM941

MARINE GEOLOGY  
**146 (1-4): APR 1998**  
----- RESEARCH PAPERS -----

Riding, R; Braga, JC; Martin, JM, et al.  
[Mediterranean Messinian Salinity Crisis: constraints from a coeval marginal basin, Sorbas, southeastern Spain](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 1-20 APR 1998

Schuffert, JD; Kastner, M; Jahnke, RA  
[Carbon and phosphorus burial associated with modern phosphorite formation](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 21-31 APR 1998

Kasten, S; Glasby, GP; Schulz, HD, et al.  
[Rare earth elements in manganese nodules from the South Atlantic Ocean as indicators of oceanic bottom water flow](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 33-52 APR 1998

Joshima, M; Usui, A  
[Magnetostratigraphy of hydrogenetic manganese crusts from Northwestern Pacific seamounts](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 53-62 APR 1998

McHugh, CMG; Ryan, WBF; Eitrem, S, et al.  
[The influence of the San Gregorio fault on the morphology of Monterey Canyon](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 63-91 APR 1998

Masselink, G; Pattiaratchi, CB  
[Morphological evolution of beach cusps and associated swash circulation patterns](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 93-113 APR 1998

Masselink, G; Pattiaratchi, CB  
[The effect of sea breeze on beach morphology, surf zone hydrodynamics and sediment resuspension](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 115-135 APR 1998

Maa, JPY; Sanford, L; Halka, JP  
[Sediment resuspension characteristics in Baltimore Harbor, Maryland](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 137-145 APR 1998

Allen, JRL; Duffy, MJ  
[Temporal and spatial depositional patterns in the Severn Estuary, southwestern Britain: intertidal studies at spring-reef and](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 147-171 APR 1998

Chen, MT; Ho, HW; Lai, TD, et al.  
[Recent planktonic foraminifers and their relationships to surface ocean hydrography of the South China Sea](#)  
MAR GEOL, 146 (1-4): 173-190 APR 1998

Haga clic directamente en el título para pasar al Registro completo.

# Refinar y Analizar

## 1 Refine los Resultados

Utilice la herramienta Refinar para examinar un conjunto de hasta 100.000 registros para hallar las 100 primeras Disciplinas, Títulos originales, Tipos de documentos, Autores, Años de publicación, Países, Instituciones e Idiomas.

## 2 Buscar dentro de los Resultados

Utilice la buscar dentro de resultados para añadir palabras de temas a su búsqueda. Las palabras que añada se buscarán en los títulos, palabras clave y resúmenes de los registros de los resultados de su búsqueda.

## 3 Clasificación de los Resultados

3 Clasifique hasta 100.000 registros por:

- Fecha más reciente (por defecto)
- Relevancia
- Año de publicación
- Título original
- Primer auto

## 4 Análisis de los Resultados

4 Igual que la herramienta Refinar, con Análisis puede examinar un conjunto de hasta 100.000 registros. Con Análisis puede, asimismo, exportar los resultados en Microsoft Excel® para crear sus propios gráficos.

## 5 Visualice registros, añada a su Lista Marcada o Guarde en EndNote® Web

Imprima, envíe por e-mail o guarde (en formato texto) en EndNote Web con rapidez o exporte al gestor de referencias (EndNote®, Reference Manager® y ProCite®) de ResearchSoft. Añada a su Lista de opciones señaladas para guardar más de 500 registros hasta el final de su sesión. Añada a EndNote Web para guardar hasta 10.000 registros en su base de datos personal.

The screenshot shows the 'Current Contents Connect' search results interface. It includes a navigation bar with 'WELCOME', 'HELP', 'CC CLASSIC SEARCH', 'GENERAL SEARCH', 'SEARCH HISTORY', 'ADVANCED SEARCH', and 'BROWSE JOURNALS AND WEB SITES'. The main section is titled 'Search Results -- Summary' and shows search criteria: 'TJ=(global warming)', 'DocType=All document types', 'Language=All languages', 'Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, BC, EC', and 'Timespan=1999-2006'. A search box is labeled '2 Search within results: [Enter a topic]'. Below this is a 'Refine your results' section labeled '1', with tabs for 'Disciplines', 'Source Titles', 'Document Types', 'Authors', 'Publication Years', 'Countries/Territories', 'Institutions', and 'Languages'. The 'Top Authors' section lists authors like [ANON] (103), PEARCE, F (12), KERR, RA (10), SCOTT, A (10), ARYA, SC (8), SISELL, K (8), HURLEY, MD (7), JACOBSON, MZ (7), KIM, JH (7), LEE, NE (7), WALLINGTON, TJ (7), YEOM, GY (7), CAREY, J (6), FEARNSIDE, PM (6), OH, CH (6), TIPPEE, B (6), DELWORTH, TL (5), FRANZ, N (5), and MANABE, S (5). There are 'VIEW RECORDS' and 'EXCLUDE RECORDS' buttons. The results list shows '1,197 results found (Set #7)' and 'Records 1 -- 10 | Show 10 per page'. Two results are visible: 1. Krosnick JA, Holbrook AL, Lowe L, et al. 'The origins and consequences of democratic citizens' policy agendas: A study of CLIMATIC CHANGE 77 (1-2): 7-43 JUL 2006. 2. Weber EU 'Experience-based and description-based perceptions of long-term risk: Why global warming? CLIMATIC CHANGE 77 (1-2): 103-120 JUL 2006'. On the right, a 'Sort by:' dropdown is set to 'Latest date' with a 'SORT' button labeled '3'. Below it is the 'Analyze Results:' section labeled '4', which includes an 'ANALYZE' button and text: 'View rankings of the authors, journals, etc. for these records.' The 'Output Records:' section labeled '5' has radio buttons for 'Selected records on page' (selected), 'All records on page', and 'Records [ ] to [ ]'. It also includes a 'Bibliographic Fields' dropdown, 'PRINT', 'E-MAIL', and 'SAVE' buttons, an 'EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE' button, a 'SAVE TO MY EndNote® Web' button, a '[Sign in to access EndNote Web]' link, an 'ADD TO MARKED LIST' button, and a '[0 records marked]' status.

# Personalizar

## 1 Cree su Perfil Personal

Cualquier usuario *Current Contents Connect* puede crear un perfil *ISI Web of Knowledge* personal para obtener el máximo aprovechamiento de las opciones de personalización. Puede crear un perfil de usuario en la página de inicio *ISI Web of Knowledge*, introduciendo su dirección de correo electrónico y su contraseña personal. (Haga clic en "Inicio", en la barra de herramientas de la parte superior para buscar la página de inicio *ISI Web of Knowledge*.)

## 2 Mi Lista de Revistas

Utilice mi Lista de revistas para crear alertas de Tablas de Contenido. Al crear dicha alerta, se le notificará cuando un nuevo número de su revista seleccionada se añada a CCC.

- Haga clic directamente en el nombre de la revista para pasar a la Tabla de Contenidos más reciente indizada en *Current Contents Connect*.
- Las alertas de Tablas de Contenido vencen transcurrido un año, pero puede renovarlas en cualquier momento.
- Para renovar sus alertas, haga clic en "Ver mi Lista de revistas".

## 3 Guarde Búsquedas y Cree Alertas de Búsqueda

Guarde cualquier búsqueda de hasta 20 conjuntos como Historial de búsquedas o Alerta. Las alertas se activarán según el último conjunto de estrategias de su historial. Puede seleccionar la frecuencia (mensual, semanal o diaria) y formato de la alerta. Las alertas permanecen activas durante 24 semanas, aunque se pueden renovar en cualquier momento. Si una alerta vence, seguirá estando guardada como estrategia de búsqueda en su perfil personal hasta que la borre. Las búsquedas también se pueden guardar como agregadores de RSS (noticias RSS); para ello, primero haga clic en Guardar historial y después en el icono **XML**.

The screenshot displays the ISI Web of Knowledge interface. At the top, there is a navigation bar with the text "ISI Web of Knowledge" and a "Products & Features" dropdown menu. Below this, a green banner reads "Take the next step with ISI Web of Knowledge". The main content area is divided into several sections: "CrossSearch" with a search input field, "Searchable Database Products" listing various databases like "Web of Science" and "Current Contents Connect", "Analytical Tools" including "Journal Citation Reports" and "Essential Science Indicators", and "Other Resources" such as "ISI HighlyCited.com" and "BiologyBrowser". On the right side, a sidebar titled "Welcome, Don" contains sections for "My Saved Searches", "Citation Alerts", and "My Journal List". A red box highlights the "My Saved Searches" section, which lists several saved searches with options to "Open / Manage Saved Searches" and "Alerting Active". Another red box highlights the "Citation Alerts" section, which includes a "View My Cited Articles List" link and "Alerting Active" status. A third red box highlights the "Search History" table, which shows a list of saved searches with checkboxes, search numbers (#4, #3, #2), result counts (1,270, 63,092, 17,790), and search criteria. A red box also highlights the "SAVE HISTORY" and "OPEN SAVED HISTORY" buttons in the top right of the search history table.

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup> — Products & Features — GO Signed In HOME LOG OUT

Take the next step with ISI Web of Knowledge

More information for new users [click here](#)

More information | Notices | Help | Tutorial

1 Welcome, Don [My Preferences](#)

2 My Saved Searches [Open / Manage Saved Searches](#)

- PQ Corp
- VO4
- Birds Flu 1
- Birds Flu 2
- H5N1
- ...More...

\*Alerting Active

Citation Alerts [View My Cited Articles List](#)

\*Alerting Active

My Journal List [View My Journal List](#)

- AUSTRALIA
- COMMUNITY DENT HLTH\*
- DENT TRAUMATOL\*
- INFORM SYST RES\*
- INTERNET WORLD
- J DOC
- J LING SCI

\*Alerting Active

3

Current Contents Connect®

WELCOME HELP CC CLASSIC SEARCH GENERAL SEARCH ADVANCED SEARCH BROWSE JOURNALS AND WEB SITES

Search History (To edit queries and perform complex set combinations, use CC Classic Search or Advan

Combine Sets	Results	
<input type="checkbox"/> #4	1,270	#3 AND #2 DocType=All document types; Language=All languages; Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, BC, EC; Timespan=1998-2006
<input type="checkbox"/> #3	63,092	TS=(temp* change) DocType=All document types; Language=All languages; Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, BC, EC; Timespan=1998-2006
<input type="checkbox"/> #2	17,790	1s=(sea level) DocType=All document types; Language=All languages; Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, BC, EC; Timespan=1998-2006

SAVE HISTORY OPEN SAVED HISTORY

## 1 Estrategias de Búsqueda y Alertas

Gestione sus estrategias de búsqueda y alertas de citas en la página de inicio de *ISI Web of Knowledge*. Para iniciar la búsqueda, haga clic directamente en el nombre que quiera buscar o renueve sus alertas haciendo clic en "Abrir/Gestionar búsquedas guardadas".

## 2 Gestión de Registros Marcados

La Lista de opciones señaladas le permite imprimir, exportar, guardar o descargar. Puede descargar hasta 500 entradas de una vez y sin interrupciones a *Reference Manager*, *EndNote* o *ProCite*.



### Obtención de Ayuda

Haga clic en el botón **Help** de cualquier página para obtener ayuda detallada sobre las características, así como consejos de búsqueda y ejemplos con detalles.

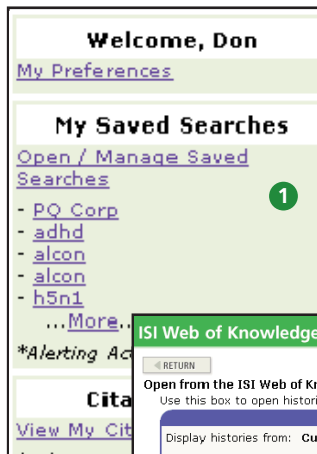
Puede consultar un tutorial en:  
<http://scientific.thomson.com/tutorials/cc3/>

Póngase en contacto con el Servicio Técnico de su región en:  
<http://scientific.thomson.com/support/techsupport>

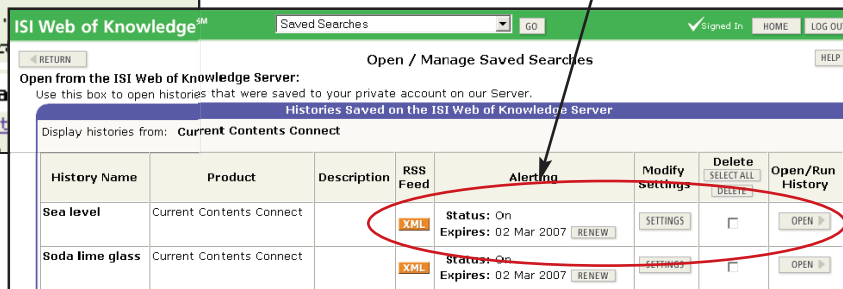
Póngase en contacto con los instructores:  
<http://scientific.thomson.com/support/training/contacttraining/>

Para consultar un módulo de formación visite:  
<http://scientific.thomson.com/support/recordedtraining/>

¿Le interesaría conocer más consejos y trucos? Si desea formación continua por Internet, visite:  
<http://scientific.thomson.com/support/training/webtraining/#ccc>



- \* Haga clic en "Renew" para modificar la fecha de vencimiento de cualquier alerta.
- \* Haga clic en "Settings" para activar o desactivar las alertas.
- \* Haga clic en "Open" para ejecutar la búsqueda guardada.
- \* Haga clic en XML para crear un agregador RSS.



[www.scientific.thomson.com](http://www.scientific.thomson.com)