

## ¿Qué es la Web of Science Core Collection?

Busque más de 55 millones de registros de las revistas más importantes, actas de conferencias, libros sobre ciencia, ciencias sociales, artes y humanidades para encontrar las investigaciones de mayor calidad y relevancia para su ámbito de interés. Utilice las referencias citadas vinculadas y explore las conexiones temáticas entre artículos creados por investigadores expertos en su campo.

### BÚSQUEDA GENERAL

Haga clic en la flecha para elegir otra opción de búsqueda:

- Básica
- Avanzada
- Búsqueda de referencias citadas
- Búsqueda por autor

#### Búsqueda

Combine palabras y frases para buscar en los registros de origen en Web of Science™ Core Collection (Colección Principal de Web of Science).

Use el menú desplegable para buscar contenido en otra base de datos de la plataforma Web of Science.

Utilice "My Tools" (Mis herramientas) para entrar en sus Saved Searches (Búsquedas guardadas), su cuenta de EndNote online o ResearcherID.

The screenshot shows the Web of Science search interface. Callout boxes provide the following information:

- Use el menú desplegable para buscar contenido en otra base de datos de la plataforma Web of Science.** (Points to the dropdown menu showing 'Web of Science™ Core Collection').
- Utilice "My Tools" (Mis herramientas) para entrar en sus Saved Searches (Búsquedas guardadas), su cuenta de EndNote online o ResearcherID.** (Points to the 'My Tools' button).
- Haga clic en la flecha para elegir otra opción de búsqueda:** (Points to the search type dropdown menu).
- Use el menú desplegable para seleccionar su campo de búsqueda. Busque por Topic (Tema), Author (Autor), Publication Name (Nombre de la publicación), Funding Agency (Agencia de financiación), Organization-Enhanced (Organización unificada) o Author Identifier Number (Número de identificación del autor).** (Points to the 'Topic' dropdown menu).
- Añada otro campo de búsqueda** (Points to the '+ Add Another Field' button).
- Limite su búsqueda** (Points to the 'TIMESPAN' section, specifically the 'From' and 'to' date pickers).

### OPERADORES DE BÚSQUEDA

Use **AND** para encontrar registros que contengan todos los términos

Use **OR** para encontrar registros que contengan alguno de los términos

Use **NOT** para excluir registros que contengan determinadas palabras de su búsqueda

Use **NEAR/núm.** para encontrar registros que contengan todos los términos separados por un determinado número de palabras (núm.) (stress NEAR/3 sleep)

Use **SAME** en una búsqueda de dirección para encontrar términos en la misma línea de la dirección (Tulane SAME Chem)

### CARACTERES COMODÍN

Use el truncamiento para tener un mayor control sobre la obtención de plurales y variantes ortográficas

\* = de cero a varios caracteres

? = un carácter

\$ = cero o un carácter

#### Búsqueda de frases

Para buscar frases exactas en búsquedas de Topic (Tema) o Title (Título), escriba la frase entre comillas. Por ejemplo, la consulta "energy saving" encontrará registros que contengan la frase exacta energy saving.

### NOMBRE DE AUTOR

Escriba primero el apellido, seguido por un espacio y hasta cinco iniciales.

Use el truncamiento y busque variantes ortográficas para encontrar variantes de nombres:

Driscoll C muestra Driscoll C, Driscoll CM, Driscoll Charles, etc.

Driscoll muestra todos los autores con el apellido Driscoll

De la Cruz f\* OR Delacruz f\* muestra Delacruz FM, De La Cruz FM, etc.



RESULTADOS DE BÚSQUEDA

Ordene los resultados

Por Publication Date (Fecha de publicación) (opción predeterminada), Times Cited (Número de citas), Source (Fuente) o First Author name (Nombre del autor).

Cree un informe de citas

Haga clic en Create Citation Report (Crear informe de citas) para visualizar un resumen de citas para cualquier conjunto de resultados con menos de 10 000 registros.

Haga clic en "More" (Más) para ver su informe completo de búsqueda.

Haga clic en "Create Alert" (Crear alerta) para guardar este informe de búsqueda como una alerta de búsqueda.

Refine sus resultados

Use la opción Refine Results para extraer el conjunto completo de resultados y encontrar los 100 primeros resultados de Subject Categories, Source Titles, Publication Years, Authors, o Funding Agencies.

Haga clic en Full Text (Texto completo) para ver sus opciones de texto completo.

Haga clic en View Abstract (Ver resumen) para abrir el resumen en esta página.

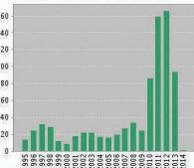
Haga clic en el título del artículo para acceder a un registro completo. Puede que también estén disponibles los enlaces al texto completo (se requiere suscripción).

Citation Report: 924

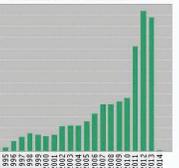
Deep-Sea Oil Plume Enriches Indigenous Oil-Degrading Bacteria...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within the Core Collection.

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Exporte los resultados de la búsqueda

Exporte los resultados a herramientas de gestión bibliográfica como EndNote®, guárdelos como texto, envíelos por correo electrónico o agregue hasta 5000 registros a su Marked List (Lista marcada) temporal.

RESULTADOS DE BÚSQUEDA

**Campos en una búsqueda por TOPIC (TEMA)**

**Title (Título)**

Todos los títulos están indexados de acuerdo con la publicación correspondiente.

**Abstract (Resumen)**

Todos los resúmenes están indexados de acuerdo con la revista correspondiente (desde 1991 hasta la actualidad).

**Author Keywords (Palabras clave de autor) y KeyWords Plus**

Las palabras clave de autor están indexadas y pueden buscarse. KeyWords Plus son palabras y frases recogidas de los títulos de los artículos citados. Haga clic en la palabra clave o en la frase para realizar una búsqueda sobre los términos.

**Author Names (Nombres de autores)**

Todos los autores están indexados. Realice la búsqueda introduciendo el apellido y las iniciales (por ejemplo, garfield e\*).

**Addresses (Direcciones) y Organization Enhanced Names (Nombres de organización unificados)**

Todas las direcciones de los autores están indexadas y pueden buscarse. Las direcciones de correo electrónico del autor de reimpresión se mostrarán cuando estén disponibles. Los nombres de organización unificados se utilizan para ayudar a identificar instituciones con nombres complejos o con numerosas variaciones en la dirección.

**Author Identifiers (Identificadores de autores)**

Los ResearcherIDs y ORCID IDs se pueden buscar y se mostrarán cuando estén disponibles. Los ResearcherIDs se recogen de los perfiles públicos en [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com).

**Funding Information (Información de financiación)**

Se pueden buscar los organismos de financiación, los números de concesión y la confirmación de la financiación (desde 2008 hasta la actualidad).

**Enlace al texto completo y/o a información de recursos bibliográficos.**

**Citation Network**

- Referencias citadas
- Conteo de citas recibidas
- Mapeo de citas
- Búsqueda de registros relacionados
- Alertas de citas

En cada registro se muestra el conteo del número de citas realizadas en Web of Science Core Collection (Colección Principal de Web of Science) y la plataforma Web of Science (incluyendo Web of Science Core Collection, Biosis Citation Index, Chinese Science Citation Database, Data Citation Index, y SciELO). Los conteos de citas recibidas muestran todas las citas acumuladas y no tienen limitaciones en relación con su suscripción.

**Todas las referencias citadas están indexadas y se pueden buscar a través de la Cited Reference Search (Búsqueda de referencias citadas). Haga clic en el enlace "Cited References" (Referencias citadas) en la Citation Network (Red de citas) para acceder a la pantalla de referencias citadas.**

**Striped superconductors: how spin, charge and superconducting orders intertwine in the cuprates**

By: Berg, E (Berg, Erez)<sup>[1]</sup>; Fradkin, E (Fradkin, Eduardo)<sup>[2]</sup>; Kivelson, SA (Kivelson, Steven A.)<sup>[1]</sup>; Tranquada, JM (Tranquada, John M.)<sup>[3]</sup>

NEW JOURNAL OF PHYSICS  
Volume: 11  
Article Number: 115004  
DOI: 10.1088/1367-2630/11/11/115004  
Published: NOV 4 2009  
View Journal Information

**Abstract**  
Recent transport experiments in the original cuprate high crossovers that give rise to a form of dynamical dimension remains poorly metallic in the third. We identify these phases the superconducting order is spatially modulated, so that sketch the order parameter theory of the state, stressing superconductor, especially concerning its response to qu on a model of interacting electrons in which sign oscillate this state to experiments in other cuprates, including rec underdoped YBa2Cu3O6+x and a host of anomalies see

**Keywords**  
KeyWords Plus: HIGH-T-C; HIGH-TEMPERATURE SUPERSEPARATION; UNDERDOPED BI2SR2CACU2O8+DELTA

**Author Information**  
Reprint Address: Berg, E (reprint author)  
+ Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA 94305 USA  
Addresses:  
+ [1] Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA 94305 USA  
+ [2] Univ Illinois, Dept Phys, Urbana, IL 61801 USA  
- [3] Brookhaven Natl Lab, Condensed Matter Phys, Organization-Enhanced Name(s) Brookhaven National Laboratory United States Department of Energy (DOE)  
E-mail Addresses: kivelson@stanford.edu  
- Author Identifiers:

Author	ResearcherID	ORCID Number
Tranquada, John	A-9832-2009 View profile at ResearcherID.com	http://orcid.org/0000-0003-4984-8857
Fradkin, Eduardo	B-5612-2013 View profile at ResearcherID.com	

**Funding**

Funding Agency	Grant Number
National Science Foundation	DMR 0758462 DMR 0531196
Office of Science, US Department of Energy	DE-FG02-91ER45439 DE-FG02-06ER46287 DE-AC02-98CH10896

**Publisher**  
IOP PUBLISHING LTD, TEMPLE CIRCUS, TEMPLE WAY, BRISTOL BS1 3QX, ENGLAND

**Categories / Classification**  
Research Areas: Physics  
Web of Science Categories: Physics, Multidisciplinary

**Document Information**  
Document Type: Review  
Language: English  
Accession Number: WOS:000271649300001  
ISSN: 1367-2630

**Journal Information**  
Table of Contents: Current Contents Connect®  
Impact Factor: Journal Citation Reports®

**Other Information**  
IDS Number: 517W/J  
Cited References in Web of Science Core Collection: 157  
Times Cited in Web of Science Core Collection: 54

**Cited References: 157**  
Striped superconductors: how spin, charge and superconducting orders intertwine in the cuprates

1. Spatially modulated "Mottness" in La2-xBaxCuO4  
By: Altshuler, P; Ruzsai, A; Smidglo, S, et al.  
NATURE PHYSICS Volume: 1 Issue: 3 Pages: 155-158 Published: DEC 2005  
View Abstract Times Cited: 167 (from Web of Science Core Collection)
2. Crystal growth, transport properties, and crystal structure of the single-crystal La(2-x)BaxCuO(4) (x=0.11)  
By: Adachi, T; Hig, T; Kojima, Y  
PHYSICAL REVIEW B Volume: 64 Issue: 14 Article Number: 144524 Published: OCT 1 2001  
View Abstract Times Cited: 43 (from Web of Science Core Collection)
3. Dislocations and vortices in pair-density-wave superconductors  
By: Agterberg, D F; Tsunetsugu, H  
NATURE PHYSICS Volume: 4 Issue: 8 Pages: 639-642 Published: AUG 2008  
View Abstract Times Cited: 44 (from Web of Science Core Collection)
4. Incommensurability and unconventional superconductor to insulator transition in the Hubbard model with bond-charge interaction  
By: Aigis, A A; Anfosso, A; Arachne, L, et al.  
PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 99 Issue: 20 Article Number: 205401 Published: NOV 16 2007  
View Abstract Times Cited: 15 (from Web of Science Core Collection)
5. The physics behind high-temperature superconducting cuprates: the 'plain vanilla' version of RVB  
By: Anderson, PW; Lee, PA; Randeria, M, et al.  
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER Volume: 16 Issue: 24 Pages: R759-R769 Article Number: P1 80963-8964(4)R0644-1 Published: JUN 23 2004  
View Abstract Times Cited: 299 (from Web of Science Core Collection)
6. Electrical resistivity Anisotropy from self-organized one dimensionality in high-temperature superconductors  
By: Ando, Y; Segawa, K; Komiya, S, et al.  
PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 88 Issue: 13 Article Number: 137005 Published: APR 1 2002  
View Abstract Times Cited: 236 (from Web of Science Core Collection)
7. Mechanism of high-temperature superconductivity in a striped Hubbard model  
By: Argenti, E; Fradkin, E; Kivelson, SA  
PHYSICAL REVIEW B Volume: 69 Issue: 21 Article Number: 214519 Published: JUN 2004  
View Abstract Times Cited: 48 (from Web of Science Core Collection)

## BÚSQUEDA DE REFERENCIAS CITADAS

**Paso uno**

- Utilice la flecha desplegable para navegar hasta Cited Reference Search (Búsqueda de referencias citadas).
- Busque por Cited Title (Título citado), Cited Author (Autor citado), Cited Work (Publicación citada), Cited Year (Año citado), Volume (Volumen), Issue (Edición) o Page (Página).
- Utilice Journal Abbreviations List (Lista de abreviaturas de revistas) para obtener ayuda sobre las abreviaturas.

**CONSEJOS PARA LA BÚSQUEDA DE REFERENCIAS CITADAS:**

- Utilice caracteres comodín (véase página 1) sobre Autores citados y Publicaciones citadas.
- Busque variantes (a veces los artículos se citan de forma incorrecta) antes de finalizar la búsqueda.
- El recuento "Citing Articles" muestra las citas de todos los años y todas las ediciones de la Web of Science Core Collection (Colección Principal de Web of Science) (incluso las de los años y ediciones para los que no tenía suscripción).
- Todas las referencias citadas están indexadas y se pueden buscar, incluidas las referencias a los libros, patentes, documentos gubernamentales, etc. Los autores citados secundarios, los títulos de fuentes completos y las abreviaturas de fuentes no estándar se buscan de forma automática en todos los registros origen de Web of Science. Tenga en cuenta que es probable que este tipo de búsquedas solo ofrezca resultados parciales.
- Desde 2012, todas las referencias a campos 'no origen' (libros, periódicos, etc.) están totalmente indexadas (lista completa de autores, título completo, etc.) de acuerdo con la publicación correspondiente. Haga clic en "Show Expanded Titles" (Mostrar títulos expandidos) para ver la información de la referencia en su totalidad.

**Paso dos**

Seleccione las referencias (incluidas las variantes) que desee incluir en su búsqueda y, a continuación, haga clic en "Finish Search" (Finalizar búsqueda) para ver los resultados de su búsqueda.

### SU PERFIL DE WEB OF SCIENCE

- Guarde registros en EndNote online
- Integración con ResearcherID
- Guarde historiales de búsqueda
- Cree Search Alerts (Alertas de búsqueda)
- Cree Citation Alerts (Alertas de citas)
- Guarde su configuración de búsqueda personalizada

### AYUDA

Haga clic en el botón Help (Ayuda) en cualquier página para obtener ayuda detallada sobre las funciones, así como consejos y ejemplos de búsqueda. Permanezca al día sobre Web of Science en: [wokinfo.com](http://wokinfo.com)

Póngase en contacto con el Departamento de Asistencia técnica de su región en: [ip-science.thomsonreuters.com/support/](http://ip-science.thomsonreuters.com/support/)

Póngase en contacto con el equipo de formación en: [ip-science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/](http://ip-science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/)

Si desea recibir formación continua por Internet grabada o en directo visite: [wokinfo.com/training\\_support/training/](http://wokinfo.com/training_support/training/)

Oficinas centrales de Science

América del Norte y América del Sur  
Filadelfia +1 800 336 4474  
+1 215 386 0100

Europa, Oriente Medio y África  
Londres +44 20 7433 4000

Asia Pacífico  
Singapur +65 6775 5088  
Tokio +81 3 4589 3100

Para obtener una lista completa de nuestras oficinas, visite: [ip-science.thomsonreuter.com/contact](http://ip-science.thomsonreuter.com/contact)

S SR 1104 532 ES

Copyright ©2014 Thomson Reuters Todos los derechos reservados.



THOMSON REUTERS™