

---

# Herramientas bibliográficas para la investigación en Ciencias

**Biblioteca de la Facultad de Ciencias  
de la Universidad de Zaragoza**

# ScienceDirect (Elsevier)

---

- Qué es
- Acceso y Cobertura
- Como buscar y navegar por ScienceDirect
- Interpretación de los resultados
- Personalización y Alertas
- Otros recursos interesantes: Scirus, 2collab, alertas, top25, enlaces rápidos, cited by (Scopus)...

# Science Direct

---

- ScienceDirect es una base de datos o portal que nos ofrece acceso en línea, mediante suscripción, a más de 2.500 títulos de publicaciones periódicas (editadas principalmente por Elsevier, también Pergamon y NorthHolland)
- También, mediante suscripción, acceso a texto completo a libros, manuales y obras de referencia
  - Con suscripción: acceso al documento completo, resumen, PDF, figuras, tablas y referencias
  - Si no tenemos suscripción: acceso a resumen, esquema e imágenes ( no incluye las referencias bibliográficas)
- Su cobertura de acceso a texto completo : desde 1997 (a veces desde 1995)
  - Digitalización retrospectiva
- Actualizaciones son constantes
- Acceso a *article in press* (artículos en proceso de publicación)
- Importante fuente de información para investigadores y científicos

- 
- Acceso (por reconocimiento de IP)
    - Desde AtoZ
    - Desde ROBLE
    - Desde enlaces rápidos de la página web de la BUZ

Recordemos: acceso desde fuera de la Universidad, mediante identificación de usuario/a (usuario y contraseña del correo electrónico de la Universidad)

24

## Validación para el acceso a los recursos electrónicos

El acceso a los recursos electrónicos para los usuarios que se conectan desde fuera de los campus de la universidad de Zaragoza es mediante **el usuario y contraseña del correo electrónico** que la universidad proporciona a todo el personal: alumnos, profesorado y personal de administración y servicios.  
En el campo *Usuario* SÓLO hay que poner el nombre que precede a la letra "@".

Usuario:	<input type="text"/>	@unizar.es
Contraseña:	<input type="password"/>	
<input type="button" value="Acceder al recurso"/>		

# Buscar y navegar por ScienceDirect

The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top left is the ScienceDirect logo. To its right, it says "Brought to you by: Universidad de Zaragoza. Biblioteca Universitaria". On the top right, there are login options: "Athens/Institution Login" and "Not Registered", with fields for "User Name" and "Password", and a "Remember me" checkbox. Below the logo is a navigation bar with "Home", "Browse", "Search", "My Settings", "Alerts", and "Help". The "Browse" and "Quick Search" buttons are highlighted with red boxes. Below the navigation bar is a search area with "All fields", "Author", "Journal/book title", "Volume", "Issue", and "Page" input fields, along with "Clear" and "Go" buttons. The main content area is divided into three columns. The left column has "Browse" (9,477,401 Articles) and "Why Register?". The middle column has "Quick Link that article now" and "Quick Links". The right column has "About ScienceDirect" and "Want to know more?".

ScienceDirect

Brought to you by:  
Universidad de Zaragoza. Biblioteca Universitaria

Athens/Institution Login Not Registered  
User Name:  Password:   
 Remember me on this computer [Forgotten password](#)

Home Browse Search My Settings Alerts Help

Quick Search All fields  Author   
Journal/book title  Volume  Issue  Page  Clear  Go  [Advanced Search](#)

**Browse** 9,477,401 Articles

Browse by title  
A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N  
O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | 0-9

Browse by subject

- Physical Sciences and Engineering**
  - Chemical Engineering
  - Chemistry
  - Computer Science
  - Earth and Planetary Sciences
  - Energy
  - Engineering
  - Materials Science
  - Mathematics
  - Physics and Astronomy
- Life Sciences**
  - Agricultural and Biological Sciences
  - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
  - Environmental Science
  - Immunology and Microbiology
  - Neuroscience

**Why Register?**

Quick Link that article now

**Quick Links**

**Favorite Journals / Books**  
 Manage Favorites  
You need to be **logged in** to customize and use Favorite Journals/Books.

**Quick Links in ScienceDirect**

- Alerts
- Recall Saved Searches
- Top-25 articles in my subject area
- ScienceDirect Info site

**Quick Links on the Web**

- Add to my Quick Links
- Submit an article
- SCOPUS - database of research literature
- Scirus - science-specific search engine
- Elsevier
- 2collab - the research collaboration tool

**About ScienceDirect**

**Want to know more?**

The [ScienceDirect Info site](#) has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

*ScienceDirect enhancements:*  
On November 15, ScienceDirect has been enhanced to help improve your productivity. [Read more...](#)

**Find out more about:**

- Switching on Recent Actions
- Setting up Quick Links
- Setting up Alerts

... and [personalize ScienceDirect now!](#)

**Content on ScienceDirect:**

- Journals > 2,500

# Botones de búsqueda

---

- **Browse:** Permite buscar una publicación alfabéticamente o por materias
- **Search:** útil para búsquedas más complejas. Permite limitar las búsquedas (por tipo de publicación, fecha, etc.)
  - Dentro de *search*, opción a búsqueda avanzada o experta
- **My Setting :** desde aquí gestionamos el perfil de usuario (hay que registrarse)
- **Alerts :** permite crear y gestionar alertas informativas (también hay que registrarse)

# Botones de búsqueda

---

- ***Quick search***: buscar rápidamente desde la pantalla de inicio
  - Permite especificar título, volumen, número y páginas, y autor
  - Búsqueda por términos específicos
- ***Recent actions***: esta opción se activa cuando entramos de forma personalizada
  - Guarda directamente aquí nuestras búsquedas
  - Proporciona acceso a las últimas 100 búsquedas, publicaciones y artículos que hayamos realizado, ordenándolas por fecha
  - Si no se realizan más búsquedas en 35 días, se borran

# Visualización de los resultados

Posibilidad de limitar los resultados

Iconos de acceso a texto completo y resúmenes

= Full-text available    = Abstract only   Font Siz

Search Within Results:  
 Search

Refine Results   Limit To   Exclude

Content Type

- Journal (7,982)
- Book (927)
- Reference Work (310)

Journal/Book Title

- Aquaculture (332)
- Food Chemistry (242)
- Journal of Experimental Marine Biology and Ecol... (186)
- Small Ruminant Research (181)
- Atherosclerosis Supplements (176)

[view more](#)

Year

- 2008 (1,638)
- 2007 (1,384)

Email Articles   Export Citations   Download PDFs   Open All Previews   Sort by: [Date](#) | [Re](#)

1.  [The Mediterranean Diet and the Contribution and Role of Alcohol](#)  
*Comprehensive Handbook of Alcohol Related Pathology, 2004, Pages 135-146*  
María Isabel Covas  
[Preview](#) [Related Articles](#)



2.  [Dietary patterns: A Mediterranean diet score and its relation to clinical and biological markers of cardiovascular disease risk](#)  
*Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Volume 16, Issue 8, December 2006, Pages 559-568*  
Demosthenes B. Panagiotakos, Christos Pitsavos, Christodoulos Stefanadis  
[Preview](#) [PDF \(380 K\)](#) | [Related Articles](#)

3.  [Association between the prevalence of obesity and adherence to the Mediterranean diet: the ATTICA study](#)  
*Nutrition, Volume 22, Issue 5, May 2006, Pages 449-456*  
Demosthenes B. Panagiotakos, Christina Chrysohoou, Christos Pitsavos, Christodoulos Stefanadis  
[Preview](#) [PDF \(334 K\)](#) | [Related Articles](#)

4.  [Protective mechanisms of the Mediterranean diet in obesity and type 2 diabetes](#)  
*The Journal of Nutritional Biochemistry, Volume 18, Issue 3, March 2007, Pages 149-160*  
Helmut Schröder  
[Preview](#) [PDF \(586 K\)](#) | [Related Articles](#)



# Opciones de acceso al documento

 = Full-text available  = Abstract only Font Siz

Search Within Results:

Refine Results

Content Type

- Journal (7,982)
- Book (927)
- Reference Work (310)

Journal/Book Title

- Aquaculture (332)
- Food Chemistry (242)
- Journal of Experimental Marine Biology and Ecol... (186)
- Small Ruminant Research (181)
- Atherosclerosis Supplements (176)


[view more](#)

Year


- 2008 (1,638)
- 2007 (1,384)

Sort by: [Date](#) | [Re](#)


---

1.  [The Mediterranean Diet and the Contribution and Role of Alcohol](#)  
*Comprehensive Handbook of Alcohol Related Pathology, 2004, Pages 135-146*  
María Isabel Covas  
[Preview](#) [Related Articles](#)


---

2.  [Dietary patterns: A Mediterranean diet score and its relation to clinical and biological markers of cardiovascular disease risk](#)  
*Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Volume 16, Issue 8, December 2006, Pages 559-568*  
Demosthenes B. Panagiotakos, Christos Pitsavos, Christodoulos Stefanadis  
[Preview](#) [PDF \(380 K\)](#) | [Related Articles](#)

---

3.  [Association between the prevalence of obesity and adherence to the Mediterranean diet: the ATTICA study](#)  
*Nutrition, Volume 22, Issue 5, May 2006, Pages 449-456*  
Demosthenes B. Panagiotakos, Christina Chrysohoou, Christos Pitsavos, Christodoulos Stefanadis  
[Preview](#) [PDF \(334 K\)](#) | [Related Articles](#)

---

4.  [Protective mechanisms of the Mediterranean diet in obesity and type 2 diabetes](#)  
*The Journal of Nutritional Biochemistry, Volume 18, Issue 3, March 2007, Pages 149-160*  
Helmut Schröder  
[Preview](#) [PDF \(586 K\)](#) | [Related Articles](#)

**Preview:** muestra resumen e índice. Cada punto del índice es un enlace hipertexto al documento

**PDF:** texto tal y como aparece en la publicación

**Related articles:** artículos relacionados

# Otros recursos :

The screenshot shows a web browser window displaying a ScienceDirect article. The browser's address bar shows the URL: [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6T8P-4KVXHHY-2&\\_user=987788&\\_coverDate=03%2F31%2](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T8P-4KVXHHY-2&_user=987788&_coverDate=03%2F31%2). The page title is "The Journal of Nutritional Biochemistry". The article title is "Protective mechanisms of the Mediterranean diet in obesity and type 2 diabetes" by Helmut Schröder. The article is from Volume 18, Issue 3, March 2007, Pages 149-160. The page includes a search bar, navigation tabs (Home, Browse, Search, My Settings, Alerts, Help), and a main content area with tabs for Article, Figures/Tables, References, and PDF (586 K). The article content includes the DOI (10.1016/j.jnutbio.2006.05.006), copyright information, and a list of reviews. The article is cited by other works, and there are related articles in ScienceDirect. The page also features an Article Toolbox with options like Download PDF, E-mail Article, Cited By, Save as Citation Alert, and Citation Feed. There are also options to Export Citation, Add to my Quick Links, Add to collab, Permissions & Reprints, and Cited By in Scopus (18). The page is annotated with five numbered labels: 1. Citado por (pointing to the Cited By link), 2. Artículos relacionados (pointing to the Related Articles in ScienceDirect section), 3. Alertas (pointing to the Save as Citation Alert link), 4. Marcador social (pointing to the Add to collab link), and 5. Exportar (pointing to the Export Citation link).

1. Citado por

2. Artículos relacionados

3. Alertas

4. Marcador social

5. Exportar

# Otros recursos

---

- *Cited by*: permite ver quién ha citado este artículo
- Artículos relacionados
- *Save as citation alert*: servicio de alerta, el sistema nos enviará un e-mail cada vez que la referencia seleccionada sea citada (hay que registrarse)
- *2collab*: plataforma de intercambio, discusión y /o opinión para la comunidad científica
- NextBio: buscador científico (Nuevo)
- Exportar : exportar, a un gestor bibliográfico, mail, etc.
- También:
  - Añadir a nuestros enlaces rápidos
  - Enviar el artículo por correo electrónico ; se recibe un enlace al artículo

# Una vez localizado el artículo, podemos :

---

- Saber quién le ha citado
- Establecer una alerta
- Notificación por RSS
- Exportar
- Añadirlo a mis enlaces rápidos
- *Cited by Scopus*: permite acceder a Scopus para ver un listado de artículos disponibles que lo hayan citado
- Descubrir artículos relacionados

# Historial de búsqueda

---

- El historial de búsqueda guarda las búsquedas efectuadas desde “search” (guarda un máximo de diez búsquedas)
- 2 opciones:
  - *Save Search*: guarda sólo la búsqueda
  - *Save as Search alert*: la guarda como una alerta

# Desde el historial de búsqueda, podemos:

---

- Recuperar los registros de la búsqueda
- Recuperar artículos que se hayan incorporado posteriormente
- Modificar o borrar una búsqueda

# Una vez guardado, accedemos al historial:

Not logged in?

**Quick Links in ScienceDirect**

- Alerts
- Recall Saved Searches
- Top-25 articles in my subject area
- ScienceDirect Info site

**Quick Links on the Web**

- Add to my Quick Links
- Submit an article
- SCOPUS - database of research liter
- Scirus - science-specific search engi
- Elsevier
- 2collab - the research collaboration t

You need to be **logged in** to customize and use your Quick Links

ScienceDirect

Home + Recent Actions | Browse | Search | My Settings | Alerts | Help

**Quick Search** All fields  Author

search tips Journal/book title  Volume  Issue  Page  Clear  Go

Add to my Quick Links

**Recall Search**

Select a saved search and then click an option below.

Select a Saved Search: 16 Mar 2009 - ALL(mediterranean diet)

Retrieve New Articles Only | **Retrieve All Articles** | Modify Search | Delete

Home + Recent Actions | Browse | Search | My Settings | Alerts | Help

About ScienceDirect | Contact Us | Information for Advertisers | Terms & Conditions | Privacy Policy

Copyright © 2009 Elsevier B.V. All rights reserved. ScienceDirect® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Pinchando aquí, nos recupera la búsqueda

# Creación de alertas

---

Podemos crearnos alertas de:

- Una búsqueda (*Search Alert*), pulsando “*Save as search alert*”
- Un tema (*Topic Alert*) : seleccionamos una materia de nuestro interés para recibir alertas sobre ella
- Nuevo ejemplar (*Volume/Issue Alerts*): nos notifica un nuevo ejemplar de la publicación de interés
- Alertas de citas (*Citation Alert*): con la opción “*citation alerts*”, para recibir un correo cada vez que el artículo que seleccionemos sea citado por nuevos artículos de ScienceDirect



# Creación de Alertas

- Podemos ver, cambiar la frecuencia, borrar o modificar nuestras alertas, con el botón de búsqueda “**Alerts**”

Home + Recent Actions | Browse | Search | My Settings | **Alerts** | Help

Quick Search All fields  Author   
Journal/book title  Volume  Issue  Page  Clear  Go  Advanced Search

Add to my Quick Links

### Search Alerts

**i** You currently have no Search Alerts defined. A Search Alert notifies you by e-mail when a stored search retrieves new results.

How to create a Search Alert:

- 1 Define and run a Search.
- 2 Save the search as a Search Alert.

If you are unsure of how to create a Search Alert, please try one of our pre-made [Topic Alerts](#).

### Topic Alerts

These alerts are sent to [desisa@unizar.es](mailto:desisa@unizar.es).  
Modify the e-mail address and e-mail format setting in your [profile](#).

**i** You currently have no Topic Alerts defined. A Topic Alert notifies you by e-mail when new articles pertaining to a specific topic are available on ScienceDirect.

Select the Topic Alerts in which you are interested.

# Otras opciones de ScienceDirect

---

- *Quick links* a nuestras revistas favoritas
- *Quick links in ScienceDirect:*
  - *Top-25 articles in my subject area:* Acceso a los 25 artículos más importantes en un área determinada
- *Quick links on the Web:*
  - Crear un enlace a nuestras páginas web favoritas (*Add to my quick links*)
  - Información útil para autores en “*Submit an article*”: normas de publicación de las revistas del grupo Elsevier
  - Acceso al buscador científico Scirus
  - Enlace a la página web de la editorial Elsevier

\* Borrar o editar los enlaces : símbolo



# Enlaces rápidos (desde la página de inicio)

The screenshot shows the ScienceDirect homepage with a navigation bar at the top containing links for Home, Browse, Search, My Settings, Alerts, and Help. Below the navigation bar is a search area with fields for 'All fields', 'Author', 'Journal/book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page', along with 'Clear' and 'Go' buttons and a link to 'Advanced Search'. The main content area is divided into three columns:

- Left Column:** 'Browse' section with 9,478,051 Articles. It includes 'Browse by title' (A-Z, 0-9) and 'Browse by subject' with categories like Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, and Health Sciences.
- Middle Column:** 'Why Register?' section with a green background and a heart icon. It features a 'Register now!' button and a 'Quick Links' section. The 'Quick Links' section is highlighted with a red box and contains 'Favorite Journals / Books' (also highlighted with a red box) and 'Manage Favorites'. Below this, it states 'You need to be logged in to customize and use Favorite Journals/Books.' A red arrow points from the 'Physical Sciences and Engineering' category in the left column to the 'Quick Links' section.
- Right Column:** 'About ScienceDirect' section with the heading 'Want to know more?' and text about the ScienceDirect Info site. It includes sections for 'ScienceDirect enhancements', 'Find out more about:', 'Content on ScienceDirect:', and 'Online tutorials'.

Additional annotations include a red box around 'Quick Links in ScienceDirect' in the middle column, which lists links like Alerts, Recall Saved Searches, Top-25 articles in my subject area, and ScienceDirect Info site. A red arrow points from the 'Favorite Journals / Books' link to this section. Another red box highlights 'Quick Links on the Web' in the middle column, listing links like Add to my Quick Links, Submit an article, SCOPUS, Scirus, Elsevier, and 2collab. A red arrow points from the 'Quick Links in ScienceDirect' section to this one.

# Direcciones útiles

---

- [BUZ:biblioteca.unizar.es](http://BUZ:biblioteca.unizar.es)
- [Blog de la Biblioteca de Ciencias:](http://Blog de la Biblioteca de Ciencias:cienciayficcio.wordpress.com)  
cienciayficcio.wordpress.com
- [Manual on line en español](http://Manual on line en español de Science Direct y tarjeta de introducción rápida (desde la página de la BUZ)) de Science Direct y tarjeta de introducción rápida (desde la página de la BUZ)  
biblioteca.unizar.es/guias.php  
\*BUZ→Ayuda y formación→Guías de ayuda→Guia de ScienceDirect

# Gracias por vuestra atención



Désirée Sánchez Ojanguren  
[desisa@unizar.es](mailto:desisa@unizar.es)