

## MÓDULO III. Unidad 1

### Conceptos básicos en la búsqueda de la información

**Duración:** Marzo 2017 (1:30 h.)

**Objetivos:** Conocer el método y proceso de búsqueda de información



- **Concepto de búsqueda documental y proceso**
- Estructura de una base de datos
- Indización y tesauros
- Ecuación de búsqueda. Operadores booleanos. Delimitar la búsqueda
- Evaluar, ordenar, visualizar la lista de resultados
- Historial de búsqueda
- Guardar una estrategia de búsqueda
- Otros servicios añadidos: sistemas de alertas, perfiles de usuario y RSS

## La búsqueda documental:

- UNE 50-113-92 Recuperación de información / Information retrieval / recherche de l'information. Acción, métodos y procedimientos para recuperar información específica previamente almacenada.
- Proceso mediante el que se obtiene la información, los datos o las referencias que se ajustan a las especificaciones de una solicitud determinada realizada por un usuario.
- Es el procedimiento documental por el cual podemos obtener un conjunto de informaciones y documentos necesarios para resolver un problema de investigación o información (M. Pinto Molina)

### **El proceso o etapas en la búsqueda documental:**

- Análisis de la necesidad de información
- Realización de la búsqueda. Metodología para establecer una estrategia de búsqueda:
  - Analizar la consulta e identificar los conceptos que expresen el objetivo de nuestra búsqueda
  - Traducir la consulta del lenguaje natural al lenguaje documental
  - Seleccionar las fuentes de información (bases de datos, catálogos...)
  - Traducir los términos de búsqueda al lenguaje documental de la fuente seleccionada

- Establecer la ecuación de búsqueda
  - Analizar los resultados
  - Reformular la consulta
  - Seleccionar los documentos más pertinentes y organizar la información
  - Seleccionar el formato de salida de los documentos: imprimir, crear referencias bibliográficas, exportar a un gestor. Enviar por e-mail.
- 
- Evaluar los resultados

- Concepto de búsqueda documental y proceso
- **Estructura de una base de datos**
- Indización y tesauros
- Ecuación de búsqueda. Operadores booleanos. Delimitar la búsqueda
- Evaluar, ordenar, visualizar la lista de resultados
- Historial de búsqueda
- Guardar una estrategia de búsqueda
- Otros servicios añadidos: sistemas de alertas, perfiles de usuario y RSS

## Definición:

*“Base de datos es un conjunto de informaciones relativas a un mismo dominio del conocimiento, registradas en un soporte legible por ordenador y articuladas en unas unidades lógicas denominadas registros” (Codina, 1993)*

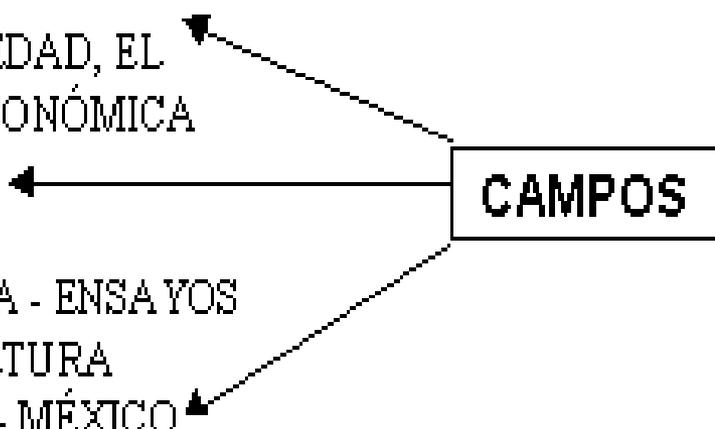
## Estructura:

- Las BD están formadas por **registros** que a su vez contienen **campos**.
- Los campos difieren de unas BD a otras: no es lo mismo una bd de compuestos químicos que una bd de artículos de revista o un catálogo de biblioteca.
- Siempre ha de haber unos **campos básicos** que faciliten la identificación del documento: autor, título, datos de publicación, fuente (título, vol., año de la revista).

## Registro

AUTOR:	PAZ, OCTAVIO
TÍTULO:	LABERINTO DE LA SOLEDAD, EL
EDITORIAL:	FONDO DE CULTURA ECONÓMICA
LUGAR DE PUB.:	MÉXICO
AÑO DE PUB.:	1958
TEMA 1:	LITERATURA MEXICANA - ENSAYOS
TEMA 2:	SOCIOLOGÍA DE LA CULTURA
TEMA 3:	IDENTIDAD CULTURAL - MÉXICO
DEWEY	864.PAZ

**CAMPOS**



- El formato electrónico de las BD permite:
  - **Ordenar los registros** por campos
  - **Localizar** un subconjunto de registros
  - **Limitar resultados** (por fecha, por autor, tipo de documento...)
  - **Generar listados de resultados** (para imprimir, enviar por e-mail o exportar a un archivo o gestor de referencias bibliográficas (Mendeley, EndNote...))
  - Acceder al **texto completo** del documento (pdf, html)

## Términos de búsqueda:

*Se trata de las palabras más significativas que el usuario introduce para realizar una búsqueda y que serán recuperadas en los registros de la base de datos.*

- Utilización de índices y tesauros de la BD.
- Es muy importante seleccionar el campo en el que se realizará la búsqueda (pueden ser varios simultáneamente): autor, título, materia, editorial, país, tipo de documento, etc.
- **No deben ser utilizadas** como términos de búsqueda las denominadas **palabras vacías**, es decir, aquellas que no tienen valor semántico para la búsqueda (preposiciones, adverbios, conjunciones, artículos, etc).

# Estructura de una Base de Datos: ejemplos

## Registro y campos en UBUCAT

The image shows the UBUCAT library catalog interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Universidad de Burgos', 'Biblioteca', 'Inicio de UBUCAT', 'Ayuda', 'Contactar', and 'Mi cuenta'. Below this, there are sections for 'Búsqueda avanzada', 'Bibliografía recomendada', 'Novedades en el catálogo', and 'Bibliotecas'. The main search area includes a search bar with 'MATERIA (ESPAÑOL)' selected, a search term 'Data mining', and a dropdown for 'Catálogo General'. A red box highlights the search bar and the 'Orden del sistema' dropdown. Below the search bar, there is a 'Búsqueda avanzada' section with a form to fill out search criteria. The form includes fields for 'Cualquier campo', 'Ubicación', 'Tipo de Material', 'Idioma', 'Fecha', and 'Editorial'. A red arrow points to the 'MATERIA (ESPAÑOL)' dropdown, and another red arrow points to the 'Orden del sistema' dropdown. The search form also includes a 'Buscar' button and a checkbox for 'Limitar la búsqueda a los registros disponibles'. On the left side, there is a sidebar with various search filters like 'TÍTULO', 'AUTOR', 'MATERIA (ESPAÑOL)', 'COLECCIÓN', 'ISBN/ISSN', 'PALABRA CLAVE', 'SIGNATURA CDD', 'CURRENS', 'RECURSO ELECTRONICO', 'Ejemplares', 'Acceso electrónico', 'Texto completo (UBU)', 'Usuarios autorizados', 'Acceso remoto', and 'UBICACIÓN'. On the right side, there is a sidebar with search options like 'Título', 'Autor', 'Fecha ascendente', 'Fecha descendente', 'Tipo de material', and 'Signatura'. At the bottom right, there is a small text: 'Guardar el enlace para este registro'.

## CONCEPTOS BÁSICOS EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

## Registro y campos en BD CSIC

os > Bases de datos Jueves, 7 Mayo

Detalles del registro [PermaLink](#) [Enlace al texto completo](#) [Exportar a RefWorks](#)

**Núm. Registro:** 565780

**Autores:** [Wainscot, Jennifer J.](#); [Naylor, Paul](#); [Sutcliffe, Paul](#); [Tantam, Digby](#); [Williams, Jenna V.](#)

**Título:** Relaciones entre iguales en el ambiente escolar dentro de las escuelas integradas de secundaria de alumnos con Síndrome de Asperger (Alto funcionamiento de autismo): Un estudio de caso-control

**Título en Inglés:** Relationships with Peers and Use of the School Environment of Mainstream Secondary School Pupils with Asperger Syndrome (High-Functioning Autism): A Case-Control Study

**Lugar de trabajo:** Univ. Sheffield, School of Health and Related Research, Reino Unido ←

**ISSN:** 1577-7057

**Revista:** [Revista Internacional de Psicología y Terapia Psicológica = International Journal of Psychology and Psychological Therapy](#)

**Datos Fuente:** 2008, 8(1): 25-38, 28 Ref

**Tipo de documento:** Artículo de revista

**Lengua:** Inglés

**Localización:** ISOC

**Notas:** Resumen (ES, EN), 3 tablas, 2 figuras ←

**Descriptores:** [Relaciones entre iguales](#); [Integración escolar](#); [Autismo](#); [Violencia](#); [Enseñanza secundaria](#); [Alumnos](#); [Preadolescentes](#); [Adolescentes](#); [Medida](#)

**Clasificación:** 651504; 651201; 650201 , Dinámica en el aula, actitudes de los estudiantes; Trastornos mentales; Construcción y validación de tests

**Resumen:** Este estudio trata de las relaciones sociales con los iguales dentro de las escuelas integradas de secundaria por parte, por un lado, de alumnos con síndrome de Asperger/ autismo de alto funcionamiento (SA/AAF) y por otro, de sus casos controles emparejados. Han participado 57 alumnos (30 con SA/AAF y 27 controles), entre los cursos 7 y 13 (11-18 años). Los resultados sugieren que en comparación con los casos control, los alumnos con SA/AAF participan en menos interacciones sociales durante la jornada escolar, tanto dentro como fuera de clase, pasan los recreos y las horas de comida dentro, en áreas más tranquilas y más supervisadas por adultos, reconocen tener menos amigos que los casos control, son significativamente menos activos físicamente y son blanco más probable de maltrato por los iguales, pero sus registros de asistencia son igual de buenos que los de sus compañeros. Se discuten las implicaciones para investigaciones futuras. (A.)

**Resumen en inglés:** This study is of the in-school social relationships with peers of mainstream secondary school pupils with Asperger syndrome/high-functioning autism (AS/HFA) and of matched controls. Fifty-seven pupils participated in the study (30 with AS/HFA and 27 controls), ranging from school years 7-13 (age 11-18 years). By comparison with controls, pupils with AS/HFA engaged in fewer social interactions during the school day, both in and out of lessons, spent break and lunch times inside in quieter more closely adult supervised areas of the school, reported having fewer friends, were less physically active, were more likely to be the targets of bullying but had equally good school attendance records. Implications for further research are discussed. (A.)

**CopyRight:** © CSIC. Base de Datos ISOC. Todos los derechos reservados.

# Estructura de una Base de Datos: ejemplos

## Registro en SCOPUS

Scopus

[Search](#)

[Sources](#)

[Alerts](#)

[Lists](#)

[Help](#)

[SciVal](#)

BEGOYA GOMEZ RIVERO



## Document search

[Compare sources](#)

[Documents](#)

[Authors](#)

[Affiliations](#)

[Advanced](#)

[Search tips](#)

Search

*E.g., "heart attack" AND stress*

AND

Search

Limit

Date range (inclusive)

Published

All years



to

Present



Added to Scopus in the last

7 days



Article title, Abstract, Keywords

- All fields
- Article title, Abstract, Keywords
- Authors
- First author
- Source title
- Article title
- Abstract
- Keywords
- Affiliation

CONCEPTOS BÁSICOS EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

# Estructura de una Base de Datos: ejemplos

Search Alerts My list My Scopus

Back to results | 1 of 76,434 Next >

View at Publisher | [Biblioteca](#) | [OPAC](#) | More...

**Texto del documento original**

International Journal of Electrical Power and Energy Systems

Volume 71, 1 October 2015, Pages 373-382

**Información sobre el autor**

**An efficient PD data mining method for power transformer defect models using SOM technique** (Article)

Darabad, V.P.<sup>a</sup>, Vakilian, M.<sup>a</sup>, Blackburn, T.R.<sup>b</sup>, Phung, B.T.<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Electrical Engineering Department, Center of Excellence in Power System Management and Control, Sharif University of Technology, Iran  
<sup>b</sup> School of Electrical Engineering and Tele., University of New South Wales, Australia

View references (30)

Abstract

Suggestion and application of a set of new features for on-line Partial Discharge (PD) monitoring, where there is no information about the type of PD is a challenging task for condition assessment of power equipments, such as a power transformer. This is looked for in this paper. So far, in past various techniques have been employed to develop a comprehensive PD monitoring system, however limited success has been achieved. One of the challenging issues in this field is the discovering of proper features capable of differentiating the involvement of possible types of PD sources. In order to examine the efficiency of the method established in this paper, which is based on application of a set of new feature spaces, texture feature analysis, followed by application of principal component analysis (PCA) and self-organizing map (SOM) is used to analyze and interpret the time-domain-captured PD data. The results of this work demonstrate the capabilities of the aforementioned features space to be used as a supplementary knowledge-base to help experts making their decisions confidently.

Author keywords

Data mining; Defect model; Partial discharge; Power transformer; SOM

Indexed keywords

**DOI (Digital Object Identifier)** ning; Defects; Knowledge based systems; Partial discharges; Power transformers; Principal component analysis; Self organizing maps

Condition assessments; Data mining methods; Defect model; Knowledge base; On-line partial discharge; Power equipment; SOM; Texture features

Engineering main heading: Time domain analysis

**Tipo de documento**

ISSN: 01420615 CODEN: EPSD Source Type: Journal Original language: English  
DOI: 10.1016/j.ijepes.2015.03.016 Document Type: Article  
Publisher: Elsevier Ltd

View in search results format

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:  
Set citation alert | Set citation feed

Related documents

Partial discharge classifications: Review of recent progress  
Raymond, W.J.K., Illias, H.A., Bakar, A.H.A. (2015) Measurement. Journal of the International Measurement Confederation

Diagnostic expert system of transformer insulation systems using the acoustic emission method  
Boczar, T., Cloho, A., Borucki, S. (2014) IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation

Partial discharge sources classification of power transformer using pattern recognition techniques  
Ma, H., Seo, J., Saha, T. (2013) Annual Report - Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, CEIDP

View all related documents based on references

Find more related documents in Scopus based on:  
Authors | Keywords

Mendeley Readship Statistics

0 people have saved this article to Mendeley

Save to Mendeley

- Concepto de búsqueda documental y proceso
- Estructura de una base de datos
- **Indización y tesauros**
- Ecuación de búsqueda. Operadores booleanos. Delimitar la búsqueda
- Evaluar, ordenar, visualizar la lista de resultados
- Historial de búsqueda
- Guardar una estrategia de búsqueda
- Otros servicios añadidos: sistemas de alertas, perfiles de usuario y RSS

## Indización:

- **Indizar** consiste en extraer del documento **términos relevantes** (descriptores, palabras clave) que se utilizan en las bases de datos para nombrar conceptos en las distintas disciplinas..
- **Índices** son listas ordenadas de términos normalizados que representan el contenido de un documento. .
- Lenguaje **natural** es el que usa como términos las palabras empleadas por el autor del texto: palabras clave o uniterminos. Ej.: indización por títulos, otro ejemplo claro es la web.
- Lenguaje **controlado/documental** es el que utiliza términos/códigos /símbolos convencionales establecidos de antemano: **descriptores**. Se presenta en forma de lista o índice al que se acude en el momento de la indización.

## Índices de descriptores en las BD del CSIC

Búsqueda por campos   **Búsqueda por índices**   Búsqueda por comandos

Indice:  comenzando desde:

<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME ALCOHOLICO FETAL(7)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE ABSTINENCIA(58)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE AHASVERUS(3)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE ALIENACION PARENTAL(1)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE BARRE LIEOU(1)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE CAPGRAS(3)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE CHARLES-BONNET(2)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE CUSHING(5)</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE DOWN(135)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE GERSTMANN(1)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE HELLER(1)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE KLEINE-LEVIN(2)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE KLINEFELTER(2)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE LANDAU-KLEFFNER(1)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE MUNCHAUSEN(14)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE RETT(3)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE TURNER(3)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DE WILLIAMS(1)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DEL GRITO DEL GATO(3)</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SINDROME DEL LOBULO FRONTAL(7)</a>

Combinar términos marcados con:

## Índice de títulos de revistas en WOS

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports™

WEB OF SCIENCE

Search Web of Science™ Co

Please be advised that scheduled maintenance is scheduled for 11/11/2014. During this time, Web of Science may not be available.

Basic Search

cerebral palsy

AND

DISABILITY "AND" REHABILITATION

+ Add Another Field | Clear All Fields

Publication Name

Search

Select from Index

**Publication Name Index** Times

Use the Browse and Find features to locate Publication Name to add to your query.

Click on a letter or type a few letters from the beginning of the title to browse alphabetically by title.  
Example: plant to jump to entries which begin with PLANT

Move To 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 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Enter text to find titles containing the text.  
Example: \*botan\* to find BOTANICAL REVIEW and GEOBOTANY

disability Find

Results Page 1 ( Titles 1 - 50 of 27 )

[ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ]

Records	Add to Query	Source Title
15	Add	AGING DISABILITY AND INDEPENDENCE
14	Add	AGING DISABILITY AND THE NATIONS PRODUCTIVITY
21	Add	BASIC FUNCTIONS OF LANGUAGE READING AND READING DISABILITY
10	Add	CHILD LANGUAGE DISABILITY IMPLICATIONS IN AN EDUCATIONAL SETTING
6	Add	CHILD LANGUAGE DISABILITY VOL 2
13	Add	DISABILITY AND AGING DISCRIMINATION PERSPECTIVES IN LAW AND PSYCHOLOGY
8	Add	DISABILITY AND DEPENDENCY

Transfer your selected title(s) below to the Publication Name field on the search page. OK Cancel

DISABILITY "AND" REHABILITATION

## Índice materias en UBUCAT



**Universidad de Burgos** **Biblioteca** **Inicio de UBUCAT** **Ayuda** **Contactar** **Mi cuenta**

Búsqueda avanzada    Bibliografía recomendada    Novedades en el catálogo    Bibliotecas  
 Colecciones de interés    - Por asignatura    Sugerencias de adquisición    Horarios  
 Consulta vía Z39.50    - Por profesor    Préstamo  
 REBIUN

Limitar la búsqueda a los registros disponibles

Núm	Marcar	MATERIAS (ESPAÑOL) (1-5 de 5)	Año	Entradas Encontradas: 28
1	<input type="checkbox"/>	Biometría		13
2	<input type="checkbox"/>	Biometría -- Congresos -- Libros electrónicos		4
3	<input type="checkbox"/>	Biometría -- Libros electrónicos		4
4	<input type="checkbox"/>	Biometría -- Problemas, ejercicios, etc.		2
5	<input type="checkbox"/>	Biometría -- Publicaciones periódicas -- En línea		5

## Tesauros:

*“Vocabulario controlado sobre un área o ámbito del conocimiento que mantiene entre si relaciones semánticas e identifica inequívocamente conceptos de un tema concreto”*

- **Descriptor** es una palabra escogida entre un conjunto de términos equivalentes para representar sin ambigüedad la noción contenida en un documento.
- Tipos de relaciones entre los descriptores:
  - Relaciones de equivalencia
    - USE**: remite de un descriptor no admitido a otro que lo es
    - UP/UF**: informa de términos sinónimos no admitidos
  - Relaciones jerárquicas
    - TG/BT** ((broader term): término genérico
    - TE/NT** (narrower term): término específico
  - Relaciones asociativas
    - TR/RT** (related term): término relacionado semánticamente
  - Relaciones definatorias
    - NA/SC** (Scope notes): nota de alcance

### Tesauros ejemplos:

- Tesauro de la UNESCO <http://vocabularies.unesco.org/browser/thesaurus/es/> (posibilidad de ampliar la búsqueda a [UNESDOC](#) repositorio)
- Tesauros, glosarios y diccionarios del CSIC <http://digital.csic.es/handle/10261/24923>
- [ERIC](#) tesauro para educación y pedagogía, psicología...
- MeSH (Medical Subject Headings) es el tesauro de vocabulario controlado de NLM utilizados para la indización de artículos de PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>. MeSH en español de [HONselect](#).
- DECS (Descriptores en Ciencias de la Salud) de la Biblioteca Virtual de Ciencias de la Salud <http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>
- [Tesauros del Patrimonio cultural de España](#) Diccionario de Materias, de Denominaciones de Bienes Culturales, Geográfico, de Técnicas, de Cerámica, de Numismática y de Mobiliario
- EUROVOC: Tesauro multilingüe de la Unión Europea <http://eurovoc.europa.eu/drupal/>
- AGROVOC (vocabulario controlado de todas las áreas de interés para la FAO, incluidos los alimentos, nutrición, agricultura, pesca, etc...) <http://aims.fao.org/registry/vocabularies/agrovoc-multilingual-agricultural-thesaurus>
- [Getty Vocabularies](#): incluye tesauro de Arte y Arquitectura; Nombres Geográficos; Nombres de Objetos Culturales y Lista Unificada de Nombres de Artistas.

- Concepto de búsqueda documental y proceso
- Estructura de una base de datos
- Indización y tesauros
- **Ecuación de búsqueda. Operadores booleanos. Delimitar la búsqueda**
- Evaluar, ordenar, visualizar la lista de resultados
- Historial de búsqueda
- Guardar una estrategia de búsqueda
- Otros servicios añadidos: sistemas de alertas, perfiles de usuario y RSS

## **OPERADORES LÓGICOS O “BOOLEANOS”**

### **Por combinación de términos:**

- **REDUCIR** la búsqueda con el operador lógico AND (Y, ET, \*)
  - España = 1534 registros
  - España y política = 235 registros
  - España y política y elecciones = 19 registros
- **AMPLIAR** la búsqueda con el operador lógico OR (O, OU +)
  - Sida = 21 registros
  - Sida o Hiv = 44 registros
  - Sida o Hiv o Aids = 73 registros
- **ELIMINAR** lo que no se quiere usando el operador “Exclusión” NOT (NO, AND NOT, -)
  - Comercio no China
  - Trigo no siembra

## Precedencia y anidamiento:

La precedencia marca el orden en el que se procesa la búsqueda, cada base de datos marca este orden. Se usan **paréntesis** para agrupar términos con los distintos operadores.

**SCOPUS:** OR, W/n, PRE/n, AND, AND NOT

**WOS:** NEAR/x, SAME, NOT, AND, OR

**Drogas o narcóticos y España** (Incorrecto, faltan paréntesis)  
**(Drogas o narcóticos) y España**

## Truncamiento

- Sustitución de múltiples caracteres: \*  
*BIBLIOTEC\** : BIBLIOTECA, BIBLIOTECAS,  
BIBLIOTECARIO...  
*\*CLIMA\** : BIOCLIMATOLOGIA
- Sustitución de un carácter en cualquier posición: ?  
*PUBLICO?* : PUBLICO, PUBLICA  
*TAR?ETA* : TARJETA, TARGETA (en catalán)

## Proximidad:

- EXACTITUD: “ “ , busca la frase: “cambio climático en España“
- **SAME** indica proximidad en la misma oración o campo: Biodiversi\*  
SAME conserv\*
- **NEAR/n** indica el nº de palabras entre un término y otro
- **PRE/n** “precede a” donde el primer término debe preceder al segundo un nº determinado de términos
- **W/n** “dentro” cuando los términos de la búsqueda deben estar dentro de un número determinado de términos n

“cambio climático” **Near/5** desertificación

“cambio climático” **PRE/6** desertificación

“Cambio climático “ **W/3** desertificación

- **Delimitadores:** se utilizan para delimitar el rango de las búsquedas, estableciendo una relación de igualdad, desigualdad o rango.
  - Igual que: =
  - Mayor que: >
  - Menor que: <
  - Mayor o igual que: >=
  - Menor o igual que: <=

Ejemplo:

Año de publicación (PY > 1990)

Idioma original del artículo: (LA = SP)

## Ecuación de búsqueda en BD CSIC

ICYT - Ciencia y Tecnología

> Sobre esta base de datos

Búsqueda simple

Búsqueda por campos

Búsqueda por índices

Búsqueda por comandos

> Ayuda

Formulario de búsqueda

No existen resultados de búsqueda

Buscar:

▼ CAMBIO CLIMATICO

Y ▼ DESHIELO

Y ▼

en los campos:

Campos básicos ▼

Campos básicos ▼

Descriptores ▼

opciones:

la frase ▼

todas las palabras ▼

todas las palabras ▼

(Nota: Campos básicos significa buscar en título, resumen, descriptores, identificadores y topónimos)

Clasificación: ▼

Año publicación: igual a ▼

Resultados: 4 documento(s)

mostrar: 20 ▼

ordenar: Año Pub. ▼

Des. ▼

salida: Breve ▼

filtro: ▼

Aplicar

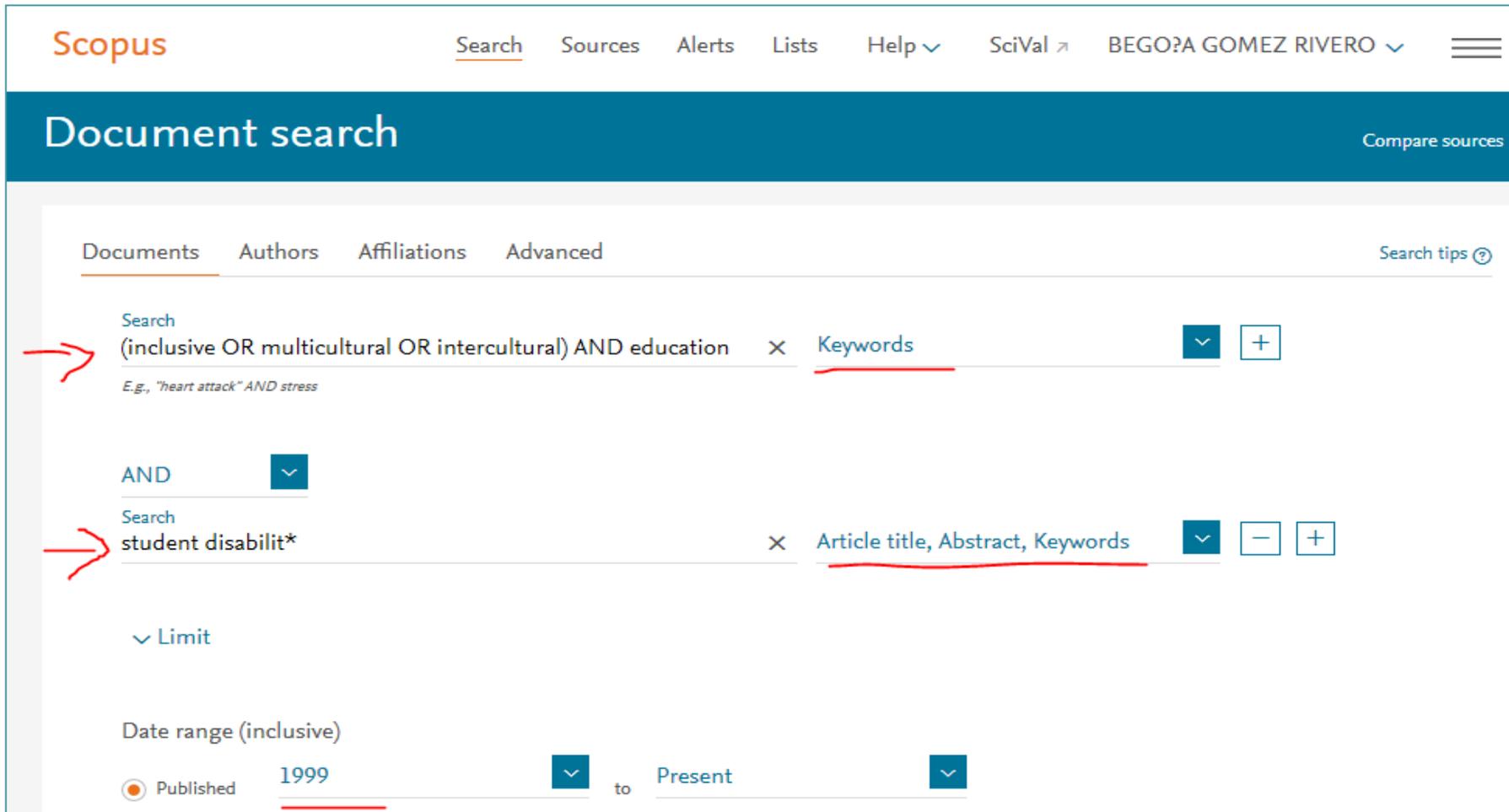
Guardar selección

Seleccionar: Todos, Ninguno

Pág. 1 de 1

- Evidencias y escenarios de cambio climático**  
Casado Calle, María Jesús; Ramos Calzado, Petra, 2013, Revista de obras públicas
- Evolución temporal en altura de estaciones permanentes GNSS y su relación con el cambio climático**  
Anquela Julián, A. B.; Martín, A.; Berné Valero, J. L.; Padín, J.; Monfort, L., 2012, Mapping (Madrid)
- Talus flatirons en la Isla Seymour (Mar de Weddel, Antártida). Consideraciones sobre su génesis**  
Gutiérrez, M.; Nozal, F.; Montes, M.J., 2011, Cuaternario y Geomorfología
- Determinando el aumento secular del nivel medio del mar en Venezuela**  
Acuña, Gustavo, 2011, Mapping (Madrid)

# Búsqueda documental. Ecuación de búsqueda SCOPUS



Scopus Search Sources Alerts Lists Help ▾ SciVal ↗ BEGO?A GOMEZ RIVERO ▾

## Document search Compare sources

Documents Authors Affiliations Advanced Search tips ?

Search  
(inclusive OR multicultural OR intercultural) AND education × Keywords ▾ +  
*E.g., "heart attack" AND stress*

AND ▾

Search  
student disabilit\* × Article title, Abstract, Keywords ▾ - +

▾ Limit

Date range (inclusive)  
 Published 1999 ▾ to Present ▾

### *Ecuación de búsqueda:*

- (KEY((inclusive OR multicultural OR intercultural) AND education) AND TITLE-ABS-KEY(student disabilit\*)) AND PUBYEAR > 1998
- TITLE-ABS-KEY ("climate change" AND ( snowmelt W/5 glacier\* )) AND PUBYEAR > 1999

- Concepto de búsqueda documental y proceso
- Estructura de una base de datos
- Indización y tesauros
- Ecuación de búsqueda. Operadores booleanos. Delimitar la búsqueda
- **Evaluar, ordenar, visualizar la lista de resultados**
- **Historial de búsqueda**
- **Guardar una estrategia de búsqueda**
- Otros servicios añadidos: sistemas de alertas, perfiles de usuario y RSS

# Búsqueda documental. Evaluar la lista de resultados

La ecuación de búsqueda devuelve un **listado de resultados** que debemos **evaluar**:

- **Nº de registros encontrados:**

**Exceso de registros:**

Restringir por campos  
Más operadores AND  
Lenguaje controlado (tesauros)  
Términos más específicos  
Usar límites: por años, tipo de doc

**Escasez de registros:**

No restringir por campos  
Uso operadores OR  
Lenguaje libre  
Términos generales  
No usar límites: por años, tipo de doc

- **Ordenar los resultados:** por relevancia, fecha publicación, veces citado, autor...
- **Refinar los resultados:** se puede delimitar la búsqueda a priori o posteriori.
- **Opciones de visualización** de los registros: ver la referencia, el resumen, el texto completo.
- **Lista de resultados:** seleccionar los registros que interesan (seleccionar, marcar...)
- **Visualizar la lista de seleccionados.** Con los registros marcados podemos:
  - Crear una bibliografía para enviar por e-mail, imprimir o descargar en un archivo
  - Enviar por e-mail
  - Exportar a un gestor bibliográfico (RefWorks)
  - Crear una página web

# Búsqueda documental. Lista de resultados

Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Alerts](#) [Lists](#) [Help](#) [SciVal](#) [BEGOYA GOMEZ RIVERO](#)

## 37 document results

[View secondary documents](#)

(TITLE-ABS-KEY("climate change") AND TITLE-ABS-KEY((snowmelt W/5 glacier\*)) AND PUBYEAR > 1998)

[Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

Search within results...

Refine results

Limit to [Exclude](#)

Source title

- Hydrological Processes (7) >
- Cryosphere (2) >
- Annals Of Glaciology (1) >
- Arctic (1) >
- Arctic Antarctic And Alpine Research (1) >
- Climatic Change (1) >
- Ecohealth (1) >
- Geografia Fisica E Dinamica Quaternaria (1) >

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

All [RIS export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View Cited by](#) [Save to list](#) [Print](#) [Email](#) [Share](#)

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Implications of decadal to century scale glacio-hydrological change for water resources of the Hood River basin, OR, USA	Frans, C., Istanbuluoglu, E., Lettenmaier, D.P., (...), Bohn, T.J., Stumbaugh, M.	2016	Hydrological Processes 30(23), pp. 4314-4329	0
	<a href="#">View abstract</a> <a href="#">Full Text</a> <a href="#">Related documents</a>				
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Implications of Shrinking Cryosphere under Changing Climate on the Streamflows in the Lidder Catchment in the Upper Indus Basin, India	Romshoo, S.A., Dar, R.A., Rashid, I., (...), Ali, N., Zaz, S.N.	2015	Arctic, Antarctic, and Alpine Research 47(4), pp. 627-644	9
	<a href="#">View abstract</a> <a href="#">Full Text</a> <a href="#">Related documents</a>				
<input type="checkbox"/> 3	Impact of climate change on the	Ma, C., Sun, L., Liu, S.,	2015	Journal of Arid Land	8

## CONCEPTOS BÁSICOS EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

# Búsqueda documental. Lista de resultados

RIS export Download View citation overview View Cited by Save to list ...

## Output: Print, e-mail, save to pdf or create a bibliography

Export document Scopus Docu

To download the selected documents, you can:

Download Options

Select PDF file name

Download to:

Output: Print, E-mail, Save to PDF or Create a Bibliography

Output Type: Select the desired output type for the 2 selected documents.

Print E-mail Save to PDF **Bibliography** [Read Privacy Policy](#)

Bibliography: QuikBib  
QuikBib allows you to generate a reference list (bibliography) from your selected documents in a variety of widely used output styles.

Format: HTML

Style: APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition

< Back | Create

Download has started

APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition  
Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (2005).  
Title of article. *Title of Journal*, 10(2), 49-53.

Document Title	Format	Availability	Download Status
<a href="#">Affordances and limitations of a special school practicum as a means to prepare pre-service teachers for inclusive education</a>		(PDF full text)	Complete
<a href="#">Disability theorising and real-world educational practice: a framework for understanding</a>		(PDF full text)	Complete
<a href="#">Botswana primary schools teachers' perception of inclusion of learners with special educational needs</a>		(PDF full text)	Complete
<a href="#">Cooperative oriented learning in inclusive physical education</a>		(PDF full text)	Complete
<a href="#">Students at risk: perceptions of Serbian teachers and implications for teacher education</a>		(PDF full text)	Complete

# Búsqueda documental. Lista de resultados

- Los **formatos de salida** de los registros pueden ser: Ris, txt, pdf, html.
- El **historial de búsqueda** recoge todas las búsquedas realizadas durante la sesión con la posibilidad de combinar mediante operadores dos o más búsquedas. Posibilidad de guardar el historial de búsqueda para ser recuperado en futuras sesiones.

Search history	Combine queries...	e.g. #1 AND NOT #3	Q ?
5 (TITLE-ABS-KEY("climate change") AND TITLE-ABS-KEY((snowmelt AND same AND glacier*))) AND PUBYEAR > 1998	10 document results	    	
4 (TITLE-ABS-KEY("climate change") AND TITLE-ABS-KEY((snowmelt W/5 glacier*))) AND PUBYEAR > 1998	37 document results	    	
3 (KEY((inclusive OR multicultural OR intercultural) AND education) AND TITLE-ABS-KEY(student AND disabilit*)) AND PUBYEAR > 1998	439 document results	    	
2 SRCTITLE(big AND data)	5,684 document results	    	
1 TITLE-ABS-KEY(big AND data)	70,409 document results	    	

## OBJETIVOS

- Concepto de búsqueda documental y proceso
- Estructura de una base de datos
- Indización y tesauros
- Ecuación de búsqueda. Operadores booleanos. Delimitar la búsqueda
- Evaluar, ordenar, visualizar la lista de resultados
- Historial de búsqueda
- Guardar una estrategia de búsqueda
- **Otros servicios añadidos: sistemas de alertas, perfiles de usuario y RSS**

**Perfil de usuario:** se crea con un nombre de usuario/contraseña. En este perfil se guardan las alertas y búsquedas realizadas.

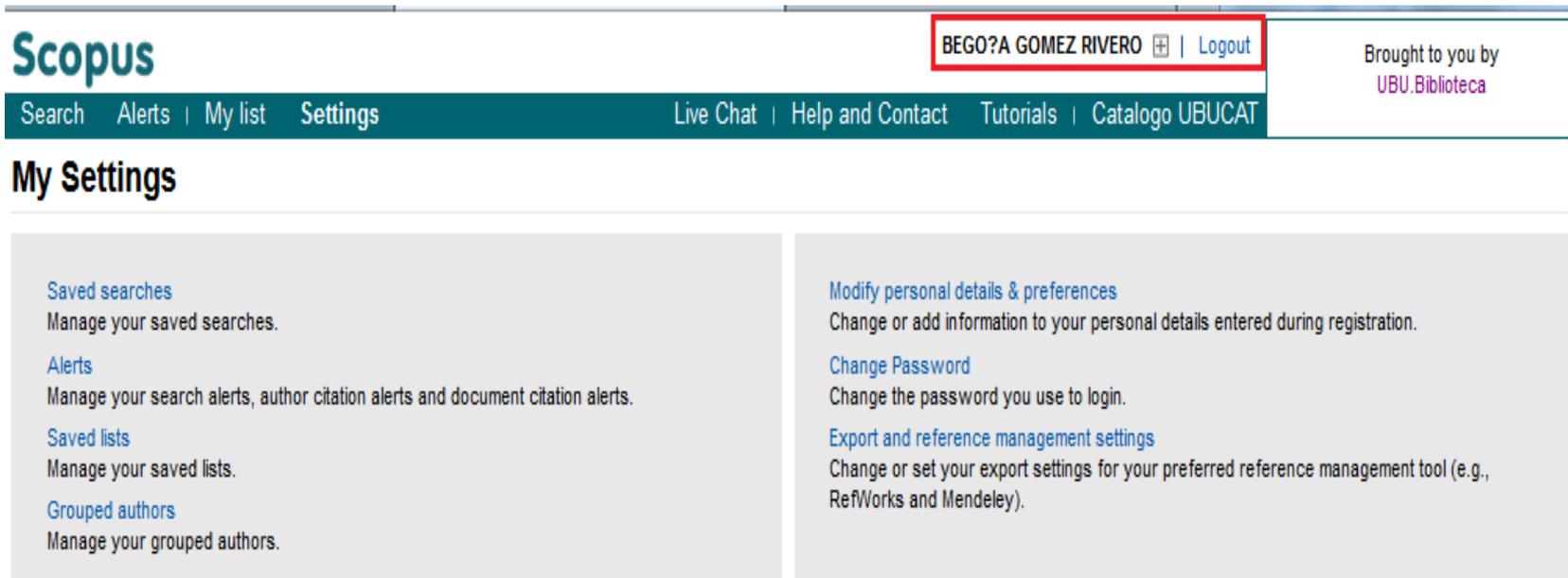
**Alertas:** el sistema enviará a la dirección de correo electrónica indicada los nuevos registros que se vayan incorporando a la BD sobre una búsqueda realizada o sobre un nuevo número de revista. Ejemplo Dialnet

**RSS (Really Simple Syndication):** sistema de alertas más eficaz que el correo-e. El usuario instala un programa en su ordenador (ej. Feed Reader) y se suscribe a las alertas permitidas por la BD mediante este sistema. Las novedades se visualizan en el entorno del programa instalado. Ej.: BD Abi Inform

## Perfiles de usuario:

Se define como las características que establecen las necesidades informativas de un usuario. Se formaliza rellorando un formulario o registro que describe:

- datos del usuario
- términos en lenguaje natural o controlado de los temas de interés
- frecuencia con la que desea recibir la información
- fuentes donde se van a realizar las búsquedas
- información complementaria



The screenshot shows the Scopus user interface. At the top left is the Scopus logo. To the right of the logo is the user's name 'BEGO?A GOMEZ RIVERO' followed by a '+' icon and a 'Logout' link. Below the logo and name is a navigation bar with links for 'Search', 'Alerts', 'My list', and 'Settings'. To the right of this bar are links for 'Live Chat', 'Help and Contact', 'Tutorials', and 'Catalogo UBUCAT'. On the far right, it says 'Brought to you by UBU.Biblioteca'. Below the navigation bar is the 'My Settings' section, which is divided into two columns. The left column contains links for 'Saved searches', 'Alerts', 'Saved lists', and 'Grouped authors'. The right column contains links for 'Modify personal details & preferences', 'Change Password', and 'Export and reference management settings'.

**Scopus** BEGO?A GOMEZ RIVERO + | Logout

Search Alerts | My list Settings Live Chat | Help and Contact Tutorials | Catalogo UBUCAT Brought to you by UBU.Biblioteca

### My Settings

[Saved searches](#)  
Manage your saved searches.

[Alerts](#)  
Manage your search alerts, author citation alerts and document citation alerts.

[Saved lists](#)  
Manage your saved lists.

[Grouped authors](#)  
Manage your grouped authors.

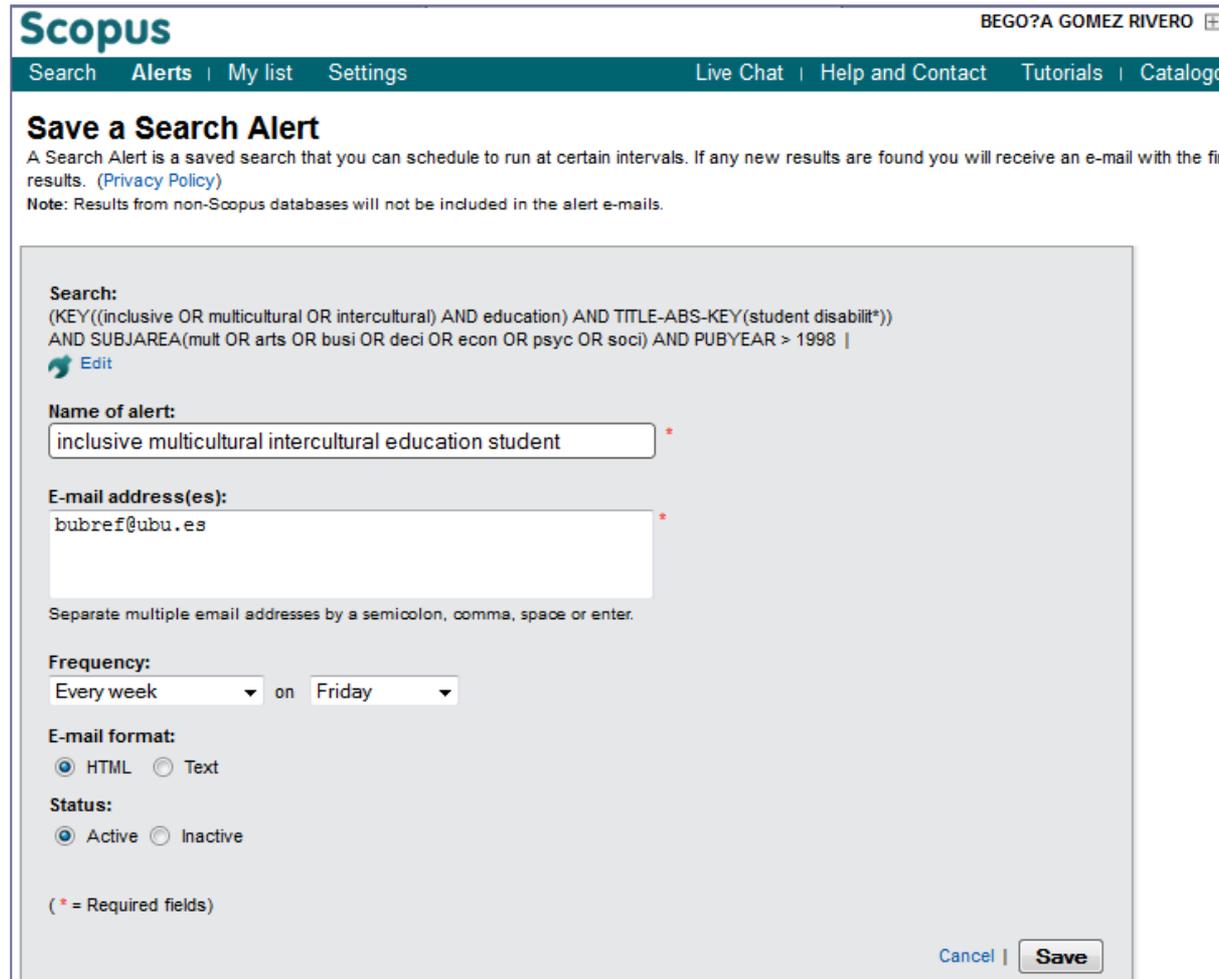
[Modify personal details & preferences](#)  
Change or add information to your personal details entered during registration.

[Change Password](#)  
Change the password you use to login.

[Export and reference management settings](#)  
Change or set your export settings for your preferred reference management tool (e.g., RefWorks and Mendeley).

## Alertas:

Consiste en un mensaje que notifica una novedad bibliográfica de forma periódica, más o menos ocasional, en función de los documentos sobre los que realiza la alerta.



**Scopus** BEGO?A GOMEZ RIVERO

Search Alerts | My list Settings Live Chat | Help and Contact Tutorials | Catalogo

### Save a Search Alert

A Search Alert is a saved search that you can schedule to run at certain intervals. If any new results are found you will receive an e-mail with the first results. ([Privacy Policy](#))

**Note:** Results from non-Scopus databases will not be included in the alert e-mails.

**Search:**  
(KEY((inclusive OR multicultural OR intercultural) AND education) AND TITLE-ABS-KEY(student disabilit\*)) AND SUBJAREA(mult OR arts OR busi OR deci OR econ OR psyc OR soci) AND PUBYEAR > 1998 |  
[Edit](#)

**Name of alert:**  
inclusive multicultural intercultural education student \*

**E-mail address(es):**  
bubref@ubu.es \*

Separate multiple email addresses by a semicolon, comma, space or enter.

**Frequency:**  
Every week on Friday

**E-mail format:**  
 HTML  Text

**Status:**  
 Active  Inactive

(\* = Required fields)

Cancel | **Save**

## RSS (Really Simple Syndication)

Entorno a la sindicación de contenidos aparece los **Agregadores** que son las aplicaciones informáticas que permiten suscribir y visualizar los documentos diseminados en los canales o feeds:

- **Agregadores de escritorio:** el usuario instala un programa cliente en su ordenador que le permite gestionar sus suscripciones a los canales. Ej. [Feed Reader](#), [Abilon](#)... 
- **Agregadores online:** son herramientas de software que se ejecutan del lado del servidor, es decir en el ordenador que da el servicio. Ej. [Feedly](#), [Netvives](#),
- **Sindicación RSS:** desde las bases de datos se pueden crear los feeds de sindicación.

### Subscribe to RSS Feed for Scopus Search

When you subscribe to a RSS feed, you will get the top 20 search results for your search delivered every day to your RSS reader. To use a RSS feed you must have an RSS reader.

? [Learn more about Scopus RSS feeds and RSS readers](#)

Please note that by using Scopus RSS feeds, you agree to our [Terms & Conditions](#).

#### Subscribe to your search RSS feed in 2 steps:

- 1 Name RSS feed: "climate change" snowmelt glacier\* 1998
- 2 Copy the following URL and paste it into your RSS reader:  
<https://0-syndic8-scopus-com.ubucatu.ubu.es/getMessage?registrationId=AFBFBIJFBHBOEFCLCFCAIBMANEFECFENENBFGGFU>

#### Subscribe to RSS reader

+ netvibes

Add to

+ MY YAHOO!

#### Creating Scopus HTML feed

Now you can create a Scopus HTML feed for your own website and generate the code you need to copy into your website:

Create HTML Feed

### **Buscar en la base de datos SCOPUS:**

Buscar artículos que traten sobre el patrimonio cultural de Castilla y León:

- Buscar en un tesaurus los descriptores y traducirlas al inglés
- Buscar en la base de datos SCOPUS artículos sobre el tema.
- Seleccionar algún artículo y exportarlo
- Registrarse como usuario y guardar la búsqueda
- Crear una alerta

### **Buscar en la base de datos SCOPUS:**

Buscar artículos que traten sobre la acrilamida en las patatas fritas del 2010 hasta la actualidad:

- Buscar en un tesaurus los descriptores y traducirlas al inglés
- Buscar en la base de datos SCOPUS artículos sobre el tema.
- Seleccionar algún artículo y exportarlo
- Registrarse como usuario y guardar la búsqueda
- Crear una alerta

**Muchas Gracias**

**Unidad 1: Conceptos básicos en la búsqueda de información**

M<sup>a</sup> Begoña Gómez Rivero

Sección de Información. Unidad de Información y Referencia Bibliográfica

Correo electrónico: [bubref@ubu.es](mailto:bubref@ubu.es)



UNIVERSIDAD DE BURGOS  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

**FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN: ACTIVIDADES TRANSVERSALES:**

**MÓDULO III: Información bibliográfica y de autores. Bases de datos. Índices de calidad de revistas y publicaciones. Publicación en abierto.**

**BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
SECCIÓN DE INFORMACIÓN**

Pza. Infanta Doña Elena s/n – 09001

Tel.: 947 258048

Correo-e: [bubinf@ubu.es](mailto:bubinf@ubu.es), [bubref@ubu.es](mailto:bubref@ubu.es), [bubref1@ubu.es](mailto:bubref1@ubu.es)

Horario: de 9 a 20,45 h.