

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

3º curso (2015-2016)

Búsqueda y gestión de la información



Amparo de la Iglesia Sánchez
Biblioteca de Medicina y Ciencias de la Salud
Universidad de Alcalá
15 y 17 de septiembre de 2015

Desarrollar habilidades y competencias informacionales

Búsquedas
eficaces

Revisión bibliográfica

Actualización

Gestionamos nuestras **necesidades informativas**

QUÉ busco

monografías y manuales / revistas científicas / **artículos** /
 otros (legislación, informes técnicos, planes, datos ...)

DÓNDE busco

en los recursos de información



CÓMO busco

interrogando los recursos de información

Empezamos

- ✓ Tengo que hacer mi **Trabajo Fin de Grado**
 - └─▶ necesito información (básica y **actualizada**)
- ✓ ¿Dónde encuentro información básica?
 - └─▶ en los **manuales y monografías**
- ✓ ¿Dónde encuentro **información actualizada**?
 - └─▶ en los **artículos científicos**
- ✓ ¿Dónde busco artículos científicos?
 - └─▶ en las **bases de datos**

Bases de Datos

Recursos-e



- Riguroso proceso de selección de las revistas científicas y sometidas a peer review
- Disponen de herramientas para la selección de la información



- No existe ningún tipo de control en la selección de las revistas que indiza, todo tipo de revistas tiene cabida. No informa claramente de las fuentes que indexa
- Hay que dedicar mucho tiempo a la depuración de los resultados

Artículo científico o de investigación. Elementos

- título
- autores y filiación
- resumen = abstract
- palabras clave = keywords

- introducción = introduction
- metodología = materials / methods
- resultados / discusión = results / discussion
- conclusiones = conclusions
- agradecimientos = acknowledgments
- bibliografía / referencias = references

Representación documental de un artículo científico

➤ El resultado de una estrategia de búsqueda son las referencias bibliográficas

| | | |
|----------|---|---|
| autor/es | Using multicriteria analysis to develop environmental flow scenarios for rivers targeted for water resource management | título del artículo |
| | Author(s): Brown, CA (Brown, CA); Joubert, A (Joubert, A) Source: WATER SA Volume: 29 Issue: 4 Pages: 365-374 Published: OCT 2003 Times Cited: 8 (from Web of Science) Cited References: 13 [view related records] Citation Map | título de la revista, año, nº, volumen |
| resumen | Abstract: DRIFT is an interactive, holistic approach for advising on environmental flows for rivers, The DRIFT methodology , together with multicriteria analysis (MCA), can be used to provide flow scenarios and descriptive summaries of their consequences in terms of the condition of the river ecosystem , for examination and comparison by decision-makers. The essential features of DRIFT, the output of workshops where it is applied, and the development of the DRIFT database are described. Modules within the database include DRIFTSOLVER and DRIFTCATEGORY. DRIFTSOLVER contains an integer linear programming MCA method , which generates optimally distributed flow scenarios for different total annual volumes of water. DRIFT CATEGORY facilitates evaluation of these in terms of river condition. These two modules are explained in detail and illustrated with examples. | |
| | Accession Number: WOS:000186742000003 Document Type: Article Language: English Author Keywords: environmental flows ; interactive holistic approach; DRIFT; multicriteria analysis; scenarios; river condition; integer linear programming Reprint Address: Brown, CA (reprint author), Univ Cape Town, Dept Zool, So Waters Ecol Res & Consulting CC, POB 13280, ZA-7705 Mowbray, South Africa. Addresses: 1. Univ Cape Town, Dept Zool, So Waters Ecol Res & Consulting CC, ZA-7705 Mowbray, South Africa 2. Univ Cape Town, Dept Stat Sci, ZA-7701 Rondebosch, South Africa Publisher: WATER RESEARCH COMMISSION, PO BOX 824, PRETORIA 0001, SOUTH AFRICA Web of Science Categories: Water Resources Research Areas: Water Resources IDS Number: 746HY ISSN: 0378-4738 | palabras claves |

Referencias bibliográficas

➤ Las referencias bibliográficas obtenidas en mi búsqueda las puedo:

- Imprimir
 - Guardar
 - Enviar por e-mail
 - Exportar a un gestor bibliográfico como
- para:



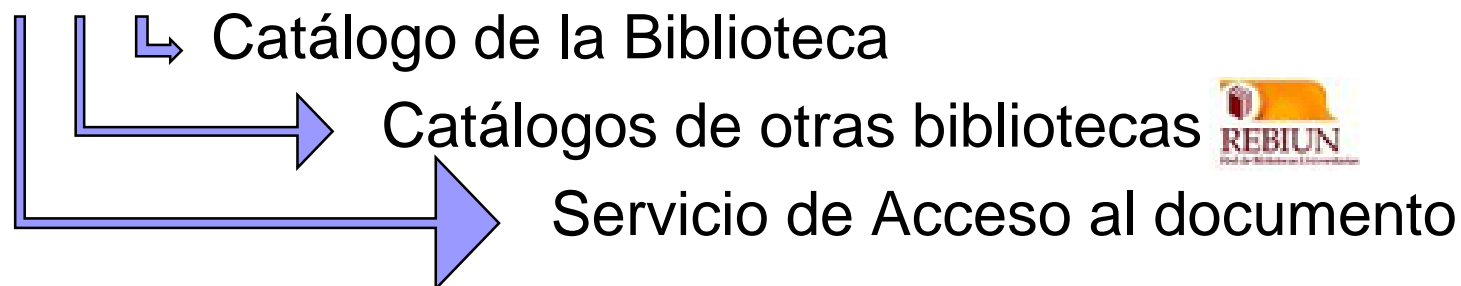
- Crear mi “base de datos” con todas mis referencias
- Elaborar la bibliografía de mi trabajo según un estilo de citación (**Harvard, Vancouver, APA, etc.**)

- ✓ NOTA: Refworks permite adjuntar a las referencias bibliográficas los textos completos
- ✓ NOTA: Para ver como transferir registros desde una base de datos concreta a Refworks consultar [Lista](#)


Acceso al artículo que quiero consultar

- Para **leer los artículos** de las referencia bibliográficas obtenidas en mi búsqueda:

 **Comprobar texto-e** → Acceso al texto electrónico del artículo



Actualización permanente

- Para conocer los artículos que se publican con posterioridad a mi búsqueda:
- Guardo las búsquedas (historial de búsqueda) y las reejecuto periódicamente
- Creo alertas
- Creo RSS 

“Los caudales ambientales: metodologías para valorar los requerimientos de caudal ambiental de los ecosistemas fluviales”

Revisión bibliográfica

Indicadores de calidad para seleccionar artículos:

- ✓ Factor de impacto de la revista
- ✓ Citas recibidas

“Los caudales ambientales: metodologías para valorar los requerimientos de caudal ambiental de los ecosistemas fluviales”

Artículo

Gillespie, B.R., Desmet, S., Kay, P., Tillotson, M.R. & Brown, L.E. 2015, "A critical analysis of regulated river ecosystem responses to managed environmental flows from reservoirs", *Freshwater Biology*, vol. 60, no. 2

Gillespie, B.R., Desmet, S., Kay, P., Tillotson, M.R. & Brown, L.E. 2015, "A critical analysis of regulated river ecosystem responses to managed environmental flows from reservoirs", *Freshwater Biology*, vol. 60, no. 2, pp. 410-425.

Bases de datos

➤ Desarrollo de una estrategia de búsqueda

- Idioma de la base de datos

- Selección de los términos de búsqueda
(*palabras claves*)

- Combinación de los términos con operadores lógicos
(AND, OR, NOT)

- Selección de los campos (topic, título, abstract ...)

- Limitar la búsqueda: años de publicación, tipo de documento, idioma ...

Bases de datos

➤ Combinación de los términos con operadores lógicos

AND recupera referencias con todos los términos de búsqueda
Ej. water **and** contamination

OR recupera referencias que contengan uno u otro término, o ambos
Ej. contamination **or** pollution

NOT recupera referencias que contengan el primer término pero no el segundo
Ej. water **not** contamination

TRUNCAMIENTO con * al final: recupera todos los términos que tengan la misma raíz
Ej. reduc* (recupera reduce**s**, reduction, reducing ...)
Ej. method* (recupera method, method**ology**)

TRUNCAMIENTO con * en el centro: recupera términos con una o dos letras comodín
Ej. sul*ur (recupera sulphur)

PROXIMIDAD: “environmental flows” (recupera los dos términos juntos).
environmental SAME flows (recupera los dos términos en la misma frase)

“Los caudales ambientales: metodologías para valorar los requerimientos de caudal ambiental de los ecosistemas fluviales”

Términos de búsqueda (sinónimos, términos relacionados)

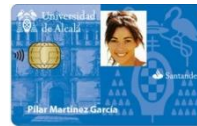
- ✓ caudales ambientales, caudales ecológicos= **environmental flows**
- ✓ Métodos, metodologías = **method, methodology, methodologies**

NOTA La selección de los términos y su combinación dependerá de las características de la base de datos que utilicemos y de los resultados que vayamos obteniendo.

Recuerda

- Modos de acceso
- Toda la información en el web de la Biblioteca UAH:

<http://www.uah.es/biblioteca>



Conocer los recursos

Practica tus habilidades

Aprende a Citar

RefWorks

The screenshot shows the Biblioteca Buah website. The header includes the Universidad de Alcalá logo and the 'Buah' logo. Navigation links include Inicio, Directorio, Mapa web, Contacto, ¿Dónde estamos?, Correo, and Intranet. The main content area features a search bar with the 'Buscador' logo and a search button. Below the search bar, there are sections for 'Actualidad' (News) and 'Catálogo' (Catalog). The 'Actualidad' section contains a notice about a new access to the interlibrary loan form. The 'Catálogo' section lists various services and resources. On the right side, there is a sidebar with links for Estudiantes, PDI, Blog DeCine, Preguntas Frecuentes, Blog SinDudas, Opine, Redes Sociales, Singularis, Acceso Remoto, and Zona WIFI.

Recursos digitales. Búsqueda y gestión de la información

TFG realizado con Write&Cite

W&C_bib [Modo de compatibilidad] - Word

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DISEÑO DE PÁGINA REFERENCIAS CORRESPONDENCIA REVISAR VISTA EndNote RefWorks Iglesia Sánchez Amparo de la

Style: Harvard -... Sync My Database Log Out
Bibliography Options Remove Field Codes Preferences
Reapply Output Style Open RefWorks Enable AutoSync Folder

Citation and Bibliography Extras Settings

LOS CAUDALES AMBIENTALES: METODOLOGÍAS PARA VALORAR LOS REQUERIMIENTOS DE CAUDAL AMBIENTAL DE LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES

El caudal ambiental es el régimen hídrico que se da en un río, humedal o zona costera para mantener ecosistemas y sus beneficios donde se dan utilizaciones del agua que compiten entre sí y donde los caudales se regulan(Sang, Chen et al. 2006). Los caudales ambientales contribuyen de manera decisiva a la salud de los ríos, al desarrollo económico y a aliviar la pobreza(O'Donncha, Ragnoli et al. 2014). Garantizan la disponibilidad constante de los muchos beneficios que aportan a la sociedad los ríos y los sistemas de aguas subterráneas sanos.

BIBLIOGRAFÍA

O'DONNCHA, F., RAGNOLI, E. and SUITS, F., 2014. Parallelisation study of a three-dimensional environmental flow model. *Computers and Geosciences*, 64, pp. 96-103.

SANG, L., CHEN, X. and HUANG, W., 2006. Evolution of environmental flow methodologies for rivers. *Shuikexue Jinzhan/Advances in Water Science*, 17(5), pp. 754-759.

Para cualquier duda, pregunta o aclaración:

e-mail: amparo.iglesia@uah.es

tno. 91 883 92 14

lugar: Biblioteca de Medicina y Ciencias de la Salud



¡Muchas gracias por la atención!

