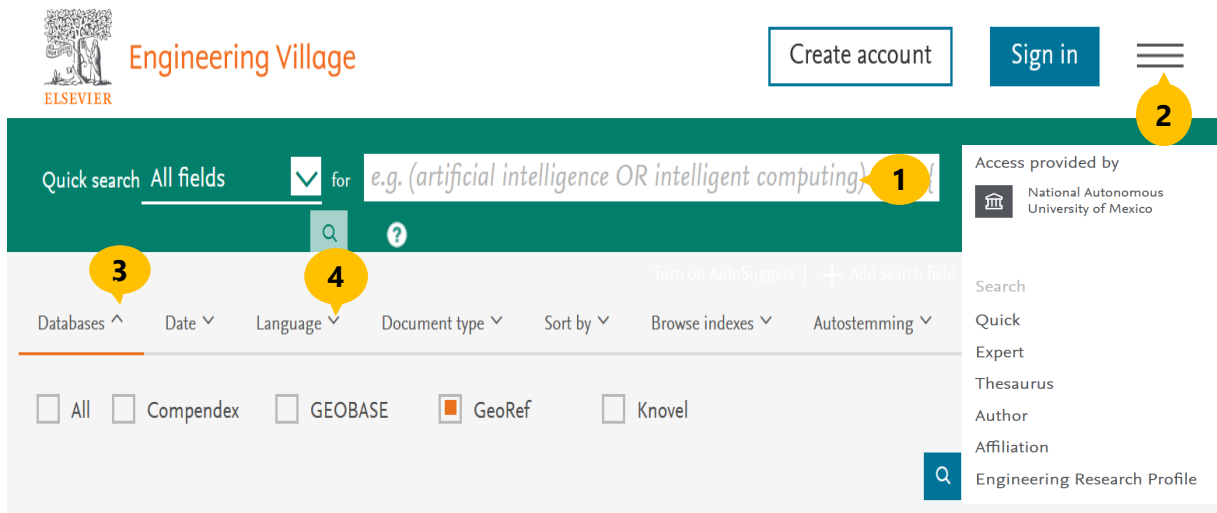


Menú de navegación



1) GeoRef se caracteriza por tener un motor de búsqueda en la parte superior, desde el cual es posible ingresar palabras clave o términos de búsqueda para recuperar libros, artículos de revistas, así como todo tipo de material que contenga este recurso. Por default la base de datos proporciona la plantilla de una búsqueda rápida.

2) Al dar clic en este menú, despliega los diferentes tipos de búsquedas que se pueden seleccionar: **búsqueda rápida, búsqueda de experto, búsqueda por tesaurus, búsqueda por autor, búsqueda por filiación, y por último, búsqueda a través de un perfil de investigación de ingeniería.**

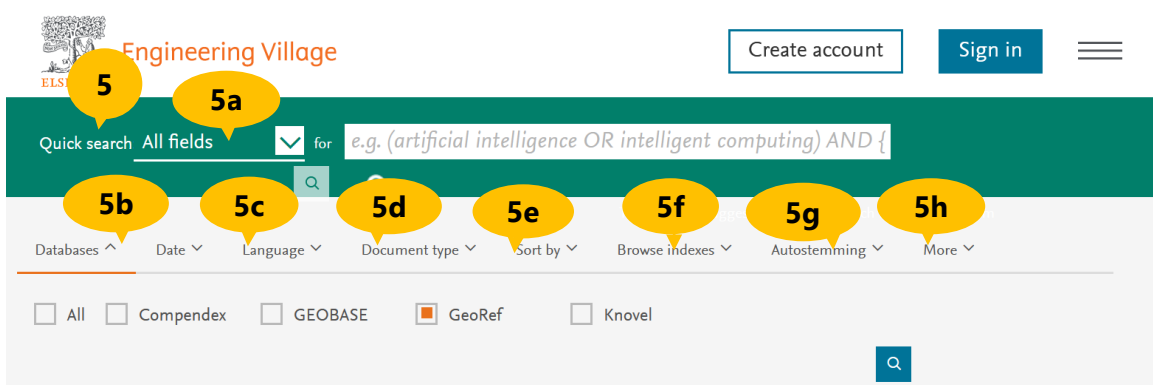
3) Databases: opción que permite elegir la base de datos en la cual se desea realizar la búsqueda; por default están marcadas **all** es decir todas las bases de datos: **Compendex, Geobase, GeoRef y Knovel**. Es necesario desmarcar todas las bases de datos y solo marcar en este caso **GeoRef**.

4) Language: incluye un menú desplegable para seleccionar el idioma en el que se traducirán sólo los enlaces de la plataforma. Para este ejercicio se ha seleccionado el idioma español.

Búsqueda rápida

5) Quick search: la interfaz permite realizar búsquedas rápidas y específicas seleccionando diferentes campos y operadores booleanos.

5a) All fields: es posible elegir el campo de búsqueda en la lista desplegable opcional, tales como: todos los campos, (tema, título, resumen), resumen, autor, título, título de la fuente.



5b) Date: delimita o extiende un periodo de tiempo a buscar. Es posible solicitar sólo actualizaciones.

5c) Language: seleccionar uno de ocho idiomas o seleccionar todos.

5d) Document type: desde un menú desplegable es posible elegir todos los tipos de documentos o limitar a artículo de conferencia, errata, capítulo del informe, artículo en prensa, procedimiento de la conferencia, artículo de revista, revisión del informe, libro, nota, editorial, entre otros.

5e) Sort by: opción que permite ordenar los resultados por relevancia, para elegir la más adecuada.

5f) Browse indexes: permite buscar por autor, título de la fuente, afiliación del autor, termino controlado y editorial.

5g) Autostemming: desde esta opción permite elegir activar o desactivar la función.

5h) More: dependiendo del tipo búsqueda se activarán o se desactivarán los filtros de búsqueda por disciplina o tratamiento.

Búsqueda de experto

6) Permite el uso de **operadores booleanos**, **operadores de proximidad**, para construir búsquedas potentes y precisas.

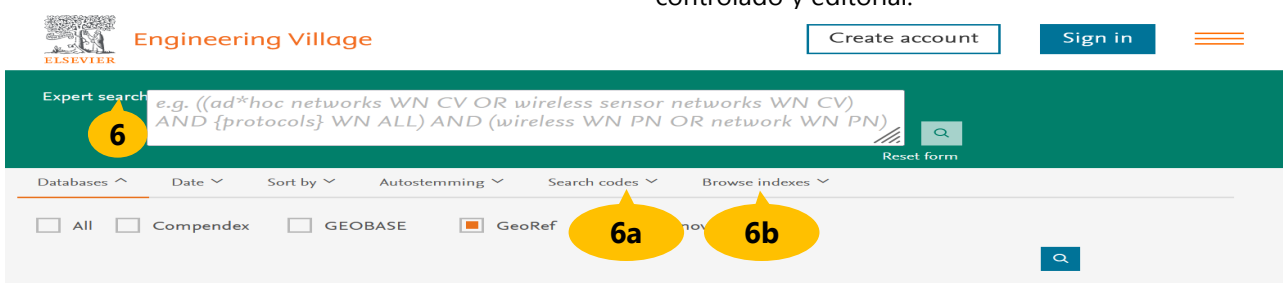
Delimitadores de búsquedas

Los **paréntesis** se pueden utilizar para agrupar componentes de búsqueda.

Los campos de búsqueda se pueden usar para filtrar contenido. {ca} o {cp} WN DT busca en el campo Tipo de documento (DT) artículos de conferencia (CA) o Acta de Conferencias (CP).

6a) **Search codes**: lista de códigos de búsquedas para llevar a cabo la búsqueda experta.

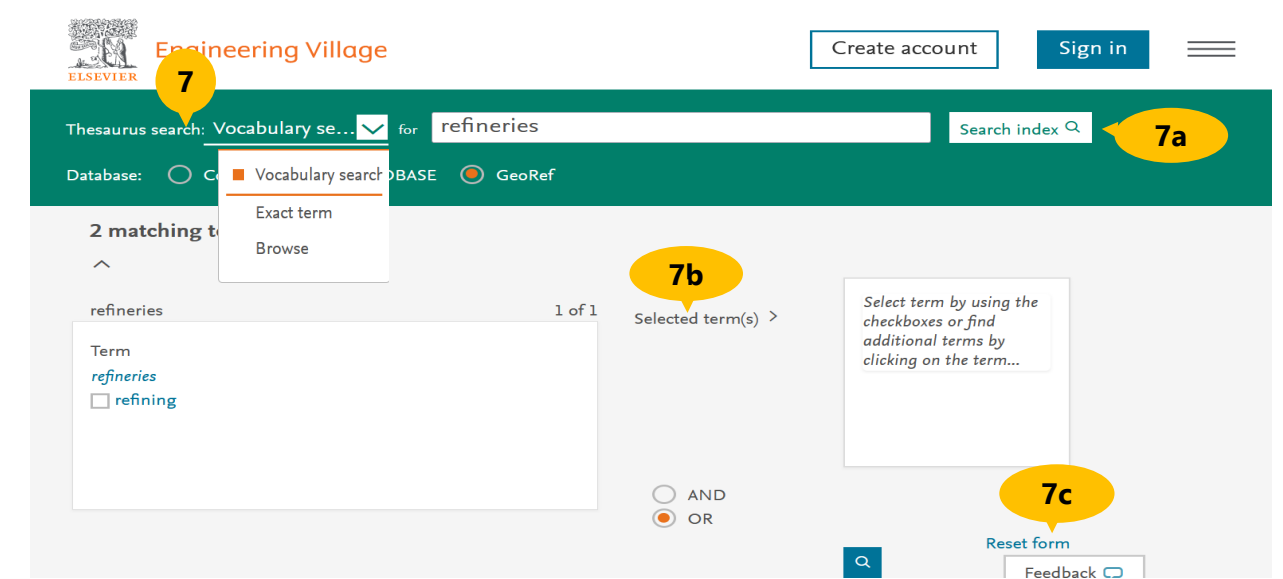
6b) **Browse indexes**: muestra una lista de índices a consultar para filtrar la búsqueda, por cesonario, tipo de documento, tipo de fuente, autor, inventor, tratamiento, afiliación del autor, idioma, término controlado y editorial.



Búsqueda por Tesauro

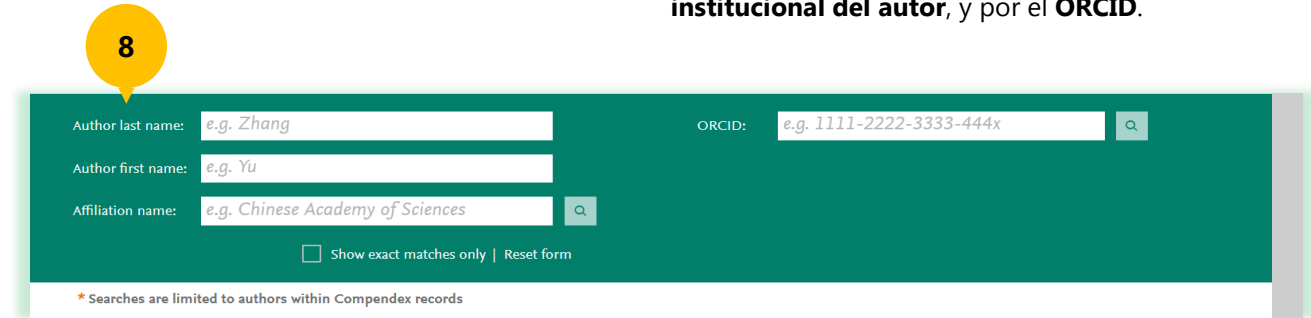
7) **Thesaurus search y Vocabulary search**. Permite buscar términos exactos. Para ello es necesario ingresar un termino a buscar y dar clic en **Search index**.

7a) **Search index**, despliega una lista de sinónimos 7b) los cuales se pueden agregar a la búsqueda alternando con 7c) **AND Or**. Una vez que realizada la selección es necesario dar clic en 7d) **Reset form** para obtener los resultados de la búsqueda.



Búsqueda por Autor

8) Desde esta opción es posible buscar por **apellido del autor**, **nombre del autor**, así como por la **afiliación institucional del autor**, y por el **ORCID**.



Búsqueda por afiliación

9) **Affiliation name:** permite buscar sólo por el nombre de filiación del autor de manera exclusiva.

9

Affiliation name:

e.g. University of Toronto

Q

☐ Show exact matches only

* Searches are limited to affiliations within Compendex records


Búsqueda perfil de investigación en Ingeniería

10) Es posible buscar por instituciones y grupo, principales autores, enfoque de investigación, patrocinio de investigación, tendencia editorial, títulos de origen y títulos de fuentes.
Nota importante: esta búsqueda solo se puede ejecutar cuando se crea la cuenta personal.

10



Página de resultados

 Engineering Village

Create account Sign in

Quick search All fields for refineries

Suggested terms: Pollution Organic Compounds Petroleum United States Hydrocarbons

Turn on AutoSuggest | + Add search field | Reset form

1,024 records 1 of 41 pages

found in GeoRef for 1666-2022: ((refineries) WN ALL)

Create alert Save search Share search RSS feed

Sort by: Relevance

Refine

By category Download all

Limit to Exclude

Add a term

Document type

- ☐ Journal article (750)
- ☐ Conference article (345)
- ☐ Book (80)
- ☐ In Process (64)
- ☐ Report review (57)

Bar chart View more

Geographic terms

- ☐ WESTERN AUSTRALIA (16)
- ☐ AUSTRALIA (15)
- ☐ QUEENSLAND AUSTRALIA (13)
- ☐ GERMANY (10)
- ☐ FRANCE (9)

View more

Author

- ☐ Alleman, Bruce C. (9)
- ☐ Leeson, Andrea (7)
- ☐ Gale, John (6)
- ☐ Calabrese, Edward J. (5)
- ☐ Chitea, F. (5)

View more

Author affiliation

Controlled vocabulary

- ☐ Pollution (410)
- ☐ Organic Compounds (253)
- ☐ Petroleum (240)
- ☐ United States (217)
- ☐ Hydrocarbons (202)

Category

Country/Region

Language

Year

Source title

Limit to Exclude

New search with facets

- Gold placers of the past; sources of gold for Sysert refineries (Central Urals)**
Makarova, Olga Yu. (Sysert History Museum, Sysert, Russian Federation) Editor: Zaykov, V.V. 161-164, *Georchaology and archaeological mineralogy-2015; proceedings of the All-Russian young scientists workshop, 2015* Language: Russian
Database: GeoRef
Document type: Book (CA), Conference document (CA)
Detailed Show preview
- Efficiency of soil vapor extraction as a groundwater remediation tool for oil refineries in the Central Valley of California**
Han, Jong Youn (California State University, Fresno, Civil and Geomatics Engineering, Fresno, CA, United States); Lubo, Liu Source: *Abstracts with Programs - Geological Society of America*, 45, 52, *Geological Society of America, Cordilleran Section, 109th annual meeting; abstracts with programs*, 2013
Database: GeoRef
Document type: Serial (JA), Conference document (CA)
Detailed Show preview
- Nature's refineries; metals and metalloids in arc volcanoes**
Henley, R. W. (Australian National University, Research School of Earth Sciences, Canberra, A.C.T., Australia); Berger, B. R. Source: *Earth-Science Reviews*, 125, 146-170, 2013
Database: GeoRef
Document type: Serial (JA)
View Cited by in Scopus (41) Full text
- Geophysical detection of soil and underground water contamination in the vicinity of oil refineries**
Ioane, D.; Chitea, F.; Georgescu, P. Source: *Conference and Technical Exhibition - European Association of Geoscientists and Engineers, 2010, Barcelona 2010 - 72nd EAGE Conference & Exhibition, 2010*
In Process
Database: GeoRef
Document type: In Process
Detailed Show preview

Registros

12a

12

12b

12c

Texto completo

Full text

Feedback

12d

Nature's refineries; metals and metalloids in arc volcanoes

Henley, R. W.; Berger, B. R.

Sources: *Earth-Science Reviews*, 125, 146-170, 2013; ISSN: 0012-8252; DOI: 10.1016/j.earscirev.2013.07.007

Author affiliation: Australian National University, Research School of Earth Sciences, Canberra, A.C.T., Australia

Abstract: Chemical data for fumaroles and for atmospheric gas and ash plumes from active arc volcanoes provide glimpses of the rates of release of metal and metalloids, such as Ti and Cd, from shallow and mid-crust magmas. Data from copper deposits formed in ancient volcanoes at depths of up to about 1500m in the fractures below paleo-fumaroles, and at around 2000-4000m in association with sub-volcanic intrusions (porphyry copper deposits) provide evidence of sub-surface deposition of Cu-Au-Ag-Mo and a range of other minor elements including Te, Se, As and Sb. These deposits, or 'sinks', of metals consistently record sustained histories of magmatic gas streaming through volcanic systems interspersed by continuing intrusive and eruptive activity. Here we integrate data from ancient and modern volcanic systems and show that the fluxes of metals and metalloids are controlled by a) the maintenance of fracture permeability in the stressed crust below volcanoes and b) the chemical processes that are triggered as magmatic gas, initially undersaturated with metals and metalloids, expands from lithostatic to very low pressure conditions through fracture arrays. The recognition of gas streaming may also account for the phenomenon of 'success degassing', and defines an integral, but generally understated, component of active volcanic systems - a volcanic gas core - that is likely to be integral to the progression of eruptions to Plinian state. Destabilization of solvated molecular metal and metalloids species in magmatic gas mixtures and changes in their redox state are triggered, as it expands to the surface by abrupt pressure drops, or throttles in the fracture array that guides expansion to the surface. The electronically harder, low electronegativity metals, such as copper and iron, deposit rapidly in response to expansion followed more slowly by arsenic with antimony as sulfosalts. Heavy, large radius, softer elements such as bismuth, lead, and thallium along with cadmium are strongly fractionated along the way, eventually venting their excess along with SO (sub 2), CO (sub 2), and other components of the carrier gas, into the atmosphere. These elements, many of which are toxic, may also be dispersed by mixing with groundwater in the permeable crust below volcanoes and generate potential health risks due to Hg, As, and Se contamination of drinking water resources. Abstract Copyright (2013) Elsevier, B.V.

Category: Economic geology, geology of ore deposits (Includes uranium ores)

Index terms: Asia - Australasia - basement - Bingham mining district - Bougainville - carbon dioxide - chemical composition - Chinkashiki Mine - copper ores - crust - decites - Far East - fractures - fumaroles - gases - geochemistry - gold ores - ground water - hydrothermal alteration - hypabyssal processes - igneous rocks - intrusions - island arcs - isotope ratios - isotopes - magmatism - major elements - Melanesia - metal ores - metallogeny - metals - metasomatism - mineral exploration - mines - O-18/O-16 - Oceania - oxygen - Papua New Guinea - Philippine Islands - plinian-type eruptions - plumes - pollution - porphyry copper - public health - S-34/S-32 - Solomon Islands - stable isotopes - sulfides - sulfur - sulfur dioxide - systems - Taiwan - toxic materials - trace elements - United States - Utah - veins - volcanic rocks - volcanics - volcanism - volcanoes - water pollution - water resources

12e

Tools in Scopus

This article has been cited 41 times in Scopus since 1996.

Hajjadesghi, S.; Mirmohammadi, M.; Aghari, O.

Evidence of gas plume model in porphyry copper deposits based on anatomy, fluid inclusions and H-O isotopes: Insight from Kabang deposit, Iran

(2021) *Ore Geology Reviews*

Park, J.-W.; Campbell, L.H.; Chiaradia, M.; Hao, H.; Lee, C.-T.

Crustal magmatic controls on the formation of porphyry copper deposits

(2021) *Nature Reviews Earth and Environment*

Author details:

Henley, R.W.; Berger, B.R.

Learn more about Scopus

Add a tag

Public

My tags:

No tags found

12d) GeoRef: ofrece otros servicios tales como: **PlumX Metrics** el cual mide el impacto de las publicaciones por el **uso, capturas, menciones, redes sociales y citas**.

12e) Tools in Scopus: proporciona vínculos a **herramientas propias de Scopus**, las cuales ayudan al lector a obtener datos de calidad y prestigio relacionado con los materiales recuperados en **GeoRef**.

12f) Add a tag: presenta la opción de ingresar etiquetas visibles según la selección de una categoría pública, privada o institucional. La categoría debe tener 30 caracteres como máximo.

En la parte superior izquierda de la pantalla aparecen los resultados de la búsqueda y debajo de ello es posible localizar diferentes filtros para refinar los resultados.

11) La lista de resultados incluye título y referencia completa del artículo, así como enlace al texto completo.

11a) Depurar los resultados: para refinar los resultados, es posible utilizar los filtros de la columna izquierda, **Limitar a: acceso abierto, tipo de documento, autor, afiliación del autor, vocabulario controlado, código de clasificación, país/región, entre otros.**

12) Full text enlace que re direcciona al texto completo.

12a) Ofrece herramientas para compartir registro a enlace de correo electrónico, registro de correo electrónico y enlace de inserción, imprimir, descarga registros para ello es necesario elegir la ubicación, el formato y la salida.

12b) Historial de búsquedas: habilita ver el historial de las búsquedas en la sesión que se esta trabajando.

12c) Al dar clic en el ícono de la lupa, ofrece la posibilidad de ir a una **nueva búsqueda**.

13

Crear cuenta

ELSEVIER

Iniciar sesión

Escriba su contraseña para iniciar sesión en Engineering Village

Correo electrónico

lacostac@dgb.unam.mx

Contraseña

¿Ha olvidado su contraseña?

☐ Mantener la sesión iniciada (no recomendable para dispositivos compartidos)

Iniciar sesión

Iniciar sesión con otra cuenta

13a

Inicia sesión

ELSEVIER

Iniciar sesión

Escriba su contraseña para iniciar sesión en Engineering Village

Correo electrónico

lacostac@dgb.unam.mx

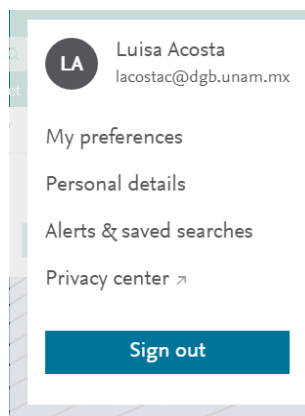
Contraseña

¿Ha olvidado su contraseña?

☐ Mantener la sesión iniciada (no recomendable para dispositivos compartidos)

Iniciar sesión

Iniciar sesión con otra cuenta



LA Luisa Acosta
lacostac@dgb.unam.mx

My preferences

Personal details

Alerts & saved searches

Privacy center ↗

Sign out

Área personal

14) En la pantalla principal, en la parte superior derecha, está localizado el enlace a **Crear cuenta**, es necesario completar el formulario de registro una sola vez en la plataforma, se recomienda utilizar una cuenta con terminación unam.mx, posteriormente para tener acceso a la cuenta solo deberá **Iniciar sesión**.

14a) Iniciar sesión: proporcione sus credenciales de inicio de sesión, correo electrónico institucional y la contraseña generada para poder iniciar sesión.

La ventaja más significativa de tener una cuenta en **GeoRef** es la posibilidad de guardar sus búsquedas y personalizar alertas de contenido. Crear y compartir lista de favoritos. Y habilitar la búsqueda perfil de investigación en ingeniería.