



Contenido: Georef, es una base de datos que proporciona cobertura bibliográfica a investigaciones relacionadas con Geología. Es un producto de American Geological Institute y proporciona el acceso, CSA (Cambridge Scientific Abstracts).

Cobertura temporal: Desde 1693 para información de Norteamérica y 1933 para el resto de países.

Tipos de documentos: Contiene referencias bibliográficas con resumen e índices de artículos de revistas, libros, tesis, conferencias y mapas.



La interfaz de consulta (Illumina), permite el acceso a bases de datos de **CSA** y editores asociados. Desde el listado alfabético de bases de datos de la BUC se puede consultar individualmente, o junto a Georef in progress que contiene registros en proceso de integración a Georef, en el área temática de **Ciencias Naturales**. Se puede acceder a una individualmente o a todas las que formen parte de la misma área temática.

Tiene tutoriales de ayuda para facilitar su utilización.

1. BÚSQUEDA

- **Búsqueda rápida**



Apropiada para consultas sencillas, permite buscar por autor, título, nombre de publicación o **palabra clave**. Esta opción establecida por defecto, busca simultáneamente en título, resúmenes y descriptores. La pantalla presenta los botones y menús correspondientes para ordenar las palabras, establecer límites, y cambiar a **otros tipos de búsqueda (avanzada, índices, tesaurus) y de área temática**. Una vez escrito el término/s en el marco superior, la búsqueda se ejecuta pulsando el botón **Buscar**

- **Búsqueda avanzada**



Utilizada para consultas amplias y complejas, busca en todos los campos de la/s base/s de datos. Permite establecer combinaciones al elaborar una **estrategia de búsqueda**. Proporciona el menú para elegir los campos en donde deban aparecer las palabras y sus combinaciones. Con más posibilidades que en la búsqueda rápida, se pueden construir relaciones entre palabras utilizando los **operadores** booleanos, **AND** para recuperar registros que contengan todas las palabras que separa el operador, **OR** para los que contengan cualquiera y **NOT** para los

registros que no contengan la palabra que sigue al operador. Para ampliar la capacidad de recuperación se utiliza el **truncamiento** (*), para expandir el término y conseguir un número ilimitado de caracteres dentro de una palabra y el comodín (¿) para un solo carácter. Ej. petrogen* and carbonic* recupera registros que contengan ambos términos y sus derivados: petrogénesis, petrogenese, carbonico, caboniferous, carbonífero,..

- **Límites**

Los resultados se pueden limitar a los incorporados desde la última actualización, a los artículos de revistas o a los documentos en inglés. También se puede elegir el rango de fechas, el orden y el formato de presentación de los registros. Por defecto **se presentan hasta el año actual, ordenados por fecha y con el formato de cita (autor, título, fuente)**.

2. VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS



Si se han seleccionado varias bases de datos en la parte superior aparece el número de registros por tipo de documento y base de datos. También se facilitan **referencias recientes y páginas web relacionadas**. Picando sobre el número o el nombre se visualizan los registros según los límites establecidos. Si no interesan todos los registros se deben marcar los que se quieran conservar para guardar o imprimir.

Desde esta pantalla se pueden visualizar los registros completos, enlazar con otros relacionados, pues los nombres de autores y descriptores son enlaces y comprobar los fondos en el OPAC. Si los registros corresponden a documentos electrónicos adquiridos por la BUC, se podrá acceder al texto completo.

3. ENVIAR, GUARDAR E IMPRIMIR REGISTROS

Permite enviar, guardar e imprimir registros. Se deben señalar los campos en los que esté la información que se desea. Para enviarlos por **correo electrónico** hay que escribir las direcciones del receptor y del emisor. Desde **Guardar** se crean archivos para PC, Mac y Unix. A través del botón **Imprimir** se visualizan los registros en el navegador desde donde se pueden imprimir. También tiene la posibilidad de exportar las referencias a través del programa de gestión bibliográfica **RefWorks**.



4. HERRAMIENTAS

- **Historial y alerta**



Desde el enlace de **Search Tools**, se pueden modificar y combinar las búsquedas. Mientras se mantiene la sesión, se enumeran y listan las búsquedas ejecutadas, aunque sean de otras bases de datos o área temática.

El sistema permite salvar **estrategias** de búsqueda para utilizar posteriormente. Esta es una opción fundamental cuando se han realizado búsquedas complejas o se

utilizan con frecuencia.

Una estrategia se salva como **alerta** si se quiere que el proveedor envíe periódicamente las actualizaciones de la base de datos. En ambos casos se debe escribir el e-mail y una contraseña elegida por el usuario

- **Índices y Tesoros**

Junto al **índice de autores**, creado con la información contenida en el campo autor, esta base de datos permite utilizar los **índices de títulos de revistas y de tipo de publicación**. Acepta truncamientos que hace que el índice de autores sea una buena herramienta para localizar nombres escritos de diferente forma. Ej. sm?th* recupera smith, smyth, sythe, etc. El **Tesoro** contiene la información de los descriptores. Permite recuperar el mayor número de resultados relevantes por medio de términos controlados. Tiene tres opciones: Tesoro, índice por rotación y lista alfabética, según que aparezcan o no términos relacionados. Ambas herramientas se ejecutan de la misma forma y admiten operadores y truncamiento.