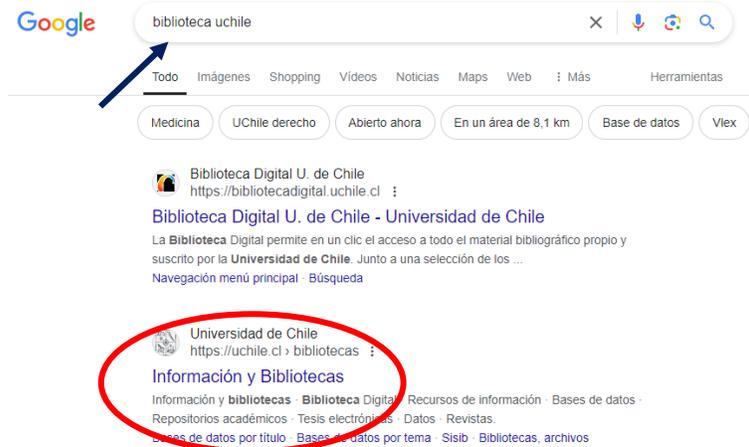


Guía paso a paso de cómo registrarse y usar SciFinder

Preliminar: Debes tener tu cuenta de pasaporte Uchile (la de UCampus, U-Cursos)

1. Buscar en Google (o su buscador de preferencia) la Información y Bibliotecas de la Universidad de Chile. Lo más fácil es poner “biblioteca uchile” en el buscador e ingresar al segundo resultado.



2. En la página, donde dice “Bases de datos” pinchar abajo donde dice “Título” subrayado, eso dará la lista de recursos disponibles por la Universidad (bastante útil) donde pueden ingresar por ser estudiantes.



3. En el listado que aparece, pinchan en la S para filtrar por bases de datos con esa letra y buscan la que dice SciFinder.



4. OJO! Antes de ingresar, hay que registrarse en la página, para eso, pincha donde dice la misma página de la Universidad.

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsevier | Base multidisciplinaria, con acceso a 3.823 revistas y 8.512 libros electrónicos en texto completo. |
| SciFinder American Chemical Society | Base de datos referencial de artículos de publicaciones periódicas, informes técnicos, tesis doctorales, ponencias de congresos y patentes. Cubre: química, ingeniería química, ciencia de los materiales, farmacia y ciencias del medio ambiente. Para usar la base, es indispensable registrarse como usuario, ingresando acá . |
| SciTech Premium | |

5. La nueva página que aparece es básicamente un formulario de inscripción, una vez realizada la inscripción, vuelven a esta página, pero ahora pinchan para ingresar a SciFinder.

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsevier | Base multidisciplinaria, con acceso a 3.823 revistas y 8.512 libros electrónicos en texto completo. |
| SciFinder American Chemical Society | Base de datos referencial de artículos de publicaciones periódicas, informes técnicos, tesis doctorales, ponencias de congresos y patentes. Cubre: química, ingeniería química, ciencia de los materiales, farmacia y ciencias del medio ambiente. Para usar la base, es indispensable registrarse como usuario, ingresando acá . |
| SciTech Premium | |

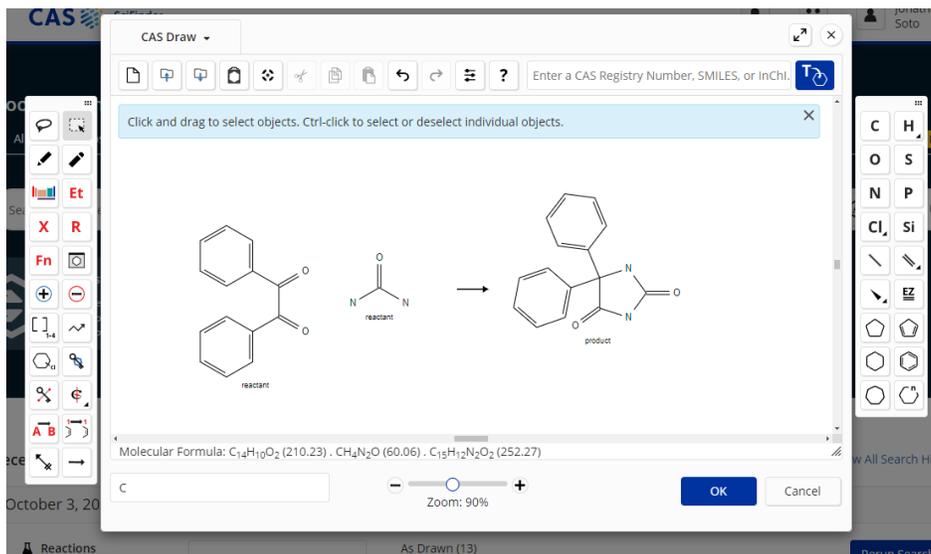
6. Va a aparecer el cuadro para ingresar (Log in) y ponen su correo/nombre de usuario y contraseña creada en el paso anterior.

7. Una vez ingresan a la página (no recuerdo si hay algún mensaje de bienvenida o tour por la página, pero de ser el caso, recomiendo hacerlo) ya pueden trabajar con este buscador.

SciFinder es un apoyo fundamental para la búsqueda de diversos elementos de la química: reacciones, sustancias, patentes, IDs de diferentes buscadores químicos y bioquímicos, entre otros.

Una de las cosas más interesantes es que se puede **buscar una reacción** dibujando los precursores y productos.

Acá es posible dibujar como ustedes quieran, **los H no son explícitos**, pero están considerados.



Cuando dibujan, ponen en OK y luego ponen en la lupa para buscar

Y van a salir varios resultados, con detalles del documento (artículo o patente) donde se ha reportado, año y Journal y el lenguaje y pinchando en “full text” pueden ir al artículo o patente completo.

Así también aparecen los reactivos adicionales, catalizadores, pasos sintéticos, rendimiento y protocolos experimentales (no siempre).

Structure Match

- As Drawn (76)
- Substructure (352)
- Similarity (440)

Filter Behavior

Filter by Exclude

Search Within Results

Yield

- 90-100% (12)
- 80-89% (7)
- 70-79% (10)
- 50-69% (10)
- 30-49% (5)

View All

Number of Steps

- 1 (56)

76 Results Group: By Document Sort: Relevance View: Collapsed

1

Design, synthesis, and anticonvulsant screening of some substituted piperazine and aniline derivatives of 5-phenyloxazolidine-2,4-diones and 5,5-diphenylimidazolidine-2,4-diones

By: Dhanawat, Meenakshi; Banerjee, Anupam G.; Shrivastava, S. K. Medicinal Chemistry Research (2012), 21(10), 2807-2822 | Language: English, Database: CAplus

Full Text

Suppliers (106) Suppliers (253) Suppliers (111)

31-087-CAS-28331 Steps: 1 Yield: 100%

1.1 Reagents: [Potassium hydroxide](#)

[Experimental Protocols](#)

A un costado se puede filtrar como dibujado “tal cual”, subestructuras y reacciones similares, así como muchos otros filtros (que recomiendo recorrer eventualmente)

Structure Match

- As Drawn (76)
- Substructure (352)
- Similarity (440)

Filter Behavior

Filter by Exclude

Search Within Results

Yield

- 90-100% (12)
- 80-89% (7)
- 70-79% (10)
- 50-69% (10)
- 30-49% (5)

View All

Number of Steps

- 1 (56)

76 Results Group: By Document Sort: Relevance View: Collapsed

1

Design, synthesis, and anticonvulsant screening of some substituted piperazine and aniline derivatives of 5-phenyloxazolidine-2,4-diones and 5,5-diphenylimidazolidine-2,4-diones

By: Dhanawat, Meenakshi; Banerjee, Anupam G.; Shrivastava, S. K. Medicinal Chemistry Research (2012), 21(10), 2807-2822 | Language: English, Database: CAplus

Full Text

Suppliers (106) Suppliers (253) Suppliers (111)

31-087-CAS-28331 Steps: 1 Yield: 100%

1.1 Reagents: [Potassium hydroxide](#)

[Experimental Protocols](#)

Recomiendo darse una vuelta por SciFinder y explorar todo lo que ofrece, es una plataforma excelente para la búsqueda en la química (no solamente orgánica) y puede ser de alta utilidad para su futuro.