

Menú de navegación

1) Cuenta con una caja de búsqueda principal para ingresar estructuras químicas.

2) **Add Properties.** Permite refinar aún más la búsqueda seleccionando del menú las propiedades que se deseen agregar.

2a) **Clear Properties.** Borra las propiedades que ya no se desee incluir en la búsqueda.

2b) **Start a New Search.** Permite realizar una nueva búsqueda.

3) Cuenta con criterios para seleccionar y así especificar aún más la búsqueda.

4) Cuenta con tres íconos: **Página de inicio**; **Pt** (Tabla periódica); y **Área personal**.

5) Permite aplicar operadores booleanos. (**AND, OR, NOT**)

The screenshot shows the 'Dictionary of Natural Products' search interface. Callout 1 points to the main search bar. Callout 2 points to the 'Add Properties' button. Callout 2a points to the 'Clear Properties' button. Callout 2b points to the 'Start a New Search' button. Callout 3 points to the 'Search Chemicals' section. Callout 4 points to the top navigation bar with icons for home, periodic table, and user profile. Callout 5 points to the Boolean operator dropdown menu.

Búsqueda avanzada

6) Cuenta con una caja de búsqueda para ingresar estructuras químicas que se pueden dibujar o subir en archivo.

7) Al ingresar en las cajas de búsqueda, términos en los diferentes campos que están disponibles para combinarlos, aplicando operadores booleanos es posible refinar la búsqueda. Para visualizar los resultados, dar clic en **Search**.

Operador	Descripción
AND	Realiza la búsqueda de documentos que <i>conectan ambos</i> términos.
OR	Realiza la búsqueda de documentos con <i>cualquiera</i> de los dos términos.
NOT	Realiza la búsqueda donde <i>no incluya</i> el término.

The screenshot shows the 'Dictionary of Natural Products' search interface. Callout 6 points to the chemical structure drawing tool. Callout 7 points to the Boolean operator dropdown menu.

Página de resultados

- 8) Se muestran los resultados de la búsqueda.
- 8a) Cuenta con diferentes opciones para manejar los resultados, así como exportarlos a algún formato.
- 8b) Para visualizar el resultado seleccionado, se da clic en el enlace **Details**.
- 8c) El documento cuenta con herramientas de visualización e impresión: **Printable**, **Expand All**, y **Collapse All**.

8a

Back To Search

Add/Remove Columns in Results

Sort This Table

Reset Columns to Default View

Export the Data

Dictionary of Natural Products

Access Provided by: Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Química (UNAM)

Search Chemicals Result

Total Hits: 8b

Prev Page 1 of 1 Next

Hits Per Page: 15

Select	Details	Chemical Name	Molecular Formula
<input type="checkbox"/>		Borolithochrome G; 5-Methyl, 3,7-dihydroxy	C ₄₉ H ₃₄ BO ₁₀
<input type="checkbox"/>		Bromine	Br ₂

8c

Entry

Printable Expand All Collapse All

Borolithochrome G

5-Methyl, 3,7-dihydroxy

Derivative: 5-Methyl, 3,7-dihydroxy

Synonym(s): Borolithochrome D.

CRC Number: RPO38-M

CAS Registry Number: 1819330-31-8

Type of Compound Code(s): V.C.40000 Z.F.00010

Molecular Formula: C₄₉H₃₄BO₁₀ 1-

Molecular Weight: 793.611

Accurate Mass: 793.224505

Percentage Composition: C 74.16%; H 4.32%; B 1.36%; O 20.16%

Biological Source: Isol. from a fossil of the Jurassic putative red alga *Solenopora jurassica*

Physical Description: Red solid

UV: [neutral]_{λmax} 244 (log ε4.63); 264 (log ε4.14); 337 (log ε3.88); 512 (log ε4.24)(MeCN)

Other Data: Racemic. Mixt. of atropisomers

Área personal

Add Properties

Clear Properties

Start a New Search

Dictionary of Natural Products

Access Provided by: Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Química (UNAM)

Search Chemicals

Q Search

Click to Draw Query Structure

9

Boolean	Property	Comparison	Value	Delete
AND	Chemical Name		<input type="text"/> Browse Clear	X
AND	Molecular Formula		<input type="text"/> Browse Clear	X
AND	Molecular Formula by Element	= C	<input type="text"/> Clear	X
AND	CAS Registry Nos.		<input type="text"/> Browse Clear	X
AND	All Text		<input type="text"/> Browse Clear	X
AND	Melting Point	=	<input type="text"/> Browse Clear	X
AND	Boiling Point	=	<input type="text"/> Browse Clear	X

Q Search

Workspace Sign In

My Account

Sign In to Your Workspace

Your personal workspace allows you to save and access your searches and bookmarks.

Username

Password

Remember Me ☐

This will save a cookie on your browser

Sign In Cancel

If you do not have a workspace Sign In [click here](#) to create one.

Forgotten your workspace password? [Click here for an e-mail reminder.](#)

- 9) Desde la pantalla principal de **Dictionary Of Natural Products**, en la parte superior derecha, están localizados los enlaces para realizar el 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 con el usuario y contraseña creados.