

Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo



Guía de búsquedas avanzadas

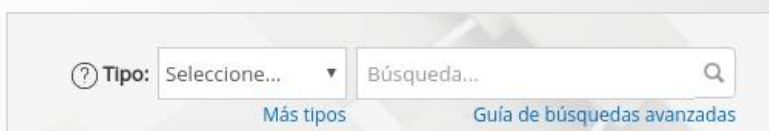
Repositorio ANID

Contenidos

Búsqueda simple.....	2
Búsqueda por filtros.....	5
Búsqueda por frases.....	8
Búsqueda por campo específico.....	9
Uso de comodín.....	10
Búsqueda difusa.....	12
Búsqueda por proximidad.....	15
Operadores booleanos.....	16
Agrupar términos.....	18
Rango de fechas.....	19
Ejemplos.....	20

Búsqueda simple

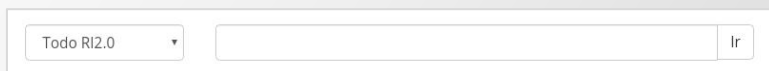
Para realizar una búsqueda simple, debes escribir una palabra clave en el campo de búsqueda ubicado en la esquina superior derecha de la pantalla, luego, de manera opcional, puedes seleccionar el tipo de documento que deseas recuperar. Para realizar la búsqueda haz click sobre el ícono de lupa:



The screenshot shows a search bar with a dropdown menu labeled "Tipo:" and a search input field. The dropdown menu is open, showing "Seleccione..." and a downward arrow. The search input field contains the text "Búsqueda..." and a magnifying glass icon. Below the dropdown menu, there is a link "Más tipos" and below the search input field, there is a link "Guía de búsquedas avanzadas".

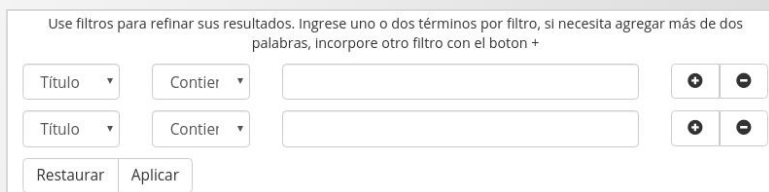
Al hacerlo, te encontrarás una página como esta, donde se presenta, primero,

1. El cajón de búsquedas principal:



The screenshot shows a search bar with a dropdown menu labeled "Todo RI2.0" and a search input field. The search input field contains the text "Ir".

2. Sección de filtro:



The screenshot shows a filter section with the text "Use filtros para refinar sus resultados. Ingrese uno o dos términos por filtro, si necesita agregar más de dos palabras, incorpore otro filtro con el boton +". Below this text, there are two rows of filters. Each row has a dropdown menu labeled "Título", a dropdown menu labeled "Contier", and an input field. To the right of each input field are two buttons: a plus sign (+) and a minus sign (-). At the bottom of the filter section, there are two buttons: "Restaurar" and "Aplicar".

3. Finalmente la lista de documentos encontrados:

Mostrando ítems 1-10 de 91274 



Alternativas Tecnológicas Para El Cultivo De C.Chamissoi En La Zona Norte De Chile A Partir De Discos De Fijación Secundaria.

Autor: Macchiavello-Armengol, Juan -- Año: 2008 -- N° de proyecto: AQ0811028 -- Tipo: Proyecto -- Programa: FONDEF -- Institución Responsable: Universidad Católica del Norte



Diseño De Un Medio De Cultivo Economico Y Alternativo Para La Produccion De Una Sustancia Tipo Bacteriocina Inhibitoria De Listeria Monocytogenes

Autor: Gonzalez-Esparza, Alexandra Lucia -- Año: 2009 -- N° de proyecto: D0411153 -- Tipo: Tesis Pre-grado -- Programa: FONDEF

Como puedes ver, el sistema habrá recuperado una cantidad considerable de documentos:

Mostrando ítems 1-10 de 91274 



Alternativas Tecnológicas Para El Cultivo De C.Chamissoi En La Zona Norte De Chile A Partir De Discos De Fijación Secundaria.

Y para especificar, delimitar o acotar tu búsqueda, dispones de varias herramientas.

La primera es mediante este campo de selección, en donde podrás indicarle al sistema la "comunidad o colección" sobre la que deseas realizar tu búsqueda:

Todo RI2.0 

Todo RI2.0

Programa Astronomía

Programa Cooperación Internacional PCI

Programa de Formación de Capital Humano Avanzado (BECAS)

Programa de Información Científica

Programa de Investigación Asociativa (PIA)

Programa Explora

Programa FONDAP

Ir

Por filtro, si necesita agregar más de dos el boton +





Notarás que la cantidad de documentos recuperados desciende inmediatamente. En este momento hemos recuperado todos los documentos que contienen la palabra clave **marea roja** y que se encuentran dentro de la comunidad **Programa FONDEF**.

Programa FOND ▾

marea roja

Ir

Use filtros para refinar sus resultados. Ingrese uno o dos términos por filtro, si necesita agregar más de dos palabras, incorpore otro filtro con el boton +

Título ▾

Contier ▾

+

-

Restaurar

Aplicar

Mostrando ítems 1-10 de 23

⚙

Ítems correspondientes a su consulta



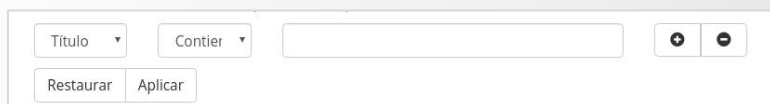
Investigacion, Tecnologias De La Informacion Y Capacitacion Local Para Apoyar La Toma De Decisiones Sanitarias En Mareas Rojas
Autor: Suarez-Isla, Benjamin Alvaro -- Año: 2002 -- N° de proyecto: MR0211004 -- Tipo: Proyecto
-- Programa: FONDEF -- Institución Responsable: Universidad de Chile

A continuación se presentará la segunda herramienta de búsqueda.

Búsqueda por filtros

La segunda herramienta para especificar, delimitar o acotar tu búsqueda, es la sección de **filtros**.

Cada **filtro** se compone de 3 campos: El tipo de dato, la relación y la palabra a filtrar, ten precaución de utilizar solo una palabra por filtro:



Como puedes ver, la primera opción seleccionable de la sección **filtros** corresponde al tipo de dato que se desea filtrar, al seleccionar alguno de ellos, estarás especificando el dato que deseas filtrar de todos los documentos listados más abajo, para este ejemplo usaremos **título**.

La tercera opción de esta sección **filtros**, te permite escribir la palabra que deseas filtrar, en este ejemplo usaremos el término **orgánico**.

En la segunda opción seleccionable de la sección **filtros**, puedes especificar el tipo filtro, o en otras palabras, el tipo de relación que tendrá este filtro con tu palabra, por defecto aparece la opción **contiene**, esta opción le indica al sistema que, para nuestro ejemplo, debe recuperar solo los documentos que contengan en el **título** la palabra **orgánico**, para aplicar este filtro, debes hacer clic sobre el botón **aplicar**. Si

seleccionas la opción **Es igual**, el sistema recuperará documentos que contengan esa palabra tal y como la ingresas, respetará mayúsculas, minúsculas y tildes. Si no estás seguro de la palabra buscada, siempre puedes seleccionar la opción **contiene**.

Ahora podemos observar que todos los documentos recuperados deben cumplir la condición del filtro, para este ejemplo todos los **títulos** deben incluir la palabra **orgánico**:

Título ▼ Contier ▼ **orgánico** + -

Restaurar Aplicar

Mostrando ítems 1-10 de 171 

	Síntesis Y Propiedades Químicas De Agregados Supramoleculares Orgánicos-Inorgánicos Generados Por Autoordenamiento De Derivados Metálicos Sobre Mesofases Laminares
Autor: Gonzalez-Moraga, Guillermo -- Año: 2001 -- N° de proyecto: 1010924 -- Tipo: Proyecto -- Programa: FONDECYT -- Institución Responsable: Universidad de Chile	
	Uso De Compuestos Químicos Orgánicos Individuales Del Tipo Alcoholes, Aldehídos Y Cetonas, Como Arayentes De La Avispa Alemana
Autor: RIPA-SCHAUL, RENATO RENATO -- N° de proyecto: D0311076 -- Tipo: Patente -- Institución Responsable: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	
	Eliminación De Emisiones De Compuestos Orgánicos Volátiles Azufrados (Covs-S) De Plantas De Fabricación De Celulosa Mediante Un Sistema Híbrido De Adsorción/Oxidación Con Peróxido De Hidrógeno Y Carbones Activados
Autor: Vega-Martinez, Esther -- Año: 2015 -- N° de proyecto: 3150118 -- Tipo: Proyecto -- Programa: FONDECYT -- Institución Responsable: Universidad Católica de la Santísima Concepción	
	Investigación Y Desarrollo De Tecnología De Aprovechamiento De Recursos Hidrobiológicos Para La Producción De Fertilizantes Orgánicos Sobre La Base De Especies Algas Y Desechos De La Industria Pesquera
Autor: Santibañez-Handschuh, Alejandro Eugenio -- Año: 2000 -- N° de proyecto: D0011154 --	

Puedes aplicar tantos filtros como desees, también puedes cambiar el tipo de filtro, ubicado en la segunda opción seleccionable, puedes indicarle si este dato (primera opción seleccionable) debe **contener** la palabra buscada (Contiene), si el dato debe **ser igual** a esta palabra (Es), si el dato **no debe contener** esta palabra (No contiene) o si el dato **no debe ser igual** a esta palabra (No es).

palabras, incorpore otro más con el

Título ▾

Contier ▾

Contiene
Es
No contiene
No es

orgánico

Restaurar Apl

Mostrando ítems 1-10 de 171

Búsqueda por frases

Para realizar una búsqueda por frase, debes encerrar entre comillas todas las palabras clave.

Estas palabras serán tratadas como términos de búsqueda completos, esto significa que la consulta a continuación devolverá los resultados siempre que se cumpla la misma estructura buscada, a menos que la búsqueda se haya establecido en un campo específico, si observas el siguiente ejemplo, notarás que al buscar la frase **método para extraer**, recuperamos una cantidad diferente de documento que al utilizar las comillas dobles. Sin las comillas dobles, el sistema recupera todos los documentos que contengan alguna de los términos de búsqueda:

Búsqueda Avanzada

Todo RI2.0

método para extraer

Mostrando ítems 1-10 de 17

Búsqueda Avanzada

Todo RI2.0

"método para extraer"

Mostrando ítems 1-4 de 4

Búsqueda por campo específico

Puedes buscar dentro de un campo de dato específico. Por ejemplo, si deseas buscar el término **biolixiviación** en el campo de **título** bastará ingresar en el cajón de búsqueda lo siguiente: **title:biolixiviación**. Como observas, los resultados de la búsqueda incluyen en el título la palabra buscada:

The screenshot shows a search interface with a dropdown menu set to 'Todo RIZ.0' and a search bar containing 'title:biolixiviación'. Below the search bar, it indicates 'Mostrando ítems 1-10 de 29'. Four search results are displayed, each with a thumbnail icon and a title. The titles are: 'Sistema Experto Para Procesos Industriales De Biolixiviación', 'Sistema Experto Para Procesos Industriales De Biolixiviación', 'Dinámica De La Biodiversidad En Procesos De Biolixiviación', and 'Diversidad De Las Bacterias Quimiólitotróficas Presentes En Sistemas De Biolixiviación'. Each result also includes author, year, project number, and type information.

Thumbnail	Title	Autor	Año	Nº de proyecto	Tipo	Programa	Institución Responsable
	Sistema Experto Para Procesos Industriales De Biolixiviación	Demergasso- Semenzato, Cecilia	2013	IT13120042	Proyecto	FONDEF	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE
	Sistema Experto Para Procesos Industriales De Biolixiviación	Demergasso- Semenzato, Cecilia	2016	IT13120042	Informe Final	FONDEF	Universidad Católica del Norte
	Dinámica De La Biodiversidad En Procesos De Biolixiviación	BRUSADELLI-ACUÑA, PAULINA	2007	D0011050	Tesis Pre-grado	FONDEF	
	Diversidad De Las Bacterias Quimiólitotróficas Presentes En Sistemas De Biolixiviación	VASQUEZ PEREZ, LUZ MONICA	1996	2950056	Tesis Doctorado	FONDECYT	
	Estudio De Viabilidad De Sulfolobus Metallicus En Soluciones De Biolixiviación	FUENTES SALAZAR, CLAUDIO HUMBERTO	2004	D0011050			

Uso de comodín

Los comodines le indican al sistema que él es quién debe determinar qué letras debe utilizar, es el sistema quien decide cómo completar el comodín.

Utiliza el signo de interrogación (?) para definir un comodín de una sola letra. Nota que el buscador ha completado o sustituido el comodín por otra letra:

Todo RI2.0

Mostrando ítems 1-10 de 24

	Lyrical Subject In Oscar Hahns The Poetry Since Mal De Amor Autor: Ayala, Matias -- Año: 2011 -- N° de proyecto: 1110020 -- Tipo: Artículo -- Programa: FONDECYT
	Amar Trabajar, Esa Es La Cuestion. Reflexiones Sobre Salud Mental De Las Mujeres Autor: ERRAZURIZ-VIDAL, ANA MARIA DEL PILAR -- N° de proyecto: D0411110 -- Tipo: Capitulo de libro
	Beca De Doctorado De Zapata-Amor's, Jaime Wladimir Autor: Zapata-Amores, Jaime Wladimir -- Año: 2016 -- N° de proyecto: 21160863 -- Tipo: Proyecto -- Programa: PFCHA-Becas
	The Bogega Del Amor And Mystic Tradition In A Xviii Century Chilean Text Autor: Invernizzi Santa-Cruz, Lucia -- Año: 2006 -- N° de proyecto: 1040964 -- Tipo: Artículo -- Programa: FONDECYT
	Fundacion Y Refundacion: La Matriz Poetica De "Amor Y Chile" En La Colonia Y La Republica.

Para un comodín de varios caracteres, utiliza el asterisco.

Todo RI2.0

Mostrando ítems 1-10 de 571

 **Alternativas Tecnológicas Para El Cultivo De C.Chamissoi En La Zona Norte I**
Chile A Partir De Discos De Fijación Secundaria.

Autor: Macchiavello-Armengol, Juan -- Año: 2008 -- N° de proyecto: AQ0811028 -- Tipo: Proyecto -- Programa: FONDEF -- Institución Responsable: Universidad Católica del Norte

 **Diseño De Un Medio De Cultivo Economico [Alternativo] Para La Produccion De Una Sustancia Tipo Bacteriocina Inhibidora De Listeria Monocytogenes**

Autor: Gonzalez-Esparza, Alexandra Lucia -- Año: 2009 -- N° de proyecto: D0411153 -- Tipo: Tesis Pre-grado -- Programa: FONDEF

 **Immune System Alterations by Aldosterone During Hypertension: From Clinical Observations To Genomic And Non-Genomic Mechanisms Leading To Vascular Damage**

No utilices esta función con comillas dobles, o el sistema tratará a tu búsqueda con comodines como una frase exacta, es decir, como una palabra que contiene interrogación o asterisco, como se observa en este ejemplo:

Todo RI2.0

Mostrando ítems 1-1 de 1

 **Filosofía Ambiental De Campo: Ecología Y Ética En Las Redes Lter- Chile E lter.**

Autor: Rozzi; R.; F. Masssardo; T. Contador; R.D. Crego; M. Mendez; R. Rijal; L. Cavieres & J.E. Jiménez. -- Año: 2014 -- N° de proyecto: PFB23 -- Tipo: Artículo

Búsqueda difusa

Una búsqueda difusa le indica al sistema que debe recuperar palabras que se escriben o suenan similar, estas son conocidas como parónimas.

Una búsqueda difusa solo funciona con términos únicos y es apropiada cuando se desea realizar una búsqueda más amplia.

Para realizar una búsqueda difusa debes utilizar la **virgulilla (~)**

Esto puede ser útil si estás buscando un acrónimo, pero no estás seguro forma correcta como por ejemplo **FONDECYT** o **Armada**, en ambos casos el sistema sugiere una variante similar a la escrita en el campo de búsqueda:

The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'fonecyt~'. Below the search bar, a suggestion '¿Se refiere a: fondecyt~' is displayed. The results list shows three items, each with a title, author, and type. The first item is 'Resúmenes De Proyectos Adjudicados En El Primer Concurso Fondef' by 'Autor: CONCYT/FONDEF' (Type: Monografía). The second item is 'Information Manpower Forecasting' by 'Autor: Dosa, Marta L.; Froehlich, Thomas J.; King, Hannah M.' (Year: 1991, Type: Monografía). The third item is 'Programa Especial De Ciencia Y Tecnología 2001-2006' by 'Autor: CONACYT-IND' (Type: Libro). The search bar and the author names 'CONCYT/FONDEF', 'CONACYT-IND', and the title 'Information Manpower Forecasting' are highlighted with pink boxes.

▼ fonecyt~ Ir

¿Se refiere a: fondecyt~

ns 1-10 de 68907

Resúmenes De Proyectos Adjudicados En El Primer Concurso Fondef

Autor: CONCYT/FONDEF -- Tipo: Monografía

Information Manpower Forecasting

Autor: Dosa, Marta L.; Froehlich, Thomas J.; King, Hannah M. -- Año: 1991 -- Tipo: Monografía

Programa Especial De Ciencia Y Tecnología 2001-2006

Autor: CONACYT-IND -- Tipo: Libro

Todo RI2.0

Mostrando ítems 1-10 de 518

	Beca De Magister De Armaza Bascur, Cristobal Autor: Armaza-Bascur, Cristobal -- Año: 2012 -- N° de proyecto: 22121434 -- Tipo: Pr -- Programa: PFCHA-Becas
	Bertin-Benavides, Ariana Rosa Autor: Bertin-Benavides, Ariana Rosa -- Año: 2009 -- N° de proyecto: 21090638 -- Tip Proyecto -- Programa: PFCHA-Becas
	Beca De Doctorado De Panzera-Almada, María Alejandra Autor: Panzera-Almada, María Alejandra -- Año: 2013 -- N° de proyecto: 63130151 -- Proyecto -- Programa: PFCHA-Becas
	Beca De Magister De Salgado-Ismodes, Vanida Amada Autor: Salgado-Ismodes, Vanida Amada -- Año: 2014 -- N° de proyecto: 73150276 -- Proyecto -- Programa: PFCHA-Becas
	Álvarez-Amado, Fernanda Carolina Autor: Álvarez-Amado, Fernanda Carolina -- Año: 2010 -- N° de proyecto: 21100663 --

Puedes especificar cuán difusa debe ser la búsqueda agregando un valor de 1 para muy difusa, o 0 para menos difusa.

El valor predeterminado es 0.5. El siguiente ejemplo muestra la diferencia al utilizar el 1 y el 0 en la búsqueda del término **Armada**.

Todo RI2.0 Ir

Mostrando ítems 1-10 de 19 



Beca De Magister De Armaza-Bascur, Cristobal

Autor: Armaza-Bascur, Cristobal -- Año: 2012 -- N° de proyecto: 22121434 -- Tipo: Proyecto
-- Programa: PFCHA-Becas



Beca De Doctorado De Panzera-Almada, Maria Alejandra

Autor: Panzera-Almada, Maria Alejandra -- Año: 2013 -- N° de proyecto: 63130151 -- Tipo: Proyecto
-- Programa: PFCHA-Becas



Beca De Magister De Salgado-Ismodes, Vanica Amada

Autor: Salgado-Ismodes, Vanica Amada -- Año: 2014 -- N° de proyecto: 73150276 -- Tipo: Proyecto
-- Programa: PFCHA-Becas

Todo RI2.0 Ir

Mostrando ítems 1-10 de 10 



La Contribución De La Armada De Chile Al Conocimiento Del Territorió Antartico Chileno Occidental: 1947-1956

Autor: MANCILLA GONZALEZ, PABLO CESAR -- Año: 2003 -- N° de proyecto: 1010082 -- Tipo: Tesis
-- Programa: FONDECYT



Principales Disposiciones Legales Relacionadas Con El Instituto Hidrográfico De La Armada. 3ra. Edición. 1989

Autor: Camacho-Olivares, Rodolfo -- Año: 1989 -- Tipo: Libro



Contexto Historico Y Dinamicas Politicas De La Insurgencia Armada En Chile (1978-1994)

Autor: Golcovic-Donoso, Igor -- Año: 2016 -- N° de proyecto: 1130323 -- Tipo: Informe Final
-- Programa: FONDECYT

Búsqueda por proximidad

Una búsqueda por proximidad te permite buscar términos con la condición de que cada palabra se encuentre dentro de un rango de distancia una de otra.

Para realizar una búsqueda por proximidad debes utilizar la **virgulilla (~)**. Este caracter se debe incorporar al final de un conjunto de palabras entre comillas dobles, además de un valor que indica el número máximo de palabras que separan los términos.

En este ejemplo buscamos las palabras **biolixiviación** y **cobre** a una distancia no mayor de 3 términos entre ellas ("biolixiviacion cobre"~3):



Todo RI2.0 "biolixiviacion cobre"~3

Mostrando ítems 1-3 de 3

 **Mejoramiento De Operaciones De Biolixiviación De Minerales De Cobre Electro-Obtención En Plantas A Gran Altura Mediante Calentamiento De Soluciones Por Inducción Magnética**
Autor: Duarte-Mermoud, Manuel Armando -- Año: 2005 -- N° de proyecto: D05110098 -- Tipo: Proyecto -- Programa: FONDEF -- Institución Responsable: Universidad de Chile

 **Mejoramiento De Operaciones De Biolixiviación De Minerales De Cobre Y Electro-Obtención En Plantas A Gran Altura Mediante Calentamiento De Soluciones Por Inducción Magnética**
Autor: Duarte-Mermoud, Manuel Armando -- Año: 2011 -- N° de proyecto: D05110098 -- Tipo: Informe Final -- Programa: FONDEF

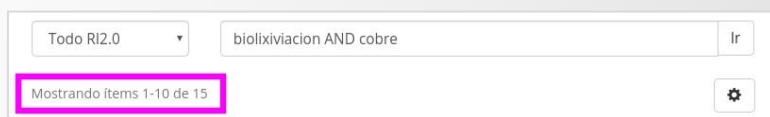
 **Estudio Y Caracterización De Posibles Determinantes De Tolerancia A Cobre En Acidithiobacillus Ferrooxidans Atcc 53993 Mediante Análisis De Los Cambios Generados En El Proteoma Y Metaboloma En Respuesta Al Metal**
Autor: Oetiker Mancilla, Nila Carolina -- Año: 2017 -- N° de proyecto: 21130264 -- Tipo: Tesis Doctorado -- Programa: PFCHA-Becas

Operadores booleanos

Los operadores booleanos pueden agregar estructuras lógicas a las búsquedas. Los operadores disponibles incluyen AND o +, OR, NOT o -.

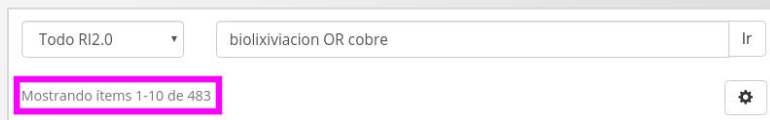
Importante es que los operadores se escriban en mayúsculas.

En este ejemplo buscamos documentos del último quinquenio que contengan forzosamente las palabras **biolixiviación** o **cobre** (la restricción de tiempo la aplicaremos como filtro de la búsqueda):



A screenshot of a search interface. At the top, there is a dropdown menu set to 'Todo RI2.0' and a search bar containing the text 'biolixiviacion AND cobre'. To the right of the search bar is a button labeled 'Ir'. Below the search bar, a pink rectangular box highlights the text 'Mostrando ítems 1-10 de 15'. To the right of this box is a gear icon for settings.

Al cambiar el AND por el OR, el sistema buscará documentos que contengan una u otra palabra de las ingresadas en el campo de búsqueda:



A screenshot of a search interface, similar to the one above but with a different query. The dropdown menu is still 'Todo RI2.0', but the search bar now contains 'biolixiviacion OR cobre'. The 'Ir' button is to the right. Below the search bar, a pink rectangular box highlights the text 'Mostrando ítems 1-10 de 483'. To the right of this box is a gear icon for settings.

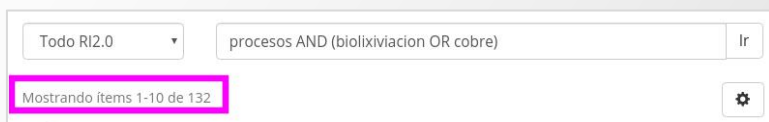
Al utilizar el operador NOT, el sistema recupera solo los documentos con la palabra **biolixiviación**, es decir que no recuperará los documentos que contengan la palabra a la derecha del operador:

Todo RI2.0 ▼	biolixiviacion NOT cobre	Ir
Mostrando ítems 1-10 de 25		⚙️

Agrupar términos

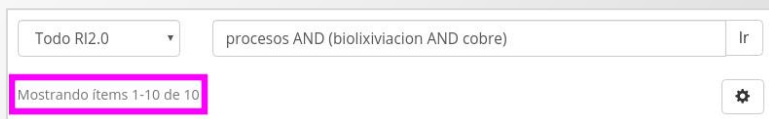
Las estructuras lógicas se pueden agrupar encerrandolas en paréntesis.

En este ejemplo hemos recuperado documentos que contienen la palabra **procesos** y alguna de las palabras encerradas en paréntesis, en este caso **biolixiviación** o **cobre**:



A screenshot of a search interface. At the top left is a dropdown menu labeled 'Todo RI2.0'. To its right is a search input field containing the text 'procesos AND (biolixiviacion OR cobre)'. Further right is a button labeled 'Ir'. Below the search input field, the text 'Mostrando ítems 1-10 de 132' is displayed and highlighted with a pink rectangular box. To the right of this text is a gear icon representing settings.

En este ejemplo recuperamos documentos que contienen la palabra **procesos** y las palabras **biolixiviación** y **cobre**, ambas deben aparecer en el documento:



A screenshot of a search interface. At the top left is a dropdown menu labeled 'Todo RI2.0'. To its right is a search input field containing the text 'procesos AND (biolixiviacion AND cobre)'. Further right is a button labeled 'Ir'. Below the search input field, the text 'Mostrando ítems 1-10 de 10' is displayed and highlighted with a pink rectangular box. To the right of this text is a gear icon representing settings.

Rango de fechas

Mediante el rango de fechas, encontrarás una serie de documentos publicados durante un período de tiempo, para ello utiliza el filtro de **fecha**, debes ingresar la siguiente estructura en el campo de búsqueda **[año_inicio TO año_término]**:



The screenshot shows a search interface with a date range filter set to [2010 TO 2020]. The results are displayed in a list format, showing the first 10 items of 42. Each result includes a thumbnail, a title, and metadata such as author, year, project number, and type.

Mostrando ítems 1-10 de 42

Mejoramiento De Operaciones De Biolixiviación De Minerales De Cobre Y Electro-Obtencion En Plantas A Gran Altura Mediante Calentamiento De Soluciones Por Inducción Magnetica
Autor: Duarte-Mermoud, Manuel Armando -- Año: 2011 -- N° de proyecto: D05110098 -- Tipo: Informe Final -- Programa: FONDEF

Sistema Experto Para Procesos Industriales De Biolixiviación
Autor: Demergasso- Semenzato, Cecilia -- Año: 2013 -- N° de proyecto: IT13I20042 -- Tipo: Proyecto -- Programa: FONDEF -- Institución Responsable: UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE

Sistema Experto Para Procesos Industriales De Biolixiviación
Autor: Demergasso- Semenzato, Cecilia -- Año: 2016 -- N° de proyecto: IT13I20042 -- Tipo: Informe Final -- Programa: FONDEF -- Institución Responsable: Universidad Católica del Norte

De esta manera recuperarás todos los documentos que se almacenan con ese rango de tiempo (desde el **2010** hasta el **2020**), es importante que siempre utilices los corchetes para encerrar el rango.

Ejemplos

Mediante las técnicas de búsqueda disponibles en nuestro repositorio, es posible responder a preguntas como:

¿Cuántos proyectos FONDECYT Regular tuvo la Universidad de Chile entre 2014-2019?

Utilizando los filtros:

1. **Programa**, con la relación **Es**, y con el valor **FONDECYT**.
2. **Institución responsable**, con la relación **Es**, y con el valor **Universidad de Chile**.
3. **Fecha**, con la relación **Contiene**, y con el valor **[2014-2019]**, los corchetes son obligatorios.
4. **Tipo Publicación**, con la relación **Es**, y con el valor **Proyecto**:

Observa que el sistema recupera los documentos relacionados a la pregunta:

Programa ▾	Es ▾	FONDECYT
Institución ▾	Es ▾	Universidad de Chile
Fecha ▾	Contiene ▾	[2014 TO 2019]
Tipo Publicación ▾	Es ▾	Proyecto
Restaurar Aplicar		
Mostrando ítems 1-10 de 589		

¿Qué proyectos tratan sobre biolixiviación del cobre?

Para este caso solo debemos buscar las palabras **biolixiviación** y **cobre** juntas dentro del repositorio, para ello, bastará ingresar en el campo de búsqueda la siguiente consulta: **Biolixiviación AND cobre**, luego filtramos por **Tipo Publicación**, con la relación **Es**, y el valor **Proyecto**:

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- A dropdown menu set to "Todo RI2.0".
- A search input field containing the text "biolixiviacion AND cobre".
- A filter button labeled "Proyecto x".
- Instructions: "Use filtros para refinar sus resultados. Ingrese uno o dos términos por filtro, si necesita agregar palabras, incorpore otro filtro con el boton +".
- A filter section with a dropdown "Tipo Pl" set to "Es", and a text input field containing "Proyecto".
- Buttons labeled "Restaurar" and "Aplicar".
- A status bar at the bottom indicating "Mostrando ítems 1-5 de 5".

Observa que el sistema nos recupera documentos en los que ambas palabras clave aparecen forzosamente en el mismo documento y siempre que este sea de tipo **Proyecto**.

¿Qué proyectos de la PUC tratan de la VIII región?

Puedes utilizar dos estrategias de búsqueda, la primera es mixta y la segunda solo basada en filtros.

Primera estrategia: Mixta

1. En el campo de búsqueda escribiremos **VIII región**.
2. Filtramos por **Tipo Publicación**, con la relación **Es** y el valor **Proyecto**.
3. Filtramos por **Institución Responsable**, con la relación **Es**, y el valor **Pontificia Universidad Católica de Chile**.

El sistema mostrará los resultados asociados a VIII región, Proyecto y la Universidad buscada:

Todo RI2.0 ▾ VIII región

Proyecto × Pontificia Universidad Católica de Chile ×

Use filtros para refinar sus resultados. Ingrese uno o dos términos por filtro, si necesita agrega palabras, incorpore otro filtro con el boton +

Tipo Pl. ▾ Es ▾ Proyecto

Instituc. ▾ Es ▾ Pontificia Universidad Católica de Chile

Restaurar Aplicar

Mostrando ítems 1-5 de 5

Segunda estrategia: Filtros

El sistema dispone de un filtro específico para las regiones, pero se debe transformar de esto: **VIII región** a esto **Región del Bío-Bío**, es decir utilizar el nombre almacenado para la región.

1. Realizamos una **búsqueda en blanco (no escribir nada y presionar la lupa)**.
2. Filtramos por **Región**, con la relación **Es**, y el valor **Región del Bío-Bío**.
3. Filtramos por **Tipo Publicación**, con la relación **Es**, y el valor **Proyecto**.
4. Filtramos por **Institución Responsable**, con la relación **Es**, y el valor **Pontificia Universidad Católica de Chile**.

El sistema nos mostrará sus resultados:

Tipo Pl ▼	Es ▼	Proyecto
Región ▼	Es ▼	Región del Bío-Bío
Instituc ▼	Es ▼	Pontificia Universidad Católica de Chile
Restaurar Aplicar		
Mostrando ítems 1-2 de 2		