



“Guía para el Uso de Operadores en el Catálogo Bello”

Operadores – Búsqueda por palabras claves

La búsqueda por palabras claves es la forma más común y utilizada para buscar materiales. Está disponible en la opción **Búsqueda Simple** (búsqueda desde la portada) y **Búsqueda Avanzada**. Puede incluir una o varias palabras, frases o “expresiones” de búsqueda donde podemos combinar palabras con “operadores” que nos permiten lograr resultados más precisos.

Los operadores ayudan a delimitar su búsqueda definiendo la relación entre ellos.

Las siguientes tablas muestran cómo usar los operadores en las expresiones de búsqueda para poder obtener resultados más significativos.

1) Operadores Booléanos (Lógicos)*

Y	Encuentra registros que contienen ambos términos de búsqueda dentro del campo que hemos especificado. Por ejemplo, si queremos material que incluya los términos delito y castigo en el título, debemos unir ambos términos de la siguiente manera: TI delito y TI castigo
O	Encuentra registros que contienen solo uno de los términos de búsqueda, o ambos. Al hacer la búsqueda anterior y conectar los términos con O , obtendríamos registros cuyos títulos contengan solo el término delito, o solo el término castigo, o ambos a la vez.
No	Encuentra registros solo de uno de los términos especificados. Por ejemplo, si quisiéramos material cuyo título contenga el término delito , pero que no se encontrara relacionado con el castigo impuesto a esos delitos, tendríamos que combinar nuestros términos con el operador No.

*Por defecto las palabras Y, O, y NO se tratan como términos, no como operadores booléanos. Por ejemplo, si busca la novela “Guerra y Paz” produciría un grupo de

resultados relevantes debido a que “y” se considera como una palabra en lugar de un operador booleano.

Los operadores booleanos (Y, O, NO) se tratan como tales cuando:

1.- La palabra clave es antecedida por un calificador, tal como TI = título, AU = autor, o SU = materia. Por ejemplo, si quisiéramos buscar solo la obra “Hamlet” de Shakespeare, nuestra expresión de búsqueda sería: **shakespeare y TI hamlet**. Si buscáramos todas las obras de Shakespeare, menos Hamlet, sería **shakespeare no TI hamlet**

2.- El término que sigue al operador está entre paréntesis. Por ejemplo: **shakespeare y (hamlet)**

2) Operadores de Proximidad – otras maneras de combinar términos de búsquedas

W#	DENTRO recupera términos que se encuentran hasta X veces después del primer término. Recupera los dos términos o frases, el que está antes del operador (el primer término) y el que está después del operador (el segundo término). Por ejemplo: Si hacemos una búsqueda por título usando la siguiente expresión: guerra W3 paz , recuperará aquellos registros donde el término paz se encuentre hasta en el tercer lugar después del término guerra . Recuperaremos el título, “ Guerra y paz en los Balcanes” y también, “Israel entre la guerra y la paz ”.
N#	La búsqueda cercana (Near) es similar a la anterior, excepto que el segundo término puede aparecer antes o después del primer término. Por ejemplo, si buscamos por: guerra N3 paz , recuperaremos los títulos “Entre la paz y la guerra ” y “La guerra y la paz ciudadana” Nota: N, o, W y el número deberán aparecer juntos sin espacios, ej.: W4, N2
Paréntesis	El Catálogo interpreta las palabras Y, O, NO como operadores si están seguidos por un término entre paréntesis. Ej: guerra y (paz)
Comillas	Las comillas se utilizan para obtener registros donde queremos que un campo contenga la frase completa que nos interesa. Por ej.: si hacemos la siguiente búsqueda por título: “historia de la religión”, los resultados corresponderán a registros cuyos títulos contengan esa frase exacta.

3) Calificadores – restringe su búsqueda a índices específicos*:

AU	El calificador AU encuentra registros en el campo Autor . Ej.: AU Mark Twain, encuentra registros cuyo autor es Mark Twain, pero no registros sobre Mark Twain.
TI	El calificador TI encuentra registros en el campo título . Usando el operador booleano Y , usted podría hacer la siguiente búsqueda: AU twain y TI finn , así recuperará solo la obra Huckleberry Finn de Mark Twain.
SU	El calificador SU encuentra registros en el campo Materia . Ej.: Si le interesa encontrar material acerca de la obra de Mark Twain, puede buscar de la siguiente manera: SU mark twain

Usted no puede usar calificadores afuera de paréntesis. Los calificadores deben aparecer dentro de los paréntesis y antes de cada término. Por ejemplo, esta expresión de búsqueda generará un mensaje de error:

SU (niño o niños) y SU (parques o patios de recreo)

La sintaxis correcta es:

(SU niño o SU niños) y (SU parques no SU patios de recreo)

* Al usar Calificadores para realizar una búsqueda, debe estar activado el Botón con la opción **Todos**

4) Wildcards – sustitución y truncamiento

\$	El signo peso (\$), conocido como truncación , se utiliza para buscar palabras cuyo final puede ser diverso, por ejemplo: niño, niños, niña, niñas. Si nos interesa recuperar material acerca de todas estas formas, nuestra expresión de búsqueda debería ser: niñ\$. También se usa cuando, por ejemplo, queremos recuperar todos los títulos de revistas que comiencen con la frase “Revista chilena de”: revista chilena de\$
?	El signo de interrogación busca caracteres solos, o múltiples si los usamos al FINAL de un término. Se usa como sustituto de un carácter faltante en un término de búsqueda, generalmente cuando usted no está seguro de la ortografía o cuando desea encontrar dos formas de una palabra, ejemplo: niñ?s , recuperará registros donde se encuentre el término niños o niñas

5) Operadores relacionales

Permiten realizar búsquedas con expresiones numéricas, son útiles cuando queremos buscar, por ejemplo, material publicado en rangos de fechas.

Símbolo	Descripción
<	Menor que
>	Mayor que
<>	No igual a
=	Igual a
<=	Menor o igual que
>=	Mayor o igual que

Por ejemplo: Si quisiéramos los títulos publicados por un autor, pero no nos interesa lo publicado en el año 2000, en el casillero de **fecha** debemos escribir lo siguiente: <>2000. El catálogo buscará todo lo publicado, exceptuando el año 2000.

Si quisiéramos saber que se ha publicado acerca de algún tema a contar del año 1990 inclusive, debemos escribir lo siguiente: >=1990

Búsquedas agrupadas o anidadas

Use () (paréntesis).

Busca primero por los términos del paréntesis y después en el resto

Prioridad del Operador

Cuando la expresión de búsqueda consta de una combinación de términos, usted puede definir el orden en el cual se buscarán estos términos. Si dos operadores están al mismo nivel en la lista, el Catálogo buscará primero el término a la izquierda, después avanzará a la derecha.