

TALLER CIENCIAS

METODOLOGÍA PARA BÚSQUEDAS DE
INFORMACIÓN EFICIENTES

Pamela Mesina

pamela.mesina@umayor.cl

Bibliotecaria referencista Huechuraba

SIBUM



**PARA
ESPIRITUS
EMPRENDEDORES**

Objetivos:

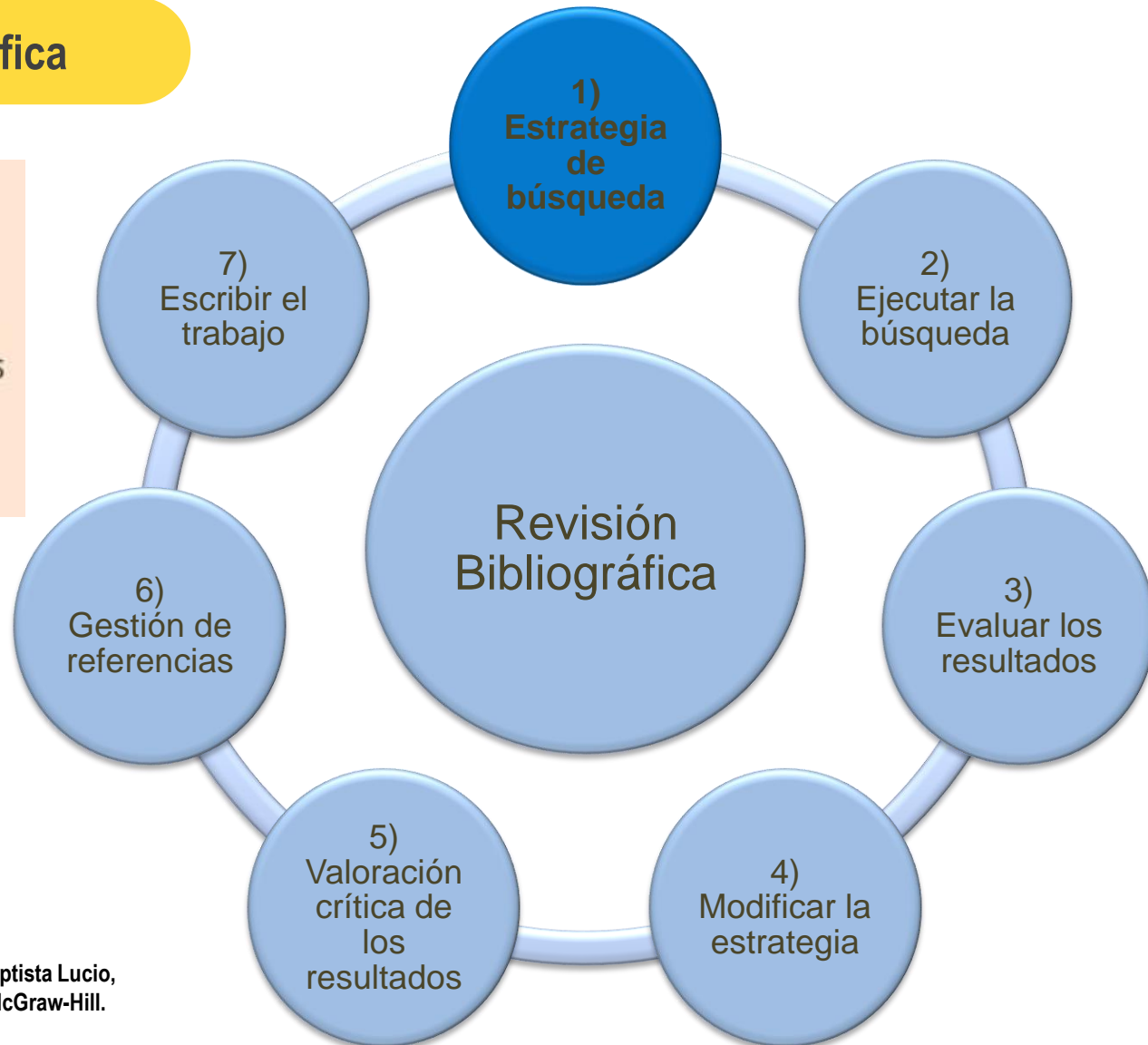
- Identificar los pasos y elementos para el diseño de estrategias de búsqueda de información eficientes en contextos académicos.
- Conocer la forma de acceso a bases de datos de SIBUM.
- Demostrar la aplicación de una estrategia y ejecución de una búsqueda en Web of Science.

Metodología:

Metodología expositiva y demostración vía búsqueda en base de datos.

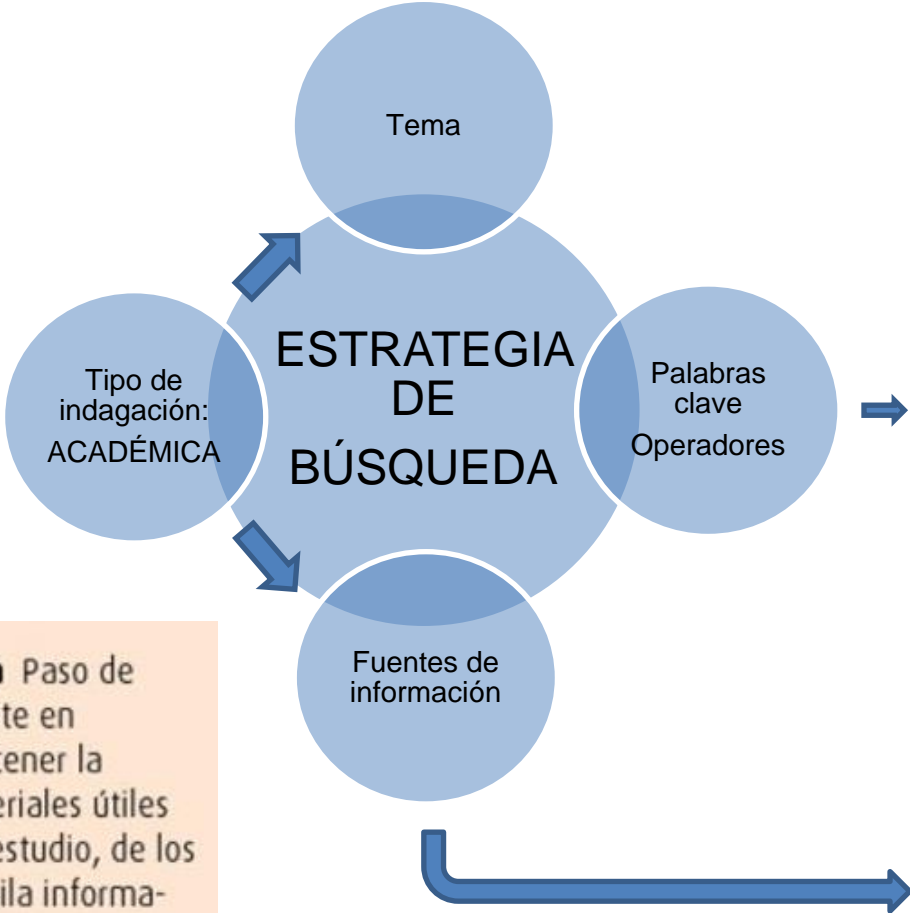
Revisión bibliográfica

Revisión de la literatura Paso de investigación que consiste en detectar, consultar y obtener la bibliografía y otros materiales útiles para los propósitos del estudio, de los cuales se extrae y recopila información relevante y necesaria para el problema de investigación.



Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2010). *Metodología de la investigación* (5a. ed.). McGraw-Hill.

Búsqueda bibliográfica



Qué

Cómo

Dónde

Revisión de la literatura Paso de investigación que consiste en detectar, consultar y obtener la bibliografía y otros materiales útiles para los propósitos del estudio, de los cuales se extrae y recopila información relevante y necesaria para el problema de investigación.

Moncada-Hernández, S. G. (2014). Cómo realizar una búsqueda de información eficiente. Foco en estudiantes, profesores e investigadores en el área educativa. *Investigación en educación médica*, 3(10), 106-115. doi: [https://doi.org/10.1016/S2007-5057\(14\)72734-6](https://doi.org/10.1016/S2007-5057(14)72734-6)

Elegir los términos de búsqueda

Cómo

DEFINICIÓN DE LOS TÉRMINOS DE BÚSQUEDA:

Palabras claves o keywords: son las que captan la idea central del tema con precisión.

Revisar tesauros, para identificar **descriptores** (palabra usada para designar unívocamente un concepto).

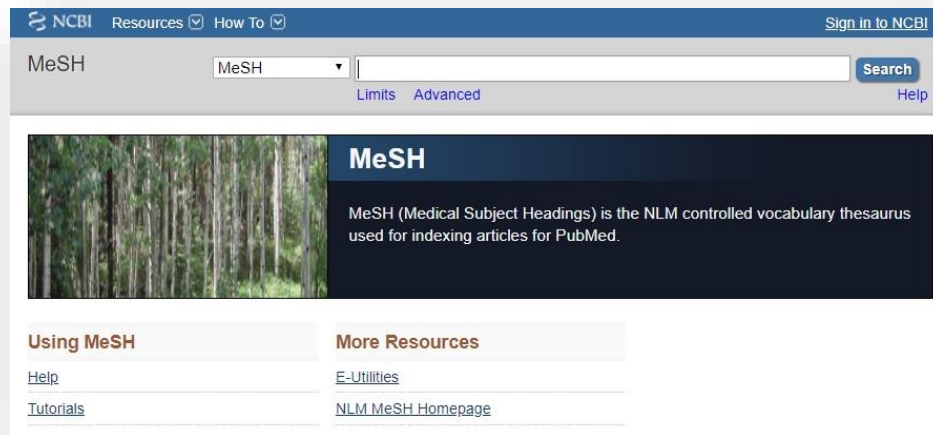
	KEYWORDS	SINÓNIMOS	INGLÉS	DECS	MESH	Nombre científico
1						
2						

Tesauros en el área de la salud

MeSH

Medical Subject Headings:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>



The screenshot shows the MeSH website interface. At the top, there is a navigation bar with "NCBI Resources" and "How To" links, and a "Sign in to NCBI" button. Below this is a search bar with "MeSH" selected in a dropdown menu and a "Search" button. There are also links for "Limits" and "Advanced". The main content area features a large image of a forest and the text: "MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed." Below this, there are two columns of links: "Using MeSH" (Help, Tutorials) and "More Resources" (E-Utilities, NLM MeSH Homepage).

DeCS

Descritores en Ciencias de la Salud:

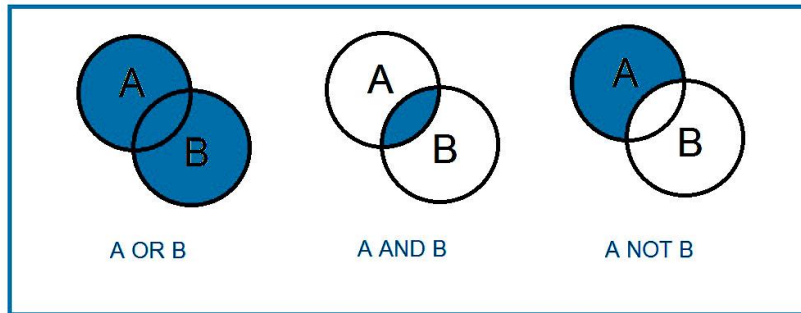
<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>



The screenshot shows the DeCS website interface. At the top, there is a header with the "bvs" logo and the text "DeCS Descritores en Ciencias de la Salud". Below this is a search bar with a "Consulta al DeCS" button. There are also links for "Limits" and "Advanced". The main content area features a large image of a forest and the text: "MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed." Below this, there are two columns of links: "Using MeSH" (Help, Tutorials) and "More Resources" (E-Utilities, NLM MeSH Homepage).

- Vocabulario terminológico controlado del área biomédica.
- **Permite seleccionar los términos para realizar una búsqueda más precisa, al controlar las imprecisiones del idioma. Se reduce el número de trabajos irrelevantes a los intereses de los usuarios.**

Uso de operadores booleanos



Uso de operadores de proximidad



Uso de operadores de truncamiento

enzy* Tema

+ Agregar fila | Restablecer

} enzyme
enzymes
enzymatic
enzymic

¿Cómo replantear la estrategia?

¿Pocos resultados? ¿Cómo AMPLIAR RESULTADOS?:

- Remover palabras claves y/o descriptores muy específicos
- Incorporar sinónimos o términos alternativos (con OR)
- Ampliar límite años de publicación
- Etc...

¿Demasiados resultados? ¿Cómo REDUCIR RESULTADOS?:

- Añadir palabras claves y/o descriptores más específicos (con AND)
- Utilizar operadores de proximidad
- Buscar en campos más específicos
- Filtrar con facetas adicionales
- Etc...



Dónde

The screenshot displays the SIBUM website interface. At the top, there is a yellow header with the Universidad Mayor logo and the text 'UNIVERSIDAD MAYOR' and 'SIBUM SISTEMA DE BIBLIOTECAS UNIVERSIDAD MAYOR'. On the right side of the header, there is a login section with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', an 'Iniciar sesión' button, and a link for '¿Cómo ingresar?'. Below the header is a dark grey navigation bar with a home icon and a double arrow icon. The main content area features a vertical menu on the left with items: 'QUIENES SOMOS', 'BIBLIOTECAS >', 'SERVICIOS >', 'RECURSOS DIGITALES 🔒 >', 'BIBLIOTECA BEIC 🔒', 'RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN >', and 'PREGUNTAS FRECUENTES'. To the right of the menu are three tabs: 'CATÁLOGO SIBUM', 'DESCUBRIDOR 🔒', and 'REPOSITORIO'. Below the tabs, there is a search area with the text 'Búsqueda de material impreso disponible en las bibliotecas del sistema.' and a search bar containing the placeholder text 'Busca por título, autor o materia' and a 'Buscar' button.

VEREMOS AHORA UNA
DEMOSTRACIÓN DE BÚSQUEDA
EN EL SITIO WEB DE SIBUM



UNIVERSIDAD MAYOR

SIBUM

SISTEMA DE BIBLIOTECAS UNIVERSIDAD MAYOR

Usuario:

Contraseña:

Iniciar sesión

¿Cómo ingresar?



QUIENES SOMOS

BIBLIOTECAS >

SERVICIOS >

RECURSOS DIGITALES



>

BIBLIOTECA BEIC



RECURSOS PARA INVESTIGACIÓN >

PREGUNTAS FRECUENTES

CATÁLOGO



DESCUBRIDOR

REPOSITORIO

Búsqueda de material impreso disponible en las bibliotecas del sistema.

Libros Digitales

Bases de Datos A-Z

Revistas A-Z

o materia

Buscar




Acceso previo inicio de sesión

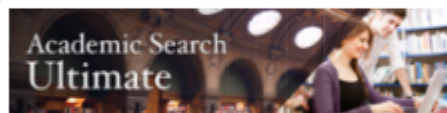


¡Cuéntanos como te podemos ayudar!

Escríbenos a adminbibliotecas@umayor.cl si tienes problemas para acceder a los recursos digitales del SIBUM.

 Para conexiones remotas, primero debe iniciar sesión.

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - Ñ - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z



Ingresar al recurso

Descripción : [ver]



Ingresar al recurso

Descripción : [ver]



WEB OF SCIENCE™

Material de apoyo : Tutorial de uso

Descripción : [ver]

Plug-in EndNote : [ver]

Ingresar al recurso



Web of Science

Seleccionar una base de datos

Colección principal de Web of Science

Búsqueda básica Búsqueda de autores ^{BETA} Búsqueda de referencia citada Búsqueda avanzada

"salmon aquaculture"



Título

And

chile



Tema

Buscar

Sugerencias de búsqueda

+ Agregar fila | Restablecer

Período de tiempo

Todos los años (2006 - 2020)

MÁS AJUSTES

Web of Science



Buscar

Herramientas Búsquedas y alertas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 10

(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: TÍTULO: ("salmon aquacultur e") AND TEMA: (chile) ...Más

Crear una alerta

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Filtrar resultados por:

Acceso Abierto (5)

Refinar

Ordenar por: Fecha Veces citado Conteo de uso Relevancia Más

1 de 1

Seleccionar página Exportar a EndNote para escritorio Más Agregar a la lista de registros marcados

Analizar resultados
Crear informe de citas

1. Veterinary drug use in United States net pen **Salmon aquaculture**: Implications for drug use policy

Por: Love, David C.; Fry, Jillian P.; Cabello, Felipe; et ál..

AQUACULTURE Volumen: 518 Número de artículo: 734820 Fecha de publicación: MAR 15 2020

Texto completo gratuito y de la editorial Ver abstract

Veces citado: 1
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso

2. Freshwater **salmon aquaculture** in **Chile** and transferable antimicrobial resistance

Por: Cabello, Felipe C.; Godfrey, Henry P.; Ivanova, Larisa; et ál..

ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY

Acceso anticipado: DEC 2019

Texto completo de la editorial Ver abstract

Veces citado: 0
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso

Web of Science



Seleccionar una base de datos Colección principal de Web of Science

Búsqueda básica Búsqueda de autores^{BETA} Búsqueda de referencia citada Búsqueda avanzada

("salmon aquaculture" OR "salmon farming")



Título



And

chile



Tema



Buscar

Sugerencias de búsqueda

+ Agregar fila | Restablecer

Período de tiempo


Todos los años (2006 - 2020)

MÁS AJUSTES

Resultados: 47

(de Colección principal de Web of Science)


BUSCÓ: TÍTULO: (("salmon acuicultura re" OR "salmon farming")) AND **TEMA:** (chile) ...Más

 [Crear una alerta](#)


Refinar resultados

Buscar en resultados de... 

Filtrar resultados por:

 Acceso Abierto (23)

[Refinar](#)

Años de publicación 

- 2020 (2)
- 2019 (11)
- 2018 (7)
- 2017 (4)
- 2016 (4)

[más opciones / valores...](#)



[Refinar](#)

Categorías de Web of Science 

- FISHERIES (15)
- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (10)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (8)
- ENVIRONMENTAL STUDIES (4)
- OCEANOGRAPHY (4)


[más opciones / valores...](#)

[Refinar](#)







Ordenar por: [Fecha](#)  [Veces citado](#) [Conteo de uso](#) [Relevancia](#) [Más](#) 


« 1 de 5 »


Seleccionar página

 [Exportar...](#)


[Agregar a la lista de registros marcados](#)

1. **Production cost and competitiveness in major salmon farming countries 2003-2018**
Por: Iversen, Audun; Asche, Frank; Hermansen, Oystein; et ál..
AQUACULTURE Volumen: 522 Número de artículo: 725089 Fecha de publicación: MAY 30 2020
[Texto completo gratuito y de la editorial](#) [Ver abstract](#) 
2. **Veterinary drug use in United States net pen Salmon aquaculture: Implications for drug use policy**
Por: Love, David C.; Fry, Jillian P.; Cabello, Felipe; et ál..
AQUACULTURE Volumen: 518 Número de artículo: 734820 Fecha de publicación: MAR 15 2020
[Texto completo gratuito y de la editorial](#) [Ver abstract](#) 
3. **Freshwater salmon aquaculture in Chile and transferable antimicrobial resistance**
Por: Cabello, Felipe C.; Godfrey, Henry P.; Ivanova, Larisa; et ál..
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
 Acceso anticipado: DEC 2019
[Texto completo de la editorial](#) [Ver abstract](#) 
4. **Ammonium release via dissolution and biological mineralization of food pellets used in salmon farming**
Por: Fernandez, Camila; Rain-Franco, Angel; Rojas, Claudia; et ál..
AQUACULTURE RESEARCH Volumen: 51 Número: 2 Fecha de publicación: FEB 2020
Acceso anticipado: DEC 2019
[Texto completo de la editorial](#) [Ver abstract](#) 
5. **The impact of trade and markets on Chilean Atlantic salmon farming**
Por: Poblete, Exequiel Gonzalez; Drakeford, Benjamin M.; Ferreira, Felipe Hurtado; et ál..
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volumen: 27 Número: 5 Páginas: 1465-1483 Fecha de publicación: OCT 2019
[Texto completo gratuito y de la editorial](#) [Ver abstract](#) 


 [Analizar resultados](#)

 [Crear informe de citas](#)


Veces citado: 0
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso 

Veces citado: 1
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso 


Veces citado: 0
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso 

Veces citado: 0
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso 

Veces citado: 0
(en la Colección principal de Web of Science)

Conteo de uso 

Web of Science

[Buscar](#) [Regresar a los Resultados de búsqueda](#)[Herramientas](#) ▾[Búsquedas y alertas](#) ▾[Historial de búsqueda](#)[Texto completo gratuito y de la editorial](#)[Buscar Texto completo](#)[Texto completo de la editorial](#)[Exportar...](#)[Agregar a la lista de registros m](#)

Production cost and competitiveness in major salmon farming countries 2003-

Por: Iversen, A (Iversen, Audun)^[1]; Asche, F (Asche, Frank)^[2,3,5]; Hermansen, O (Hermansen, Oystein)^[1]; Nystoyt, R (N

AQUACULTURE

Volumen: 522

Número de artículo: 725089

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2020.735089

Fecha de publicación: MAY 30 2020

Tipo de documento: Article

[Ver impacto de la revista](#)

Abstract

This paper investigates the development of production costs in aquaculture of Atlantic salmon between the five main producer countries. A unique data set allows us to analyse the development in the period 2003 to 2018. Costs have developed differently between countries, with Chile and the Faroe Islands

EndNote Desktop

EndNote Online

Otros formatos de archivo

Reclamación en Publons: seguimiento de las

Imprimir

Correo electrónico

veces c

Cre

49

Referen

Ver Rel

RESUMIENDO:

2.2. La persona con aptitudes para el acceso y uso de la información construye y pone en práctica estrategias de búsqueda diseñadas eficazmente .

Ejemplos:

2.2.1 Desarrolla un plan de investigación ajustado al método elegido.

2.2.2 Identifica palabras clave, sinónimos y términos relacionados para la información que necesita.

2.2.3 Selecciona un vocabulario controlado o una clasificación específica de la disciplina o de las herramientas de acceso a la información.

2.2.4 Construye una estrategia de búsqueda utilizando los comandos apropiados de la herramienta de acceso a la información elegida, por ej.: operadores Booleanos, truncamiento y proximidad para los motores de búsqueda o las bases de datos; organizadores internos, como los índices, para libros.

2.2.5 Pone en práctica la estrategia de búsqueda en varias herramientas de acceso a la información utilizando adecuadamente los diferentes lenguajes de comando, protocolos y parámetros de búsqueda.

2.2.6 Aplica la búsqueda utilizando metodologías de investigación adecuadas a la disciplina.

RESUMIENDO:

INGRESA A [HTTPS://SIBUM.UMAYOR.CL/](https://sibum.umayor.cl/)

INICIA TU SESIÓN

ACCEDE A MÚLTIPLES RECURSOS DIGITALES. ¡DESDE TU CASA!

¿CONSULTAS?

¿NO ENCUENTRO EN NINGUNA PARTE EL PDF DE UN ARTÍCULO
QUE ES IMPRESINDIBLE EN MI REVISIÓN?

¿HAY ACCESO A ESTA REVISTA?

EN MI DISCIPLINA ¿CUÁLES BASES DE DATOS ESTÁN SUSCRITAS?

ETC.

Bibliotecaria referencista sede Huechuraba

pamela.mesina@umayor.cl



BASES DE DATOS Y LIBROS ELECTRÓNICOS POR ÁREA TEMÁTICA SIBUM

ÁREA TEMÁTICA	BASES DE DATOS Y LIBROS ELECTRÓNICOS
Ciencias	Academic Search Ultimate, Applied Science & Technology Source Ultimate, Computer Source, Computers & Applied Sciences Complete, Engineering Source, Fuente Académica Plus, ACS, Annual Reviews, Nature, Oxford University Press, Science, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Library Online, IOP Publishing, GeoScienceWorld, APS Physics, e-libro, SAGE, Web of Science
Recursos naturales	Academic Search Ultimate, AGRICOLA, Environment Complete, Food Science Source, Fuente Académica Plus, Nature, Oxford University Press, Science, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Library Online, e-libro, SAGE, Web of Science
Salud	Academic Search Ultimate, CINAHL Complete, Dentistry & Oral Sciences Source, DynaMed Plus, Enfermería al Día, MedicLatina, MEDLINE Complete, Nursing Reference Center Plus, Rehabilitation & Sports Medicine Source, SPORTDiscus with Full Text, Fuente Académica Plus, Annual Reviews, Nature, Oxford University Press, Science, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Library Online, AccessMedicine, Clinical Key, The JAMA Network, The New England, TheBMJ, UpToDate, VetMed Resource, e-libro, SAGE, Web of Science
Tecnología	Academic Search Ultimate, Applied Science & Technology Source Ultimate, Computer Source, Computers & Applied Sciences Complete, Engineering Source, Fuente Académica Plus, IOP Publishing, Oxford University Press, Science, ScienceDirect, SpringerLink, Wiley Library Online, e-libro, SAGE, Web of Science



UNIVERSIDAD
MAYOR

**PARA
ESPÍRITUS
EMPRENDEDORES**

UMAYOR.CL - 600 328 1000

5
AÑOS

ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Desde 20 mayo 2015
Hasta 20 mayo 2020



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile



CHE
MSA

UNIVERSIDAD MAYOR
REACREDITADA EN EE.UU.

