



Carrera de Posgrado de Especialización en Anestesiología
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Rosario

Introducción a la Lectura Crítica de la Literatura Médica

Búsqueda Bibliográfica

Lic. Fernando Díaz Pacífico



Predatory Journals

Lic. Fernando Díaz Pacífico
Carrera de Posgrado de Especialización
en Anestesiología

Fundación Anestesiológica de Rosario
Universidad Nacional de Rosario
2021

REVISTAS DEPREDADORAS (predatory journals)

1. **Qué son?** Article Processing Charge (APC) o vía dorada. Baja o nula calidad científica. Rentabilidad como objetivo.
2. **Para qué se usan?**
 - a. Para comunicar ideas y conclusiones de escaso valor científico.
 - b. Publicar rápido y aumentar el CV.

REVISTAS DEPRREDADORAS (predatory journals)

CARACTERÍSTICAS

- **Títulos incongruentes o inconsistentes:** la mayor parte de las revistas se radican en Asia aunque sus títulos frecuentemente hacen referencia a otras latitudes “American Journal of”, “European Journal of”, etc., cuando en realidad se radican en China o India, por ej.).
- **Títulos genéricos** (para poder publicar todo lo posible; más general, más clientes potenciales)
Ejemplo: American Journal of Scientific Research <http://www.americanjournalofscientificresearch.com/>
; Global Journal of Medical and Health Sciences (GJM) <http://ukros.ru/>
- **Plazos rápidos de revisión y publicación.** Peer review superficial o inexistente.

REVISTAS DEPREDADORAS (predatory journals)

CARACTERÍSTICAS

- **Editores falsos**, o nombres reconocidos pero que no han otorgado consentimiento para ser editores.
- **Práctica del spamming** (cuentas comerciales como Yahoo, gmail, etc.).
- **Información falsa sobre la localización** del editor y dificultad para contactarlo.
- **Información falsa sobre indización y factor de impacto.**
- Publicitan bajas tasas de **APC**.
- **Errores en la presentación del sitio y de los artículos:** gramaticales, de maquetación, enlaces rotos, etc.
- **Carecen de un sistema de gestión de envíos.** Los autores deben enviar los manuscritos por e-mail.



INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY

A Monthly Peer Reviewed Online Journal

[HOME](#) | [ABOUT US](#) | [CALL FOR PAPERS](#) | [TOPICS](#) | [AUTHORS](#) | [CURRENT ISSUE](#) | [PEER REVIEW](#) | [FAQ](#) | [INDEXING](#) | [CONTACT US](#)

RECENT NEWS

CALL FOR PAPERS New!

Vol. 8, Issue 11, Nov 2021

Paper Submission	25 th Nov 2021
Author Notification	within 3 days
Journal Publication	30 th Nov 2021



IMPACT FACTOR



SPECIAL ISSUE

- ▶ 2019
 - ▶ ICRASETAM 2019 New!
 - ▶ NC²CT²N 2019

WELCOME TO IJARSET!

International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology (IJARSET) is an open access, international, peer-reviewed, monthly journal, dedicated to serve the society by quality research work. The journal aims at promoting innovative research in various disciplines of Science, Engineering and Technology. IJARSET invites authors to submit original and unpublished work in terms of written reviews, short communications and notes dealing with



CONTACT US

+91 96558 64966

PUBLICATION FEE

The **IJARSET** is an initiative to provide the international platform for quality research papers. In order to manage the various costs associated with the journal management for all accepted papers has manuscript handling or processing fee.

IJARSET PUBLICATION FEE FOR ACCEPTED PAPER

**Online Publication only + Soft copy of certificate –
[Indian Authors: Rs.900 / Foreign Authors: 55 USD]**

- or -

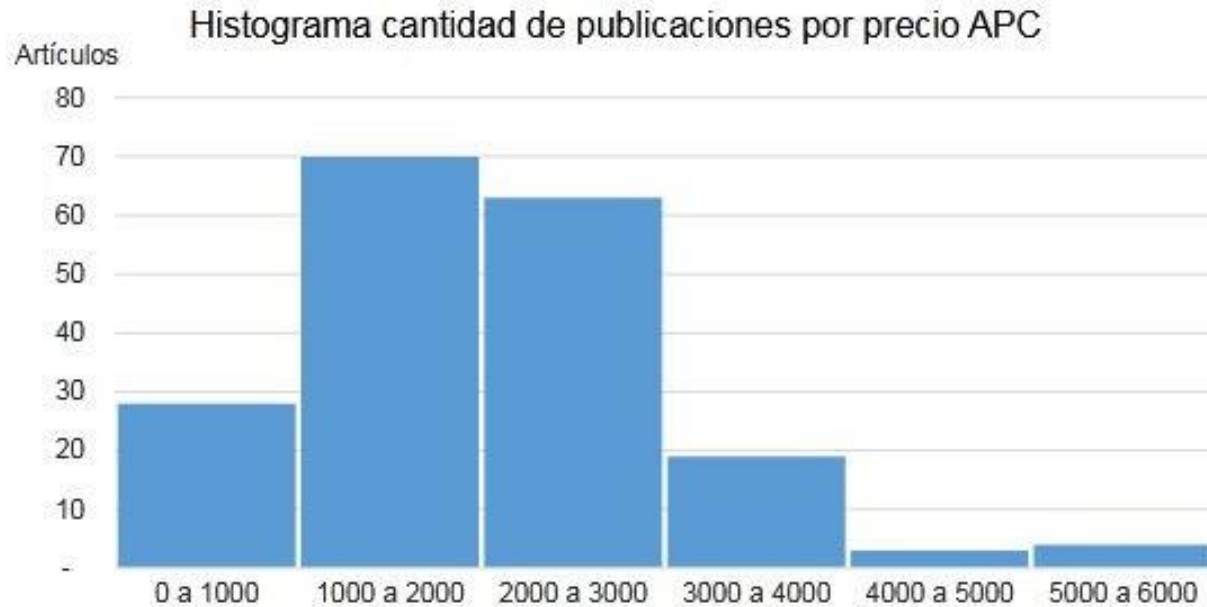
**Online Publication + Hard copy of Publication + Hard copy of certificate –
[Indian Authors: Rs.1300 / Foreign Authors: 70 USD]**

Foreign Country (Except INDIA) authors can pay their manuscript publication fee by using the Paypal option. Please click the below button to pay the fee.

PAYMENT OPTION

\$5.00 USD ▾





Bongiovani, Paola Carolina, et al. "Disponibilidad en abierto de la producción científica de la UNR incluida en bases de datos. El caso de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas." (2020). Disponible: <https://rephip.unr.edu.ar/handle/2133/19380>

Víctimas



Primeros años de carrera científica. Necesitan publicar para:

- **Para la defensa / publicación relacionada con la tesis.**
 - **Postular a becas, concursos, convocatorias, empleos, etc.**
- **Investigadores que tienen que realizar síntesis, revisiones, etc.**
- **Los que preparan bibliografías temáticas.**
- **Los alumnos.**
- **Los que luchan contra la pseudociencia.**
- **etc.**

Herramientas

- **Sherpa Romeo (Jisc)** <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>
- **MIAR (Univ. de Barcelona)**: Matriz de Información para el Análisis de Revistas <https://miar.ub.edu/>





3.

Estrategias de búsqueda

**Carrera de Posgrado de Especialización
en Anestesiología**

Fundación Anestesiológica de Rosario

Universidad Nacional de Rosario

2021

BASE DE DATOS



Embase®
on Ovid®



ELSEVIER
Scopus



WEB OF SCIENCE

 Springer Link



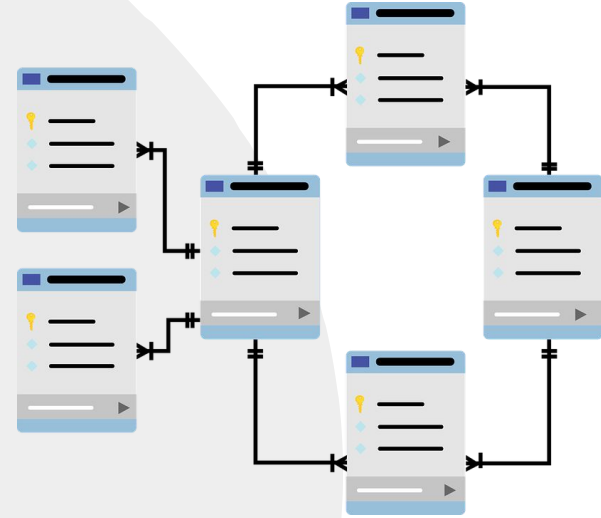
Cochrane
Library



BASE DE DATOS

Una BD contiene un **conjunto de información estructurada en registros y almacenada en soporte electrónico legible desde una pc (1)**

Cada registro constituye una unidad documental que contiene una estructura con diferentes campos / tipos de datos.



1. Pinto Molina, M. [Página principal en Internet], España : e-coms; 2004. [actualizada 13/12/2018; acceso 1 oct 2019]. Bases de datos. [1 pantalla] Disponible en <http://www.mariapinto.es/e-coms/bases-de-datos/>

BASES DE DATOS DOCUMENTALES

REFERENCIALES

TEXTO
COMPLETO

HÍBRIDAS

Scopus®



PubMed



CAMPOS DE UNA BASE DE DATOS

AUTOR/ES

IDIOMA

TÍTULO

**CLASIFICACIÓN
TEMÁTICA**

PP

PALABRAS CLAVE

AÑO

PUBLICACIÓN

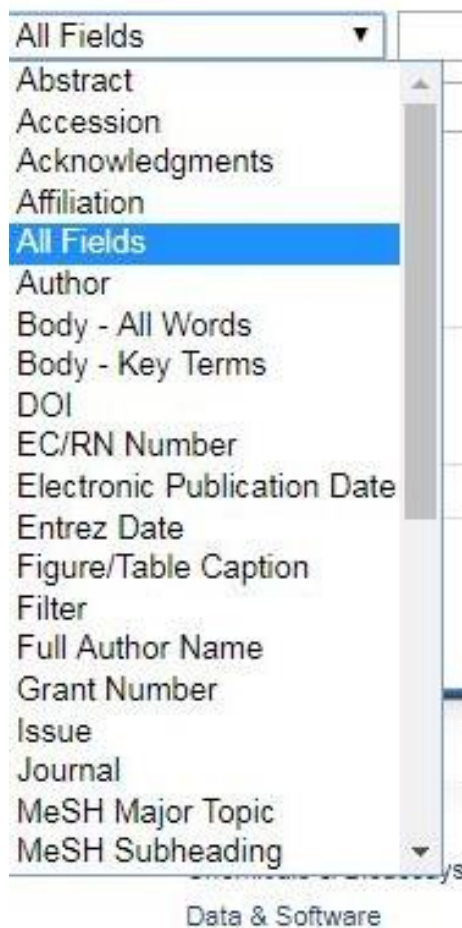
RESUMEN

ISBN

FILIACIÓN

DOI

ISSN



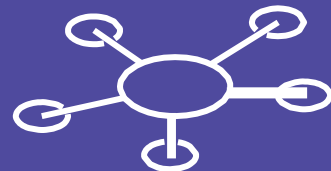
UN MODELO PARA EXPLICAR LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN



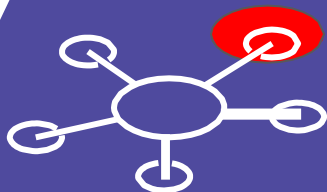
AUTOR



PAPER



SISTEMA



SISTEMA

**ESTRUCTURA
COMUNICABLE**



BÚSQUEDA



INVESTIGADOR

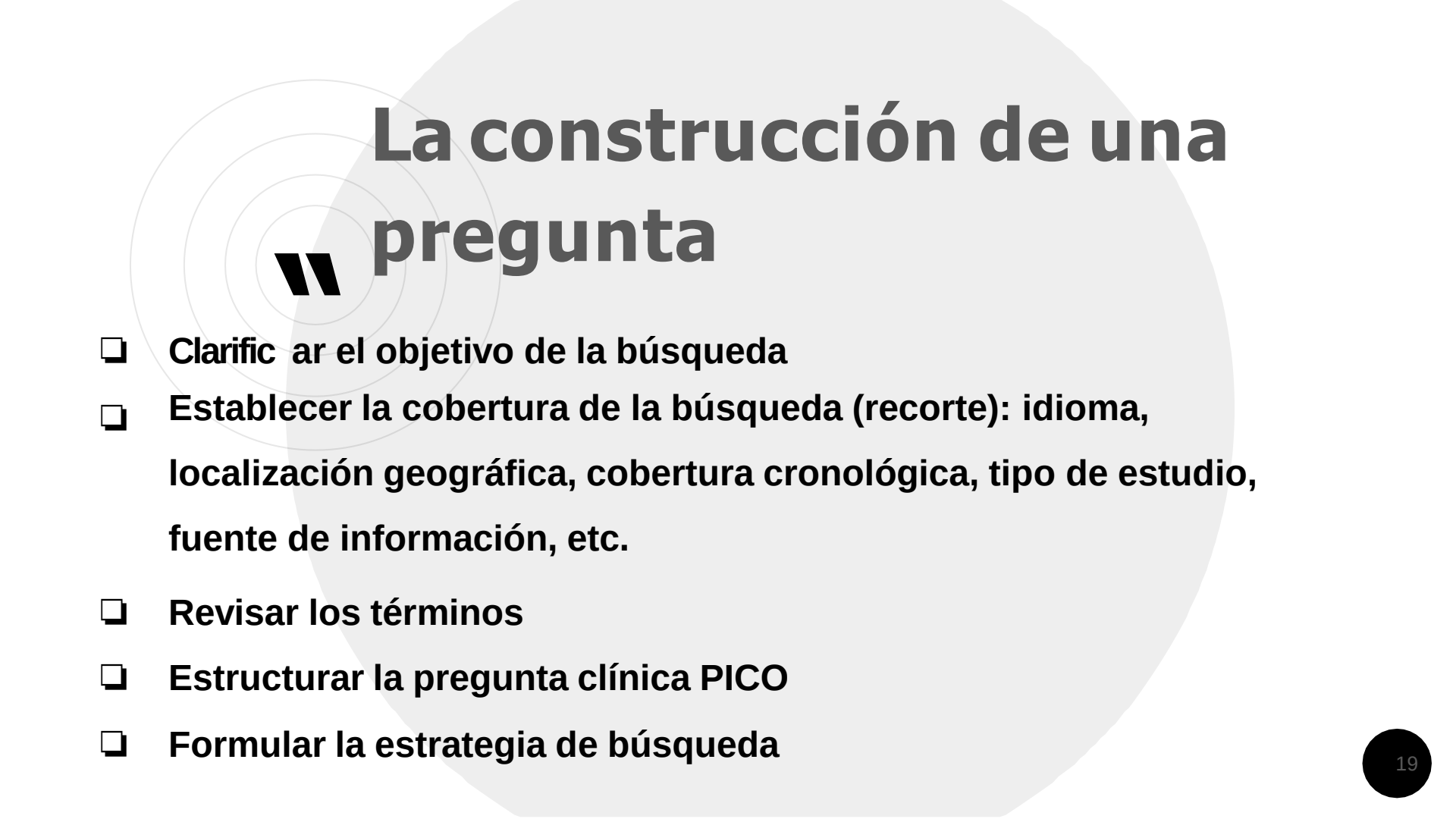
**TIPOS DE
BÚSQUEDA**

- ❑ **BÚSQUEDA EN
BASES DE
DATOS**

- ❑ **BÚSQUEDA
MANUAL**

Búsqueda manual

La búsqueda bibliográfica se realizó en las bases de datos PubMed (2001-2011). Se identificaron los artículos relevantes y se realizó la búsqueda manual en las referencias de estos artículos para identificar bibliografía no recuperada en PubMed.



La construcción de una pregunta

- ❑ Clarificar el objetivo de la búsqueda
- ❑ Establecer la cobertura de la búsqueda (recorte): idioma, localización geográfica, cobertura cronológica, tipo de estudio, fuente de información, etc.
- ❑ Revisar los términos
- ❑ Estructurar la pregunta clínica PICO
- ❑ Formular la estrategia de búsqueda

Conceptos de la búsqueda	Concepto N° 1	Concepto N° 2	Concepto N° 3
	Domperidona	efectos adversos	cardíacos
Términos sinónimos y relacionados	Antieméticos Antagonistas de Dopamina Agentes procinéticos	efectos nocivos efectos colaterales efectos indeseables	Cardiopatías Arritmias Cardíacas Cardiotoxinas Prolongación del intervalo QT Arritmia ventricular Muerte súbita

Ejemplo pregunta PICO



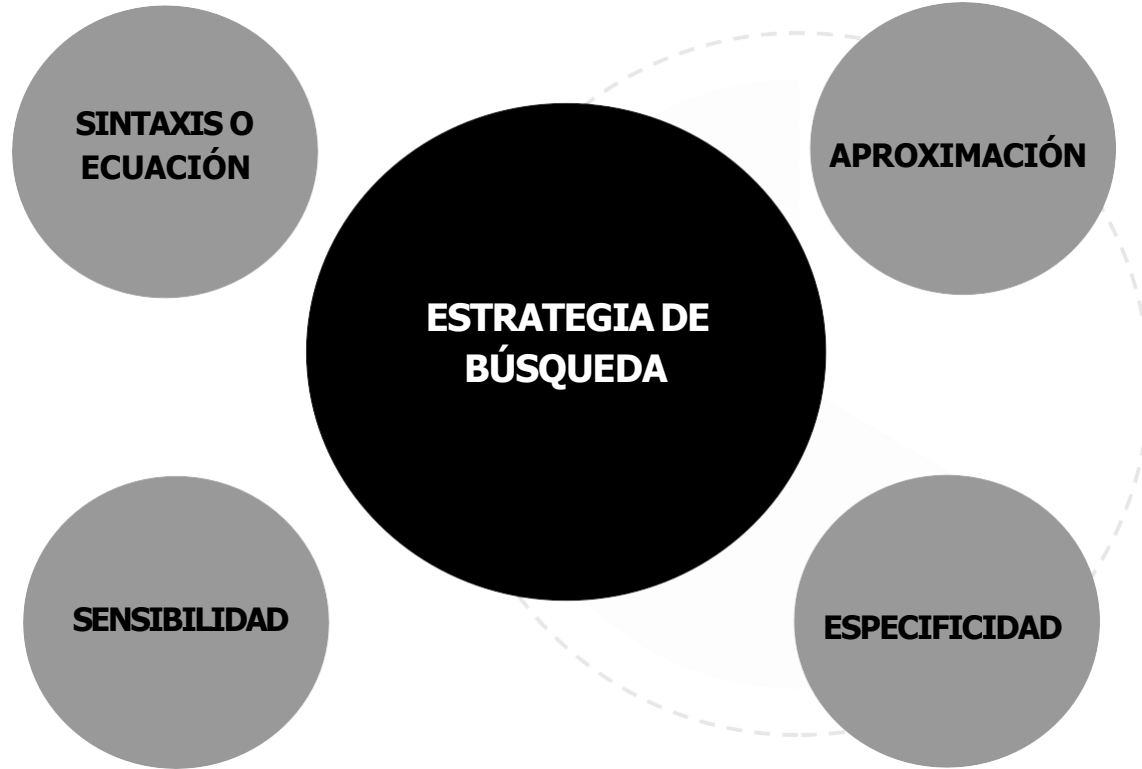
PACIENTE	INTERVENCIÓN	COMPARACIÓN	RESULTADO
Paciente pediátrico	efecto de la dexametasona	efecto de ondansetrón	prevenir náuseas

ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA



La consulta al sistema por medio de un conjunto de caracteres estructurados, con ciertas técnicas y medios, en función de una estrategia que represente, de la mejor manera posible, el concepto o idea que se quiere recuperar.

TERMINOLOGÍA



DOCUMENTAR LA BÚSQUEDA

Hay una creciente necesidad de que los investigadores informen la estrategia de búsqueda exacta que fue aplicada (Aoki, N. 2013)

Las bases de datos bibliográficas consultadas, como los operadores utilizados, filtros, criterios de exclusión y cualquier otra limitación utilizada debe ser explicitada. Las estrategias completas de búsqueda para cada base de datos deberían ser listadas en un anexo de la revisión. (Manual Cochrane de Revisiones Sistemáticas de Intervenciones, versión 5.1.0, 2011), condición que se refuerza en el cap. 4 de la versión 6 del [Manual](#) (2019).

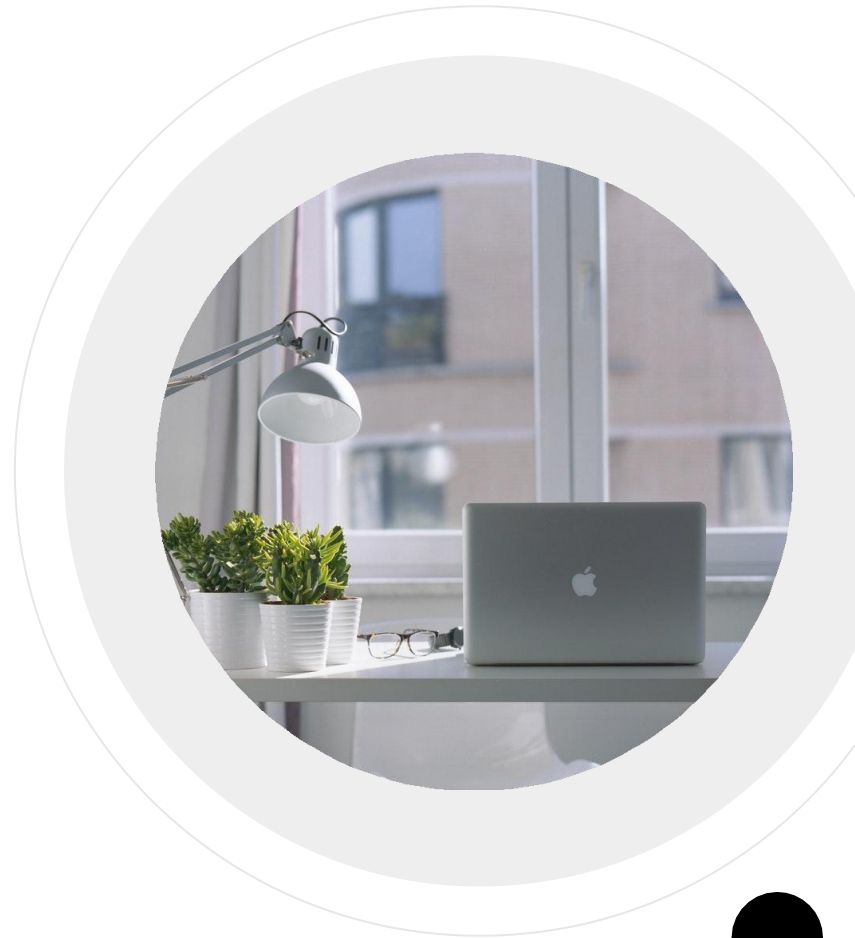
1

**PRÁCTICA: CONSTRUYENDO
UNA BÚSQUEDA**

En este ejercicio deberá:

1. Plantear una pregunta. ¿Qué?
2. Clarificar el objetivo de la búsqueda. ¿Para qué?
3. Establecer la cobertura: cronológica, idiomática, tipológica, temática, etc.
4. Determinar los conceptos significativos en la frase, teniendo en cuenta las distintas formas de expresión que un mismo concepto pueda tener.
5. Extraer palabras clave.
6. Precisar qué palabras tienen que aparecer en el documento y cuáles no.

Enviar la pregunta al correo:
ferdiazpacifico@gmail.com



Elementos para construir una estrategia de búsqueda

- Operadores
- Filtros
- Lenguaje natural
- Vocabularios



Operadores

BOOLEANOS

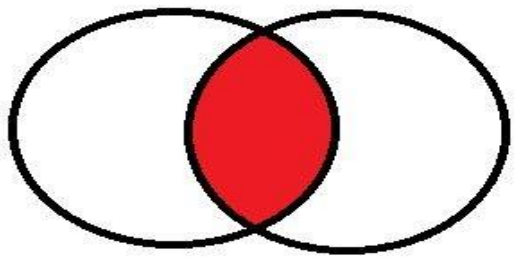
DE CAMPO

Expresan
relaciones

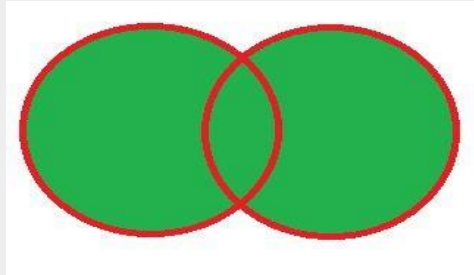
Operadores booleanos o lógicos

AND

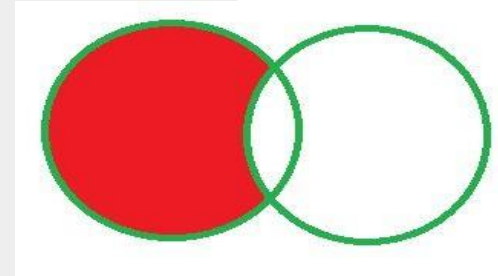
+



OR



NOT



Otros operadores

“ ”

FRASE EXACTA

()

ANIDAMIENTO

\$ * ?

TRUNCAMIENTO

Operadores booleanos o lógicos

AND +



DOMPERIDONA EFECTOS COLATERALES



DOMPERIDONA

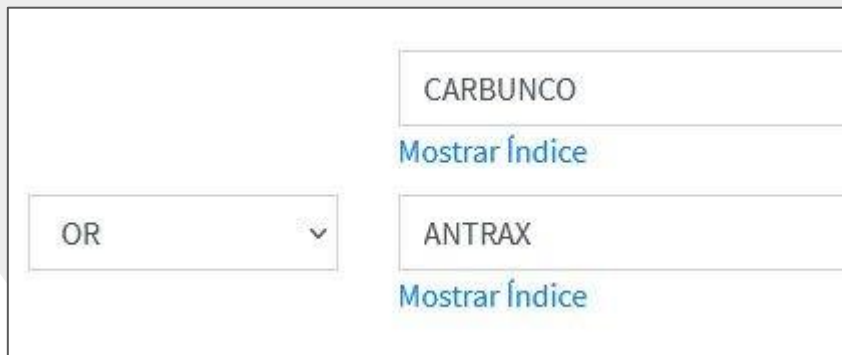
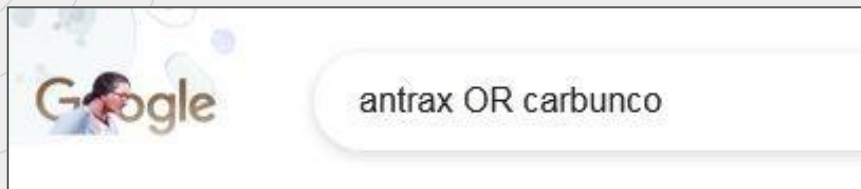
AND



COLATERALES

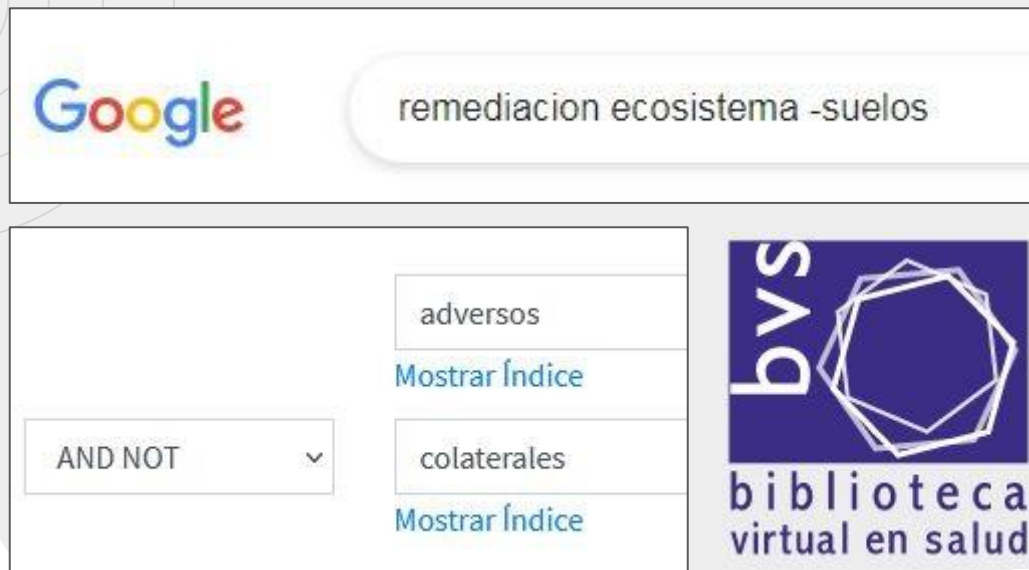
Operadores booleanos o lógicos

OR



Operadores booleanos o lógicos

NOT



The image shows a screenshot of a search interface. At the top, there is a Google search bar with the text "remediacion ecosistema -suelos". Below this, there is a search filter section. On the left, there is a dropdown menu with the text "AND NOT" and a downward arrow. On the right, there are two buttons: "adversos" and "colaterales", each with a "Mostrar Índice" link below it. To the right of the search filter, there is a logo for "bvs biblioteca virtual en salud".

<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/?output=&lang=es&from=&sort=&format=&count=&fb=&page=1&skfp=&index=&q=%28adversos%29+AND+NOT+%28colaterales%29>

Operadores booleanos o lógicos

FRASE EXACTA



"hipersensibilidad a la domperidona"

Exact phrase



Cardiovascular Safety Profile of Chronic Domperidone

Título, resumen, asunto



"Gastroparesia y dispepsia funcional"

https://pesquisa.bvsalud.org/portal/?output=site&lang=es&from=0&sort=&format=summary&count=20&fb=&page=1&skfp=&index=&q=%22Gastroparesia+y+dispepsia+funcional%22&search_form_submit=

Operadores booleanos o lógicos

ANIDAMIENTO



("barbiturates"[MeSH Terms] OR "barbiturates"[All Fields] OR "barbituric acid"[Supplementary Concept] OR "barbituric acid"[All Fields] OR "barbiturate"[All Fields] OR "barbituric"[All Fields] OR "barbiturics"[All Fields]) AND ("methitural"[Supplementary Concept] OR "methitural"[All Fields]) AND ("anaesthesia"[All Fields] OR "anesthesia"[MeSH Terms] OR "anesthesia"[All Fields] OR "anaesthesias"[All Fields] OR "anesthesias"[All Fields])

Operadores booleanos o lógicos

TRUNCAMIENTO O COMODINES



"efectos * de los barbituricos"

<http://www.detecto.es> > consumo-barbituricos ▾

Barbitúricos: tipos y efectos secundarios - Detecto

Efectos secundarios de los barbitúricos. La tolerancia a los efectos de los barbitúricos se desarrolla rápidamente con su consumo repetido.

<https://web.uchile.cl> > vignette > CDA > mon_vet_simple ▾

Monografías Medicina Veterinaria - Universidad de Chile

Los títulos fluctuantes de dichas enzimas posiblemente contribuyen a la variabilidad de los **efectos anestésicos de los barbitúricos**.

<http://scielo.isciii.es> > scielo ▾

Daños causados por la Talidomida. La batalla legal que no cesa

por M Navarro-Michel · 2016 · Mencionado por 5 — ... por su mismo efecto sedante e hipnótico, con la ventaja de que no producía adicción y carecía de los **efectos adversos d...**

Operadores booleanos o lógicos

TRUNCAMIENTO O COMODINES

PubMed.gov

cardio*[title]

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)

in **cardiovascular** medicine.

Activities in Pediatric **Cardiology**.

COVID-19: **Cardio**-pulmonary

bvs
biblioteca
virtual en salud

Título, resumen, asunto



*peridone

ation of risperidone in

nd paliperidone.
LL

and Domperidone C

Operadores booleanos o lógicos

TRUNCAMIENTO O COMODINES



Query box

((cardio*[Title/Abstract]) AND (surgery[Title/Abstract])) AND (anesthesia[Title/Abstract])

2 PRÁCTICA: OPERADORES FRECUENTES

Esta práctica se efectuará sobre el buscador Google:

1. Compruebe los ejemplos provistos en el material de apoyo usando el buscador Google, registre los resultados y comente.
2. Proponga nuevos ejemplos.
3. Registrar los resultados y comentar.

Nuevo

Imp

E

Ver



Av

Ex

X

K

C

DESCRIPCIÓN

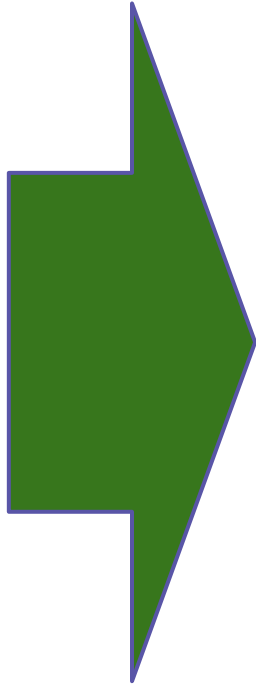
245	0 0	a	Título	Cuando la extensión entra al aula universitaria :
		b	Resto del título	Teoría y práctica de una experiencia de formación de promotores de salud /
		c	Responsabilidad, etc.	[coordinado por] Sandra Fabiana Pittet y Néstor Gabriel Calviño.
250		a	Edición	1a ed.
260	#	a	Lugar de publicación	Rosario :
		b	Editor, distribuidor, etc.	UNR,
		c	Fecha de publicación	2011.
300		a	Extensión del ítem	118 p. :
		b	Otros detalles físicos	il. ;
		c	Dimensiones	23 cm.
500		a	Nota general	En cubierta: Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas.

campos

datos

Utilizar **CRITERIOS DE EXCLUSIÓN** permite especificar las búsquedas y acotar la recuperación

Algunos criterios utilizados

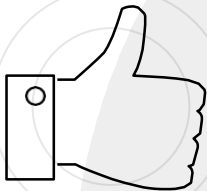


- Por autor
- Por tipo de publicación
- Texto completo o resúmenes
- Fecha
- Humano o Animal
- Genero
- Idioma
- Tipo de articulo
- Grupo de edad
- Descriptor

Consultas

?

► ferdiazpacifico@gmail.com



Créditos:

Esta presentación es un modificación de un diseño descargado de [SlidesCarnival](#)

Fotografías de [Unsplash](#)

Esta presentación se puede usar en el marco de la licencia [Atribución 4.0 Internacional \(CC BY 4.0\)](#)