

Formulación de Preguntas Estructuradas

Componentes de una pregunta estructurada

Componentes clave de la pregunta:

- 1 ¿Qué participantes o población?
- 2 ¿Qué intervenciones/exposición; qué comparaciones?
- 3 ¿Qué variables de resultado?
- 4 ¿Qué tipo [diseño] de estudios?

Tipos de participantes

- Definir la **enfermedad** o **condición** de interés:
- **Población** de interés (grupo específico: sexo, edad, raza, nivel educativo, etc.)
- **Ámbito** de interés
- Existen **subgrupos** a tener en cuenta?

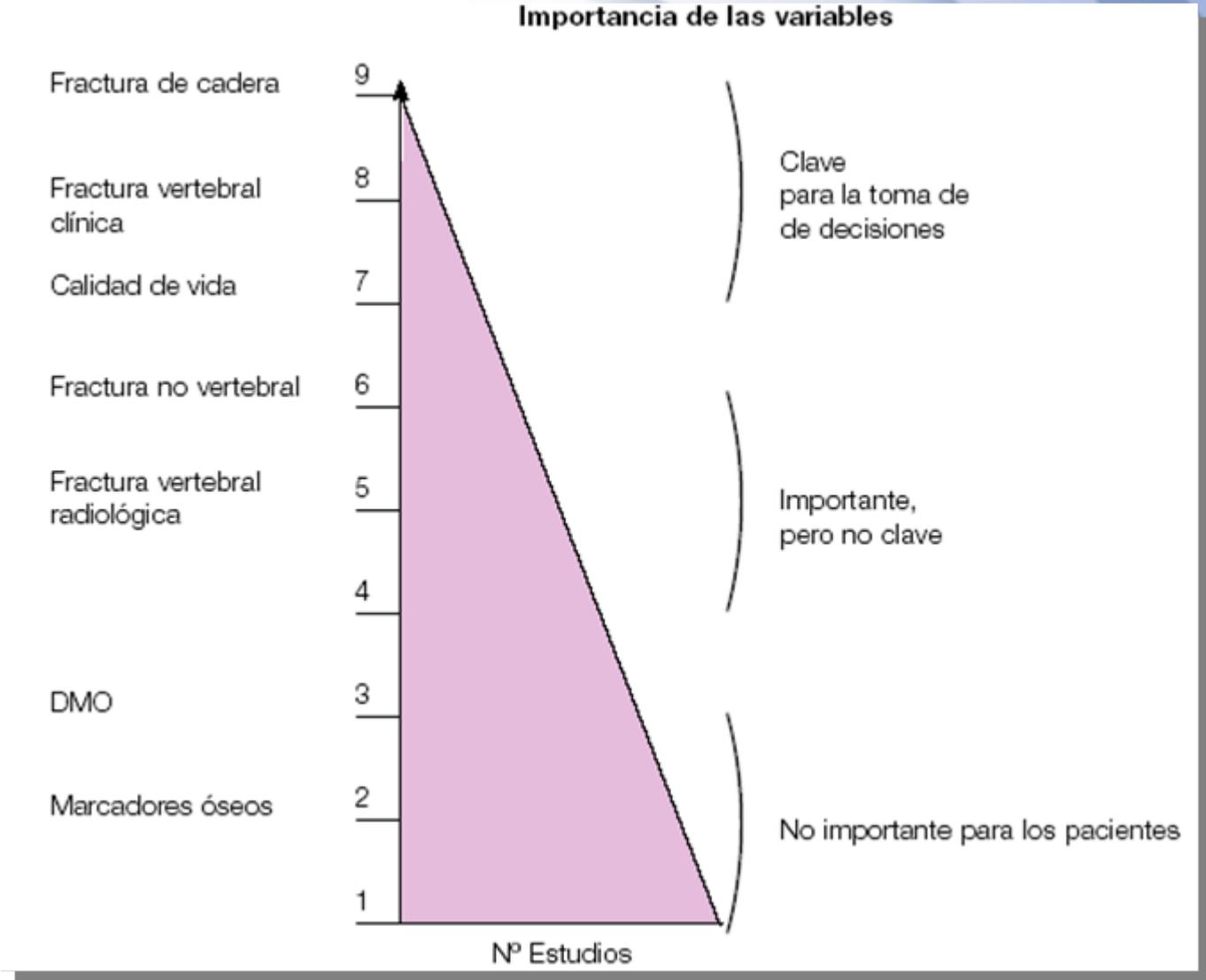
Tipos de intervenciones

- Especificar la **intervención** o **exposición** de interés:
- **Grupo control** (placebo, comparaciones múltiples)

Tipos de variables de resultado

- Considerar preferentemente las variables que son **relevantes** para los pacientes
- Evitar datos **triviales**

Variables de resultado clasificadas según su importancia para los pacientes en el tratamiento con bifosfonatos en mujeres osteoporóticas



Pacientes

- Edad y sexo
- Estadio de la Enfermedad
- Factores de riesgo

Intervención Comparación

- Comparación adecuada
- Dosis
- Efecto de clase

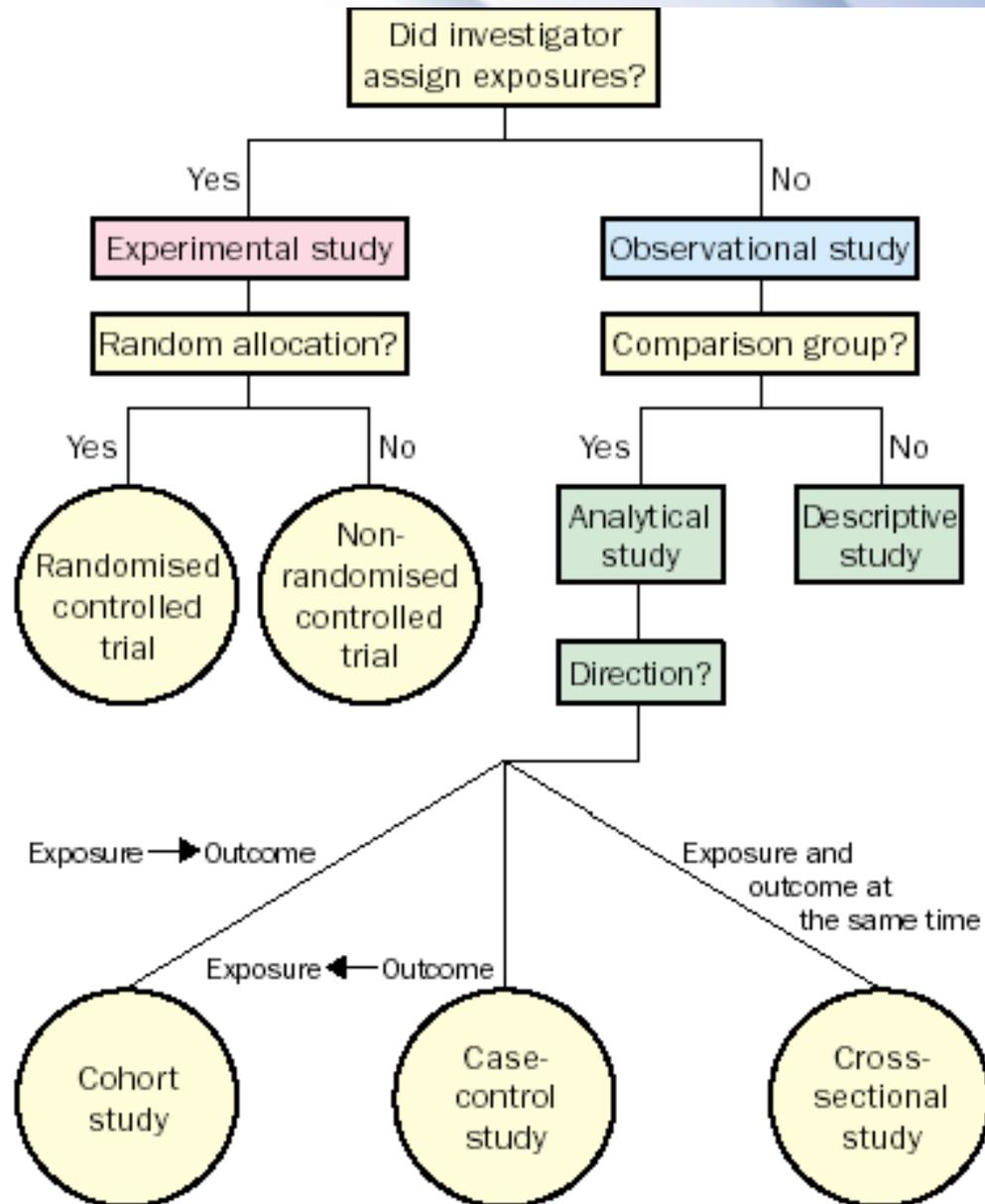
Variables

- ¿Variables importantes?
- ¿Compuestas?
- ¿Intermedias?

+

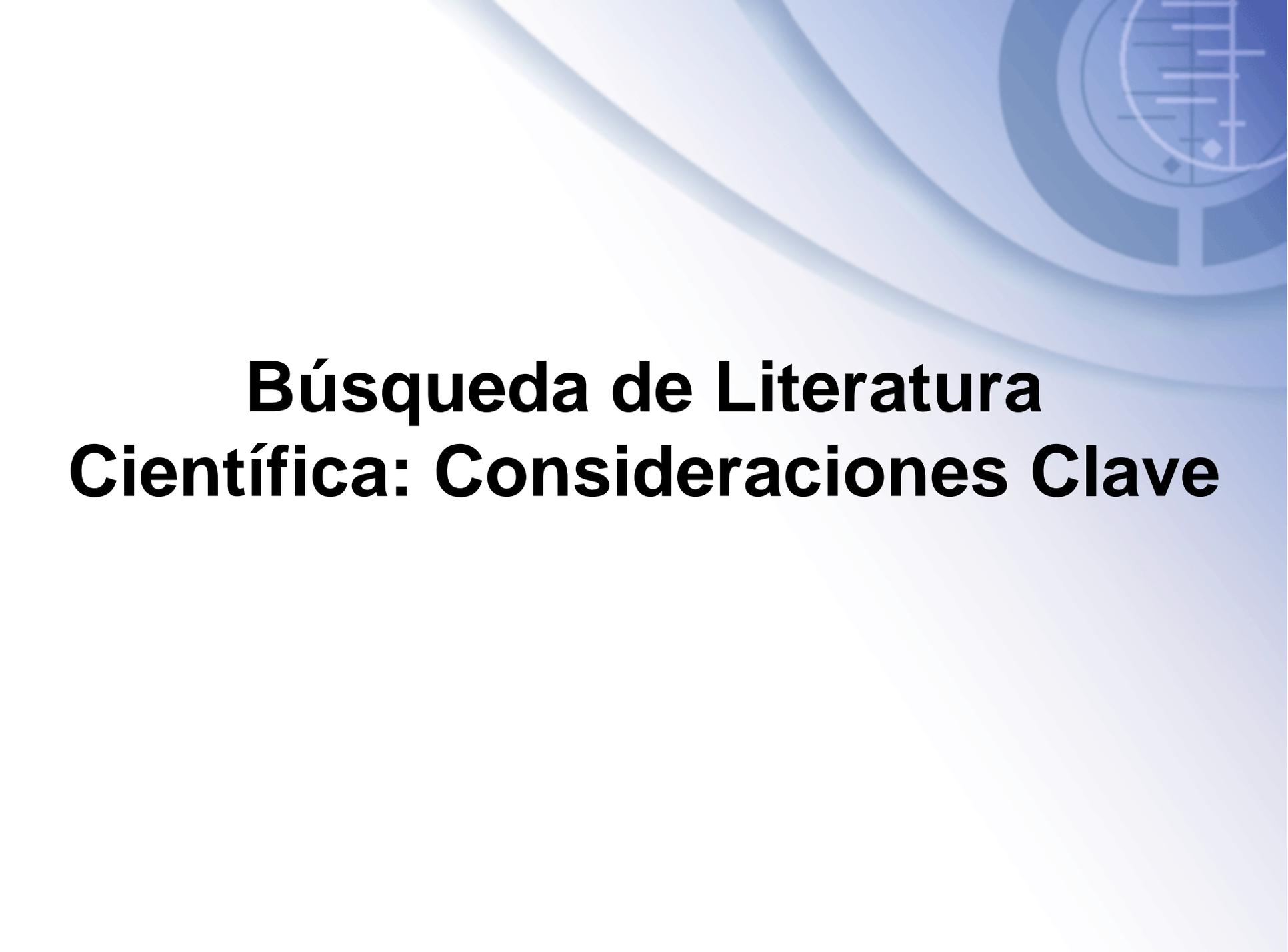
DISEÑO/S MÁS ADECUADO DE LOS ESTUDIOS

Taxonomía de la investigación clínica

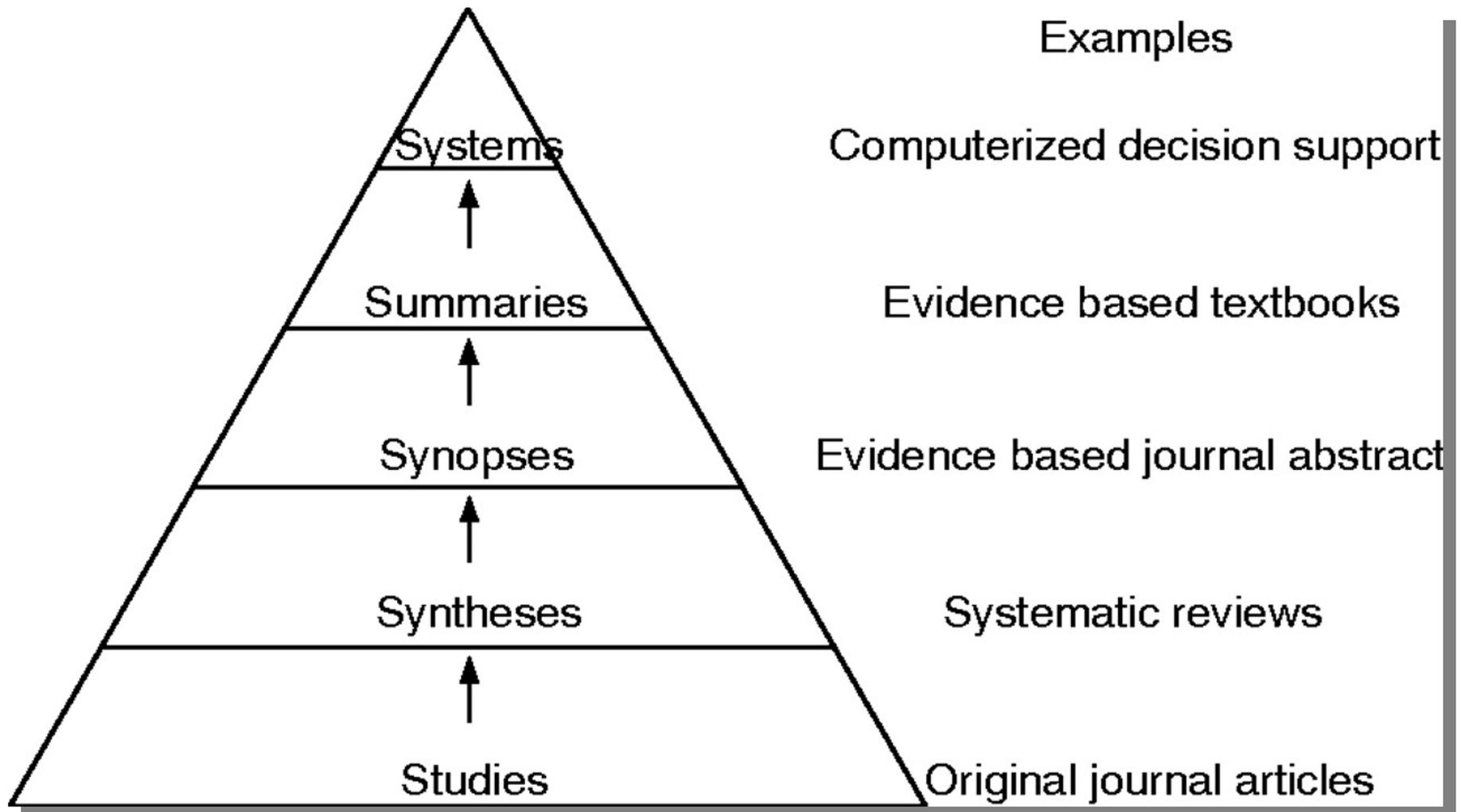


P	E	C	O
mujeres con cesárea electiva	antibióticos	no tratamiento	Infección quirúrgica Estancia hospital Calidad de vida

P	E	C	O
pacientes con cáncer de pulmón	prueba de ultrasonidos abdominal	estándar: – resultados de histología – seguimiento de más de 6 meses	detección de metástasis distantes



Búsqueda de Literatura Científica: Consideraciones Clave



Consideraciones para una estrategia de búsqueda electrónica

- Desglosa los componentes de la pregunta (PICoR)
- Define los **términos principales** de la búsqueda
 - Identifica los términos *controlados* (MeSH)
 - Añade términos en *texto libre*
- **Combina** los términos con los operadores booleanos pertinentes (AND – OR)
- Revisa los primeros abstracts y valora posibles modificaciones

1: Am J Public Health. 1991 May;81(5):597-604.

The influence of three mass media campaigns on variables related to adolescent cigarette smoking: results of a field experiment.

Bauman KE, LaPrelle J, Brown JD, Koch GG, Padgett CA.

Department of Health Behavior and Health Education, School of Public Health, University of North Carolina, Chapel Hill 27599-7400.

BACKGROUND: This paper reports findings from a field experiment that evaluated mass media campaigns designed to prevent cigarette smoking by adolescents. METHODS: The campaigns featured radio and television messages on expected consequences of smoking and a component to stimulate personal encouragement of peers not to smoke. Six Standard Metropolitan Statistical Areas in the Southeast United States received campaigns and four served as controls. Adolescents and mothers provided pretest and posttest data in their homes. RESULTS AND CONCLUSIONS: The radio campaign had a modest influence on the expected consequences of smoking and friend approval of smoking, the more expensive campaigns involving television were not more effective than those with radio alone, the peer-involvement component was not effective, and any potential smoking effects could not be detected.

MeSH Terms:

- Adolescent
- Adolescent Behavior*
- Child
- Health Education/methods*
- Humans
- Mass Media*

textwords [tw]

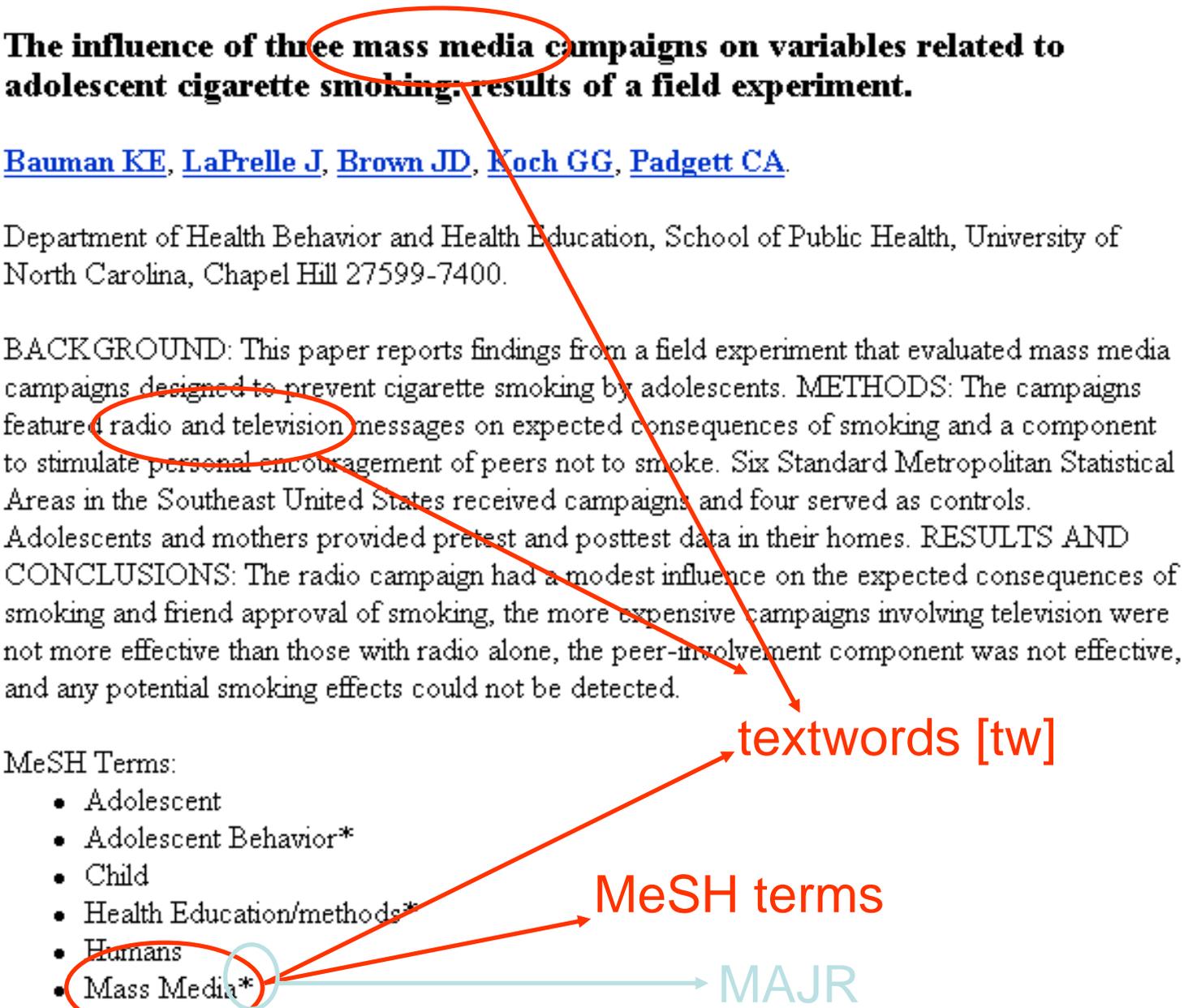
MeSH terms

MAJR

Entrez PubMed
 Overview
 Help | FAQ
 Tutorial
 New/Noteworthy
 E-Utilities

PubMed Services
 Journals Database
 MeSH Database
 Single Citation
 Matcher
 Batch Citation Matcher
 Clinical Queries
 Special Queries
 LinkOut
 My NCBI (Cubby)

Related Resources
 Order Documents
 NLM Mobile
 NLM Catalog
 NLM Gateway
 TOXNET
 Consumer Health
 Clinical Alerts
 ClinicalTrials.gov
 PubMed Central



All MeSH Categories

Technology and Food and Beverages Category

Technology, Industry, and Agriculture

Technology

Educational Technology

Audiovisual Aids

Television

Microscopy, Video

Videodisc Recording

Compact Disks +

Videotape Recording

All MeSH Categories

Information Science Category

Information Science

Communications Media

Mass Media

Television

Videodisc Recording

Compact Disks +

Videotape Recording

P= jóvenes

P=Young people

Posibles MeSH: Adolescent

Child

Minors

Posibles términos libres:

Adolescent

Girl

Child

Boy

Juvenile

Teenager

Young people

Young adult

Student

Youth

Truncamiento (* en Pubmed; \$ en Ovid):

Para conseguir diferentes formas de un término

Teen*[tw]

Teenage

Teenager

Teenagers

Teens

Teen

Smok*[tw]

Smoke

Smoking

Smokes

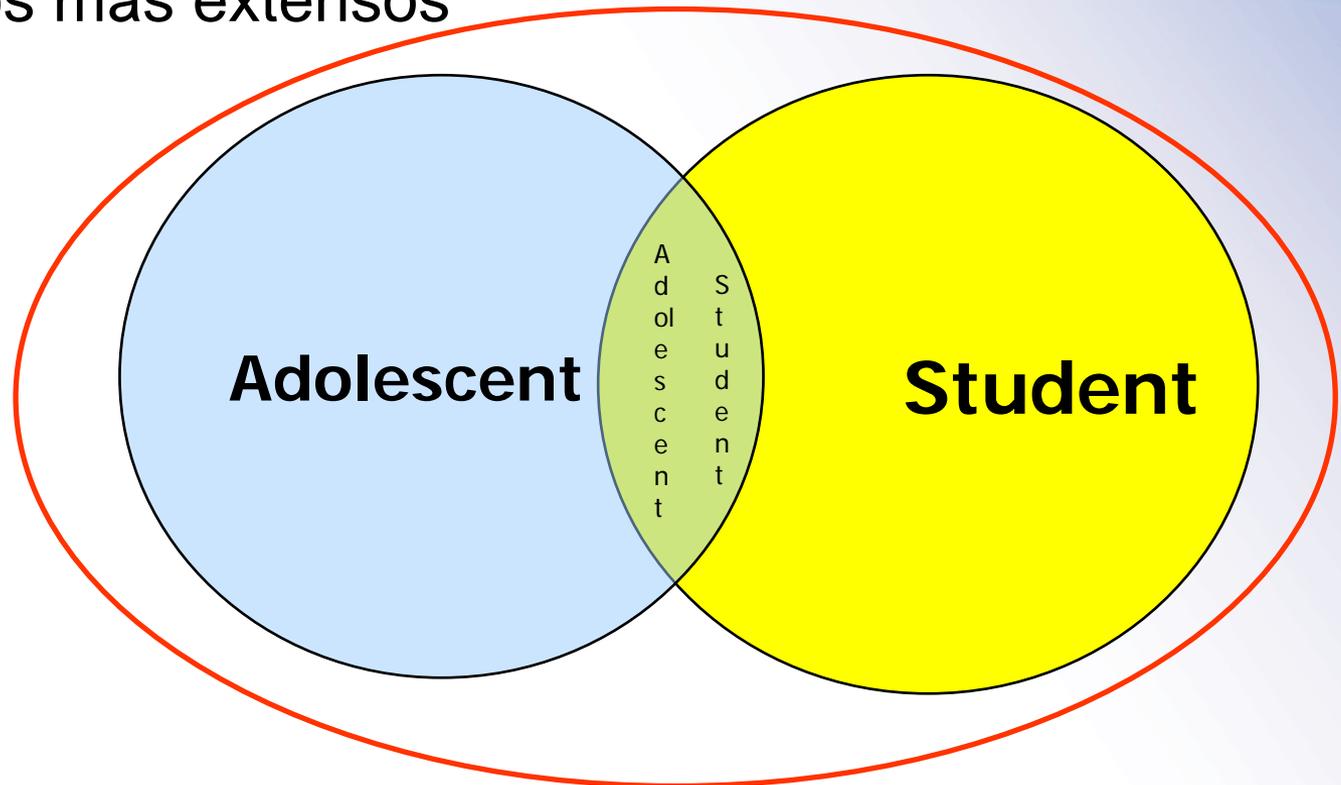
Smoker

Smokers

OPERADORES BOOLEANOS

- OR

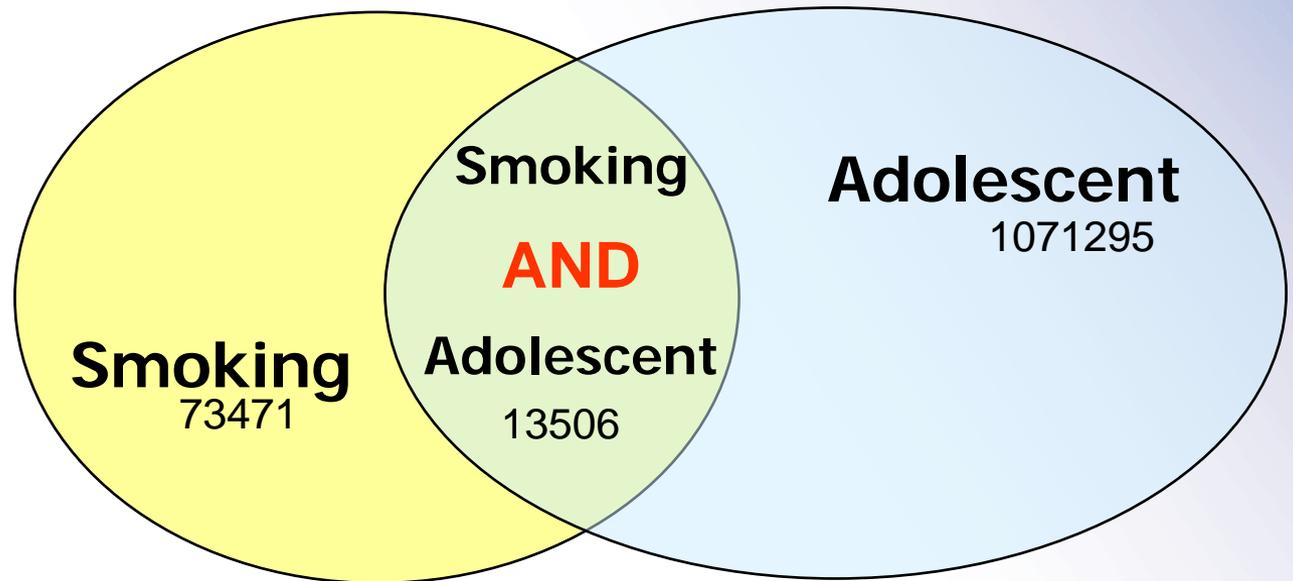
- Con OR se suma!!!
- Adecuado para términos similares – combina los términos MeSH libres de cada apartado del PICO
- Resultados más extensos



OPERADORES BOLEANOS

- AND

- Menos resultados
- Relacionar diferentes conceptos – cada elemento del PICO
- Focalizar resultados



MeSH P

.....
.....
.....

O

R

textword P

.....
.....
.....



P

AND

MeSH I

.....
.....
.....

O

R

textword I

.....
.....
.....



I

AND

MeSH O

.....
.....
.....

O

R

textword O

.....
.....
.....



O



la cochrane library
plus en español

La Biblioteca Cochrane Plus

La Biblioteca Cochrane Plus

UPDATE
SOFTWARE

VÍNCULOS

Acceder a la Biblioteca Cochrane Plus

Los resúmenes de revisiones Cochrane

¿Ha olvidado su contraseña?

Registrar un nombre de usuario

Suscribirse

¿Qué es un RSS?



Acceder a la Biblioteca Cochrane Plus

Hacer clic en ACCEDER para iniciar la Biblioteca Cochrane Plus.

[ACCEDER](#)

Hacer clic aquí para acceder mediante nombre de usuario y contraseña



SECRETARÍA GENERAL DE SANIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE LA AGENCIA DE CALIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

El acceso universal gratuito a la Biblioteca Cochrane Plus, en todo el territorio español, es posible gracias a la suscripción realizada por el **Ministerio de Sanidad y Consumo**.

Instrucciones:

Si usted ya posee una suscripción o es miembro de una organización que está suscrita, puede acceder a la Biblioteca Cochrane Plus de forma anónima o mediante un nombre y una contraseña.

En caso de problemas con el acceso, contactar con Infoglobal Suport:

Tel: +34 93 - 726 30 44 / +34 93 - 726 81 36

cochrane@infoglobal-suport.com

Edición de la Biblioteca Cochrane Plus:

InfoGlobal Suport



Centro Cochrane Iberoamericano



El Centro Cochrane Iberoamericano está ubicado en



HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

XML Una selección de revisiones sistemáticas

Terapia cognitivo-conductual para la esquizofrenia (Jones C, Cormac I, Silveira da Mota Neto JI, Campbell C)

Terapia de reemplazo de nicotina para el abandono del hábito de fumar (Silagy C, Lancaster T, Stead L, Mant D, Fowler G)

Intervenciones para la prevención de la obesidad infantil (Campbell K, Waters E, O'Meara S, Kelly S, Summerbell C)

CRD databases

DARE (Database of Abstracts of Reviews of Effects)

Resúmenes críticos de revisiones sistemáticas. Enfocada al efecto de intervenciones en atención sanitaria.

NHS Economic Evaluation Database (NHS EED)

Resúmenes críticos de informes sobre evaluaciones económicas.

HTA Database

Resúmenes descriptivos de informes de evaluación de tecnologías sanitarias. Producida en colaboración con la INAHTA (International Network of Agencies for Health Technology Assessment).



Medicina Basada en la Evidencia

homocisteína

Buscar

Español

[Búsqueda avanzada](#)

[Consejos para la búsqueda](#)

Ordenar resultados por Relevancia Año

Español

Inglés

Resultados

11 registros

392 resultados adicionales en inglés

Enviar email

Exportar

[Esconder los resultados resumidos](#)

[Intervenciones de reducción de los niveles de homocisteína para la prevención de eventos cardiovasculares](#)

Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas - 2009

[Intervenciones de reducción de los niveles de homocisteína para la prevención de eventos cardiovasculares](#)

Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas - 2009

[Pruebas para trombofilia para la prevención de la tromboembolia venosa recurrente](#)

Base de Datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas - 2009

[ácido fólico con o sin vitamina B12 para la prevención y el tratamiento de personas sanas de edad avanzada con demencia](#)

Filtrar por

[Revisiones sistemáticas](#)

[Resúmenes basados en la evidencia](#)

Guías

[Guías de Práctica Clínica](#)

[Otras guías](#)

[Preguntas clínicas](#)

[Libros electrónicos](#)

[Otros materiales](#)

Artículos originales

[SCIELO](#)

[Medline en español](#)

www.excelenciaclinica.net

Help us identify evidence for the developing world ([click here](#))

parkinson

Search

Advanced Search History Search Tips

Order By: [Date](#) **Relevance**

SELECT ALL

1. [Treadmill training for patients with Parkinson's disease](#)

Cochrane Database of Systematic Reviews 2010

[Developing World?](#) [CPD/CME](#) [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)

2. [Dopamine agonist therapy in early Parkinson's disease](#)

Cochrane Database of Systematic Reviews 2008

[Developing World?](#) [CPD/CME](#) [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)

3. [Monoamine oxidase B inhibitors versus other dopaminergic agents in early Parkinson's disease](#)

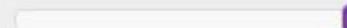
Cochrane Database of Systematic Reviews 2009

[Developing World?](#) [CPD/CME](#) [Preview](#) [Conclusion](#) [Related](#)

4. [Risk of valvular heart disease associated with the use of dopamine agonists in Parkinson's disease: a systematic review](#)

DARE. 2009

Filter Your Search [what is this?](#)



Total	5,823
Evidence Based Synopses	99
Systematic Reviews	207
Guidelines	
Aus. & NZ	10
Canada	6
UK	54
USA	5
Other	10

Advertisement

Ads by Google

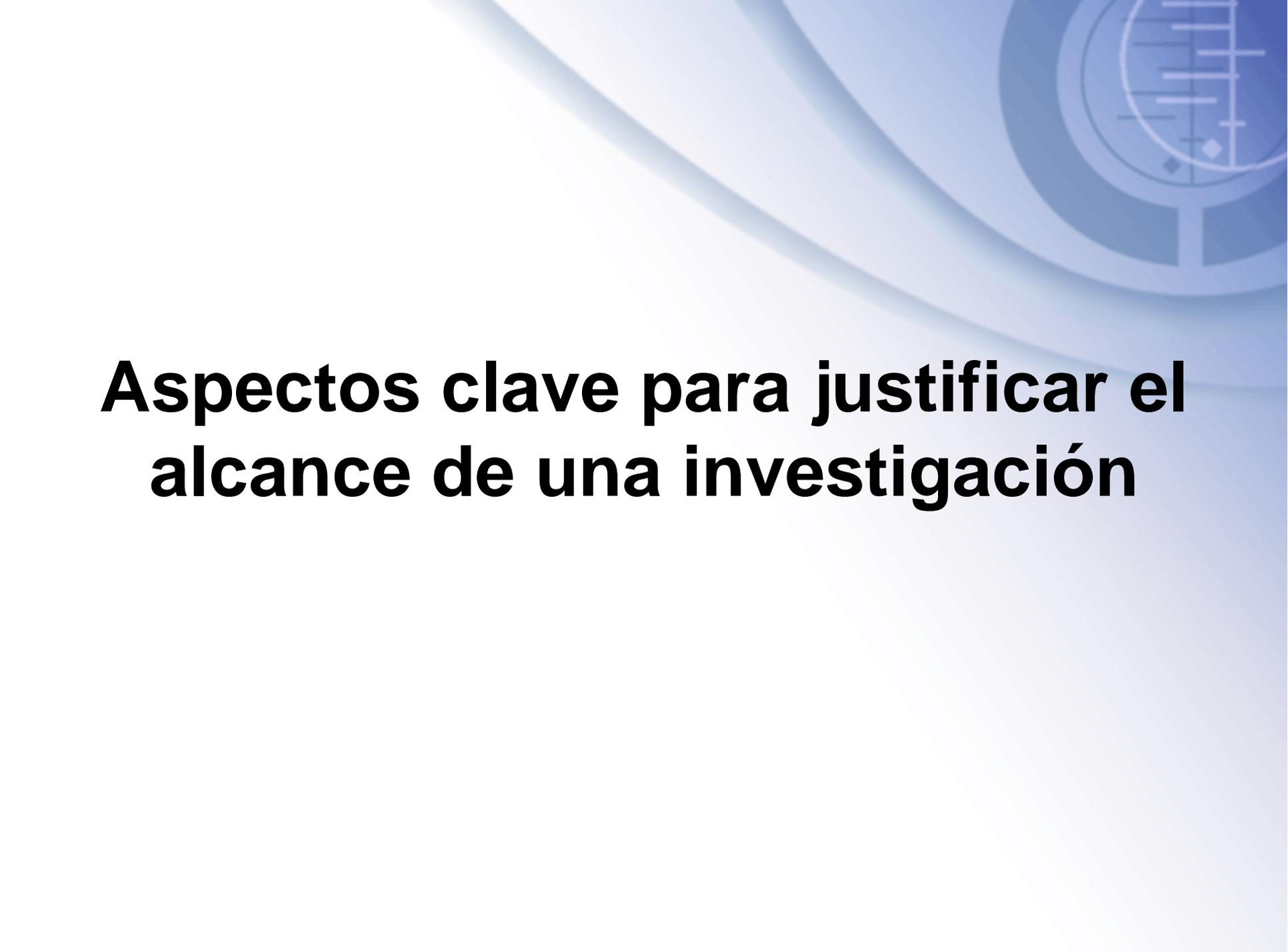
[Stainless Steel Coils SRA](#)

300 Series, 17-7, SRA stainless strip, sheet, shim stock .0005-.035 www.brownmetals.com

[Relaxing Passive Exerciser](#)

Release tension while energising Home & Professional Use: all ages www.surgeofchi.com

www.tripdatabase.com



Aspectos clave para justificar el alcance de una investigación

Preguntas de tratamiento

- Descripción del problema de salud
- Descripción de la intervención
 - ¿Qué mecanismos fundamentan su efecto?
 - ¿Existen comparaciones de interés?
- ¿Por qué es importante realizar este proyecto de investigación?

Preguntas diagnóstica

- ¿Qué problema de salud se desea diagnosticar?
- ¿De qué prueba diagnóstica deseo conocer su rendimiento?
- ¿Qué otras pruebas existen para diagnosticar el mismo problema?
- ¿Por qué es importante realizar este proyecto de investigación?

Preguntas factores de riesgo

- ¿Cuál es el alcance del problema de salud?
- ¿Qué factores se han descrito para el desarrollo de este problema?
- ¿Qué relevancia puede tener el factor de riesgo de interés en el desarrollo del problema de salud?
- ¿Por qué es importante realizar este proyecto de investigación?