



## ESTRUCTURA DE LOS ARTÍCULOS DE REVISIÓN

### 1. TÍTULO

Debe simplificar y representar el contenido del artículo de revisión con el menor número de palabras.

### 2. INTRODUCCIÓN

Se debe plantear los objetivos del tema que se está investigando y una justificación resumida de la misma. Además, se exponen los antecedentes del trabajo de investigación. El desarrollo debe ser organizado y gradual. No se debe desarrollar todo el trabajo en esta parte del artículo. Sin embargo, esta parte es fundamental ya que debe cautivar la atención del lector para continuar con la lectura del artículo.

### 3. MÉTODO

#### 3.1. Búsqueda bibliográfica

- Se debe detallar los nombres de las bases de datos que se utilizan.
- Indicar la fecha en la que se llevó a cabo la búsqueda.
- Explicar la estrategia de búsqueda
- Señalar el número de artículos que se encontraron.

#### 3.2. Base de datos y fuentes documentales

Podemos manejar tres tipos de fuentes de información en nuestra búsqueda bibliográfica.

1. **Primarios:** Transmiten información directa (artículos originales, tesis)
2. **Secundarios:** Brindan descripciones de los documentos primarios (catálogos, bases de datos, revisiones sistemáticas, resúmenes).
3. **Terciarios:** Brindan información sobre las fuentes secundarias (directorios).

Ejemplos:

❖ CONCYTEC

Repositorio institucional que tiene como finalidad brindar información científica institucional de manera libre. Así mismo garantizar la



preservación de la información relacionada a la ciencia, tecnología e innovación.

❖ SCIELO

Biblioteca científica electrónica conformada por una colección de 1.252 revistas científicas seleccionadas en diferentes y diversas áreas del conocimiento. Es un proyecto de alcance regional que abarca América Latina, España y Sudáfrica, que cuenta con la participación de 15 países.

❖ DIALNET

Portal bibliográfico de acceso libre y gratuito cuya finalidad es dar mayor visibilidad a la literatura científica hispana en Internet recopilando y facilitando el acceso a contenidos científicos. Además, cuenta con una base de datos exhaustiva, interdisciplinar y actualizada.

❖ CEPAL

Es el repositorio digital de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) que brinda acceso a más de 35,000 publicaciones digitales. Se encuentra una disponibilidad completa de todos los documentos.

❖ REDALYC

Es una plataforma de información científica con acceso abierto a nivel internacional, cuya finalidad es cubrir las necesidades en materia de desarrollo científico y tecnológico.

### 3.3. Criterios de selección

La selección se encuentra determinada por los objetivos a los que se encuentra sujeta la revisión. Otro aspecto a considerar en la selección de los artículos es la calidad metodológica que presentan y si logran cumplir con los criterios de calidad científica requeridos.

Se debe tener en cuenta el título, los autores, el resumen y los resultados. El título debe ser útil y relevante para el tema a revisar. Se debe identificar la credibilidad o experiencia que el autor tiene sobre el tema, se debe analizar si el resumen es correcto y finalmente si los resultados son aplicables al tema que se está tratando.



### 3.4. Recuperación de la información

Proceso donde se obtiene información relevante que satisfaga las necesidades de información del tema revisado.

#### Uso de operadores booleanos

Los operadores más utilizados dentro de las bases de datos son los siguientes: AND, OR y NOT. Estos operadores permiten: Combinar, sumar y excluir términos respectivamente en nuestra estrategia de búsqueda.

Ejemplo

- AND: Covid **Y** Asma  
La información recuperada incluye todos los términos especificados.
- OR: Covid **O** Sars Covz  
Recupera la información de cualquier o todos los términos indicados.
- NOT: Cáncer **NO** Pulmón.  
La información recuperada no incluye al segundo término.

### 3.5. Criterios de calidad de los artículos seleccionados

La calidad de un artículo se medirá en términos de los siguientes puntos:

- a. La novedad de los resultados expuestos.
- b. La consistencia de los argumentos usados en la demostración de las hipótesis.
- c. La coherencia de los argumentos en la redacción del artículo.
- d. La procedencia de las fuentes bibliográficas.
- e. La contemporaneidad de las fuentes bibliográficas.
- f. La correcta redacción, estilo y capacidad de síntesis usados para anunciar los resultados obtenidos.

## 4. DESARROLLO Y DISCUSIÓN

### 4.1. Organización y estructura de los datos

Para elegir correctamente un artículo de calidad y de nuestro interés se pueden plantear las siguientes preguntas:

1. ¿Se especifica el propósito de la revisión?
2. ¿Se han identificado las fuentes y las bases de datos consultadas?
3. ¿Se especifica la estrategia de búsqueda?



4. ¿Se han definido los criterios empleados en la selección de artículos?
5. ¿Se citan las fuentes primarias en la revisión?
6. ¿Las referencias son actuales?
7. ¿Están identificados y descritos los estudios relevantes?
8. ¿Es fiable y válida la propia evaluación de los estudios analizados?
9. ¿Están identificadas y descritas las teorías relevantes?
10. ¿Están descritos los estudios emblemáticos relevantes?
11. ¿Se critican los estudios relevantes?
12. ¿Está descrito el conocimiento actual sobre el problema de investigación?
13. ¿Se han combinado correctamente los resultados de los estudios primarios?
14. ¿Las conclusiones de los autores se fundamentan en los datos analizados?
15. ¿Está la revisión de la bibliografía claramente organizada, lógicamente desarrollada y escrita de forma concisa?

Luego, la información recopilada deberá estar bien organizada, contar con una estructura lógica que va introduciendo de forma secuencial y razonable la información, así el artículo estará mejor redactado y permitirá una fácil lectura y comprensión.

Para organizar los datos se recomienda preparar un guión en el cual se apliquen las leyes de simplicidad propuestas por Maeda (2006) en la que se propone la metodología DESLIZAR para reducir la complejidad de un texto. Esta metodología es aplicable en la elaboración de un guión tras una lectura crítica de los textos.

DESLIZAR consiste en una serie de pasos a seguir y suponen ORDENARSE, ROTULAR, INTEGRAR, PRIORIZAR. En primer lugar, reduciremos la información eliminando todo aquello que no es esencial mediante un proceso que pasa por segmentar la información básica (se pueden utilizar pequeñas notas de papel que esparcimos por el escritorio). Debemos “deslizar” y ordenar dicha información por grupos, al agrupar la información estos comienzan a adquirir características comunes. Esta sería la fase ORDENARSE. En segundo lugar, se procede a ROTULAR, en esta fase se asigna un nombre a cada grupo. Si no es posible decidir el nombre, se puede asignar un código arbitrario como una letra, color o número. Con los grupos ya formalizados y etiquetados se procede a INTEGRAR los grupos que se parezcan bastante, de forma que habrá algunos que queden aislados y otros integrados. Cuantos menos grupos tengamos será mucho mejor. Tras este proceso ya podemos PRIORIZAR los grupos para identificar la información que será más relevante dentro de la organización alcanzada.



En cuanto a la estructura se recomienda utilizar organizadores visuales (mapas mentales, mapas de llaves, etc) para organizar los artículos revisados.

#### 4.2. Síntesis de los resultados de los documentos revisados

Se interpretan los resultados obtenidos y se relacionan con los artículos revisados, en el que se presentan los detalles más destacables (diseños, sesgos, resultados, etc.)

Se recomienda elaborar una tabla que permita identificar los hallazgos entre los diferentes artículos.

Autor y año	Tema	Problema o contexto	Recomendaciones	Conclusiones
Indira Trujillo Velásquez, José Guardián Sedano (2019)	Investigación de una cadena de suministros para la exportación de granos andinos	Los granos andinos peruanos tienen potencial tanto a nivel local como internacional; sin embargo, en los últimos años su precio ha disminuido por envíos rechazados por incumplimiento de calidad.	El desarrollo de una cadena de abastecimiento óptima beneficiaría a todos sus actores, facilitaría el flujo de productos e información, propiciaría un mejor cumplimiento de los requisitos de los clientes y promovería la innovación para procesar mejores productos.	El Perú tiene un gran potencial de desarrollo en la producción de granos andinos porque existen nuevas tendencias de consumo que favorecen su demanda. Sin embargo, la falta de organización entre productores y la ausencia de mejoras técnicas en el cultivo y la producción han limitado su crecimiento y su capacidad para responder ante mercados internacionales.
Ileana Camila Monsreal Barrera, Alan García Lira, et al. (2019)	Análisis del riesgo en un modelo multinivel de suministro	La investigación propone las pruebas de estrés para evaluar un conjunto de escenarios hipotéticos de crisis vinculados a periodos con mayor volatilidad, dada una muestra de transacciones	La solución identifica los niveles de impacto en términos de costo para un conjunto de escenarios hipotéticos asociados a parámetros tales como niveles de confiabilidad y volatilidad en un horizonte temporal de riesgo.	Es importante concluir que los efectos y costos asociados son amortizados con características diferentes y en instantes temporales desfasados.



		comerciales entre tres entidades de un modelo multinivel de suministro.		
Mauricio Azálgara Bedoya (2018)	Análisis de una operación industrial de suministro de combustible diésel B-5 y desarrollo de una solución de optimización	De julio del 2012 a setiembre del 2013 se presentó un conflicto en el marco de una de las operaciones comerciales de diésel B5 para uso industrial de Petroperú, regulada por medio del contrato de suministro de combustible CB02912 entre Petroperú y Xstrata	Con la finalidad de lograr una operación industrial de suministro de combustible diésel B5 basada en soluciones vinculadas a la optimización de los distintos recursos con que cuenta, además de un monitoreo y control efectivos, se recomienda el uso del modelo teórico para la mejora del modelo de negocio del contrato, y el modelo y simulador de suministro de combustible para el sistema de gestión de contrato (MOSCOM-SGC)	Se concluye que modificar el sistema de gestión original del contrato CB0912 mediante la implementación de buenas prácticas para la gestión de proyectos bajo el enfoque del PMI, así como, focalizarlo en la operación industrial con el uso de las normas ISO 9000, ISO 14000 y OHSAS 18000, contribuye a generar soluciones que optimizan el uso de recursos, maximizando por un lado el ingreso por ventas industriales y por otro lado la recaudación tributaria.

### 4.3. Argumentación crítica de los resultados

Para realizar una correcta argumentación se debe de identificar correctamente, con ayuda del cuadro anteriormente mostrado, las partes más relevantes y debe de haber una validez metodológica de cada artículo, debido a ello nuestra interpretación contará con más veracidad y fiabilidad.

## 5. CONCLUSIÓN

Se tienen que elaborar conclusiones coherentes que se extraen cuando se hayan analizado los artículos que se hayan escogido.

## 6. REFERENCIAS

Deben aparecer correctamente numeradas y de acuerdo con el formato APA.