

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas



“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Contabilidad y Finanzas

Autores:

Janet Ataucusi Soto
Sebastian Asencion Lucano Huapaya

Asesor:

Mg. Victor Hugo Sanchez Miranda

Lima - Perú

2020

DEDICATORIA

A nuestros queridos padres,
quienes nos acompañaron en los momentos
de bienestar e incluso de debilidad;
demostrándonos con palabras de aliento
que todo es posible si se persiste
con decisión y amor a nuestra vocación.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos en primer lugar a Dios por brindar salud a nuestro hogar y las fuerzas para no desistir. Seguidamente a nuestros maestros que con sus conocimientos en el área contable han contribuido con el perfeccionamiento de nuestra profesión.

A nuestro asesor Mg. Victor Hugo Sanchez Miranda por su oportuna guía y disposición en la realización de esta investigación.

Tabla de contenido

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE FIGURAS	6
RESUMEN.....	7
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	9
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	13
CAPÍTULO III. RESULTADOS	19
CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES.....	31
REFERENCIAS	33
ANEXOS.....	37
DIAGRAMA DE GANTT.....	37
MATRIZ DE FUENTES BIBLIOGRAFICAS	38

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 SELECCIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN	19
TABLA 2 ARTÍCULOS DESCARTADOS	21
TABLA 3 NOMBRE, AUTOR Y AÑO DE LA PUBLICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	25
TABLA 4 METODOLOGÍA APLICADA DE LOS AUTORES	29

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 FLUJOGRAMA DE SELECCIÓN DE ARTÍCULOS.....	15
FIGURA 2 ANÁLISIS DE EVALUACIÓN PORCENTUAL	18
FIGURA 3 SELECCIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN.....	20
FIGURA 4 ARTÍCULOS CON MAYOR ÍNDICE DE RESULTADOS	22
FIGURA 5 ARTÍCULOS CON MAYOR CORRELACIÓN AL TEMA DE INVESTIGACIÓN	23
FIGURA 6 ARTÍCULOS DESCARTADOS POR NO AJUSTARSE AL OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN	24
FIGURA 7 BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS POR AÑO.....	28

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó con el objetivo de establecer la relación que tiene el control interno en la gestión de inventarios, justificándose en la carencia de no contar con un adecuado control interno en la compañía, para ello se buscará la correlación de las variables en función de los beneficios sobre el uso de este sistema enfocado a la gestión de inventarios.

La metodología radicó en la exploración sistemática en los principales buscadores científicos como Google académico, ProQuest, Ebsco host, entre otros encontrando diversas informaciones relacionadas al tema de investigación lo cuales pasaron por los filtros correspondientes buscando así lograr que éstos se ajusten a los objetivos del tema, que posea concordancia con las variables y con un rango de antigüedad no mayor a los 10 años.

Como resultado de la búsqueda sistemática se obtuvieron 30 revistas indexadas que guardan un mayor grado de correlación al tema, determinando así que el uso de controles internos enfocados en la gestión de inventarios permitirá a las organizaciones una mejor toma de decisiones tanto operativas como financieras. Uno de los limitantes fue el desconocimiento de la realidad de otras empresas con respecto al uso de control interno.

PALABRAS CLAVES: Control Interno, Gestión de Inventarios y Gestión de Riesgos

ABSTRACT

This research work was carried out with the objective of determining the relationship that internal control has in inventory management, looking for the benefits or the impact on the use of this system focused on inventory management.

The methodology was based on the systematic exploration in the main scientific search engines such as Google academic, ProQuest, Ebsco host, among others, finding various information related to the research topic which went through the numerous corresponding filters, thus seeking to achieve that they meet the objectives of the subject, which has concordance with the variables and with a range of seniority not greater than 10 years.

As a result of the systematic search, 30 indexed journals were obtained that maintain a higher degree of correlation to the subject, thus determining that the use of internal controls focused on inventory management will allow organizations to better make operational and financial decisions. One of the limitations was the lack of background corresponding to indexed journals which studied the variables separately.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

Las empresas vinculadas al sector comercial peruano, en la última década vienen dándole mayor importancia a la toma de decisiones respecto al manejo y control de sus inventarios, Carrillo, Bravo Zanoguera y Córdova Ruiz (2016) afirman que las decisiones más importantes que se toman en las empresas comerciales son la determinación adecuada de inventarios que se compran, así como los tipos de controles que se deben establecer.

La palabra control es sinónimo de comprobación, inspección y observación, sin embargo, no todos los empresarios comprenden el significado generando confusión en la búsqueda de tener un mejor control en su organización, un adecuado control llevara a cumplir los objetivos puestos por la compañía. Rivas Márquez (2011) nos dice: “El control es un factor clave en el logro de los objetivos generales de las organizaciones por ello debe ser oportuno, económico, seguir una estructura orgánica, debe tener una ubicación estratégica, revelar tendencias y situaciones” (p.117).

Una de las herramientas de control que las grandes empresas utilizan es el llamado Marco Integrado de Control Interno COSO III (Comité de Organizaciones Patrocinadoras de la Comisión de Normas). Manosalvas Gómez, Cartagena Herrera y Baque Villanueva (2019) nos dicen: “Es una herramienta útil que ayuda a detectar los riesgos y a mitigarlos de manera oportuna, este control interno orienta al cumplimiento de los procesos operativos y financieros, y proporciona una seguridad razonable en la obtención de los resultados” (p.12).

El uso de controles evita que haya errores voluntarios (fraudes) o también los involuntarios (error), cuando hablamos de error o fraude instintivamente hablamos de auditoria

operativa o de gestión uno de los principales puntos a evaluar serían los controles internos de la compañía. Bustamante Lina, Londoño Esteban y Sanabria Jaime (2011) afirman que: “El sistema de control interno y el proceso de auditoría les sirven a las organizaciones como un medio para prevenir, detectar y/o corregir situaciones anómalas que en algunos casos corresponden a hechos fraudulentos. Sin embargo, su existencia no significa que se elimine en un 100% la probabilidad de fraude”. (p.125)

“De acuerdo con la Norma Internacional de Auditoría 315 (NIA 315, pp. 324, 350), cuando el sistema de control interno es efectivo a nivel de diseño, implementación y operación de las actividades de control, disminuye la probabilidad de error” (Bustamante Lina, Londoño, Esteban, & Sanabria Jaime, 2011, p.123).

La gestión de los inventarios representa para las grandes compañías comercializadoras una parte fundamental del activo circulante, el cual está calificado en el estado de situación financiera como un activo evidenciado, Imbaquingo Carapaz y García Zambrano (2019) sostienen que “El inventario representa un importante capital de trabajo para las empresas; de igual manera los objetivos de tener un inventario apropiado están vinculado al aumento de la rentabilidad”.

Utilizando los métodos permitidos por la Norma Internacional de Contabilidad N° 2, Primeras en Entrar Primeras en Salir (PEPS) y Promedio Ponderado revelara un costo de venta menor frente a otros métodos que no están establecidos en las normas contables como el método Últimas en Entrar Primeras en salir (UEPS). Para las organizaciones sería más beneficioso hacer uso de métodos que no estén contemplados en la norma logrando aumentar

la rentabilidad de las compañías (Bohórquez Forero, 2015).

Las organizaciones constantemente están expuestas a diversos riesgos tanto operativos como financieros que pueden afectar su estabilidad económica, siendo recomendable implementar sistemas de control interno que logren mitigar y reducir el impacto sobre las operaciones. López Rodríguez, Sánchez Piñeiro, & Monelos de Llano (2013) concluyen que: “En este sentido, el desarrollo de instrumentos que permitan medir y evaluar la exposición al riesgo, y prever acciones de mitigación, se configuran como ingredientes esenciales de cualquier estrategia de prevención del fracaso” (p. 25).

No importa cuál sea su actividad y tamaño, las compañías siempre afrontaran diversos riesgos que afecten al cumplimiento de sus objetivos, Torre, Martínez, Martí, & Casares (2011) señalan que todas las actividades de cualquier organización están sometidas constantemente a diversos tipos de amenazas. “Accidentes operacionales, enfermedades, incendios, pérdidas de beneficios, catástrofes naturales, entre otros, son una muestra de este panorama, sin olvidar las amenazas propias del negocio” (Torre, Martínez, Martí, & Casares, 2011, p. 73).

Sin embargo, la carencia de una adecuada gestión de inventario evidencia deficiencias vinculadas a los riesgos financieros, por ello las empresas deben administrar de forma correcta sus recursos financieros manteniendo un capital óptimo de trabajo dándole una mayor importancia al efectivo, cuentas por cobrar y los inventarios. Rodríguez Rebolledo (2019) señalan que: “El riesgo financiero hace referencia a la incertidumbre asociada al rendimiento de la inversión debido a la posibilidad de que la empresa no pueda hacer frente a sus obligaciones financieras” (p. 16).

Las empresas buscan adquirir soluciones empresariales que le ayuden a agilizar los procesos de las diversas áreas; actualmente estas compañías están cambiando su visión tecnológica puesto que se establece una visión compartida sobre los mecanismos estandarizados que están yendo de la mano con las herramientas tecnológicas como por ejemplo la gestión de inventarios a través de los Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales (ERP, por sus siglas en inglés, Enterprise Resource Planning) (Almeida Cruz, 2016).

Basada en la siguiente investigación nos formulamos la siguiente pregunta ¿De qué manera se relacionaría el sistema de control interno con la gestión de inventarios?

En referencia a la pregunta la presente investigación tiene como objetivo realizar una revisión sistemática dentro de los 10 últimos años y dar a conocer el impacto del control interno frente a la gestión de inventarios.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

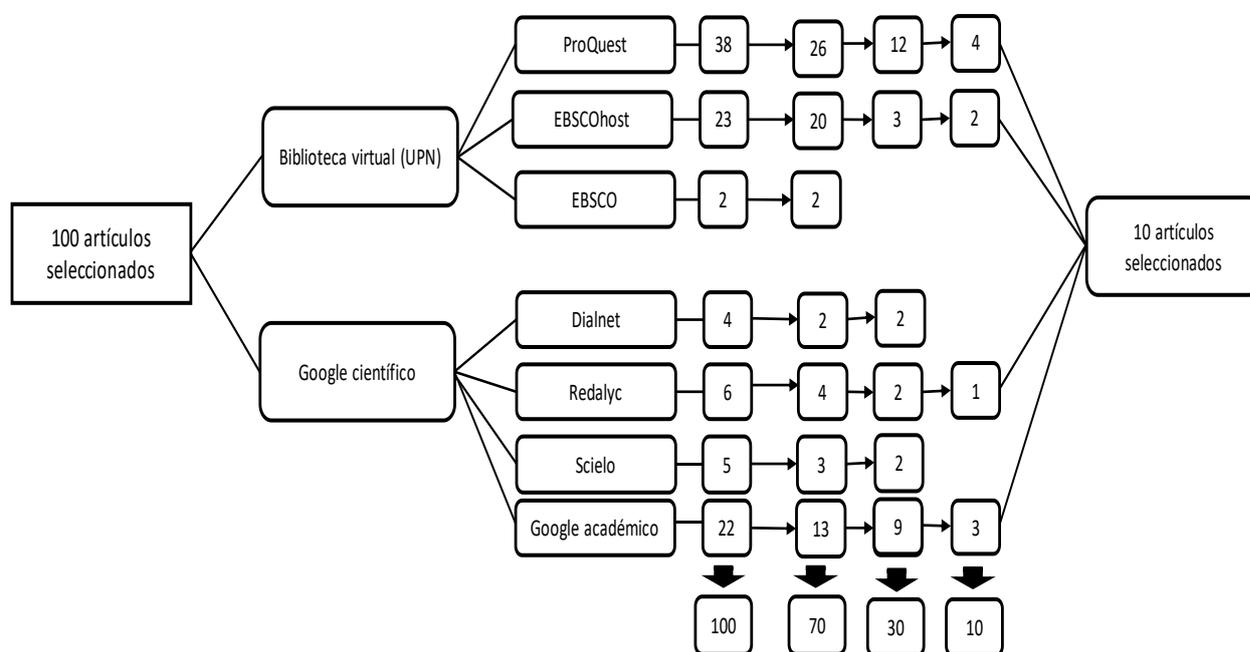
La estructura metodológica del presente trabajo de investigación “EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”. Representa una revisión sistemática de 10 años, en donde se realizó la recopilación de información de estos últimos diez periodos desde el año 2010 al año 2019, con el propósito de identificar y justificar los procesos metodológicos con respecto a “EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”.

Para respaldar el proceso de recopilación de información se tomó como fuente de investigación Dialnet EBSCO, EBSCO host, Google científico, ProQuest, Redalyc y Scielo; realizando la búsqueda respectiva en revistas y trabajos de investigación; los siguientes términos: control interno, el COSO III, Normas Internacionales De Auditoria N° 315, gestión de riesgos (Operativo y Financiero), gestión de inventario, existencias (Norma Internacional de Contabilidad N° 2) vinculados al control interno el cual no supere los diez años de antigüedad, de tal manera se recopilaron se recopilaron 100 artículos de investigación y solo 30 coinciden con el enfoque de las variables a investigar de las cuales solo 10 tuvieron mayor grado de concordancia con los objetivos de esta investigación, el cual es resaltada en la figura N° 2, cabe resaltar que los términos están relacionados con el título de la tesis “EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS. y a su vez relacionado a los objetivos del mismo.

Las rutas para la búsqueda son:

- Dialnet Control interno y Gestión de inventarios
- EBSCO Control interno
- EBSCO host Control interno, Gestión de inventarios y Riesgo operacional
- Google académico Control interno, Gestión de inventarios, COSO III y Riesgo financiero
- ProQuest Gestión de inventarios, COSO III, Riesgo operativo, Riesgo financiero, Control interno, Norma internacional de contabilidad N° 2 y Normas Internacional de auditoria
- Redalyc Control interno y Normas Internacional de auditoria
- Scielo Control interno y Gestión de inventarios

Figura 1 Flujoograma de selección de artículos.



Fuente: Elaboración propia

La figura N° 1 nos muestra el proceso de recopilación de datos de las diferentes fuentes de búsqueda, como se muestra de los 100 artículos encontrados, 63 pertenecen a la biblioteca virtual de la Universidad privada del Norte (UPN) entre sus fuentes están ProQuest, EBSCO host y EBSCO y 37 pertenecen a la base de datos de Google científico entre cuyas fuentes están Dialnet, Redalyc, Scielo y Google académico dividiéndose de la siguiente manera:

Artículos encontrados; artículos que resultaron de la búsqueda de las variables divididos de la siguiente manera:

- Fuente ProQuest: 38 artículos extraídos
- Fuente EBSCO host: 23 artículos extraídos

- Fuente EBSCO: 2 artículos extraídos
- Fuente Dialnet: 4 artículos extraídos
- Fuente Redalyc: 6 artículos extraídos
- Fuente Scielo: 5 artículos extraídos
- Fuente Google académico: 22 artículos extraídos

Artículos descartados; artículos que no están de acuerdo con los objetivos de la

Investigación los cuales están divididos de la siguiente manera:

- Fuente ProQuest: 26 artículos descartados
- Fuente EBSCO host: 20 artículos descartados
- Fuente EBSCO: 2 artículos descartados
- Fuente Dialnet: 2 artículos descartados
- Fuente Redalyc: 4 artículos descartados
- Fuente Scielo: 3 artículos descartados
- Fuente Google académico: 13 artículos descartados

Artículos relacionados; artículos que guardan relación con el tema de investigación

los cuales están divididos de la siguiente manera:

- Fuente ProQuest: 12 artículos relacionados
- Fuente EBSCO host: 3 artículos relacionados
- Fuente Dialnet: 2 artículos relacionados

- Fuente Redalyc: 2 artículos relacionados
- Fuente Scielo: 2 artículos relacionados
- Fuente Google académico: 9 artículos relacionados

Artículos con mayor grado de concordancia, artículos con mayor correlación al tema y que van de la mano con los objetivos de investigación dividido de la siguiente manera:

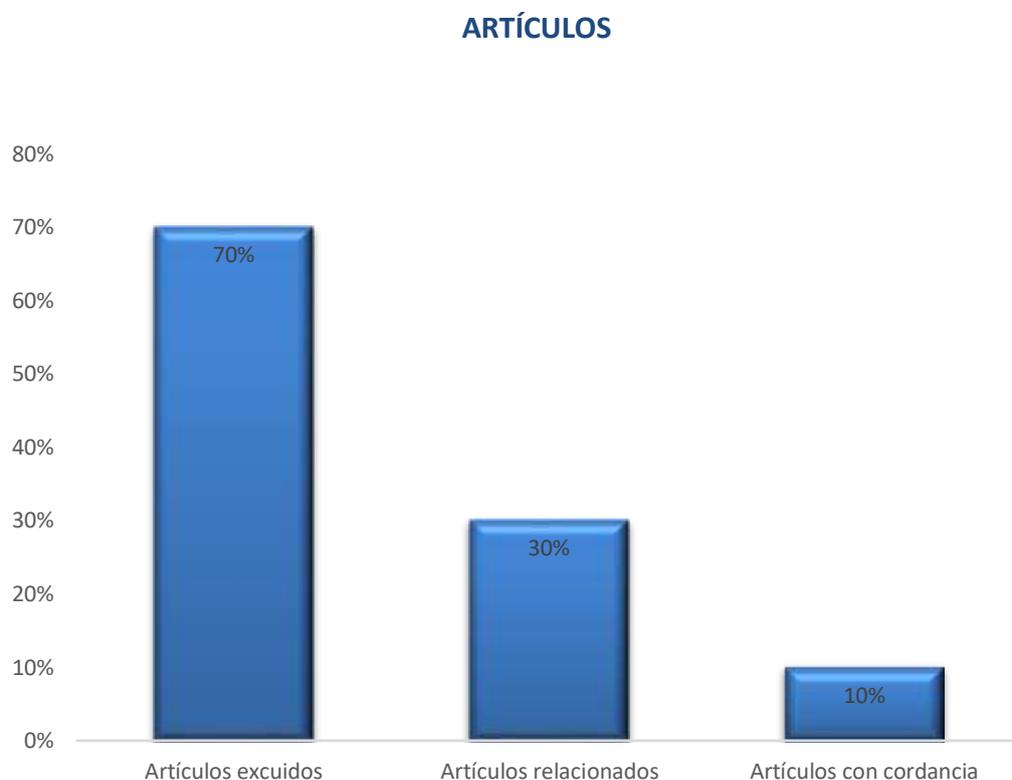
- Fuente ProQuest: 4 artículos con mayor concordancia
- Fuente EBSCO host: 2 artículos con mayor concordancia
- Fuente Redalyc: 1 artículos con mayor concordancia
- Fuente Google académico: 3 artículos con mayor concordancia

En base a la selección y clasificación de los artículos estas se dividieron en dos partes una de inclusión y otra exclusión.

La primera etapa de inclusión consistió en seleccionar los artículos científicos mayoritariamente de revistas indexadas encontradas en los buscadores como Dialnet, Redalyc, Scielo, ProQuest, EBSCO host y EBSCO, información que se relacionen con los objetivos de la investigación, que guarde relación con las variables, que el tiempo no esté fuera del rango establecido desde 2010 al 2019 y analizar el contenido capítulo por capítulo.

En la segunda etapa de exclusión se descartaron todos los artículos científicos que no contaron con las características establecidas en la primera etapa de inclusión, información que no cumplía con parámetros establecidos para la siguiente investigación.

Figura 2 Análisis de evaluación porcentual



Fuente: Elaboración propia

La figura N° 2 nos muestra el grado de concordancia que tuvo la recolección de datos partiendo de los 100 artículos de científicos encontrados se logró encontrar 30 artículos científicos favorables y 10 que guardaba mayor grado de concordancia con nuestra revisión de la literatura científica, artículos científicos que están debidamente acreditada.

CAPÍTULO III. RESULTADOS

La búsqueda y recopilación de artículos relacionados al tema de estudios dio un total de 100 artículos científicos, el análisis realizado es respecto los objetivos de estudio.

Al aplicarse los criterios de exclusión se descartaron 70 artículos que no se relacionaban con los objetivos de la presente investigación sistemática y por estar fuera del rango de tiempo establecido, quedando solo 30 artículos indexados con mayor concordancia al tema de estudio que fue de análisis para demostrar la importancia del tema a investigar, reflejado con mayor cercanía en la selección específica de 10 de ellos.

Los objetivos ayudaron a identificar y seleccionar información necesaria que cumpliera los objetivos establecidos de acuerdo con la investigación y que a su vez sirviera como herramienta y modelo de la presente investigación.

En este capítulo se muestra los resultados obtenidos en relacionados al objetivo general y a la pregunta de investigación inicialmente propuesta del trabajo de investigación de la literatura; mediante la utilización de las palabras claves se encontró una variedad artículos los cuales tienen mayor énfasis en relación con los objetivos como se detalla en la siguiente tabla.

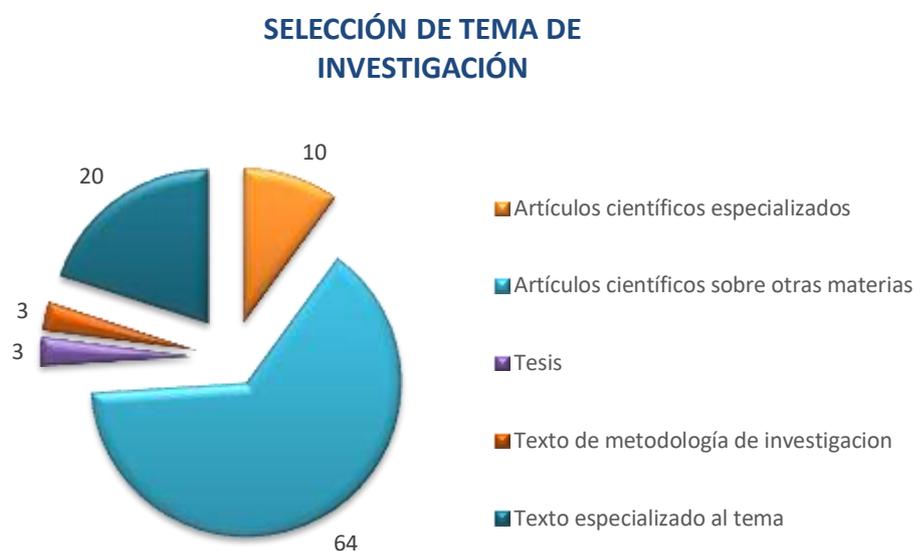
Tabla 1 Selección del tema de investigación

Tema de investigación	Cantidades	Porcentaje (%)
Artículos científicos especializados	10	10%
Artículos científicos sobre otras materias	64	64%
Tesis	3	3%
Texto de metodología de investigación	3	3%
Texto especializado al tema	20	20%
Total	100	100%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla N° 1 muestra que se ha encontrado 100 artículos científicos que concuerdan con el título de investigación, los cuales fueron seleccionados con relación a los criterios de exclusión que se establecieron para la presente investigación, en la búsqueda se obtuvo 10 artículos científicos especializados, 64 artículos científicos sobre otras materias, 3 tesis, 3 textos de metodología de investigación y 20 textos especializados en el tema y 10 artículos científicos especializados con mayor concordancia. De los cuales 10% corresponde a artículos científicos especializados, el 64% corresponde a los artículos científicos sobre otras materias, el 3% corresponde a tesis, el 3% corresponde a textos de metodología de investigación y un 20% corresponde a textos especializados en el tema. La búsqueda basada en Control interno y la gestión de inventarios.

Figura 3 Selección del tema de investigación



Fuente: Elaboración propia

La figura N° 3 muestra los 100 artículos científicos de estudios seleccionados referente al tema de estudio, los cuales abarcan temas tales como control interno, gestión de inventarios, gestión de riesgo, COSO III, riesgo operativo, riesgo financiero, Norma Internacional de Contabilidad 2 y Norma Internacional de Auditoría 315. Así mismo se encontró 64 artículos científicos sobre otras materias que no se ajustan a los objetivos de la investigación, cantidad superior en comparación con los 30 textos especializados encontrados y 10 artículos científicos especializados con mayor concordancia, por consiguiente, esta búsqueda nos permitió separar los artículos más relevantes y considerarlos en la revisión sistemática relacionado al tema de investigación.

Tabla 2 Artículos descartados

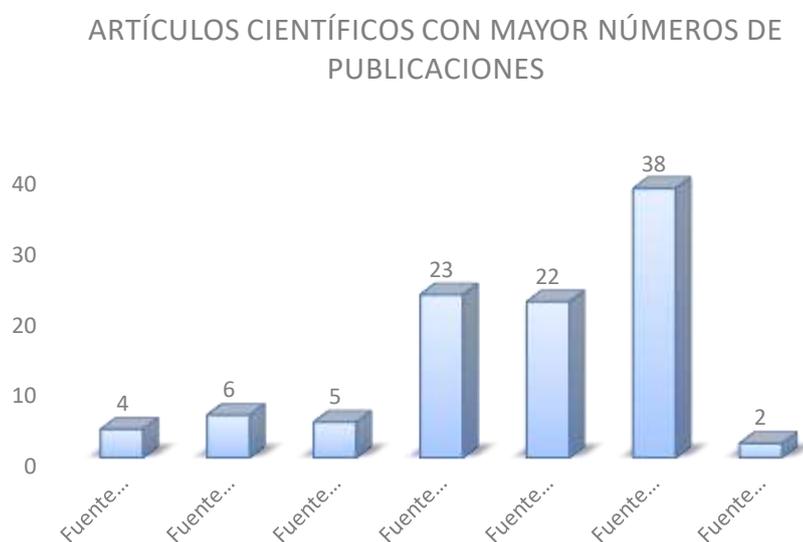
Fuente de Artículos Científicos	Número de artículos encontrados	Número de artículos descartados	Número artículos con mayor relación	Número artículos con mayor correlación al tema
Fuente 1: ProQuest	38	26	12	4
Fuente 2: EBSCO host	23	20	3	2
Fuente 3: EBSCO	2	2	0	0
Fuente 4: Dialnet	4	2	2	0
Fuente 5: Redalyc	6	4	2	1
Fuente 6: Scielo	5	3	2	0
Fuente 7: Google académico	22	13	9	3
Total, Artículos	100	70	30	10

Fuente: Elaboración propia

La tabla N° 2 muestra los 70 artículos de investigación, las cuales fueron descartados por no estar acorde a los objetivos y por repetición en los temas de control interno, gestión de inventarios, gestión de riesgo, COSO III, riesgo operativo y financiero, Norma Internacional

de Contabilidad N° 2; la búsqueda de información para la presente investigación proviene de fuentes como: Fuente 1: ProQuest con 26 publicaciones con el tema de Gestión de inventarios, COSO III, Riesgo operativo, riesgo financiero, control interno, Normas Internacional de Auditoria; Fuente 2: EBSCO host con 20 publicaciones relacionados al tema de control interno, gestión de inventarios y riesgo operacional; Fuente 3: EBSCO con 2 publicaciones relacionados al tema de control interno; Fuente 4: Dialnet con 2 publicaciones relacionados al tema de control interno y gestión de inventarios; Fuente 5: Redalyc con 4 publicaciones relacionados al tema de control interno y Normas Internacionales de Auditoria; Fuente 6 Scielo con 3 publicaciones relacionados al tema de control interno y gestión de inventario; la fuente 7 Google académico con 13 publicaciones relacionados al tema control interno, gestión de inventarios, COSO III y riesgo financiero.

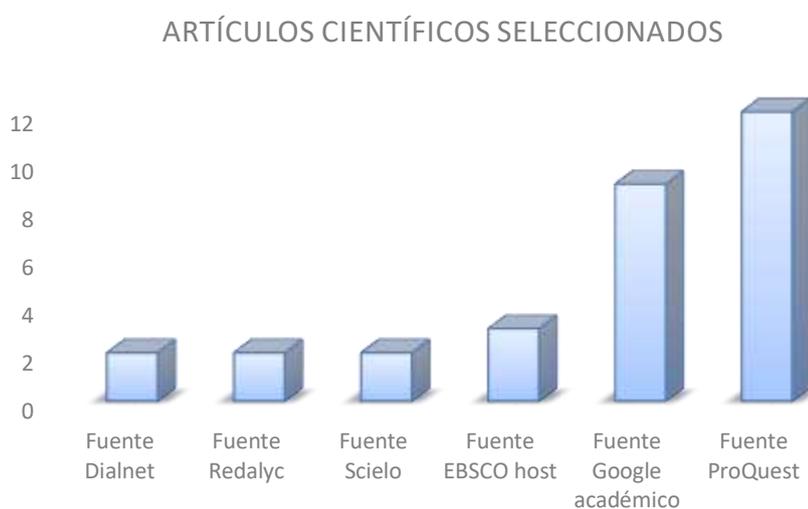
Figura 4 Artículos con mayor índice de resultados



Fuente: Elaboración propia

La figura N° 4 muestra 7 fuentes de publicación en consulta, de las cuales la fuente ProQuest es la que tiene mayor número de publicaciones relacionados al tema de investigación, seguida de la fuente EBSCO host que proviene de la biblioteca virtual de la Universidad Privada del Norte y de la fuente Google académico, las cuales fueron analizadas para pasar a la etapa de inclusión y descarte respectivamente; el cual nos permitirá llegar a los objetivos respecto a la revisión sistemática.

Figura 5 Artículos con mayor correlación al tema de investigación

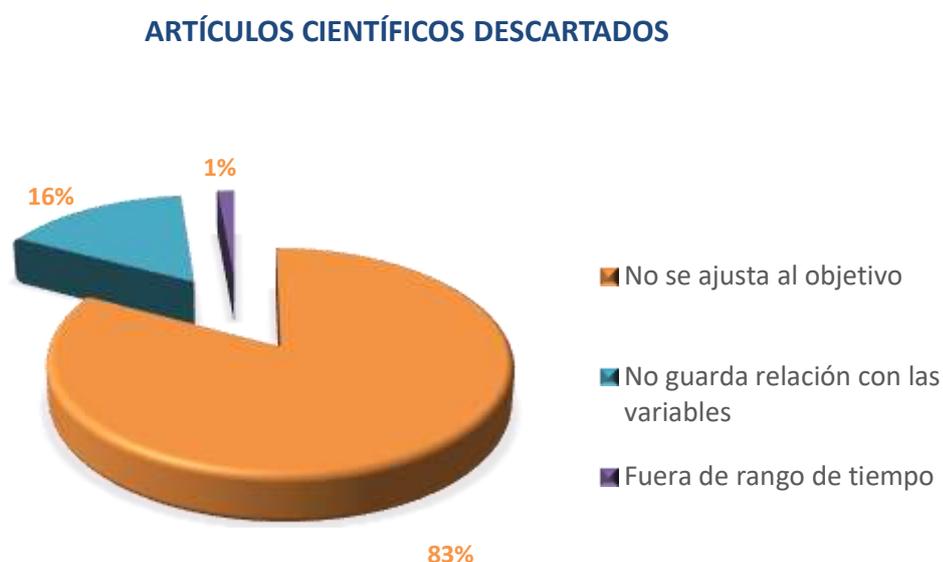


Fuente: Elaboración propia

En la figura N° 5 los 100 artículos de las fuentes en consulta pasaron por un análisis de revisión y descarte, contenido que no estaba acorde al tema y objetivo de la investigación. Pasada la etapa de depuración se observa que contamos con 30 artículos que cumplen con los objetivos establecidos y cuya fuente se encuentra distribuida de la siguiente manera: fuente

Dialnet con 2 artículos, fuente Redalyc con 2 artículo; fuente Scielo con 2 artículos, fuente EBSCO host con 3 artículos; fuente Google académico con 9 artículos y fuente ProQuest con 12 artículos que cumple los criterios establecidos para la revisión sistemática.

Figura 6 Artículos descartados por no ajustarse al objetivo de investigación



Fuente: Elaboración propia

La figura N° 6 muestra los artículos descartados por no relacionarse al tema de estudio, el cual se realizó mediante el criterio de análisis y depuración con el fin de seleccionar los artículos más relevantes para el presente trabajo de investigación, entre las publicaciones que fueron descartadas por criterio están: las que no se ajustan al objetivo del tema con un 83%; las que están fuera del periodo de tiempo con un 1% y las que no guardan relación con las variables con un 16% las cuales no se consideraron para revisión sistemática.

Tabla 3 Nombre, autor y año de la publicación de la investigación

N°	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN	AUTORES Y AÑO DE LA PUBLICACIÓN
1	Indicadores logísticos en la cadena de suministro como apoyo al modelo Scor	Abdul Zuluaga Mazo; Gómez Montoya, Rodrigo A; Fernández Henao, Sergio A., 2014
2	Optimización de procesos mediante la implementación de un sistema de planificación de recursos empresariales (ERP) enfocado en el mejoramiento logístico	Almeida Cruz, Wilson Giovanni, 2016
3	Procedimiento para la gestión de inventario en el almacén central de una cadena comercial cubana.	Arturo Bofill Placeres, Neyfe Sablón Cossío, Rigoberto Florido García, 2017
4	¿Cuál ha sido la responsabilidad de la Auditoría en los escándalos financieros?	Bustamante Lina María Ochoa, Londoño Julián, Esteban Zamarra, Sanabria Jaime Alberto Guevara., 2011
5	Métodos para mejorar la eficiencia y la toma de decisiones en la gestión de inventarios	Carlos Veloz Navarrete, Oscar Parada Gutierrez, 2017
6	Procedimiento de Control Interno para El Ciclo de Inventario	Claudia Milena Novo Betancourt, 2016
7	Control interno de inventarios	Economista, 2016
8	Modelos contemporáneos de control interno. Fundamentos teóricos	Glenda Rivas Márquez, 2011
9	Propuesta de control interno a los inventarios basados en las Normas Internacionales de Contabilidad	Jacqueline del Pilar Hurtado Yugcha, Alicia Giovanna Ortiz Morales, Andrés Barragán Ramírez, Jenny Margoth Gamboa Salinas, 2017
10	Manuales de procedimientos y el control interno: una necesaria interrelación	Jorge L. Pérez Gutiérrez, Evelyn B. Lanza González, 2014
11	Gestión de inventario y almacenamiento de materias primas en el sector de alimentos concentrados	José Luis Cardona-Tunubala, Juan Pablo Orejuela Cabrera, Carlos Alberto Rojas Trejos, 2018

Fuente: Elaboración propia

N°	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN	AUTORES Y AÑO DE LA PUBLICACIÓN
12	Gestión de riesgos en el sector de telecomunicaciones y su relación con los marcos internacionales de riesgos corporativos.	Leonardo Ortiz Restrepo., 2017
13	Gestión de almacenes para el fortalecimiento de la administración de inventarios	Letty Elizalde Marín, 2018
14	Procedimiento para la Gestión de la Supervisión y Monitoreo del Control Interno	Leudis Orlando Vega-de la Cruz, Any Flor Nieves Julbe, 2016
15	Procedimiento para el registro, análisis y control de los inventarios en la empresa confecciones Melissa las tunas	Lisbel Valera Fernández, Alina Alonso de Quesada, 2012
16	Mapa de Riesgos: Identificación y Gestión de Riesgos	López, Manuel Rodríguez; Sánchez, Carlos Piñeiro; Monelos, Pablo de Llano., 2013
17	Impacto de la aplicación de un proceso contable y gestión de inventarios para la compañía DETEICELI	Lourdes Moreira Rosales, Nemis García Arias, Mayra Granda Sanmartín, Héctor Samaniego Salcan, Magdala de Jesús Lema Espinoza, 2019
18	El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas	Luis Asencio Cristóbal, Edwin González Ascencio, Mariana Lozano Robles, 2017
19	Gestión de control interno para disminuir el riesgo de quiebra en la empresa Capasepri.	Manosalvas Gómez Luis Rodolfo, Cartagena Herrera Mario Estuardo, Baque Villanueva Lisenia Karina, 2019
20	Un modelo de dinámica de sistemas para la administración de inventarios	Martínez Federico Liévano, Oquendo Juan Gabriel Villada., 2013
21	Las tendencias actuales en los sistemas de control interno de las organizaciones. Implicaciones para las Administraciones Públicas	Miguel Miaja Fol, 2010
22	Visión integral del control interno	Montoya, Olga Patricia Vásquez., 2016
23	El control interno en la gestión de inventarios para la empresa Japan Auto, 2017	Nefizh Fernanda Imbaquingo Carapaz, Ximena Leticia García Zambrano, 2019

Fuente: Elaboración propia

N°	NOMBRE DE LA INVESTIGACION	AUTORES Y AÑO DE LA PUBLICACION
24	implementación de norma internacional de inventarios en Colombia	Nohora del Pilar Bohórquez Forero, 2015
25	Nivel de importancia del control interno de los inventarios dentro del marco conceptual de una empresa	Ortega Marqués Ana, Padilla Domínguez Sandy Patricia, Torres Durán Johana Isabel, Ruz Gómez Alexander, 2017
26	La importancia del control interno en las pequeñas y medianas empresas en México	Ricardo Aguirre Choix, Carlos Enrique Armenta Velázquez, 2012
27	El control de inventario y su incidencia en el riesgo económico - financiero del almacén SERVITEC de la ciudad de Babahoyo	Rodríguez Rebolledo, Julio César, 2019
28	Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una cadena de suministro	Salas Navarro Katherinne, Maiguel Mejía Henry, Acevedo Chedid Jaime., 2017
29	El control de los inventarios y sus implicaciones financieras en el capital de trabajo de las empresas	Sósima Carrillo, Loreto María Bravo Zanoguera, Zulema Córdova Ruiz, 2016
30	El proceso de gestión de riesgos como componente integral de la gestión empresarial	Torre-Enciso, Ma Isabel Martínez; San José-Martí, María Isabel Casares., 2011

Fuente: Elaboración propia

Según la tabla N° 3 muestra los treinta artículos con mayor relación al tema de investigación, los más frecuentes reportaban la utilización de la tecnología de la información y comunicación (TIC) en el control interno y gestión de inventario, siendo esto necesario para mitigar los riesgos operacionales y financieros en relación con las existencias. Cabe resaltar que la información obtenida tuvo diversas características debido a los diferentes enfoques presentados. La información obtenida tuvo diversas características entre las cuales resalta el uso de controles, herramientas y sistemas flexibles que ayuden a mejorar la gestión de inventarios y a su vez busquen simplificar el proceso comercial de una empresa.

Figura 7 Búsqueda de artículos por año



Fuente: Elaboración propia

La figura N° 7 muestra la búsqueda artículos seleccionados en base a los años según el tema de estudio y por autor las cuales fueron seleccionadas según las palabras claves como control interno, gestión de inventarios, existencias, riesgo financiero y riesgo operacional por cada artículo se realizó una revisión y análisis del contenido, información que nos sirvió para la revisión de la literatura científica; de acuerdo con los autores mencionados en el cuadro nos indican el uso de controles y procesos para mitigar los riesgos dentro de una organización con respecto a sus inventarios.

Tabla 4 Metodología aplicada de los autores

N°	AUTORES Y AÑO	METODOLOGIA
1	(Asencio Cristóbal, González Ascencio, & Lozano Robles, 2017)	Usaron recolección de datos, cuestionarios, técnica de observación con un enfoque mixto
2	(Carrillo, Bravo Zanoguera, & Córdova Ruiz, 2016)	Hicieron uso de cuestionarios con un enfoque cuantitativo, no experimental, y con un diseño transeccional
3	(Elizalde Marín, 2018)	Tomaron una investigación documental
4	(Imbaquingo Carapaz & García Zambrano, 2019)	Emplearon entrevistas y encuestas usaron un enfoque mixto
5	(Manosalvas Gómez, Cartagena Herrera, & Baque Villanueva, 2019)	Se hizo levantamiento de datos a través de cuestionarios usaron un enfoque mixto
6	(Moreira Rosales, García Arias, Granda Sanmartín, Samaniego Salcan, & Lema Espinoza, 2019)	Usaron la entrevista y encuestas haciendo uso del estudio descriptivo, transversal y de campo
7	(Rodríguez Rebolledo, 2019)	Recolectaron datos mediante encuestas y cuestionarios, usaron el enfoque mixto

Fuente: Elaboración Propia

La tabla N° 4 nos muestra los elementos metodológicos que se encontraron en los artículos seleccionados en el cual los autores optaron por usar un enfoque mixto combinando las características principales del enfoque cuantitativo y del cualitativo debido a que este enfoque usa la recolección y el análisis de datos respectivamente, se usaron como instrumentos de medición encuestas, cuestionarios y entrevistas. El tipo de investigación que los autores más usaron fue el de tipo descriptivo no experimental, así como también la investigación documental.

APORTES DEL INVESTIGADOR

La presente investigación tuvo por objetivo determinar la relación que hay entre las variables de control interno y gestión de inventarios, basados en la recopilación de antecedentes relevantes que sirvieron de sustento teórico. Para los autores un sistema de control interno es el medio o herramienta principal mediante el cual se logra cumplir las metas y objetivos dentro de cualquier compañía que tenga implementando este sistema por su parte la gestión de inventarios cumple un rol importante para las empresas puesto que un adecuado manejo de estos activos tendrá un efecto positivo en la rentabilidad de las compañías.

Se establece una clara relación entre el control interno y la gestión de inventarios, puesto que si las empresas implementan o hacen uso de un óptimo control interno enfocado a los inventarios lograrán mejorar y tener efectividad en procesos operacionales, manejar información actualizada logrando una toma de decisiones oportuna que asegure el cumplimiento de los objetivos como empresa, con estos resultados la pregunta de la investigación quedaría resuelta.

El sistema de control engloba diversas normas como procedimientos que se han venido encontrando en las diversas revistas indexadas y que son de gran ayuda estratégica para aquellas organizaciones que la utilizan, si enfocamos este sistema a la gestión de inventarios como tal lograríamos tener un eficiente manejo de las mercaderías.

La empresa. es una compañía del rubro comercial en la cual no hay un control interno adecuado y que mediante este trabajo se busca obtener los beneficios que llevarían el implementar este sistema permitiendo a la empresa elaborar procedimientos, parámetros y reglas que coadyuven a la gestión de sus inventarios.

CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES

De la revisión sistemática podemos concluir que el control interno influye de manera positiva en la gestión de inventarios permitiendo que las compañías manejen sus inventarios de manera segura y confiable tomando decisiones que aseguren el adecuado control de sus existencias. Para tal fin se encontraron un total de 100 artículos científicos de revistas indexadas, 70 artículos fueron descartados por no ajustarse a los objetivos de la investigación sistemática quedando solo 30 artículos que guardan relevancia al tema de investigación.

Un sistema de control interno no solo debe ser bueno sino ajustarse a la capacidad y necesidades de cada compañía, siendo evaluado constantemente determinando fallas o errores que perjudiquen a las compañías. Para (Rivas Márquez, 2011) el control es la clave en el logro de los objetivos por otra parte (Manosalvas Gómez, Cartagena Herrera, & Baque Villanueva, 2019), siendo dicha apreciación compartida por el equipo investigador dado que es una

herramienta útil para detectar riesgos y mitigarlos, confirmando así que el control interno ayuda al cumplimiento de objetivos operacionales y financieros.

Con el uso de un ERP, enfocado a la gestión de los inventarios se lograría obtener y generar reportes en tiempo real. La falta de conocimiento sobre otras realidades empresariales en relación al uso de controles internos, fue una de las limitaciones en la investigación.

Para la empresa la implementación de un sistema de control interno contribuirá de manera positiva en la gestión de sus inventarios esto les ayudará a establecer normas de control interno adecuado y con ello procedimientos, parámetros y reglas que contribuyan a una buena toma de decisiones, evitándoles tener un sobre stock, mercadería obsoleta o mercadería en desmedro.

REFERENCIAS

- Almeida Cruz, W. G. (2016). Optimización de procesos mediante la implementación de un sistema de planificación de recursos empresariales (ERP) enfocado en el mejoramiento logístico (inventarios, gestión de compras y ventas) para empresa comercializadora de equipos de protección pers. Perú.
- Asencio Cristóbal, L., González Ascencio, E., & Lozano Robles, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas.
- Bofill Placeres, A., Sablón Cossío, N., & Florido García, R. (2017). *Procedimiento para la gestión de inventario en el almacén central de una cadena comercial cubana*. Cuba.
- Bohórquez Forero, N. (2015). Implementacion de norma internacional de inventarios en Colombia. Colombia.
- Bustamante Lina, M. O., Londoño, J., Esteban, Z., & Sanabria Jaime, A. (2011). ¿Cuál ha sido la responsabilidad de la Auditoría en los escándalos financieros? Colombia.
- Cardona Tunubala, J., Orejuela Cabrera, J., & Rojas Trejos, C. (2018). *Gestión de inventario y almacenamiento de materias primas en el sector de alimentos concentrados*. Colombia.
- Carrillo, S., Bravo Zanoguera, L. M., & Córdova Ruiz, Z. (2016). El control de los inventarios y sus implicaciones financieras en el capital de trabajo de las empresas. 13.
- Choix, A., Aguirre Choix, R., & Armenta Velazquez, C. E. (2012). *La importancia del control interno en las pequeñas y medianas empresas en méxico*. Mexico.
- Economista. (2016). Control interno de inventarios.

- Elizalde Marín, L. (2018). *Gestión de almacenes para el fortalecimiento de la administración de inventarios*. Ecuador.
- Hurtado Yugcha, J. d., Ortiz Morales, A. G., Barragán Ramírez, A., & Gamboa Salinas, J. M. (2017). *Propuesta de control interno a los inventarios basados en las Normas Internacionales de Contabilidad*. Ecuador.
- Imbaquingo Carapaz, N. F., & García Zambrano, X. L. (2019). El control interno en la gestión de inventarios para la empresa Japan Auto, 2017.
- López Rodríguez, M., Sánchez Piñeiro, C., & Monelos de Llano., P. (2013). Mapa de Riesgos: Identificación y Gestión de Riesgos. España.
- Manosalvas Gómez, L. R., Cartagena Herrera, M. E., & Baque Villanueva, L. K. (2019). Gestión de control interno para disminuir el riesgo de quiebra en la empresa Capasepri.
- Martínez Liévano, F., & Oquendo Villada, J. (2013). Un modelo de dinámica de sistemas para la administración de inventarios.
- Miaja Fol, M. (2010). Las tendencias actuales en los sistemas de control interno de las organizaciones. Implicaciones para las Administraciones Públicas.
- Montoya Vásquez, O. (2016). *Visión integral del control interno*. España.
- Moreira Rosales, L., García Arias, N., Granda Sanmartín, M., Samaniego Salcan, H., & Lema Espinoza, M. (2019). Impacto de la aplicación de un proceso contable y gestión de inventarios para la compañía DETEICELI.
- Novo Betancourt, C. M. (2016). *Procedimiento de Control Interno para El Ciclo de Inventario*. España.

Ortega Marqués, A., Padilla Domínguez, S., Torres Durán, J., & Ruz Gómez, A. (2017). *Nivel de importancia del control interno de los inventarios dentro del marco conceptual de una empresa*. Colombia.

Ortiz Restrepo, L. (2017). *Gestión de riesgos en el sector de telecomunicaciones y su relación con los marcos internacionales de riesgos corporativos*. Colombia.

Pérez Gutiérrez, J., & Evelyn, L. (2014). *Manuales de procedimientos y el control interno: una necesaria interrelación*.

Rivas Márquez, G. (2011). *Modelos contemporáneos de control interno. Fundamentos teóricos*. 117.

Rodríguez Rebolledo, J. C. (2019). *El control de inventario y su incidencia en el riesgo económico - financiero del almacén SERVITEC de la ciudad de Babahoyo*. UNIVERSIDAD REGIONAL AUTÓNOMA DE LOS ANDES, Babahoyo, Ecuador.

Salas Navarro, K., Maiguel Mejía, H., & Acevedo Chedid, J. (2017). *Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una cadena de suministro*.

Torre, E., Martínez, M., Martí, S., & Casares, M. (2011). *El proceso de gestión de riesgos como componente integral de la gestión empresarial*. España.

Valera Fernández, L., & Alonso de Quesada, A. (2012). *Procedimiento para el registro, análisis y control de los inventarios en la empresa confecciones Melissa las tunas*. Cuba.

Vega de la Cruz, L. O., & Nieves Julbe, A. F. (2016). *Procedimiento para la Gestión de la Supervisión y Monitoreo del Control Interno*. Cuba.

Veloz Navarrete, C., & Parada Gutierrez, O. (2017). *Métodos para mejorar la eficiencia y la toma de decisiones en la gestión de inventarios*. Ecuador.

Zuluaga Mazo, A., Gómez Montoya, R., & Fernández Henao, S. (2014). *Indicadores logísticos en la cadena de suministro como apoyo al modelo Scor*. Colombia.

ANEXOS

DIAGRAMA DE GANTT

TAREA PRINCIPAL	22/02/2020	23/02/2020	24/02/2020	25/02/2020	26/02/2020	27/02/2020	28/02/2020	29/02/2020	1/03/2020	2/03/2020	3/03/2020	4/03/2020	5/03/2020	6/03/2020	7/03/2020
Búsqueda y selección de los antecedentes	■	■	■	■											
Preparación de la parte introductoria				■	■										
Primera corrección de los observaciones realizadas					■	■									
Diseño de la metodológica a usar						■	■								
Segunda corrección							■								
Análisis e interpretación de los resultado encontrados								■	■	■	■				
Aporte Cientifico												■	■		
Tercera corrección enfocada a la redacción													■		
Elaboración de las conclusiones y resumen														■	
Ultimas correcciones mejoramiento de tablas y gráficos														■	
Presentación del trabajo final															■

Fuente: Elaboración propia

MATRIZ DE FUENTES BIBLIOGRAFICAS

Nº	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
1	ProQuest	ProQuest	Dinaidys Gómez Selemeneva, Blanca Blanco Camping, Juan R. Conde Camilo	El Sistema de Control Interno para el Perfeccionamiento de la Gestión Empresarial en Cuba	Cuba	2013	No se ajusta al objetivo
2	ProQuest	ProQuest	Claudia Milena Novo Betancourt	Procedimiento de Control Interno para El Ciclo de Inventario	España	2016	Se ajusta al objetivo
3	ProQuest	ProQuest	Adán Carmona, José Manuel.Cinco Dias	El control interno del gasto	España	2009	No se ajusta al objetivo
4	ProQuest	ProQuest	Economista	Control interno de inventarios	Mexico	2016	Se ajusta al objetivo
5	ProQuest	ProQuest	Montoya, Olga Patricia Vásquez.	Visión integral del control interno	España	2016	Se ajusta al objetivo
6	ProQuest	ProQuest	Economista	El control interno en las cuentas por cobrar	Mexico	2016	No se ajusta al objetivo
7	ProQuest	ProQuest	Ferlin Fuentes A. y Harold Leandro	Auditoría advierte sobre la debilidad de control interno	Costa Rica	2012	No se ajusta al objetivo
8	ProQuest	ProQuest	Chaparro, Andrea	No hay un control interno en el Ministerio Público y tampoco hay interés por ejercerlo	Chile	2019	No se ajusta al objetivo
9	ProQuest	ProQuest	Miguel Miaja Fol	Las tendencias actuales en los sistemas de control interno de las organizaciones. Implicaciones para las Administraciones Públicas	España	2010	Se ajusta al objetivo
10	ProQuest	ProQuest	Leonardo Ortiz Restrepo.	Gestión de riesgos en el sector de telecomunicaciones y su relación con los marcos internacionales de riesgos corporativos.	Colombia	2017	Se ajusta al objetivo
11	ProQuest	ProQuest	Abdul Zuluaga Mazo; Gómez Montoya, Rodrigo A; Fernández Henao, Sergio A.	Indicadores logísticos en la cadena de suministro como apoyo al modelo Scor	Colombia	2014	Se ajusta al objetivo
12	EBSCO	EBSCO	Lizbeth Andrea Murillo Apolo; Cecilia Ivonne Narváez Zurita; Juan Carlos Erazo Álvarez	Sistema de control interno con enfoque en la ISO 9001: 2015 en la bananera Monterrey	Ecuador	2019	No se ajusta al objetivo
13	EBSCO	EBSCO	Ángela Julieth Gutiérrez Osorio	La Importancia del Control Interno en las Pymes, Caso FERRIN PETROL SAS	Colombia	2019	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

Nº	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
14	EBSCOhost	EBSCOhost	Manosalvas Gómez Luis Rodolfo, Cartagena Herrera Mario Estuardo, Baque Villanueva Lisenia Karina	Gestión de control interno para disminuir el riesgo de quiebra en la empresa Capasepri.	Mexico	2019	Se ajusta al objetivo
15	EBSCOhost	EBSCOhost	Daideé Caridad Ibarra Miranda, Leudis Orlando Vega de la Cruz, Héctor José Carmenate García	Auditoría y control interno en el control empresarial	Cuba	2019	No se ajusta al objetivo
16	EBSCOhost	EBSCOhost	Sósima Carrillo, Loreto María Bravo Zanoquera, Zulema Córdova Ruiz	El control de los inventarios y sus implicaciones financieras en el capital de trabajo de las empresas	Mexico	2016	Se ajusta al objetivo
17	Google académico	Google académico	Ricardo Aguirre Choix, Carlos Enrique Armenta Velazquez	La importancia del control interno en las pequeñas y medianas empresas en México	Mexico	2012	Se ajusta al objetivo
18	Google académico	Google académico	Daniel Obispo Chumpitaz, Yuri Gagarin Gonzales Rentería	Caracterización del control interno en la gestión de las empresas comerciales del Perú 2013	Perù	2015	No se ajusta al objetivo
19	Scielo	Google académico	Carolina Plasencia Asorey	El Sistema de Control Interno: garantía del logro de los objetivos	Cuba	2010	No se ajusta al objetivo
20	Redalyc	Google académico	Glenda Rivas Márquez	Modelos contemporáneos de control interno. Fundamentos teóricos	Venezuela	2011	Se ajusta al objetivo
21	Redalyc	Google académico	Leudis Orlando Vega-de la Cruz, Any Flor Nieves Julbe	Procedimiento para la Gestión de la Supervisión y Monitoreo del Control Interno	Cuba	2016	Se ajusta al objetivo
22	Google académico	Google académico	Fatima Johana Paiva Acuña	Control interno y su incidencia en la rentabilidad de empresa cobros del norte S.A	Nicaragua	2013	No se ajusta al objetivo
23	Redalyc	Google académico	Adriana Mazariegos Sánchez, José Manuel Águila González, Magda Leticia Pérez Poumián y Roberto de Jesús Cruz Castillo	El control interno de una organización productora de café certificado, en Chiapas, México.	Mexico	2013	No se ajusta al objetivo
24	Dialnet	Google académico	Franklin Navarro Stefanell, Liliana Milena Ramos Barrios	El control interno en los procesos de producción de la industria litográfica en Barranquilla	Colombia	2016	No se ajusta al objetivo
25	Google académico	Google académico	Jorge L. Pérez Gutiérrez, Evelyn B. Lanza González	Manuales de procedimientos y el control interno: una necesaria interrelación	Cuba	2014	Se ajusta al objetivo
26	Redalyc	Google académico	Edgardo R Varela, Ángel Antonio Venini, Juan Carlos Scarabino	Normas de auditoría y control interno	Argentina	2013	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

Nº	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
27	Google académico	Google académico	Dayla Rivera Fernandez Nancy Vanessa Quinaluisa Morán, Verónica	Importancia del control interno en los negocios	Costa Rica	2015	No se ajusta al objetivo
28	Scielo	Google académico	Alexandra Ponce Álava, Sandra Cecilia Muñoz Macías, Xavier Fernando Ortega Haro, Jazmín Alexandra Pérez Salazar	El control interno y sus herramientas de aplicación entre COSO y COCO	Cuba	2018	No se ajusta al objetivo
29	Google académico	Google académico	Leyla Marielka Cruz Cruz	Evaluación del control interno y su incidencia en la cuentas por cobrar de Foro Miraflores	Nicaragua	2013	No se ajusta al objetivo
30	Google académico	Google académico	Gerson Lozano Valqui, Juan José Tenorio Aguinaga	El sistema de control Interno: Una herramienta para el perfeccionamiento de la gestión empresarial en el sector Construcción	Perù	2015	No se ajusta al objetivo
31	Scielo	Google académico	Luis Asencio Cristóbal, Edwin González Ascencio, Mariana Lozano Robles	El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas	Ecuador	2017	Se ajusta al objetivo
32	Google académico	Google académico	Nefizh Fernanda Imbaquingo Carapaz, Ximena Leticia García Zambrano	El control interno en la gestión de inventarios para la empresa Japan Auto, 2017	Ecuador	2019	Se ajusta al objetivo
33	Google académico	Google académico	Lisbel Valera Fernández, Alina Alonso de Quesada	Procedimiento para el registro, análisis y control de los inventarios en la empresa confecciones Melissa las tunas	Cuba	2012	Se ajusta al objetivo
34	Google académico	Google académico	Ortega Marqués Ana, Padilla Domínguez Sandy Patricia, Torres Durán Johana Isabel, Ruz Gómez Alexander	Nivel de importancia del control interno de los inventarios dentro del marco conceptual de una empresa	Colombia	2017	Se ajusta al objetivo
35	ProQuest	ProQuest	Sierra David Enrique Pavón, Andrade Luisa Carolina Villa, Manzano Mónica Catalinal Rueda, Lomas Edgar Xavier.	Control interno de inventario como recuso competitivo en una PyME de Guayaquil	Venezuela	2019	No se ajusta al objetivo
36	ProQuest	ProQuest	Flores José Carlos Dextre, Rivas Raúl Sergio Del Pozo.	¿Control de gestión o gestión de control?	Perù	2012	No se ajusta al objetivo
37	EBSCOhost	EBSCOhost	Idalianys Urquiola García, Liset Agüero Zardón, Rosario Garza Ríos	Propuesta de modelo de abastecimiento para el sector cuentapropista en Cuba.	Cuba	2017	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

N°	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
38	EBSCOhost	EBSCOhost	David Adán Carrillo Ávila, Omar Alonso Galaviz Ramírez, José Fernando Estrada Saldaña, Ivonne Haydee Robledo Portillo	Aplicación para el control compartido del inventario de productos alimenticios por medio de smartphone.	Mexico	2012	No se ajusta al objetivo
39	ProQuest	ProQuest	Emil Viera Manzo, Diana Catalina Cardona Mendoza, Torres Rodríguez Roberto Manuel, Bella Cecilia Mera Gutiérrez.	Diagnóstico de los modelos de gestión de inventarios de alimentos en empresas hoteleras	Ecuador	2017	No se ajusta al objetivo
40	ProQuest	ProQuest	Andrés Ordoñez Castano, Juan Pablo Orejuela Cabrera, Bravo, Juan José.	Modelo de gestión de inventarios de carne de cerdo en puntos de venta	Colombia	2015	No se ajusta al objetivo
41	ProQuest	ProQuest	Salas Navarro Katherine, Maiguel Mejía Henry, Acevedo Chedid Jaime.	Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una cadena de suministro	Chile	2017	Se ajusta al objetivo
42	ProQuest	ProQuest	PargaPrieto Angie Tatiana, Aranda Pinilla Johan Alexander.	Política de inventario para demandas con tendencia y aleatoriedad. Caso comercializadora de lubricantes	Colombia	2018	No se ajusta al objetivo
43	ProQuest	ProQuest	Angie Katherine Cruz Fontecha, Eddies Alejandro Ulloa Usme.	Optimización de la cadena de distribución del conglomerado pymes del sector cárnico de bogotá, d.c - Gestión de Almacenes	Colombia	2016	No se ajusta al objetivo
44	ProQuest	ProQuest	Espinal Alexander Correa, López Carlos Esteban Álvarez, Montoya Rodrigo Andrés Gómez.	Sistemas de identificación por radiofrecuencia, código de barras y su relación con la gestión de la cadena de suministro	Colombia	2010	No se ajusta al objetivo
45	ProQuest	ProQuest	Martínez Federico Liévano, Oquendo Juan Gabriel Villada.	Un modelo de dinámica de sistemas para la administración de inventarios	Colombia	2013	Se ajusta al objetivo
46	ProQuest	ProQuest	Martínez Montero Diana Carolina, Éver Ángel Fuentes Rojas.	Rediseño de los procesos del área de compras e inventarios de la empresa conos del sur a través de la aplicación del bpm	Colombia	2018	No se ajusta al objetivo
47	ProQuest	ProQuest	Álvarez Gil Montes Sancho, Tachizawa.	Una primera aproximación a los SPOCs-FC en el contexto de la Gestión de la Cadena de Suministro	España	2017	No se ajusta al objetivo
48	ProQuest	ProQuest	Gabriel Esteban González Espitia, Kimberly Alamet Farfán Trujillo, Ever Ángel Fuentes Rojas.	Desarrollo de un sistema de gestión de almacenamiento para empresas productoras de vino (caso-bodegas añejas-ltda)	Colombia	2019	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

N°	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
49	ProQuest	ProQuest	Espinal, Alexander Alberto Correa; Montoya, Rodrigo Andrés Gómez; Arenas, José Alejandro Cano.	Gestión de almacenes y tecnologías de la información y comunicación (tic)	Colombia	2010	No se ajusta al objetivo
50	ProQuest	ProQuest	Mejía, Diego Andrés Correa; Molina, Laura Yulieth Martínez; Criollo, María Camila Ruiz; Montoya, María Alejandra Yepes.	Los indicadores de costos: una herramienta para gestionar la generación de valor en las empresas industriales colombianas	Colombia	2018	No se ajusta al objetivo
51	ProQuest	ProQuest	Flores Sánchez Gustavo, Campoverde Campoverde Jorge, Coronel Pangol Tatiana, Jiménez Yumbra Jonnathan, Romero Galarza Carlos.	Efecto de la gestión del capital circulante en la rentabilidad de las PyMEs en el sector de confecciones: Cuenca - Ecuador	Ecuador	2019	No se ajusta al objetivo
52	ProQuest	ProQuest	Villamizar Juan Carlos Mejía, León Óscar Palacio, Jaimes Wilson Adarme.	Efecto látigo en la planeación de la cadena de abastecimiento, medición y control	Colombia	2013	No se ajusta al objetivo
53	ProQuest	ProQuest	Gonzálvez Gallego Nicolás, Soto Acosta Pedro, Trigo António, Molina Castillo Francisco José	El papel de las TIC en el rendimiento de las cadenas de suministro: el caso de las grandes empresas de España y Portugal	España	2010	No se ajusta al objetivo
54	ProQuest	ProQuest	Álvarez Esther, Díaz Fernando, Larrinaga Miguel A.	Panorama de la gestión de la cadena de suministro: retos, colaboración y gestión de excepciones	España	2011	No se ajusta al objetivo
55	ProQuest	ProQuest	Roldán María Isabel Duque, Agudelo Jair Albeiro Osorio, Hernández Didier Mauricio Agudelo.	Los inventarios en las empresas manufactureras, su tratamiento y su valoración. Una mirada desde la contabilidad de costos	Colombia	2010	No se ajusta al objetivo
56	ProQuest	ProQuest	Delgado Liliana, Toro, Héctor Hernán, Bravo Juan José.	Enfoque práctico para la determinación de políticas de inventario centralizadas en un sistema 1-bodega/ n- minoristas a través de simulación/optimización	Colombia	2017	No se ajusta al objetivo
57	ProQuest	ProQuest	López María del Carmen Rodríguez.	El inventario del siglo xviii de astorga (león, España): su valor como instrumento de control en plena vigencia	Italia	2011	No se ajusta al objetivo
58	EBSCOhost	EBSCOhost	Lourdes Moreira Rosales, Nemis García Arias, Mayra Granda Sanmartín, Héctor Samaniego Salcan, Magdala de Jesús Lema Espinoza	Impacto de la aplicación de un proceso contable y gestión de inventarios para la compañía DETEICELI	Mexico	2019	Se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTÍFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

N°	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
59	EBSCOhost	EBSCOhost	John Willmer Escobar, Rodrigo Linfati, Wilson Adarme Jaimes	Gestión de Inventarios para distribuidores de productos perecederos	Colombia	2017	No se ajusta al objetivo
60	EBSCOhost	EBSCOhost	Claudia Alicia Cano Ramírez, Jesús Gonzalo Palacios Valerio, Luis Raúl Martínez Castillo, Enrique Barrón López	Desarrollo de competencias en logística y su efecto en la gestión de inventarios: impacto en empresas proveedoras de la industria automotriz Ciudad Juárez, Chihuahua	Mexico	2016	No se ajusta al objetivo
61	EBSCOhost	EBSCOhost	Domínguez Pérez Fabián, Lopes Martínez Igor, Felipe Valdés Pilar M., Vallin García, Antonio E., Cruz Ruiz, Alegna4	Propuesta de clasificación de insumos para la gestión de inventarios en la industria biofarmacéutica. Caso de Estudio en el Centro de Inmunología Molecular.	Cuba	2018	No se ajusta al objetivo
62	EBSCOhost	EBSCOhost	Arturo Contreras Juárez, Catya Atziry Zuñiga, José Luis Martínez Flores, Diana Sánchez Partida.	Gestión de políticas de inventario en el almacenamiento de materiales de acero para la construcción	Chile	2018	No se ajusta al objetivo
63	EBSCOhost	EBSCOhost	Jaime Antero Arango Marin, Jaime Alberto Giraldo Garcia, Omar Danilo Castrillón Gómez	Gestión de compras e inventarios a partir de pronósticos Holt-Winters y diferenciación de nivel de servicio por clasificación ABC	Colombia	2013	No se ajusta al objetivo
64	EBSCOhost	EBSCOhost	Maydelin Orozco García, Isis Neisy Ramos Acevedo, Rafael Enrique Viña Echevarría	Perfeccionamiento de la gestión de inventario de lento movimiento y perecederos	Cuba	2013	No se ajusta al objetivo
65	EBSCOhost	EBSCOhost	Richard Javier Vélez Rojas, Giovanni Pérez Ortega	Propuesta metodológica para la gestión de inventarios en una empresa de bebidas por el método justo a tiempo caso de estudio: abastecimiento de azúcar	Colombia	2014	No se ajusta al objetivo
66	EBSCOhost	EBSCOhost	Ileana Hernández-Darias, María Sonia Fleitas TrianaII, Diana Salazar Fernández	Inventario de conocimientos del sistema de gestión integrada de capital humano referenciado en las normas cubanas 3000: 2007.	Cuba	2011	No se ajusta al objetivo
67	ProQuest	ProQuest	Irma Yolanda Garrido Bayas, Magda Cejas Martínez	La gestión de inventario como factor estratégico en la administración de empresas	Venezuela	2013	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

N°	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
68	EBSCOhost	EBSCOhost	Leticia Milena Arcusin, Germán Rossetti, Oscar Quiroga.	Optimización del sistema de inventario de materias primas en una empresa productora de golosinas	Brazil	2015	No se ajusta al objetivo
69	EBSCOhost	EBSCOhost	Gloria Stella Ramírez Reyes, Diego Fernando Manotas Duque	Modelo de medición del impacto financiero del mantenimiento de inventario de suministros	Colombia	2014	No se ajusta al objetivo
70	EBSCOhost	EBSCOhost	José Antonio Díaz Batista, Dania Pérez Armayor	Optimización de los niveles de inventario en una cadena de suministro.	Cuba	2012	No se ajusta al objetivo
71	EBSCOhost	EBSCOhost	Pedro Alejandro Aguilar Santamaría	Un modelo de clasificación de inventarios para incrementar el nivel de servicio al cliente y la rentabilidad de la empresa	Colombia	2012	No se ajusta al objetivo
72	EBSCOhost	EBSCOhost	Expósito Caballero Adis Martha	Procedimiento para el registro, control y análisis de los subsistemas de caja y banco, inventario y cobros y pagos : en las Unidades Básicas de Producción Cooperativa	Cuba	2014	No se ajusta al objetivo
73	EBSCOhost	EBSCOhost	Causado Rodríguez Edwin	Modelo de inventarios para control económico de pedidos en empresa comercializadora de alimentos.	Colombia	2015	No se ajusta al objetivo
74	EBSCOhost	EBSCOhost	Ramírez Cerpa Elkin D., Meléndez Pertuz, Faird A	Sistemas RFID aplicados al control de grandes inventarios.	Colombia	2014	No se ajusta al objetivo
75	EBSCOhost	EBSCOhost	David Alberto García Arango, Elkin Darío Aguirre Mesa, Dany Esteban Gallego Quiceno.	Medidas de riesgo en modelos de inventario: ¿determinismo o incertidumbre en la producción sustentable?	Colombia	2016	No se ajusta al objetivo
76	Scielo	Google académico	Arturo Bofill Placeres, Neyfe Sablón Cossío, Rigoberto Florido García	Procedimiento para la gestión de inventario en el almacén central de una cadena comercial cubana.	Cuba	2017	Se ajusta al objetivo
77	Dialnet	Google académico	Omaira Peña, Rafael Silva	Factores incidentes sobre la gestión de sistemas de inventario en organizaciones venezolanas	Venezuela	2016	No se ajusta al objetivo
78	Google académico	Google académico	Miguel Angel Pereda Quiroga, Francisco Pérez Jiménez, Maritza Serrano Gómez	La administración de los inventarios en las empresas estatales cubanas. métodos a utilizar en la gestión de inventario	Cuba	2015	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

N°	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
79	Google académico	Google académico	Maricela Sánchez López, Marcelino Vargas López, Blanca Alicia Reyes Luna, Olga Lidia Vidal Vásquez.	Sistema de Información para el Control de Inventarios del Almacén del ITS	Mexico	2011	No se ajusta al objetivo
80	Redalyc	Google académico	Moreno Quintero Rafael José, Meleán Romero Rosana Alejandra, Bonomie Sánchez María Elena	Gestión de inventarios en la industria avícola zuliana. caso de avícola la rosita	Venezuela	2011	No se ajusta al objetivo
81	Dialnet	Google académico	José Luis Cardona-Tunubala, Juan Pablo Orejuela Cabrera, Carlos Alberto Rojas Trejos	Gestión de inventario y almacenamiento de materias primas en el sector de alimentos concentrados	Colombia	2018	Se ajusta al objetivo
82	Dialnet	Google académico	Carlos Veloz Navarrete, Oscar Parada Gutierrez	Métodos para mejorar la eficiencia y la toma de decisiones en la gestión de inventarios	Ecuador	2017	Se ajusta al objetivo
83	Scielo	Google académico	Fabián Domínguez Pérez, Igor Lopes Martínez, Pilar M. Felipe Valdés, Antonio E. Vallin García, Alegna Cruz Ruiz	Propuesta de clasificación de insumos para la gestión de inventarios en la industria biofarmacéutica. Caso de Estudio en el Centro de Inmunología Molecular	Cuba	2018	No se ajusta al objetivo
84	Google académico	Google académico	Juan Pedro Sepúlveda Rojas, Felipe Baesler Abufarde, Domingo Antonio Núñez Morales	Beneficios de utilizar modelos ad-hoc de gestión de inventarios en presencia de flujos de retorno	Chile	2010	No se ajusta al objetivo
85	Google académico	Google académico	Ximena Leticia García Zambrano, Jhoanna Lisbeth Sánchez Enríquez	Evaluación del Control Interno a la Gestión de Inventarios de IMPORELLANA S.A en Santo Domingo, periodo 2017	Ecuador	2019	No se ajusta al objetivo
86	Google académico	Google académico	Letty Elizalde Marín	Gestión de almacenes para el fortalecimiento de la administración de inventarios	Ecuador	2018	Se ajusta al objetivo
87	Google académico	Google académico	Idanis Díaz López	Un acercamiento práctico a la gestión de inventario.	Cuba	2017	No se ajusta al objetivo
88	Redalyc	Google académico	Luz Amparo Toro Benítez, Victoria E. Bastidas Guzmán	Metodología para el control y la gestión de inventarios en una empresa minorista de electrodomésticos	Colombia	2011	No se ajusta al objetivo
89	Google académico	Google académico	Juan José Sandoval L., Luis Amado Gutiérrez Larrisoitia	Formulación De Un Modelo De Gestión De Inventarios Para Empresas Comercializadoras De Bienes Sujetas A Demanda Independiente	Venezuela	2014	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia

“EL CONTROL INTERNO Y LA GESTIÓN DE INVENTARIOS UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA CIENTIFICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS.”

Nº	Base de datos	Accesibilidad	Autores	Título	País	Año	Exclusión
90	Google académico	Google académico	Keyla Tatiana Vejarano Condori, Jenyfer Lorena Guzmán Díaz, William Armando Reyes Alva	Control interno de inventarios en la rentabilidad de una empresa de Huanchaco	Perù	2019	No se ajusta al objetivo
91	Google académico	Google académico	Jacqueline del Pilar Hurtado Yugcha, Alicia Giovanna Ortiz Morales, Andrés Barragán Ramírez, Jenny Margoth Gamboa Salinas	Propuesta de control interno a los inventarios basados en las Normas Internacionales de Contabilidad	Ecuador	2017	Se ajusta al objetivo
92	ProQuest	ProQuest	Bustamante Lina María Ochoa, Londoño Julián, Esteban Zamarrá, Sanabria Jaime Alberto Guevara.	¿Cuál ha sido la responsabilidad de la Auditoría en los escándalos financieros?	Colombia	2011	Se ajusta al objetivo
93	ProQuest	ProQuest	Nohora del Pilar Bohórquez Forero	Implementación de norma internacional de inventarios en Colombia	Colombia	2015	Se ajusta al objetivo
94	ProQuest	ProQuest	Torre-Enciso, Ma Isabel Martínez; San José-Martí, María Isabel Casares.	El proceso de gestión de riesgos como componente integral de la gestión empresarial	España	2011	Se ajusta al objetivo
95	ProQuest	ProQuest	López, Manuel Rodríguez; Sánchez, Carlos Piñeiro; Monelos, Pablo de Llano.	Mapa de Riesgos: Identificación y Gestión de Riesgos	España	2013	Se ajusta al objetivo
96	Google académico	Google académico	Edmundo R. Lizarzaburua, Luis Berggrunb, Julio Quispe	Gestión de riesgos financieros. Experiencia en un banco latinoamericano	Perù	2012	No se ajusta al objetivo
97	Google académico	Google académico	Almeida Cruz, Wilson Giovanni	Optimización de procesos mediante la implementación de un sistema de planificación de recursos empresariales (ERP) enfocado en el mejoramiento logístico (inventarios, gestión de compras y ventas) para empresa comercializadora de equipos de protección personal	Perù	2016	Se ajusta al objetivo
98	Google académico	Google académico	Rodríguez Rebolledo, Julio César	El control de inventario y su incidencia en el riesgo económico - financiero del almacén SERVITEC de la ciudad de Babahoyo	Ecuador	2019	Se ajusta al objetivo
99	ProQuest	ProQuest	Serna, Martín Darío Arango; Jaimes, Wilson Adarme; Cortes, Julían Andrés Zapata.	Gestión cadena de abastecimiento - logística con indicadores bajo incertidumbre, caso aplicado sector panificador palmira/supply chain management - logistics under uncertain	Colombia	2010	No se ajusta al objetivo
100	EBSCOhost	EBSCOhost	Diego Fernando Batero Manso, Javier Arturo Orjuela Castro	El Problema de Ruteo e Inventarios en Cadenas de Suministro de Perecederos: Revisión de Literatura	Colombia	2018	No se ajusta al objetivo

Fuente: Elaboración propia