



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de Contabilidad y Finanzas

“Revisión Sistemática de la Liquidez en el sector educativo privado, Lima 2019”: una revisión de la literatura científica

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Contabilidad y Finanzas

Autor:

Karla Gabriela Yauri Cahua

Asesor:

Mg. CPC. Luis Alberto Li Perez

Lima - Perú

2020

DEDICATORIA

A mi familia por apoyarme en cada paso que he dado en el transcurso de la vida.

En especial, dedicó mi trabajo de investigación a mi madre por la guía, dedicación, amor y motivación en lo largo de la vida. Por ser mi modelo a seguir en todo este camino, por tener la firmeza de salir adelante pese a los obstáculos y por ser la mujer que me inculcó a trabajar para cumplir mis sueños.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco a mi madre Rosa por ser una excelente hija, madre y abuela, Dios me dio la bendición al tener una persona tan importante en mi vida y por cada una de sus enseñanzas que me permitieron ser una persona de bien.

De igual manera, agradezco a todos los miembros de mi familia por ser parte importante en mi desarrollo y por cada palabra de motivación que me brindaron.

Además, agradezco a mis docentes por la formación dada en el transcurso de mi etapa universitaria.

Posteriormente, agradezco a mis compañeros por cada momento compartido en las aulas universitarias.

Y agradezco a mi asesor el Mg. CPC. Luis Alberto Li Perez por el apoyo, paciencia y orientación en todo el proceso de elaboración de la presente revisión sistemática.

Tabla de contenido

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS.....	5
ÍNDICE DE FIGURAS.....	6
RESUMEN	7
ABSTRACT	8
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	9
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	13
CAPÍTULO III. RESULTADOS.....	19
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	32
REFERENCIAS	35

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Análisis Comparativo entre los diversos estudios.	17-20
Tabla 2. Análisis de artículos científicos según sus aportes.	22-26
Tabla 3. Coincidencias de investigación de finanzas	27
Tabla 4. Coincidencias de investigación de liquidez	29
Tabla 5. Coincidencias de investigación de ratios financieros de liquidez	31

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Finanzas y sus coincidencias en porcentajes.	28
Figura 2. Finanzas y sus coincidencias de investigación según autores.	28
Figura 3. Liquidez y sus coincidencias en porcentajes.	30
Figura 4. Liquidez y sus coincidencias de investigación según autores.	30
Figura 5. Ratios Financieros de Liquidez y sus coincidencias en porcentajes.	32
Figura 6. Ratios Financieros de Liquidez y sus coincidencias de investigación según autores.	32

RESUMEN

El presente trabajo de revisión sistemática obtiene su razón de ser en la presente década, diferentes estudios que abarcan el tema de la liquidez, se utilizó distintas bases bibliográficas como Google Académico, Scielo, Dialnet, Redalyc y entre otras. Los puntos claves de búsqueda son “liquidez” y “ratios financieros de liquidez”; la recopilación de información tuvo 30 artículos científicos, que después atravesaron por un proceso de filtrado y depuración en el que se usaron 15 artículos científicos. Con respecto a la literatura revisada, tiene una metodología prospectiva, el diseño de investigación es descriptiva, que permiten tener un nivel óptimo de liquidez. Por último, se consideraron que los hallazgos y conclusiones de cada investigación, obtienen un vínculo entre la variable liquidez con otras variables que se derivan de la misma, deduciendo que una liquidez eficiente, brinda la oportunidad de cumplir con las obligaciones que tiene la organización como pago de sueldos, pago de materiales necesarios para el idóneo manejo de la entidad educativa. Además, el grado de la liquidez ya sea alta o baja dependerá de distintos elementos como el sector del negocio, la volatilidad que hay en el sector educativo privado, el tamaño y fuentes del financiamiento que posea la empresa.

PALABRAS CLAVES: Finanzas, liquidez, ratios financieros de liquidez.

ABSTRACT

The present systematic review work obtains its reason for being in the present decade, different studies covering the topic of liquidity, different bibliographic bases were used such as Google Academic, Scielo, Dialnet, Redalyc and among others. The key search points are “liquidity” and “liquidity financial ratios”; the collection of information had 30 scientific articles, which then went through a process of filtering and purging in which 15 scientific articles were used. With respect to the revised literature, it has a prospective methodology, the research design is descriptive, which allow to have an optimum level of liquidity. Finally, the findings and conclusions of each investigation were considered to obtain a link between the liquidity variable with other variables that derive from it, deducing that efficient liquidity provides the opportunity to meet the obligations that the organization has as payment of salaries, payment of materials necessary for the proper management of the educational entity. In addition, the degree of liquidity either high or low will depend on different elements such as the business sector, the volatility in the private education sector, the size and sources of the financing that the company owns.

KEYWORDS: Finance, liquidity, financial reasons of liquidity.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de revisión sistemática obtiene su razón de ser en la presente década, diferentes estudios que abarcan el tema de la liquidez, según Zanolla, E. & Tibúrcio, C. (2017) sostiene que la liquidez es una herramienta de suma importancia que tienen todas las empresas para recaudar dinero para cumplir con las obligaciones que tienen cada empresa u obligaciones imprevistas. Además, esta herramienta brinda la continuidad a los procesos económicos de la empresa.

La liquidez es una guía que tiene la empresa para saber cómo puede enfrentar las deudas que se tienen y por ello Chu, M. (2016) menciona que la liquidez en la organización es la posibilidad que tiene la entidad para asumir las obligaciones, estas obligaciones se dan en la adquisición de bienes y servicios para el adecuado funcionamiento de la entidad. Todas las empresas deben tener una liquidez equilibrada, ya que este factor permite el crecimiento de las empresas en el mercado.

Desde el punto de vista de Betancourt, V., Herrera, A., Vega, S., Vivanco, E. & Herrera, A. (2017) afirman que la liquidez es la capacidad que posee la entidad para afrontar sus compromisos con sus proveedores y con entidades financieras en un corto plazo y las que se dieran de manera imprevista para la entidad. La liquidez empresarial mide todo lo vinculado con los activos que posee la empresa; sin embargo, el activo con más líquido es el dinero.

Asimismo el presente trabajo de investigación busca justificar, ¿De qué manera la revisión sistemática de la liquidez influye en el sector educativo privado en el 2019?, por otro lado cabe señalar que el objetivo de esta investigación es determinar de qué manera influye la liquidez en el sector educativo privado en el 2019. Para ello se utilizaron distintas bases bibliográficas como Google Académico, Scielo, Dialnet Redalyc y entre otras. Los puntos claves de búsqueda son “liquidez” y “razones financieras de liquidez”; la recopilación de información tuvo 30 artículos científicos, que posteriormente atravesaron por un proceso de filtrado y depuración en el que se

usaron 15 artículos científicos. Con respecto a la literatura revisada, tiene una metodología prospectiva, el diseño de la presente investigación es descriptiva, que permiten tener un nivel óptimo de liquidez. Por último, las bases teóricas que expresan el objetivo de la presente revisión sistemática son las siguientes:

Las finanzas es una rama vital en el mundo empresarial y eso lo evidencian Brown, M., Rascher, D., Nagel, M. & McEvoy, C. (2016) afirmaron que las finanzas es la ciencia se basa en la administración del capital de la empresa, aspectos del área de contabilidad y las proyecciones económicas que se dan para saber el rumbo de la empresa, en estas proyecciones se incluyen las variables económicas que influyen en la empresa. Por consiguiente, la situación financiera de una empresa abarca los activos corrientes que posea y como esta los puede convertir en dinero con el fin de pagar deudas.

Con respecto a la liquidez, Fernández, J. (2018) informa que la liquidez es una razón que guarda relación con el manejo de la organización empresarial, y que revela la situación de la organización ante los competidores directos, y que es la capacidad que posee la organización a través de sus actividades empresariales para obtener dinero para cumplir con sus deudas de manera puntual.

Existen muchos estudios con referencia a la liquidez, uno de ellos es de Dutescu, A. (2019) sugiere que la liquidez es un aspecto notable porque se evidencia la destreza de la organización ante sus deudas de índole comercial o financiera que se den a corto plazo, con el fin de tomar decisiones que tenga un impacto valioso. La toma de decisiones que se puede derivar de este aspecto es indispensable porque la organización realiza transacciones con el fin de adquirir bienes o servicios para tener un auge en el mundo empresarial.

Adicionalmente, Sánchez, J. (2017) sostiene que los ratios financieros son herramientas usadas por las diferentes organizaciones del mundo empresarial porque mide el comportamiento

de la compañía en los periodos económicos. Con ello, se verifica que tan eficiente es la empresa con respecto a sus deudas pactadas que tiene con terceros a la empresa.

Posteriormente, según Alanís, L. & Tello, M. (2015) demostraron que existen maneras de medir la capacidad de la empresa con respecto a sus pagos y se da en la división de indicadores que se encuentra dentro de las ratios financieros de la liquidez.

Por ello, ya que se sabe el concepto de los indicadores financieros de la liquidez, según Sáenz, L. & Sáenz, L. (2019) sostienen que el capital de trabajo son los fondos que posee la entidad y estos deben cumplir a tiempo con las obligaciones de la entidad, en los fondos se tiene a los aportes de los socios, las cuentas bancarias de la empresa y otros.

Por lo cual, existen múltiples opiniones que abarcan este ratio financiero y en la que Núñez, L. (2016) menciona que el capital de trabajo es la diferencia del activo circulante y del pasivo circulante, ya que son los bienes que tiene la organización para seguir funcionando.

$$\text{Capital de Trabajo} = \text{Activo corriente} - \text{Pasivo corriente}$$

Fuente: Propia

De igual manera en el grupo de ratios financieros de liquidez, se tiene la razón rápida o prueba ácida y según Cardona, J., Martínez, A., Velásquez, S. & López, Y. (2015) sostuvieron que la prueba ácida mide la capacidad que tiene la organización de cumplir con sus obligaciones pactadas ante situaciones riesgosas.

Desde otro punto de vista con respecto a la prueba ácida, según Ortega, R. (2017) informó que este indicador es una razón financiera determinante en una organización, ya que una venta de las existencias que posee una empresa es muy difícil y por ello este indicador muestra que tanta liquidez brinda la empresa para afrontar a los acreedores en un corto plazo.

$$\text{Razón rápida} = \frac{\text{Activo corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Fuente: Propia

También dentro de los ratios financieros de la liquidez se tiene a la razón corriente y los autores Arguedas, R. & González, J. (2016) afirmaron que este indicador también llamado liquidez corriente que analiza la capacidad de cumplimiento de pago que tiene la entidad en cualquier periodo de tiempo, en la que uno de los puntos a incluir es el dinero en efectivo que posee la entidad.

Al contrastar la información brindada acerca de la razón corriente, según Moreno, J. (2018) sostuvo que esta razón es muy cotidiana en el mundo empresarial, ya que permite saber con exactitud el margen que obtiene la empresa para cubrir las variaciones que se dan en el efectivo debido al uso de los activos y pasivos en un ciclo empresarial a un corto plazo.

$$\text{Razón corriente} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Fuente: Propia

Teniendo en cuenta que las razones financieras de liquidez tienen un rango en los que son óptimos para la empresa; sin embargo, Martínez, C. (2017) evidencia que en todas las compañías se ha visto el incremento del ratio de liquidez en países potencias; además se tiene un rango promedio de este indicador que es de 1 a 2 pero puede modificarse según a la industria que pertenezca.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

Según Hernández, R. & Mendoza, C. (2018) afirmaron que la revisión sistemática es una síntesis comprensible, que consiste en la recopilación de información fidedigna directamente asociada al problema de la revisión de literatura para fines de investigación y las revisiones sistemáticas están conformadas por diferentes artículos científicos.

Para llevar a cabo la presente revisión sistemática, fueron empleados los siguientes criterios de selección de artículos:

- a) Tipo de estudio: Con diseño longitudinal, descriptivo y transversal en origen a los estudios de artículos de las revisiones sistemáticas de liquidez en el sector educativo privado, en el que se ha tomado en cuenta analizando la técnica de la apreciación del investigado. Cabe enfatizar que se han elegido aquellos artículos que tienen una vinculación con el problema de investigación.
- b) Unidad de análisis: Artículos científicos relacionados a la investigación de la liquidez en el sector educativo de tipo privado.
- c) Evento: Se emplearon artículos nacionales e internacionales que tuvieran una antigüedad no mayor a 5 años. Además, no fueron utilizados los artículos que tengan la temática o estén relacionados a empresas distintas al sector educativo privado.
- d) Idioma: Los artículos científicos están bajo el idioma español, inglés y portugués.
- e) Estado de publicación: Los presentes artículos obtiene su razón de ser en diferentes estudios que traten acerca de la liquidez. Los términos de búsqueda clave fueron “liquidez” y “ratios financieros de liquidez”; la recopilación de información tuvo 30 artículos científicos, que después atravesaron por un proceso de filtrado y depuración en el que se usaron 15 artículos científicos.

- f) Bibliotecas virtuales: Se utilizó distintas bases bibliográficas como Google Académico, Scielo, Dialnet, Redalyc y E-Book; investigué con estas páginas para garantizar la calidad y que se encuentre publicado en una página de información científica.

Finalmente, se construyó las tablas de sistematización bibliográfica con los campos antes mencionados, lo que facilitó posteriormente un análisis comparativo entre los diversos estudios. A partir de las variables identificadas.

Tabla 1

Análisis Comparativo entre los diversos estudios.

Palabra Clave	Título del Artículo/Título de Libro	Revista/Libro	Autor	País	Año
Finanzas	Financial Management in the Sport	Routledge	Brown, M., Rascher,D., Nagel, M. &	Estados	2016
	Industry		McEvoy, C.	Unidos	

Palabra Clave	Título del Artículo	Revista/Libro	Autor	País	Año
Liquidez	Finanzas para no financieros	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Chu, M.	Perú	2016
Liquidez	Razones financieras de liquidez en la gestión empresarial para toma de decisiones	Revista de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Betancourt, V., Herrera, A., Vega, S., Vivanco, E. & Herrera, A.	Perú	2017
Liquidez	O valor da liquidez: um estudo exploratório nas empresas brasileiras do setor de energia elétrica	Revista Eletrônica de Administração	Zanolla, E. & Tibúrcio, C.	Brasil	2017
Liquidez	Situación actual del mercado mayorista de gas natural en España	Instituto Vasco de Competitividad	Fernández, J.	España	2018
Liquidez	<i>Financial Accounting An IFRS Perspective in Romania</i>	Palgrave Macmillan	Dutescu, A.	Romania	2019

Palabra Clave	Título del Artículo/Libro	Revista/Libro	Autor	País	Año
Ratios financieros de liquidez	Importancia del análisis e Interpretación de los Estados Financieros con Base en las Razones Financieras para la Toma de Decisiones	Academia de Ciencias Administrativas A.C- XIX Congreso Internacional de Investigación de Ciencias Administrativas	Alanís, L. & Tello, M.	México	2015
Ratios financieros de liquidez	Análisis de indicadores financieros del sector manufacturero del cuero y marroquinería: un estudio sobre las empresas colombianas	Informador Técnico	Cardona, J., Martínez, A., Velásquez, S. & López, Y.	Colombia	2015
Ratios financieros de liquidez	Finanzas empresariales	Editorial Centro de Estudios Ramón Areces	Arguedas, R. & González, J.	España	2016
Ratios financieros de liquidez	Finanzas 1: contabilidad, planeación y administración financiera	Instituto Mexicano de Contadores Públicos	Núñez, L.	México	2016

Ratios financieros de liquidez	Liquidez en el sector empresarial: cuando más no siempre es mejor	CaixaBank Research	Martínez, C.	España	2017
Ratios financieros de liquidez	Fundamentos de dirección financiera	ESIC EDITORIAL	Ortega, R.	España	2017
Ratios financieros de liquidez	Análisis e interpretación de estados financieros para la toma de decisiones	II Congreso Virtual Internacional Desarrollo Económico, Social y Empresarial en Iberoamérica	Sánchez, J.	México	2017
Ratios financieros de liquidez	Prontuario de finanzas empresariales	Patria Educación	Moreno, J.	México	2018
Ratios financieros de liquidez	Razones financieras de liquidez: un indicador tradicional del estado financiero de las empresas	Revista Científica Orbis Cognita	Sáenz, L. & Sáenz, L.	Panamá	2019

Fuente: Elaboración Propia

CAPÍTULO III. RESULTADOS

La presente investigación proporciona la cantidad de estudios analizados, escogidos por elegibilidad y añadidos en la revisión, la recopilación de información tuvo 30 artículos científicos, que después atravesaron por un proceso de filtrado y depuración en el que se usaron 15 artículos científicos. La cual será mostrada preferentemente con un diagrama de flujo. Unas de las características evaluadas en la revisión sistemática de artículos científicos, fueron el año de publicación, nombre de revista, país, institución, tipo de estudio. Por consiguiente, se presenta la siguiente tabla:

Tabla 2

Análisis de artículos científicos según sus aportes

Título del Artículo	Aportes	Revista	Autor	País/Año	Tendencia en Publicaciones Relacionadas	Descargas por año	Índice de Esfuerzo de la Editorial
Importancia del análisis e Interpretación de los Estados Financieros con Base en las Razones Financieras para la Toma de Decisiones	Aporto un correcto análisis e interpretación de los Estados Financieros de una organización, teniendo como origen de esta evaluación a los indicadores financieros para la respectiva toma de decisiones de la gerencia.	Academia de Ciencias Administrativas A.C	Alanís, L. & Tello, M.	México / 2015	93	351k	1.21
Análisis de indicadores financieros del sector manufacturero del cuero y marroquinería: un estudio sobre las empresas colombianas	Aporto un análisis financiero a las entidades de Colombia, centrándose en las prácticas financieras realizadas y los criterios que se utilizan. Aquel estudio empleó ratios financieros para la generación de valor en la empresa.	Informador Técnico	Cardona, J., Martínez, A., Velásquez, S. & López, Y.	Colombia / 2015	267	184k	1.66

Título del Artículo	Aportes	Revista	Autor	País/Año	Tendencia en Publicaciones Relacionadas	Descargas por año	Índice de Esfuerzo de la Editorial
Finanzas empresariales	Aporto un análisis de los activos circulantes vital y de la estructura financiera para la toma de decisiones en una organización, además, cuales son los recursos financieros de una empresa para seguir creciendo.	Editorial Centro de Estudios Ramón Areces	Arguedas, R. & González, J.	España / 2016	302	408k	1.46
Financial Management in the Sport Industry	Aporto una administración financiera idónea para la industria deportiva y herramientas que pueden ocasionar una variación en las finanzas del sector.	Routledge	Brown, M., Rascher, D., Nagel, M. & McEvoy, C.	Estados Unidos / 2016	194	255k	1.27
Finanzas para no financieros	Aporto un valor a las finanzas mediante una correcta evaluación y análisis de la información financiera, cuya finalidad es una adecuada gestión de las finanzas de una empresa.	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Chu, M.	Perú / 2016	461	179k	1.64
Finanzas 1: contabilidad, planeación y administración financiera	Aporto un análisis al área financiera, ya que un correcto control financiero permitirá que una organización tenga un buen crecimiento empresarial mediante las herramientas financieras que conlleva a estrategias adecuadas.	Instituto Mexicano de Contadores Públicos	Núñez, L.	México / 2016	235	340k	1.59

Título del Artículo	Aportes	Revista	Autor	País/Año	Tendencia en Publicaciones Relacionadas	Descargas por año	Índice de Esfuerzo de la Editorial
Razones financieras de liquidez en la gestión empresarial para toma de decisiones	Aporto una administración financiera de acuerdo con el soporte mediante la utilización de ratios y la interpretación en la rama financiera para una eficiente dirección empresarial.	Revista de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Betancourt, V., Herrera, A., Vega, S., Vivanco, E. & Herrera, A.	Perú / 2017	154	152k	1.24
Liquidez en el sector empresarial: cuando más no siempre es mejor	Aporto una liquidez acumulada es consecuencia de múltiples factores y que ocasionarían cambios constantes en este indicador, de esta manera la empresa estaría en modificaciones debido a la coyuntura existente.	CaixaBank Research	Martínez, C.	España / 2017	406	108k	1.12
Fundamentos de dirección financiera	Aporto conocimientos concisos en base a las finanzas y todas las actividades que circulan en torno a este ámbito, además, brinda opiniones respecto a los recursos de inversión y financiamiento que posee la organización.	ESIC EDITORIAL	Ortega, R.	España / 2017	372	164k	1.57

Título del Artículo	Aportes	Revista	Autor	País/Año	Tendencia en Publicaciones Relacionadas	Descargas por año	Índice de Esfuerzo de la Editorial
Análisis e interpretación de estados financieros para la toma de decisiones	Aporto un análisis de los Estados Financiero, con el fin de ofrecer datos fidedignos interpretados a raíz de herramientas como ratios (indicadores) financieros que se aplica a las empresas que tienen actividades económicas en el mercado.	II Congreso Virtual Internacional Desarrollo Económico, Social y Empresarial en Iberoamérica	Sánchez, J.	México / 2017	468	151k	1.43
O valor da liquidez: um estudo exploratório nas empresas brasileiras do setor de energia elétrica	Aporto una liquidez influenciada por herramientas financieras, en las que se puede crear o destruir el valor en las empresas.	Revista Eletrônica de Administração	Zanolla, E. & Tibúrcio, C.	Brasil / 2017	207	208k	1.58
Situación actual del mercado mayorista de gas natural en España	Aporto una liquidez y precios del gas natural evolucionada en entidades, se da mediante el análisis de las perspectivas del mercado y la identificación de métodos que mejoren los procesos del sector empresarial.	Instituto Vasco de Competitividad	Fernández, J.	España / 2018	301	97k	1.35

Título del Artículo	Aportes	Revista	Autor	País/Año	Tendencia en Publicaciones Relacionadas	Descargas por año	Índice de Esfuerzo de la Editorial
Prontuario de finanzas empresariales	Aporto el comportamiento de las finanzas en una empresa a través de la aplicación de indicadores financieros para la realización de una correcta interpretación, con el fin de brindar a las autoridades una información correcta para la toma de decisiones.	Patria Educación	Moreno, J.	México / 2018	316	173k	1.54
Financial Accounting An IFRS Perspective in Romania	Aporto un reporte financiero y contable en base al análisis de las partidas vinculadas, la importancia que tiene la contabilidad en la toma de decisiones, incluso las estrategias adecuadas para mantener a la empresa.	Palgrave Macmillan	Dutescu, A.	Romania / 2019	258	369k	1.28
Razones financieras de liquidez: un indicador tradicional del estado financiero de las empresas	Aporto una administración que debe ir de la mano con los ratios financieros de liquidez para tener el resultado concreto sobre el estado de la empresa, con el fin de supervisar los recursos financieros de manera correcta.	Revista Científica Orbis Cognita	Sáenz, L. & Sáenz, L.	Panamá / 2019	594	415k	1.63

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 3

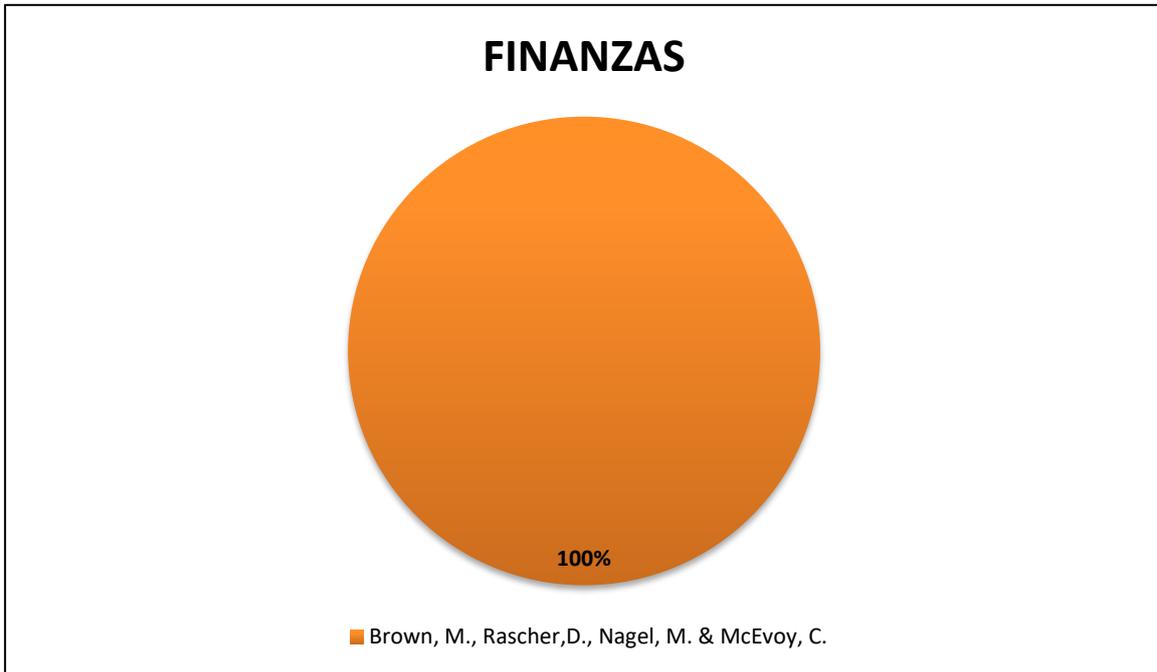
Coincidencias de investigación de finanzas

Finanzas			
Autores	Cantidad	Coincidencias de Investigación	%
• Brown, M., Rascher, D., Nagel, M. & McEvoy, C.	3	Indican que una administración financiera eficiente en una industria ayuda a que las empresas tengan una estabilidad económica y financiera, con ello le permite a la empresa utilizar diferentes herramientas para obtener la estabilidad deseada como los ratios financieros, con los que se puede controlar ciertos indicadores.	100%
TOTAL	3		100%

Fuente: Elaboración Propia

Figura 1

Finanzas y sus coincidencias en porcentajes



Fuente: Elaboración Propia

Figura 2

Finanzas y sus coincidencias de investigación según autores



Fuente: Elaboración Propia

Tabla 4

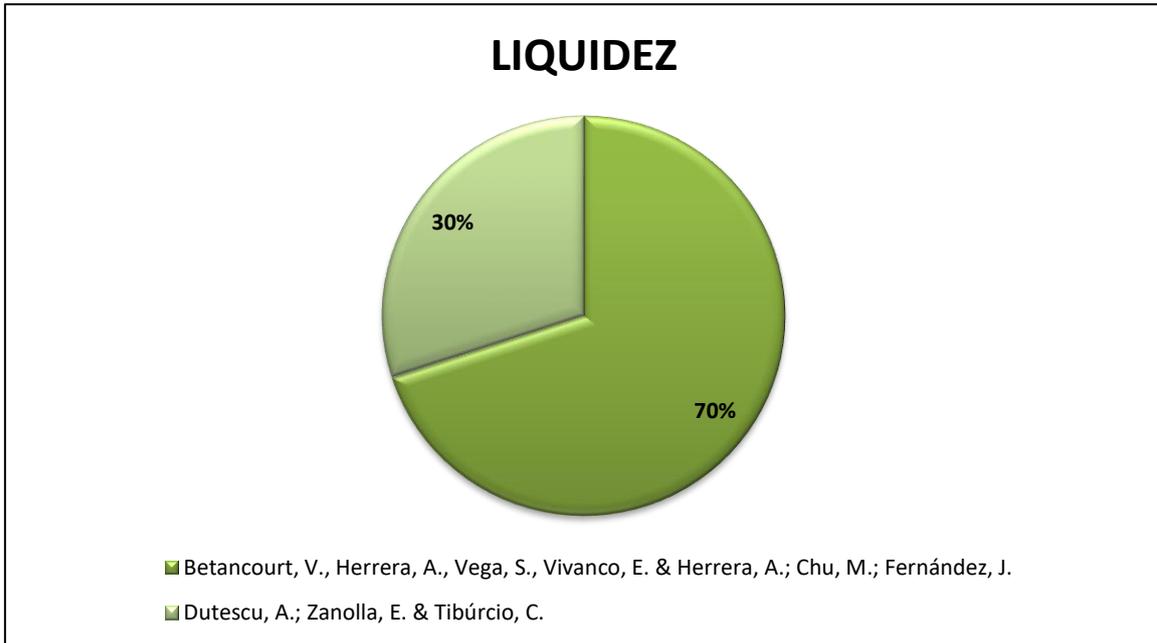
Coincidencias de investigación de liquidez

Liquidez			
Autores	Cantidad	Coincidencias de Investigación	%
<ul style="list-style-type: none"> • Betancourt, V., Herrera, A., Vega, S., Vivanco, E. & Herrera, A. • Chu, M. • Fernández, J. 	7	Analizaron la liquidez como la disponibilidad que tiene la empresa por cubrir las deudas establecidas con terceros en corto plazo, con el fin que la empresa tenga la capacidad necesaria para seguir funcionando en el mercado.	70%
<ul style="list-style-type: none"> • Dutescu, A. • Zanolla, E. & Tibúrcio, C. 	3	Realizaron un estudio en el que la liquidez se calcula mediante ratios financieros, con el objetivo que de esa manera la entidad pueda tener una supervisión constante de este indicador utilizando la información financiera que posee la empresa en un respectivo periodo económico.	30%
TOTAL	10		100%

Fuente: Elaboración Propia

Figura 3

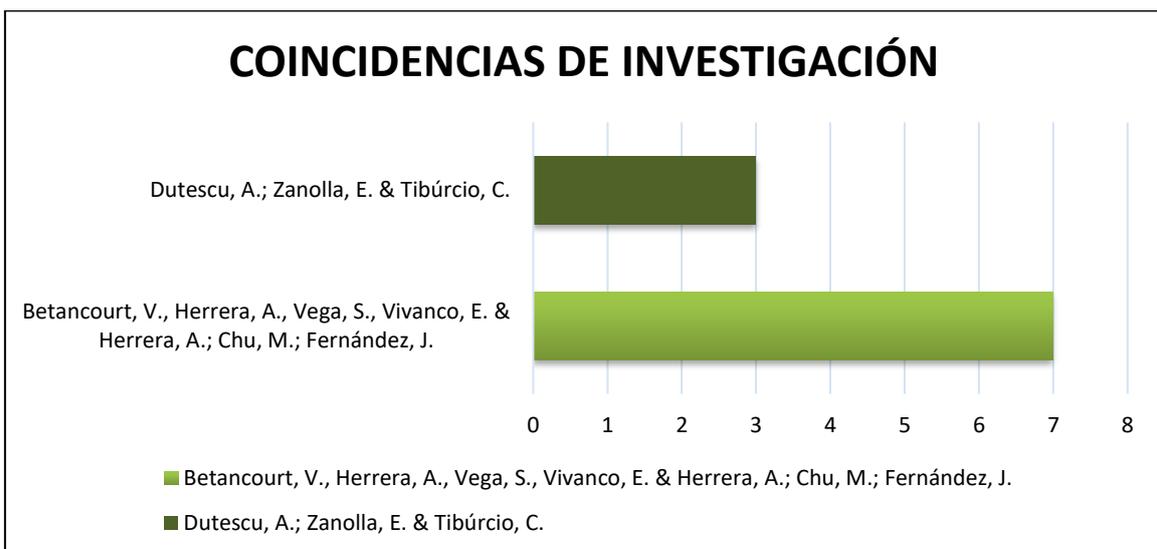
Liquidez y sus coincidencias en porcentajes



Fuente: Elaboración Propia

Figura 4

Liquidez y sus coincidencias de investigación según autores



Fuente: Elaboración Propia

Tabla 5

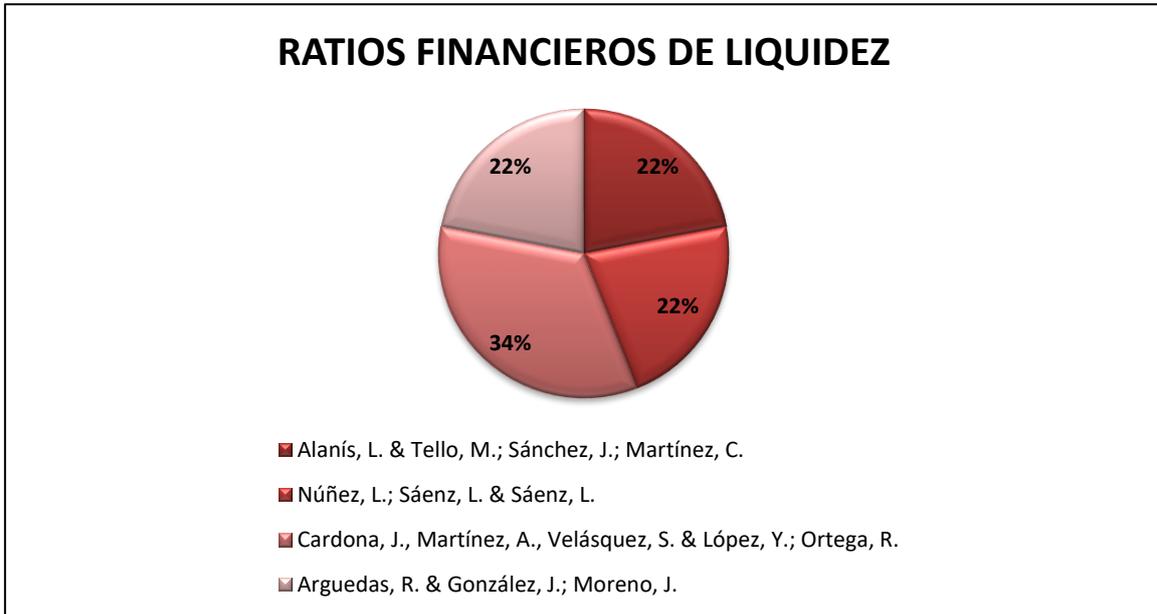
Coincidencias de investigación de ratios financieros de liquidez

Ratios Financieros de Liquidez			
Autores	Cantidad	Coincidencias de Investigación	%
<ul style="list-style-type: none"> • Alanís, L. & Tello, M. • Sánchez, J. • Martínez, C. 	3	Realizaron un estudio acerca de los ratios financieros de la liquidez que son un grupo de herramientas del área financiera, con el objetivo de conocer el efectivo con el que cuenta la empresa para hacerse responsable de los compromisos con agentes externos.	22%
<ul style="list-style-type: none"> • Núñez, L. • Sáenz, L. & Sáenz, L 	3	Usaron al capital de trabajo como ratio financiero de liquidez, muestra el saldo que tiene la empresa para seguir realizando actividades económicas en el mundo empresarial.	22%
<ul style="list-style-type: none"> • Cardona, J., Martínez, A., Velásquez, S. & López, Y. • Ortega, R. 	5	Analizaron la razón rápida como herramienta financiera, tiene como objetivo mostrar los activos circulantes de la empresa y como estos se transforman en efectivo debido a las necesidades de la empresa.	34%
<ul style="list-style-type: none"> • Arguedas, R. & González, J. • Moreno, J. 	3	Indican que la razón corriente es la relación de obligaciones con terceros en un corto plazo que se puede solventar con el activo de la empresa.	22%
TOTAL	14		100%

Fuente: Elaboración Propia

Figura 5

Ratios Financieros de Liquidez y sus coincidencias en porcentajes



Fuente: Elaboración Propia

Figura 6

Ratios Financieros de Liquidez y sus coincidencias de investigación según autores



Fuente: Elaboración Propia

Como se muestra en el presente análisis, el cual tiene como finalidad describir las características de los estudios utilizados de forma globalizada, como por ejemplo el porcentaje de estudios por año de difusión, por tipos, por contenido planteado. De la misma forma, cada artículo científico empleado en la presente investigación guarda vínculo con la liquidez en el sector educativo privado.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

El presente trabajo de revisión sistemática obtiene su razón de ser en la presente década, diferentes estudios que abarcan el tema de la liquidez, se utilizó distintas bases bibliográficas como Google Académico, Scielo, Dialnet, Redalyc y entre otras. Los puntos claves de búsqueda son “liquidez” y “ratios financieros de liquidez”; la recopilación de información tuvo 30 artículos científicos, que después atravesaron por un proceso de filtrado y depuración en el que se usaron 15 artículos científicos. Con respecto a la literatura revisada, tiene una metodología prospectiva, el diseño de investigación es descriptiva, que permiten tener un nivel óptimo de liquidez. En el proceso del análisis de investigación es evidente que la cantidad de estudios analizados, escogidos por elegibilidad y añadidos en la revisión, la cual será mostrada idóneamente con un diagrama de flujo. Una de las primeras características examinadas en la revisión sistemática de artículos científicos, fueron el año de publicación, nombre de la revista, país, institución, tipo de estudio, por consiguiente se presenta en la tabla de contribución por revista científica, tabla en la que se puede visualizar el número de publicaciones de artículos científicos por cada revista utilizada. Asimismo también en la figura de número de publicaciones por año según revista científica, se observa la cantidad de revistas por año según cada revista con los porcentajes correspondientes. Otro hallazgo fundamental que se ha evaluado es la tabla de tipo de estudio, en la que se muestra cuáles son los ámbitos de investigación usados en la presente revisión sistemática, la cantidad de estudios según el ámbito de investigación, el porcentaje que corresponde a la cantidad de estudios seleccionados para la revisión sistemática y el tipo de estudio que en este caso es un estudio descriptivo, esto va acompañado con el porcentaje correspondiente. Luego en la tabla de artículos más citados, en el que se evidencia la cantidad de veces que se ha citado los artículos científicos y libros usados en la revisión sistemática con sus respectivos porcentajes. Además la tabla de clasificación por palabra clave de investigación, en el que manifiesta el número de artículos científicos y libros utilizados por cada palabra clave con

su respectivo porcentaje que corresponde al uso de aquellas investigaciones. Por último la figura de palabras claves y sus contribuciones en la investigación, en la que se señala la cantidad de artículos científicos y libros usados para contribuir con las palabras claves como finanzas, liquidez y ratios financieros de liquidez. En relación a la contribución mencionada, los autores mencionados han brindado aportes significativos en la revisión sistemática y por ejemplo: Brown, M., Rascher, D., Nagel, M. & McEvoy, C. (2016) analizaron que las finanzas es la ciencia que se centra en el control del capital de la entidad y todo lo involucrado con el área económica de la empresa. De esta manera las finanzas es un ámbito indispensable que influye en el sector educativo privado, debido a que esta ciencia es de suma importancia para que las entidades educativas privadas crezcan constantemente y a la vez generen rentabilidad con sus actividades educativas.

En cuanto a la liquidez, Fernández, J. (2018) informa que la liquidez es una razón para medir el cumplimiento de sus deudas de manera puntual ante sus proveedores. Ello conlleva a que la liquidez sea una herramienta notable y necesaria en el sector educativo privado, ya que deben tener un control en relación a todos sus compromisos que tienen como entidad educativa con el fin que funcione adecuadamente esta empresa.

Así como los ratios financieros de liquidez, Martínez, C. (2017) manifestó que cada empresa debe tener un grado óptimo de liquidez. Por ello los ratios financieros de liquidez son un aspecto vital que influye en el sector educativo privado, ya que deben obtener un nivel de liquidez adecuado dado el sector en el que se encuentran y en el periodo económico en el que estén porque puede variar según la coyuntura del país.

CONCLUSIONES

Posteriormente de la investigación teórica elaborada se obtienen los siguientes resultados:

- En el sector educativo privado, la revisión sistemática de la liquidez influye significativamente en el sector mencionado, ya que es la base principal para el buen funcionamiento de una entidad, por ello mediante los ratios financieros y una correcta interpretación de estas herramientas con el que se logra un grado de liquidez idónea para la institución educativa.
- En el sector educativo privado, no se realiza revisiones sistemáticas vinculadas a la liquidez, por lo que la presente revisión sistemática se basó en artículos científicos de empresas en áreas de servicios.

RECOMENDACIONES

Acorde a las conclusiones expuestas en el trabajo de investigación. Se recomienda lo siguiente:

- Se recomienda emplear los ratios financieros con la interpretación para poder conocer el grado de liquidez adecuado, ya que es un aspecto esencial para el sector educativo privado, esto brinda un apoyo en la administración de los pagos de las adquisiciones que realiza aquellas entidades educativas.
- Se recomienda realizar investigaciones científicas centradas en el sector educativo privado, ya que permitirá conocer de manera concreta la liquidez en el sector mencionado y facilitará el proceso de estudios empíricos a futuros investigadores.

REFERENCIAS

Alanís, L. & Tello, M. (2015). Importancia del análisis e Interpretación de los Estados Financieros con Base en las Razones Financieras para la Toma de Decisiones. México: XIX Congreso Internacional de Investigación de Ciencias Administrativas. Recuperado de:

[http://acacia.org.mx/busqueda/pdf/IMPORTANCIA_DEL_ANALISIS_E_INTERPRETACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CON BASE EN LAS RAZONES FINANCIERAS.pdf](http://acacia.org.mx/busqueda/pdf/IMPORTANCIA_DEL_ANALISIS_E_INTERPRETACION_DE_LOS_ESTADOS_FINANCIEROS_CON_BASE_EN_LAS_RAZONES_FINANCIERAS.pdf)

Arguedas, R. & González, J. (2016). FINANZAS EMPRESARIALES. España: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces. Recuperado de: <https://books.google.com.pe/books?id=gEuiDAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=finanzas+libro+pdf&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiS6OTK55HpAhUqn->

Betancourt, V., Herrera, A., Vega, S., Vivanco, E. & Herrera, A. (2017). RAZONES FINANCIERAS DE LIQUIDEZ EN LA GESTION EMPRESARIAL PARA TOMA DE DECISIONES. Perú: Revista de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Recuperado de: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/13249>

Brown, M., Rascher, D., Nagel, M. & McEvoy, C. (2016). Financial Management in the Sport Industry. (2.^a ed.). Estados Unidos: Routledge. Recuperado de: https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=YkYIDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=fundamentals+of+financial+management+pdf+13th&ots=7M83ELiILu&sig=dMR8l8RASRIbxa_qklaN6f1C92c#v=onepage&q&f=false

financieros del sector manufacturero del cuero y marroquinería: un estudio sobre las
empresas colombianas. Colombia: Informador Técnico. Recuperado de:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5289857>

Chu, M. (2016). Finanzas para no financieros. (5.^a ed.). Perú: Universidad Peruana
de Ciencias Aplicadas. Recuperado de:

<https://books.google.com.pe/books?id=F9KEDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=manuel+chu+rubio+libros&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjzvpiPJpAhVLMt8KHYgsBd0Q6AEIJjAA#v=onepage&q&f=false>

Dutescu, A. (2019). Financial Accounting An IFRS Perspective in Romania.
Romania: Palgrave Macmillan. Recuperado de:

https://books.google.com.pe/books?id=VXjADwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=financial+accounting&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwj5qpv7_ZPpAhXMVN8KHbzCAO04FBDoAQhzMAc#v=onepage&q&f=false

Fernández, J. (2018). Situación actual del mercado mayorista de gas natural en
España. España: Instituto Vasco de Competitividad. Recuperado de:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=742743&info=resumen>

Hernández-Sampieri, R. & Mendoza, C. (2018). METODOLOGÍA DE LA
INVESTIGACIÓN: LAS RUTAS CUANTITATIVA, CUALITATIVA Y MIXTA. (1.^a
ed.). México: McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES. Recuperado de:

<https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/ufm/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Ffebookcentral.proquest.com%2Flib%2Fufm%2Fdetail.action%3FdocID%3D5485814%26query%3Dmetodolog%25C3%25ADa%2Bde%2Bla%2Binvestigaci%25C3%25B3n%2Bla%2BBrutas%2Bcuantitativa%252C%2Bcualitativa%2BBy%2Bmixta>

GESTIÓN: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA. España: Revista
española de Documentación Científica. Recuperado de:

<http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/rt/printerFriendly/1019/1620#S3>

Martínez, C. (2017). Liquidez en el sector empresarial: cuando más no siempre es
mejor. España: CaixaBank Research. Recuperado de:

https://www.caixabankresearch.com/sites/default/files/documents/38-39_dossiers_4_cast_cast.pdf

Moreno, J. (2018). PRONTUARIO DE FINANZAS EMPRESARIALES. (1.^a ed.).
México: Patria Educación. Recuperado de:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/upnortesp/reader.action?docID=5635863&query=finanzas+empresariales>

Núñez, L. (2016). Finanzas 1: contabilidad, planeación y administración financiera.
(1.^a ed.). México: Instituto Mexicano de Contadores Públicos. Recuperado de:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/upnortesp/reader.action?docID=5308823&query=finanzas>

Ortega, R. (2017). Fundamentos de dirección financiera. (1.^a ed.). España: ESIC
EDITORIAL. Recuperado de:

<https://ebookcentral.proquest.com/lib/upnortesp/reader.action?docID=5758447&query=finanzas>

Sáenz, L. & Sáenz, L. (2019). RAZONES FINANCIERAS DE LIQUIDEZ: UN
INDICADOR TRADICIONAL DEL ESTADO FINANCIERO DE LAS EMPRESAS.

Panamá: Revista Científica Orbis Cognita. Recuperado de:

https://revistas.up.ac.pa/index.php/orbis_cognita/article/view/376/327

FINANCIEROS PARA LA TOMA DE DECISIONES. México: II Congreso Virtual
Internacional Desarrollo Económico, Social y Empresarial en Iberoamérica. Recuperado de
[http://www.eumed.net/libros-gratis/actas/2017/desarrollo-empresarial/30-analisis-e-
interpretacion-de-estados-financieros.pdf](http://www.eumed.net/libros-gratis/actas/2017/desarrollo-empresarial/30-analisis-e-interpretacion-de-estados-financieros.pdf)

Zanolla, E. & Tibúrcio, C. (2017). O VALOR DA LIQUIDEZ: UM ESTUDO
EXPLORATÓRIO NAS EMPRESAS BRASILEIRAS DO SETOR DE ENERGIA
ELÉTRICA. Brasil: Revista Eletrônica de Administração (Porto Alegre). Recuperado de
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-
23112017000100118&lang=es](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-23112017000100118&lang=es)