

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
Escuela Profesional de Contabilidad



**COVID-19 y la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de
Valores de Lima 2020**

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Publico

Por:

Roy Denis Mamani Cardenas

Lucy Danitza Mamani Mamani

Ruth Judith Huanca Chupa

Asesor:

Mg. Yasmany Said Lupaca Chata

Juliaca, octubre 2022

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DEL INFORME DE TESIS

Yasmany Said Lupaca Chata, de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

Declaro:

Que el presente informe de investigación titulado: "**COVID-19 Y LA RENTABILIDAD DEL SECTOR BANCARIO DE LA BOLSA DE VALORES DE LIMA 2020**" constituye la memoria que presentan los Bachilleres **Roy Denis Mamani Cardenas; Lucy Danitza Mamani Mamani** y **Ruth Judith Huanca Chupa**, para obtener el título de Profesional de Contador Publico, cuya tesis ha sido realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en Juliaca, a los 20 días del mes de febrero del año 2023.



Mg. Yasmany Said Lupaca Chata

Asesor



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Puno, Juliaca, Villa Chullunquiari, a los 27 día(s) del mes de octubre del año 2022 siendo las 08:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Juliaca, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Mg. Hefor Rual Cusilayme Barrantus, el (la) secretario(a): CP. Rodolfo Agustín

Calli Sonco y los demás miembros: CP. Nelly Rosario

Moreno Leyva y el (la) asesor(a) Mg. Yalmany Said

Lupaca Chata con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado:

COVID-19 y la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima 2020

del(los) bachiller(es): a) Mamani Cardenas Roy Denis

b) Huanca Chupa Ruth Judith

c) Mamani Mamani Lucy Danitza

conducente a la obtención del título profesional de:

Contador Público

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Mamani Cardenas Roy Denis

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	17	B+	Muy Bueno	Sobresaliente

Bachiller (b): Huanca Chupa Ruth Judith

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	17	B+	Muy Bueno	Sobresaliente

Bachiller (c): Mamani Mamani Lucy Danitza

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	17	B+	Muy Bueno	Sobresaliente

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Presidente/a


Secretaría

Asesoría

Miembro

Miembro

Bachiller (a)

Bachiller (b)

Bachiller (c)

INDICE GENERAL

INDICE DE TABLAS.....	v
INDICE DE ANEXOS	vi
RESUMEN:	7
ABSTRACT:	8
1.2. Objetivo	9
1.3. Hipótesis	9
1.4. Revisión de la literatura	9
2. METODOLOGÍA.....	12
2.2. Diseño de la investigación	12
2.3. Diseño muestral	12
2.3.1. Población.	12
2.3.2. Muestra.....	13
2.4. Técnicas de Recolección de Datos	13
2.5. Técnicas Estadísticas para el Procesamiento de la Información	13
2.6. Aspectos Éticos	14
3. RESULTADOS	14
4. DISCUSIONES.....	21
5. CONCLUSIONES	22
6. RECOMENDACIONES	23
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	24
ANEXOS.....	27

INDICE DE TABLAS

Tabla 1.....	14
Tabla 2.....	15
Tabla 3.....	16
Tabla 4.....	17
Tabla 5.....	18
Tabla 6.....	19
Tabla 7.....	20

INDICE DE ANEXOS

ANEXO 1.....	27
ANEXO 2.....	28
ANEXO 3.....	29

COVID-19 y la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020.

RESUMEN:

La pandemia de COVID 19, ha sido un evento imprevisto que ha generado graves y negativas consecuencias en diversidad de sectores, entre ellos el empresarial. Esta situación, ha generado una gran brecha de conocimiento vinculada a la identificación de los efectos específicos que la pandemia ha creado en empresas que brindan servicios esenciales para la población. Esta investigación tuvo como objetivo determinar el impacto de la pandemia de COVID 19 en la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima. Se planteó un trabajo de tipo aplicado, de enfoque cuantitativo, alcance correlacional y diseño no experimental. Se verificó la hipótesis formulada, ya que, en base en los datos estadísticos y comparativos generados sobre la base de la rentabilidad económica y financiera de las entidades estudiadas, se puede afirmar que la pandemia de COVID 19 tuvo un efecto negativo en la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima.

Palabras clave: COVID-19; Rentabilidad; Sector - Bancario

Covid-19 and the profitability of the banking sector of the Lima Stock Exchange

ABSTRACT:

The COVID-19 pandemic has been an unforeseen event that has generated serious and negative consequences in a variety of sectors, including business. Thus, there is a large knowledge gap linked to the identification of the specific effects that the pandemic has generated in companies that provide essential services for the population. This research aimed to determine the impact of the COVID-19 pandemic on the profitability of the banking sector of the Lima Stock Exchange. An applied type of work, with a quantitative approach, correlational scope and non-experimental design was proposed. The hypothesis formulated was verified, since, based on the statistical and comparative data generated based on the economic and financial profitability of the entities studied, it can be affirmed that the Covid-19 pandemic had a negative effect on the profitability of the banking sector of the Lima Stock Exchange.

Keywords: COVID-19 - Profitability - Sector – Banking

1. INTRODUCCIÓN

La realización de este trabajo de investigación responde a la necesidad de llenar la gran brecha de conocimiento que existe respecto a los efectos que ha tenido la pandemia de COVID-19 a nivel empresarial, en específico, en el sector bancario, puesto que las consecuencias indeseables y probablemente imprevistas de esta pandemia, como el aumento de desempleo, cierre de empresas, ralentización de la actividad económica, aumento de gastos en elementos de protección personal y servicios de salud, entre otras, potencialmente han podido impactar en la dinámica del mercado de servicios bancarios en el Perú desde muchos enfoques, especialmente en lo referido a la rentabilidad. Es así, que este estudio brinda importantes aportes en beneficio del sector bancario peruano, porque se generará información valiosa respecto al comportamiento de su rentabilidad antes y después de la pandemia de COVID-19, como también contrastar resultados de trabajos anteriores, lo que permitirá conocer el impacto en la rentabilidad de este tipo de empresas, ante una situación complicada e imprevista como la pandemia de COVID-19, el cual será de utilidad para otro tipo de sectores, replicando la metodología para conocer el impacto en cada uno de estos.

1.2. Objetivo

Determinar el impacto de la pandemia de COVID-19 en la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020.

1.3. Hipótesis

H0= La pandemia de COVID-19 no tuvo impacto en la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020.

H1= La pandemia de COVID-19 tuvo un impacto negativo en la rentabilidad del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima, 2020.

1.4. Revisión de la literatura

El efecto que la pandemia de COVID-19 ha tenido en el sector bancario se ha estudiado por diversidad de autores pese al poco tiempo de la existencia de esta problemática debido al gran impacto que autores como Goodell (2020) pronosticaban que iba a tener en el sector financiero, por ejemplo Demirgüç-Kunt et al. (2020), ha analizado el comportamiento del valor

de las acciones de diversos bancos alrededor del mundo producto de la pandemia, concluyendo que este sector ha sido expuesto a un estrés significativo el cual es recomendable que sea corregido a nivel de medidas prudenciales internas y producto de regulación pública.

Demir & Danisman (2021) han abordado en su estudio los efectos que ha sufrido el sector bancario ante la pandemia, enfocándose especialmente en aspectos relevantes que la política del gobierno ha tenido en sus retornos, así como el impacto de su responsabilidad social e imagen pública ante la caída del precio de sus acciones. En cuanto a aspectos vinculados al aumento de riesgos que han sufrido los bancos, Borri & di Giorgio (2021) han tratado el aporte al riesgo sistémico que da este sector debido a su relevancia en la economía, Heo et al. (2021) aborda la problemática generada por la disminución de la tolerancia al riesgo de entidades como los bancos, que son tomadoras de decisiones financieras, Mateev et al. (2021) ha profundizado sobre como el nivel de capital y competencia de este sector ha impactado en el comportamiento respecto al riesgo de estas entidades, y Albulescu (2021) ha abordado como la pandemia ha tenido como efecto directo la volatilidad de los mercados financieros en los Estados Unidos, lo cual impacta directamente en entidades como los bancos de inversión, pues estos operan con instrumentos financieros afectados por esta volatilidad.

En cuanto a medidas específicas que el sector bancario ha tomado frente a la pandemia de COVID-19, Li et al. (2021) ha abordado como las entidades de este sector afectadas negativamente por la pandemia de COVID-19 pueden mejorar su situación financiera a través de una estrategia de diversificación de sus fuentes de ingreso, dejándose de centrar exclusivamente en actividades de préstamos para optar por fuentes de ingreso que no impliquen intereses, como inversiones en activos. Finalmente, Ichsan et al. (2021) ha estudiado los efectos de la pandemia desde un enfoque analítico respecto al desempeño a nivel financiero del sector bancario Islámico, concluyendo que efectivamente se ha producido un efecto negativo significativo.

Finalmente, es necesario mencionar los avances realizados por Obeidat et al. (2021) en la determinación del desempeño del sector bancario durante la pandemia de COVID-19 en un país en vías de desarrollo (Jordania), el cual evidencia que debido a las características especiales de este sector, como su fuerte posición financiera, se ha mantenido estable pero afectado por temas regulatorios como la necesidad de aumentar las provisiones por préstamos

incobrables, el cual es el verdadero motivo que genera un impacto negativo en la rentabilidad. Así también, es necesario tomar en cuenta las conclusiones formuladas por Aldasoro et al. (2020), que señalan que el sector bancario a nivel mundial en general ha sido afectado negativamente por la pandemia de COVID-19, especialmente en cuanto a su valoración bursátil y a aquellos que no son de gran envergadura y tiene una baja rentabilidad.

Este trabajo de investigación contribuirá a cerrar la gran brecha de conocimiento que existe en Perú sobre los efectos que la pandemia de COVID-19 ha tenido a nivel empresarial, en este caso específico en el sector bancario, puesto que pese a una profunda búsqueda realizada, no se han podido identificar antecedentes directos sobre el tema, y como se ha podido observar, a nivel internacional este ha sido un tema relevante de estudio por la trascendencia que este tipo de entidades tienen para la economía.

2. METODOLOGÍA

2.2. Diseño de la investigación

Según el Manual de Frascati elaborado por la OCDE (2018), este trabajo fue de tipo aplicado, ello en cuanto los resultados obtenidos podrán ser utilizados en la realidad de forma práctica, en este caso en beneficio del sector bancario del Perú. Asimismo, de acuerdo al criterio de autores como Hernández-Sampieri & Mendoza (2018), Muñoz (2011), Bernal-Torres (2010) y Sierra (2001), esta investigación tuvo un enfoque cuantitativo, porque se utilizó principalmente métodos estadísticos para cuantificar las variables, un alcance correlacional pues se buscó establecer la relación o comportamiento producido entre ambas variables estudiadas y un diseño no experimental, en cuanto no se procedió manipular las variables objeto de estudio, sino que se estudió tal cual se presentan, siendo este diseño de corte longitudinal, debido a que la data estudiada corresponde a cinco años, desde el 2016 al 2020.

2.3. Diseño muestral

Para el cálculo de la muestra objeto de estudio se aplicaron los siguientes criterios:

2.3.1. Población.

Empresas del sector bancario listadas en la Bolsa de Valores de Lima. Se han contemplado los siguientes criterios de inclusión y exclusión:

Criterios de inclusión:

- Que sean empresas privadas.
- Que sean empresas del sector bancario.
- Que se encuentren listadas en la Bolsa de Valores de Lima.
- Que tenga información financiera de al menos los últimos cinco años (2016-2020)

Criterios de exclusión:

- Que sean empresas del sector público.
- Que sean empresas que se encuentren en liquidación.
- Que sean empresas con actividades suspendidas.
- Que no tengan información financiera de al menos los últimos cinco años (2016-2020).

La lista de empresas que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión son un total de quince.

2.3.2. Muestra.

En esta investigación se utilizó datos correspondientes a toda la población, por tanto, no se contempló una muestra ni una técnica de muestreo.

2.4. Técnicas de Recolección de Datos

Para recolectar los datos se procedió a descargar los estados financieros de las entidades objeto de estudio de la Bolsa de Valores de Lima (2021) , la cual es una fuente oficial donde se encuentra alojada dicha información debido a exigencias regulatorias. La información puede descargarse desde el siguiente link:

https://documents.bvl.com.pe/neg_rv_sector.html

Luego, se procedió a obtener del estado de situación financiera y estado de resultados de las entidades estudiadas, la utilidad antes de intereses e impuestos y el valor del activo total, para el cálculo del ratio de rentabilidad económica, y la utilidad antes impuestos y el patrimonio, para el cálculo de la rentabilidad financiera, ello de acuerdo al criterio de autores como Brealey et al. (2015), Álvarez (2016) y Apaza (2011). La data obtenida corresponderá a los años 2016 a 2020. No se requirieron procedimientos de comprobación de validez y confiabilidad de la información recolectada debido a que se utiliza información oficial y objetiva correspondiente al sector estudiado.

2.5. Técnicas Estadísticas para el Procesamiento de la Información

Con la data recolectada, se procedió a verificar si la misma tiene un comportamiento normal o anormal, para lo cual utilizando el software estadístico IBM SPSS v. 26 se aplicó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk, la cual de acuerdo a autores como Triola (2018), Ghasemi & Zahediasl (2012), Sheskin (2004) y Webster (2001), es adecuada para estudios con menos de 50 casos como este. De acuerdo a los resultados obtenidos y con el fin de determinar cómo ha sido la tendencia del comportamiento de la rentabilidad del sector bancario antes y después de la pandemia de COVID-19, se aplicaría como estadística de correlación la prueba paramétrica de R de Pearson (en caso los datos tengan un comportamiento normal) o la

prueba no paramétrica de RHO de Spearman (en caso los datos tengan un comportamiento anormal).

2.6. Aspectos Éticos

Debido a la naturaleza de esta investigación que se encuentra centrada en el análisis estadístico de datos que son de acceso público, no existen aspectos éticos a revelar

3. RESULTADOS

A continuación, se muestran los resultados obtenidos a través del cálculo del Ratio rentabilidad económica (activos/inversiones) de la muestra objeto de estudio por los años 2016 a 2020:

Tabla 1.

Cálculo de la rentabilidad económica de las entidades bancarias que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, por los años 2016 a 2020

N° Empresa	AÑOS				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	0,0284	0,0086	0,0080	-0,0176	-0,1368
2	0,0225	0,0246	0,0270	0,0272	0,0082
3	0,0259	0,0245	0,0221	0,0236	0,0142
4	0,0322	0,0308	0,0335	0,0340	0,0054
5	0,0253	0,0234	0,0254	0,0315	-0,0319
6	0,0134	0,0091	0,0112	0,0088	0,0011
7	0,0052	0,0036	0,0077	0,0080	-0,0016
8	0,0453	0,0451	0,0432	0,0351	-0,0721
9	0,0193	0,0206	0,0207	0,0246	0,0207
10	0,0290	0,0309	0,0307	0,0466	0,0223
11	-0,0202	0,0057	-0,0085	0,0069	0,0113
12	0,0361	0,0404	0,0493	0,0421	-0,0020
13	0,0108	0,0096	0,0116	0,0137	0,0036
14	0,0277	0,0264	0,0289	0,0309	0,0044
15	0,0272	0,0271	0,0257	0,0251	0,0045

Nota. Fuente: Elaborado en base a la información contenida en la Bolsa de Valores de Lima (2021). Disponible en: https://documents.bvl.com.pe/neg_rv_sector.html

A continuación, se muestran los resultados obtenidos a través del cálculo de la ratio de rentabilidad financiera(utilidad/patrimonio) de la muestra objeto de estudio por los años 2016 a 2020:

Tabla 2.

Cálculo de la rentabilidad financiera de las entidades bancarias que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, por los años 2016 a 2020

N° Empresa	AÑOS				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	0,1345	0,0328	0,0283	-0,0866	-0,7067
2	0,2531	0,2458	0,2424	0,2419	0,0938
3	0,1929	0,1765	0,1446	0,1423	0,0915
4	0,2801	0,2624	0,2642	0,2545	0,0527
5	0,1779	0,1456	0,1354	0,1700	-0,1774
6	0,1047	0,0737	0,0939	0,0638	0,0085
7	0,0668	0,0406	0,0888	0,0854	-0,0190
8	0,2669	0,2467	0,2220	0,1923	-0,4588
9	0,1606	0,1605	0,1710	0,1896	0,1952
10	0,1766	0,1547	0,2257	0,2793	0,1702
11	-0,0891	0,0392	-0,0335	0,0354	0,0907
12	0,2674	0,3075	0,3575	0,2814	-0,0131
13	0,1508	0,1290	0,1537	0,1667	0,0514
14	0,2798	0,2519	0,2571	0,2682	0,0479
15	0,2078	0,1900	0,1852	0,1845	0,0345

Nota. Fuente: Elaborado en base a la información contenida en la Bolsa de Valores de Lima (2021). Disponible en: https://documents.bvl.com.pe/neg_rv_sector.html

Con la data obtenida, se procedió a efectuar la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk, adecuada para analizar variables con menos de 50 casos. Como indica Novales (2010), este test se emplea para contrastar normalidad cuando el tamaño de la muestra es menor a 50

observaciones Cuando la muestra es como máximo de tamaño 50, se puede contrastar la normalidad con la prueba de Shapiro-Wilk.

Los resultados se muestran a continuación:

Tabla 3.

Prueba de normalidad de Shapiro-Wilk

	Estadístico	GI	Sig.
RF2016	,878	15	,044
RF2017	,936	15	,332
RF2018	,984	15	,989
RF2019	,909	15	,132
RF2020	,738	15	,001
RE2016	,886	15	,058
RE2017	,940	15	,379
RE2018	,975	15	,926
RE2019	,935	15	,324
RE2020	,663	15	,000

Nota. Fuente: Elaboración propia con el software estadístico SPSS v. 26.

Para que se pudieran afirmar que las variables tienen una distribución normal, se verifico que el valor sig. tenga un valor mayor a 0.05, siendo ello así, en el caso de la rentabilidad financiera correspondiente a los años del 2016 al 2019 y en 2020 se verificó que no existe una distribución normal, y en el caso de la rentabilidad económica de 2016 al 2019 corresponde a una distribución normal caso contrario en 2020 se verificó que no existe una distribución normal. Es así, que se trabajó con estadística no paramétrica, siendo la prueba elegida el test de correlación RHO de Spearman. Los resultados se muestran a continuación:

Tabla 4.

Test de correlación de RHO de Spearman para rentabilidad financiera de las entidades bancarias que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, por los años 2016 a 2020

		RF2016	RF2017	RF2018	RF2019	RF2020
RF2016	Coeficiente de correlación	1,000	,954**	,893**	,800**	,036
	Sig. (bilateral)	.	,000	,000	,000	,899
	N	15	15	15	15	15
RF2017	Coeficiente de correlación	,954**	1,000	,932**	,854**	,157
	Sig. (bilateral)	,000	.	,000	,000	,576
	N	15	15	15	15	15
RF2018	Coeficiente de correlación	,893**	,932**	1,000	,954**	,254
	Sig. (bilateral)	,000	,000	.	,000	,362
	N	15	15	15	15	15
RF2019	Coeficiente de correlación	,800**	,854**	,954**	1,000	,289
	Sig. (bilateral)	,000	,000	,000	.	,296
	N	15	15	15	15	15
RF2020	Coeficiente de correlación	,036	,157	,254	,289	1,000
	Sig. (bilateral)	,899	,576	,362	,296	.
	N	15	15	15	15	15

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Fuente: Elaboración propia con el software estadístico SPSS v. 26.

Se afirma que una correlación es significativa estadísticamente cuando el valor sig. se encuentra por debajo del 5% o tiene un valor menor a 0.05, y altamente significativa cuando se encuentra por debajo del 1% o tiene un valor menor a 0.01. En este caso, cuando se comparan los años 2016 a 2019, se observó una correlación significativa entre la rentabilidad financiera calculada para estos años (en todos los casos se obtiene un valor sig. de 0.000), y asimismo coeficientes de correlación muy cercanos a uno, lo cual reflejo una tendencia

uniforme y correlación positiva entre dichos valores. No obstante, al observar la correlación de la rentabilidad financiera correspondiente al año 2020 con los años 2016 a 2019, se observan valores sig. mayores a 0.05 que reflejan una ausencia de correlación significativa (2016=0.899, 2017=0.576, 2018=0.362 y 2019=2.96).

Tabla 5.

Test de correlación de RHO de Spearman para rentabilidad económica de las entidades bancarias que cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, por los años 2016 a 2020

		RE2016	RE2017	RE2018	RE2019	RE2020
RE2016	Coeficiente de correlación	1,000	,846**	,839**	,725**	-,229
	Sig. (bilateral)	.	,000	,000	,002	,413
	N	15	15	15	15	15
RE2017	Coeficiente de correlación	,846**	1,000	,975**	,918**	,068
	Sig. (bilateral)	,000	.	,000	,000	,810
	N	15	15	15	15	15
RE2018	Coeficiente de correlación	,839**	,975**	1,000	,943**	,000
	Sig. (bilateral)	,000	,000	.	,000	1,000
	N	15	15	15	15	15
RE2019	Coeficiente de correlación	,725**	,918**	,943**	1,000	,093
	Sig. (bilateral)	,002	,000	,000	.	,742
	N	15	15	15	15	15
RE2020	Coeficiente de correlación	-,229	,068	,000	,093	1,000
	Sig. (bilateral)	,413	,810	1,000	,742	.
	N	15	15	15	15	15

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota. Fuente: Elaboración propia con el software estadístico SPSS v. 26.

Se pudo afirmar que una correlación es significativa estadísticamente cuando el valor sig. se encuentra por debajo del 5% o tiene un valor menor a 0.05, y altamente significativa cuando se encuentra por debajo del 1% o tiene un valor menor a 0.01. En este caso, cuando se compararon los años 2016 a 2019, se observó una correlación significativa entre la rentabilidad económica calculada para estos años (en todos los casos se obtiene un valor sig. de 0.000 o muy cercano a este), y asimismo coeficientes de correlación muy cercanos a uno, lo cual reflejó una tendencia uniforme y correlación positiva entre dichos valores. No obstante, al observar la correlación de la rentabilidad económica correspondiente al año 2020 con los años 2016 a 2019, se observaron valores sig. mayores a 0.05 que reflejan una ausencia de correlación significativa (2016= 0.413, 2017=0.810, 2018=1.000 y 2019=0.742).

Siendo ello así, se pudo afirmar que no existe una tendencia en el comportamiento de la rentabilidad, tanto económica como financiera, del año 2020 respecto a los años 2016 a 2019, lo cual evidencio un impacto significativo de la pandemia de COVID-19 en el comportamiento regular de este sector. Para poder verificar ello, a continuación, se presenta la variación porcentual de la rentabilidad económica y financiera del año 2016 a 2019 respecto al año 2020:

Tabla 6.

Variación porcentual la rentabilidad financiera del año 2016 a 2019 respecto al año 2020

N° Empresa	% 2016	% 2017	% 2018	% 2019
1	-6,254940671	-22,57844063	-25,96332819	7,160316492
2	-0,629408494	-0,618412107	-0,613036982	-0,61216397
3	-0,52572697	-0,481805167	-0,367413697	-0,35718344
4	-0,811994572	-0,799361997	-0,800689153	-0,79308023
5	-1,996985553	-2,218577753	-2,31009948	-2,04389552
6	-0,918717353	-0,884529444	-0,909304816	-0,86657513
7	-1,285127123	-1,468571743	-1,214320875	-1,22287044
8	-2,718864175	-2,860181746	-3,066402477	-3,38602451
9	0,215101226	0,216231159	0,141668075	0,029288877
10	-0,03645101	0,100214576	-0,245983718	-0,39079817
11	-2,018518563	1,316515327	-3,710825953	1,561572341
12	-1,04895698	-1,042572665	-1,036619329	-1,04652501

13	-0,658727278	-0,601124778	-0,665345231	-0,69135972
14	-0,828757073	-0,809751729	-0,81358357	-0,82129735
15	-0,833740286	-0,818211071	-0,813481451	-0,81275051

Nota. Fuente: Elaboración propia con el software estadístico SPSS v. 26.

Como puedo observarse, salvo pocas excepciones, en general durante el año 2020 se ha presentado una disminución en los indicadores de rentabilidad financiera de la población estudiada, lo cual sumado a la falta de correlación estadística de los indicadores de rentabilidad del año 2020 respecto a los años 2016 a 2019, permite afirmar que la pandemia de COVID-19 ha generado un impacto negativo en la rentabilidad económica y financiera del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima.

Tabla 7.

Variación porcentual la rentabilidad económica del año 2016 a 2019 respecto al año 2020

N° Empresa	% 2016	% 2017	% 2018	% 2019
1	-5,808494374	-16,99409336	-17,99338624	6,759790076
2	-0,635999531	-0,666848016	-0,696298761	-0,69879763
3	-0,451675542	-0,418498564	-0,355654803	-0,39682077
4	-0,831790319	-0,824450775	-0,83842205	-0,84101222
5	-2,260361681	-2,361662303	-2,258143602	-2,01249498
6	-0,920772178	-0,883145123	-0,904526033	-0,87895644
7	-1,312964655	-1,449692512	-1,21264525	-1,20288847
8	-2,591371412	-2,598825979	-2,667185935	-3,05492989
9	0,070329887	0,004165354	0,001247157	-0,16006317
10	-0,231668308	-0,278262769	-0,274300193	-0,52074219
11	-1,560526746	0,970364708	-2,338451988	0,637291304
12	-1,05419782	-1,048390993	-1,039623909	-1,04648284
13	-0,663397395	-0,620768409	-0,687643696	-0,73395953
14	-0,842422676	-0,834749764	-0,849071954	-0,85866235
15	-0,835398987	-0,834979558	-0,826177991	-0,82223607

Nota. Fuente: Elaboración propia con el software estadístico SPSS v. 26.

Como puedo observarse, salvo pocas excepciones, en general durante el año 2020 se ha presentado una disminución en los indicadores de rentabilidad económica de la población estudiada, lo cual sumado a la falta de correlación estadística de los indicadores de rentabilidad del año 2020 respecto a los años 2016 a 2019, permite afirmar que la pandemia de COVID-19 ha generado un impacto negativo en la rentabilidad económica y financiera del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima.

4. DISCUSIONES

Producto de esta investigación, se pudo afirmar que se comprobó la hipótesis planteada, puesto que los efectos de la pandemia de COVID-19 ha afectado significativamente el rendimiento económico y financiero del sector bancario de la Bolsa de Valores de Lima. Asimismo, los datos indicaron que en el año 2020 se rompió con la tendencia de comportamiento de la rentabilidad económica y financiera del sector, que mantuvo por los años 2016 a 2019.

Siendo así confirmamos el contenido de investigaciones anteriores como la realizada por Borri & di Giorgio (2021), que ha dado resultados similares, principalmente cimentados en el impacto negativo de la pandemia en los indicadores de riesgo, en la misma línea se presentan los resultados del trabajo de Obeidat et al. (2021), quien verifico que la pandemia ha afectado también al sector bancario en países en desarrollo, especialmente en la rentabilidad por el aumento de provisiones de cobranza dudosa, o como también Demirgüç-Kunt et al. (2020), que indica que este sector ha sido expuesto a un estrés significativo, y Heo et al. (2021) indicando que a pesar de la tolerancia al riesgo que tiene este sector, no son resilientes ante un evento de tal magnitud como lo fue la pandemia de COVID -19.

5. CONCLUSIONES

De acuerdo a la correlación de RHO de Spearman, la información de rendimiento financiero de las empresas de Sector Bancario de la bolsa de valores de Lima correspondientes a los años de entre 2016 y 2019, tiene una correlación significativa de 0.000, donde se observa un alto nivel de correlación significativa entre estos años, y coeficientes de correlación muy cercanos a uno, marcando una tendencia uniforme y correlación positiva entre estos datos. Pero al observar la correlación de la rentabilidad financiera correspondiente al año 2020 con respecto a los años del 2016 al 2019, se pudo apreciar una ausencia de correlación significativa con niveles de significancias mayores a 0.05 (2016= 0.899, 2017=0.576, 2018=0.362 y 2019=2.96).

De acuerdo a la correlación de RHO de Spearman, la información de rendimiento económico de las empresas de Sector Bancario de la bolsa de valores de Lima correspondientes a los años de entre 2016 y 2019, tiene una correlación significativa de 0.000, donde se observa un alto nivel de correlación significativa entre estos años, y Coeficientes de correlación muy cercanos a uno, marcando una tendencia uniforme y correlación positiva entre estos datos. Pero al observar la correlación de la rentabilidad económica correspondiente al año 2020 con respecto a los años del 2016 al 2019, se pudo apreciar una ausencia de correlación significativa con niveles de significancias mayores a 0.05 (2016= 0.413, 2017=0.810, 2018=1.000 y 2019=0.742).

En ambos casos no existe una tendencia en el comportamiento de la rentabilidad, tanto económica como financiera, lo cual nos evidencia un impacto significativo de la pandemia COVID-19 en el comportamiento natural del sector, lo cual también se puede observar en los cuadros de variaciones porcentuales de rentabilidad económica y financiera del año 2016 a 2019 con respecto al año 2020.

6. RECOMENDACIONES

Finalmente, como línea de investigación alternativa que complemente esta investigación, puede plantearse el mejoramiento de partes del modelo regulatorio y de prevención de riesgos del sector bancario en el Perú, ello con el fin de coadyuvar a que eventos imprevistos y con consecuencias potencialmente materiales, como el caso de la pandemia de COVID-19, no surtan efectos negativos en un sector como el bancario, que es esencial para la economía de todo país.

Así también, que el gobierno peruano imponga respuestas de política monetaria, fiscal y regulatoria para disminuir las consecuencias negativas del COVID-19. Ya que estas respuestas ayudan a mitigar los daños en los rendimientos económicos y financieros de las acciones del sector bancario. Tal y como lo recomienda Demirgüç-Kunt et al. (2020), tomando medidas prudenciales internas y producto de regulación pública.

Recomendamos se repliquen la metodología y análisis extenso de datos en otras investigaciones en diferentes sectores económicos, al haber gran oportunidad de ahondar en los impactos de la pandemia de Covid-19 en otros rubros, con todo esto pudiendo producir información de suma importancia que sirva de base en futuros acontecimientos trascendentales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Albulescu, C. T. (2021). COVID-19 and the United States financial markets' volatility. *Finance Research Letters*, 38(March), 101699. <https://doi.org/10.1016/j.frl.2020.101699>

Aldasoro, I., Fender, I., Hardy, B., & Tarashev, N. (2020). Effects of COVID-19 on the Banking Sector: The Market's Assessment. *BIS Bulletin*, 12, 1-7.

Álvarez, I. (2016). *Finanzas estratégicas y creación de valor* (5.a ed.). ECOE Ediciones. <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2016/09/Finanzas-estratégicas-y-creación-de-valor-5ta-Edición.pdf>

Apaza, M. (2011). *Estados Financieros: Formulación, Análisis e Interpretación conforme a las NIIFs y al PCGE*. Instituto Pacífico.

Bernal-Torres, C. A. (2010). *Metodología de la Investigación: Administración, economía, humanidades y ciencias sociales* (3ra ed., Vol. 91). Pearson Educación.

Bolsa de Valores de Lima. (2021). *Compañías Listadas por Sector*. https://documents.bvl.com.pe/neg_rv_sector.html#

Borri, N., & di Giorgio, G. (2021). Systemic risk and the COVID challenge in the european banking sector. *Journal of Banking & Finance*, 106073. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jbankfin.2021.106073>

Brealey, R., Stewart, M., & Allen, F. (2015). *Principios de Finanzas Corporativas* (11.a ed.). McGraw-Hill Education.

Demir, E., & Danisman, G. O. (2021). Banking sector reactions to COVID-19: The role of bank-specific factors and government policy responses. *Research in International Business and Finance*, 58, 101508. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ribaf.2021.101508>

Demirgüç-Kunt, A., Morales, A., & Ruiz Ortega, C. (2020). *Banking Sector Performance During the COVID-19 Crisis*. En *Policy Research Working Paper* (N.o 9363). <https://doi.org/10.2139/ssrn.3689789>

Ghasemi, A., & Zahediasl, S. (2012). Normality tests for statistical analysis: A guide for non-statisticians. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*, 10(2), 486-489. <https://doi.org/10.5812/ijem.3505>

Goodell, J. W. (2020). COVID-19 and finance: Agendas for future research. *Finance Research Letters*, 35, 101512. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.frl.2020.101512>

Heo, W., Rabbani, A., & Grable, J. E. (2021). An Evaluation of the Effect of the COVID-19 Pandemic on the Risk Tolerance of Financial Decision Makers. *Finance Research Letters*, 41, 101842. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.frl.2020.101842>

Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación*. McGraw-Hill/ Interamericana Editores, S.A. de C.V.

Ichsan, R. N., Suparmin, S., Yusuf, M., Ismal, R., & Sitompul, S. (2021). Determinant of Sharia Bank's Financial Performance during the COVID-19 Pandemic. *Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal): Humanities and Social Sciences*, 4(1), 298-309. <https://doi.org/10.33258/birci.v4i1.1594>

Li, X., Feng, H., Zhao, S., & Carter, D. A. (2021). The effect of revenue diversification on bank profitability and risk during the COVID-19 pandemic. *Finance Research Letters*, 101957. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.101957>

Mateev, M., Tariq, M. U., & Sahyouni, A. (2021). Competition, capital growth and risk-taking in emerging markets: Policy implications for banking sector stability during COVID-19 pandemic. *En PLoS ONE (Vol. 16, Número 6 June)*. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0253803>

Muñoz, C. (2011). *Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis (2.a ed.)*. Pearson Educación.

Novalés, A. (2010). *Análisis de regresión*. Universidad Complutense de Madrid. [https://www.ucm.es/data/cont/docs/518-2013-11-13-Analisis de Regresion.pdf](https://www.ucm.es/data/cont/docs/518-2013-11-13-Analisis%20de%20Regresion.pdf)

Obeidat, M., Khataibeh, M., Omet, G., & Tarawneh, A. (2021). The performance of banks in a developing country: has COVID-19 made any difference. *Pressacademia*, 8(2), 102-108. <https://doi.org/10.17261/pressacademia.2021.1395>

OCDE. (2018). *Manual de Frascati 2015: Guía para la recopilación y presentación de información sobre la investigación y el desarrollo experimental*. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/manual-de-frascati-2015_9789264310681-es

Organización Panamericana de la Salud. (2021). *Enfermedad por el Coronavirus (COVID-19)*.

Sheskin, D. (2004). *Handbook of Parametric and Nonparametric Statistical Procedures (3ra ed.)*. Chapman & Hall/CRC.

Sierra, R. (2001). Técnicas de Investigación Social: Teoría y Ejercicios (14a ed.). Paraninfo.

Triola, M. F. (2018). Estadística (12a ed.). Pearson Educación.

Webster, A. (2001). Estadística aplicada a los negocios y la economía (3ra ed.). McGraw-Hill.

ANEXOS

ANEXO 1

Base de Datos – Obtenida de la Bolsa de Valores de Lima 2020 - Rentabilidad
Financiera

https://documents.bvl.com.pe/neg_rv_sector.html

RENTABILIDAD FINANCIERA

EMPRESA	DESCRIPCIÓN	AÑOS				
		2016	2017	2018	2019	2020
BANCO AZTECA DEL PERÚ S.A.	UAI PATRIMONIO RF	18,408 136,880 0.1345	4,570 139,541 0.0328	4,008 141,578 0.0283	(11,446) 132,168 (0.0866)	(72,749) 102,942 (0.7067)
BANCO BBVA PERU	UAI PATRIMONIO RF	1,768,984 6,988,891 0.2531	1,882,899 7,659,678 0.2458	2,026,182 8,358,663 0.2424	2,222,146 9,187,760 0.2419	879,492 9,376,069 0.0938
BANCO DE COMERCIO	UAI PATRIMONIO RF	45,845 237,694 0.1929	48,010 271,971 0.1765	43,383 300,011 0.1446	48,052 337,673 0.1423	33,022 360,995 0.0915
BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ	UAI PATRIMONIO RF	3,809,362 13,601,117 0.2801	3,983,256 15,177,609 0.2624	4,479,984 16,957,403 0.2642	4,792,666 18,833,503 0.2545	987,726 18,758,082 0.0527
BANCO DE LA NACIÓN	UAI PATRIMONIO RF	1,143,915 2,432,008 0.4704	934,832 2,462,240 0.3797	1,042,402 2,319,154 0.4495	1,322,441 2,764,821 0.4783	777,115 2,373,978 0.3273
BANCO FALABELLA PERÚ S.A.	UAI PATRIMONIO RF	126,043 708,309 0.1779	106,220 729,583 0.1456	102,343 755,749 0.1354	136,165 801,194 0.1700	(126,141) 711,003 (0.1774)
BANCO GNB PERÚ S.A.	UAI PATRIMONIO RF	67,165 641,301 0.1047	50,443 684,216 0.0737	62,109 661,698 0.0939	49,646 778,112 0.0638	6,377 749,096 0.0085
BANCO PICHINCHA	UAI PATRIMONIO RF	46,952 703,203 0.0668	31,081 764,996 0.0406	71,834 808,691 0.0888	77,336 905,362 0.0854	-18,038 947,494 (0.0190)
BANCO RIPLEY PERÚ S.A.	UAI PATRIMONIO RF	102,585 384,297 0.2669	105,038 425,837 0.2467	101,528 457,238 0.2220	90,334 469,751 0.1923	-151,112 329,337 (0.4588)
BANCO SANTANDE R PERU S.A.	UAI PATRIMONIO RF	97,941 609,732 0.1606	104,863 653,432 0.1605	120,270 703,492 0.1710	153,804 811,086 0.1896	172,078 881,632 0.1952
CITIBANK DEL PERÚ S.A.	UAI PATRIMONIO RF	201,658 1,141,975 0.1766	202,197 1,307,433 0.1547	202,138 895,769 0.2257	275,172 985,219 0.2793	197,611 1,161,391 0.1702
ICBC PERÚ BANK	UAI PATRIMONIO RF	-8,294 93,115 (0.0891)	3,877 98,996 0.0392	-8,295 247,859 (0.0335)	12,037 339,869 0.0354	33,662 371,045 0.0907
MIBANCO	UAI PATRIMONIO RF	404,559 1,512,854 0.2674	490,589 1,595,325 0.3075	638,482 1,785,910 0.3575	552,904 1,964,883 0.2814	-30,547 2,333,292 (0.0131)
BANCO LA MICRO	UAI PATRIMONIO RF	135,373 897,944 0.1508	125,060 969,552 0.1290	163,584 1,064,029 0.1537	203,150 1,218,667 0.1667	66,885 1,300,003 0.0514
ICANO DE	UAI PATRIMONIO RF	1,170,892 4,184,199 0.2798	1,198,202 4,757,005 0.2519	1,364,164 5,306,811 0.2571	1,616,705 6,028,991 0.2682	296,309 6,183,405 0.0479
SCOTIABAN K PERÚ S.A.A.	UAI PATRIMONIO RF	1,505,981 7,248,093 0.2078	1,564,789 8,234,561 0.1900	1,641,150 8,861,098 0.1852	1,816,507 9,846,343 0.1845	345,239 9,993,948 0.0345
BANK OF CHINA (PERÚ) S.A.	UAI PATRIMONIO RF	- - -	- - -	- - -	- - -	-4,949 255,375 (0.0194)

ANEXO 2

Base de Datos – obtenida de la Bolsa de Valores de Lima 2020 - Rentabilidad

Económica

https://documents.bvl.com.pe/neg_rv_sector.html

RENTABILIDAD ECONÓMICA

EMPRESA	DESCRIPCIÓN	AÑOS				
		2016	2017	2018	2019	2020
BANCO AZTECA DEL PERÚ S.A.	UAII	18,408	4,570	4,008	(11,446)	(72,749)
	ACTIVO	647,123	534,376	497,942	649,344	531,861
	RF	0.0284	0.0086	0.0080	(0.0176)	(0.1368)
BANCO BBVA PERU	UAII	1,768,984	1,882,899	2,026,182	2,222,146	879,492
	ACTIVO	78,620,169	76,590,967	75,133,417	81,722,021	107,384,109
	RF	0.0225	0.0246	0.0270	0.0272	0.0082
BANCO DE COMERCIO	UAII	45,845	48,010	43,383	48,052	33,022
	ACTIVO	1,768,052	1,963,577	1,966,091	2,038,559	2,322,570
	RF	0.0259	0.0245	0.0221	0.0236	0.0142
BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ	UAII	3,809,362	3,983,256	4,479,984	4,792,666	987,726
	ACTIVO	118,410,198	129,217,999	133,765,597	140,807,819	182,525,002
	RF	0.0322	0.0308	0.0335	0.0340	0.0054
BANCO DE LA NACIÓN	UAII	1,143,915	934,832	1,042,402	1,322,441	777,115
	ACTIVO	28,472,202	30,246,383	30,088,103	32,936,301	44,265,072
	RF	0.0402	0.0309	0.0346	0.0402	0.0176
BANCO FALABELLA PERÚ S.A.	UAII	126,043	106,220	102,343	136,165	(126,141)
	ACTIVO	4,979,446	4,533,596	4,036,040	4,321,410	3,953,879
	RF	0.0253	0.0234	0.0254	0.0315	(0.0319)
BANCO GNB PERÚ S.A.	UAII	67,165	50,443	62,109	49,646	6,377
	ACTIVO	4,994,644	5,532,629	5,565,745	5,640,398	5,985,497
	RF	0.0134	0.0091	0.0112	0.0088	0.0011
BANCO PICHINCHA	UAII	46,952	31,081	71,834	77,336	-18,038
	ACTIVO	9,022,760	8,582,240	9,379,415	9,634,498	11,075,884
	RF	0.0052	0.0036	0.0077	0.0080	(0.0016)
BANCO RIPLEY PERÚ S.A.	UAII	102,585	105,038	101,528	90,334	-151,112
	ACTIVO	2,264,993	2,330,017	2,348,450	2,575,489	2,096,575
	RF	0.0453	0.0451	0.0432	0.0351	(0.0721)
BANCO SANTANDE R PERU S.A.	UAII	97,941	104,863	120,270	153,804	172,078
	ACTIVO	5,066,911	5,089,658	5,820,492	6,244,179	8,317,378
	RF	0.0193	0.0206	0.0207	0.0246	0.0207
CITIBANK DEL PERÚ S.A.	UAII	201,658	202,197	202,138	275,172	197,611
	ACTIVO	6,944,687	6,540,972	6,574,965	5,911,013	8,857,264
	RF	0.0290	0.0309	0.0307	0.0466	0.0223
ICBC PERÚ BANK	UAII	-8,294	3,877	-8,295	12,037	33,662
	ACTIVO	410,440	674,422	980,186	1,739,937	2,971,866
	RF	(0.0202)	0.0057	(0.0085)	0.0069	0.0113
MIBANCO	UAII	404,559	490,589	638,482	552,904	-30,547
	ACTIVO	11,215,440	12,143,251	12,940,725	13,146,041	15,625,042
	RF	0.0361	0.0404	0.0493	0.0421	(0.0020)
BANCO INTERAMER	UAII	135,373	125,060	163,584	203,150	66,885
	ACTIVO	12,523,045	13,034,169	14,042,729	14,853,368	18,381,847
	RF	0.0108	0.0096	0.0116	0.0137	0.0036
BANCO INTERNACIONAL DEL SCOTIABANK PERÚ S.A.A.	UAII	1,170,892	1,198,202	1,364,164	1,616,705	296,309
	ACTIVO	42,232,758	45,322,203	47,127,610	52,303,113	67,824,051
	RF	0.0277	0.0264	0.0289	0.0309	0.0044
BANK OF CHINA (PERÚ) S.A.	UAII	1,505,981	1,564,789	1,641,150	1,816,507	345,239
	ACTIVO	55,451,689	57,763,874	63,813,979	72,234,304	77,229,395
	RF	0.0272	0.0271	0.0257	0.0251	0.0045
	UAII	-	-	-	-	-4,949
	ACTIVO	-	-	-	-	270,594
	RF	-	-	-	-	(0.0183)

ANEXO 3

Evidencia de sumisión del artículo a una revista indexada

Sumisión de Artículo científico

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenos noches amigos de la revista investigando por si conviene a la revista "Covid-19 y la rentabilidad de sector bancario en la Banca de Valores de Lima"

M&I Delivery Subsystem
No se envió la dirección. Tu mensaje no se entregó a actualidadcontable@ula.ve porque la dirección no se encuentra o no puede recibir correos electrónicos. Ver

Actualidad Contable
Buenos días profesor. Con el artículo enviado me dirige a usted en oportunidad de hacerle saber de recibir de su artículo, la notificación que su artículo no se envió.

Roy Denis Mansani Cárdenas
Muchas gracias, quedamos al pendiente.

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas noches, deseamos saber el estado de la recepción a alguna novedad por artículo. Gracias.

Actualidad Contable
Buenos días. Le informamos que su artículo se encuentra en proceso de evaluación por parte de los editores. Al tener el dictamen del mismo, se lo haremos llegar.

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas noches, felicitamos a la revista y pronta respuesta, sobre el proceso de evaluación y revisión del artículo, queremos saber el estado de parte de la revista.

Roy Denis Mansani Cárdenas
----- Forwarded message ----- De: Roy Denis Mansani Cárdenas <roymansani@gmail.com> Date: Wed, 10 de abril de 2020 10:41 p. m. Subject: Re: Sumisión de

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas noches, felicitamos a la revista y pronta respuesta, sobre el proceso de evaluación y revisión del artículo, queremos saber el estado de parte de la revista.

Actualidad Contable
Buenos días profesor. Con la mayor estima, me dirige a usted con la finalidad de informarle que el artículo "Covid-19 y la rentabilidad del sector bancario de la ULA"

Actualidad Contable <actualidadcontable@ula.ve>

Buenos días profesor.

Con la mayor estima, me dirige a usted con la finalidad de informarle que el artículo "Covid-19 y la rentabilidad del sector bancario de la Banca de Valores de Lima" presentado por usted para su evaluación e posterior publicación en la Revista Actualidad Contable FACES de la Universidad de los Andes - Venezuela, fue APROBADO para su publicación.

Atte,

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas noches, agradecemos su respuesta, tenemos algunas dudas, si se visualiza alguna corrección o recomendarle por donde avanzar. - alguna recomendación.

Actualidad Contable
Buenos días. Agradezco envío el artículo con las observaciones. Aplicaciones que haga relación a las referencias y forme los cuadros las observaciones realizadas le a

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas tardes, agradezco mucho con las respectivas observaciones realizadas. Me expone de su respuesta, muchas gracias.

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas noches, gracias a la revista y pronta respuesta, sobre la publicación del artículo, si ya haber autorizado las observaciones.

Actualidad Contable
Buenos días profesor. Le informamos que hemos recibido sus correcciones. El momento de tener el dictamen el artículo se lo haremos llegar en esta noche. Saludos en

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas noches, muchas gracias quedamos al pendiente.

Actualidad Contable
Buenos días profesor Roy. Con el artículo enviado me dirige a usted en oportunidad de hacerle el envío del artículo de su artículo de manera, para su revisión. Agradezco.

Roy Denis Mansani Cárdenas
Buenas noches, saludos a los editores y Consejo editorial: Decías, Antonio I. Romero y asistente: Roy D. Mansani C. Teléfono: 01 962162712. Email: roymansani@ula.ve

Actualidad Contable

Buenos días.

Con el siguiente enlace encontrará publicado en No. 45 de la Revista Actualidad Contable FACES:
<http://erevistas.saber.ula.ve/actualidadcontable>

Saludos cordiales.

Link de la revista en el siguiente enlace encontrará publicado en No. 45 (Pg. 79 al 92) de la Revista Actualidad Contable FACES:

<http://erevistas.saber.ula.ve/actualidadcontable>