

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**TESIS**

**CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA  
RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA  
EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS  
DON AUGUSTO, SULLANA 2021**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CONTADORA PÚBLICA**

**Autoras:**

**Bach. Chiroque Yarleque Haydee Consuelo**  
<https://orcid.org/0000-0002-3640-4088>

**Bach. Juarez Abanto Karina del Pilar**  
<https://orcid.org/0000-0002-8892-8342>

**Asesora:**

**Mg. Zevallos Aquino Rocio Liliana**  
<https://orcid.org/0000-0001-8017-1413>

**Línea de Investigación:  
Gestión Empresarial y Emprendimiento**

**Pimentel – Perú  
2023**

**CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA  
COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS  
DON AUGUSTO, SULLANA 2021**

**Aprobación del jurado**

MG. MENDO OTERO RICARDO FRANCISCO ANTONIO

**Presidente del Jurado de Tesis**

MG. CHAPOÑAN RAMIREZ EDGARD

**Secretario del Jurado de Tesis**

MG. BALCAZAR PAIVA EVELING SUSSETY

**Vocal del Jurado de Tesis**

## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD

Quien(es) suscribe(imos) la **DECLARACIÓN JURADA**, soy(somos) **egresado (s)** del Programa de Estudios de **contabilidad** de la Universidad Señor de Sipán S.A.C, declaro (amos) bajo juramento que soy (somos) autor(es) del trabajo titulado:

### **CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO, SULLANA 2021.**

El texto de mi trabajo de investigación responde y respeta lo indicado en el Código de Ética del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Señor de Sipán (CIEI USS) conforme a los principios y lineamientos detallados en dicho documento, en relación a las citas y referencias bibliográficas, respetando al derecho de propiedad intelectual, por lo cual informo que la investigación cumple con ser inédito, original y autentico.

En virtud de lo antes mencionado, firman:

Chiroque Yarleque Haydee Consuelo	DNI: 02700375	
Juárez Abanto Karina del Pilar	DNI: 18121028	

Pimentel, 22 de mayo de 2023

## **Dedicatorias**

Dedico la presente tesis a Dios por estar en todo momento y por guiarme e iluminar mi camino, a mis padres, mi hijo por sacrificar el momento en familia para contribuir con el espacio que necesitaba para dedicarme a mis estudios y es por ello que ahora estoy culminando mi formación profesional de manera exitosa.

**Juárez Abanto Karina del Pilar**

A Dios quien ha sido mi guía, fortaleza y amor que está conmigo hasta el día de hoy, a mis padres, hermanos y a mis hijos porque con sus oraciones, consejos y palabras de aliento han hecho de mí una mejor persona y de una u otra forma me acompañan en todo momento.

**Chiroque Yarleque Haydee Consuelo**

## **Agradecimientos**

A Dios por darme la fortaleza y toda la bendición para culminar con mis proyectos trazados en el trance del desarrollo de la asignatura. A mi padre Smith Isaac Juárez Arroyo por todo su apoyo incondicional desde el momento que nací hasta la actualidad para culminar mis proyectos y metas trazadas.

### **Juárez Abanto Karina del Pilar**

Quiero expresar mi gratitud a Dios, quien con su bendición llena siempre mi vida y a toda mi familia por estar siempre presentes.

De igual manera mi agradecimiento a la Universidad Señor de Sipán, a mis docentes quienes con la enseñanza de sus valiosos aportes y conocimientos hicieron que pueda crecer día a día como profesional.

### **Chiroque Yarleque Haydee Consuelo**

## Resumen

La presente investigación titulada “Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la cooperativa agraria exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021”, tiene por objetivo general determinar de qué manera incide el capital de trabajo en la rentabilidad de la cooperativa agraria exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021. El tipo de investigación es aplicada, pues se realizó con el objetivo de modificar o producir cambios cualitativos en la estructura social. Nivel de investigación es descriptivo, dado que este nivel midió y describió las características de los hechos o fenómenos que fueron tomados en cuenta para la investigación. Diseño de investigación, no experimental, ya que no se manipularon las variables independientes. Como resultado de la presente investigación se llegó a la conclusión que el capital del trabajo incide de manera positiva en la rentabilidad de la cooperativa agraria exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021”. La muestra estuvo constituida por la totalidad de la población, es decir al gerente general y el acervo documental de la empresa. Se llegó a concluir que capital de trabajo es determinante en cualquier organización; y en la cooperativa agraria exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021, no es la excepción y se evidencia que en ambos periodos materia de investigación el nivel capital de trabajo es aceptable siendo en el ejercicio 2019 de S/ 59,675.20 y en el ejercicio 2021 de S/ 69,675.20 y que a simple vista en el segundo ejercicio tiene una diferencia positiva de S/ 10,000.00 con relación al ejercicio anterior; sin embargo existen gestiones que afecta los resultados económicos. Al detallar cada uno de las deficiencias presentadas en la gestión del capital de trabajo, se detectó que la entidad presenta insuficiencias en cada una de las dimensiones.

**Palabras clave:** Capital, trabajo, rentabilidad, activo, corriente, financiamiento.

## Abstract

The present investigation entitled "Working capital and its impact on the profitability of the agricultural cooperative exporter of organic products Don Augusto, Sullana 2021". Its general objective is to determine how working capital affects the profitability of the agricultural exporting cooperative. of organic products Don Augusto, Sullana 2021. The type of research is applied, since it was carried out with the objective of modifying or producing qualitative changes in the social structure. Research level is descriptive, since this level measured and described the characteristics of the facts or phenomena that were taken into account for the research. Research design, not experimental, since the independent variables were not manipulated. As a result of this investigation, it was concluded that working capital has a positive impact on the profitability of the agricultural cooperative exporter of organic products Don Augusto, Sullana 2021". The sample consisted of the entire population, that is to say, the general manager and the documentary heritage of the company. It was concluded that working capital is decisive in any organization; and in the agricultural cooperative exporter of organic products Don Augusto, Sullana 2021, is not the exception and it is evident that in both periods of investigation the level of working capital is acceptable, being in the 2019 financial year of S/ 59,675.20 and in the 2021 financial year of S/ 69,675.20 and that at first glance in the second year has a positive difference of S/ 10,000.00 in relation to the previous year; however, there are efforts that affect economic results. When detailing each of the deficiencies presented in the management of working capital, it was detected that the entity presents insufficiencies in each of the dimensions.

Keywords: Capital, work, profitability, assets, current, financing.

## Índice

Aprobación .....	ii
DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD .....	iii
Dedicatorias .....	iv
Agradecimientos.....	v
Resumen .....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	10
1.1. Realidad Problemática.....	10
1.2. Trabajos previos .....	15
1.3. Teorías relacionadas al tema.....	19
1.4. Formulación del problema .....	24
1.5. Justificación e importancia del Estudio.....	24
1.6. Hipótesis .....	24
1.7. Objetivos.....	25
II. MATERIALES Y MÉTODO .....	26
2.1. Tipo y Diseño de Investigación.....	26
2.2. Variables, Operacionalización .....	27
2.3. Población de estudio, muestra, muestreo y criterios de selección .....	30
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	31
2.5. Procedimientos de análisis de datos.....	32
2.6. Criterios éticos .....	32
2.7. Criterios de rigor científico.....	32
III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	35
3.1. Resultados.....	35
3.2. Discusión .....	34
IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	55
4.1. Conclusiones.....	55
4.2. Recomendaciones.....	56
REFERENCIAS .....	57
ANEXOS:.....	59

## Índice de Tablas

Tabla 1 <i>Operacionalización de la variable independiente</i> .....	28
Tabla 2 <i>Operacionalización de la variable dependiente</i> .....	29
Tabla 3 <i>Población</i> .....	30
Tabla 4 <i>Ratios financieros</i> .....	43
Tabla 5 <i>Ratios financieros de Rentabilidad</i> .....	46
Tabla 6 <i>Relación del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad</i> .....	49

## I. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Realidad Problemática

#### A Nivel Internacional

Candiani (2020), indica que, en Chile, las MYPES enfrentan una grave realidad por la carencia de capital de trabajo debido a la pandemia. Como señala en el artículo titulado PYMES en época de la covid19, señaló claramente que las pymes son las más afectadas, por su capital circulante que son pequeñas en cambio las empresas grandes no fueron afectadas su capital circulante. Esto significa que las empresas pequeñas han caído en deudas con los bancos en pequeños tiempos de pago, por lo que deben originar ingresos diarios logrando hacer frente a sus deudas, manteniéndose vigente en el proceso o intercambio de bienes y servicios. Como resultado, son vulnerables, lo que significa que no pueden resistir ni desaparecer, y como resultado aumenta el desempleo y el empleo informal.

En Mar del Plata, Argentina Gonzales (2020), denunció la falta de activos, particularmente en las empresas pequeñas. El capital de trabajo es un punto fundamental y, a veces, se subestima porque las decisiones analizadas adecuadamente causan daños futuros a la gestión financiera. Conocer los factores que conducen a un capital de trabajo insuficiente es una necesidad en este campo, una de cuyas causas suele ser la falta de capital. La ausencia de financiamiento oportuno para el desarrollo regular del ciclo operativo no significa capital de trabajo insuficiente, el impacto es pérdida de rendimiento, liquidez y mayor riesgo empresarial.

La rentabilidad de una empresa asume que la utilidad sea mayor que los presupuestos, y si el beneficio es óptimo, significa la empresa va en buena dirección, de lo contrario habría quebrantado, hay distintas guías de esto, que manifiestan el resultado de la capacidad de dinero en efectivo de la entidad, el cual es obligatorio entender el concepto de rentable y calcularlo correctamente para saber exactamente qué tan rentable es la empresa en qué período y sacrificio se invierte. (Crece Negocios, 2018).

Economipedia (2018). El rendimiento son los beneficios que se logran tras invertir en un negocio, este conocimiento tiene importantes implicaciones para los emprendedores ya que tiene que ver con la rentabilidad existiendo la circulación del excedente de efectivo y la inversión para llevarla a cabo la misma.

### **A Nivel Nacional**

El Diario El Peruano (2020), nos dice que el capital de trabajo faculta que la organización sobreviva, ya que ayudará a la empresa a cubrir sus deberes en un corto periodo o hacerla amortizar. Con un buen capital de trabajo, el negocio evitará la inestabilidad de solvencia y jamás tomará determinaciones adversas a manera de suspender obligaciones de pago o caducarlos.

Calle (2019), afirma que nos encontramos en un universo globalizado y es fundamental implantar técnicas, habilidades y entrega de conocimiento que admitan a los emprendedores obteniendo sus finalidades potenciando la utilidad del negocio creando una sobre los competentes directos. Además, los problemas que existen en las Mypes se deben al hecho de que muchas de ellas no ponen mucho énfasis en su capital de trabajo, no pueden transformar el efectivo en más efectivo rápidamente a partir del momento en que compran el producto. no. se les factura por la transacción realizada y no dominan cómo organizar la relación de sus productos (entradas y salidas), precio costo y precio de venta.

Diario Gestión (2019) en su artículo “El fondo común de inversión se recuperan y su rentabilidad alcanza el diez por ciento en (1 MES)” y cuenta con la inversión colectiva comenzado en el mes de enero de manera óptima ya dieciocho fondos comunes de inversión de beneficio inestable están consiguiendo una buena posición en base al indicador del ranking de rendimiento hecho por la consultora MC y F. También se anuncia que las transacciones latinoamericanas han logrado una utilidad sobresaliente al 10% solo en el mes de enero.

Diario El Comercio (2019) en su enunciado ¿cómo llega una asociación peruana al rendimiento óptimo? desde Renato Ricci manifiesta que las herramientas más importantes para generar solvencia óptima en una asociación de fútbol es el traslado de futbolistas al margen de la quiebra; Para prevenir esta situación, se sugiere que sería fácil destinar reglamentos de financiamiento cuando el gasto es menor que el ingreso.

### **A Nivel Regional**

RPP Noticias (2021) 09 distritos limeños manifiestan una buena rentabilidad optima frente a otros distritos de la capital, según el índice inmobiliario y según el portal de urbania donde se ha registrado un incremento de rentabilidad en el mes de julio mucho mejor que el mes anterior las regiones de Ancash ya no desembolsaran los S/. 2.300 millones en ingresos. El Instituto de Economía y Fomento Empresarial de la Cámara de Comercio de Lima por las deudas tributarias pendientes.

El Diario El Peruano (2021), el Banco de Desarrollo del Perú - Cofide, el gobierno habilito el programa de asignación de S/. 59.8 millones en garantías para las MYPES, debido a la coyuntura del covid19 y poder prevenir la paralización de la secuencia de pagos, protegiendo de 90% y 98% las deudas de los clientes.

El primer desembolso de S/. 60,000 fueron para las Mypes crédito con el objetivo es de proteger el capital de trabajo logrando un equilibrio en un periodo corto en las empresas, cooperativas reflejando en sus activos, pasivos y compromisos de pago, y así evitando alterar los inventarios y los pagos mensualmente.

De acuerdo a esta gestión no debería pasar de 3 años e insertando un plazo de gracias (12 meses).

### **A Nivel Local**

La Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, identificada con R.U.C. 20608057529, con sede en Garcilazo de la Vega S/n,

distrito Ignacio Escudero, provincia de Sullana y departamento de Piura, La Cooperativa fue constituida el 24 de marzo del 1998 (24 años), teniendo actualmente como gerente al señor Frank Junior Alvarado Rivera, estando capacitado para vender al por menor los productos alimenticios en comercios especializados. Un problema que plantea en la rentabilidad, se conoce cuando la cooperativa no ejecuta la verificación de sus cuentas por cobrar de sus clientes, por la falta de la persona idónea para ese puesto, el cual tendría que recopilar diariamente la información de cada una de las cuentas pendientes, originando variación en la evaluación de las cuentas acreedoras, siendo dificultoso recuperarlo.

Por lo tanto, la Cooperativa Agraria debe contratar una persona responsable que realice la actividad de controlar todos los ingresos y gastos diarios y se plasme mensualmente en los estados financieros, balance y estados de resultados anualmente, manifestándonos la situación de la cooperativa en el margen comercial, el margen de ventas y así obteniendo una óptima rentabilidad en las utilidades en la cooperativa.

Se ha comprobado dificultades con la rotación de las existencias, por cuanto las mercaderías obtenidas suelen permanecer en almacén por más de 04 meses, lo que permite que estas sufran pérdidas en su valor de venta, asimismo la sustracción de los mismos por parte de los colaboradores.

Por otro lado, se ha evidenciado que el responsable de la facturación, no realiza la emisión de las facturas de ventas en su totalidad, causando el desconocimiento del total de ventas en el mes, ya que no maneja un registro adicional de sus ventas, asimismo genera distorsiones en el cálculo de la utilidad del ejercicio.

En cuanto al pasivo circulante, se ha evidenciado que la cooperativa presenta sobregiros, debido al mal manejo de los gastos y costos efectuados por la cooperativa, asimismo por la falta del registro de las ventas en su totalidad. Siendo estos los problemas que causan un ineficiente manejo de

los recursos financieros, esto a su vez afecta a los ingresos y a la rentabilidad de los mismos, por lo que la cooperativa no logra alcanzar sus objetivos y metas.

Con relación a las cuentas por cobrar, no se tiene en cuenta alguna pauta de garantía para desarrollar la respectiva evaluación a los clientes debido a los años de trabajo que se vienen realizando, direcciones acordadas por la gerencia, provocando un gran peligro con respecto a la compensación de los mismos.

No se desarrolla evaluaciones amplias de créditos a los clientes para acordar el monto de los créditos o del crédito el cual se pueda conceder al cliente, ocasionando una amenaza de que el cliente no realice la cancelación de las cuotas fijadas. Además, no se cuenta con personal capacitado para realizar las clasificaciones de los créditos a ser otorgados, provocando un desequilibrio económico.

La Cooperativa no cuenta con un registro de custodia de cuentas por cobrar en relación a la antigüedad de los créditos, adquiriendo como resultado no saber que decisiones tomar respecto a cada uno de los clientes según sea el caso de sus créditos. Asimismo, no se cuenta con un cronograma de cobros, el cual imposibilita la recuperación de los créditos.

En el registro de inventarios, la cooperativa no cuenta la cantidad económica del pedido y no tiene una política de descuentos a clientes de acuerdo al volumen, además no cuenta con personal capacitado y tampoco con un sistema que permita registrar las entradas y salidas eficientemente de las mercaderías.

En los indicadores de rentabilidad, la cooperativa no cuenta con índices mensuales para poder comparar la rentabilidad obtenida del patrimonio, del activo y de la utilidad generada por las operaciones diarias.

La Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, presenta problemas relacionados con la productividad, se observa la pérdida de existencias, debido a que el capital humano de la oficina de almacén no cuenta con el (MOF) que lo coadyuve a identificar y delimitar las diferentes funciones y procedimientos que realiza. La Cooperativa cuenta con una administración no estructurada por lo cual el proceso general de logística se lleva de manera empírica y desordenada, no teniendo claro los principales procesos que se deben de generar al momento de ejecutar las actividades en el área de almacén, trayendo consigo diversos problemas que se reflejan en una baja productividad del personal. El empirismo de los procesos logísticos de la cooperativa genera problemas como: sobre costes de mano de obra, costos en tiempos de entrega de materiales e insumos. Es por ello que emana la investigación formulando la interrogante ¿Cómo incidirá el Capital de trabajo en la rentabilidad en la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto Sullana 2021?, en donde se pretende plantear alternativas de solución para la cooperativa y sirva como un estudio previo para investigaciones posteriores.

En tal sentido es importante el desarrollo de la presente investigación por los acontecimientos encontrados con el fin de identificar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la cooperativa con la finalidad de obtener mejores resultados económicos que conlleven al crecimiento empresarial, en la región de Piura.

## **1.2. Trabajos previos**

### **A Nivel Internacional**

En el Ecuador Berrezueta (2018) elaboró un estudio, denominada “La administración del capital de trabajo y su impacto en el rendimiento empresarial la cuenca de la zona productivo la elaboración de productos alimenticios”. La finalidad fue desarrollar un método con el propósito de encontrar equilibrio de cuentas de capital de trabajo que acceda a maximizar el rendimiento. La investigación fue descriptiva, correlacional. Luego de analizar seis compañías del sector productivo en los periodos 2014 al 2016,

se determinó el valor del capital de trabajo generando la circulación de caja, o sea sustentar en un pequeño período la recaudación de clientelas, reducir los días de reposición de stock, dando un giro gradual del periodo de pago a proveedores indica un alto poder de negociación y les da a las organizaciones un periodo para cumplir con sus responsabilidades y tener una alta solvencia.

En Colombia, Cardozo, A. & Torres, J. (2018), realizó la investigación “Administración del capital de trabajo en la empresa fundadora de salud de la región Caribe - Colombia”, tiene como propósito determinar la administración del capital de trabajo en la sociedad promovedor de la salud de la región Caribe. La investigación es descriptiva, transeccional las conclusiones, presentan que está obligado a la carencia de solvencia de la Compañía fundadora de la Salud, surgen incumplimientos de deuda en el momento en que se ejecuta la amortización de los servicios NO POS, la recuperación de esta cartera es alta por los protocolos entre el gobierno y la organización, ya que cada vez está más rezagada, por tal razón estas variables mencionadas antes terminan influyendo en la administración del dinero por el recurso que se maneja.

En Ecuador, Caguana (2018) en su estudio “costos de producción de arroz, su comercialización y rentabilidad en el cantón lomas de sargentillo-Guayaquil”, se formuló la evidencia a 15 empleados aplicándoles una encuesta de 15 preguntas con el objeto de adquirir información con relación al estudio. El investigador establece el valor de lo producido en dos periodos. El periodo de regadío los agricultores efectúan una alta inversión en el mejoramiento de la excelencia de los productos analizando que es el mejor periodo en cuanto a la producción; y en el periodo seco invierten en lo necesario porque la producción es menor en relación a la anterior; por lo tanto, la rentabilidad más alta se prevé al periodo de regadío para el aumento del producto; sin embargo, cuando el costo del arroz es menor al mismo tiempo es variable.

En Ecuador. Hinojosa y Chonga (2018) en su estudio “incremento de la rentabilidad mediante el costeo ABC en el Vellón Dorado-Guayaquil”, emplearon un estudio de tipo descriptivo y la muestra se aplicó al dueño y trabajadores de la organización, aplicando los procedimientos de análisis directo y la entrevista. Los investigadores manifiestan que la organización obtiene el conocimiento mediante la observación, por lo tanto, hay desconocimiento de cuanto invertir en la producción de un producto. En esta lógica, se implementó los costos ABC, siendo una herramienta estratégica que nos facilita adaptar adecuadamente los costos a un artículo que se ejecuta como fundamento y así establecer para determinar el precio y para obtener la ganancia y la rentabilidad deseada.

### **A Nivel Nacional**

Arreiza y Gavidia (2019), en su investigación “*Gestión del capital de trabajo como estrategia financiera para el desarrollo empresarial*”. Este estudio tuvo como finalidad de controlar la administración del capital de trabajo como táctica bancaria para el crecimiento de la organización. Así mismo la investigación es descriptiva, y documental. Los resultados encontrados demostraron que el capital de trabajo protege a sostener la fluidez, y rentabilidad de la casi todas las organizaciones, minimizando los tiempos de cobro de deudas, aumentando el tiempo de rotación del inventario y pagar las facturas pendientes lo más tarde posible. Como resultado, la planificación financiera implica la administración el activo y pasivo circulante, a través de la planificación, ejecución y control, con el consecuente aumento de la rentabilidad de las organizaciones, disponiendo el cálculo de los peligros.

Medina y Muñoz (2019) autores de la investigación “*Administración del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de Illapa Telecomunicaciones, Lima, 2018*”. Su finalidad es decidir la influencia de la gestión del capital de trabajo en la rentabilidad. El tipo de estudio fue no experimental, transversal. La administración del capital de trabajo se cubrió a través de 3 valores: inventarios, créditos, deudas. Los resultados de la entrevista y el balance, utilizando los índices para establecer el dominio del

tamaño en el capital de trabajo y las ganancias en la rentabilidad. Su término total del estudio es de la gestión del capital de trabajo influyendo en la rentabilidad de la empresa Illapa Telecomunicaciones S.A.C. mediante la administración de crédito, inventario y deuda.

Fuel y Bustos (2020) tesis que desarrollaron la investigación *“El capital de trabajo y su relación con el rendimiento empresarial industrial de alimentos”*. La meta del presente estudio fue decidir la conexión entre capital de trabajo y rentabilidad. El estudio fue cuantitativo, proyecto no experimental, transversal y retrospectivo. La población estuvo compuesta por tres organizaciones industriales de alimentos el cual se cotizan en la Bolsa de Valores de Lima, de acuerdo al criterio de inclusión, se incluyeron como parte de la muestra las organizaciones que examinaron el informe terminado y confirma. El rendimiento del estudio estadístico, a través de la prueba Rho de Spearman, llegó a la culminación aduciendo que la no existencia de conexión expresiva entre los diferentes valores del capital de trabajo y la rentabilidad.

Bravo (2020), en su investigación denominada *“Rentabilidad en la empresa Obcitrus SRL Chiclayo, 2019”*. El estudio tuvo como finalidad establecer el grado de rentabilidad de los años 2018 y 2019. El estudio fue descriptivo, no experimental transversal, la muestra de análisis fueron la condición financiera y la situación de resultados de los años 2018 y 2019, la técnica de recojo de información fue la evaluación documental. Los impactos encontrados fueron que el nivel rentable económico de los años 2018 y 2019 tuvo un porcentaje de 6.10 y 13.9 por ciento, y el nivel rentable de liquidez fue de 16.5 por ciento para los años 2018 y 29.1 por ciento para el ejercicio 2019. Como culminación, su ganancia en las utilidades de rentabilidad económica y de rentabilidad financiera tuvo un mayor aumento en las utilidades siendo óptimo para la organización.

Vargas (2019) la investigación realizada en Pimentel sobre *“Sistema de costos y rentabilidad de la empresa Agrotecsa S.A.C”*, uso el modelo de

estudio descriptiva, propositiva, la porción fue de cinco trabajadores, utilizando las herramientas indicando que hacer en los periodos 2017 y 2018 el rendimiento de los índices económicos ha bajado en comparación del último periodo. Frente a estas carencias se planifica un método de costeo con el fin de establecer los precios concernientes a la actividad y logrando desglosar los dispendios de los propios.

### **1.3. Teorías relacionadas al tema**

#### **1.3.1. Variable independiente: Capital de trabajo**

##### **1.3.1.1. Definición del capital de trabajo**

Según Cerna (2019), señala que, el capital de trabajo se establece como la competencia de una entidad para llevar a cabo sus tareas en menor tiempo, por regla general. Esto se logra calculando los altos recursos sobre las deudas y obligaciones corrientes.

El capital de trabajo es principalmente el efectivo del inversionista que una organización pretende continuamente operando y ejecutando las tareas. Éste obtiene ser deducido como los ingresos restantes en relación con los egresos en cortos periodos.

##### **1.3.1.2. Origen del capital de trabajo**

Castro (2019): Señala cuatro fases en el avance epistémico de los activos circulantes: la Era del Conocimiento (1900-1940), se caracteriza por el debate sobre el capital de trabajo y se distribuye como activo y pasivo circulante. Luego vinieron las etapas de antes y después de la guerra se concentraron en analizar el capital de trabajo en términos de su tamaño y financiación adecuados, luego se inscribe el período de proceso, que fundamento el desarrollo de diferentes matrices para el estudio del capital de trabajo; luego la época de la universalización (1990-2000), que condujo al avance tecnológico, mercancías y servicios innovadores y eficientes prácticas de capital de trabajo.

El capital de trabajo representa el periodo de inversión económica de la compañía, que se establece la duración promedio que el periodo indique la ganancia de los productos y servicios, su venta y después de todo su restauración cambia en efectivo. (Farfán, 2014).

#### **1.3.1.3. Importancia del capital de trabajo**

Rafael & Suclli (2019), dice: El Valor de una gestión óptima del capital de trabajo es indiscutible porque la rentabilidad de la entidad obedece de su idoneidad y competencia del gerente financiero para conducir de manera eficiente las cuentas por percibir, el recuento de cuentas por pagar. Se requiere capital de trabajo en una organización debido a la importante cantidad de actividades que se realizan y que generan un gran flujo dinerario en los bancos de efectivo, una gran cantidad de bienes mantenidos en descripción e instrumentos para inversiones en cuentas por cobrar y capital de trabajo.

#### **1.3.1.4. Componentes del capital de trabajo**

(Rodríguez D., 2018) en su estudio denominada “Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la cooperativa agraria exportadora de productos orgánicos Don Augusto – Sullana 2021. Afirma, El capital de trabajo repercute en la solvencia basándose de los componentes internos del capital de trabajo son: la liquidez, cuentas por cobrar, inventarios(existencias), cuentas por pagar, financiados en periodos cortos.

#### **1.3.1.5. Efectivo**

(Figueredo, 2018) define: El efectivo (dinero) es el medio fundamental que tiene cualquier organización, por lo que su perfecta administración es vital hacia su correcto y eficaz funcionamiento. Permite a la organización invertir, comprar activos, bienes, materias primas, nómina y liquidar pasivos, etc. (párr. 1- 2).

#### **1.3.1.6. Cuentas por cobrar**

(Stevens, 2019), fundamenta que las cuentas por cobrar comerciales: Son los activos más resaltantes ya que es la inversión líquida en una entidad comercial después del efectivo. Las cuentas por cobrar comerciales indican la transacción o provisión de bienes o servicios que se cobran en efectivo en importes pequeños (párr. 1).

Según González (2020) dice: "Las cuentas por cobrar representan los préstamos que la entidad da a sus consumidores por medio de una cuenta abierta en el curso habitual del comercio como efecto de la rendición de artículos o servicios". (párr. 1).

#### **1.3.1.7. Existencias**

Según Cedillo (2018) mencionó la siguiente definición: inventarios son medios monetarios que se invierten provisionalmente en "stocks", adquisición de materias primas o producto final que están aptos para la venta como medida de prevención para abastecer el área de producción o para las necesidades de los clientes finales o comercializadores de manera oportuna. (p. 26).

#### **1.3.1.8. Cuentas por Pagar**

Son los deberes de inversión y comerciales siendo adquiridas por la organización con sus clientes de materia prima, insumos; así como los organismos de inversión productiva las cuales la organización ha gestionado líneas de préstamo significativas (Lockhart, 2018).

### **1.3.2. Variable dependiente: Rentabilidad**

#### **1.3.2.1. Concepto de Rentabilidad**

Es una ganancia, resultado las tareas productivas de cualquier empresa (Gutiérrez, 2018, p.64).

El portal web Crece negocios.com, la liquidez es la amplitud de una entidad para producir ganancias o ganancias suficientes; aunque, un concepto más puntual de liquidez es de un indicador que determina la conexión que se encuentra el beneficio o beneficio obtenido y la inversión realizada o por realizar con el fin de preservarla. (K.A, 2019).

La rentabilidad es la afinidad que existe entre los resultados concretos que adquieren las organizaciones y el costo de las inversiones en las que las organizaciones ha solicitado para alcanzar ello, esto en un definido periodo de tiempo

#### **1.3.2.2. Ratios de Rentabilidad**

Los indicadores de rentabilidad permiten saber exactamente con qué rapidez una organización debe transformar sus recursos en efectivo, en algo beneficioso, y obtener buenos resultados de caja a través de la velocidad de las ventas. Permitiendo conocer qué tan eficiente es una entidad, empresa o institución.

##### **Liquidez:**

El efectivo es la tasa a la que una empresa convierte sus tenencias en efectivo. Por eso cuanto más rápido una empresa convierte sus activos en efectivo, más rápido tiene buena solvencia.

$$\text{Ratio de liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

##### **Ratio de rentabilidad y Capital. Propio: ROE**

El índice de retorno de la inversión da un resultado porcentual, con un porcentaje último la rentabilidad es indigna, con un porcentaje mayor la renta es positiva.

(León, 2020), nos dice que el ROE y ROA, son índices que intentan valorar la efectividad de la magnitud empresarial en términos de contribución del propietario e inversionista y recursos actuales de manera uniforme, la fórmula es:

$$R.O.A (RETURN OF ASSEST) = \frac{\text{Resultado del Ejercicio}}{\text{Total de Activos}}$$

$$R.O.E (RETURN OF EQUITY) = \frac{\text{Resultado del Ejercicio}}{\text{Total Patrimonio}}$$

El ROA determina la rentabilidad de los activos, luego que el ROE mide la aptitud de las entidades para enriquecer con una indemnización a las personas que han invertido.

#### **Rentabilidad Neta:**

Este índice de rentabilidad neta nos dice qué tan eficientemente una entidad genera sus ingresos, estos índices de rentabilidad neta, de igual modo los índices de retorno sobre las posesiones dan resultados como un porcentaje y muestran la renta de cada sol vendido.

$$\text{Margen Neto} = \left( \frac{\text{Utilidad Neto}}{\text{Total de Ingresos}} \right)^{\times 100}$$

#### **Patrimonio Neto:**

Según economipedia. El patrimonio neto de la compañía es importante para conocer si está funcionando prósperamente. Y si la organización posee activos mayores a cero, se financia con su propio dinero y no tiene deudas ni obligaciones de pago con nada. Una corporación que aumenta sus activos año tras año a través de ingresos es una compañía sana con ilusión, por otro lado, si tiene equipaje neto cero, todo lo que adquiera la entidad compró con deuda, y si la corporación tiene acervo acuosidad pesimista, la empresa se encuentra en una realidad en la que debe más de lo que tiene.

$$\text{Del Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio Neto}}$$

$$\text{Patrimonio Neto} = \text{Activo} - \text{Pasivo}$$

#### **1.4. Formulación del problema**

¿Cómo incidirá el Capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto Sullana 2021?

#### **1.5. Justificación e importancia del Estudio**

**1.5.1. Justificación Teórica:** Porque se utilizó las teorías de las variables posesiones de capital de trabajo y Rentabilidad, son circunstancias de análisis que está relacionado a la problemática de la entidad en análisis.

**1.5.2. Justificación Práctica:** Porque es de prestigio el llevar a cabo esta prospección y logra resumir las deficiencias que presenta la cooperativa agraria y nos ayudara a ocuparse en mejoras y nuevas estrategias en la vertiente de posesiones de trabajo y su rentabilidad anual.

**1.5.3. Justificación Metodológica:** Se aplica la metodología de análisis científica cualitativa, la cual nos permite en el sumario de datos numéricos y estadísticos para asegurar los niveles óptimos de financiación en las cuentas de los activos corrientes, y una pila recaudatoria de la rentabilidad de la cooperativa.

**1.5.4. Justificación Social:** Por que busca una rentabilidad óptima para los organismos, mejorando el aspecto del capital de deber en los márgenes de rentabilidad anual.

#### **1.6. Hipótesis**

El Capital de trabajo aplica directamente en la Rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.

## **1.7. Objetivos.**

### **1.7.1. Objetivo. General**

Determinar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021

### **1.7.2. Objetivos Específicos**

1. Evaluar el capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021
2. Analizar la rentabilidad de. la cooperativa. agraria exportadora de productos Orgánicos. Don. Augusto, Sullana 2021.
3. Establecer la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.

## II. MATERIALES Y MÉTODO

### 2.1. Tipo y Diseño de Investigación

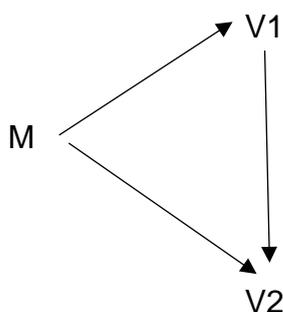
#### Según su Enfoque de investigación

Es la cantidad, permitiéndonos realizar el cálculo de la información obtenida, por medio de la recopilación de datos que proporcionó una perspectiva más real del problema y saber las causas que afectan en ello, estos resultados se representaron estadísticamente (Hernández,2018, p.226).

#### Según su Diseño de investigación

Nuestra investigación tiene diseño no experimental, siendo apropiado en hechos que se dieron en la realidad para la implementación del capital de trabajo que ayudara a obtener una rentabilidad optima en la cooperativa Don Augusto Sullana 2021.

Su empleó el siguiente esquema:



Es no experimental, no se contemplará el manejo de la variable, solo se anhelo analizar lo que se muestra en la realidad con el fin de observarlos, entenderlos e interpretarlos (Martínez, 2018, p. 56).

#### Según su Alcance de la investigación

Con alcance descriptiva, nos permite detallar el acontecimiento, características y rasgos importantes del cual se define las dimensiones de un fenómeno y es correlacional porque identifica la gradualidad de unión que existe entre dos o más variables en un contexto, identificando el valor de una variable a partir del valor de otra relacionada en un entorno determinado.

## **2.2. Variables, Operacionalización**

### **2.2.1. Variable Independiente: Capital de Trabajo**

El capital de trabajo simboliza el periodo financiero a corto plazo de la organización, que se logra explicar de manera clara como transcurre el promedio entre la compra de los productos y servicios, su venta y por último su restauración se transforma en liquidez. (Farfán, 2014).

### **Variable dependiente: Rentabilidad**

Es la utilidad, generada por el indicador de las tareas realizadas en la cooperativa (Gutiérrez, 2018, p.64).

### **2.2.2. Definición Operacional**

Para evaluar y medir el capital de trabajo se tomará en cuenta los siguientes tamaños de los indicadores, mismos que elaboraran una lista de cotejo.

La variable rentabilidad se analizará mediante las ratios definidas para cada dimensión, esto de acuerdo a lo planteado por Ross, Westerfield & Jaffe (2012).

### 2.2.3. Operacionalización

**Tabla 1** Operacionalización de la variable independiente

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Técnicas e instrumentos
Capital de trabajo	El capital de trabajo simboliza el periodo que transcurre a corto plazo de la organización, que se logra explicar de manera clara como transcurre el promedio entre la compra de los productos y servicios, su venta y por último su restauración se transforma en liquidez. (Farfán, 2014).	Para evaluar y medir el capital de trabajo se tomará en cuenta los siguientes tamaños de los indicadores, mismos que elaboraran una lista de cotejo.	Componentes	Efectivo	Ratio de liquidez (Activo corriente/Pasivo corriente)	Técnicas: Entrevista  Análisis documental  Instrumentos  Guía de análisis documental  Guía de entrevista
				Cuentas por Cobrar	Periodo promedio de cobro Cuentas por cobrar comerciales/ventas) *365	
				Existencias	Rotación de existencias (Costo de ventas/Inventario)	
				Cuentas por pagar	Periodo promedio de pago (Cuentas por pagar comerciales/compras) *365	

Fuente: Elaboración propia

**Tabla 2** Operacionalización de la variable dependiente

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Técnicas e instrumentos
Rentabilidad	Es la utilidad, generada por el indicador de las tareas realizadas en la cooperativa (Gutiérrez, 2018, p.64).	La variable rentabilidad se analizará mediante las ratios definidas para cada dimensión, esto de acuerdo a lo planteado por Ross, Westerfield & Jaffe (2012)	Los Ratios Financieros	Rentabilidad sobre la inversión (ROA)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total}}$	Técnicas Análisis documental  Instrumentos Guía documental
				Miden: Rentabilidad neta sobre ventas	$\frac{\text{Costo de ventas}}{\text{Ventas netas}}$	
				Rentabilidad operativa de activos	$\frac{\text{Utilidad operativa}}{\text{Activos de operación}}$	
				Rotación de activos	$\frac{\text{Total de ventas}}{\text{Total de activos}}$	
				Rentabilidad sobre el patrimonio (ROE)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$	

Fuente: Elaboración propia.

## 2.3. Población de estudio, muestra, muestreo y criterios de selección

### 2.3.1. Población:

Según Ñaupas, Valdivia, Palacios y Romero (2018), indica que es un a totalidad de individuos o actividades que se desea investigar mediante métodos, y en los estudios de la sociedad los individuos son el ejemplo de la investigación.

La Población según información del gerente de la cooperativa agraria exportadora Don Augusto, Sullana 2021, se muestra en la siguiente tabla 1.

**Tabla 3** *Población*

Área	N° de colaboradores
Gerente General	1
Contador	1
Asistente contable	1
<b>Total población</b>	<b>3</b>

*Fuente: Gerente General de la cooperativa agraria exportadora Don Augusto, Sullana 2021*

### 2.3.2. Muestra

Según Del Castillo (2014), refiere que la muestra viene a ser un subconjunto de los elementos de la población y abarca en conjunto a los individuos. Ya que resulta caro estudiar todos los individuos, por la inversión en el tiempo y lo económico, se busca conformar una muestra que será representativa, con el propósito de generalizar la más precisa de la población.

Para obtener la muestra, será con el criterio del investigador Gerente general, aplicando el muestreo no probabilístico de la Cooperativa Agraria Exportadora Don Augusto, Sullana 2021 en los años 2020 – 2021, ya que el investigador conoce, el acervo documental.

## **2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.**

Para el vigente estudio se empleó el método de la observación directa y como la herramienta de la lista paralela.

### **2.4.1. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **2.4.1.1. Técnica**

**Análisis documental**, constituido por tareas captadas por hechos documentados, con el fin de consentir el reembolso más adelante y para poder determinar los antecedentes resaltantes. Requiriendo la evaluación de los estados financieros de la organización, con datos reales del 2017 (Hernández, Fernández & Baptista, 2014, p. 252).

#### **Entrevista**

Arias Gonzáles & Covinos Gallardo (2021) Dice que: La ficha de entrevista es un instrumento, que sirve para reunir datos de la persona a la cual se entrevista, puede ser de procedimiento manual o a través de una computadora.

#### **2.4.1.2. Instrumentos**

**Guía de análisis documental**, Es una herramienta en forma de cuadro, que relacionara a la variable liquidez, a partir del cual se efectuarán las ratios pertinentes. En tal sentido, esta técnica es de escala de razón, debido a que se evaluara de manera general datos cuantitativos (Baptista, 2014, p. 252).

El presente método, tiene como objeto estudiar la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora Don Augusto, Sullana 2021 en los años 2013 - 2021, y se aplicara adquiriendo los ratios, que proporcionarán información referente a la utilidad generada en los tiempos del año 2013 al 2021.

Margen de utilidad

Rentabilidad operativa de activos

### **Guía de entrevista**

Este instrumento estuvo dirigido al gerente, contador y asistente de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021, con el propósito de recolectar informes acerca del capital de trabajo. Está constituido por un pliego de 20 preguntas de tipo abierta. Ver anexo 01

### **2.5. Procedimientos de análisis de datos**

Las operaciones obtenidas de la información reunidos con dichos instrumentos, fueron registrados en tablas y gráficos en el programa Microsoft Excel, plasmando una apropiada investigación.

### **2.6. Criterios éticos**

Para Noreña, Alcaraz-Moreno, Rojas, Rebolledo-Malpica (2012) “consideran que todo investigador tiene el compromiso de estudiar puntos de vista étnicos en los instantes de llevar a cabo los diseños y la recaudación de la información, ya que de esta manera extienden el nivel de la calidad con respecto al desarrollo de la investigación”. (p.45)

Para el crecimiento del estudio se contempló que los antecedentes sean clara, precisa y transparente consignando los valores siguientes:

1. Confidencialidad de la información otorgada por la Cooperativa
2. Discreción de la información otorgada por la Cooperativa
3. No se manejó, ni altero los datos que utilizo el investigador y al profesional contables ya que son datos fidedignos.
4. Se tuvo en atención las citas APA.

### **2.7. Criterios de rigor científico**

Lincoln, Lynham y Guba (2011), fundamentan que los distintos métodos de disciplina del investigador con sus características y sus procedimientos:

1. Valor a la Verdad: se refiere a los datos recepcionados que es una información verídica y autentica, que se obtuvo de la organización, en la

investigación nos permitió evaluar qué causas son las que no generan una exacta rentabilidad.

2. Aplicabilidad - Validez externa: El método analítico de este estudio, los procedimientos, métodos, técnicas y el programa propuesto de un plan financiero, podrán ser aplicables o generalizados a otras instituciones o empresas del mismo rubro, de la misma relación, con la finalidad de colaborar en la solución de la problemática que presenta relacionada con las finanzas y la rentabilidad.
3. Fiabilidad: El nivel de garantía en la preparación del análisis de investigación, se utilizó el método de mucha confianza obteniendo el resultado anhelado con el apoyo del contador de la cooperativa.
4. Objetividad - Neutralidad: la investigación se logró ejecutar de forma precisa sin repercutir en la utilidad como punto de vista de las investigadoras.

### III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### 3.1. Resultados

La Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, identificada con R.U.C. 20608057529, con sede en Garcilazo de la Vega S/n, distrito Ignacio Escudero, Provincia de Sullana y Departamento de Piura, se encuentra en actividad desde el año 1998 (24 años) se inició con 10 socios y 12 trabajadores, actualmente cuenta con 30 socios y 90 trabajadores, ésta cooperativa está capacitada para vender al por menor y mayor los productos alimenticios en comercios especializados, actualmente se viene exportando el producto.

El Ing. Frank Junior Alvarado Rivera Gerente de la Cooperativa autorizó al Contador para que se facilite la información referente al estados de situación financiera y de resultados del año 2013 al 2021, comentando que cada 03 años cambian la directiva y los directivos salientes realizan una asamblea con todos los socios para hacer la rendición de los balances desde que ingresan hasta que culminan el periodo de vigencia e informan en qué situación económica entregan la cooperativa a la nueva dirigencia.

El presente proyecto de investigación fue desarrollado con la finalidad de establecer la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021, como resultado de este estudio se detectó varias falencias administrativas, tales como la falta de verificación de las cuentas acreedoras de los clientes, por la falta del personal idónea para ese puesto, quién debió recopilar diariamente la información de cada una de las cuentas pendientes, originando variación en la evaluación de las cuentas acreedoras.

Para complementar se analizó el estado de situación financiera y el estado de resultados desde el año 2013 hasta el año 2021 de la Cooperativa donde se analizaron las variables: Capital de trabajo (independiente) y Rentabilidad (dependiente).

Después de haber aplicado la técnica de entrevista teniendo como instrumento la guía de entrevista, al gerente, contador y asistente contable de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto Sullana 2021, se obtuvieron los siguientes resultados:

### 3.2. Evaluación y análisis de los objetivos

#### 3.2.1. Objetivo General

Determinar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.

#### 3.2.2. Objetivos Específicos

##### 1. Evaluar el capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.

DIMENSIÓN / PREGUNTAS	RESPUESTAS	
<b>EFFECTIVO</b>		
1. ¿Usted cuenta con recurso de efectivo?	TA ( X )	TD ( )
2. ¿Realiza depósitos en entidades bancarias?	TA ( X )	TD ( )
3. ¿Realiza un registro sistemático de la salida de efectivo?	TA ( )	TD ( X )
4. ¿Realiza oportunamente el pago a proveedores?	TA ( )	TD ( X )
5. ¿Toma en cuenta el costo de un préstamo?	TA ( )	TD ( X )
<b>CUENTAS POR COBRAR</b>		
6. ¿Realiza previamente una evaluación a los clientes?	TA ( )	TD ( X )
7. ¿Verifica el monto mínimo de crédito?	TA ( )	TD ( X )
8. ¿Existe un registro de la clasificación de los clientes?	TA ( )	TD ( X )
9. ¿Realiza el respectivo seguimiento a clientes?	TA ( X )	TD ( )
<b>INVENTARIOS</b>		
10. ¿Toma en cuenta la cantidad económica de pedido?	TA ( X )	TD ( )
11. ¿Realiza el adecuado control de inventarios?	TA ( )	TD ( X )
12. ¿Existen necesidades de materiales?	TA ( )	TD ( X )
13. ¿Aplican los Inventarios justo a tiempo?	TA ( )	TD ( X )
<b>CUENTAS POR PAGAR</b>		
14. ¿La cooperativa lleva un adecuado control de los préstamos obtenidos de entidades financieras?	TA ( X )	TD ( )
15. ¿Los préstamos obtenidos han sido invertidos para la mejora de la cooperativa?	TA ( X )	TD ( )

**Interpretación:****Disponibilidad de efectivo**

La cooperativa si dispone de liquidez que le permite pagar deudas a corto plazo debido a los plazos de cobro fijados por la cooperativa, el alcance de la cooperativa es muy amplio.

**Depósitos en entidades bancarias**

La cooperativa toma el control de los depósitos en un banco, por lo que no maneja efectivo, pero una chequera sí, cuenta con efectivo para pagar las tasas.

**Registro sistemático de la salida de efectivo**

La cooperativa no registra sistemáticamente los flujos de caja, el dinero en efectivo para pequeños gastos es del dinero recibido de las ventas diarias, se deposite la diferencia en instituciones financieras para evitar riesgos relacionados con la gestión del efectivo de la caja chica.

**Pago a proveedores**

La cooperativa a veces no paga a tiempo a los proveedores porque no hay liquidez para cumplir con los pagos en su oportunidad.

**Toma en cuenta el costo de un préstamo**

Cuando pedimos dinero prestado, la tasa de interés es el precio cargado por usar el dinero de otra persona u organización en un periodo fijo, es el interés expresado como porcentaje de la cantidad prestada.

**Discusión:**

La cooperativa no tiene ni permite mayores ingresos monetarios debe obtener una comprensión más profunda del mercado invirtiendo en acciones para mejorar la comercialización de productos sin efectivo en cuenta corriente para cubrir los pagos de intereses realizados, los préstamos a la cooperativa carecen de liquidez. Con un alto flujo de efectivo, se vuelve más fácil ingresar al mercado. Este déficit indica que

la cooperativa no tiene solvencia inmediata, lo que indica que la deuda a corto plazo es mayor que la cantidad de efectivo en el banco o el cambio disponible. Las cooperativas deben desarrollar una política de gestión de recursos que les permita disponer de la liquidez necesaria para hacer frente a las obligaciones a corto plazo, lo que les permitirá disponer de fondos suficientes para cubrir las diferencias que se produzcan entre ingresos y gastos, actividad normal de comercialización de productos. Estas políticas se implementan para mantener niveles de efectivo superiores a los normales debido a la expectativa de oportunidades para aprovechar las condiciones favorables para el gasto o la inversión en cualquier momento, como comprar a precios mayoristas en lugar de a los principales proveedores, comprar o recibir importantes descuentos por pago anticipado y otros beneficios que se pueden alcanzar.

### **Cuentas por cobrar**

#### **Realiza previamente una evaluación a los clientes**

No existe una evaluación exhaustiva de las necesidades antes de dar préstamos a clientes, que prevén la falta de cumplimiento a pagar.

#### **Verifica el monto mínimo de crédito**

Durante la aprobación del crédito, al cliente se le otorga un límite de crédito sobre la propiedad. La Cooperativa no considera el monto mínimo de crédito que puede ofrecer y le permite continuar con su actividad comercial normal, por lo que en algunos casos no tiene dinero y nos vemos necesarios a acudir al endeudamiento del banco.

#### **Existe un registro de la clasificación de los clientes**

La cooperativa no cuenta con información actualizada de los clientes con deudas, por lo que no es posible elaborar un informe completo de selección de clientes; no permite el uso de las sanciones necesarias para resolver la indiferencia a las necesidades de los clientes, la razón principal es la falta de documentos adecuados para los clientes que son culpables.

### **Realiza el respectivo seguimiento a clientes**

El seguimiento de los clientes después de la venta le permite generar nuevas compras, que es la base de los negocios exitosos. El seguimiento se puede hacer por teléfono, en persona o por carta. Para mantener a los clientes, a veces no es suficiente cerrar la venta, es necesario hacer el análisis adecuado.

### **Discusión**

Una estrategia de Cuentas por Cobrar es una herramienta eficaz para promover las ventas, mejorar el desempeño de la cobranza a partir del uso de métodos de protección de pagos por parte de los clientes. Está claro que la cooperativa no se desempeña bien durante el período de recaudación de fondos, lo que reduce el uso de fondos y, por lo tanto, afecta sus oportunidades de venta. La cooperativa no ofrece a los clientes la oportunidad de realizar una compra grande en el punto de venta, no se aceptan descuentos por pago oportuno, por lo tanto, mejorando la cartera de clientes. Es importante para la cooperativa conocer el actuar de los clientes al momento de cancelar facturas, las políticas establecidas por la cooperativa de seguir el proceso de venta con anuncios u otros periodos de crédito no ayudan a mejorar el flujo de efectivo de los clientes. afecta su economía y el déficit de la cooperativa para el pago oportuno de las deudas de la cooperativa y principales proveedores. Para optimizar este proceso, la cooperativa debe crear políticas y mantenerlas alineadas con la última actividad económica, utilizando medidas de prevención de riesgos para las cuentas de dudoso cobro.

### **Inventarios**

#### **Toma en cuenta la cantidad económica de pedido**

La cooperativa tiene en cuenta el valor económico del sistema, ya que durante la aceptación del sistema se registran los documentos antes de su emisión, y durante la venta se controla principalmente el importe económico o el importe del pedido por los clientes.

### **Realiza el adecuado control de inventarios**

La cooperativa no utiliza una gestión de activos adecuada están allí, no se controlan con regularidad y no se elabora una lista precisa de los productos listos para la venta.

### **Existen necesidades de materiales**

No hay necesidad de activos, como empresa, si no tiene dinero para comprar sus activos, obtiene préstamos bancarios y compra los activos correspondientes.

### **Aplican los Inventarios justo a tiempo**

En la Cooperativa no lo usan. El uso de esta herramienta mejora la gestión de la mercadería, se verá que reduce el costo de mantener el almacén, porque esto significa guardar solo la mercadería importante, en un tiempo determinado y en la cantidad adecuada.

### **Discusión**

En la cooperativa, cada una de las líneas de contenido tiene un problema diferente, que puede estar relacionado con el tipo de almacenamiento, cuidado o fecha de vencimiento del artículo; La empresa debe analizar cuidadosamente para ver qué estaba haciendo con el dinero y encontrar el dinero para aumentar los gastos, porque cuanto menor es la propiedad aumenta la utilidad financiera. El inventario en la cooperativa es parte de los ingresos porque se puede convertir en efectivo rápidamente. Se reconoce que la empresa no tomó en cuenta el costo de mantenimiento, el cual no está incluido en el costo antes de la implementación, no permitiendo el dinero real, porque el dinero no está bien repartido. Para encontrar el nivel adecuado de inversión, la cooperativa analizó varios factores, tales como: Reducciones de precios cuando compra más de los principales proveedores, anticipación de precios más altos o más bajos, ahorro de costos y riesgos, tiempo de envío del vendedor, tiempo de envío, reglas de servicio al cliente, etc. otras cosas que sirven a la empresa para mejorar la calidad de los productos. sus mercados, que

afectan la ganancia porque si el precio es alto, aumenta su ganancia.

### **Cuentas por pagar**

La cooperativa lleva un adecuado control de los préstamos obtenidos de entidades financieras.

El personal que tiene no lleva un adecuado control de los préstamos

Los préstamos obtenidos han sido invertidos para la mejora de la cooperativa.

Con los préstamos si se ha obtenido la mejora de la cooperativa.

## **2. Analizar la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.**

<b>DIMENSIÓN / PREGUNTA</b>	<b>RESPUESTAS</b>	
<b>RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS</b>		
16. ¿Calcula el margen de utilidad bruta?	TA ( )	TD(X)
17. ¿Calcula el margen de utilidad operativa?	TA (X)	TD ( )
18. ¿Calcula el margen de utilidad neto?	TA ( )	TD(X)
19. ¿La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el activo?	TA ( )	TD(X)
20. ¿La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el capital contable?	TA (X)	TD( )

### **Interpretación:**

#### **Rentabilidad de los activos**

##### **Calcula el margen de utilidad bruta**

La cooperativa no efectúa este cálculo debido a que no se estiman los ingresos producto de la venta de mercadería ya que la mayor parte se realiza al crédito y los clientes no pagan sus obligaciones en el plazo establecido, de tal manera que la cooperativa no determina un monto de sus ventas y lo que cuesta mantener estos bienes.

##### **Calcula el margen de utilidad operativa**

La cooperativa realiza este indicador para medir el porcentaje de utilidad

que se obtiene por cada venta y para ello se resta además del costo de venta, los gastos financieros incurridos.

### **Calcula el margen de utilidad neto**

Por la misma razón que los clientes no pagan dentro del tiempo pactado sus réditos no permite establecer realmente el total de las ventas efectuadas, razón por la cual la empresa no realiza el cálculo de este indicador financiero.

### **La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el activo**

La cooperativa no utiliza esta ratio, se mide la efectividad de la gerencia de ventas ya que muestra su capacidad para hacer cumplir la misión de la cooperativa.

### **La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el capital contable.**

Si efectúa este cálculo para medir la capacidad para remunerar a todos los capitales puestos a su disposición, sean propios (patrimonio neto) o ajenos (pasivos), que la conforman.

### **Discusión:**

Para corregir estos errores, la cooperativa debe implementar nuevas políticas, lo cual permita tener un mayor control de los ingresos, inventarios y sus cuentas por cobrar, y de esta manera se pueda determinar de forma correcta la rentabilidad con la que cuente o no. Para la verificación de las actividades que realiza, la cooperativa implementará un cuadro de control el cual permite conocer que actividades se vienen realizando durante la gestión, esto ayuda a identificar la relación entre las actividades y los resultados en la rentabilidad de la cooperativa.

**1. Evaluar el capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.**

Para la evaluación capital de trabajo de la cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto se procede un estudio de los estados financieros, por lo general se refiere al cálculo de las causas para evaluar el desempeño de las operaciones en el pasado del proceso de la cooperativa. El análisis de razones es la forma más común de análisis financiero. Propone medidas relacionadas con el funcionamiento de la cooperativa. Se utilizan varias técnicas diferentes para evaluar ciertos aspectos del desempeño operativo, pero las razones financieras son las más citadas. Los principales insumos para el análisis financiero son el estado de situación financiera (balance general) y el estado de resultados (cuenta de pérdidas y ganancias) del período 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. A partir de los datos de estos informes, se pueden calcular varias ratios que permiten evaluar el capital circulante de la cooperativa.

Por lo tanto, presentamos las siguientes razones financieras en la Tabla 4.

**Tabla 4 Ratios financieros**

Indicador / Fórmula	2013 %	2014 %	2015 %	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
1. Efectivo.	4.72	4.76	4.62	4.62	3.33	4.30	4.30	5.28	5.27
2. Capital de Trabajo.	1,027,195.00	1,054,138.65	1,062,138.35	1,062,138.35	913,195.00	1,016,389.2	1,016,389.18	799,195.00	799,195.00
3. Cuentas por cobrar.	23	21	21	21	28	21	21	25	23
4. Existencias.	7	6	6	6	7	5	5	7	7
5. Cuentas por pagar.	36	37	37	37	58	29	29	43	25

Fuente: Fuente: Estado de Situación Financiera de CAEPO Don Augusto. Elaboración propia.

**Interpretación:**

En la tabla 6 se muestra el índice de liquidez de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, arrojando en el año 2013 el índice de 4.72 y creciendo en el 2014 hasta llegar a 4.76, en el 2015 disminuyó a 4.62 manteniéndose igual en el año 2016, en el año 2017 disminuyó a 3.30 debido a la presencia del Niño Costero, en el año 2018 tenía un índice de 4.30 y éste fue evolucionando hasta alcanzar el 5.27 en el año 2021, Siendo así que, por cada sol de deuda de corto plazo, la cooperativa alcanzó S/ 5.27 para poder cubrir las deudas, para que la cooperativa no enfrente dificultades de liquidez.

Esta apreciación se muestra en la evolución del capital circulante que creció año tras año, debido al incremento en los rubros más importantes del activo del giro del negocio, tales como las cuentas por cobrar, ingresos e inventario, cuentas directamente relacionadas con el tipo de producto vendido, a excepción del año 2017 que disminuyó S/. 262,943.35 a consecuencia del Fenómeno del Niño, incrementándose en los siguientes años. Para el año 2020 podemos ver una reducción en el capital de trabajo por una suma de S/ 103,194.18. Esto se debió a un aumento en la deuda a corto plazo, especialmente en las cuentas por pagar comerciales, ya que la cooperativa decidió no pagar la cuenta de terceros por temor a quedarse sin efectivo debido a las restricciones operativas por la COVID - 19.

La rotación de cuentas por cobrar de la cooperativa tardó 23 días en cobrar la cartera, en el 2017 tardó 28 días, en el año 2020 demoró 25 días, en el último año fue de 23 días, mejora que aun muestra la lentitud en el cobro de la devolución de los créditos otorgados, afectando la frágil liquidez de la cooperativa.

La rotación de inventario generalmente se mantiene entre 6 y 7 días desde el año 2013 al 2016, reduciéndose en el año 2017 a 3 días y en el año 2020 a 4 días, en el año 2021 se reduce a 7 días, considerándola como

rápida su reposición. La cooperativa convierte sus inventarios de mercaderías a efectivo o cuentas por cobrar cada 7 días en promedio, o dicho de otro modo la cooperativa dispone de inventarios suficientes para vender durante 7 días.

De acuerdo a esta tabla podemos ver que el movimiento de cuentas por pagar del periodo 2013 fue de 36 días, manteniéndose en los siguientes años hasta llegar al periodo de 2017 que demuestra 56 días, recuperándose este indicador en los años 2018 y 2019, en el ejercicio 2020 aumenta considerablemente a 43 días a consecuencia de la Covid-19.

## **2. Analizar la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.**

Para desarrollar el segundo objetivo específico de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, se realizó un análisis de los estados financieros, por lo general se trata de calcular los ratios para analizar la rentabilidad de la cooperativa. El análisis de razones es la forma más común de análisis financiero. Los principales insumos para el análisis de la rentabilidad son el estado de situación financiera (balance) y el estado de resultados (cuenta de pérdidas y ganancias) del periodo 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 2020 y 2021. Los datos encontrados en estos informes se pueden calcular diferentes ratios que permiten el análisis de la rentabilidad de la cooperativa.

Para ello, presentamos las siguientes razones financieras en la tabla 5.

**Tabla 5 Ratios financieros de Rentabilidad**

<b>Indicador / Fórmula</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
	<b>%</b>								
1. Rentabilidad sobre la inversión - (ROA)	6	9	9	9	5	5	5	5	6
2. Margen Comercial	8.00	7.99	7.96	7.96	5.96	7.99	7.99	6.92	8.00
3. Rotación de activos	115.07	81.13	78.32	78.32	113.04	86.95	86.95	62.31	104.50
4. Rentabilidad sobre el patrimonio - (ROE)	6.78	10.82	10.92	10.92	6.10	8.62	10.50	7.47	12.72

Fuente: Fuente: Estado de Situación Financiera de CAEPO Don Augusto. Elaboración propia.

**Interpretación:**

En la tabla 5 muestra la rentabilidad de los activos de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, en el año 2013 fue del 6 %; y del año 2014 al 2016 es del 9%, reduciéndose al 5% en el año 2017 al 2020, y en el año 2021 se incrementó al 6%, o sea que, por cada sol de activo invertido en la cooperativa, se logra el 6% de utilidad, independientemente de la política financiera y fiscal que posea la cooperativa. El ROA (Retorno sobre Activos) de la cooperativa analizada en los últimos tres años ha oscilado entre el 5% y 6%. Este índice nos ayuda a medir la rentabilidad después de cumplir con las obligaciones financieras y fiscales. Explicó que por cada Sol invertido por la cooperativa se generará un retorno de inversión de entre 5% y %6.

En la tabla 5 se muestra el margen comercial que mide la cantidad de efectivo que obtiene la cooperativa por cada venta realizada después de pagar los gastos, en otras palabras, se dice que mientras el margen sea mayor, el porcentaje de beneficio por cada trabajo realizado será mejor para la cooperativa.

En el caso de este estudio, podemos ver que en el año 2021 el margen comercial es de 8% de sus ventas netas.

La rotación de activos totales mide la eficacia del total de activo por cada venta realizada. Tal como se muestra en la tabla 7. La Cooperativa resulta ser más eficiente, a pesar de que se encuentra realizando inversiones. Se espera seguir con la tendencia creciente debido a que estas inversiones generaran una mayor productividad como se demuestra en el año 2021 que llegó al 104.50 %.

La rentabilidad sobre el patrimonio (ROE), significa que por cada unidad de moneda genera un 12.72% de retorno sobre el capital. En otras palabras, mide la capacidad de la cooperativa para generar beneficios para sus propietarios.

### **3. Establecer la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021**

Los resultados de la evaluación del capital de trabajo de los periodos 2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2021 , 2021, fue mediante los ratios financieros , indicándonos índices que han ido evolucionando año a año , a pesar que hubo una caída en los años 2017 por motivo del fenómeno del niño y en el año 2020 por motivos de la coyuntura COVID 19, fueron incrementando sus partidas de activos más importantes del negocio aumentaron lo que indica que la cooperativa tiene activos circulantes para cubrir sus gastos y obligaciones a corto plazo. Y la rentabilidad de la cooperativa se analiza utilizando los índices financieros ROA Y ROE, y hemos ayudado a medir las ventajas antes de cumplir con las obligaciones financieras y evitar la rotación financiera. Estableciendo que, si incide el capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.

#### **3.3. Hipótesis:**

El Capital de trabajo si aplica directamente en la rentabilidad de los años 2013, 2014, 2015, 2016, 2017,2018, 2019, 2020, 2021 de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.

**Tabla 6** *Relación del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad*

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
	4.72	5.76	4.76	8.66	4.62	8.72	4.62	8.72	3.33	5.08	4.30	5.21	4.30	5.21	5.28	4.97	5.27	5.56
	1,027,195.00	8.00	1,054,138.65	7.99	1,062,138.35	7.96	1,062,138.35	7.96	913,195.00	8.96	1,016,389.18	7.99	1,016,389.18	7.99	799,195.00	4.92	799,195.00	8.00
	23.05	115.07	20.69	81.13	21.29	78.32	21.29	78.32	27.61	113.04	21.35	86.95	21.35	86.95	25.16	62.31	22.95	104.50
	7.43	6.78	5.87	10.82	6.06	10.92	6.06	10.92	7.40	6.10	5.43	6.62	5.43	6.62	6.68	7.47	6.91	8.72
	35.86		36.58		37.43		37.43		58.50		29.45		29.45		43.00		25.00	
Coef. Pearson (r)		-0.319066		-0.354661		-0.357043		-0.357043		-0.304936		-0.31022		-0.31022		-0.353356		1
Determinación (r <sup>2</sup> )		0.101803		0.12578407		0.1274794		0.1274794		0.092986		0.096237		0.096237		0.12486		1
Porcentaje		10.00%		13.00%		13.00%		13.00%		9.30%		10%		10.00%		12.49%		100%

Fuente: Fuente: Estado de Situación Financiera de CAEPO Don Augusto. Elaboración propia.

### **Interpretación:**

La tabla 6 muestra la relación entre el capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad en la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto Sullana 2021. Mediante el análisis estadístico de coeficiente de Pearson se alcanzó en el año 2013 un coeficiente de  $-0.319$  (correlación positiva baja), un coeficiente de determinación de  $0.10$  y un coeficiente del  $10\%$ , en los años 2014, 2015, 2016, oscila entre un coeficiente de  $-0.35$  (correlación positiva baja), un coeficiente de determinación de  $0.12$  y un coeficiente del  $13\%$ , en el año 2017 alcanza un coeficiente de  $-0.304$  (correlación positiva baja), un coeficiente de determinación de  $0.09$  y un coeficiente del  $9.30\%$  quiere decir que no hay relación entre las 2 variables, en los años 2018 y 2019 alcanza un coeficiente de  $-0.31022$  (correlación positiva baja), un coeficiente de determinación de  $0.09$  y un coeficiente del  $10\%$ , en el año 2020 alcanza un coeficiente de  $-0.353$  (correlación positiva baja), un coeficiente de determinación de  $0.1248$  y un coeficiente del  $12.49\%$  quiere decir que la relación es débil, en el año 2021 alcanza un coeficiente de  $1$  (correlación es directa perfecta), un coeficiente de determinación de  $1$  y un coeficiente del  $100\%$ , quiere decir que está ligada estrechamente a las 2 variables. Se demuestra que sí existe relación entre el capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad.

### **3.4. DISCUSIÓN:**

Con el propósito de discutir los resultados de este estudio, partiendo de la pregunta de investigación: ¿Cómo incidirá el Capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto Sullana 2021?, se encontró que existe una relación significativa entre las dos variables capital de trabajo y rentabilidad generando la discusión de la tesis.

En la tabla 6 se muestra el incremento anual del capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, arrojando en el año 2013 el índice de  $4.72$  y aumentó en el 2014 hasta llegar a  $4.76$ , en el 2015 disminuyó a  $4.62$  manteniéndose igual en el año 2016, en

el año 2017 disminuyó a 3.30 debido a la presencia del Niño Costero, en el año 2018 tuvo un índice de 4.30 y éste ha crecido hasta alcanzar el 5.27 en el 2021, ya que se han incrementado las partidas de los activos más importantes del negocio como las cuentas por cobrar e inventario, cuentas directamente relacionadas con las ventas de los productos, que demuestran que la cooperativa cuenta con suficientes activos líquidos para hacer frente a sus pasivos circulares. Tanto es así que, por cada sol de deuda de corto plazo, la cooperativa tiene S/ 5.27 para cubrir la deuda, la cooperativa no enfrentará dificultades de liquidez.

Esta apreciación muestra la evolución del capital de trabajo que se incrementó año tras año, debido al aumento en los rubros más importantes del negocio, tales como cuentas por cobrar, ingresos e inventario, cuentas directamente relacionadas con el tipo del producto vendido, a excepción del año 2017 que disminuyó S/. 262,943.35 a consecuencia del Fenómeno del Niño, incrementándose en los siguientes años. Para el año 2020 podemos ver una reducción en el capital de trabajo por un importe de S/ 103,194.18. Esto se debió a un aumento en la deuda a corto plazo, especialmente en las cuentas por pagar comerciales, ya que la cooperativa decidió de no pagar la cuenta de terceros por temor a quedarse sin efectivo debido a las restricciones operativas debido al COVID - 19.

La rotación de cuentas por cobrar de la cooperativa tarda 23 días en recuperar la cartera, en el 2017 tardó 28 días, en el 2020 demoró 25 días, en el año 2021 fue de 23 días en comparación con el año pasado fue de 18 días, lo que demuestra una recuperación todavía lenta de los créditos que se otorgan, afectando la frágil liquidez de la cooperativa.

La rotación de inventario generalmente se mantiene de 6 a 7 días entre el año 2013 a 2016, se reduce 3 días en 2017, se reduce a 4 días en el 2020, se reduce a 7 días en 2021, considerando esto como un reemplazo rápido. La cooperativa convierte su inventario en efectivo o cuentas por cobrar en promedio cada 7 días, es decir la cooperativa tiene suficiente inventario para vender en 7 días.

De acuerdo a esta tabla podemos ver que el movimiento de cuentas por pagar del periodo 2013 es de 36 días, manteniéndose en los siguientes años hasta llegar al periodo de 2017 que demuestra 56 días, recuperándose este indicador en los años 2018 y 2019, en el ejercicio 2020 aumenta considerablemente a 43 días a consecuencia de la Covid-19, por tanto, en el 2021 vemos el aumento en las cuentas por pagar, y por estar restringida las actividades la cooperativa no cuenta con la capacidad de hacer frente a sus deudas con terceros.

La Tabla 5 muestra la rentabilidad de los activos de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, en el año 2013 fue del 6%; y del año 2014 al 2016 es del 9%, reduciéndose al 5% en el año 2017 al 2020, y en el año 2021 se incrementó al 6%, es decir, por cada sol invertido en la cooperativa, se logra un 6% de rentabilidad, independientemente de la política financiera y fiscal de la cooperativa. El ROA (Retorno sobre Activos) de la cooperativa analizada en los últimos tres años ha oscilado entre el 5% y 6%. Este índice ayuda a medir la rentabilidad después de cumplir con las obligaciones financieras y fiscales. Explicó que, por cada Sol invertido por la cooperativa, se genera un retorno de inversión de entre 5% y 6%. Recomendamos que a cooperativa mantenga un índice positivo para seguir siendo atractiva para los propietarios.

Con respecto al margen de utilidad comercial, que mide la cantidad de efectivo que mantiene la cooperativa después de cada venta luego pagar los gastos, fue de 8% en el 2013 a 2016, se redujo a 6% en 2017 y se mantuvo igual en el 2018 y 2019 en 8%, disminuyó en el 2019 al 7%, se puede observar que aumenta al 8% en el 2021, se puede decir que a mayor margen de utilidad, mayor porcentaje de beneficios obtiene la empresa por el trabajo realizado.

La rotación de activos totales mide la eficacia del total de los activos por cada venta realizada. Tal como se muestra en la tabla 6. La cooperativa resulta ser más eficiente, a pesar de que se encuentra realizando inversiones. En el año 2013 tuvo una rotación de activos de 115%, disminuyendo en los siguientes

años, notándose una baja de 56 en el año 2017, en el año 2018 y 2019 se incrementó al 90%, disminuyendo a 62% en el año 2020. Se espera seguir con la tendencia creciente debido a que estas inversiones generaran una mayor productividad como se demuestra en el año 2021 que llegó a 104.50%.

La rentabilidad sobre el patrimonio (ROE), quiere decir que por cada moneda de un sol genera una utilidad del 12.72% sobre el patrimonio. Esto indica que, mide la capacidad de la cooperativa para generar ganancias a favor de los accionistas.

## IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 4.1. CONCLUSIONES

Una vez presentado el análisis de los resultados, en consideración con el objetivo general y los objetivos específicos, incidencia de las cuentas por cobrar en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto se expone las siguientes conclusiones:

- Al evaluar el nivel de capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, se demostró los resultados mediante fórmulas de ratios que en la partida de la rotación de cuentas por cobrar tarda 23 días para recuperar su cartera, pero en los años 2017 tardo 28 días y en el año 2020 demoro 25 días y para el año 2021 supero a 18 días mejorando con lentitud en la recuperación de los créditos otorgados.
- Se Analizó la rentabilidad de los activos de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto para el año 2013 fue el 6% y del año 2014 al 2016 es del 9%, reduciéndose al 5% en el año 2017 al 2020, y en el año 2021 se incrementó al 6%, en otras palabras, por cada sol de activo que se invirtió en la cooperativa, se obtiene un 6% por ciento de rentabilidad.
- Establecer Los recursos financieros frente al COVID 19 inciden con gran significado la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, reflejo la deficiencia en las actividades económicas de los recursos financieros, incidió desfavorable en la rentabilidad.

## 4.2. RECOMENDACIONES

Después de haber analizado la información recopilada en el presente trabajo de investigación desarrollado a la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, se establecen las siguientes recomendaciones:

1. Establecer, revisar mensualmente las cuentas por cobrar, verificar los pagos de los socios y la información del estado de los socios para que no reflejen como incobrables que ocasiona pérdidas para la cooperativa.
2. La Rentabilidad operacional de la Cooperativa es óptima, Implementando estrategias para aumentar la cartera de crédito y evitar carteras vencidas para los siguientes próximos años la empresa estaría generando nuevas ganancias y así pagaría el crédito solicitado.
3. Implementar una política de créditos que asegure el restablecimiento de las cuentas por cobrar en los periodos previstos y asegurar el pago del crédito y una mayor rotación de las cuentas por cobrar.

## REFERENCIAS

- Altamirano, M. G. (2017). *El capital de trabajo y la solvencia en la empresa Negociación Ferretera Carolina S.A.C del Distrito de Pucusana, Año 2019*. Lima: <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/1199/1/Quispe%20Morales%2c%20Dania%20Febe%3b%20Valenzuela%20Cutarma%2c%20Raisa%20Pamela.pdf>.
- Arias Gonzales, J. L., & Covinos Gallardo, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación, obtenido de* <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260> Arroba.
- Arreiza Puma, E., & Gavidia Mamani, J. N. (2019). *Gestión del capital de trabajo como estrategia financiera para el desarrollo empresarial*. Lima, Perú. Obtenido de [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UEPU\\_88bf1356f423b1dc74e00c3ee8d1a978](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UEPU_88bf1356f423b1dc74e00c3ee8d1a978)
- Berrezueta Rodríguez, M. G. (2018). *“La gestión del capital de trabajo y su impacto en la rentabilidad en las empresas de la ciudad de Cuenca del sector productivo de elaboración de productos alimenticios”*. Cuenca , Ecuador. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/16101/1/UPS-CT007795.pdf>
- Bravo Espino, M. E. (2020). *Rentabilidad en la empresa Obcitrus SRL Chiclayo, 2019*. Pimentel, Perú. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/7790/Bravo%20Espino%20Miria%20%26%20Miranda%20Preciado%20Milagros.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Calle. (2019). *Capital de trabajo y su incidencia en la venta competitiva de las Mypes ferreteras de Comas 2018 (Tesis de pregrado)*. Recuperado de. Lima: <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/43262>.
- Candiani. (2020). *El capital de trabajo y la solvencia en la Empresa Negociación Ferretera Carolina S.A.C del distrito de Pucusana, Año 2019*. Lima: Universidad Autónoma del Perú.
- Cardoso Buelvas, A. d., & Torres Fayad, J. M. (2018). *Administración del capital de trabajo en la empresa promotora de salud de la región Caribe – Colombia*. Barranquilla, Colombia. Obtenido de <https://repositorio.cuc.edu.co/bitstream/handle/11323/162/1045724452-%201045667864.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Castro, A. R. (2019). *La gestión del capital de trabajo y la liquidez de la empresa MUSALAB MED S.A.C de San Juan de Lurigancho - Periodo 2017 - 2018*. Callao: Universidad Nacional del Callao.
- Cedillo. (2018). . *La administración de capital de trabajo, liquidez, rentabilidad como factores de crecimiento y competitividad de las Pymes en el sector de prendas de vestir de la ciudad de Cuenca en el período 2014-2016 (Tesis de pregrado)*. Recuperado de. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/30942/1/Trabajo%20>
- Cerna. (2019). *La Gestión del Capital de Trabajo y la Liquidez en la empresa AIRE TEC SA*. Obtenido de <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/UNAC/4289>
- Chicoma Mostacero, M. L. (2019). *Administración del capital de trabajo y su incidencia en gestión operativa de empresas agroindustriales - Provincia de Chiclayo, Año 2018*. Trujillo, Perú. Obtenido de [https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/16084/chicomamostacero\\_milena.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/16084/chicomamostacero_milena.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Crece Negocios. (14 de Mayo de 2017). *La rentabilidad de una empresa*. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6762/Millones%20S%C3%A1nchez%20Magali%20Medalid.pdf?sequence=1>
- Economipedia. (2017). *Rentabilidad* . Obtenido de *Economipedia*:. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad.html>
- El.Comercio. (2019). Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6766/Acosta%20Cajusol%20Mar%C3%ADa%20Ang%C3%A9lica.pdf?sequence=1>

- El.Peruano. (2020). Obtenido de <https://elperuano.pe/noticia/95125-fortalecen-capital-de-trabajo>
- El.Peruano. (2020). *Fortalecen el capital de trabajo. El Peruano. Recuperado de*. Obtenido de <https://elperuano.pe/noticia/95125-fortalecen-capital-de-trabajo>
- El.Peruano. (2021). Obtenido de <https://elperuano.pe/noticia/116185-colocan-mas-de-s-54-millones-a-tasas-atractivas>
- Figueredo. (2018). *Administración del efectivo [mensaje en un blog]. Gerencie.com. Recuperado de*. Obtenido de <https://www.gerencie.com/administracion-del-efectivo.html>
- Fuel Gutierrez, A. L., & Bustos Lazo, M. A. (2020). *El capital de trabajo y su relación con la rentabilidad de las empresas industriales de alimentos*. Lima, Perú. Obtenido de [https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/3862/Ana\\_Trabajo\\_Bac\\_hiller\\_2020.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/3862/Ana_Trabajo_Bac_hiller_2020.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
- Gestión. (2018). *Ventas de artículos de ferretería sumaria S/5,500 millones en almacenes especializados en Perú. Gestión. Recuperado de*. Obtenido de <https://gestion.pe/economia/mercados/venta-articulos-ferreteria-sumarias-5-500-millones-ano-almacenes-especializados-peru-225934->
- Gestión. (2019). *Fondos mutuos repuntan y su rentabilidad*. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6766/Acosta%20Cajusol%20Mar%C3%ADa%20Ang%C3%A9lica.pdf?sequence=1>
- Gonzales. (2020). *Insuficiencia del capital de trabajo en tiempo de coronavirus Mar del Plata, Argentina: La Capital. Recuperado de*. Mar del Plata, Argentina: <https://www.lacapitalmdp.com/insuficiencia-del-capital-de-trabajo-en-tiempos-de-coronavirus/>.
- IFRS.Foundation. (NIC 7. Estado de Flujos de Efectivo. Recuperado de de 2019a). Obtenido de <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niiif-2019/NIC%207%20-%20Estado%20de%20Flujos%20de%20Efectivo.pdf>
- IFRS.Foundation. (2019a ). *NIC 1. Presentación de Estados Financieros. Recuperado de*. Obtenido de <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niiif-2019/NIC%201%20-%20Presentaci%C3%B3n%20de%20Estados%20Financieros.pdf>
- K.A. (2019). Obtenido de ¿Qué es la rentabilidad y como calcularla? Madrid: Crece Negocios.: <https://www.crecenegocios.com/rentabilidad/>
- León.F. (2020). Obtenido de Ratios Financieros: Margen Neto, ROE, ROA, Razón Corriente. Santiago: Rankia.
- Llmpen Guerrero, A. M. (2018). *Gestión financiera y su incidencia en la rentabilidad de la empresa inversiones Aquario's SAC, Chiclayo – 2018*. Pimentel, Perú. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/5688/Llmpen%20Guerrero,%20Ana%20Melva.pdf?sequence=1>
- Medina Huanca, J., & Muñoz Huallpa, M. A. (2019). *“Administración del capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de Illapa Telecomunicaciones, Lima, 2018”*. Lima, Perú. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/21709/Medina%20Huanca%2c%20Jenny-Mu%C3%b1oz%20Huallpa%2c%20Miguel%20Angel%20%28parcial%29.pdf?sequence=5&isAllowed=y>
- Rafael, & Suclli. (2019). *Capital de trabajo y su incidencia en el crecimiento económico de la empresa Cap Magic S.A.C en la industria textil del sector de confección de gorros en el emporio de gamarra en el periodo 2013-2017. Recuperado el 25 de Agosto de 2020, de*. Obtenido de <http://repositorio.utp.edu.pe/handle/UTP/2197>
- Reactiva.Perú. (2020). *Decreto Legislativo N° 1455, de 6 de abril de 2020, programa “Reactiva Perú” para asegurar la continuidad en la cadena de pagos ante el impacto del covid-19 El Peruano. Lima, Perú. Recuperado de*. Obtenido de <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-crea-el->

- programa-reactiva-peru-par-decreto-legislativo-no-1455-1865394-1/  
Rodríguez. (2019). *Caratcteristicas del caapital de trabajo*. Obtenido de [hhttps://www.gerencie.com/administracion-del-efectivo.html](https://www.gerencie.com/administracion-del-efectivo.html)
- Serrano Gómez, M., Bermúdez Mendibur, R., & Estrada Peña, E. (30 de Noviembre de 2017). Evaluación financiera de la incidencia de la gestión del efectivo y el crédito comercial en el capital de trabajo en la empresa Alfa. *Universidad & Ciencia* . Obtenido de <https://revistas.unica.cu/index.php/uciencia/article/view/880/809>
- Stevens, R. (2019). Obtenido de ¿Qué son las cuentas por cobrar y cuál es su importancia? España: Rankia. Recuperado de: <https://www.rankia.co/blog/mejores-cdts/3631525-que-son-cuentas-porcobrar-cual-importancia>

## ANEXOS:

### Anexo 1: Matriz de consistencia

**TITULO: Capital de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos Don Augusto, Sullana 2021.**

Problema	Objetivo	Objetivos específicos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Técnicas e instrumentos			
¿De qué manera incidirá el Capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, Sullana 2021?	Determinar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021	Evaluar el capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021	El Capital de trabajo incide directamente en la Rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.	Capital de trabajo	Componentes	Efectivo	Técnicas Entrevista Análisis documental			
						Cuentas por Cobrar				
						Existencias				
						Cuentas por pagar				
		Rentabilidad		Ratios financieros	Analizar la rentabilidad de la cooperativa agraria exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana.2021.					Rentabilidad sobre la inversión (ROA)
										Miden: Rentabilidad neta sobre ventas
										Rentabilidad operativa de activos
										Rotación de activos
		Establecer la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021				Instrumentos Guía de análisis Guía de entrevista				

# COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS "DON AUGUSTO" RUC: 20608057529

## AUTORIZACIÓN PARA EL RECOJO DE INFORMACIÓN

Sullana, 15 de noviembre de 2021

Quien suscribe:

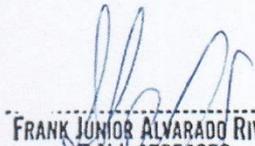
**SR. FRANK JUNIOR ALVARADO RIVERA**

**GERENTE GENERAL DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO**

**AUTORIZA:** Permiso para recojo de información pertinente en función del proyecto de Investigación, denominado: **CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO, SULLANA 2021.**

Por el presente, el que suscribe, señor Frank Junior Alvarado Rivera, representante legal de la Cooperativa Agraria Exportadora de Productos Orgánicos Don Augusto, **AUTORIZO** a las alumnas: Haydee Consuelo Chiroque Yarleque, identificada con DNI N° 02700375 y Karina del Pilar Juárez Abanto, identificada con DNI N° 18121028, estudiantes de la Escuela Profesional de Contabilidad, y autores del trabajo de investigación denominado: **CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO, SULLANA 2021**, al uso de dicha información que conforma los estados financieros y aplicación de instrumentos de investigación para efectos exclusivamente académicos de la elaboración de tesis de pre grado, enunciado líneas arriba de quien solicita se garantice la absoluta confidencialidad de la información solicitada.

Atentamente.

  
FRANK JUNIOR ALVARADO RIVERA  
D.N.I. 47854059  
GERENTE GENERAL  
COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE  
PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO

Nombre y Apellidos: Frank Junior Alvarado Rivera  
DNI N°: 47854059  
Cargo: Gerente

**Dirección: Calle Garcilazo de la Vega S/N - Ignacio Escudero - Sullana - Piura**

 [coop.donaugusto@gmail.com](mailto:coop.donaugusto@gmail.com)

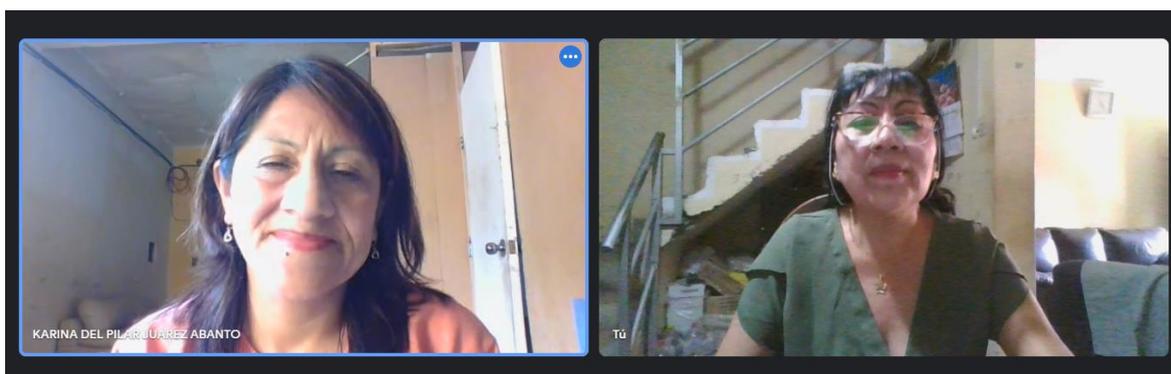
 (073) 524493

**GERENTE DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS  
ORGANICOS DON AUGUSTO**



**REALIZANDO CONSULTAS AL GERENTE DE LA COOPERATIVA AGRARIA  
EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGANICOS DON AUGUSTO**

## FOTO DE LAS INVESTIGADORAS



**COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**PERÍODO DEL 2013 AL 2015**

	2013	2014	2015
<b>ACTIVOS</b>			
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
CAJA	23,607.00	75,549.65	77,549.65
BANCOS	9,557.00	79,200.00	81,200.00
CLIENTES	186,000.00	60,000.00	62,000.00
DEUDAS A FAVOR CON ENTIDADES	713.00	813.00	1,013.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	54,037.00	29,037.00	31,037.00
ANTICIPOS	43.00	43.00	43.00
INVENTARIOS	71,890.00	55,174.00	56,973.70
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>345,847.00</b>	<b>299,816.65</b>	<b>309,816.35</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	855,375.00	995,352.00	997,352.00
BIENES INTANGIBLES	9,228.00	22,000.00	24,000.00
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>864,603.00</b>	<b>1,017,352.00</b>	<b>1,021,352.00</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>1,210,450.00</b>	<b>1,317,168.65</b>	<b>1,331,168.35</b>
<b>PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
DEUDAS	10,811.00	15,600.00	17,600.00
CUENTAS POR PAGAR	53,490.00	40,430.00	42,430.00
DEUDAS A ENTIDADES RELACIONADAS	4,094.00	4,000.00	5,000.00
IMPUESTOS	4,860.00	3,000.00	2,000.00
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>73,255.00</b>	<b>63,030.00</b>	<b>67,030.00</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
PRESTAMO POR PAGAR	110,000.00	200,000.00	202,000.00
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>110,000.00</b>	<b>200,000.00</b>	<b>202,000.00</b>
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>183,255.00</b>	<b>263,030.00</b>	<b>269,030.00</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
CAPITAL SOCIAL	654,257.00	568,257.00	570,257.00
APORTACIONES DE SOCIOS	58,178.00	100,775.35	102,775.35
RESULTADOS ACUMULADOS	245,080.00	271,080.00	273,080.00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	69,675.20	114,026.00	116,026.00
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b>1,027,195.00</b>	<b>1,054,138.65</b>	<b>1,062,138.35</b>
<b>TOTAL PASIVOS + PATRIMONIO</b>	<b>1,210,450.00</b>	<b>1,317,168.65</b>	<b>1,331,168.35</b>

Fuente: Informe final anual 2013-2015 CAEPO Don Augusto

**COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO**  
**ESTADO DE RESULTADOS**  
**PERÍODO DEL 2013 AL 2015**

	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
VENTAS	3,813,770.00	3,702,899.80	3,704,899.90 *
COSTO DE VENTA	3,531,290.00	3,428,833.00	3,431,833.00 *
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>282,480.00</b>	<b>274,066.80</b>	<b>273,066.90</b>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>			
GASTOS DE VENTA	60,418.00	38,825.10	30,100.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	2,226.00	2,029.00	4,039.91
<b>GASTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>62,644.00</b>	<b>40,854.10</b>	<b>34,139.91</b>
UTILIDAD ANTES DE IR	219,836.00	233,212.70	238,926.99
PARTICIPACIONES DE LOS TRABAJADORES	84,210.00	49,222.89	51,222.89
IMPUESTO A LA RENTA	65,950.80	69,963.81	71,678.10
<b>UTILIDAD NETA</b>	<b>69,675.20</b>	<b>114,026.00</b>	<b>116,026.00 *</b>

Fuente: Informe final anual 2013-2015 CAEPO Don Augusto

**COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**PERÍODO DEL 2016 AL 2018**

	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>ACTIVOS</b>			
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
CAJA	77,549.65	23,607.00	78,549.65
BANCOS	81,200.00	9,557.00	82,200.00
CLIENTES	62,000.00	86,000.00	63,000.00
DEUDAS A FAVOR CON ENTIDADES	1,013.00	713.00	513.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	31,037.00	60,037.00	30,037.00
ANTICIPOS	43.00	43.00	43.00
INVENTARIOS	56,973.70	63,890.00	50,973.70
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>309,816.35</b>	<b>243,847.00</b>	<b>305,316.35</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	997,352.00	843,375.00	960,102.83
BIENES INTANGIBLES	24,000.00	9,228.00	25,000.00
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>1,021,352.00</b>	<b>852,603.00</b>	<b>985,102.83</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>1,331,168.35</b>	<b>1,096,450.00</b>	<b>1,290,419.18</b>
<b>PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
DEUDAS	17,600.00	10,811.00	18,600.00
CUENTAS POR PAGAR	42,430.00	53,490.00	43,430.00
DEUDAS A ENTIDADES RELACIONADAS	5,000.00	4,094.00	6,000.00
IMPUESTOS	2,000.00	4,860.00	3,000.00
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>67,030.00</b>	<b>73,255.00</b>	<b>71,030.00</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
PRESTAMO POR PAGAR	202,000.00	110,000.00	203,000.00
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>202,000.00</b>	<b>110,000.00</b>	<b>203,000.00</b>
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>269,030.00</b>	<b>183,255.00</b>	<b>274,030.00</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
CAPITAL SOCIAL	570,257.00	554,257.00	571,257.00
APORTACIONES DE SOCIOS	102,775.35	58,178.00	103,775.35
RESULTADOS ACUMULADOS	273,080.00	245,080.00	274,080.00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	116,026.00	55,675.20	67,276.83
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b>1,062,138.35</b>	<b>913,195.00</b>	<b>1,016,389.18</b>
<b>TOTAL PASIVOS + PATRIMONIO</b>	<b>1,331,168.35</b>	<b>1,096,450.00</b>	<b>1,290,419.18</b>
Fuente: Informe final anual 2016-2018 CAEPO Don Augusto			

<b>COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO</b>			
<b>ESTADO DE RESULTADOS - DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS</b>			
<b>PERÍODO DEL 2016 AL 2018</b>			
	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
VENTAS	3,704,899.90	3,432,370.00	3,702,899.90
COSTO DE VENTA	3,431,833.00	3,150,000.00	3,428,833.00
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>273,066.90</b>	<b>282,370.00</b>	<b>274,066.90</b>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>			
GASTOS DE VENTA	30,100.00	80,418.00	50,100.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	4,039.91	2,226.00	5,000.00
<b>GASTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>34,139.91</b>	<b>82,644.00</b>	<b>55,100.00</b>
UTILIDAD ANTES DE IR	238,926.99	199,726.00	218,966.90
PARTICIPACIONES DELOSTRABA	51,222.89	84,133.00	86,000.00
IMPUESTO IR 30%	71,678.10	59,917.80	65,690.07
<b>UTILIDAD NETA</b>	<b>116,026.00</b>	<b>55,675.20</b>	<b>67,276.83</b>
Fuente: Informe final anual 2016-2018 CAEPO Don Augusto			

**COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**PERÍODO DEL 2019 AL 2021**

	2019	2020	2021
<b>ACTIVOS</b>			
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
CAJA	78,549.65	36,607.00	36,607.00
BANCOS	82,200.00	21,557.00	21,557.00
CLIENTES	63,000.00	148,000.00	188,000.00
DEUDAS A FAVOR CON ENTIDADES	513.00	713.00	713.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	30,037.00	51,037.00	51,037.00
ANTICIPOS	43.00	43.00	43.00
INVENTARIOS	50,973.70	54,890.00	66,890.00
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>305,316.35</b>	<b>312,847.00</b>	<b>364,847.00</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	960,102.83	880,375.00	880,375.00
BIENES INTANGIBLES	25,000.00	7,228.00	7,228.00
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>985,102.83</b>	<b>887,603.00</b>	<b>887,603.00</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>1,290,419.18</b>	<b>1,200,450.00</b>	<b>1,252,450.00</b>
<b>PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
DEUDAS	18,600.00	17,811.00	17,811.00
CUENTAS POR PAGAR	43,430.00	33,490.00	43,490.00
DEUDAS A ENTIDADES RELACIONADAS	6,000.00	4,094.00	4,094.00
IMPUESTOS	3,000.00	3,860.00	3,860.00
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>71,030.00</b>	<b>59,255.00</b>	<b>69,255.00</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
PRESTAMO POR PAGAR	203,000.00	342,000.00	384,000.00
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>203,000.00</b>	<b>342,000.00</b>	<b>384,000.00</b>
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>	<b>274,030.00</b>	<b>401,255.00</b>	<b>453,255.00</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
CAPITAL SOCIAL	571,257.00	464,257.00	454,257.00
APORTACIONES DE SOCIOS	103,775.35	100,178.00	100,178.00
RESULTADOS ACUMULADOS	274,080.00	175,080.00	175,080.00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	67,276.83	59,675.20	69,675.20
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b>1,016,389.18</b>	<b>799,195.00</b>	<b>799,195.00</b>
<b>TOTAL PASIVOS + PATRIMONIO</b>	<b>1,290,419.18</b>	<b>1,200,450.00</b>	<b>1,252,450.00</b>

Fuente: Informe final anual 2019-2021 CAEPO Don Augusto

<b>COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO</b>			
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>			
<b>PERÍODO DEL 2019 AL 2021</b>			
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
VENTAS	3,702,899.90	3,148,904.53	3,813,770.00
COSTO DE VENTA	3,428,833.00	3,001,112.24	3,531,290.00
<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>274,066.90</b>	<b>147,792.29</b>	<b>282,480.00</b>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>			
GASTOS DE VENTA	50,100.00	27,025.00	60,418.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	5,000.00	35,517.00	2,226.00
<b>GASTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>55,100.00</b>	<b>62,542.00</b>	<b>62,644.00</b>
UTILIDAD ANTES DE IR	218,966.90	85,250.29	219,836.00
PARTICIPACIONES DELOSTRABA	86,000.00		84,210.00
IMPUESTO IR 30%	65,690.07	25,575.09	65,950.80
<b>UTILIDAD NETA</b>	<b>67,276.83</b>	<b>59,675.20</b>	<b>69,675.20</b>
Fuente: Informe final anual 2019-2021 CAEPO Don Augusto			

**INSTRUMENTO DE VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS**

<b>NOMBRE DEL JUEZ</b>		
	<b>PROFESIÓN</b>	
	<b>ESPECIALIDAD</b>	
	<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL (EN AÑOS)</b>	
	<b>CARGO</b>	
CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO, SULLANA 2021		
<b>DATOS DE LOS TESISISTAS</b>		
<b>NOMBRES</b>	CHIROQUE YARLEQUE HAYDEE CONSUELO JUÁREZ ABANTO KARINA DEL PILAR	
<b>ESPECIALIDAD</b>	ESCUELA DE CONTABILIDAD	
<b>INSTRUMENTO EVALUADO</b>	Entrevista	
<b>OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION</b>	<b><u>GENERAL</u></b> Determinar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora. de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.	
	<b><u>ESPECÍFICOS</u></b> Evaluar el capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.  Analizar. la rentabilidad de. la cooperativa. agraria exportadora de productos. Orgánicos. Don. Augusto, Sullana.2021.  Establecer la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.	
EVALÚE CADA ITEM DEL INSTRUMENTO MARCANDO CON UN ASPA EN "TA" SI ESTÁ TOTALMENTE DE ACUERDO CON EL ITEM O "TD" SI ESTÁ TOTALMENTE EN DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS		
<b>DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO</b>	El instrumento consta de 20 reactivos y ha sido construido, teniendo en cuenta la revisión de la literatura, luego del juicio de expertos que determinará la validez de contenido será sometido a prueba de piloto para el cálculo de la confiabilidad con el coeficiente de alfa de Cronbach y finalmente será aplicado a las unidades de análisis de esta investigación.	
<b>EFFECTIVO</b>		
<b>1. ¿Usted cuenta con disponibilidad de efectivo?</b>	TA( )	TD( )
	SUGERENCIAS: _____ _____	
<b>2. ¿Realiza depósitos en entidades bancarias?</b>	TA( )	TD( )
	SUGERENCIAS: _____ _____	
<b>3. ¿Realiza un registro sistemático de la salida de efectivo?</b>	TA( )	TD( )
	SUGERENCIAS: _____ _____	

<b>4. ¿Realiza oportunamente el pago a proveedores?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>5. ¿Toma en cuenta el costo de un préstamo?</b>	TA ( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>CUENTAS POR COBRAR</b>	
<b>6. ¿Realiza previamente una evaluación a los clientes?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>7. ¿Verifica el monto mínimo de crédito?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>8. ¿Existe un registro de la clasificación de los clientes?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>9. ¿Realiza el respectivo seguimiento a clientes?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>INVENTARIOS</b>	
<b>10. ¿Toma en cuenta la cantidad económica de pedido?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>11. ¿Realiza el adecuado control de inventarios?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>12. ¿Existen necesidades de materiales?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>13. ¿Aplican los Inventarios justo a tiempo?</b>	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____

<b>CUENTAS POR PAGAR</b>	
14.¿La cooperativa lleva un adecuado control de los préstamos obtenidos de entidades financieras?	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
15.¿Los préstamos obtenidos han sido invertidos para la mejora de la cooperativa?	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS</b>	
16.¿Calcula el margen de utilidad bruta?	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
17.¿Calcula el margen de utilidad operativa?	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
18.¿Calcula el margen de utilidad neto?	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
19.¿La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el activo?	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
20.¿La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el capital contable?	TA( )            TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
1. PROMEDIO OBTENIDO:	N° TA _____ N° TD _____
2. COMENTARIO GENERALES	
3. OBSERVACIONES	

\_\_\_\_\_  
JUEZ – EXPERTO

**INSTRUMENTO DE VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS**

<b>NOMBRE DEL JUEZ</b>		
	<b>PROFESIÓN</b>	
	<b>ESPECIALIDAD</b>	
	<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL (EN AÑOS)</b>	
	<b>CARGO</b>	
CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO, SULLANA 2021		
<b>DATOS DE LOS TESISISTAS</b>		
<b>NOMBRES</b>	CHIROQUE YARLEQUE HAYDEE CONSUELO JUÁREZ ABANTO KARINA DEL PILAR	
<b>ESPECIALIDAD</b>	ESCUELA DE CONTABILIDAD	
<b>INSTRUMENTO EVALUADO</b>	Entrevista	
<b>OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION</b>	<b>GENERAL</b> Determinar la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora. de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.	
	<b>ESPECÍFICOS</b> Evaluar el capital de trabajo de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.  Analizar. la rentabilidad de. la cooperativa. agraria exportadora de productos. Orgánicos. Don. Augusto, Sullana.2021.  Establecer la incidencia del capital de trabajo en la rentabilidad de la Cooperativa Agraria Exportadora de productos orgánicos. Don Augusto, Sullana 2021.	
EVALÚE CADA ITEM DEL INSTRUMENTO MARCANDO CON UN ASPA EN "TA" SI ESTÁ TOTALMENTE DE ACUERDO CON EL ITEM O "TD" SI ESTÁ TOTALMENTE EN DESACUERDO, SI ESTÁ EN DESACUERDO POR FAVOR ESPECIFIQUE SUS SUGERENCIAS		
<b>DETALLE DE LOS ITEMS DEL INSTRUMENTO</b>	El instrumento consta de 20 reactivos y ha sido construido, teniendo en cuenta la revisión de la literatura, luego del juicio de expertos que determinará la validez de contenido será sometido a prueba de piloto para el cálculo de la confiabilidad con el coeficiente de alfa de Cronbach y finalmente será aplicado a las unidades de análisis de esta investigación.	
<b>EFFECTIVO</b>		
<b>1. ¿Usted cuenta con disponibilidad de efectivo?</b>	TA( <input checked="" type="checkbox"/> )	TD( )
	SUGERENCIAS: _____ _____	
<b>2. ¿Realiza depósitos en entidades bancarias?</b>	TA( <input checked="" type="checkbox"/> )	TD( )
	SUGERENCIAS: _____ _____	
<b>3. ¿Realiza un registro sistemático de la salida de efectivo?</b>	TA( )	TD( <input checked="" type="checkbox"/> )
	SUGERENCIAS: _____ _____	

4. ¿Realiza oportunamente el pago a proveedores?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
5. ¿Toma en cuenta el costo de un préstamo?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>CUENTAS POR COBRAR</b>	
6. ¿Realiza previamente una evaluación a los clientes?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
7. ¿Verifica el monto mínimo de crédito?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
8. ¿Existe un registro de la clasificación de los clientes?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
9. ¿Realiza el respectivo seguimiento a clientes?	TA( <input checked="" type="checkbox"/> )      TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
<b>INVENTARIOS</b>	
10. ¿Toma en cuenta la cantidad económica de pedido?	TA( <input checked="" type="checkbox"/> )      TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
11. ¿Realiza el adecuado control de inventarios?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
12. ¿Existen necesidades de materiales?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
13. ¿Aplican los Inventarios justo a tiempo?	TA( )      TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____

CUENTAS POR PAGAR	
14. ¿La cooperativa lleva un adecuado control de los préstamos obtenidos de entidades financieras?	TA( <input checked="" type="checkbox"/> ) TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
15. ¿Los préstamos obtenidos han sido invertidos para la mejora de la cooperativa?	TA( <input checked="" type="checkbox"/> ) TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS	
16. ¿Calcula el margen de utilidad bruta?	TA( ) TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
17. ¿Calcula el margen de utilidad operativa?	TA( <input checked="" type="checkbox"/> ) TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
18. ¿Calcula el margen de utilidad neto?	TA( ) TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
19. ¿La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el activo?	TA( ) TD( <input checked="" type="checkbox"/> ) SUGERENCIAS: _____ _____
20. ¿La cooperativa realiza el cálculo del rendimiento sobre el capital contable?	TA( <input checked="" type="checkbox"/> ) TD( ) SUGERENCIAS: _____ _____
1. PROMEDIO OBTENIDO:	N° TA _____ N° TD _____
2. COMENTARIO GENERALES	
3. OBSERVACIONES	

\_\_\_\_\_  
JUEZ – EXPERTO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
RESOLUCIÓN N° 1055-FACEM-USS-2021

Chiclayo, 01 de diciembre de 2021.

**VISTO:**

El Oficio N°0524-2021/FACEM-DC-USS, de fecha 30 de noviembre de 2021, presentado por el Director de la EAP de Contabilidad y proveído de la Decana de FACEM, de fecha 30/11/2021, donde solicita la aprobación de los Proyectos de Investigación, de los estudiantes del Curso Investigación I – IX ciclo - período académico 2021-II, de la EAP de Contabilidad, a cargo de la Mg. Rocío Liliana Zevallos Aquino, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con la Ley Universitaria N° 30220 en su artículo 45° que a la letra dice: Obtención de grados y títulos: La obtención de grados y títulos se realizará de acuerdo a las exigencias académicas que cada universidad establezca en sus respectivas normas internas. Los requisitos mínimos son los siguientes: 45.1 Grado de Bachiller: requiere haber aprobado los estudios de pregrado, así como la aprobación de un trabajo de investigación y el conocimiento de un idioma extranjero, de preferencia inglés o lengua nativa.

Que, según Art. 21° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Señor de Sipán, aprobado con Resolución de Directorio N°086-2020/PD-USS de fecha 13 de mayo de 2020, indica que los temas de trabajo de investigación, trabajo académico y tesis son aprobados por el Comité de Investigación y derivados a la facultad, para la emisión de la resolución respectiva. **El periodo de vigencia de los mismos será de dos años, a partir de su aprobación.**

Estando a lo expuesto y en uso de las atribuciones conferidas y de conformidad con las normas y reglamentos vigentes;

**SE RESUELVE**

**ARTICULO ÚNICO: APROBAR** el Proyectos de Investigación, de los estudiantes del Curso de Investigación I – IX ciclo, período 2021-II, a cargo de la Mg. Rocío Liliana Zevallos Aquino, de la Escuela Profesional de Contabilidad, según se indica en cuadro adjunto.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**



**Dra. Fiorella Giannina Molinelli Aristondo**  
Decana (e)  
Facultad de Ciencias Empresariales



**Mg. Liset Sugeily Silva Gonzales**  
Secretaria Académica  
Facultad de Ciencias Empresariales

Cc.: Escuela, Archivo

**ADMISIÓN E INFORMES**

074 481610 - 074 481632

**CAMPUS USS**

Km. 5, carretera a Pimentel  
Chiclayo, Perú

[www.uss.edu.pe](http://www.uss.edu.pe)

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
RESOLUCIÓN N° 1055-FACEM-USS-2021**

N°	AUTOR	TITULOS DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	LINEA DE INVESTIGACION
1	AGUINAGA CARBAJAL ROSA ELIZABETH	PLANEAMIENTO TRIBUTARIO PARA REDUCIR CONTINGENCIAS TRIBUTARIAS EN LA EMPRESA INDUSTRIAL SAN ANTONIO S.A., CHICLAYO 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
2	VERGARA JIMENEZ CLARA YSABEL		
3	ALCANTARA FERNANDEZ YESSENIA	ESTRATEGIAS DE COBRANZAS PARA INCREMENTAR LOS INGRESOS DE LA MUNICIPALIDAD DE MIRACOSTA, CHOTA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
4	BUSTAMANTE LLAJA KERLIN MIREILA		
5	ALCARRAZ CABEZAS ENRRIQUE ARTURO	PLANIFICACIÓN TRIBUTARIA PARA MEJORAR LOS INDICES DE RENTABILIDAD EN LA EMPRESA DESEGUR E.I.R.L., LIMA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
6	NAVARRO HUAMANI JAKELIN		
7	ARCE YNGA MARILIN GEYDI	DEUDAS TRIBUTARIAS Y SU REPERCUSIÓN EN LA LIQUIDEZ DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAMBRASBAMBA, BONGARÁ 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
8	CHIRINOS CUBAS NELSON ALEJANDRO		
9	BARCO AYASTA BRAIAN DANIEL	IMPACTO DE LAS VENTAS EN TIEMPOS DE COVID-19 EN LA LIQUIDEZ DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE MONSEFÚ, 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
10	BAYONA REYES NATALIA CRISTINA	ESTRATEGIAS DE RECAUDACIÓN PARA INCREMENTAR EL IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DE FERREÑAFE, 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
11	CHUNGA HOYOS LIDIA STEPHANIE		
12	BECERRA VILLARREAL MYLENI JERALDY	GESTIÓN LOGISTICA PARA OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE INVENTARIOS EN LA EMPRESA MILLENNIALS TECH E.I.R.L., LIMA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
13	BENAVIDES CORONADO SHEYLA ROSMERY	POLÍTICAS DE VENTAS PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA M&HOUSE ARQUITECTOS S.A.C., CHICLAYO 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
14	SENMACHE ARRIOLA JOHANNA ROSALY		
15	BENAVIDES VASQUEZ SEGUNDO JOSUE	LEASING PARA ADQUISICIÓN DE UNIDAD DE TRANSPORTE Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA TRANSPORTES RICCO, PAITA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
16	GONZALES VASQUEZ ANGEL RAMIRO		
17	BOBADILLA CABRERA ANA JARVIS	ESTRATEGIAS DE COBRANZA PARA INCREMENTAR LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAJARURO, 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
18	DIAZ FUSTAMANTE JOSE DILMER		
19	CHINGUEL CHOQUEHUANCA LESLI MEDALI	GESTIÓN FINANCIERA PARA MEJORAR LOS ÍNDICES DE RENTABILIDAD EN LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA GALILEA S.A.C., TRUJILLO 2021.	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
20	NUÑEZ CABALLERO CECILIA PAOLA		
21	CHIROQUE YARLEQUE HAYDEE CONSUELO	CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AGUSTO, SULLANA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
22	JUAREZ ABANTO KARINA DEL PILAR		

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
RESOLUCIÓN N° 1055-FACEM-USS-2021**

N°	AUTOR	TITULOS DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	LINEA DE INVESTIGACION
23	CONDEMARIN BURGA JOSE MARTIN	INCENTIVOS TRIBUTARIOS PARA MEJORAR LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAUCEPAMPA, 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
24	HIPOLITO CABANILLAS GLADYS RAQUEL		
25	CUBAS CHUQUILIN SANDRA FIORELA	PLANIFICACIÓN TRIBUTARIA PARA MEJORAR LOS INDICES DE RENTABILIDAD EN LA EMPRESA KUELAP INGENIERIA S.A.C., CHICLAYO 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
26	HERNANDEZ SERRANO JULIA KARINA		
27	DE LA CRUZ SANCHEZ FIORELA KATHERINE	CONTROL DE INVENTARIOS PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD EN LA EMPRESA VALMAN CORPORATION E.I.R.L., CHICLAYO 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
28	DIAZ MARTINEZ NESTOR ALEXIS	BENEFICIOS TRIBUTARIOS Y SU INFLUENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCCIONES Y TRANSPORTE GERALDINE E.I.R.L., JAÉN 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
29	FLOREANO SÁNCHEZ KATHIA ELIANA		
30	GARCIA UCAÑAY JOSE LUIS	POLÍTICAS DE COBRANZA PARA REDUCIR LA CARTERA MOROSA EN LA EMPRESA TELECOMUNICACIONES M&W S.A.C., CHOTA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
31	SANCHEZ ALARCON NOELIA MAYSU		
32	GUERRERO PERALES CARLOS JAVIER	CONTROL DE GASTOS COMO HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA PROYECTOS FERRETERÍA HOGUS E.I.R.L., CHICLAYO 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
33	PÉREZ MERA JUAN CARLOS		
34	LOPEZ MEDINA LEONOR	PLANEAMIENTO FINANCIERO PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA LL LL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C., PATAZ 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
35	NAVEZ ABAO JONATHAN MARIANO	CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y SU INFLUENCIA EN LA CONTABILIDAD AMBIENTAL EN LAS EMPRESAS AGROINDUSTRIALES DE CHICLAYO, 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
36	ORTIZ BRAVO LESSLYE JIANEILA	IMPACTO DE LAS VENTAS EN TIEMPOS DE COVID-19 EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AERO GAS DEL NORTE S.A.C., CHICLAYO 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
37	PEÑA OJEDA DIANDRY MIRELY		
38	RAMOS ROJAS RUDDY REIDY	GESTIÓN DE COBRANZA PARA MEJORAR LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA CREACIONES INDUSTRIALES RETOS S.R.L., JOSÉ LEONARDO ORTIZ 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
39	SUAREZ ROJAS PEDRO HAROLD		
40	RUIZ ROJAS OMAR EDUARDO	CONTROL DE INVENTARIOS PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE PERU HEALT SOLUTIONS S.A.C., LIMA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO
41	SUAREZ MAZABEL MARIA DE LOS ANGELES	IMPACTO DEL COVID-19 EN LA LIQUIDEZ DE LA EMPRESA S&M FOODS S.A.C., LIMA 2021	GESTION EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO

NOMBRE DEL TRABAJO

**CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA  
EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERAT  
IVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODU**

AUTOR

**Chiroque Yarleque & Juarez Abanto**

RECUENTO DE PALABRAS

**11219 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**58899 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**46 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**138.7KB**

FECHA DE ENTREGA

**May 23, 2023 11:02 AM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**May 23, 2023 11:02 AM GMT-5****● 20% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base

- 19% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Cross

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)
- Material citado

## ACTA DE SEGUNDO CONTROL DE ORIGINALIDAD DE LA INVESTIGACION

Yo, Mg. EDGAR CHAPOÑAN RAMIREZ , Coordinador de Investigación y Responsabilidad Social de la Escuela Profesional de contabilidad he realizado el segundo control de originalidad de la investigación, el mismo que está dentro de los porcentajes establecido para el nivel de pregrado según la Directiva de similitud vigente de USS; además certifico que la versión que hace entrega es la versión final del informe titulado **CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO, SULLANA 2021.**

Elaborado por el estudiante (s) KARINA DEL PILAR JUAREZ ABANTO Y HAYDEE CONSUELO CHIROQUE YARLEQUE

Se deja constancia que la investigacion antes indicada tiene un índice de similitud del 20 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el software de similitud TURNITIN

Por lo que se concluye que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con lo establecido en la directiva sobre el nivel de similitud de productos acreditables de investigacion vigente.

Pimentel, 23 de mayo de 2023



Mg. Chapoñan Ramirez Edgard  
DNI N° 43068346

Mg. Chapoñan Ramírez Edgard  
DNI N° 43068346

**FORMATO Nº T1-VRI-USS AUTORIZACIÓN DEL AUTOR (ES)  
(LICENCIA DE USO)**

Pimentel, 23 de mayo de 2023

Señores  
Vicerrectorado de Investigación  
Universidad Señor de Sipán  
Presente. -

EL suscrito:

Karina del Pilar Juárez Abanto, con DNI 18121028 y Haydee Consuelo Chiroque Yarleque con DNI 02700375

En mí (nuestra) calidad de autor (es) exclusivo (s) del trabajo de grado titulado **CAPITAL DE TRABAJO Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA COOPERATIVA AGRARIA EXPORTADORA DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DON AUGUSTO, SULLANA 2021**,

presentado y aprobado en el año 2023 como requisito para optar el título de CONTADOR PUBLICO, de la Facultad de Ciencias empresariales, Programa Académico de CONTABILIDAD, por medio del presente escrito autorizo (autorizamos) al Vicerrectorado de investigación de la Universidad Señor de Sipán para que, en desarrollo de la presente licencia de uso total, pueda ejercer sobre mí (nuestro) trabajo y muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado a través del Repositorio Institucional en el portal web del Repositorio Institucional – <http://repositorio.uss.edu.pe>, así como de las redes de información del país y del exterior.

Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de investigación y a su autor.

De conformidad con la ley sobre el derecho de autor decreto legislativo Nº 822. En efecto, la Universidad Señor de Sipán está en la obligación de respetar los derechos de autor, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

APELLIDOS Y NOMBRES	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FIRMA
JUAREZ ABANTO KARINA DEL PILAR	18121028	
CHIROQUE YARLEQUE HAYDEE CONSUELO	02700375	