



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS
CAMARONERAS DEL CANTÓN SANTA ROSA ANTE LA
PANDEMIA COVID-19.**

**PALTAN SACA LEIDY JACQUELINE
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**ORTEGA CASTILLO DAYANA CAROLINA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS
CAMARONERAS DEL CANTÓN SANTA ROSA ANTE LA
PANDEMIA COVID-19.**

**PALTAN SACA LEIDY JACQUELINE
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**ORTEGA CASTILLO DAYANA CAROLINA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS
CAMARONERAS DEL CANTÓN SANTA ROSA ANTE LA
PANDEMIA COVID-19.**

**PALTAN SACA LEIDY JACQUELINE
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**ORTEGA CASTILLO DAYANA CAROLINA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

MAZA IÑIGUEZ JOSE VICENTE

**MACHALA
2021**

Análisis de la rentabilidad de las empresas camaroneras del cantón Santa Rosa ante la pandemia covid-19.

INFORME DE ORIGINALIDAD

3%

INDICE DE SIMILITUD

2%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Técnica de Machala	1%
	Trabajo del estudiante	
2	es.slideshare.net	1%
	Fuente de Internet	
3	Submitted to Universidad Tecnológica Indoamerica	<1%
	Trabajo del estudiante	
4	www.cresud.com.ar	<1%
	Fuente de Internet	
5	psicondec.rediris.es	<1%
	Fuente de Internet	
6	www.cdr.dk	<1%
	Fuente de Internet	
7	prezi.com	<1%
	Fuente de Internet	
8	tesis.ucsm.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	



Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

Las que suscriben, PALTAN SACA LEIDY JACQUELINE y ORTEGA CASTILLO DAYANA CAROLINA, en calidad de autoras del siguiente trabajo escrito titulado ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS CAMARONERAS DEL CANTÓN SANTA ROSA ANTE LA PANDEMIA COVID-19., otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

Las autoras declaran que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

Las autoras como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.



PALTAN SACA LEIDY JACQUELINE

0750025785



ORTEGA CASTILLO DAYANA CAROLINA

0706720422

RESUMEN

El sector camaronero se ha tenido que enfrentar a una grave crisis económica a origen de la emergencia sanitaria covid-19 a causa de las restricciones y la paralización por la misma, de tal manera que esta investigación pretende analizar la rentabilidad de las empresas camaroneras del cantón Santa Rosa ante la pandemia covid-19.

Cabe mencionar que para respaldar esta investigación se valió de fuentes fidedignas, así también se hizo uso de la metodología descriptiva además de atribuir los métodos cuantitativos y cualitativos que sirvieron para corroborar los hechos que iban ocurriendo en el transcurso de la pandemia asimismo, con la revisión de información relevante de páginas confiables se pudo detectar mecanismos de recolección de datos, incluso ideas que sirvieron en la realización del análisis de las exportaciones del camarón en cifras monetarias con respecto al periodo 2019-2020 y con ello poder realizar una conclusión explícita.

La actual tesis está compuesta por los siguientes capítulos:

Capítulo I. aquí se presenta aspectos complementarios de la investigación, así como el tema, el objeto de estudio, la contextualización, la formulación del problema central, la determinación del objetivo general -específicos y como última parte la justificación.

Capítulo II. indica los referentes teóricos que son fundamentales en esta investigación puesto que las mismas respaldan la verificabilidad de la información proporcionada en esta tesis.

Capítulo III, muestra la metodología que es primordial al momento de dar cumplimiento a las expectativas propuestas, además de la interpretación y el análisis de los datos, en donde se utilizaron herramientas precisas para que los resultados sean verídicos de igual modo las conclusiones de cada gráfico.

Por último, el **capítulo IV**, que se expone las conclusiones y recomendaciones de la investigación.

Palabras clave: Empresas camaroneras, Covid-19, exportaciones.

ABSTRACT

The shrimp sector has had to face a serious economic crisis at the origin of the covid-19 health emergency due to the restrictions and the paralysis caused by it, in such a way that this research aims to analyze the profitability of the shrimp companies in the canton Santa Rosa in the face of the covid-19 pandemic.

It is worth mentioning that to support this research, reliable sources were used, as well as the use of the descriptive methodology in addition to attributing the quantitative and qualitative methods that served to corroborate the events that were occurring during the course of the pandemic as well, with the review of relevant information from reliable pages, it was possible to detect data collection mechanisms, including ideas that served in carrying out the analysis of shrimp exports in monetary figures with respect to the 2019-2020 period and thus be able to make an explicit conclusion.

The current thesis consists of the following chapters:

Chapter I. Here complementary aspects of the investigation are presented, as well as the theme, the object of study, the contextualization, the formulation of the central problem, the determination of the general objective -specific and as a last part the justification.

Chapter II. indicates the theoretical references that are fundamental in this research since they support the verifiability of the information provided in this thesis.

Chapter III. shows the methodology that is essential at the time of complying with the proposed expectations, in addition to the interpretation and analysis of the data, where precise tools were used so that the results are true in the same way the conclusions of each graph.

Finally, **chapter IV**, which presents the conclusions and recommendations of the investigation.

Keywords: Shrimp companies, Covid-19, exports.

INDICE

INTRODUCCIÓN	7
CAPÍTULO I	8
GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO	8
1.1 Definición y contextualización del objeto de estudio	8
1.1.1 Tema de investigación	8
1.1.2 Objeto de estudio	8
1.1.3 Contextualización	8
1.2 Hechos de Interés	10
1.2.1 Problemática de la investigación	10
1.2.2 Justificación de la investigación.	11
1.3 Objetivo de la investigación	12
1.3.1 Objetivo general	12
1.3.2 Objetivo específico	12
CAPITULO II	13
FUNDACIÓN TEÓRICA – EPISTEMOLÓGICA DEL ESTUDIO	13
2.1 Descripción del enfoque epistemológico de referencia	13
2.1.1. Antecedentes investigativos	13
2.1.2 Fundamentación Legal	13
2.2. Bases teóricas de la investigación	13
2.2.1 Sector camaronero	13
2.2.2 Covid-19.	15
2.2.3 Exportaciones	15
2.2.4. Características del mercado.	16
2.2.5 NIC 41	17
2.2.6 Reconocimiento y Medición	17
2.2.7 Ganancias y Pérdidas.	17
CAPITULO III	18
PROCESO METODOLÓGICO	18
3.1 Diseño o tradición de investigación seleccionada	18
3.1.1 Modalidad básica de la Investigación	18
3.1.1.1 Modalidad Cualitativa	18
3.1.1.2 Modalidad Cuantitativa	18

3.1.2 Metodología de la investigación.....	18
3.1.3 Análisis de la factibilidad de la investigación.....	19
3.2 Proceso de recolección de datos de la investigación	19
3.2.1 Plan de recolección de información.....	19
3.2.3 Plan de procesamiento y análisis de la información.....	20
3.3 Sistema de categorización en el análisis de datos.....	20
3.3.1 Aplicación de instrumentos	20
CAPITULO IV.....	25
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN	25
4.1 Descripción y argumentación teórica de los resultados.	25
4.2 Conclusiones.....	25
4.3 Recomendaciones.....	26
Referencias	27

INTRODUCCIÓN

El sector camaronero ecuatoriano en los últimos años ha tenido un gran crecimiento y con ello ha logrado adoptar una inigualable postura en las industrias económicas de gran relevancia en el país a partir del petróleo, logrando así involucrarse en los mercados internacionales puesto que el sector acuícola se ha caracterizado por brindar productos de gran calidad, convirtiéndose así en el favorito en el exterior.

Ecuador es considerado como el país que continuamente ha practicado la actividad camaronera puesto que ha cultivado camarón a lo largo de unos cincuenta años, convirtiéndose en el primer territorio de cultivo con mayor vivencia en el continente americano. Gracias al veloz aumento de la demanda del camarón se puede evidenciar a varias empresas dedicadas a su producción y comercialización.

No obstante, el sector camaronero confrontó algunas epidemias, como el síndrome de la gaviota en 1989, el síndrome de Taura en 1993, el síndrome de la mancha blanca en 1999 y como recientemente el covid-19 que con la caída de los precios internacionales, tendencia constante a partir de 2019, acarreo varios problemas que tuvieron que ser afrontados y superados, nombradas epidemias ocasionaron una disminución considerable en las exportaciones, provocando así graves crisis económicas en dicho sector (González Toapanta, 2021).

A raíz del covid-19, el sector camaronero se vio en dificultades con el descenso de la demanda a consecuencia del aislamiento de primordiales industrias camaroneras, aunque el sector acuícola y cada una de sus ocupaciones en relación, tuvieron la posibilidad de obtener autorización de conservar sus labores, las limitaciones decretadas por el gobierno representaron gigantes problemas para que organizaciones del sector camaronero mantuvieran sus niveles de operación a largo lapso de la cuarentena, los trabajadores que se encontraban laborando sufrían varias percances tales como la dificultad del transporte público ya que se contaba con escasa movilidad lo que conllevó a un incremento de los costos operativos y logísticos, dando como resultado una disminución en la mano de obra aparte del miedo a contagiarse.

Esto ocasiono que las empresas camaroneras tuvieran problemas económicos en donde se redujo la predisposición positiva de los periodos anteriores, puesto que originalmente las mismas anticiparon un incremento del 20% en las exportaciones para el 2020.

En el presente informe de titulación se utilizó la metodología descriptiva, debido a que se inicia con una averiguación detallada, además de aplicar métodos cuantitativos y cualitativos a fin de brindar resultados que permitan solucionar la problemática planteada por ende asegurar que se mejore la comprensión del mismo, al integrar un análisis claro y conciso de la rentabilidad de las empresas camaroneras del cantón santa rosa ante la pandemia covid-19.

CAPÍTULO I

GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO

1.1 Definición y contextualización del objeto de estudio

1.1.1 Tema de investigación

Análisis de la rentabilidad de las empresas camaroneras del cantón Santa Rosa ante la pandemia covid-19.

1.1.2 Objeto de estudio

En la actual tesis el objeto de estudio indiscutiblemente son las empresas camaroneras del cantón santa rosa, en donde se pretende extraer información transparente y precisa en el cual permita conocer su realidad y con ello brindar un informe detallado sobre las consecuencias económicas ante la presencia de la pandemia de covid-19, efectuando una comparación de la rentabilidad antes y después de la llegada del coronavirus en el cantón Santa Rosa y con ello realizar un informe sobre la afectación que tuvo el mismo ante el sector camaronero.

1.1.3 Contextualización

En la actualidad existen muchos casos que no se tiene previsto, lo cual existe un gran crecimiento en el sector camaronero y sobre todo importante en el sector industrial alimenticia, debido a la afectación que padece el ecosistema, dado al proceso de preparación de piscinas y producción de camarón, puesto que es un costoso riesgo de contaminación oportuno hacia los químicos y componentes que designan para el efecto, por lo que ahora el

análisis se centra en la variable productividad, está persigue básicamente una ganancia monetaria basada justamente en la productividad, teniendo en cuenta que las empresas mantienen un nivel bajo, se introducen en las conocidas económicas solidarias que se basa en grupos de personas que aportan un capital para desarrollar la actividad acuícola o de otra índole (Mariuxi Carreño, 2020).

Bajo la situación económica actual, frente a los cambios en el mercado internacional, las empresas se enfrentan al enorme desafío de mantener la competitividad, hay que mencionar además no dejar de lado la noción sistemática, es decir, las empresas cuentan con un entorno que incluye proveedores, servicios, sistemas estándar para facilitar e incentivar las actividades productivas a través de políticas nacionales ;en el contexto de una nueva economía o nuevos conocimientos indica la necesidad de fortalecer los activos intangibles en preparación para la demanda del mercado Jaime Cuenca-Morocho (2019) se describe que la camaricultura se inició en 1968 en el estado de Santa Rosa, provincia de El Oro, por un grupo de empresarios que observaron que el camarón podía crecer en pequeños estanques de sal ya que se beneficiaban de personas que realmente obtuvo crecimiento y dominio en los años setenta con una gran compañía de inversión a corto plazo. La industria camaronera es un componente muy importante en el patrimonio ecuatoriano, por eso deja muchas divisas en las exportaciones ya que generan una enorme fuerza de demanda a nivel internacional, sin embargo, diagnosticar que la pérdida o deforestación de hectáreas de manglares tiene consecuencias económicas, es decir el estado protegerá el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice el desarrollo sostenible. El ecosistema de manglar tiene un gran propósito ecológico , está ubicado en el espacio físico comercial entre la tierra y el mar , teniendo un efecto beneficioso sobre el entorno (Mario Armijos Suárez, 2015).Por ende los trances de precio y la disminución mundial producto de la pandemia, produjeron una grave crisis al sector camaronero ecuatoriano, la pandemia incitó la expedición del camarón con importantes mercados meta se vea ostentoso, por motivo de escasez que está pasando en Ecuador en la cadena de expedición, lo cual desencadenó problemas con China por motivo que encontraron rastros de Covid -19 en los empaques del producto, por otro lado la producción de camarón en el Ecuador se redujo drásticamente , es decir que los precios para la exportación por libra del camarón

disminuyeron, de manera que tuvo como consecuencia pérdidas en la inversión (Michelle Álvarez, 2021).

Dado en el tiempo de pandemia afecto mucho al sector camaronero en las exportaciones por contraer minuciosas secuelas de virus, por ende, lleva un gran impacto económico, cabe destacar que esta calamidad ha provocado que la mayoría de las sociedades reajusten sus planes y se adapten a los acontecimientos, por lo que es inexcusable entender el impacto monetario, la actualización de la información accederá a hacer planes de mantenimiento y crecimiento empresarial, siendo que la economía del país es un principal productor de los cuatro primordiales países camaroneros del mundo junto con India, Vietnam e Indonesia (Stalin Vladimir Paladines Morocho, 2020).

Dentro de la rentabilidad de poseer a los administradores a indagar tácticas para que los impactos del descenso de ingresos en efecto de que no generen serios problemas en el conjunto del negocio. Se infiere a la utilidad preciada, de manera general, a modo capacidad o la habilidad de la empresa para componer un excedente a partir de un conjunto de inversiones realizadas. Por otro lado, la factibilidad hipotética, considerando la realización de deducciones obtenidas de cualquier tipo de actividad, llega a un punto de evolución, adquisición o intercambio, basado en que finalmente se producen excedentes. Parte del intercambio que los procedimientos humanos se relacionan con las sociedades y se han prescrito en tiempos de pandemia para analizar este fenómeno logrando encontrar recursos u opciones. Examinando brevemente ahora la relación coste-beneficio es una amenaza directa para los empresarios de la productividad de camarón que se ha producido varias bajas en la venta del camarón (Lidia María Macías-Chóez, 2020).

1.2 Hechos de Interés

1.2.1 Problemática de la investigación

Dentro de las industrias camaroneras del cantón Santa Rosa buscan una mejor manera de obtener recomendables resultados, en sí ofrecen productos de excelente calidad los clientes pero dado a la calamidad que está pasando nuestro país, lo cual perjudica a nivel nacional e internacional, de este virus que sin saber que existiera un programa para evitarlo y tomar medidas, sobre cómo podemos extraerlo ya que esta pandemia ocasionó muchas

consecuencias económicas, lo cual no se podía ni exportar, ni venderlos asumiendo que para exportar sin que se contagien los productos se deben adaptar medidas por ende, existen deficiencias sobre la exportación de camarones, por tal motivo que se encuentra residuos de virus, en si las empresas camaroneras generan un gran movimiento comercial, este se ve reflejado en el escaso manejo y aplicación de registros contables , por la baja de ventas del producto.

La empresa a todos se ha tomado por desprevenidos que ha sido un gran impacto a los ingresos económicos para evitarse de este fenómeno llamado Covid -19 es realizar un análisis, sobre que implementos se necesitará para combatir sabiendo las características o cualidades sobre como tomar medidas sin que perjudique la venta del camarón y así padecer escasez de ventas en el país (Cámara Nacional de Acuicultura, 2021).

1.2.2 Justificación de la investigación.

La investigación parte de una vinculación de teorías fundamentadas acerca de la existencia de empresas camaroneras del Cantón Santa Rosa- provincia del Oro, considerando la llegada del coronavirus y los percances que ocasiona la misma a los productores del camarón, así mismo como detectar su afectación en la rentabilidad para el periodo 2019 y 2020.

Adicionalmente se realizará una revisión en la paginas autorizadas que son de gran relevancia como el Banco Central del Ecuador, Cámara Nacional de Acuicultura, Superintendencia de compañías entre otras fuentes fidedignas en donde la información extraída sea confiable y así permita realizar un análisis certero.

En el campo profesional, la averiguación generara datos actualizados sobre el caso presentado y de los datos que influyen en la productividad del sector camaronero, además de servir como un instrumento de información que brinde confiabilidad así mismo, que pueda ser aprovechada por gremios, organismos reguladores, futuros consultores que requieran hacer un estudio del tema propuesto o también tomar como base para futuras investigaciones (Carbo, 2021).

A partir de la investigación se podrá realizar un análisis preciso, de la rentabilidad y su gran significancia Nacional, a través de la misma se dejará de forma clara la comparación entre los periodos y la repercusión causada en el sector camaronero.

Por otro lado, para el desarrollo de la parte metodológica se utilizará el análisis descriptivo que permitirá conocer a profundidad los datos existentes, además de observar diversas situaciones que dirijan a nuevos hechos, así mismo el procedimiento cuantitativo y cualitativo en donde se analizara datos numéricos o estadísticos que se obtendrán en las encuestas realizadas a la población a estudiar, el cual esta indagación se ha podido realizar gracias al apoyo indiscutible del tutor académico (Rendón-Macías, Villasís-Keeve, & Miranda-Novales, 2016).

1.3 Objetivo de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Analizar las deficiencias de empresas camaroneras del cantón Santa Rosa ante la pandemia Covid -19, para así obtener mejores ingresos.

1.3.2 Objetivo específico

- Analizar la realidad actual de las industrias camaroneras del cantón Santa Rosa en cuanto a la aparición del covid-19.
- Realizar una comparación de la rentabilidad del año 2019 y 2020, con la finalidad de la realización de un criterio pertinente.
- Brindar una perspectiva de la exportación del camarón nacional a raíz del coronavirus y con ello conocer su afectación.

CAPITULO II

FUNDACIÓN TEÓRICA – EPISTEMOLÓGICA DEL ESTUDIO

2.1 Descripción del enfoque epistemológico de referencia.

2.1.1. Antecedentes investigativos

Las empresas camaroneras en el transcurso de tiempo se han vuelto muy eficientes en las exportaciones, afectada por esta epidemia en el país, la transformación ha generado pérdidas por las diferentes restricciones impuestas por los países exportadores del Ecuador y la representatividad han ocurrido un bajo insignificante, de hecho, algunas personas seleccionaron por retirarse teniendo en cuenta que algunas personas siguen laborando con su respectiva cautela.

Debido a este fenómeno nuevo que está pasando en Ecuador, las empresas sufrieron un gran impacto bajo sobre las ventas, lo cual tuvieron consecuencias de capital, donde las ventas antes del periodo 2019 existían un gran alce sobre las ventas, pero dado a la pandemia bajaron una gran cantidad, en sí existiría la comparación de los años anteriores antes que apareciera el Covid -19.

2.1.2 Fundamentación Legal.

- Banco Central del Ecuador.
- Cámara Nacional de Acuicultura.
- Sistema Portal de Información Superintendencia de Compañías (SUPERCIAS).
- Normas Internacional de Contabilidad 41 Agricultura.
- Guía para la tabulación de Pregrado UTMACH.

2.2. Bases teóricas de la investigación

2.2.1 Sector camaronero

La productividad del camarón inicia a principios del año de 1968, precisamente en el Cantón Santa Rosa, provincia del Oro, concibiendo su expansión industrial en el año de 1970, tiene alrededor de 50 años de respaldo (Ruiz, Parra, Montes, & Marcillo, 2011) , cabe recalcar

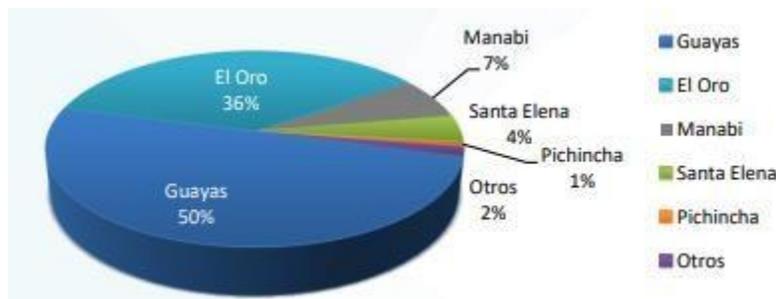
que en el cantón Santa Rosa nace la incitativa de cultivar camarón a medida que se construía la carretera Santa Rosa- Machala, es ahí donde se visualizó que en ciertos estantes saltaban camarones, el agua salada había llegado hasta ahí debido a las constantes lluvias trayendo post-larvas de camarón , en donde las mismas llegaron a su adultez de forma natural es decir se alimentaron de los recursos propios de la naturaleza.

Gracias a lo sucedido dio cabida al emprendimiento en lo relacionado al área de cultivo, cosecha, comercialización y exportación del camarón, dando así origen a unas de las organizaciones mayores del territorio a nivel mundial y que se expande a provincias como Guayas y Los Ríos en donde se encuentran relevantes organizaciones dedicadas a esta actividad provechosa.

El sector camaronero ha ocasionado la extensión de laboratorios de larvas, plantas procesadoras y exportadoras dando como resultado en rubro fundamental en la economía del Ecuador ya que la exportación de este producto representa en promedio \$2'400.000 , ubicándose en el segundo producto con mayor exportación a nivel nacional permitiendo a los empresarios competir en un mercado mundial cada vez más exigente (Briones, 2018).

Las granjas camaroneras en la provincia del Oro se han convertido con el pasar del tiempo en unos de los pilares fundamentales de la economía en las familias lugareñas, ya que brindan la probabilidad de un trabajo remunerado a diversos trabajadores y con ello aportar a solventar sus necesidades habituales.

Figura 1. Participación (%) de empresas de explotación de criaderos de camarón.



Fuente: (CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL, 2020)

Como se puede evidenciar la provincia del Oro tiene una participación del 36% en la explotación de criaderos de camarón lo que significa que es la segunda en la producción y explotación del territorio ecuatoriano, brindando así un ingreso considerable al estado.

2.2.2 Covid-19.

El covid-19 es un virus y los virus causan enfermedades, se halló en 2019 se ha extendido por todo el planeta, dichos virus se transmiten entre animales e individuos, los coronavirus (C o V) son una gran familia de microorganismos que provocan nosologías de las cuales empiezan como un resfriado ordinario hasta el punto de llegar a nosologías más peligrosas en otras palabras los individuos infectados por el virus muestran problemas respiratorios que van desde los más leves a términos moderados, cabe mencionar que en algunas ocasiones los pacientes infectado se sobreponen sin la intervención médica, en el caso de adultos mayores que presentan algunas enfermedades como problemas respiratorios incurables, cardiovasculares, diabetes o también cáncer poseen mayor posibilidad contraer un cuadro grave (Maguiña Vargas, Gastelo Acosta, & Tequen Bernilla, 2020).

El coronavirus se reproduce primordialmente por medio de las secreciones nasales o también por la saliva, puesto que se originan cuando una persona que contenga dicha enfermedad estornude de tal forma se recomienda que la misma tome precauciones al toser y estornudar (Nereida Josefina Valero Cedeño, 2020).

2.2.3 Exportaciones

“Según (Atariguana, 2015) las exportaciones son bienes y servicios que se generan en un territorio y se venden a consumidores en otro”.

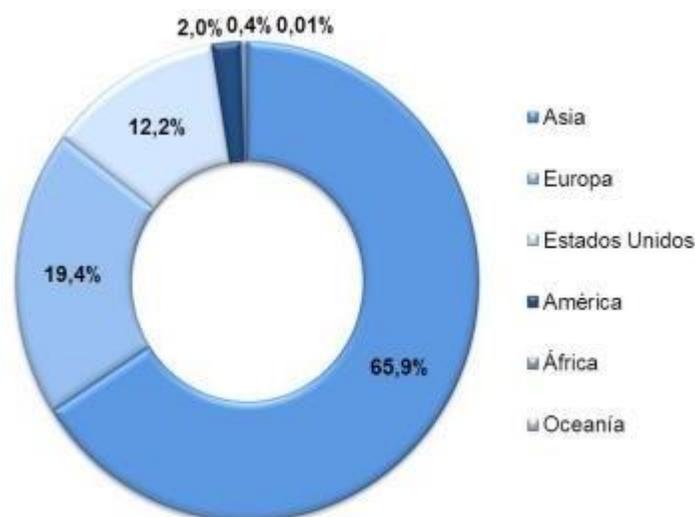
En otras palabras, las exportaciones es una actividad esencial en las negociaciones mundiales y se basa en comercializar productos y servicios fuera de los límites territoriales es decir es la salida de un bien o servicio, con fines comerciales en donde se cumplan las disposiciones expuestas por el importador y que con ello pueda obtener beneficios económicos para el exportador además de que las exportaciones tienen la posibilidad de incrementar las ventas y los ingresos si los productos inventan nuevos mercados o expanden los existentes.

2.2.4. Características del mercado.

El camarón ecuatoriano ha logrado posesionarse en mercados internacionales debido a su inigualable calidad, el volumen de exportaciones de camarón en el Ecuador es dirigido a Asia, Estados Unidos y hacia territorios europeos como España, Francia, Italia, Holanda, Bélgica y Alemania.

El 70% de las exportaciones del camarón son dirigidas a Europa, teniendo como alusión que el 60% del volumen de las exportaciones eran dirigidas a USA, estas negociaciones se daban previo a la demanda de anti-dumping que se manifestó en el año 2004 (Estela Gertrudis Espinosa Martínez, 2021) Alemania cuenta con 82 millones de pobladores lo que significa que es el territorio más poblado de la alianza Europea por lo que la capacidad de generación económica es alta ,puesto que tiene un alto nivel adquisitivo. En el siguiente cuadro se puede evidenciar las exportaciones de camarón, Ecuador 2019 (Guerra, 2020).

Figura 2. Participación por mercado en las exportaciones de camarón



Fuente: (Sánchez, Vayas, Mayorga, & Freire, 2020)

En el Ecuador se encuentran 75 establecimientos calificados y autorizados para exportar camarón a China. El camarón ecuatoriano en el 2019 creció en un 225% comparado con el año 2018 en exportaciones a China convirtiéndose en el principal cliente mientras que en los demás países se evidenció una reducción. Las industrias camaroneras tenían previsto que para el año 2020 las exportaciones tendrían un incremento del 20%, pero innumerables desafíos que han ocurrido pronosticaron un 6% para el periodo 2020 debido a la reducción de la demanda del camarón a mercados internacionales (Sánchez, Vayas, Mayorga, & Freire, 2020).

2.2.5 NIC 41.

Se utilizan exclusivamente para productos obtenidos de los activos biológicos de la asociación, pero solo en el instante fueron procesadas en la cosecha e recolección, que se aplicaran las NIC 2, conjuntamente son los animales vivos, en este caso camarones o plantas de biotransformación como los procesos dados de evolución, degradación, creación y reproducción. (Reyes Maldonado, Chaparro García, & Oyola Moreno, 2018).

2.2.6 Reconocimiento y Medición.

Los activos biológicos se miden a su valor razonable menos los costos de venta en su reconocimiento inicial es decir cuando se adquieren las larvas y al finalizar el período, para ser más específicos facilitando e agrupando en el plan de cuentas del proyecto dado (Rubén Darío Marrufo García, 2021).

2.2.7 Ganancias y Pérdidas.

Se manifiestan en el reconocimiento inicial de un activo biológico a su cuantía razonable menos los costos de venta deberían incluirse en la ganancia o pérdida neta del ciclo en el que se generan en tal caso la camaronera se exhibe el cálculo a manera mensual y adicional se exterioriza un detalle por estanque en el que se alcanza ver fulgurada la ganancia o pérdida que se obtienen por cada piscina (Raúl Delgado Wise, 2020).

CAPITULO III

PROCESO METODOLÓGICO

3.1 Diseño o tradición de investigación seleccionada.

3.1.1 Modalidad básica de la Investigación

Dado a las investigaciones realizadas para cumplir con los objetivos planteados se utilizará las siguientes modalidades:

3.1.1.1 Modalidad Cualitativa

Para le presente proceso de modelo se la empleó en la investigación para dar a conocer definiciones relacionas con el tema y objeto de investigación dado, para así comparar en lo teórico y llegar a cabo nuevas investigaciones para así mejorar los afectos propuesto donde serán muy puntuales (Rojas Cairampoma, 2015).

3.1.1.2 Modalidad Cuantitativa.

La modalidad de investigación cuantitativa, los autores desarrollan las técnicas de recogida de dataos que resultan adecuadas a cada diseño.

La modalidad que se empleara es por los siguientes elementos:

- Conclusión dada a los resultados mediante el respectivo muestreo.
- Objetiva
- Desarrollo en las técnicas de recogida de datos, que resultan conformes a cada diseño (Falcó Revelles, Ñeco Morote, & Torregrosa Salcedo, 2016).

3.1.2 Metodología de la investigación.

En relación con este tema la investigación está basada en la metodología con relación a las experiencias, vivencias de los administradores que ayudan a un análisis profundo de las situaciones ya vividas del mismo modo dejan grandes aprendizajes (Pérez Vera, 2015).

Acerca del país y mundo no han travesado por dificultades de tal magnitud, que hemos visto hasta la fecha, cabe decir causado por la pandemia muchos administradores no estaban preparados para afrontarse a los efectos económicos que soporta la interrupción de fronteras y mercados, esta metodología empírica nos produce a estar al tanto de fuentes primarias del departamento administrativo es decir cómo han logrado salir adelante teniendo sus sentidos bien puestos (Cinthia Loayza Galarza, 2022).

3.1.3 Análisis de la factibilidad de la investigación

El desarrollo de la nombrada investigación es factible puesto que posee el amparo y comprensión indiscutible de empresarios camaroneros del cantón Santa Rosa, además de que los mismos han brindado la información solicitada en donde se utilizó el método cuantitativo que permitió realizar una comparación de la rentabilidad del año 2019 y 2020.

La utilización de medios digitales se ha transformado para los investigadores en un mecanismo valioso puesto que ofrece una alternativa beneficiosa a la hora de realizar encuestas debido a que en la actualidad existen herramientas digitales de fácil acceso para los individuos, permitiéndoles así obtener datos exactos para las investigaciones que se hallasen realizado.

Por otra parte, en el aspecto académico ha permitido el crecimiento investigativo dado que la propuesta a presentar tuvo que valerse de fuentes fidedignas para la obtención de datos reales que permitan corroborar la información (José Gonzalo Narváez Cumbicos, 2019).

3.2 Proceso de recolección de datos de la investigación

3.2.1 Plan de recolección de información.

El desarrollo del plan de recolección tomara la siguiente dirección:

- a. Averiguación de empresas camaroneras en el cantón Santa Rosa en el portal de la súper de compañías y Servicio de Rentas Internas.
- b. Extracción de datos para el contacto y dirección de la respectiva empresa, vía online.
- c. Aplicación de encuestas digitales con ayuda de herramientas online.

3.2.3 Plan de procesamiento y análisis de la información.

La estructura del análisis de la información tomo la siguiente dirección:

Recopilación de información vía online: primero se ingresó a la página de SEPERCIAS para encontrar las industrias camaroneras del cantón Santa Rosa, provincia del Oro y con ello averiguar la información del contacto para poder realizar la encuesta y además de evidenciar datos de las empresas acerca de la rentabilidad en el periodo 2019-2020.

Análisis de la información: con la información extraída de las encuestas digitales se pudo realizar una comparación real de las empresas camaroneras, asimismo mostrar los diferentes cambios que tuvieron en los respectivos periodos a causa del covid-19 en otras palabras ver si acarreo afectación o favorecimiento.

Análisis de los resultados: aquí se interpreta la información recopilada, considerando los distintos resultados extraídos de la investigación con la finalidad de poder brindar un análisis certero.

Conclusiones y recomendaciones: en este último punto se propone las conclusiones y recomendaciones de utilidad para el sector camaronero además de servir de aporte para futuras investigaciones.

3.3 Sistema de categorización en el análisis de datos

3.3.1 Aplicación de instrumentos

Se efectuó una comparación de las exportaciones de camarón en cifras monetarias entre el periodo 2019-2020, en la Tabla 1 y figura 3, se puede evidenciar un declive en los ingresos monetarios por cifras verdaderas obtenidas por el Consejo Nacional de Acuicultura, a razón de la pandemia mundial covid-19 que ocasiono una crisis economía en el sector camaronero.

Tabla 1.

Exportaciones de camarón en el cantón Santa Rosa 2019-2020

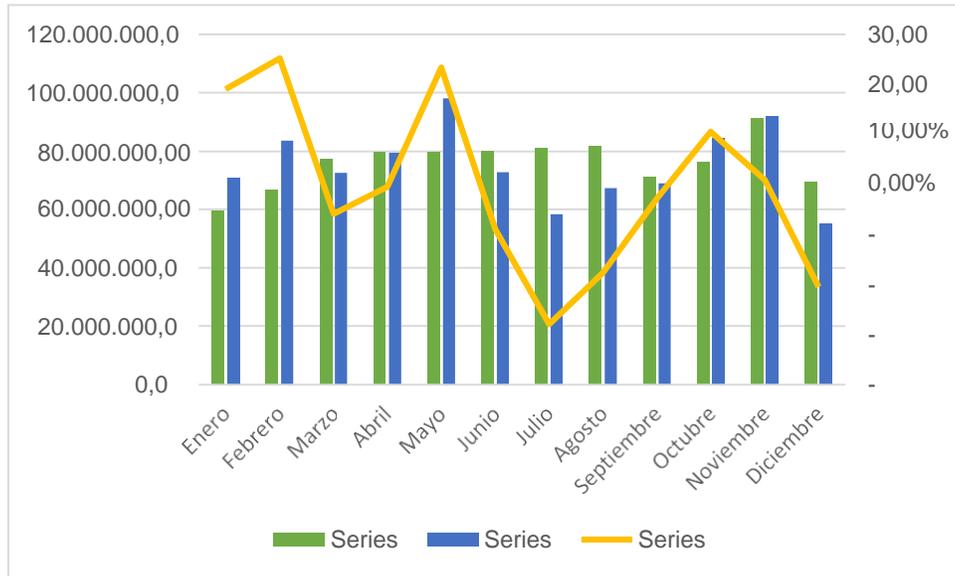
	2019	2020	Variación
Enero	59.451.631,79	70.764.181,18	19,03%
Febrero	66.764.534,47	83.553.055,53	25,15%
Marzo	77.136.431,37	72.596.020,41	-5,89%
Abril	79.774.049,61	79.357.727,86	-0,52%
Mayo	79.500.996,17	98.031.163,88	23,31%
Junio	80.041.522,72	72.788.680,83	-9,06%
Julio	81.012.736,90	58.326.332,85	-28,00%
Agosto	81.728.180,49	67.272.668,45	-17,69%
Septiembre	71.031.382,96	68.977.172,83	-2,89%
Octubre	76.322.138,19	84.332.500,22	10,50%
Noviembre	91.080.233,32	91.880.107,64	0,88%
Diciembre	69.327.182,18	55.088.045,84	-20,54%
Total	913.171.020,17	902.967.657,51	-1,12%

Fuente: Informe estadístico del Consejo Nacional de Acuicultura (CNA) del año 2019-2020.

Dado en la tabla 1 se da a conocer los periodos del año 2019 y 2020 asumiendo que hubo un gran cambio en las exportaciones del camarón teniendo una variación por causa del Covid - 19.

Figura 3.

Exportaciones de camarón en el cantón Santa Rosa 2019-2020



Fuente: obtenido del informe estadístico del Consejo Nacional de Acuicultura(CNA).

Figura 3 se da a conocer que la pandemia dio un gran declive en los transcurso del año 2019/2020 con variaciones diferentes de porcentajes.

ENCUESTAS

1. **¿Qué tiempo lleva la empresa en el mercado camaronero?**
 - 1 a 5 años.
 - 5 a 10.
 - 10 a más.
2. **¿Usted cree que genero una falta de liquidez la epidemia causada por el covid-19 al sector camaronero del cantón Santa Rosa?**
 - Si
 - No
 - Tal vez
3. **¿Las restricciones impuestas por el gobierno ocasionaron efectos negativos a las empresas exportadoras?**
 - Si
 - No
 - Tal vez
4. **¿Usted cree que las empresas camaroneras que tenían elaborado un plan de contingencia sobrellevaron la situación ante la aparición del covid-19?**
 - Si
 - No
 - Tal vez
5. **¿Usted cree que la caída de los precios del camarón a nivel local fue uno de los factores para que empresas dedicadas al cultivo de camarón cerraran sus puertas?**
 - Si
 - No
 - Tal ves
6. **¿Cómo considera usted que fueron los resultados de las ventas del camarón en el año 2021?**
 - Normal
 - Bueno

- Regular

7. ¿Usted cree que las empresas camaroneras deberían elaborar una planificación presupuestaria ante crisis económicas?

- Si
- No
- Tal vez

8. ¿Usted cree que el sector acuícola después del covid-19 continuara coexistiendo uno de los vitales en la industria, induciendo entradas y aportando al restablecimiento de economía del país?

- Si
- No
- Tal vez

CAPITULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Descripción y argumentación teórica de los resultados.

Dada a la determinación de las empresas camaroneras del cantón Santa Rosa dieron a conocer que si hubo una gran inestabilidad dada a este fenómeno, lo cual se empleó a realizar nuevas fuentes para así que los productos tengan un gran equipo de protección y de bioseguridad donde se considera muy fundamental emplear una planificación para evitar la crisis en el país , dado que es notorio que en el sector camaronero se ha transformado en una producción que ha ocupado una amplia relevancia en la economía del país, dado los datos en el Banco Central del Ecuador, que a pesar del Covid-19 las entidades camaroneras han empleado de manera clave la exportación del producto hacia el mercado internacional.

4.2 Conclusiones.

Con los resultados alcanzados se sabe manifestar que dichas empresas camaroneras del cantón Santa Rosa se han enfrentado a graves problemas derivados por el covid-19, puesto que a medida de lo sucedido aplicaron normativas de calidad para la comercialización del camarón tales como exigencias de tipo empaques y embalajes, certificados y permisos ambientales además de las normas fitosanitarias de modo que el incumplimiento de los nombrados factores altera de manera negativa a la exportación del producto aparte del impacto significativo que ocasiono la post pandemia a resultado de las restricciones ,puertos cerrados entre otros factores ,provocando así una carencia de materia prima y la reducción del costo del camarón ,originando una disminución en el portaje de la exportación.

A partir de la pandemia se evidencio un aumento en las perdidas monetarias para el sector camaronero del mismo modo el desempleo provocando así que la economía del cantón y del país llegue a un punto crítico. Examinando las cifras estadísticas en exportaciones del camarón, se evidencio que dichas cifras fueron en decrecimiento causándoles una variación de -1,12% en ingresos por ventas del camarón, a consecuencia de que el camarón se decayó por problemas en tema de logísticas, transporte interno en el país y además de la baja demanda internacional.

Según la CNA e informes de organismos gubernamentales y prensa nacional mencionan que verdaderamente se produjo un declive en los ingresos por exportaciones de camarón de un 50 % como se vio en la presente tesis en el cantón Santa Rosa, provocado por el mercado asiático puesto que suspendieron el ingreso de las exportaciones de Ecuador a su continente aun así, con los múltiples inconvenientes el mencionado cantón siguió con las exportaciones y ventas de camarón en los demás países de exportación, manteniendo así un nivel de ingreso en menor medida para lo que se tenía pronosticado en el año 2020 en comparación con el periodo 2019.

4.3 Recomendaciones.

- Aplicar una planificación ante la crisis económica de cómo sobrellevarla de cualquier fenómeno que se transmita y evitar la disminución de exportación, sin que no afecte en nada el sector camaronero.
- Continuar con su rentabilidad hacia las exportaciones, dadas a las correctas medidas de seguridad del producto hacia los demás países y así obtener mejores ingresos hacia el país.
- Profundizar más en el sector camaronero nuevos trabajos de investigación relacionándose al proceso de producción de la empresa dada las funciones de costos con las correctas normas aplicadas tras la conmoción de la pandemia aun dada.

Referencias

- Atariguana, J. E. (2015). Plan de negocios para la elaboración y exportación de camarón precocido con certificación ISO 22000, de la empresa "Promaoro S.A. ", cantón Santa Rosa hacia el mercado de Alemania, año 2014. *Repositorio Utmachala*, 28-30. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/4762/1/TTUACE-2015-CI-CD00029.pdf>
- Briones, J. C. (2018). Analisis a los estados financieros de empresas camaroneras en la provincia de El Oro ,Ecuador. *INNOVA Research Journal*, 11-13. Obtenido de <https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/686/774>
- Cámara Nacional de Acuacultura. (2021). Sector Camaronero Ecuatoriano Monitorea sus destinos de Exportación. Obtenido de <https://www.cna-ecuador.com/sector-camaronero-ecuatoriano-monitorea-sus-destinos-de-exportacion/>
- Carbo, M. M. (2021). “EL SECTOR COMERCIAL CAMARONERO Y SU APOORTE AL DESARROLLO ECONÓMICO DEL CANTÓN PEDERNALES”. *Revista Universidad Estatal Del Sur De Manabí*, 6-7. Obtenido de <http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/2844/1/TESIS%20MICAELA%20MALENA%20LOPEZ%20CARBO.pdf>
- Cinthia Loayza Galarza, J. P. (2022). EFECTO COVID-19 EN LAS DETERMINANTES DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR CAMARONERO DEL ECUADOR, AÑO 2020. *Universidad Técnica de Machala*. Obtenido de <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/ECASinergia/article/view/3311/4187>
- CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL. (2020). *Explotacion de criaderos, preparacion y conservacion , elaboracion de preparados y ventas al por mayor de camarón y langostinos*. Ecuador. Obtenido de https://www.cfn.fin.ec/wp-content/uploads/downloads/biblioteca/2020/ficha-sectorial-3-trimestre-2020/FS_Camaron_3T2020.pdf
- Estela Gertrudis Espinosa Martínez, E. D. (2021). Consideraciones sobre la cadena de valor del camarón en Cuba. Apuntes para un diagnóstico. *Cofin Habana*, 3-7. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612021000100001
- Falcó Revelles, M., Ñeco Morote, L., & Torregrosa Salcedo, E. (2016). De la investigación cuantitativa a la investigación performativa: investigar en danza. *El Artista*, 188-192. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/874/87449339012.pdf>
- González Toapanta, H. G. (2021). PANDEMIAS EN LA HISTORIA: LA PESTE NEGRA Y LA GRIPE ESPAÑOLA, COVID-19 Y CRISIS CAPITALISTA. *Revista Chakiñan de Ciencias Sociales y Humanidades*, 133-142. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/5717/571768450009/571768450009.pdf>

- Guerra, F. G. (2020). Análisis de la evolución de la industria camaronera y su incidencia en la balanza comercial del Ecuador. *Pontificia Universidad Católica del Ecuador*, 13-14. Obtenido de <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/18592/An%C3%A1lisis%20de%20la%20evoluci%C3%B3n%20de%20la%20industria%20camaronera%20y%20su%20incidencia%20en%20la%20balanza%20comercial%20del%20Ecuador%20281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Jaime Cuenca Macas, M. G. (2019). Gestión del capital intelectual e innovación Percepción de los exportadores de camarón. *Revista Ciencia Unemi*, 12, 160-172. Obtenido de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/5826/582661249009/html/index.html>
- José Gonzalo Narvaez Cumbicos, M. T. (2019). Impacto entre la actividad económica y el efecto del incremento de la recaudación tributaria en Ecuador: periodo 2010-2017. *Revista Universidad y Sociedad*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202019000500278
- Lidia María Macías-Chóez, C. B. (2020). Exportaciones ecuatorianas: un análisis a la producción no afectada por la emergencia sanitaria. *Revista Científico-Académica Multidisciplinaria*, 93-94-95-96. doi:file:///C:/Users/Windows/Downloads/Dialnet-ExportacionesEcuadorianas-7659429%20(3).pdf
- Maguiña Vargas, C., Gastelo Acosta, R., & Tequen Bernilla, A. (2020). El nuevo Coronavirus y la pandemia del Covid-19. *Revista Médica Herediana*, 126-130. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/3380/338063808009/338063808009.pdf>
- Mario Armijos Suárez, J. M. (2015). Análisis del impacto económico de la aplicación del Decreto N° 1391 en la regularización de la Industria Acuícola Camaronera del Ecuador. *Ciencia Unemi*, 8, 12-13-14. doi:<https://doi.org/10.29076/issn.2528-7737vol8iss16.2015pp11-20p>
- Mariuxi Carreño, J. E. (2020). La responsabilidad social en las empresas camaroneras. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 457-458. Obtenido de file:///C:/Users/Windows/Downloads/Dialnet-LaResponsabilidadSocialEnLasEmpresasCamaroneras-7439110%20(5).pdf
- Michelle Alvarez, K. V. (2021). Covid-19: Impacto económico en las exportaciones del sector camaronero ecuatoriano en el periodo 2019-2020. *Digital Publisher*, 136-137-138. doi:<https://doi.org/10.33386/593dp.2021.3.551>
- Nereida Josefina Valero Cedeño, J. B. (2020). COVID-19: La nueva pandemia con muchas lecciones y nuevos retos. *Kasmera*, 2-3-4. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/3730/373064123017/html/>

- Pérez Vera, M. G. (2015). Aplicación de la metodología de la investigación para identificar las emociones. *RIDE Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 6. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4981/498150319048.pdf>
- Raúl Delgado Wise, G. F. (2020). Para comprender el impacto disruptivo de la covid-19, un análisis desde la crítica de la economía política. *Red Internacional de Migración y Desarrollo*, 18, 163-167. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/660/66064164006/html/>
- Rendón-Macías, M. E., Villasís-Keeve, M. Á., & Miranda-Navales, M. G. (2016). Estadística descriptiva. *Revista Alergia*, 397-407. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4867/486755026009.pdf>
- Reyes Maldonado, N. M., Chaparro García, F., & Oyola Moreno, C. A. (2018). Dificultades en la medición de los activos. *Contabilidad y Negocios*, 4-5. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/2816/281658405003/281658405003.pdf>
- Rojas Cairampoma, M. (2015). Tipos de Investigación científica: Una simplificación de la complicada incoherente nomenclatura y clasificación. *REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria*, 2-4. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/636/63638739004.pdf>
- Rubén Dario Marrufo Garcia, A. M. (2021). TRATAMIENTO CONTABLE DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS Y LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS. *Revista Científica "Visión de Futuro"*, 45-46. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/3579/357966632003/357966632003.pdf>
- Ruiz, B. B., Parra, J. A., Montes, M. A., & Marcillo, F. (2011). Caracterización y Propuesta Técnica de la Acuicultura en el sector continental del canton Santa Rosa Provincia de El Oro. *ESPOL*, 2-118. Obtenido de <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/20156/1/Resumen%20Cycyt%20Sta.%20Rosa%20Continental.pdf>
- Sánchez, A. M., Vayas, T., Mayorga, F., & Freire, C. (2020). Acuicultura y pesca de camaron. *Universidad Técnica de Ambato*, 1-2-3-4. Obtenido de <https://blogs.cedia.org.ec/obest/wp-content/uploads/sites/7/2020/06/Acuicultura-y-pesca-de-camar%C3%B3n.pdf>
- Stalin Vladimir Paladines Morocho, V. P. (2020). Implicaciones contables de los efectos del Covid-19 en el sector camaronero del Ecuador. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria KOINONIA*, 5, 245-246-247-248. Obtenido de <https://fundacionkoinonia.com.ve/ojs/index.php/revistakoinonia/article/view/957>