

PRÁCTICAS CONTABLES APLICADAS POR LOS AGRICULTORES DE LOS CULTIVOS DE ARROZ EN LAS VEREDAS SAN AGUSTÍN, NORMANDÍA Y SANTA INÉS DEL MUNICIPIO DE SALDAÑA

ACCOUNTING PRACTICES APPLIED BY RICE FARMERS IN THE VILLAGES OF SAN AGUSTÍN, NORMANDÍA AND SANTA INÉS IN THE MUNICIPALITY OF SALDAÑA

Lida Marcela Moreno¹
 Angie Vanessa Bocanegra Rojas²
 Diana Paola Urueña Gómez³

Resumen

El objetivo principal de este estudio es caracterizar las prácticas contables aplicadas por los agricultores de los cultivos de arroz en las veredas san Agustín, Normandía y Santa Inés del municipio de Saldaña. El tamaño de la población a estudiar fue un total de 100 cultivadores de arroz del municipio citado. La muestra se llevó a cabo por medio de una encuesta y fue al 50% de la población total lo que equivale a 50 personas. Se pudo observar que el departamento del Tolima es potencia en este cultivo y tiene un gran adelanto, las nuevas variedades de semillas y las nuevas prácticas culturales aplicadas al cultivo del arroz muestran un beneficio significativo. Igualmente, se evidenció que la forma como se siembra el arroz en el Tolima, es mediante riego mecanizado, esto quiere decir que se producen dos cosechas en el año y utilizando maquinaria agrícola, para adecuación, preparación y siembra. También, se hizo un análisis preciso aplicando a los arroceros que no poseen algún tipo de conocimiento contable para la elaboración de procesos óptimos para la obtención de datos contables concretos y concisos para cada campaña de cosecha. Se concluye que los agricultores no cuentan con las bases pertinentes para un buen manejo contable.

Palabras clave: Práctica contable, contabilidad, agricultura

Abstract

The main objective of this study is to characterize the accounting practices applied by farmers of rice crops in the villages of San Agustín, Normandía and Santa Inés in the municipality of Saldaña. The size of the population to be studied was a total of 100 rice farmers from the aforementioned municipality. The sample was carried out by means of a survey and it was 50% of the total population, which is equivalent to 50 people. It was observed that the department of Tolima is a power in this crop and has a great advance, the new varieties of seeds and the new cultural

Recibido: 15 de octubre de 2020 /Evaluación: 10 de noviembre de 2020 / Aprobado: 29 de noviembre de 2020

¹ Ingeniera de Sistemas, docente investigador. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7580-4300>, EMAIL: lmoreno@itfip.edu.co, Facultad Economía, Administración y Contaduría.

² Tecnóloga en Gestión Contable y Financiera, Estudiante de Contaduría Pública de la Facultad de Economía, Administración y Contaduría. Auxiliar de investigación del grupo SICOFAS de Contaduría Pública del ITFIP. Email: abocanegra20@itfip.edu.co

³ Tecnóloga en Gestión Contable y Financiera, Estudiante de Contaduría Pública de la Facultad de Economía, Administración y Contaduría. Auxiliar de investigación del grupo SICOFAS de Contaduría Pública del ITFIP. Email: duruena24@itfip.edu.co

practices applied to the cultivation of rice show a significant benefit. Likewise, it was evidenced that the way rice is sown in Tolima is by mechanized irrigation, this means that two crops are produced in the year and using agricultural machinery, for adaptation, preparation and sowing. Also, a precise analysis was made by applying to rice farmers who do not have any kind of accounting knowledge for the development of optimal processes to obtain concrete and concise accounting data for each harvest season. It is concluded that farmers do not have the relevant bases for good accounting management.

Keywords: Accounting practice, accounting, agriculture

Introducción

En Colombia “el arroz es el tercer producto agrícola en extensión, después del café y el maíz, representa el 13% del área cosechada en Colombia y el 30% de los cultivos transitorios. Su producción representa el 6% del valor de la producción agropecuaria y el 10% de la actividad agrícola colombiana” (Martínez Héctor. 2006. P.3).

El municipio de Saldaña es mayor productor de arroz de la región la cual la vuelve una potencia en producción y comercialización de este producto contando con una buena práctica en la producción. Volviéndose cada vez más común que todos sus habitantes vivan de la producción de este producto.

En Colombia no existe la tecnificación para realizar un cultivo de arroz, ya que, la forma de hacerlo es empírica y muy artesanal, gracias a que esta forma de cultivo se pasa de generación en generación. Por lo anterior dicho, es muy raro encontrar que los agricultores y los terratenientes que realizan estos cultivos, elaboren estudios financieros y técnicos previos para llevar a cabo el proceso.

Las prácticas contables son importantes y prescindibles en una empresa porque allí es donde las operaciones diarias de una empresa se clasifican, registran y resumen para dar como resultado unos estados financieros y luego tomar decisiones adecuadas para el buen funcionamiento de la empresa. Así mismo, “llevar un control de sus negociaciones mercantiles y financieras. Por lo tanto, se obtendrá mayor productividad y aprovechamiento de su patrimonio, garantizando la supervivencia y la competitividad de estos negocios”, (Batista & Guacari 2018); contribuyendo a permanecer en el mercado y crecer e interactuar con visión prospectiva de desarrollo con otros mercados. (Reyes, Hernández & González 2019); (Castrejón & Peña 2019). A su vez, buscando el equilibrio entre el crecimiento económico, el bienestar social y el aprovechamiento de los recursos naturales (Díaz y Bernal, 2017), se podrán alcanzar las metas y objetivos organizacionales (Romero, 2018).

En ese sentido, este proceso ordenado y sistemático de los diferentes registros contables, inicia con la documentación fuente y el registro de las transacciones en los libros diarios contables hasta la preparación de los estados financieros que servirán de base a los diferentes usuarios para la toma de decisiones.

En el presente trabajo, se busca suministrar una guía de consulta para la aplicación de métodos contable del negocio del arroz, esto es para facilitarles a las personas en el momento de decidirse a cultivar este producto, se pretende presentar una comparación de rentabilidad, y minimización de riesgos de producción, con el fin de que sea más seguro el proceso.

De igual manera, cabe recalcar que, al momento de tener cultivos más rentables, se genera un beneficio social en la zona, con esto se lograra un aumento en la tasa de empleo de los

campesinos, disminución de los costos de producción y de igual manera una disminución del producto, lo cual beneficia a todos los consumidores de arroz del país.

El interés que conlleva a realizar este estudio es el de poder saber cómo son las prácticas que aplican contablemente estos productores y como esto se ve reflejado en sus beneficios o pérdidas buscando crear una tendencia para la buena práctica contable por parte de estos productores.

Referente teórico

Contabilidad

Según Díaz, M., Palma, E. y Varón, O. (2018) “La contabilidad en Colombia, es una herramienta que poco a poco ha tomado fuerza para el sostenimiento y crecimiento”, (p. 40) También, “la contabilidad es la técnica de clasificar, recopilar y registrar las operaciones en que una persona incurre sea natural o jurídica en un accionar económico, con respecto a lo empresarial permite una vez obtenidos los resultados tomar decisiones en las diferentes empresas”. (Granados, M.Sc., Latorre, & Ramírez, s.f, p.18,19). “La contabilidad, es la mejor herramienta con la que se puede contar para tener un conocimiento profundo sobre la empresa o negocio, logrando una visión más acertada de donde se sitúa”. (Díaz et al, 2019, p.10), por todo esto, “es relevante determinar los aportes que la contabilidad brinda”. (Guzmán et al., 2020, p.326)

Contabilidad administrativa

Esta contabilidad sirve de apoyo y orientación a las funciones administrativas como son controlar, planear y tomar decisiones adecuadas para el buen funcionamiento de la empresa. “Esta rama es la que, con sus diferentes tecnologías, permite que la empresa logre una ventaja competitiva, de tal forma que alcance un liderazgo en costos y una clara diferenciación que la distinga de otras empresas. El análisis de todas sus actividades, así como de los eslabones que las unen, facilita detectar áreas de oportunidad para lograr una estrategia que asegure el éxito.” (Ramírez Padilla, 2008, p.11).

Contabilidad financiera

“Los objetivos de esta rama de la contabilidad, también denominada contabilidad externa o general, están marcados por las necesidades de los usuarios externos, aunque también es útil para los responsables de la gestión de la empresa. La información dirigida al exterior es generalista y tiene como principal objetivo mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados.” (Muñoz Jiménez, 2008, p.41). Por su parte, Díaz et al., (2020) señalan que a través del “análisis de libros contables y estudio de ventas se pudo concluir que estas unidades productivas podrían proyectar un crecimiento económico mucho mayor al actual si establecen estrategias financieras adecuadas,” (P.113) demostrando así, la importancia de la contabilidad financiera en el campo de cualquier unidad productiva del país. Y a su vez, esto permite un crecimiento financiero en toda entidad (Guzmán et al., 2020, p. 16).

Contabilidad de costos

Básicamente, la “Contabilidad de Costos” hace referencia a “cualquier técnica o mecánica contable que permita calcular lo que cuesta fabricar un producto o prestar un servicio. Se le considera un subsistema de la contabilidad general, al que le corresponde la manipulación detallada de la información pertinente a la fabricación de un producto, para la determinación de su costo final”. (Jiménez Lemus, 2010, p.7). En el sector de agropecuarios del cultivo de arroz según el estudio realizado por Sandoval et al., (2020). “Del total sobre los encuestados, el 112 (63%)

responde que en definitiva si conocen aquellos costos incidentes en el proceso de la siembra del arroz, en cambio un 66 (37%) admite con seguridad que aún no los conoce. En pocas palabras la mayoría de los agricultores poseen conocimientos suficientes en referencia a los costos, dado que esto permite efectivamente de una u otra forma gestionar los recursos a emplear” (p.115) lo cual considera que, dentro de las prácticas contables, la contabilidad de costos cobra relevancia en el proceso que emplean los agricultores dedicados al cultivo del arroz. De la misma forma que “el sistema económico actual, ha pretendido establecer parámetros que permitan a las microempresas tener acceso a servicios financieros que faciliten la obtención de préstamos y por ende el desarrollo de sus negocios. Para esta modalidad desde hace algún tiempo se crearon los microcréditos, cuya finalidad, es promover el desarrollo de estas microempresas y sus respectivos negocios”. (Palma et al., 2019).

Contabilidad Agropecuaria

Es la ciencia y arte que clasifica y registra todo lo que se deriva de la explotación del cultivo del campo. Por consiguiente, “es ciencia porque engloba un conjunto de conocimientos verdaderos y exactos; es arte por cuanto exige la práctica manual y razonada que interprete correctamente los principios derivados de la ciencia y los aplique con el fin de alcanzar el máximo rendimiento en la producción”. (Benavides, Mosguidt 2016).

Cultivo

“La palabra cultivo proviene del latín “cultum”, cuya raíz es griega, proviniendo de “kol” que significa poda, una de las principales labores agrícolas, pudiendo definirse al cultivo como la actividad humana que permite que la tierra fructifique”. (Benavides, Mosguidt 2016).

“La contabilidad es el arte de registrar, calificar y resumir de una manera significativa y en términos monetarios, operaciones y hechos que tienen, por lo menos en parte, un carácter financiero, e interpretar dichos hechos y operaciones”, es así como uno de los tantos enfoques, define a la contabilidad según los escritos del contador (Priotto Hugo, 2004).

La información que se deriva del proceso contable debe servir al sector empresarial y productivo para la toma de decisiones. “Estos informes pueden ser de uso interno o externo, los de uso externo son los denominados Estados Contables. Los datos arrojados por la contabilidad deben ser presentados mediante un Balance General que reflejará la situación económica y financiera de una empresa en un momento determinado”. (Priotto Hugo, 2004).

La explotación agropecuaria es una actividad donde se desarrollan una serie de procesos biológicos mediante el cual se transforman recursos naturales y otros aportados por el hombre con el fin de obtener un producto final. Una empresa agropecuaria se dedica a la transformación biológica de plantas y animales para obtener mediante la reproducción, mejoramiento y/o crecimiento de los mismos, un bien económico. La actividad agropecuaria tiene como principales rubros a la ganadería y a la agricultura. Dentro de la ganadería se incluye el ganado bovino, ovino, porcino, equino, caprino, avicultura y la apicultura. (Priotto Hugo ,2008).

La contabilidad agropecuaria es una herramienta necesaria y útil para el productor. La misma es una rama de la contabilidad la cual sirve para obtener información confiable sobre el entorno que involucra el proceso productivo, estableciendo todos los controles pertinentes y reuniendo toda la información necesaria para la toma de decisiones. (Priotto Hugo, 2008).

Materiales y métodos

En el marco de este estudio científico se utiliza una metodología cualitativa y cuantitativa, con el fin de determinar los beneficios económicos en la implementación de buenas prácticas contables en los arroceros del municipio de Saldaña y tabular datos sobre los procesos llevados durante la aplicación de buenas prácticas contables.

“El objetivo de la investigación cuantitativa es el de proporcionar una metodología de investigación que permita comprender el complejo mundo de la experiencia vivida desde el punto de vista de las personas que la viven” (Taylor y Bogdan, 1984).

El diseño de investigación a implementar será el diseño descriptivo con respecto a que se indagará sobre los procesos que los arroceros del municipio de Saldaña.

La investigación descriptiva relata “tendencias de un grupo o población. Con los estudios descriptivos se busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refieren, esto es, su objetivo no es indicar cómo se relacionan éstas.

El objetivo de la investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas. La investigación descriptiva es aquella que está orientada a recolectar información acerca del fenómeno a investigar dando un diagnóstico mucho más específico acerca de lo que se desea abordar dando respuesta a cuestiones propias de la investigación a desarrollar (Hurtado, 2008). La población que se tomó para el desarrollo de esta investigación fueron los agricultores de arroz de tres veredas del municipio de Saldaña. El tamaño de la población a estudiar es un total de 100 cultivadores de arroz del municipio de Saldaña. La muestra que se tomó fue el 50% de la población total lo que equivale a 50 personas a las cuales se les aplicó una encuesta.

Resultados y discusión

Con base a los estudios realizados y a los métodos de investigación aplicados se obtuvieron resultados óptimos para la investigación planteada, con la información recolectada se logró esclarecer las incógnitas presentadas en el trabajo planteado.

A continuación, se exponen los resultados obtenidos por medio de esta investigación. Como se puede evidenciar en los resultados obtenidos en la encuesta realizada la gran mayoría de los agricultores optan por utilizar métodos empíricos o tradicionales para llevar su contabilidad pues ya que con esto ellos se sienten muy conformes, debido a que siempre ha sido los métodos aplicados por ellos. Este grupo de personas se rige a estos métodos debido a que son los más longevos del grupo de encuestados.

El 40% del grupo de nuevos cultivadores están aplicando el método contable para la obtención de la información más precisa y veraz, esto se debe a que son personas jóvenes con un amplio conocimiento en lo contable.

Para el 40% de las personas encuestadas los métodos que aplican son rentables, pero el 60% piensan en innovar y buscar nuevos métodos para la obtención de información vital para ellos.

Al preguntarle a las personas encuestadas con lo de cambiar sus métodos aplicados un 60% de ellos se sienten atraídos por la idea y han pensado en optar en aplicar nuevos métodos con tal de obtener mejores resultados.

Los resultados obtenidos demuestran que a pesar de que el 60% de los agricultores, se sienten conformes con los métodos que aplican, es inevitable resistirse al cambio a la larga se verán atraídos

por nuevas estrategias tratando de buscar mejoras óptimas para la obtención de información contable con tal de tener mejores resultados en el ámbito monetario.

Procesos contables que poseen los agricultores

A este objetivo se le da culminación en el momento que obtuvo información referente a los procesos que aplican los agricultores con base a sus conocimientos contables, en el transcurso de la investigación se dio a conocer que bases contables o que conocimientos poseen estos agricultores sobre la aplicación de modelos o procesos contables en la actividades que desarrollan en el diario vivir, se estimó que el 30% de estos agricultores no cuentan o no aplican métodos contables en sus actividades dando como resultado un margen bajo en personas que poseen conocimientos o aplican bases contables.

Métodos contables que aplican los agricultores de arroz

Con base al estudio desarrollado se obtuvo como resultado que los arroceros del municipio de Saldaña aplican tres tipos diferentes de modelos entre los cuales se evidencian los siguientes: método tradicional, método empírico y el método contable. El método empírico consiste en las experiencias vividas de los agricultores mediante observación a otros agricultores, el método tradicional consiste en aplicar las cuentas en un pequeño libro que posee el agricultor donde lleva sus erogaciones diarias. El estudio arroja como resultado que la gran mayoría de estos agricultores aplican el método empírico o el método tradicional son muy pocos los que aplican un modelo contable estable en sus actividades.

Análisis de métodos contables

Al momento de obtener los resultados de los métodos aplicados se procede hacer un análisis sobre estos métodos. Se puede apreciar que el método más utilizado es el método tradicional, el cual consiste en escribir sus gastos, costos e ingresos en un pequeño libro para así poder tener conocimiento en sus actividades. Más no es un método muy fiable pues con esto no se certifica muy bien que las cosas se hagan de buena manera.

Viabilidad de los procesos contables

Con los resultados obtenidos se busca a dar a conocer cuál de estos modelos es el más viable, de igual manera se pidió a los agricultores que dieran su opinión de que tan viable eran los métodos que están aplicando y pues ellos se sienten muy conformes con los métodos que aplican actualmente. Igualmente, están abiertos a nuevos métodos que puedan ser más rentables para ellos. A los agricultores se les explicó que la mejor manera sería llevar las actividades mediante método contable debido a que es el más viable. En definitiva, como indican Palma et al., (2020), “La contabilidad para los dueños de negocios, significa unos de los mayores retos a la hora de administrar sus finanzas” (p. 59).

Conclusiones

Con el trabajo realizado y según los resultados obtenidos se concluye que el grupo objetivo no cuenta con las bases suficientes para un buen manejo contable, a pesar de su buen manejo de finanzas no optan por aplicar buenos métodos contables sino métodos más identificativos para ellos pues opinan que es mucho más fácil y más práctico debido a que una gran parte de ellos no tienen o no cuentan con el conocimiento necesario. Las opiniones dadas por los agricultores encuestados son un poco positivas en cuestión de optar por capacitarse para obtener mejores rendimientos.

El grupo focal encuestado arroja como resultado que gran parte de los participantes son mayores a 30 años los cuales están un poco reacios en aceptar nuevos cambios debido a que los modelos que aplican son muy buenos para ellos.

En opinión de los investigadores con base a los hallazgos realizados concuerdan que aunque los métodos aplicados por parte de los agricultores son buenos no son los más viables debido a que muchas veces no se toman valores exactos sino estimados

Para concluir se aconseja a los agricultores optar por un método contable con un mayor rango de factibilidad.

Referencias bibliográficas

- Arias-Gómez, Jesús; Villasís-Keever, Miguel Ángel; Miranda Novales, María Guadalupe 2016, El protocolo de investigación III: la población de estudio Revista Alergia México, vol. 63, núm. 2 <https://www.redalyc.org/pdf/4867/486755023011.pdf>
- Batista Castillo, A., & Guacari Villalba, W. D. (2018). GESTIÓN EMPRESARIAL Y COMPETITIVIDAD EN LAS MIPYMES DEL CENTRO COMERCIAL NUEVA COLOMBIA DE LA CIUDAD DE CARTAGENA. Revista Innova ITFIP, 3(1), 76-82. Recuperado a partir de <http://revistainnovaitfip.com/index.php/innovajournal/article/view/41>
- Benavides Vicente Rigadel, Mosguidt Julio Santiago (2016) LA CONTABILIDAD AGROPECUARIA APLICADA A LAS ASOCIACIONES AGRÍCOLAS, EN EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, ACUACULTURA Y PESCA; EN EL ÁREA DE DESARROLLO DURANTE EL AÑO 2016 EN EL CANTÓN SAN MIGUEL PROVINCIA BOLÍVAR, DURANTE EL AÑO 2016. <http://dspace.ueb.edu.ec/bitstream/123456789/1539/1/INFORME-FINAL-SANTIAGO-RIGAEL.pdf>
- Boscán Lisboa, S. E., & Sierra González, J. M. (2015). Costos de producción y rentabilidad en fincas productoras de leche a puerta de corral del municipio rosario de perijá. Trabajo de grado de licenciatura. Universidad Rafael urdaneta, maracaibo, Venezuela. Obtenido de <http://200.35.84.131/portal/bases/marc/texto/3401-15-09093.pdf>
- Castrejón Reyes, V., & Peña Estrada, C. (2019). LIDERAZGO DOCENTE UNA OPORTUNIDAD PARA AFRONTAR LOS DESAFÍOS EN EL APRENDIZAJE DIGITAL. Revista Innova ITFIP, 4(1), 84 - 94. Recuperado a partir de <http://www.revistainnovaitfip.com/index.php/innovajournal/article/view/72>
- Coello J. E. (2018). Análisis de la producción de arroz en el cantón Daule período 2012- 2016. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Económicas. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/34088>
- Díaz, M., Palma, E. y Varón, O. (2018) El impacto de la aplicación de modelos contables y financieros en la mediana empresa privada de los municipios de Espinal, Guamo, Saldaña y Purificación del Tolima. En Díaz, M., Palma, E., Leiva, F., Varón O., Alarcón, A. y Sandoval, L. (2018) (Eds). "Avances de investigación en ciencias económicas, administrativas y contables" (pp. 17-104). ISBN: 978-958-59986-4-3
- Díaz, M., Guzmán Y., Palma, E., Barragán, A., Puentes, Y., y Varón, O. (2020). Crecimiento Económico de los Negocios de Salpicón en el Corregimiento de Chicoral a partir del Microcrédito como mecanismo de financiación. En Palma, E., Díaz, M., Guzmán, R. y Varón, O. (2020). (Eds). Estudios Científicos Con Enfoque Organizacional, Económico Y

- Educativo. Edición 1. Editorial Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional ITFIP. P. 85-117.
- Díaz Ortíz, A., & Bernal Payares, O. (2017). Caracterización del estado de responsabilidad social empresarial en los hoteles cinco estrellas de la ciudad de Cartagena - Caso hotel Holiday Inn Morros Cartagena. *Conocimiento Global*, 2(1), 56-63. Recuperado a partir de <http://conocimientoglobal.org/revista/index.php/cglobal/article/view/16>
- Díaz, M.; Palma, E.; Varón, O.; Gutiérrez, D.; Rodríguez, W.; Guzmán, R.; Caycedo, M.; Herrán, A.; & Sabogal, R. (2019). Conocimientos Contables Básicos para Comerciantes al por menor del municipio de Icononzo – Tolima. Edición 1. Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional ITFIP.
- Fedearroz. (2017) historia del arroz. <http://www.fedearroz.com.co/new/historiaarroz.php>.
- Granados, M.Sc., I., Latorre, L., & Ramírez, E. (s.f). Contabilidad General Fundamentos, principios e introducción a la contabilidad. Colombia.
- García Ferrando, (1996). Las encuestas técnicas empleadas en el sector de la investigación.
- Guzmán, R., Palma Cardoso, E., Díaz Pava, M., Varón Giraldo, O. y Morales Lugo, R. (2020). Caracterización del sector microempresarial del Espinal Tolima, año 2020. En Chirinos, Y., Ramírez, A., Godínez, R. Barbera, N. y Rojas, D. (2020). (Eds.). Tendencias en la Investigación Universitaria. Una visión desde Latinoamérica (Vol. XIII). (pp. 339-357) Alianza de Investigadores Internacionales. www.doi.org/10.47212/tendencias2020vol.xiii.20
- Guzmán, R., Caycedo, M., Perdomo, J. y Rengifo, J. (2020). Evaluación del Sistema de Control Interno de un Proceso de Tesorería en la Institución Educativa Técnica Gabriela Mistral. En Guzmán, R., Palma, E., y Morales, R., (2020). (Eds.). El Revisor Fiscal y la evaluación del control interno. Edición 1. Editorial Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional ITFIP. (pp. 11-30)
- Hurtado, J (2008) Paradigmas y métodos de investigación en tiempos de cambios. Los libros del nacional. Caracas Venezuela
- Jiménez Lemus, W. (2010). CONTABILIDAD DE COSTOS. BOGOTA: FUS (FUNDACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR SAN MATEO).
- Montenegro, E. P., & Vaca, M. d. (2018). Producción arrocera y su incidencia en los pequeños productores en el recinto Guachapelí del cantón Samborondón en la provincia del Guayas. Guayaquil, Ecuador: ULVR. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/2242>
- Martínez, Héctor. (2009). Análisis de los costos de producción de arroz, en el municipio de Saldaña, Tolima. Método pulver vs método tradicional de manejo. https://ciencia.lasalle.edu.co/administracion_agronegocios/94
- Muñoz Jiménez, J. (2008). Contabilidad financiera. Madrid: PEARSON.
- Palma, E., Lopera, Y., Morales, R., Díaz, M., Caycedo, M., Osorio, J. & Cruz, M. (2020). Factores que generan la evasión del Impuesto de Industrial y comercio en Microempresa del Centro del Espinal Tolima. Edición 1. Espinal Tolima. Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional – ITFIP.
- Priotto, Hugo Carlos. (2004). Sistema de información contable básica. Córdoba, Argentina: Eudecor
- Priotto, Hugo Carlos. (2008). Contabilidad Superior II. Córdoba, Argentina: Librería universitaria.
- Rebecca Landeau. (2007). Elaboración de trabajos de investigación, Caracas Venezuela, Editorial Alfa.
- Ramírez Padilla, D. N. (2008). Contabilidad administrativa. Monterrey: Mc Graw Hill.

- Revista el portafolio. (2018) El panorama que atraviesa el sector arrocero en Colombia. <https://www.portafolio.co/economia/el-panorama-que-atraviesa-el-sector-arrocero-en-colombia-532502>
- Reyes Rojas, G. E., Hernández Núñez, O. G., & González Díaz, F. (2019). LIDERAZGO COMUNITARIO Y SU INFLUENCIA EN LA SOCIEDAD COMO MEJORA DEL ENTORNO RURAL. *Revista Innova ITFIP*, 5(1), 15-27.
- Romero, Z. (2018). Lineamientos estratégicos para la optimización del clima organizacional de la dirección sectorial de control de la administración descentralizada de la contraloría del Estado Mérida. *Conocimiento Global*, 3(1), 56-69. Recuperado a partir de <http://conocimientoglobal.org/revista/index.php/cglobal/article/view/28>
- Sandoval, A., Palma, E., Guzmán, R. & Peña, C. (2020). Análisis de los costos de producción del Cultivo de Arroz del municipio del Espinal Tolima durante el periodo 2018-2019. En Palma, E., Guzmán, R., Sandoval, A., & Peña, C. (2020). (Eds). La Investigación en el proceso de formación del contador público. Edición 1. Editorial Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional ITFIP. P. 81-120
- Taylor y Bogdan, (1984). LA OBSERVACION PARTICIPANTE EN EL CAMPO. http://www.edumargen.org/docs/2018/curso36/unid02/apunte05_02.pdf
- Villalta, Alejandro. (2017). “presupuesto y planes financieros para proyectos agrícolas aplicados al proceso de producción de arroz”. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/9948/1/ECUACE-2017-CA-DE00433.pdf>
- Verástegui Aparicio, R. (2015). Contabilidad de Costos. (Trabajo de Grado de Licenciatura). Universidad Mayor De San Andrés, La Paz, Bolivia. Obtenido de <http://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/9551/TD-1321.pdf?sequence=1>