

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD Y GESTIÓN

Universidad
Externado
de Colombia

Estructura para valoración y costeo contable de activos biológicos en pymes porcícolas

Autora: Laura Consuelo Núñez Espinosa



RESUMEN

Diseñar una estructura de costos y valoración contable de inventarios y activos biológicos

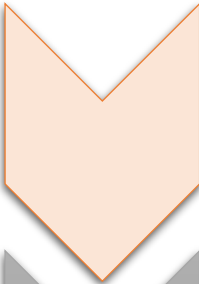
Metodología con enfoque cualitativo, no probabilístico, herramientas como la entrevista

Resultados basados en costos por ciclos de producción y avalúos







OBJETIVOS

- 
- Diseñar una estructura de costos y valoración contable de inventarios y activos biológicos dirigida a las pymes dedicadas a la porcicultura, en el marco de la normatividad actual, respondiendo a los retos de las tecnologías disruptivas.


1

- 
- Determinar a través de la revisión documental, los factores que dificultan el costeo y valoración de inventarios y activos biológicos en las pymes dedicadas a la porcicultura.

2

- 
- Explicar la importancia de aplicar un acertado sistema de costos en las empresas porcícolas.

3

- 
- Indagar cómo emplear la estructura de costos realizada dentro de algunos de los software contables existentes en el mercado.



DEFINICIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Los libros contables no serán fidedignos

Los estados financieros no reflejarán la situación económica de la empresa

Será ardua la tarea de los administradores para tomar decisiones.

En las empresas dedicadas a la porcicultura, no existe total claridad acerca de procedimiento contable del costo de los semovientes

Complejidad proceso productivo por cambios fisiológicos

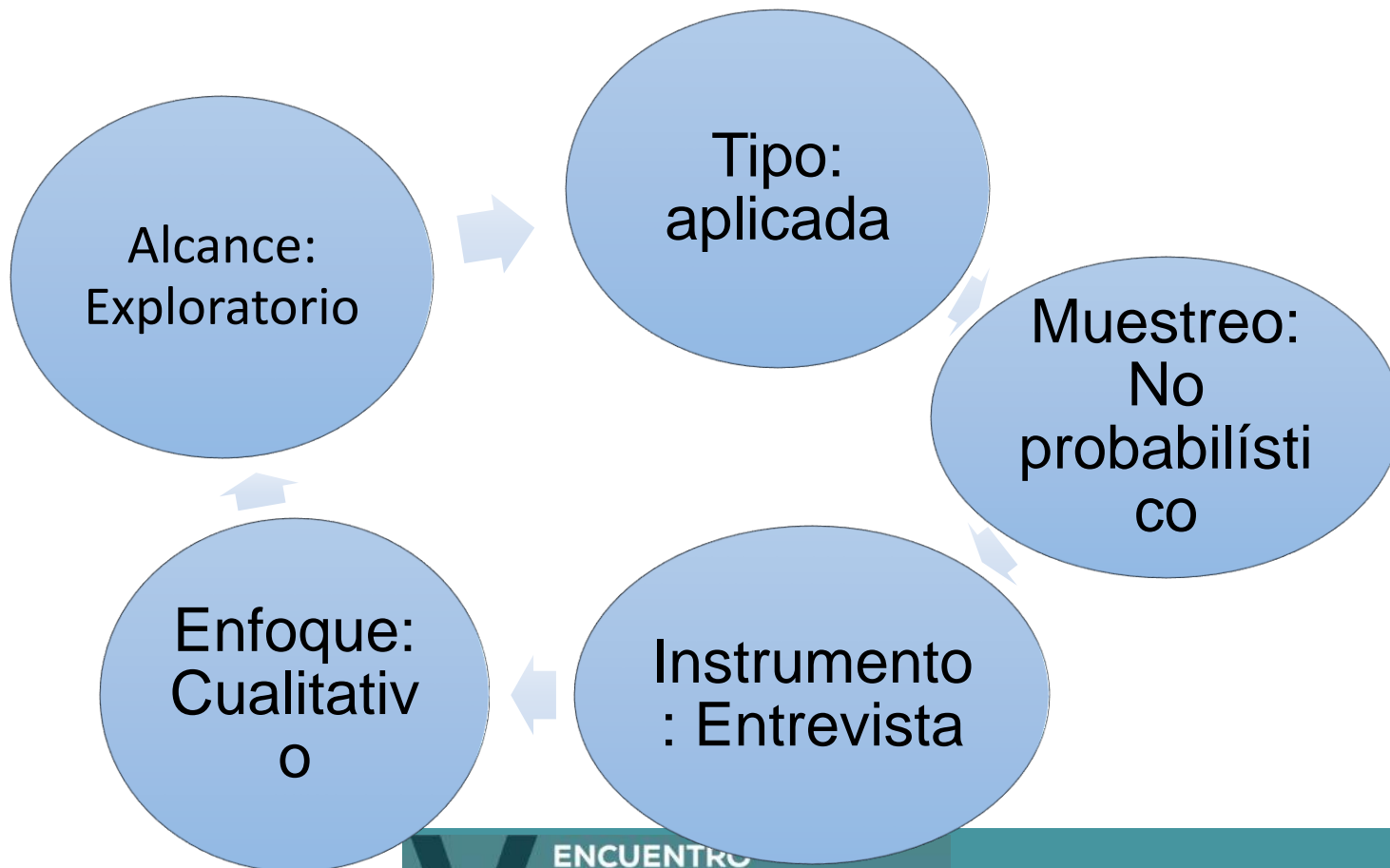
Vacío normativo sobre tratamiento contable de estos costos

No existen software contables para activos biológicos





METODOLOGIA





ANTECEDENTES



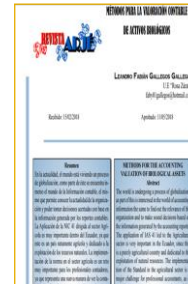
Bautista Suárez, A. V., & Espinosa Mogollón, L. T. (2019). Tratamiento contable de los activos biológicos en la porcicultura bajo la sección 34 de las NIIF para pymes (Doctoral dissertation).



Marcolini, S. B., Veron, C. S., Oca, C., Del Carmen, M., & Fidel Kinori, G. (2018). Medición y exposición contable de activos biológicos en un sistema de producción porcina.




Zambrano, P., & Steeven, W. (2016). *Costos del activo biológico* (Bachelor's thesis, Machala: Universidad Técnica de Machala).



Gallegos, L. (2018). Métodos para la valoración contable de activos biológicos. *Revista Arje*, 342-356.




MARCO TEORICO




• **LA CONCEPCIÓN DE VALOR RAZONABLE Y SU APLICACIÓN EN LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS DE LARGO PLAZO**

• Verón, C. S., Marcolini, S. B., Calvo, A. C., & Pozzi, N. B. (2011). La concepción de valor razonable y su aplicación en los activos biológicos de largo plazo.



• **MANUAL INFORMATIVO SOBRE REGISTROS CONTABLES PARA LA FISCALIDAD DEL ISRL DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS BASADO EN LA NIC41, DIRIGIDO A LOS CONTADORES PÚBLICOS DEL SECTOR GANADERO BOVINO EN EL ESTADO GUÁRICO.**

• Aranguren, A., & José, N. (2016). Manual informativo sobre registros contables para la fiscalidad del ISRL de los activos biológicos basado en la NIC41, dirigido a los contadores públicos del sector ganadero bovino en el Estado Guárico.



• **DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE DE COSTOS PARA LA FINCA YANAPANAKUNA.**

• Pirovano Cabrera, G. (2014). Diseño de un sistema contable de costos para la finca Yanapanakuna. *Revista Perspectivas*, (34), 113-158.



RESULTADOS

El análisis de los resultados indica que la estructura de costos contables, debe basarse en el método de costos por ciclos de producción, teniendo identificados todos los costos fijos, variables y mixtos de las granjas, además de tener en cuenta diferentes variables que dificultan el proceso como mortalidad, natalidad, cambios fisiológicos, clima, etc. estas variables hacen necesaria la utilización de avalúos.



CONCLUSIONES

La investigación, a través de la revisión documental y el análisis de los resultados obtenidos con la aplicación de entrevistas, da a conocer que para la implementación de una estructura de costos y valoración de activos biológicos en las empresas cuya actividad económica es la porcicultura, se debe tener, conocimiento de los procesos productivos, de los cambios fisiológicos en los semovientes y en la normatividad vigente, para lo cual se hace necesario utilizar el método de costos por procesos, aplicada a cada uno de los ciclos de producción de las granjas, así como la utilización de estadísticas y avalúos, los cuales son cruciales para calcular costos que son inevitablemente variables, por tratarse de seres vivientes. Esta estructura de costos, integrada a los libros contables mediante la importación de archivos planos en Excel, los cuales son compatibles con casi todos los software contables disponibles en el mercado, esto debido a la inexistencia actual de un software con el módulo de inventarios o activos biológicos.





REFERENCIAS

- Aciego, N. (2016). Manual informativo sobre registros contables para la fiscalidad del ISRL de los activos biológicos basado en la NIC41, dirigido a los contadores públicos del sector ganadero bovino en el Estado Guárico.
- Andrade Díaz, R. (2016). Generalidades sobre el registro y cálculo del costo para la producción porcina en la Empresa Porcina Villa Clara.
- Arévalo Orjuela, E. M., Pulido Moreno, D. J., & Rangel Díaz, A. M. (2017). La amortización contable de los activos biológicos. *revista Finnova: Investigacion e Innovacion Financiera y Organizacional*, 3(5).
- Bautista Suarez, A. V., & Espinosa Mogollón, L. T. (2019). Tratamiento contable de los activos biológicos en la porcicultura bajo la sección 34 de las NIIF para pymes.
- Bobadilla Soto, E. E., Rbollar Rebollar, S., Rouco Yáñez, A., & Martínez Castañeda, F. E. (2013). Determinación de costos de producción en granjas productoras de lechón. *Revista de agronegocios Vol 32*.
- Campion, D. S. (2013). Calidad de la carne porcina según el sistema de producción. Trabajo Final de Ingeniería en Producción Agropecuaria. . *Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Católica Argentina*.
- Castellanos Sanchez, H. A. (2010). El valor razonable y la calidad de la información financiera. *Visión gerencial*, (2), 269-282.
- Chavéz Vasquez, R. (2009). Crianza de porcinos. *INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA*.
- de Ciencia Animal, U. (2010). Manejo y producción de porcino.
- Duque Roldán, M. I., Muñoz Osorio, L. M., & Osorio Agudelo, J. A. (2011). El estado del costo de producción y venta y el estado de resultados en las Normas internacionales de información Financiera-NIIF/IFRS.
- Farfán Martínez, A. N. (2017). Implementación Activos Biológicos en Colombia aplicando la NIC 41 (sección 34) Agricultura.
- Flores Jurado, E. T., & Oshiro Nishitate, R. S. (2015). El sistema decostos po procesos y su influencia en la determinación del costo objetivo para las empresas productoras de carne- Año 215.
- Germán Alarcón, C. G., Camacho Ronquillo, J. C., & Gallegos Sanchez, J. (2005). PRODUCCIÓN DE CERDOS.
- Gomez Esquivel, Y. F., & González Mendoza, L. M. (2019). Medición de los activos biológicos en Colombia según la norma internacional de información financiera para pequeñas y medianas entidades.
- Grajales Orozco, L. M., & Montoya Castrillón, M. I. (2018). Impacto financiero que genera el manejo del inventario de activos biológicos y productos agrícolas en el sector pecuario, bajo normas internacionales, NIIF para pymes: análisis en actividad de gallinas ponedoras.
- Ley, 2. (18 de marzo de 1996). Bogotá: Diario Oficial No 42.746.
- Lopez Bote, C., Fructuoso, G., & Mateos, G. (2000). Sistemas de producción porcina y calidad de la carne. El cerdo ibérico. *Proceedings XVI FEDNA*, 6-7.
- López Rios, L. C. (2014). Aplicación de un sistema de costos en la granja Siglo XXI.
- Marcolini, S. B., Veron, C. S., Chao Oca, M. d., & Fidel Kinori, G. (2018). Medición y exposición contable de activos biológicos en un sistema de producción porcina.
- Morocho Román, Z. P., & Honores Correa, Y. T. (2015). La valoración de los activos biológicos y su incidencia en el patrimonio de la empresa.
- Pereira Zambrano, W. S. (2016). Costos del activo biológico.
- Pirovano Cabrera, G. (2014). Diseño de un sistema contable de costos para la finca Yanapanakuna. *Revista Perspectivas*, (34), 113-158.
- Pymes, S. 3. (2009). *Norma Internacional de Información Financiera para pequeñas y medianas entidades (NIIF para Pymes)*. Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad.
- Rogel Torres, G. S. (2016). Elaboración y análisis de estado de costos en la granja victoria ubicado en el cantón piñas en el año 2015. 7.
- Solla. (2016). Generalidades del ciclo productivo porcícola.
- Velaidez Garcia, S. A. (2017). Análisis de costos del eslabón de producción, en la agro cadena porcícolas en Fomeque Cundinamarca.
- Verón, C., Marcolini, S., Calvo, A., & Pozzi, N. (2011). La concepción de valor razonable y su aplicación en los activos biológicos de largo plazo.
- Araque, H., & Porcinos, L. S. (2009). Sistemas de producción de cerdos. Universidad central de Venezuela. Campus Maracay, Facultad de Agronomía. Instituto y Departamento de producción animal. Venezuela.