



V Encuentro Internacional de Contabilidad y Gestión:

“Desafíos y retos de la contabilidad, su formación y su ejercicio profesional frente a las tecnologías disruptivas” Noviembre 4 de 2020

El V Encuentro Internacional, enmarcado en la estrategia de divulgación que tiene el grupo de investigación de la Facultad, el Grupo SICO, Sistemas de información y control organizacional, tiene dentro de sus objetivos el unir propuestas en torno a la investigación contable y promover sinergias entre la comunidad contable nacional e internacional, alrededor de temáticas de interés dentro de la disciplina y la profesión.

Este conocimiento de grupos y de proyectos individuales de investigación permitirá abrir espacios para la generación de redes académicas nacionales e internacionales. También el encuentro pretende promover la generación y fortalecimiento de nuevo conocimiento en los campos disciplinares y profesionales.

V Encuentro Internacional de Contabilidad y Gestión
Facultad de Contaduría Pública - Universidad Externado de Colombia

4 de noviembre de 2020

“Los “desafíos y retos de la contabilidad, su formación y su ejercicio profesional frente a las tecnologías disruptivas”

Actividades	Conferencista /Panelistas	Coordinador Espacio Académico	Hora
Inscripción y registro online			7 a.m. a 8 a.m.
Apertura Evento			8:00-8:30 a.m.
Conferencia central 1: El ejercicio profesional: la auditoría frente a las tecnologías disruptivas. Costa Rica	Efraín Jiménez Partner Assurance / Audit/ Ernst & Young	María Elena Escobar A.	8:30-9:30 a.m.
Sesión de preguntas			9:30-9:45 a.m.
Break			9:45 a 10:00 a.m
Conferencia central 2: intelligence automation in Accounting. Cuba	Alain Almeida. Socio KPMG Advisory, Tax and Legal		10:00 a 10:45
Sesión de preguntas			10:45 a 11:00
Primera Sesión ponencias tecnologías disruptivas y la educación contable			11:00 a 12:15
Las nuevas tecnologías en la divulgación del capital intelectual: un análisis en universidades colombianas	Diego Fernando Católico / Encuentro Doctoral	César Yamit Beltrán T	11:00 a 11:30
Contra Ponencia y preguntas	César Beltrán		
Los desafíos y retos de la contabilidad, su formación y su ejercicio profesional frente a las tecnologías disruptivas	Diego Armando Matituy Torres. Leonardo Grajales Villa Maribel Albarracín Muñoz		11:30 a 11:45
Contra Ponencia y preguntas	Leonardo Yotuhel Díaz-Guecha/Douglas Antonio Izarra Vielma		
La incidencia de las tecnologías emergentes en la educación contable	Sebastian Moreno Juan Daniel Velasco María Elena Escobar Diego Armando Matituy Torres. Leonardo Grajales Villa Maribel Albarracín Muñoz		11:45 a 12:00
Contra Ponencia y preguntas	Leonardo Yotuhel Díaz-Guechá. Douglas Antonio Izarra Vielma		12:00 a 12:15
Contra Ponencia y preguntas	Sebastian Moreno Juan Daniel Velasco María Elena Escobar		
break almuerzo			12:15 pm a 2:15 p.m.
Segunda Sesión ponencias Ejercicio profesional en el nuevo escenario tecnológico			2:15 a 3:15
Percepción del papel del Contador Público frente a la utilidad de la información contable, antes y después de la implementación de las NIIF y su reto frente a los cambios tecnológicos y la revolución 4.0.	Natalia Murillo Gallego Jasleidy Astrid Prada Segura	Nohora Bohórquez	2:15 a 2:30
contra Ponencia y preguntas	Sally Hernández Avella Johana Gómez Buitrago Sandra Quezada Malaver		
La auditoría interna en el sector textil: Un oficio tácito en las tecnologías disruptivas	Claudia Lilliana Serrano Junco Raúl Ignacio Cruz Maldonado Jesús Salcedo Mojica Alexandra C. Malagón		2:30 a 2:45
Contra Ponencia y preguntas	Juan Carlos Rojas Amado		
Beneficio del uso de las tecnologías digitales en la auditoría externa	Juan Carlos Rojas Amado María Elena Escobar		2:45 a 3:00
Contra Ponencia y preguntas	Natalia Murillo Gallego Jasleidy Astrid Prada Segura		
Impacto social y tecnológico del régimen de Tributación Simple en la formalización y sostenibilidad empresarial	Sally Hernández Avella Johana Gómez Buitrago Sandra Quezada Malaver		3:00 a 3:15
Contra Ponencia y preguntas	Claudia Lilliana Serrano Junco Raúl Ignacio Cruz Maldonado Jesús Salcedo Mojica Alexandra C. Malagón		
Tercera Sesión ponencias: aplicación tecnológica			3:15 a 4:00 p.m.
Efecto De Regulación De Precios En Medicamentos En Una Clínica De Bogotá Y Su Parametrización	Jefferson Andrés Franco	María Elena Escobar A.	3:15 a 3:30
Contra Ponencia y preguntas	Cristian Camilo Daza Coronado Sonia Juliette Silva Nieto Olga Lucía Beltrán Rojas		
Estructura para valoración y costeo contable de activos biológicos en pymes porcícolas	Laura Consuelo Núñez Espinosa		3:30 a 3:45
Contra Ponencia y preguntas	Jefferson Andrés Franco		
Medición De La Relación Costo Beneficio De La Implementación De Tecnologías Verdes En Una Estación De Servicio En Bogotá	Cristian Camilo Daza Coronado Sonia Juliette Silva Nieto Olga Lucía Beltrán Rojas		3:45 a 4:00
Contra Ponencia y preguntas	Laura Consuelo Núñez Espinosa		
Break			4:00 – 4:15
Panel: Contabilidad y tecnologías: retos y propuestas del reporte y del aseguramiento frente a las tecnologías disruptivas (invitados del gobierno y del sector privado)	Andrés Morales. EY Braulio Rodríguez. UJaveriana Jorge Moreno PWC Nelson Valero Deloitte Francisco Pinto (Bolívia) Escuela de Contabilidad y Auditoría	César Yamit Beltrán T/María Elena Escobar	4:15 – 5:45
Cierre evento/Evaluación		María Elena Escobar A.	5:45 – 6:00

Listado de Resúmenes de las ponencias y de las conclusiones del panel

Listado de Resúmenes de las ponencias y de las conclusiones generales del panel.

Primera Sesión de ponencias: Tecnologías disruptivas y educación Contable	4
Las nuevas tecnologías en la divulgación del capital intelectual: análisis en universidades colombianas	5
Trascendiendo barreras en tiempos de crisis: Una estrategia pedagógica para estudiantes de Contaduría Pública / Transcending Barriers in Times of Crisis: A Pedagogical Strategy for Public Accounting Students	6
La incidencia de las tecnologías emergentes en la educación contable.....	7
Aprendizaje Basado en Retos como innovación en la Escuela Normal Superior María Auxiliadora - Colombia	8
Segunda Sesión de ponencias: Ejercicio profesional en el nuevo escenario tecnológico	9
Percepción del papel del Contador Público frente a la utilidad de la información contable, antes y después de la implementación de las NIIF y su reto frente a los cambios tecnológicos y la revolución 4.0.....	10
La auditoría interna en el sector textil: Un oficio tácito en las tecnologías disruptivas	11
Beneficio del uso de tecnologías digitales en los procesos de auditoría externa.	12
Impacto social y tecnológico del régimen de Tributación Simple en la formalización empresarial	13
Tercera Sesión de ponencias: Aplicación tecnológica.....	15
Efecto De Regulación De Precios En Medicamentos En Una Clínica De Bogotá Y Su Parametrización ¹	16
Estructura para valoración y costeo contable de activos biológicos en pymes porcícolas.}	17
Medición de la relación costo beneficio de la implementación de tecnologías verdes en una estación de servicios en Bogotá	18
Conclusiones Generales Panel	19

Primera Sesión de ponencias: Tecnologías disruptivas y educación

Contable

Las nuevas tecnologías en la divulgación del capital intelectual: análisis en universidades colombianas

The new technologies in the intellectual capital disclosure: analysis in Colombian universities

Diego Fernando Católico Segura¹

Resumen

El estudio determinó la extensión y la naturaleza del capital intelectual (CI) divulgado por las universidades colombianas en sus informes de gestión y sitios web. Para ello, se realizó un análisis de contenido y se diseñó un índice de divulgación del CI. A su vez, por medio de pruebas paramétricas de comparación de medias poblacionales se analizó la existencia de diferencias en la divulgación del CI, a partir de las dos fuentes de información indagadas. Los resultados evidenciaron que las universidades obtienen bajas puntuaciones y ninguna expone una plena divulgación de su CI. Además, el capital estructural, el capital de procesos de la tercera misión y el capital relacional lograron los mejores resultados en la información expuesta de su CI. Finalmente, se realzan las diferencias en las fuentes de información al momento de divulgar el CI, donde los informes de gestión son utilizados en mayor medida que los sitios web, aunque estos últimos han incrementado la divulgación consolidada del CI, por lo que aún no se puede considerar que el uso intensivo de las nuevas tecnologías ha impactado plenamente las prácticas de divulgación del CI en las universidades colombianas.

Palabras clave: sitios web, divulgación del capital intelectual, universidades

Abstract

The study determined the extent and nature of the intellectual capital (IC) disclosed by Colombian universities in their management reports and websites. For this, used a content analysis and an index disclosure of IC. In addition, was analyzed by means of parametric tests for comparison of population means, the existence of differences in the disclosure of IC, from the two sources of information investigated. The results showed that the universities obtain low scores and none exhibits a full disclosure of their IC. In addition, structural capital, third mission process capital, and relational capital achieved the best results on your IC's exposed information. Finally, the differences in the sources of information at the time of disclosure of the IC are highlighted, where management reports are used to a greater extent than websites, although the latter have increased the consolidated disclosure of the IC, so it is not yet can consider that the intensive use of new technologies has fully impacted the dissemination practices of IC in Colombian universities.

Keywords: websites, intellectual capital disclosure, universities

¹ Docente, Universidad de La Salle (Colombia), dfcatolico@unisalle.edu.co; ORCID: 0000-0003-0943-4609

Trascendiendo barreras en tiempos de crisis: Una estrategia pedagógica para estudiantes de Contaduría Pública / Transcending Barriers in Times of Crisis: A Pedagogical Strategy for Public Accounting Students

Diego Armando Matituy Torres¹, Leonardo Grajales Villa², Maribel Albarracín Muñoz³

Resumen

Las modalidades de enseñanza han venido evolucionando e involucrando cada vez más herramientas tecnológicas e innovadoras como mediación pedagógica en todos los niveles de la educación. Lo anterior se ha hecho tangible en estos tiempos de crisis que se viven alrededor del mundo a causa de la COVID-19, una enfermedad que ha obligado a que durante el año 2020 el mundo entero experimente largos períodos de confinamiento para evitar contagios, lo cual ha derivado en una aceleración de estrategias de implementación de modalidades no presenciales en todas las instituciones educativas a nivel global. En este escenario, la educación superior no es una excepción, y en el presente documento se pretende dar a conocer una estrategia pedagógica puesta a prueba en la Universidad EAN, en la que se combinan las modalidades: presencial, b-learning y e-learning, para optimizar los recursos utilizados para la enseñanza, en procura de seguir fortaleciendo el proceso de aprendizaje de los estudiantes fuera de las aulas presenciales.

Palabras clave

Alternancia, aprendizaje combinado, contaduría, pedagogía, presencialidad, virtualidad.

1 Director del programa de Contaduría Pública en la Universidad EAN

2 Profesor Asociado del programa de Contaduría Pública en la Universidad EAN

3 Profesora Asociada del programa de Contaduría Pública en la Universidad EAN

Abstract

Teaching modalities have been evolving and increasingly involving technological and innovative tools as pedagogical mediation at all levels of education. The foregoing has become tangible in these times of crisis that are experienced around the world due to COVID-19, a disease that has forced the entire world to experience long periods of confinement in 2020 to avoid contagion, which It has resulted in an acceleration of strategies for the implementation of non-contact modalities in all education institutions globally. In this scenario, higher education is not an exception, and in this paper it is intended to present a pedagogical strategy proven at EAN University, in which face-to-face, b-learning and e-learning modalities are combined to optimize resources used for teaching, in an attempt to continue strengthening the learning process of students outside the classroom.

Key words

Accountancy, alternation, b-learning, pedagogy, presence, virtuality.

La incidencia de las tecnologías emergentes en la educación contable

Sebastián Moreno, Juan Daniel Velasco, María Elena Escobar
Universidad Externado de Colombia

Resumen

El ejercicio de los contadores se está viendo impactado por el avance de las tecnologías emergentes por lo que en este artículo académico se analiza la relación que tienen las tecnologías emergentes con la educación contable, la cual no solo tiene impacto en la forma de enseñanza, sino que también repercute en las capacidades y habilidades que los estudiantes y los usuarios de las tecnologías deben tener para entenderlas. De acuerdo con la metodología empleada se hizo la revisión de artículos académicos incluidos en la base de datos Scopus llegando a un límite de 30 artículos los cuales se utilizaron para determinar los hallazgos que fueron clave para dar respuesta a la problemática planteada: ¿Cómo la educación contable se está adaptando al uso de tecnologías emergentes? Donde los autores manifiestan el impacto en la manera de educar y las diferentes formas como se puede lograr esa educación, además de las capacidades con las que deben contar los estudiantes para mantener y adquirir el conocimiento que dichas herramientas pueden brindar.

Abstract

The work of the accountants is being impacted by the advance of emerging technologies. Thus, this academic article analyzes the relationship that emerging technologies have with accounting education, which not only has an impact on the way of teaching but also on the capacities and skills that students and users of technologies must have in order to understand those tools. According to the methodology used, we reviewed academic articles included in database Scopus, reaching an amount of 30 articles which were used to determine the findings that were key to respond to the problem raised: How is accounting education being adapted to the use of emerging technologies? Where the authors talk about the different means of how education can be reached, as well as the capacities that students should have to maintain and acquire the knowledge that such tools can provide.

Palabras clave

Educación contable, tecnologías emergentes, competencias, (accounting education, emerging technologies, skills).

Aprendizaje Basado en Retos como innovación en la Escuela Normal Superior María Auxiliadora - Colombia

Challenge-Based Learning as an innovation in the Normal María Auxiliadora School - Colombia

Leonardo Yotuhel Díaz-Guecha
Colombia

<https://orcid.org/0000-0003-2619-5742>

Douglas Antonio Izarra Vielma
Venezuela

<https://orcid.org/0000-0002-7629-2244>

Resumen

El objetivo de este artículo es valorar, desde la perspectiva de los profesores, la posibilidad de innovar las estrategias de enseñanza en la Escuela Normal Superior María Auxiliadora de Cúcuta – Colombia con el uso de la estrategia Aprendizaje Basado en Retos. Para la recolección de la información se utilizó la técnica de los grupos focales, la cual se orientó a través de una guía de preguntas que se desarrolló en dos sesiones de trabajo realizadas en el último trimestre de 2018. Como resultado se evidenció una visión tradicional del trabajo del maestro manifestada en las estrategias (clase magistral), recursos (libro de texto) y evaluación (medicinal), sin embargo, también se identificó un deseo de innovar y modificar las prácticas de enseñanza a partir de procesos de formación y en un trabajo colectivo. En este contexto se identificó la potencialidad del Aprendizaje Basado en Retos como una estrategia que se puede desarrollar desde las diferentes asignaturas y que permite trascender desde los espacios del aula para realizar una enseñanza contextualizada y pertinente.

Palabras Clave: Estrategia, Retos, Innovación, Formación

Abstract

The aim of this article is to assess, from the teachers' perspective, the possibility of innovating teaching strategies at the Normal María Auxiliadora School in Cúcuta - Colombia with the use of the Challenge Based Learning strategy. The focus group technique was used for data collection, which was guided through a question test that was developed in two working sessions held in the last quarter of 2018. As a result, a traditional view of teacher's work manifested in strategies (master class), resources (textbook) and evaluation (measurement) was evidenced, however, a desire to innovate and modify teaching practices was also identified from training processes and in collective work. In this context, the potential of Challenge Based Learning was identified as a strategy that can be developed from different subjects and that allows transcend from the classroom spaces to perform contextual and relevant teaching.

Keywords: Strategy, Challenges, Innovation, Training

**Segunda Sesión de ponencias: Ejercicio profesional en el nuevo escenario
tecnológico**

Percepción del papel del Contador Público frente a la utilidad de la información contable, antes y después de la implementación de las NIIF y su reto frente a los cambios tecnológicos y la revolución 4.0.

Perception of the role of the Public Accountant against the usefulness of accounting information, before and after the implementation of IFRS and its challenge in the face of technological changes and the 4.0 revolution.

Natalia Murillo Gallego. Jasleidy Astrid Prada Segura

Resumen

Desde la ley 1314 de 2009, las empresas en Colombia han incursionado en la adopción de las NIIF, exigiendo nuevos retos de actualización tecnológica, tanto para las pymes como para los profesionales contables. La economía colombiana está fortalecida por PYMES, que en su mayoría están conformadas por familia. Esta investigación busca realizar un comparativo entre dos pymes madereras, frente a las percepciones contables y gerenciales de la utilidad de la información, antes y después de la implementación de las NIIF y los cambios que ha traído la revolución 4.0, en cuanto a las causas y efectos económicos, tecnológicos y de competitividad, a través de una investigación de tipo mixto, donde se abordará el tema por medio de la revisión documental y el trabajo de campo con un enfoque cualitativo, sustentado en las teorías y aplicación de entrevistas a los actores principales, el alcance de esta investigación es de tipo descriptivo, ya que especifica un proceso organizacional producto de la globalización y estandarización de la información contable, asociada a la percepción de cada uno actores involucrados en el proceso, para poder realizar la recolección de la información a través de entrevista, la muestra es seleccionada mediante un método de muestreo teórico o intencionado, que consiste en tomar como base las necesidades de información y a criterio del investigador se eligen los participantes de la muestra, teniendo en cuenta el perfil del entrevistado y su conocimiento frente al manejo financiero, de contable y del funcionamiento de la organización.

Palabras clave: Actualización, Competitividad, Efectos Económicos, Mejora, Mercados Internacionales.

La auditoría interna en el sector textil: Un oficio tácito en las tecnologías disruptivas

Claudia L. Serrano, Alexandra C. Malagón, Raúl I Cruz, Jesús Salcedo.

Resumen

Cuando las empresas y unidades productivas de los sectores económicos logran minimizar las brechas existentes entre las complejidades del sector externo y las dinámicas internas a través de mecanismos mediáticos. Es posible hacer una armonía, esto significa que, el hecho evaluativo de las categorías permite identificar cuáles son las fallas que presenta la empresa y en que se debe actuar para cambiar en la gestión y está sea más competitiva.

Bajo esta postura, la presente ponencia pretende exponer la propuesta de una herramienta e instrumento, mediada por el uso de las TIC que permita caracterizar los procesos de auditoría interna en las localidades seleccionadas (Tunjuelito y Antonio Nariño) específicamente barrios Policarpa y la Alquería en la ciudad de Bogotá, mediante visitas y trabajos de campo en diversas jornadas investigativas y pedagógicas: de esta manera, lograr sensibilizar a la población sobre la importancia del estudio, facilitando así, su participación activa en la investigación, y aportando en el diseño de estrategias de mejora, según los hallazgos, donde al final no sólo queden lecciones aprendidas para el sector, sino, para toda la comunidad educativa y profesional del área disciplinar, los cuales permiten impactar positivamente el entorno, en esta ocasión del sector seleccionado.

***Palabras Clave:** Pymes, sector textil, procesos, control, innovación.*

Internal audit in the textile sector: A tacit trade in disruptive technologies

Abstract

When the companies and productive units of the economic sectors manage to minimize the existing gaps between the complexities of the external sector and the internal dynamics through media mechanisms. It is possible to make a harmony, this means that, the evaluative fact of the categories allows to identify which are the faults that the company presents and in which action must be taken to change in the management and it is more competitive.

Under this position, this presentation aims to present the proposal of a tool and instrument, mediated by the use of ICT, that allows characterizing the internal audit processes in the selected localities (Tunjuelito and Antonio Nariño) specifically Policarpa and La Alquería neighborhoods in the city of Bogotá, through visits and field work in various research and pedagogical conferences: in this way, to achieve awareness among the population about the importance of the study, thus facilitating their active participation in research, and contributing to the design of research strategies. improvement, according to the findings, where in the end there are not only lessons learned for the sector, but also for the entire educational and professional community of the disciplinary area, which allow a positive impact on the environment, on this occasion of the selected sector.

Keywords: SMEs, textile sector, processes, control, innovation

Beneficio del uso de tecnologías digitales en los procesos de auditoría externa.

Juan Carlos Rojas Amado, María Elena Escobar A.
Universidad Externado de Colombia

Resumen

El presente artículo es el resultado de la revisión de la literatura de contabilidad y de sistemas de información, enfocada en comprender los beneficios del uso de tecnologías digitales en el proceso de auditoría. Con el anterior objetivo se planteó la siguiente pregunta de investigación que guio la presente revisión de literatura ¿Cuáles son los beneficios que trae el uso de tecnologías digitales de información al proceso de auditoría externa? La metodología utilizada consistió en la selección y análisis de 30 documentos entre un total de 3.649 artículos de investigación de 38 revistas diferentes. Así mismo se analizaron las principales tecnologías digitales emergentes relacionadas con el proceso de auditoría externa, tipos de metodologías y enfoques de los autores y finalmente impactos en cada fase del proceso de auditoría. La mayoría de los autores consultados coinciden que las tecnologías digitales pueden cambiar el enfoque actual de la auditoría, pasando de una revisión periódica a una revisión continua y que el uso de las tecnologías digitales podría generar eficiencias y optimización del proceso general de la auditoría.

Abstract

This article is the result of a review of the accounting and information systems literature, focused on understanding the benefits of using digital technologies in the audit process. With the previous objective, the following research question was asked. What are the benefits that the use of digital information technologies brings to the external audit process? The methodology used consisted of the selection and analysis of 30 documents from a total of 3,649 research articles from 38 different journals. Likewise, the main emerging digital technologies related to the external audit process, types of methodologies and approaches of the authors and finally impacts on each phase of the authorship process were analyzed. Most of the authors consulted agree that digital technologies can change the current approach to auditing, going from a periodic review to a continuous review and that the use of digital technologies could generate efficiencies and optimization of the overall audit process.

Impacto social y tecnológico del régimen de Tributación Simple en la formalización empresarial

Social and technological impact of the Simple Taxation regime on business formalization

Sally Hernández Avella, Johana Gómez Buitrago, Sandra Quezada Malaver

Resumen.

El régimen simple tiene la finalidad de reducir las cargas tributarias e impulsar el emprendimiento y las nuevas tecnologías para formalizar empresas garantizando el cumplimiento establecido en el estatuto tributario (Barberan, 2019), y los retos que imponen los avances tecnológicos. Este artículo tiene como objetivo determinar los factores del nuevo régimen de tributación simple y su influencia en la creación y formalización de empresa, así como al desarrollo del emprendimiento a través de las nuevas tecnologías en Colombia. Por medio de una investigación mixta con un enfoque triangular que reúne la revisión documental y la aplicación de encuestas como instrumento de recolección de la información, tomando como muestras comerciantes en la ciudad de Bogotá, de la localidad de Engativá en el barrio Quirigüa. De acuerdo a los resultados obtenidos se puede evidenciar que algunos de los comerciantes entrevistados desconocen los beneficios que tendrían al acogerse al régimen simple, no se han formalizado por temor a los costos que se puedan presentar, como los impuestos y el tiempo que puedan emplear para la realización de trámites. Adicional y teniendo en cuenta que uno de los requisitos para pertenecer a este régimen es el de facturación electrónica muchos aún no lo llevan a cabo, de igual manera porque implica costos que no tienen contemplados.

Palabras Clave. Beneficios, facturación electrónica, obligación, pequeños comerciantes, trámites.

Abstract.

The simple regime is intended to reduce tax burdens and boost entrepreneurship and new technologies to formalize companies, guaranteeing compliance established in the tax statute (Barberan, 2019), and the challenges posed by technological advances. This article aims to determine the factors of the new simple tax regime and its influence on the creation and formalization of a company, as well as the development of entrepreneurship through new technologies in Colombia. Through a mixed investigation with a triangular approach that gathers the documentary review and the application of surveys as an instrument of information collection, taking as samples merchants in the city of Bogotá, in the town of Engativá in the Quirigüa neighborhood. According to the results obtained, it can be seen that some of the merchants interviewed are unaware of the benefits that they would have by availing themselves of the simple regime, they have not been formalized for fear of the costs that may arise, such as taxes and the time they may spend to carrying out procedures. Additionally and taking into account that one of the requirements to belong to this regime is that of electronic invoicing, many have not yet carried it out, in the same way because it involves costs that are not contemplated.

Keywords: Benefits, electronic invoicing, obligation, small merchants, procedures.

Tercera Sesión de ponencias: Aplicación tecnológica

Efecto De Regulación De Precios En Medicamentos En Una Clínica De Bogotá Y Su Parametrización¹

Effect of Drug Price Regulation in a Bogota Clinic and its Parameterization

Jefferson Andrés Franco

Resumen

La regulación en precio de los medicamentos ha traído consigo un cambio en el panorama de este mercado, desde hace dos décadas el Estado trabaja en la intervención de este mercado inelástico con fines sociales y económicos, esta investigación busca identificar el efecto económico que ha generado sobre el Estado de Resultados esta medida regulatoria en la contabilidad de las pequeñas empresas y como esto genero un beneficio para su usuario final, mientras al mismo tiempo quienes comercializan estos productos buscan nuevas tecnologías para garantizar que sus sistemas no sobrepasen los topes máximos de recobros permitidos por el Estado a cada código CUM. Al internarnos en este panorama se hace un recorrido de la trayectoria histórica que condujo a la Circular 03 de 2012 que modifico la metodología para fijar el precio de los medicamentos y el panorama internacional de medidas similares impuestas. Actualmente, este proyecto se encuentra en la fase de recolección de evidencias y los resultados aún son parciales pero con los datos iniciales obtenidos de las licitaciones en una clínica de Bogotá podemos ir observando cómo ha cambiado la balanza económica afectando directamente la contabilidad y los nuevos retos tecnológicos que ayudaran a garantizar los parámetros de esta intervención estatal, y una mirada de cómo antes de la norma regulatoria, los precios de recobro de las Eps eran fijados a su valor más alto y luego de está el mercado se modificó por la competencia entre oferentes.

Palabras Clave: Codificación, Estabilización, Gasto Público, Intervención, Metodología, Presentación Farmacéutica, Sistemas Integrados.

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

Structure for valuation and accounting cost of biological assets in pig SMEs

Laura Consuelo Núñez Espinosa

Resumen

En la porcicultura, se tiene claro el costo de la producción del producto final que es la carne de cerdo, se reconocen los costos fijos como arrendamientos, gastos administrativos y costos variables como medicamentos, alimento concentrado y alimento suplementario, servicios públicos y mano de obra, de no ser así, los porcicultores no podrían percibir ganancias en el ejercicio de su actividad económica. Sin embargo, se dificulta la forma de llevar estos costos a la contabilidad, principalmente por el vacío normativo y por la inexistencia de un software contable en el que se puedan incluir inventarios de animales y activos biológicos. Este artículo abordará cómo 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 impuestos por las nuevas tecnologías y la revolución 4.0, a través de una investigación mixta con enfoque cualitativo, utilizando muestreo no probabilístico, recolectando la información por medio de una entrevista semi estructurada, aplicada a profesionales médicos veterinarios, zootecnistas, contadores y porcicultores, indicando 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. Calculando estos datos, y por medio de archivos planos compatibles se podrá ingresar el costeo al software contable con el que se cuente, así los estados financieros revelarán la realidad económica de la entidad y se podrán tomar decisiones con base a la información contable.

Palabras clave: Avalúos, Ciclos de producción, Costos por procesos, Revolución 4.0, software contable.

Medición de la relación costo beneficio de la implementación de tecnologías verdes en una estación de servicios en Bogotá

Measurement of the cost-benefit relation of the implementation of green technologies in a service station in Bogotá

Cristian Daza, Sonia Silva y Olga Beltran. Semillero de Investigación en Contabilidad Ambiental, Contabilidad y Sustentabilidad. Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO UVD

Resumen

La presente investigación en curso busca medir la relación costo - beneficio de la implementación de tecnologías verdes en una estación de servicio en Bogotá (EDS). Para tal efecto, se realiza una investigación de tipo mixto que comprende la revisión sistemática de la literatura y la aplicación de entrevistas para la recolección de información en el punto objeto de este proyecto de investigación. En el estudio documental se revisan tecnologías eco amigable adoptadas en diferentes organizaciones del sector, con sus regulaciones, variación en los costos, beneficios tributarios, etc. que han incentivado su implementación, así como el impacto ambiental y su afectación en los procesos de producción adicional la importancia de las tecnologías disruptivas en la eficiencia en organizaciones sostenibles. Se concluye estableciendo estrategias para promover que en las EDS se asuman acciones social y ambientalmente responsables de desarrollo humano que busca satisfacer necesidades de generaciones actuales sin comprometer los recursos y oportunidades para el crecimiento y desarrollo de las generaciones futuras.

Palabras Clave: Sostenibilidad, disruptivas, Gestión, Impacto, Innovación, Tecnologías.

Abstract

This ongoing research seeks to measure the cost-benefit ratio of implementing green technologies at a service station in Bogotá (EDS). For this purpose, a mixed type of research is being carried out that includes a systematic review of the literature and the application of interviews for the collection of information at the point of this research project. The documentary study reviews eco-friendly technologies adopted in different organizations in the sector, with their regulations, variation in costs, tax benefits, etc. that have encouraged their implementation, as well as the environmental impact and its effect on production processes. It concludes by establishing strategies to promote socially and environmentally responsible human development actions in ESD that seek to satisfy the needs of current generations without compromising the resources and opportunities for growth and development of future generations.

Keywords: Sustainability, Disruptive, Management, Impact, Innovation, Technologies

Conclusiones Generales Panel

Las tecnologías disruptivas son una realidad.

Es necesario pensar en optimizar y desarrollar competencias que nos permitan seguir avanzando como disciplina contable y en el ejercicio profesional.

Aunque en los países de América Latina ha sido más lento su introducción, las tecnologías disruptivas están en nuestro contexto y estamos trabajando con ellas.

Es necesario ahondar más y que las universidades jugamos un papel fundamental en la formulación de proyectos de investigación que promuevan el conocimiento de temáticas que impactan en la profesión.

Es responsabilidad de todos los que formamos en la disciplina contable y los que ejercemos la profesión estar permanentemente atentos a los retos y actualizaciones que nos impone tanto la profesión como la disciplina contables.