CONGRESO UNIVERSIDAD 2022

XIII TALLER UNIVERSIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DESDE LA GESTIÓN DE LOS COSTOS DE LA CALIDAD EN LA EMPRESA DE MATERIALES DE CONTRUCCIÓN

Lic. YISEL GUTIERREZ GUERRA [1]
MSC. RAMÓN E. LEDESMA CÉSPEDES [2]
ESP. ANISLEYDIS RODRÍGUEZ MOREJÓN [3]

1. INTRODUCCION (OBJETIVOS)

Los estudios sociales de la ciencia y la tecnología hoy se exhiben como campo científico principal para el enfoque de las relaciones ciencia- tecnología- sociedad. Denominados de diversa manera, Ciencia, Tecnología Sociedad (CTS), o Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESCT); han potenciado el análisis más integral sobre el fenómeno científico-tecnológico, con significado para la mayor parte de los procesos sociales en la actualidad. El sector de la Construcción no puede estar ajeno a estas relaciones entre Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS). Su importancia en pleno siglo XXI está fuera de discusión, sobre todo, en la necesidad de potenciar la gestión de los costos de la calidad con vistas a brindar productos con mayor eficiencia, que se ajuste a las expectativas de los clientes que se convierte cada vez más exigente; que contribuyan al empleo eficiente de los recursos, así como garantizar la mejora continua de los procesos.

Objetivo: Reflexionar sobre la relación entre ciencia, tecnología y la gestión de los costos de la calidad en la Empresa de Materiales de Construcción de la Isla de la Juventud y su impacto en la sociedad.

2. DESARROLLO

Ciencia sistema de conocimientos que modifican nuestra visión del mundo real y enriquece nuestra imaginación y nuestra cultura; se le puede comprender como proceso de investigación que permite obtener nuevos conocimientos, los que a su vez ofrecen mayores posibilidades de manipulación de los fenómenos; es posible atender a sus impactos prácticos y productivos, caracterizándola como fuerza productiva que propicia la transformación del mundo y es fuente de riqueza; la ciencia también se nos presenta como una profesión debidamente institucionalizada portadora de su propia cultura y con funciones sociales bien identificadas

Tecnología : el conjunto de conocimientos científicos y empíricos, habilidades, experiencias y organización requeridos para producir, distribuir y utilizar bienes y servicios, incluye por tanto, conocimientos teóricos, prácticos, medios físicos know-how, métodos y procedimientos productivos, gerenciales y organizativos, entre otros; identificación y asimilación de éxitos y fracasos anteriores, capacidades y destrezas de los recursos humanos

La Contabilidad se estableció como una **Ciencia Social**, se encarga de estudiar, medir y analizar el patrimonio de las organizaciones, empresas e individuos, con el fin de servir en la toma de decisiones y control, presentando la información previamente registrada, de manera sistemática y útil para las distintas partes interesadas

Nuevas tecnologías de gestión desarrolladas para optimizar el uso de los recursos

- Los sistemas de medida y control (Just in Time)
- **CONTROL TOTAL DE LA CALIDAD**

Lo que indiscutiblemente pueden ser utilizadas para el logro de los objetivos de la Contabilidad de Gestión.

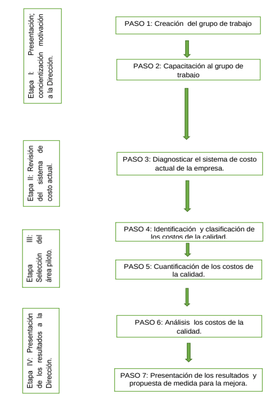

Figura 1. Procedimiento para el cálculo de los costos de la calidad en la Empresa de Materiales de Construcción de la Isla de la Juventud.
Fuente: *Elaboración propia a partir de la bibliografía consultada*

3. CONCLUSIONES

✓ Se pudo constatar que la relación inminente entre ciencia, tecnología y sociedad se pone de manifiesto en todos los procesos de la vida humana, tanto en su entorno social como ambiental, no quedando exento su entorno económico como condicionante de la calidad de vida de la sociedad, y por ende de su desarrollo.

✓ El uso de la ciencia y la tecnología en la gestión de los costos de la calidad no solo puede llegar a generar impactos de carácter positivos sino también impactos de carácter negativo; vista por un lado por la disminución de hechos de corrupción e incremento de la eficiencia y eficacia del desempeño de la entidad; y por otro lado en que a medida que las personas puedan llegar a dominar esta aplicación y lo utilicen con otro fines, puede llegar a impactar negativamente en los resultados de la empresa y en por ende en la sociedad.

4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

✓ Álvarez Gómez, S.D., Goyes Garcia, J.F., Pérez Barral, O. & Ripoll Feliu, V. (2012).Relación de la ciencia, la tecnología, la innovación y las ciencias contables para la toma de decisiones. Revista del Instituto Internacional de Costos .No.9, ISSN 1646-6896.
✓ Antúnez Saiz, V.; Fernández Lloret, M. & Delgado Fernández, M. (2016). La gestión integrada de la calidad en el contexto económico actual: una mirada a los procesos de un laboratorio farmacéutico cubano. Revista Cubana De Ciencias Económicas- Ekotemas. Vol. 2, No.3, pp. 14-28 ISSN: 2414-4681.
✓ Colectivo de autores (1999). Tecnología y Sociedad. ISBN: 959-258-075-8; pág.79, Editorial: Félix Varela. La Habana, Cuba.
✓ Gutiérrez Guerra, Y., Villarreal Reyes, Y. & Carballo Batista, D. (2020). Procedimiento para el cálculo de los costos de la calidad en la Empresa de Materiales de Construcción. Observatorio de la Economía Latinoamericana. ISSN: 1696-8352.
✓ López Rodríguez, M. (2010). La Contabilidad de Gestión: evolución y particularidades.
✓ Núñez Jover, J. (2007). La Ciencia y la Tecnología como procesos sociales.Lo que la educación científica no debería olvidar. Segunda edición, Ed. Félix Varela. La Habana, Cuba.
✓ Núñez Jover, J (2012). La ciencia y la tecnología como procesos sociales. Lo que la educación científica no debería olvidar. Organización de Estados Iberoamericanos Universidad de La Habana.

AGRADECIMIENTOS

A mi familia por todo el apoyo que me brindan ; Universidad de la Isla de la Juventud ; a Empresa de Materiales de Construcción; a la Revolución