

Categoría: International Congress on Education, Technology and Science - CIETyC2023

RESUMEN DE CONFERENCIA

Innovation as a sustainable development strategy for education

Innovación como estrategia de desarrollo sostenible para una educación

Geomar Molina-Bolívar¹ , Iris Jiménez -Pitre¹ 

¹Universidad de La Guajira. Grupo de Investigación BIEMARC. Colombia.

Citar como: Molina-Bolívar G, Jiménez -Pitre I. Innovation as a sustainable development strategy for education. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias 2023; 2:577. <https://doi.org/10.56294/sctconf2023577>

Recibido: 20-06-2023

Revisado: 19-08-2023

Aceptado: 22-10-2023

Publicado: 23-10-2023

RESUMEN

La presente investigación se basó en analizar la gestión de la innovación como estrategia para el desarrollo sostenible en las sedes de la Universidad de La Guajira, del Departamento de la Guajira, Colombia. La investigación fue de carácter descriptivo, con un diseño de campo no experimental y transversal; la población estuvo constituida por 47 directivos de la Universidad de la Guajira en sus cinco sedes. La información se recolectó a través de un cuestionario (encuesta) con 36 ítems empleando una escala con cinco alternativas de respuestas, la cual fue validada por cinco expertos de contenido. Para medir la confiabilidad se aplicó la fórmula Alfa Conbrach, demostrando un resultado confiable ($r_{tt}=0,70$); el análisis de resultados fue principalmente ejecutado por medio de media aritmética y desviación estándar. La gestión de la innovación en las sedes de la Universidad de la Guajira, Colombia; se desarrolla básicamente a través de los elementos de la cultura de innovación; en cuanto a los procesos de la gestión de innovación por medio de la vigilancia del entorno; y en lo que respecta a las fases de los proyectos de innovación, se enfocan en la planificación de los proyectos de innovación y de la explotación para obtener un beneficio económico principalmente, todos en conjunto levantan la Gestión de innovación a estar Altamente presente en la Universidad de la Guajira y sus sedes. Establecer un procedimiento formal para asimilar los nuevos conocimientos generados a través de la implementación de nuevos proyectos de innovación en aras de mejorar la eficiencia y eficacia de los procesos y servicios que se lleven a cabo en la Universidad.

Palabras clave: Gestión de la Innovación; Desarrollo Sostenible; Proyectos de Innovación.

ABSTRACT

The present research was based on analyzing innovation management as a strategy for sustainable development in the branches of the University of La Guajira, in the Department of La Guajira, Colombia. The research was descriptive in nature, with a non-experimental and transversal field design; the population consisted of 47 managers of the University of La Guajira in its five campuses. The information was collected through a questionnaire (survey) with 36 items using a scale with five response alternatives, which was validated by five content experts. To measure reliability, the Conbrach Alpha formula was applied, showing a reliable result ($r_{tt}=0,70$); the analysis of results was

mainly performed by means of arithmetic mean and standard deviation. The management of innovation in the sites of the University of Guajira, Colombia; is basically developed through the elements of the culture of innovation; regarding the processes of innovation management through the monitoring of the environment; and regarding the phases of innovation projects, they are focused on the planning of innovation projects and exploitation to obtain an economic benefit mainly, all together lead the Innovation Management to be Highly present in the University of Guajira and its sites. Establish a formal procedure to assimilate the new knowledge generated through the implementation of new innovation projects in order to improve the efficiency and effectiveness of the processes and services carried out at the University.

Keywords: Innovation Management; Sustainable Development; Innovation Projects.