



BENKOS Y MAGDA EN EL CICLÓN DE LA INNOVACIÓN

GUÍA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL PROGRAMA CICLÓN PARA ADULTOS ACOMPAÑANTES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INFANTILES Y JUVENILES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MAGDALENA

Características de la obra	Concepto
Edición	Primera
Fecha de publicación	Julio de 2018
Tipo de libro	Texto
ISBN impreso	978-958-746-122-0
ISBN digital	978-958-746-123-7
Número de páginas	132
Medidas	21.5 x28 cm.
Tipo de portada	Rústica pegada

Resumen

La guía contiene ruta metodológica de la Investigación como Estrategia Pedagógica para el desarrollo de procesos de investigación, innovación y emprendimiento. Esta ruta está constituida por 8 etapas consecutivas, donde los estudiantes orientados por los adultos acompañantes se organizan en grupos, formulan sus preguntas, plantean el problema, proponen soluciones innovadoras, predicen los recorridos para implementarlas, producen conocimiento y participan en los espacios de apropiación social institucionales, municipales, departamentales, nacionales e internacionales. Al finalizar cada etapa, encontrarán el modelo de bitácoras en las que registran el avance de su experiencia investigativa.

La autora

Jenny Elvira Ciprián Sastre es mercadóloga, especialista en Teorías, Métodos y Técnicas de Investigación Social y magister en Desarrollo Social y Educativo de la Universidad Pedagógica Nacional. Ha sido asesora de proyectos educativos y ha participado en múltiples eventos científicos. Ha escrito varios libros y publicado artículos en revistas científicas especializadas.

Sinopsis

Esta obra es una creación del programa CICLÓN desarrollado por la Universidad del Magdalena en asocio con la Gobernación, y busca incorporar la ciencia, la tecnología e innovación como estrategia pedagógica de acompañamiento y formación de los grupos de investigación en los colegios del departamento. Para lograr esto, es necesario trabajar para que los niños y jóvenes cuenten con las capacidades, habilidades y competencias que permitan el desarrollo del pensamiento científico y crítico, y que, además, valoren la investigación, la innovación y el emprendimiento como un mecanismo de soluciones inteligentes, eficaces.



1



Figura

1 Presentación y entrega de la guía a los docentes del departamento del Magdalena.

Presentación del libro

El 29 de septiembre de 2018, en el Auditorio Julio Otero de la Universidad del Magdalena, la secretaria de Educación, Nidia Rosa Romero Cabas, llevó a cabo la presentación de la guía e hizo entrega del material a los docentes de la región (figura 1).

Comentarios

Para la gobernadora del departamento, Rosa Cotes de Zúñiga, la creación de esta guía es de gran impacto para los niños del Magdalena: “Esperamos que este material sea de gran ayuda para todos los adultos que acompañan los procesos de investigación, innovación y emprendimiento que tienen lugar en las sedes educativas

del departamento y que contribuya a la transformación de las prácticas pedagógicas de aula”.

La Guía contiene la ruta metodológica de la Investigación como Estrategia Pedagógica -IEP- para desarrollar procesos de investigación, innovación y emprendimiento. Esta ruta está constituida por 8 etapas consecutivas, donde los estudiantes orientados por los adultos acompañantes se organizan en grupos, formulan sus preguntas, plantean problemas, proponen soluciones innovadoras, predicen los recorridos para implementarlas, producen conocimiento y participan en los espacios de apropiación social institucionales, municipales, departamentales, nacionales e internacionales. Al finalizar cada etapa, encontrarán el modelo de bitácoras en las que registran el avance de su experiencia investigativa. 