

1. IDENTIFICACIÓN DE PROGRAMA/ PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Información General	
Título Programa /proyecto de investigación	Construyendo Buenas Prácticas en uso de TIC en las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano
Entidades ejecutoras y beneficiarias	EJECUTORAS: Universidad Tecnológica de Bolívar, Universidad de Cartagena, ITSA y UNICOLOMBO. BENEFICIARIAS: Escuelas Innovadoras
Sitio Web del Programa/proyecto	http://ciernorte.com/
Nombre del investigador principal	Alix Pacheco Turizo
Datos de contacto	alixpt@outlook.com apachecot@unicartagena.edu.co

Resumen: Presentación General del Programa/
Proyecto

El Programa de Investigación “Construyendo buenas prácticas en uso educativo de TIC, en las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano” desarrollado entre los años 2014 y 2016 tuvo varios propósitos asociados a los grupos de investigación vinculados:

- Bajo el liderazgo del Grupo de Investigación Kuagro de UNICOLOMBO, se propuso, reconocer los lineamientos de buenas prácticas en uso educativo de TIC en la Gestión Educativa de las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano, con miras a contribuir al desarrollo de una cultura digital y favorecer la participación de la comunidad educativa en la sociedad del conocimiento.
- El Grupo de Investigación GISEDH, de ITSA, se planteó el propósito de evaluar la pertinencia de las estrategias pedagógicas mediadas por TIC, con el desarrollo de competencias básicas y ciudadanas en los estudiantes de grados 6º y 7º de las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano.
- Desde el Grupo de Investigación Educación, Universidad y Sociedad, de la UDC, lideró el propósito de evaluar el aporte de los contenidos educativos digitales al desarrollo de competencias básicas y ciudadanas en los estudiantes de los grados 6º y 7º de las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano.
- Con el Grupo Educación e Innovación Educativa de la UTB, se planteó sistematizar los procesos de formación docente en uso educativo de TIC, con miras al reconocimiento de su aporte al desarrollo de competencias pedagógicas, tecnológicas, comunicativas, de investigación, de gestión y de diseño, en los docentes de las Escuelas Innovadoras del Caribe Colombiano.
- Bajo el liderazgo del Grupo Educación e Innovación Educativa, se propuso construir una línea base del nivel de desarrollo de las competencias básicas y ciudadanas, alcanzado por los estudiantes de los grados 6º y 7º de las Escuelas Innovadoras del Centro de Innovación Educativa Regional Norte, a partir del desarrollo de estrategias de enseñanza y aprendizaje, mediadas por TIC.

Como resultado del análisis de los usos educativos de las TIC y su impacto en el desarrollo de competencias básicas y ciudadanas, en estudiantes de grados 6º y 7º de las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano, y como un aporte al mejoramiento de la calidad educativa en la Región Caribe, el Programa diseñó una propuesta de pautas y lineamientos de política pública en uso educativo de TIC, para el Caribe colombiano.

Ante el reto impuesto, la investigación se abordó metodológicamente con fundamento en el paradigma socio-crítico, desde el cual se posibilitó interpretar y comprender las realidades, que en torno al uso de las TIC, se construyen en las Escuelas Innovadoras; promover el empoderamiento de los diferentes actores de las comunidades educativas, de las problemáticas detectadas en la implementación de las TIC, como mediadoras de la gestión educativa; propiciar la construcción colectiva de alternativas de solución a las problemáticas identificadas y tomar decisiones en torno a su solución.

2. CARACTERIZACIÓN DEL PROGRAMA/PROYECTO

<p>Nombres de los integrantes del equipo de investigación</p>	<p>“INVESTIGADORA PRINCIPAL</p> <p>Alix Pacheco Turizo</p> <p>INVESTIGADORES LÍDERES DE LOS PROYECTOS</p> <p>Alfredo Pérez Caballero Gilberto González García Ana Pombo Gallardo Gilma Mestre de Mogollón Gabriel Román Meléndez</p> <p>COINVESTIGADORES</p> <p>Sandra Lorena Hidalgo Arango Sonia Bedoya Soto, Alexander Osorio Beleño, Luis Eduardo Lobo Pedraza Weismar Bustamante de Arenas, Alba Zulay Cárdenas Escobar, Ruby Rojas Torres, Elsa Ruiz Ariza, Marlene del Rosario Ballestas Rodríguez, Liris Múnera Cavadía, Esmeralda Rosa Prada Toba, Remberto de Jesús Navas Moreno Heileem Susana Gaviria Castro, Laicith Patricia Montalvo Arrieta, Joaquín Lara Sierra y Yuranis Henríquez Núñez”</p>
<p>Palabras claves que identifican al Programa/ Proyecto</p>	<p>Buenas Prácticas, Mediación de las TIC, Gestión Educativa, Estrategias Pedagógicas, Contenidos Educativos Digitales, Formación Docente, Desarrollo de Competencias, Competencias Científicas, Competencias Ciudadanas, Lineamientos de Buenas Prácticas, Lineamientos de Política Pública</p>
<p>Objetivo Principal del Programa/Proyecto</p>	<p>Construir un conjunto de Buenas Prácticas para la aplicación pedagógica de las TIC, contextualizado con las condiciones del Caribe colombiano a nivel de estudiantes de Primaria, Secundaria, Media y de profesores, que permita maximizar el impacto de la tecnologías en nuestra región y mejorar la calidad de nuestros programas.</p>

**Resultados y conclusiones
del Programa/ Proyecto**

“El desarrollo de la investigación alrededor de las buenas prácticas en uso educativo de TIC permitió ratificar la importancia de la creación y consolidación de alianzas público-privadas para el abordaje de la responsabilidad legal de las universidades e instituciones de educación superior, con el acompañamiento a las instituciones educativas de los niveles de educación preescolar, básica y media, en el diseño, implementación y evaluación de la mejora de sus prácticas cotidianas, en procura de la calidad educativa en la región. En el Caribe colombiano, el programa de Investigación del Centro de Innovación Educativa Regional constituyó una especial oportunidad para que universidades e instituciones de educación superior de amplia trayectoria educativa, como la Universidad de Cartagena y la Universidad Tecnológica, de la mano con instituciones de educación superior nacientes como la Fundación Universitaria Colombo Internacional y la Institución Universitaria de Soledad Atlántico, trabajaran en torno a los procesos de inclusión de TIC al escenario educativo.

El permanente análisis y discusión de procesos, avances y resultados evidenciados en los Comités Científicos, posibilitaron la interlocución de profesionales con un alto compromiso y responsabilidad social con la región, miembros de los Grupos de Investigación que lideraban los proyectos. Producto de esa confrontación de ideas y posturas, hoy entregamos a la comunidad académica una producción colectiva expresada no sólo en este libro de resultados de investigación, sino en la realización de eventos académicos de la talla del Coloquio “Buenas Prácticas en uso de TIC en el Caribe colombiano”, la producción de las cartillas virtuales “Lineamientos de Estrategias Pedagógicas en uso de TIC” y de “Uso de Contenidos Educativos Digitales”, y los bancos de estrategias pedagógicas y contenidos educativos, colgados en la plataforma Colombia Aprende del Ministerio de Educación Nacional, en la Plataforma del Centro de Innovación Educativa Regional Norte, así como en las Plataformas virtuales de la universidades e instituciones de educación superior partícipes de esta alianza investigativa.

En el marco del compromiso con el desarrollo de capacidad instalada en materia de investigación, entregamos a la comunidad educativa del Caribe colombiano, la conformación de diez semilleros de investigación en las Escuelas Innovadoras, conformados por directivos, docentes y estudiantes, formados para continuar asumiendo la investigación en uso de TIC, en torno a la gestión educativa, el diseño e implementación de estrategias pedagógicas, el diseño y uso de contenidos educativos digitales, el desarrollo y/o fortalecimiento de las competencias profesionales TIC en los docentes a partir de los procesos de formación y el desarrollo de competencias básicas y ciudadanas en los estudiantes. Constituye ésta, una oportunidad para seguir consolidando estos semilleros, con miras al logro de la conversión de la instituciones educativas en verdaderas “Escuelas Innovadoras”.

Los procesos investigativos emprendidos en el marco del Programa y sus proyectos, en el marco de los compromisos con la generación y apropiación de conocimientos, promovieron la publicación de artículos científicos en revistas indexadas, así como la participación de los investigadores en eventos académicos locales, nacionales e Internacionales, entre los que sobresalen el Congreso Virtual Educa en Méjico y el Simposio de Educación y Pedagogía de la Red Iberoamericana de Educación y Pedagogía-REDIPE.

Como un mecanismo para seguir consolidando la alianza, con la Dirección General del Centro de Innovación Educativa Regional Norte, continuamos asumiendo la apuesta por la investigación sobre el Caribe, en procura del desarrollo de una capacidad instalada en investigación y uso de TIC, que nos posibilite aportar al desarrollo de la región, al tiempo que propicie nuestra participación en condiciones de competitividad en la sociedad del conocimiento.”

<p>Proyección de los resultados del Programa/proyecto</p>	<p>En cuanto al semillero general del programa (sin incluir los semilleros específicos creados en cada proyecto), la articulación con Ondas Valle y el Expin Media Lab para su ejecución deja un elemento muy importante de proyección del programa hacia las instituciones educativas en general.</p>
<p>Artículos, libros, otras publicaciones</p>	<p>LIBRO DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN: ""Buenas Prácticas en uso de TIC en las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano</p> <p>CARTILLAS:</p> <p>Lineamientos de Estrategias Pedagógicas en uso de TIC Lineamiento de Gestión y uso de Contenidos Educativos Digitales", Banco de Estrategias Pedagógicas mediadas por TIC Banco de Contenidos Educativos Digitales</p> <p>ARTÍCULOS EN REVISTAS INDEXADAS:</p> <p>Dos artículos en la revista Educación, Pedagogía e Innovación Social de REDIPE. ISBN 978-958-8967-03-5: Marzo de 2016. ""Resultados de la ejecución del Programa de Formación Docente CREATIC, en las Escuelas Innovadoras de la Región Caribe colombiana"" (Grupo Educación e Innovación Educativa de la Universidad Tecnológica de Bolívar) y, Un artículo en la Revista Palobra de la Universidad de Cartagena. No. 15 de 2015. Un artículo en la Revista Actualidades Investigativas en Educación de la Universidad de Costa Rica. ISSN 1409-4303 ""Caracterización de Estrategias Pedagógicas mediadas por TIC para el desarrollo transversal de Competencias Básicas y Ciudadanas"" (Grupo de Investigación GISEDH del ITSA), Un artículo en la Revista Pensamiento Americano de la Corporación Universitaria Americana ""Lineamientos de Diseño, implementación y evaluación de Estrategias Pedagógicas mediadas por TIC, que promueven el desarrollo de Competencias Básicas y Ciudadanas"" (Grupo de Investigación GISEDH del ITSA), Un artículo en la Revista Savio de la Universidad Tecnológica de Bolívar. 2015. ""LA INVESTIGACIÓN EN USO EDUCATIVO PROMOTORA DE ALIANZAS ENTRE UNIVERSIDADES"" Alix Pacheco Turizo.</p> <p>PONENCIAS EN EVENTOS CIENTÍFICOS</p> <p>Tres ponencias en el 1ª Encuentro Internacional de Ciencias Sociales en Contexto. Conflictos emergentes y nuevas estrategias de movilización democrática. Cartagena. Colombia. 2015: ""El CIER norte, una apuesta al desarrollo regional del Caribe colombiano"" (Alix Pacheco Turizo y Alba Zulay Cárdenas Escobar), ""Contenidos Educativos Digitales para movilizar Competencias Básicas y Ciudadanas en las Escuelas Innovadoras del Caribe Colombiano"" (Grupo Educación, Universidad y Sociedad de la Universidad de Cartagena), ""Pertinencia de las Estrategias Pedagógicas mediadas por TIC, orientadas al desarrollo de competencias Básicas y Ciudadanas: una mirada desde la educación superior"" (Grupo GISEDH de ITSA).</p> <p>Una Ponencia en el Congreso Internacional de Educación Bimodal. Medellín. Colombia. 2015. ""Estado de la caracterización del desarrollo de Competencias Básicas y Ciudadanas en estudiantes de 6º y 7º grado de las Escuelas Innovadoras del Caribe colombiano"" (Grupo Educación e Innovación Educativa de la Universidad Tecnológica de Bolívar).</p>

Artículos, libros, otras publicaciones	<p>Dos Ponencias en el Seminario Internacional de Educación, Pedagogía e Innovación Social de la Red Iberoamericana de Pedagogía. Cali. Colombia. 2015.</p> <p>“Usos Pedagógicos de Contenidos Educativos Digitales: una experiencia investigativa desde los estilos cognitivos y de aprendizaje, en las Escuelas Innovadoras del Caribe Colombiano” (Grupo de Investigación Educación, Universidad y Sociedad de la Universidad de Cartagena), “CREATIC, un modelo de formación docente en TIC: la experiencia desde el Centro de Innovación Educativa Regional Norte (Grupo de Investigación Educación e Innovación Educativa de la Universidad Tecnológica de Bolívar),</p> <p>Una ponencia en la Conferencia de ASCOLFA. Barranquilla. Colombia. 2016 “La Conformación de Alianzas Público-Privadas en la Gestión de la Innovación en TIC en la educación Básica y Media. (Grupo de Investigación Educación e Innovación Educativa de la Universidad Tecnológica de Bolívar y Alix Pacheco Turizo, Coordinadora del Programa de Investigación del CIER Norte.</p> <p>Una Ponencia en el Primer Seminario Internacional SINE, del CIER ORIENTE. Innovación educativa: Una mirada desde la gestión de conocimiento para el desarrollo regional. “Por el rescate de los conocimientos ancestrales; saberes medicinales, artesanales y gastronómicos de los cabildos de la etnia Zenú en los estudiantes de la media técnica del INPES “retoñar inpeista” (Leidy Vizcaíno Roa de la Institución Educativa para Poblaciones Especiales, de Sincelejo)</p> <p>VIDEO CONFERENCIA</p> <p>Redes Sociales y Aprendizaje (Alix Pacheco Turizo)</p>
Enlaces: sitios web, repositorios	<p>“http://aprende.colombiaaprende.edu.co/es/agenda/noticias/construyendo-buenas-</p> <p>Creación de un ambiente virtual de aprendizaje para el Proyecto Contenidos Educativos Digitales. http://mooc.udc.edu.co/course/index.php?categoryid=20.</p> <p>Banco de Experiencias Pedagógicas en uso de TIC en el Caribe colombiano, http://aprende.colombiaaprende.edu.co/es/agenda/noticias/construyendo-buenas-pr%C3%A1cticas-en-uso-educativo-de-tic. y en ciernorte.com y en www.itsa.edu.co/itsacier/index.html</p> <p>Ponencia en el Evento de REDIPE https://www.youtube.com/watch?v=BrvfDrCPOGM</p> <p>Artículos en revista Educación, Pedagogía e Innovación Social y Educativa de REDIPE Artículo en Revista Palabra de la Universidad de Cartagena http://revistas.unicartagena.edu.co/index.php/palabra/article/view/861/789</p> <p>Videoconferencia “Las Redes Sociales y Aprendizaje”, https://www.youtube.com/watch?v=uGHsb9U8KEU”</p>

3. DATOS DE QUIEN DILIGENCIA LA FICHA

Nombres y apellidos	Grupo de Investigación.
Cargo/rol	Oficina de Innovación Educativa.
Contacto	Teléfono 2222800 Ext. 1701
Fecha	