

## Contenido

EDITORIAL .....	10
<b>Formación y procesos de investigación</b>	
<i>Reynaldo Mora Mora</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<b>¿Qué tanto saben los padres de formación integral? .....</b>	<b>15</b>
<i>Sandra Milena Yepes Mobil</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<i>Lizeth Reyes Ruiz</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<b>Revisión de las evaluaciones adaptativas computarizadas (CAT).....</b>	<b>27</b>
<i>Ruber López</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<i>Paul Sanmartín</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<i>Fernando Méndez</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<b>Escasez de ciencia, tecnología, educación y mercado laboral: factores que inciden en la calidad de vida de los desplazados en el departamento de La Guajira .....</b>	<b>41</b>
<i>Eucadys Cujía Guerra</i>	
<i>Universidad de La Guajira</i>	
<b>Estrategias innovadoras en el aula: implementación de un objeto virtual de aprendizaje .....</b>	<b>58</b>
<i>Jorge Mario Olmedo Plata</i>	
<i>Universidad Tecvirtual, México</i>	
<i>Marcela Georgina Gómez Zermeño</i>	
<i>Universidad Tecvirtual, México</i>	
<i>María Manuela Pintor Chávez</i>	
<i>Universidad Tecvirtual, México</i>	

---

<b><i>Bullying y cyberbullying: las violencias en auge entre los niños, niñas y adolescentes .....</i></b>	<b>73</b>
<i>Omar Huertas Díaz</i>	
<i>Universidad Nacional de Colombia</i>	
<b>Práctica pedagógica investigativa en las Escuelas Normales Superiores: contexto y pertinencia de la calidad educativa.....</b>	<b>83</b>
<i>Janeth Saker García</i>	
<i>Universidad de la Costa CUC, Barranquilla</i>	
<b>Modelo pedagógico social-cognitivo y su aplicación en las prácticas pedagógicas de docentes y estudiantes del programa de formación complementaria de la Institución Educativa Normal Superior de Sincelejo .....</b>	<b>104</b>
<i>Viviana Monterroza Montes</i>	
<i>Institución Educativa Normal Superior de Sincelejo</i>	
<b>With its speed and variety of information treated would Big Data end Data warehousing? .....</b>	<b>122</b>
<i>Kamagate Azoumana</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<b>Política Editorial .....</b>	<b>129</b>

## Contents

EDITORIAL .....	10
<b>Are parents aware of their children’s integral formation? .....</b>	<b>15</b>
<i>Sandra Milena Yepes Mobil</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<i>Lizeth Reyes Ruiz</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<b>Review of computerized adaptive testing (CAT).....</b>	<b>27</b>
<i>Ruber López</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<i>Paul Sanmartín</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<i>Fernando Méndez</i>	
<i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<b>Lack of science, technology, education and labor market: factors that affect the quality of life in homeless in La Guajira .....</b>	<b>41</b>
<i>Eucadys Cujía Guerra</i>	
<i>Universidad de La Guajira</i>	
<b>Innovative strategies in the classroom: implementation of virtual learning object.....</b>	<b>58</b>
<i>Jorge Mario Olmedo Plata</i>	
<i>Universidad Tecvirtual, México</i>	
<i>Marcela Georgina Gómez Zemeño</i>	
<i>Universidad Tecvirtual, México</i>	
<i>María Manuela Pintor Chávez</i>	
<i>Universidad Tecvirtual, México</i>	

---

<b>Bullying and cyberbullying: increases in violence among young children and adolescents</b> .....	73
<i>Omar Huertas Díaz</i> <i>Universidad Nacional de Colombia</i>	
<b>Research-based teaching practices at (schools specialized in training students to be teachers) Escuelas Normales Superiores: context and relevance of quality and educational standards</b> .....	83
<i>Janeth Saker García</i> <i>Universidad de la Costa CUC, Barranquilla</i>	
<b>Social-cognitive, pedagogical model and its pedagogical use held by teachers and students in an education context, based on additional training in “Institucion Educativa Normal Superior de Sincelejo”</b> .....	104
<i>Viviana Monterroza Montes</i> <i>Institución Educativa Normal Superior de Sincelejo</i>	
<b>Con la velocidad y la variedad de los datos que trata, el <i>Big Data</i> pondrá fin a los de almacén de datos (<i>Data warehousing</i>)?</b> .....	122
<i>Kamagate Azoumana</i> <i>Universidad Simón Bolívar, Barranquilla</i>	
<b>Editorial Policy</b> .....	136