

# próxima euoz

# 21

Revista del Instituto  
de Estudios en Educación  
Universidad del Norte

nº 21, julio - diciembre, 2014  
ISSN 2145-9444 (*electrónica*)

UNIVERSIDAD DEL NORTE

Jesús Ferro Bayona  
RECTOR

Leonor Jaramillo de Certain  
DIRECTORA  
INSTITUTO DE ESTUDIOS EN EDUCACIÓN

UNA REALIZACIÓN DE EDICIONES UNINORTE

Zoila Sotomayor O.  
COORDINACIÓN EDITORIAL

Jorge Mizuno Haydar  
Adela de Castro  
Francisco Moreno  
Olga Gómez  
CORRECCIÓN DE ESTILO

Emma Colpas  
ASISTENTE EDITORIAL

Andrea Cohen Jiménez  
ESTUDIANTE MONITOR DE EDICIÓN

Marcela Villegas  
ASISTENTE DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL

Álvaro Carrillo Barraza  
DIAGRAMACIÓN

Camila Cesarino Costa  
DISEÑO PORTADA E INTERIORES

Fotografías  
GISELA SAVDIE

		<p style="text-align: center;"><b>COMITÉ EDITORIAL</b></p> <p><b>Jorge Mizuno Haydar</b> <b>Francisco Moreno Castrillón</b> EDITORES PROFESORES INVESTIGADORES, DEPARTAMENTO DE LENGUAS DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS EN EDUCACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE, COLOMBIA</p> <p><b>Gillian Moss</b> CONSEJERA, COLCIENCIAS, COLOMBIA</p> <p><b>Francisco Javier Durán</b> UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA</p> <p><b>Ricardo Fernández Muñoz</b> UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, ESPAÑA</p> <p><b>José Henao</b> UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, COLOMBIA</p> <p><b>Elva Gutiérrez Cabrera</b> UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL GOLFO DE MÉXICO</p> <p><b>Francisco Durán Medina</b> UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, ESPAÑA</p> <p><b>Natalia Ignatieva</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO</p>
<p style="text-align: center;"><b>ZONA PRÓXIMA</b></p> <p>Zona Próxima es una publicación semestral del Instituto de Estudios en Educación de la Universidad del Norte, que pone al servicio de la comunidad nuevas perspectivas y potencialidades de la investigación en educación.</p> <p>Se encuentra indizada en Scielo, Índex Nacional de Publicaciones Seriadas y Científicas y Tecnológicas de Colciencias –PUBLINDEX– Categoría B (<a href="http://www.colciencias.gov.co/scienti/publindex/">http://www.colciencias.gov.co/scienti/publindex/</a>), Latindex (<a href="http://www.latindex.unam.mx/">http://www.latindex.unam.mx/</a>), Redalyc (<a href="http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/HomRevRed.jsp?iCveEntRev=853">http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/HomRevRed.jsp?iCveEntRev=853</a>), en la base de datos de Dialnet (<a href="http://dialnet.com">dialnet.com</a>).</p> <p>Se encuentra disponible en <a href="http://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/zona">http://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/zona</a></p> <p>Se autoriza la reproducción total o parcial de su contenido citando la fuente.</p> <p>Los conceptos expresados son de responsabilidad exclusiva de los autores.</p> <p style="text-align: center;">DIRECCIÓN POSTAL Dirección de Investigaciones y Proyectos Universidad del Norte Apartado 1569 Barranquilla (Colombia)</p> <p style="text-align: center;">ISSN 2145-9444 (electrónica)</p>	<p style="text-align: center;"><b>ZONA PRÓXIMA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>COMITÉ CIENTÍFICO</b></p>	<p><b>Emilio Sánchez Miguel</b> UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, ESPAÑA</p> <p><b>Geoff Thompson</b> UNIVERSIDAD DE LIVERPOOL, INGLATERRA</p> <p><b>Luz Stella Castañeda</b> UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, COLOMBIA</p> <p><b>Adriana Bolívar</b> UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA</p> <p><b>José Gabriel Fernández</b> UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA</p> <p><b>Anabelle Lunkin</b> MACQUARIE UNIVERSITY, AUSTRALIA</p> <p><b>Rafael Porlán Ariza</b> UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA</p> <p><b>Manuel Gértrudix Barrio</b> UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA</p> <p><b>Teresa Oteiza</b> PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, CHILE</p> <p><b>Felipe Gértrudix Barrio</b> UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, ESPAÑA</p> <p><b>Sergio Álvarez</b> UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA</p> <p><b>Cecilia Colombi</b> UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA (DAVIS), ESTADOS UNIDOS</p> <p><b>Gaspar Brändle Señán</b> UNIVERSIDAD DE MURCIA, ESPAÑA</p> <p><b>Leila Barbara</b> UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SAO PAULO, BRASIL</p> <p><b>Norma Barletta</b> UNIVERSIDAD DEL NORTE, COLOMBIA</p> <p><b>Diana Chamorro</b> UNIVERSIDAD DEL NORTE, COLOMBIA</p> <p><b>Mónica Borjas</b> UNIVERSIDAD DEL NORTE, COLOMBIA</p> <p><b>Elías Said</b> UNIVERSIDAD DEL NORTE, COLOMBIA</p>

Contenido

próxima  
zona

**Editorial, viii**

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

**Estrategias de enseñanza y aprendizaje de la lectura y escritura en educación primaria**

*Violeta del Carmen Pérez Ruiz  
Amílcar Ramón La Cruz Zambrano, 1*

**La habilidad del pensamiento crítico para el establecimiento de una posición frente a un tema en la escritura digital**

*Gerzon Yair Calle Álvarez, 17*

**Desarrollo de una metodología para integrar las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) en las IE (Instituciones Educativas) de Montería**

*Jan Carlos Soto Jiménez  
María Lucía Franco Enzuncho  
Juan Carlos Giraldo Cardozo, 34*

**Educación ambiental en niños y niñas de instituciones educativas oficiales del distrito de Santa Marta**

*Meri Rocío Ruiz Cabezas  
Eliana Sofía Pérez Barrios, 52*

**Sobre una conceptualización de la popularización del Derecho en la educación superior**

*Sandra Patricia Duque Quintero  
Marta Lucía Quintero Quintero  
Derfrey Antonio Duque, 65*

**Construcción y validación de un instrumento para medir las competencias ciudadanas en estudiantes universitarios**

*Elizabeth Zambrano Ojeda  
Federico Fernández Candama  
Antonio Rivera Cisnero  
Emperatriz Zapata Zapata, 78*

**Las redes de alta velocidad en los programas de formación de educadores**

*José Luis Romo Guerrón, 98*

**Impacto de la asesoría del programa Cree para Cálculo I**

*Guillermo Cervantes Campo  
Guillermo Gutiérrez González  
Germán Jiménez Blanco  
Rafael Martínez Solano  
Manuel Navarro Gutiérrez  
Virgilio Obeso Fernández, 112*

**La deserción estudiantil UIS, una mirada desde la responsabilidad social universitaria**

*Ruth Zárate Rueda  
Eduardo Mantilla Pinilla, 121*

Content

próxima  
zona

**Editorial, viii**

RESEARCH REPORTS

**Strategies of teaching and learning of reading and writing in primary education**

*Violeta del Carmen Pérez Ruiz*

*Amílcar Ramón La Cruz Zambrano, 1*

**Skill of critical thinking for establishing a position on a subject in digital writing**

*Gerzon Yair Calle Álvarez, 17*

**Development of a methodology to integrate ICTS in EI in Montería**

*Jan Carlos Soto Jiménez*

*María Lucía Franco Enzuncho*

*Juan Carlos Giraldo Cardozo, 34*

**Environmental education of children from official educational institutions of Santa Marta**

*Meri Rocío Ruiz Cabezas*

*Eliana Sofía Pérez Barrios, 52*

**On a concept of Law popularization in higher education**

*Sandra Patricia Duque Quintero*

*Marta Lucía Quintero Quintero*

*Derfrey Antonio Duque, 65*

**Construction and validation of an instrument to measure the citizenship competencies in college students**

*Elizabeth Zambrano Ojeda*

*Federico Fernández Candama*

*Antonio Rivera Cisnero*

*Emperatriz Zapata Zapata, 78*

**The high speed networks in the teachers education programs**

*José Luis Romo Guerrón, 98*

**Impact of counseling program Cree for Calculus I**

*Guillermo Cervantes Campo*

*Guillermo Gutiérrez González*

*Germán Jiménez Blanco*

*Rafael Martínez Solano*

*Manuel Navarro Gutiérrez*

*Virgilio Obeso Fernández, 112*

**The student dropout UIS, a view from the university social responsibility**

*Ruth Zárate Rueda*

*Eduardo Mantilla Pinilla, 121*