

Periodicidad: semestral

ISSN: 0120-3916

Revista indexada:

Publindex, categoría B a partir del 15 de septiembre de 2017

SciELO Colombia

Incluida:

International Bibliography of the Social Sciences, IBSS

Educational Research Abstracts, ERA

Índice de Revistas de Educación Superior e Investigación Educativa, IRESIE

Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Biblioteca Digital OEI

Ulrich Periodicals Directory

Handbook of Latinamerican Studies of Library of Congress

Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, Clase

Redib

Redalyc

Doaj

Dialnet

Ebsco

revistas.pedagogica.edu.co

La Revista Colombiana de Educación es una publicación semestral del Centro de Investigaciones de la Universidad Pedagógica Nacional que data de 1978 y que ha pretendido ser una publicación de referencia para los estudiosos de la educación y la pedagogía. El público al que se dirige la revista contempla a los especialistas en temáticas educativas y pedagógicas, al magisterio en general y a estudiantes universitarios de pregrado y posgrado de las áreas de educación, ciencias sociales y humanidades.

La responsabilidad de las opiniones que se exponen en los artículos corresponde a sus autores.

Copyright:

Los artículos de este número se pueden utilizar, siempre y cuando se cite la fuente.

Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0 Internacional.

Tarifa postal reducida por Resolución 2244 de septiembre de 1990 de la Administración Postal

División Gestión de Proyectos, Centro de Investigaciones

Universidad Pedagógica Nacional, DGP-CIUP

Carrera 16A N.º 79-08 piso 6, Bogotá, D. C., Colombia

(057-1) 6156537 - 6261048

rce@pedagogica.edu.co

rceupn@gmail.com

Responsable del canje: División de Biblioteca y Recursos Bibliográficos (057-1) 5941894, ext. 175

Impresión: Javegraf

Bogotá, 2017

Revista Colombiana de Educación

Equidad y educación matemática, parte 2



Rector

Adolfo León Atehortúa Cruz

Vicerrector Académico

Mauricio Bautista Ballén

Vicerrectora de Gestión Universitaria

Sandra Patricia Rodríguez Ávila

Vicerrector Administrativo y Financiero

Luis Alberto Higuera Malaver

Secretario General

Helberth Augusto Choachí González

Directora Revista y Centro de Investigaciones CIUP

Nydia Constanza Mendoza Romero

Editor general

Christian Hederich Martínez

Editores temáticos

Leonor Camargo Uribe

Christian Hederich Martínez

Ivonne Twigg Sandoval Cáceres

Coordinadora editorial

Alba Lucía Bernal Cerquera

Bogotá - Colombia

Primer semestre de 2018

Enero/Junio

Preparación editorial

Grupo Interno de Trabajo Editorial

Coordinadora

Alba Lucía Bernal Cerquera

Editora de revistas UPN

Viviana Vásquez

Corrección de estilo

Martha Méndez Peña

John Machado

Traducción al inglés

Melissa Agudelo

Traducción al portugués

Ingrid González Cruz

Diagramación

Mauricio Suárez

Fotografía de carátula

Christian Hederich Martínez



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

Educadora de educadores

Comité editorial / Científico

Nombre	Afiliación	Correo
Agueda Bittencourth	Universidade Estadual de Campinas, Campinas, Brasil	agueda@unicamp.br
Aimer Granados	Universidad Autónoma Metropolitana, México D. F., México	aimer@correo.xoc.uam.mx
Alberto Martínez Boom	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia	almarboom@yahoo.com
Emilio Tenti Fanfani	Instituto Internacional de Planeamiento de la Educación IIPE, Unesco, UBA, Buenos Aires, Argentina	emilio@iipe-buenosaires.org.ar
Eveline Algebaile	Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil	ealgebaile@gmail.com
Gabriela Diker	Centro de Estudios Multidisciplinarios, Buenos Aires, Argentina	gdiker@fibertel.com.ar
Gabriela Ossenbach	Universidad Nacional de Educación a Distancia España	gossenbach@edu.uned.es
Germán Vargas Guillén	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia	gevgargas@pedagogica.edu.co
Gonzalo De Amézola	Centro de Estudios Socio Históricos, Argentina	gonzalodeamezola@gmail.com
Inés Dussel	Departamento de Investigaciones Educativas Ciudad de México, México	idussel@gmail.com
Jefferson Jaramillo Marín	Pontificia Universidad Javeriana Bogotá, Colombia	jefferson.jaramillo@javeriana.edu.co
Leonor Camargo Uribe	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia	lcamargo@pedagogica.edu.co
Mariano Narodowski	Universidad Torcuato Di Tella, Buenos Aires, Argentina	mnarodowski@utdt.edu
Maria do Carmo Martins	Universidade Estadual de Campinas, Brasil	carminhapousa@gmail.com
Martha Cecilia Herrera	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia	malaquital0@gmail.com
Mauricio Pérez Abril	Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá Colombia	mauricioperezabril@gmail.com
Olga Lucía Hoyos de los Ríos	Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia	ohoyos@uninorte.edu.co
Pablo Pineau	Universidad de Buenos Aire, Argentina	pablopineau@gmail.com
Rene Rickenmann	Université de Genève, Suiza	rene.rickenmann@unige.ch
Santiago Estaun	Universidad Autónoma de Barcelona, España	santiago.estaun@uab.cat

Arbitraje

Adalira Saenz-Ludlow
Universidad de Georgia
Georgia, Estados Unidos
sae@uncc.edu

Aldo Iván Parra
Aalborg University
Albrog, Dinamarca
aiparras@unal.edu.co

Alex Montecino
Aalborg University
Albrog, Dinamarca
alexm@plan.aau.dk

Ana Lage Ramírez
Colegio Ciudad de México
Ciudad de México, México
lage.ana@gmail.com

Ángela María Restrepo
Universidad Externado de Colombia
Bogotá, Colombia
angela.restrepo@uexternado.edu.co

Antonio Codina Sánchez
Universidad de Almería
Almería, España
acodina@ual.es

Bernardo Gómez Alfonso
Universidad de Valencia
Valencia, España
Bernardo.Gomez@uv.es

Carolina Cornejo
Universidad Católica del Maule
Maule, Chile
ccornejo@ucm.cl

Ana Cecilia Agudelo
Universidad Pedagógica Nacional
Bogotá, Colombia
agudelo.cecilia@gmail.com

Celi Espasandin Lopes
Universidade Cruzeiro do Sul
San Pablo, Brasil
Celi.espasandin.lopes@gmail.com

Edelmira Badillo
Universidad Autónoma de Barcelona
Barcelo, España
Edelmira.Badillo@uab.cat

Elgar Guadrón Pinto
Universidad de Pamplona
Pamplona, España
elgargualdron@yahoo.es

Helber Rangel Almeida
Universidade Federal de Campina
Grande
Pombal, Brasil
helber.rangel@gmail.com

Jhony Villa
Universidad de Antioquia
Medellín, Colombia
jhony.villa@udea.edu.co

José Luis Lupiáñez
Universidad de Granada
Granada, España
lupi@ugr.es

Julián Ricardo Gómez
Ministerio de Educación Nacional
Bogotá, Colombia
jurigoni@hotmail.com

Lucía Zapata Cardona
Universidad de Antioquia
Medellín, Colombia
luzapata@ayura.udea.edu.co

Marco Jácome Guzmán
marco.jacome@ucuenca.edu.ec
Universidad de Cuenca
Cuenca, Ecuador

María Amparo Forero
Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, Colombia
ampa2@yahoo.com

María Mercedes Callejas
Universidad de Ciencias Aplicadas
y Ambientales
Bogotá, Colombia
mcallejas@udca.edu.co

María Trigeros
Instituto Tecnológico Autónomo
de México (ITAM)
Ciudad de México, México
mtrigerosg@gmail.com

Mario Sánchez Aguilar
Instituto Politécnico Nacional
Ciudad de México, México
mosanchez@ipn.mx

Maximus Monaheng Sefotho
Universidad de Pretoria
Pretoria, Sudáfrica
max.sefotho@gmail.com

Myriam Ortiz Hurtado
AprendES
Bogotá, Colombia
myriamortizh@gmail.com

Nadia Douek
Université de Nice
Nice, Francia
ndouek@wanadoo.fr

Olga María Bermúdez
Universidad Nacional
Bogotá, Colombia
olgaber@gmail.com

Olimpia Figueras Mourut de
Montpellier
Instituto Politécnico Nacional
Ciudad de México, México
figueroa@cinvestav.mx

Oscar Javier Molina
Universidad Pedagógica Nacional
Bogotá, Colombia
ojmolina@pedagogica.edu.co

Pedro Javier Rojas
Universidad Distrital Francisco
José de Caldas
Bogotá, Colombia
pjrrojasgarzon@gmail.com

Pilar Alejandra Peña Rincón
Pontificia Universidad Católica
de Chile
Santiago, Chile
ppenar@uc.cl

Raquel Fernandez Cézár
Universidad de Castilla La Mancha
Toledo, España
Raquel.fcezar@uclm.es

Solange Roa Fuentes
Universidad Industrial de Santander
Bucaramanga, Colombia
sroa@matematicas.uis.edu.co