

Pedagogía y Saberes

Nº 51 julio - diciembre de 2019

ISSN: 0121-2494

ISSN: 2500-6436 (en línea)

Bogotá, D. C. Colombia

Universidad Pedagógica Nacional

RECTOR

Leonardo Fabio Martínez Pérez

VICERRECTORA ACADÉMICA

Lyda Constanza Mora Mendieta

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Fernando Méndez Díaz

VICERRECTOR DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

John Harold Córdoba Aldana

JEFE DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE PROYECTOS, CIUP

María Isabel González Terreros

DECANO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN

DIRECTOR DE LA REVISTA

Faustino Peña Rodríguez

EDITORA

Dora Lilia Marín-Díaz

TRADUCCIÓN AL INGLÉS

FELIPE MICÁN

TRADUCCIÓN AL PORTUGUÉS

Dora Lilia Marín-Díaz

Felipe Micán

ASISTENCIA EDITORIAL

Ana Victoria Mendoza Sepúlveda

Estudiante de la Facultad de Educación de
la Universidad Pedagógica Nacional

Laura Stefanny Silva Rivera

Estudiante de la Facultad de Educación de
la Universidad Pedagógica Nacional

Imagen de portada

Autor: Tatiana Caiza

Título: Dicotomía

Dimensiones: 13 x 17 cm

Técnica: Rapidógrafo y bolígrafo sobre papel

Ilustración basada en una fotografía de Benjamin Lennox

La revista *Pedagogía y Saberes* está indexada en:

Publicaciones Científicas y Tecnológicas, Publindex, Colciencias, en categoría B.

Educational Research Abstract, ERA.

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

Índice de Revistas de Educación Superior e Investigación Educativa, IRESIE.

Biblioteca Digital OEI.

Ulrich Periodicals Directory.

DIALNET.

Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico REDIB

Directory of Open Access Journals DOAJ

Scielo Colombia

Fuente Académica Plus

EBSCO

MLA

Actualidad Iberoamericana

Preparación Editorial

Universidad Pedagógica Nacional

Grupo Interno de Trabajo Editorial

Coordinadora

Alba Lucía Bernal Cerquera

Editora de revistas

Viviana Vásquez

Indexación de revistas

Andrés Felipe Micán

Corrección de estilo

Yaneth Lizarazo

Diagramación

Claudia Patricia Rodríguez Ávila

Finalización de artes

Fredy Johan Espitia B.

Ilustraciones portada y páginas interiores

Tatiana Carolina Caiza Erazo

Tarifa Postal N.º 1037 de 1990

Dirección: Calle 73 N.º 11-73 A. A. 75144

pedagosaberes@pedagogica.edu.co

Bogotá, Colombia

Canje Interbibliotecario

División de Biblioteca y Recursos Bibliográficos

Impresión Xpress Estudio Gráfico y Digital S. A. S.

Comité Editorial/ Científico

Alfredo Veiga-Neto

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Andrés Klaus Runge Peña

Universidad de Antioquia, Colombia

Daniel Niclot

Université de Reims Champagne-Ardenne, Francia

Guillermo Bustamante Zamudio

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia

Maria do Carmo Martins

Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Maura Corcini Lopes

Universidade do Valle do Rio dos Sinos, Brasil

Olga Cecilia Díaz Flórez

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia

Selma Garrido Pimenta

Universidade de São Paulo, Brasil

Gabriela Ossenbach Sauter

Universidad Nacional de Educación a Distancia, España

Miguel Ángel Gómez Mendoza

Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia

María Esther Aguirre

Universidad Autónoma de México, México

Montserrat Galcerán Huguet

Universidad Complutense de Madrid, España

Carlos Ernesto Noguera-Ramírez

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia

Ileana Rojas Moreno

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Antonio Nóvoa

Universidade de Lisboa, Portugal

Comité Académico

Adolfo León Atehortúa Cruz

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia

Martha Cecilia Herrera Cortés

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia

Fabio Jurado

Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Mario Díaz Villa

Universidad Santiago de Cali, Colombia

Pares Evaluadores

Andrés Klaus Runge

Universidad de Antioquia, Colombia

akrp777@gmail.com

Oscar pulido

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia

oscarpulidocortes@gmail.com

Ana María Morales García

Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Instituto Pedagógico

de Caracas, Venezuela

anamamorales@2003yahoo.com

Miroslava Cruz Aldrete

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México

miroslm@gmail.com

Johan Andrés Nieto Bravo

Universidad Santo Tomás, Colombia

johannieto@ustadistancia.edu.co

Hugo Biagini

CONICET, Argentina

hbiagini@speedy.com.ar

Yésica Rodríguez

Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina

jessica.rodriguez.ok@gmail.com

Elsa Aponte

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia

elsa.aponte@uptc.edu.co

Carlos Alberto Díez Fonnegra

Fundación Universitaria Konrad Lorenz, Colombia

carlosa.diez@konradlorenz.edu.co

Sandra Acevedo

Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia

sandra.acevedo@unad.edu.co

Hendrys Tobar-Muñoz

Universidad del Cauca, Colombia

fabian@unicauca.edu.co

Christian Hederich

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia

hederich@pedagogica.edu.co

John Jairo Páez

Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

jppaezr@udistrital.edu.co

Francisco Rodríguez

Universidad del Rosario, Colombia

frodrieg26@gmail.com

Antoni Santisteban Fernández

Universidad Autónoma de Barcelona, España

antoni.santisteban@uab.cat

Alfredo Ghiso

Universidad Católica de Oriente, Colombia

alfredo.manuel.ghiso@gmail.com

Marco Antonio Jiménez

Universidad Autónoma de México-Acatlán, México

marcoacatlan@gmail.com

Marcelo Gastón Jorge Navarro

Universidad Nacional de Salta, Argentina

marcelojorgenavarro@gmail.com

mjorgenavarro@conicet.gov.ar

Lorena Elizabet Sánchez

Universidad Nacional de Rosario, Argentina

lorenasanchez@conicet.gov.ar

Daniel Campo Sarria

Universidad del Valle, Colombia

daniel.campo@correounivalle.edu.co

Danilo Streck

Universidade do Valle do Rio dos Sinos, Brasil
streckdr@gmail.com

Elsa Beatriz Cabrini

Facultad de Educación Elemental y Especial – UNCuyo, Argentina
elsacabrini@speedy.com.ar

Núria Arís Redó

Universidad Internacional de Cataluña, España
nuria@cir.uic.es

Gabriel Retuert Roe

Universidad de La Serena, Coquimbo, Chile
gretuert@userena.cl

Hugo Alexandre Lopes Menino

Instituto Politécnico de Leira, Portugal
hugo.menino@ipleiria.pt

Marcelo Fabián Vitarelli

Universidad Nacional de San Luis, Argentina
marcelo.vitarelli@gmail.com

Luz Janeth Romero Farfán

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia
luzlla.romero@uptc.edu.co

Jorge Enrique Duarte Acero

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia
jorge.duarte@uptc.edu.co

Osmany Hernández Basulto

Universidad de Holguín, Cuba
ohdez@fh.uho.edu.cu

Floralba Barrero Rivera

Universidad de San Buenaventura
fbarrero@usbog.edu.co
fabarrero@gmail.com

Aleida Fernández

Universidad Nacional
cafernandezm@unal.edu.co

José Juan García

Universidad Católica de Cuyo, Argentina
vicerrectoradoformacion@uccuyo.edu.ar

Alfonso Castell Castro

Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
castellalfonso@gmail.com

Pablo Castro

Universidad de La Serena, Coquimbo, Chile
pablocastro@userena.cl

Edgar Orlay Valbuena

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia
valbuena@pedagogica.edu.co

Carlos Jilmar Díaz

Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
cjdiaz2014@outlook.com

Deise Andreia Enzweiler

Universidade do Valle do Rio dos Sinos, Brasil
deiseandrea@gmail.com

Clarice Salette Traverssini

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Juan Pablo Sánchez Rojas

Universidad El Bosque, Colombia
jpsanchez1001@hotmail.com

Olga Cecilia Díaz

Universidad Pedagógica Nacional, Colombia
odiaz@pedagogica.edu.co