



# nodos y nudos

Vol. 6 Núm. 48

I Sem 2020

## RECTOR

Leonardo Fabio Martínez Pérez

## VICERRECTOR ACADÉMICA

John Harold Córdoba Aldana

## VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Fernando Méndez Díaz

## VICERRECTORA DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

María Isabel González Terreros

## JEFE DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE PROYECTOS, CIUP

Alexis Vladimir Pinilla Díaz

## REVISTA NODOS Y NUDOS

### DIRECTOR

Alejandro Álvarez Gallego

### EDITORA

María del Pilar Unda Bernal

### ILUSTRACIONES

Andrés Julián Castañeda

### MONITORES

Kimberly Tatiana Galindo Gutiérrez

Yuly Andrea Peña Sánchez

## GRUPO INTERNO DE TRABAJO EDITORIAL

### COORDINADORA

Alba Lucía Bernal Cerquera

### EDITORAS DE REVISTAS

Viviana Vásquez

Laura Campo

### CORRECCIÓN DE ESTILO

Fernando Carretero

### TRADUCCIONES AL INGLÉS Y AL PORTUGUÉS

Andrés Felipe Micán

### DIAGRAMACIÓN

Mauricio Esteban Suarez



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

*Educadora de Educadores*

---

## COMITÉ EDITORIAL/CIENTÍFICO

### DINO SEGURA ROBAYO

Escuela Pedagógica Experimental  
Magister en Educación  
Universidad de Nueva York  
Bogotá, Colombia  
dino.segura@epe.edu.co

### JUAN FRANCISCO AGUILAR

Universidad Distrital Francisco  
José de Caldas  
Magister en Desarrollo Educativo  
y Social Fundación CINDE  
Bogotá, Colombia  
jfaguilar@udistrital.edu.co

### RUTH ALBARRACÍN BARRETO

Colegio Agustín Fernández  
Especialista en Lenguaje y  
Pedagogía por Proyectos  
Bogotá, Colombia  
rutalba@gmail.com

### DANIEL SUÁREZ

Universidad de Buenos Aires  
Doctor en Ciencias de la Educación  
Universidad de Buenos Aires  
Buenos Aires, Argentina  
danielhugosuarez@gmail.com

### PABLO PINEAU

Facultad Latinoamericana de  
Ciencias Sociales, Flacso  
Doctor en Educación Universidad  
de Buenos Aires  
Buenos Aires, Argentina  
pablopineau@fibertel.com.ar

### JORGE INSUNZA

Universidad de Chile  
Magister en Ciencias Humanas y Sociales  
Santiago de Chile, Chile  
jizunzah@gmail.com

### MARÍA ESTHER AGUIRRE

Univerisdad Nacional Autónoma de México  
Doctora en Pedagogía Universidad  
Nacional Autónoma de México  
Ciudad de México, México  
mariaestheraguirre@gmail.com

### CARMEN ALICIA MARTÍNEZ RIVERA

Universidad Distrital Francisco  
José de Caldas  
Doctora en Didáctica de las ciencias  
experimentales y sociales  
carmenaliciamartinezrivera@gmail.com

## COMITÉ ACADÉMICO

### RAÚL U. BARRANTES CLAVIJO

Universidad Pedagógica Nacional  
Magister en Desarrollo Educativo y Social  
Bogotá, Colombia  
raulbarrantesc@gmail.com

### MIREYA GONZÁLEZ LARA

Asesora Secretaria de  
Educación de Bogotá  
Magister en Historia y Educación  
Pontificia Universidad Javeriana  
Bogotá, Colombia  
miregonzalezlara@yahoo.es

### ELIZABETH CASTILLO GUZMÁN

Jefe Departamento de Estudios  
Interculturales Universidad del Cauca  
Magister en Psicología Social Comunitaria  
Pontificia Universidad Javeriana  
Popayan, Colombia  
elcastil@unicauca.edu.co

### SANDRA GUIDO GUEVARA

Universidad Pedagógica Nacional  
Doctora en Educación Universidad  
Pedagógica Nacional  
Bogotá, Colombia  
sguido@pedagogica.edu.co

### OLGA LUCÍA CASTIBLANCO ABRIL

Universidad Distrital Francisco  
José de Caldas  
Doctora en Educación para la Ciencia  
Universidade Estadual Paulista Estadual  
Paulista Julio Mesquita Filho  
Bogotá, Colombia  
ocastiblanco@yahoo.com

### ALEXÁNDER ORTIZ OCAÑA

Universidad del Magdalena  
Doctor en Ciencias Pedagógicas  
Universidad Pedagógica de Holguin  
Magdalena, Colombia  
alexanderortiz2009@gmail.com

---

## EVALUADORES

### **RUTH ALBARRACÍN**

Profesora de la Secretaría  
Distrital de Educación

### **ALBA LUCY GUERRERO**

profesora Universidad Javeriana

### **MARTHA SIERRA**

Profesora de la Licenciatura en  
Educación Infantil de la Universidad  
Pedagógica Nacional

### **NUBIA GARCÍA**

Directora de la Escuela Maternal y profesora  
de la Universidad Pedagógica Nacional

### **LEIDY YOHANNA LÓPEZ PINEDA**

profesora de la Universidad  
Nacional de Colombia

### **CAROLINA SOLER**

Coordinadora de la maestría de  
estudios en infancias y profesora de la  
Licenciatura en Educación Especial de  
la Universidad Pedagógica Nacional

### **SANDRA DURÁN**

Profesora de la Licenciatura en  
Educación Infantil de la Universidad  
Pedagógica Nacional

### **PILAR UNDA**

Profesora del Departamento de Posgrado  
y de la Licenciatura en Educación Infantil  
de la Universidad Pedagógica Nacional

### **MAURICIO BAUTISTA**

Director del IPN y profesor en el  
Departamento de matemáticas de la  
Universidad Pedagógica Nacional

### **MARTA TORRADO**

Experta en matemáticas, jubilada

### **ERIKA CRUZ**

Profesora de la Licenciatura en  
Educación Infantil de la Universidad  
Pedagógica Nacional

### **ALEJANDRO ÁLVAREZ**

Profesor del Departamento de posgrado  
y del Departamento de Psicopedagogía  
de la Universidad Pedagógica Nacional

### **MIREYA GONZÁLEZ**

Profesional vinculada a la Secretaría  
de Educación Distrital

### **RAÚL BARRANTES**

Profesor de la Licenciatura en  
Educación Infantil de la Universidad  
Pedagógica Nacional

### **ERIKA BARRETO**

Profesional vinculada a la Secretaría  
de Educación Distrital

### **ANA MARÍA MONTERO RAMÍREZ**

### **ANDREA SUÁREZ**

Subdirectora de Calidad del  
Ministerio de Educación Inicial

### **SANDRA NIÑO**

Profesora de una Institución  
Educativa Distrital

### **MARIBEL VERGARA**

Profesora de la Universidad  
San Buenaventura

### **MÓNICA LOVERA**

Profesional de la Secretaría  
de Educación Distrital

### **CAROLINA PEDROZA**

profesional vinculada al Ministerio  
de Educación Nacional

### **MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ**

Profesor de la Universidad del Valle

### **JAIRO ARIAS**

Profesor de la Licenciatura en  
Educación Infantil de la Universidad  
Pedagógica Nacional