

## Revista Praxis, Educación y Pedagogía

Una revista sobre educación, pedagogía y didáctica publicada semestralmente por el Instituto de Educación y Pedagogía de la Universidad del Valle Cali, Colombia

ISSN en línea: 2619-4791

Número 2, julio - diciembre de 2018

Rector: Edgar Varela Barrios

Director del Instituto de Educación y Pedagogía:  
Rafael Ríos Beltrán

Subdirector de Investigaciones y Posgrados:  
Santiago Arboleda Franco

### Editor

- » David Benítez Mojica, Universidad del Valle, Colombia

### Equipo Editorial

- » Rafael Ríos Beltrán, Universidad del Valle, Colombia
- » Santiago Arboleda Franco, Universidad del Valle, Colombia
- » Gloria Cecilia Pérez Díaz, Universidad del Valle, Colombia
- » Viviana Zuluaga Gutiérrez, Universidad del Valle, Colombia
- » César Eslava Gordillo, Universidad del Valle, Colombia

### Apoyo Editorial

- » Daniela Ramírez Rojas, Universidad del Valle, Colombia

### Comité Científico

- » Miguel Corchuelo, Universidad del Cauca, Colombia
- » Mario Quintanilla, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
- » Antonia Candela Martín, Instituto Politécnico Nacional, México
- » Laisa Freiro Dos Santos, Universidad Federal do Rio de Janeiro, Brasil
- » Adrianna Gómez, Instituto Politécnico Nacional, México
- » Bruno d'Amore, Universidad degli Studi di Bologna, Italia
- » David Matarrita, Texas A&M University, Estados Unidos
- » Marco Raúl Mejía, Corporación Universitaria Autónoma del Cauca, Colombia
- » Ángel Romero, Universidad de Antioquia, Colombia
- » Adela Molina, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
- » Sonia Cristina Vermelho, Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil



### Pares evaluadores del número

- » Andrea Revel Chión, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- » Viviam Unás, Universidad Icesi, Colombia
- » Liliana del Basto, Universidad del Tolima, Colombia
- » Rosa Inés Pedreros, Universidad Pedagógica Nacional, Colombia
- » Jessica Bejarano, Universidad Mariana de Pasto, Colombia
- » Carlos Duque Acosta, Universidad Estadual de Campinas, Brasil
- » Henry Giovanni Cabrera, Universidad del Valle, Colombia
- » Edward Herrera, Fundación Universitaria Católica, Colombia
- » José Herman Muñoz, Universidad del Tolima, Colombia
- » Rosa Nidia Tuay Sigua, Universidad Pedagógica Nacional, Colombia
- » José Carlos Cortés Zavala, Universidad Michoacana, México
- » Gloria Amparo Rodríguez, Universidad del Valle, Colombia
- » Rafael González Pardo, Universidad del Norte, Colombia
- » María Cristina Tenorio, Universidad del Valle, Colombia

### Apoyo Traducciones

- » Al inglés: Harold Manzano  
harold.manzano@correounivalle.edu.co
- » Al portugués: Mauren Pascuas  
macara1111@hotmail.com

### Diseño y diagramación

- » Mitchell D. Morales

### Portada

Mural realizado por los estudiantes en el edificio de Geografía en el marco del paro estudiantil, Universidad del Valle, segundo semestre de 2018.

Foto tomada por Joan Manuel Pasajes, estudiante de Comunicación Social y Periodismo, durante una marcha estudiantil realizada en Cali en el marco del paro, diciembre de 2018.

La frase que se lee en la pancarta que acompaña la marcha hace parte de la canción de Rubén Blades, *Prohibido Olvidar*, del álbum "Caminando", lanzado en 1991, y sus derechos son de Sony Music.

**ENTORNOS EDUCATIVOS Y  
CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO**

David Benítez Mojica

4

**LA GEOMETRÍA EN EL  
MUNDO MODERNO**

Luis Moreno Armella

8

**EVALUACIÓN DE LA  
FUNCIONALIDAD DE ALGUNOS  
OBJETOS VIRTUALES DE  
APRENDIZAJE (OVA) EN LA  
ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y  
EVALUACIÓN DE LA QUÍMICA  
ORGÁNICA**

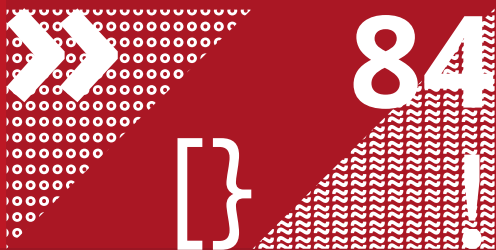
John Anderson Gómez Soto

36

**FACTORES QUE CONTRIBUYEN  
A LA IMPLEMENTACIÓN EXITOSA  
DE LAS INNOVACIONES  
EDUCATIVAS POTENCIADAS POR  
LAS TIC EN LA ESCUELA**

Boris Fernando Candela

62



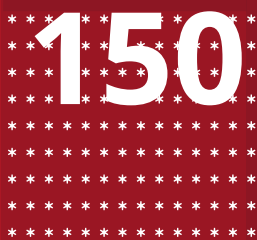
**TEXTOS MULTIMODALES  
Y SU APOYO A LA CREACIÓN  
E INTERACCIÓN EN EL  
ENTORNO EDUCATIVO**  
Nercy Gutiérrez Cardoso



**CLAVES PARA DIFERENCIAR  
LOS PROCESOS DE EDUCACIÓN  
POPULAR EN EL CAMPO DE LA  
INTERVENCIÓN SOCIAL**  
Daniel Campo Sarria



**LA ESCUELA MÁQUINA  
DE GUERRA COMO  
CONFIGURACIONES DE  
RESISTENCIA ANTE LA  
ESCUELA INSTITUCIÓN**  
Gustavo Cárdenas López



**POLÍTICA EDITORIAL**