# pedagógica

EDUCACION FÍSICA RECREACION DEPORTE Número 28, año 2018 - II, julio - diciembre ISSN 0121 - 4128

Revista semestral

Indexada en

Publindex - Colciencias

International Bibliography of the Social Science (IBSS)

LATINDEX

Educational Research Abstract. ERA Índice de Revistas de Educación Superior, IRESIE Biblioteca Digital OEI Ulrich Periodical Directory

#### **RECTOR**

Leonardo Fabio Martínez

VICERRECTORA ACADÉMICA

Lyda Constanza Mora Mendieta

**VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO** 

Fernando Méndez Díaz

**VICERRECTOR DE GESTIÓN UNIVERSITARIA** 

John Harold Córdoba Aldana

**DECANO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN FÍSICA** 

José Alfonso Martín Reyes

#### **EDITOR**

Víctor Hugo Durán Camelo

## **COMITÉ EDITORIAL**

PhD. Marcus Aurelio Taborda de Oliveira

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNP

Universidad de Minas Gerais (Brasil)

Ph. Dra. Angelica Vier Munhoz Centro de Ciências Humanas e Sociais UNIVATES Universidade do Vale do Taquari (Brasil)

Dr. Ruben Ricardo Capetillo Velásquez

Departamento de educación y humanidades UTA Universidad de Tarapacá (Chile)

Dr. Alex Branco Fraga

PPG Ciência do movimento humano UFRGS Escola de educação física da UFRGS (Brasil)

Dra. Claudia Ximena Herrera Beltrán Maestría en educación UPN Universidad Pedagógica Nacional (Colombia)

Dr. Arturo Cristóbal Álvarez Balandra **Doctorado en educación Universidad Pedagógica Nacional de México** 

Asistentes de edición y versión electrónica

Diana Carolina Naranjo Barreto Wilson Yesid Riaño Casallas

Los artículos son responsabilidad exclusiva de los autores. El material puede ser reproducido citando fuente.

#### PREPARACIÓN EDITORIAL

Universidad Pedagógica Nacional Grupo Interno de Trabajo Editorial

#### Coordinadora

Alba Lucía Bernal Cerquera

#### Editora de revistas

Viviana Vásquez

#### Corrección de estilo

Martha Méndez

#### Diagramación

Fredy Espitia Ballesteros Adrián Díaz Espitia

Calle 72 № 11-86. Edificio E, Of. 201 PBX: 3 47 11 90 – 5 94 18 94, ext. 412 www.pedagogica.edu.co revistaludica@pedagogica.edu.co

## **COMITÉ DE ARBITRAJE CIENTÍFICO**

#### María Beatriz Páramo-Iglesias

Universidad de Vigo mariabeatriz.paramo@uvigo.es

#### Patricia Posso Restrepo

Universidad Cooperativa de Colombia patricia.posso@campusucc.edu.co

## Carlos Alberto Agudelo Velásquez

Universidad de Antioquia carlosa.agudelo@udea.edu.co

# Víctor Duran

Universidad Pedagógica Nacional guajiro78@gmail.com

# Esther Martínez-Figueira

Universidad de Vigo esthermf@uvigo.es

## Luz Mireya Sarmiento Cruz

Universidad Pedagógica Nacional luzmirsa@hotmail.com

## Angélica Vier Muñoz

Universidade do Vale do Taquari angelicavmunhoz@gmail.com

# Juan Antonio Torres Aranguren

Universidad Pedagógica Nacional rumor\_a\_mar@hotmail.com

## Heriberto Téllez

Secretaría de Educación Distrital hertrainer@hotmail.com

# Carlos Egidio Laguna Moreno

Universidad Cooperativa de Colombia harlymag14@gmail.com

## Carolina Guerrero Reyes

Universidad Pedagógica Nacional carolaguerreror@gmail.com