

---

## Visibilidad

---

- SCImago Journal Rank (SJR) - Scopus
- Índice Bibliográfico Nacional, PUBLINDEX. Categoría B
- Scientific Electronic Library on Line–SciELO (Colombia)
- Scielo Citation Index
- Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, EspañaY Portugal- LATINDEX
- Commonwealth Agriculture Bereau-CAB Abstracts
- Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico–REDIB ICIWorld of Journals– Index Copernicus Internacional
- Base de datos de la Universidad de La Rioja–Dialnet
- Academic Search Complete-EBSCO• Academic Search Ultimate-EBSCO• Fuente Académica- EBSCOFuente Académica Plus-EBSCO
- Fuente Académica Premier -EBSCO

**Presidente del Consejo Superior / Chairman of the Superior Council / Presidente do Conselho Superior**  
Jeanpierre Oswaldo Zambrano Palma, F.S.C., Corporación Universitaria Lasallista

**Rector / President / Reitor**

PhD. Pedro Juan González Carvajal, Corporación Universitaria Lasallista

**Editor / Editor / Editor**

PhD. Juan Fernando Montoya Carvajal, Corporación Universitaria Lasallista

**Comité Editorial / Editorial Board / Comitê Editorial**

DSc. Martha Olivera Ángel, Universidad de Antioquia, Colombia

PhD. Conrado Giraldo Zuluaga, Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia

PhD. Robin Zuluaga Gallego, Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia

PhD. Gustavo Victor Barbosa-Canovas. Washington State University, Estados Unidos

PhD. Rubens Müller Kautzmann, Centro Universitário La Salle – Canoas, Brasil

**Comité Científico / Scientific Committee / Comitê**

PhD. María de los Ángeles Rodríguez Gázquez, Universidad de Antioquia, Colombia

PhD. Marcia Avello Lorca, Universidad de Concepción, Chile

PhD. Guillermo Orozco Gómez, Universidad de Guadalajara, México

PhD. John Shi, Federal Department of Agriculture and Agri-Food, Canadá

PhD. Armando J. Castro, Wm. Wrigley Jr. Co. Chicago, Illinois – Estados Unidos

PhD. Carlos Eduardo Maldona Castañeda, Universidad del Rosario, Bogotá

PhD. Carmen Marta Lazo, Universidad de Zaragoza, España

PhD. José Antonio Ortega Carrillo, Universidad de Granada, España

PhD. José Joaquín Brunner, Universidad Diego Portales, Santiago, Chile

PhD. Julio Cabrero Almenara, Universidad de Sevilla, España

PhD. Volnei Garrafa, Universidad de Brasilia, Brasil

**Apoyo editorial / Editorial assistant / Apoio editorial**

Esp. Julio César Uribe Vanegas, Corporación Universitaria Lasallista

Tec. Edy Giraldo Velásquez, Corporación Universitaria Lasallista

**Revisión de texto / Text Review / Revisão de texto**

PhD. Juan Fernando Montoya Carvajal

**Traductor / Translator / Tradutor**

Inglés / English / Inglês: PhD. Juan Fernando Montoya Carvajal

Portugués / Portuguese / Português: PhD. Juan Fernando Montoya Carvajal

**Diagramación / Layout / Diagramação**

Eliana Bedoya Rodríguez

Tel: 311 619 0257 / anaile1204@gmail.com

Medellín - Colombia

**Corporación Universitaria Lasallista**

Carrera 51 - 118 sur 57 Caldas-Antioquia-Colombia

Código Postal 055440

PBX (054) 3201999

www.lasallista.edu.co

## Tabla de contenido / Table of contents / Tabela de conteúdo

### EDITORIAL

#### La cultura de investigar y publicar: una reflexión pedagógica

8

*Aarón Eduardo Carvajal Tapia*

### ARTÍCULO ORIGINAL / ORIGINAL ARTICLE / ARTIGO ORIGINAL

#### Problemáticas lingüísticas en estudiantes extranjeros de intercambio universitario

Effect Linguistic issues in foreign university exchange students

13

Problemas linguísticos para estudantes estrangeiros de intercâmbio universitário

*Ana Enriqueta Víñe Jara, Katia Lorena Sáez Carrillo*

#### Fonoaudiología y equinoterapia: efectividad para el desarrollo de lectura y escritura en personas con discapacidad cognitiva

Speech-language pathology & equine-assisted therapy: effectiveness for the development of reading and writing skills in people with cognitive disabilities

27

Fonoaudiologia e equoterapia: efetividade para o desenvolvimento de leitura e escritura em pessoas portadoras de deficiência cognitiva

*Laura Marcela Uribe Calderón, Sahira Gimena Franco Hernández*

#### La intención y formación emprendedora en programas de administración de empresas

Entrepreneurial intention and training in business administration programs

41

Intenção empreendedora e treinamento em programas de administração de empresas

*Sandra Milena Zambrano Vargas, Alba Matilde Chávez Otálora, Yaneth Zambrano Vargas*

#### Hacia una exposición científica del arte: estudio comparado (Pereira, Madrid)

Towards a scientific exhibition of art: comparative study (Pereira, Madrid)

50

Para uma exposição científica de arte: estudo comparativo (Pereira, Madrid)

*Ana Tirado de la Chica*

**Prácticas pedagógicas y aprendizaje: transmisión o construcción del conocimiento en enfermería**

Pedagogical practices and learning: transmission or construction of knowledge in nursing

Práticas pedagógicas e aprendizagem: transmissão ou construção do conhecimento em enfermagem

60

*Claudia María Moreno Mojica, Julián Andrés Barragán Becerra*

**Indicadores de bioquímica sanguínea y perfil hormonal en vacas suplementadas con Trébol rojo (*Trifolium pratense*)**

Evaluation of the consumption of red clover (*trifolium pratense*) on the blood profile in dairy cows

77

Avaliação do consumo de trevo-vermelho (*trifolium pratense*) no perfil sanguíneo em vacas leiteiras

*Carlos Eduardo Rodríguez Molano, Laura Estefanía Niño Monroy, Néstor Julián Pulido Suárez*

**Rendimiento académico como predictor de la remuneración de egresados en Administración, Perú**

Academic performance as a predictor of Administration graduate remuneration, Peru

Desempenho acadêmico como preditor da remuneração de egressos em Administração, Peru

88

*Edwin Hernán Ramírez Asís, María Emilia Colichón Chiscul, Israel Barrutia Barreto*

**Los grupos informales y su relación con el rendimiento de las MiPyMES en México**

Informal groups and their relationship with the performance of MSMEs in Mexico

Grupos informais e sua relação com a atuação das MPMEs no México

98

*Jorge Armando López-Lemus, María Teresa De la Garza Carranza, Quetzalli Atlatenco Ibarra, Maricela Ramírez-Guerrero*

**Ver y leer. Anotaciones sobre la imprenta de la Biblioteca Nacional de Colombia y los clisés de la Campaña nacional contra el analfabetismo**

To see and to read. Annotations about the press of the National Library of Colombia and the stereotypes of the national campaign against the illiteracy

116

Ver e ler. Anotações sobre a imprensa da Biblioteca Nacional da Colômbia e as pranchas de impressão da campanha nacional contra o analfabetismo

*Alexis Castellanos Escobar, Diana Galindo Cruz*

**Relación entre el logro educativo y la percepción emocional intrapersonal e interpersonal**

Relationship between academic achievement and intrapersonal and interpersonal emotional perception

135

Relação entre desempenho educacional e percepção emocional intrapessoal e interpessoal

*Catalina Rodríguez-Pichardo, Mario Alberto González Medina*

**Sentidos asociados al juego y al juguete en el ámbito hospitalario**

Senses associated with plays and toys in the hospital environment

Sentidos associados ao jogo e ao brinquedo no âmbito hospitalar

149

*Claudia Patricia Escobar, Luis Felipe Londoño Ardila,  
Claudia Inés Restrepo Vásquez, María Mercedes Maya Saldarriaga*

**Aproximación a un sistema asociativo de comercialización para productos agrarios de pequeños y medianos productores**

Approach to an Associative Marketing System for Agricultural Products of Small and Medium Producers

162

Abordagem a um Sistema de Marketing Associativo para Produtos Agrícolas de Pequenos e Médios Produtores

*Gabriel Antonio Acevedo González, Rubén Darío Múnica Ramírez*

**Evaluando si e-servicios ofrecidos por ayuntamientos de República Dominicana mejoran participación ciudadana y transparencia**

Assessing if e-services offered by municipalities in the Dominican Republic improve citizen participation and transparency

177

Avaliar se serviços eletrônicos oferecidos pelos municípios da República Dominicana melhoram participação cidadã e transparência

*Víctor W. Bohórquez-López*

**Diagnósticos, atención y cuidado: relatos de madres de niños con Necesidades Educativas Especiales**

Diagnoses, attention and care: stories of mothers of children with Special Educational Needs

194

Diagnósticos, atenção e cuidado: histórias de mães de crianças com necessidades educacionais especiais

*Magda Victoria Díaz Alzate, Nicolasa María Durán Palacio, Diego León Agudelo Córdoba*

**Exploración de factores que motivan a los estudiantes universitarios a crear empresas en Medellín, Colombia**

Exploration of the factors motivating university students to create companies in Medellín, Colombia

Exploração de fatores que motivam aos estudantes universitários para criar empresas em Medellín, Colômbia

209

*Fausto Orlando Maussa Pérez, María Lucelly Urrego Marín, Jairo Adolfo Torres Velásquez Luisa Fernanda Díez Echavarría, Jonathan Bermúdez Hernández, Alejandro Valencia Arias*

**Comportamiento termoluminiscente de matrices de alúmina bajo diferentes condiciones de sinterización y dopaje con cerio**

Termoluminescent behavior of alumina matrices under different conditions of sinterization and doping with cerio

222

Comportamento termoluminiscente de matrizes de alumina sob diferentes condições de sinterização e doping com cerio

*Jorge Armando Rojas Pérez, Rafael Ricardo Cogollo Pitalúa, Omar Darío Gutiérrez Flórez*

**Importancia de la planeación en la gestión de vivienda social: caso Buenaventura (Colombia)**

Importance of planning in social housing management: case Buenaventura (Colombia)

236

Importância do planejamento na gestão de habitação social: caso Buenaventura (Colômbia)

*Lides Leonardo Lerma Bonilla, María Fernanda Serrano Guzmán, Diego Darío Pérez Ruiz*

**Promoción de la educación inclusiva e intercultural: estudio de caso en un colegio rural colombiano**

Promotion of Inclusive and Intercultural Education: Case study in a Colombian rural School

Promoção da Educação Inclusiva e Intercultural: Estudo de caso em uma escola rural colombiana

256

*Lizet Johana Chavarro-Bermúdez, Carlos Capella-Peris, Oscar Chiva-Bartoll, Marc Pallarès-Piquer*

**ARTÍCULO DE REFLEXIÓN / REFLECTION ARTICLE / ARTIGO REFLEXÃO**

**Leptospirosis en reservorios animales: Una revisión de tema**

Animal reservoirs for leptospirosis: A review

Reservatórios Animais da Leptospirosis: uma revisão

266

*Ángela Liliana Monroy Díaz, Jenny Alejandra Vargas Arias, Giselle Di Filippo Iriarte, John Jaime Quimbaya Ramírez*

ARTÍCULO DE REVISIÓN / REVIEW ARTICLE / ARTIGO DE REVISÃO

**El mercurio como contaminante y factor de riesgo para la salud humana**

Mercury as a pollutant and risk factor for human health

Mercúrio como poluente e fator de risco para a saúde humana

280

*Natalia Cadavid Muñoz, Álvaro Arango-Ruiz*

**Aplicaciones de Posicast en el diseño electrónico: una revisión conceptual**

Posicast applications to electronic design: a conceptual revision

Aplicações de posicast em projeto eletrônico: uma revisão conceitual

297

*José Simancas-García, Farid Meléndez-Pertuz, Jaime Vélez-Zapata*

**La constitucionalización del derecho a la seguridad social: una lectura desde la teoría aristotélica de las causas**

The constitutionalization of the right to social security: a reading from the Aristotelian theory of causes

A constitucionalização do direito à seguridade social: uma leitura a partir da teoria aristotélica das causas

312

*Maria Victoria Santana Londoño*