



CORPORACIÓN  
UNIVERSITARIA  
LASALLISTA

Lleva el conocimiento  
*por siempre*

# REVISTA LASALLISTA DE INVESTIGACIÓN

## Visibilidad

- Índice Bibliográfico Nacional - PUBLINDEX  
SciVerse SCOPUS/Elsevier B.V.  
Thomson Reuters  
Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal - LATINDEX  
Scientific electronic library on line - SciELO  
Fuente Académica - EBSCO  
Wildlife & Ecology Studies Worldwide - EBSCO  
Left Index - EBSCO  
Red de revistas científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal - REDALYC  
Plataforma open access de revistas científicas y electrónicas españolas y latinoamericanas - erevist@  
Index Copernicus sp.  
Directory of open acces journals - DOAJ  
WorldCat  
Base de datos de la Universidad de La Rioja - Dialnet

IV Congreso Euroiberoamericano  
Educación y Sociedad  
del Conocimiento



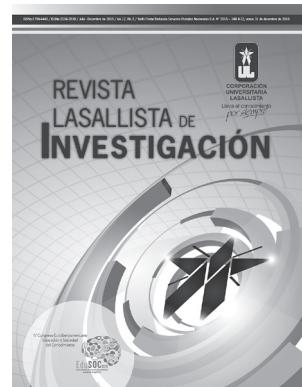
ugr | Universidad  
de Granada

**Presidente del Consejo Superior / Chairman of the Superior Council / Presidente do Conselho Superior**  
Hermano Humberto Murillo López, f.s.c.

**Rector / President / Reitor**  
PhD. J. Eduardo Murillo Bocanegra

**Editor / Editor / Editor**  
PhD. Luis Fernando Garcés Giraldo

**Editores Académicos / Academic Editors / Editores Académicos**  
PhD. José Antonio Ortega Carrillo, Universidad de Granada, España  
Mg. Lina María Rendón López, Corporación Universitaria Lasallista, Colombia



**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. Mario Suwalsky Weinsymer, Universidad de Concepción, Chile  
PhD. Jordi Morató Farreras, Universidad Politécnica de Cataluña, España  
PhD. Alejandro Amézquita Campuzano, Unilever R&D Colworth, Reino Unido  
PhD. Gustavo Victor Barbosa-Canovas, Washington State University, Estados Unidos

**Comité Científico / Scientific Committe / Comitê Científico**  
PhD. María de los Ángeles Rodríguez Gázquez, Universidad de Antioquia, Colombia  
PhD. Jorge Mario Cruz Amaya, Universidad de Caldas, 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. Rubens Müller Kautzmann, Centro Universitário La Salle – Canoas, Brasil  
PhD. Armando J. Castro, Wm. Wrigley Jr. Co. Chicago, Illinois – Estados Unidos

**Apoyo editorial / Editorial assistant / Apoio editorial**  
Mg. (c). Jovany Arley Sepúlveda Aguirre  
Abo. Catherin Ramírez Arango

**Correctora de Texto / Copy Editor / Corretora de Texto**  
Mg. Lorena Correa Restrepo

**Traductores / Translators / Tradutores**

Inglés / English/ Inglês: Especialista Juan David Tous Ramírez  
Portugués / Portuguese / Português: Comunicador Social y Periodista. Marcio Barreto Rodriguez

**Diagramación e impresión / Layout and printing/ Diagramação e impressão**  
Editorial Artes y Letras S.A.S.  
e-mail: artesyletras@une.net.co

**Fecha de edición / Edition date / Data de edição: 18 de agosto de 2015**  
**Edición 500 ejemplares / copies / exemplares**



**CORPORACIÓN  
UNIVERSITARIA  
LASALLISTA**

# Revista LASALLISTA de Investigación Vol. 12, N°2

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

### EDITORIAL

INTERACTIVIDAD, INNOVACIÓN Y ACCESIBILIDAD EN EL UNIVERSO DIGITAL 3.0,  
NUEVOS ESPACIOS DE ENCUENTRO ENTRE EUROPA Y LATINOAMÉRICA  
José Antonio Ortega Carrillo, Lina María Rendón López

7

### ARTÍCULO ORIGINAL/ORIGINAL ARTICLE/ARTIGO ORIGINAL

LAS COMPETENCIAS DIGITALES DE LOS ESTUDIANTES DEL POSGRADO EN EDUCACIÓN  
Digital competencies in students from the education graduate program  
As concorrências digitais em estudantes da pós-graduação em educação  
*Maria Elza Eugenia Carrasco Lozano, César Sánchez Olavarria, Adriana Carro Olvera*

10

RURALIDAD Y DISPOSITIVOS MÓVILES: APROPIACIÓN SOCIAL Y USO DE LA TABLETA DE INFORMACIÓN  
CAFETERA TIC. ESTUDIO DE CASO FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS PARA ANTIOQUIA  
Rurality and mobile devices: social appropriation and use of the ict coffee  
production tablet. study case of Federación Nacional de Cafeteros para Antioquia  
Ruralidade e dispositivos móveis: apropriação social e uso da tablets de informação  
cafeteira tic. estudo de caso Federação Nacional de Cafeteiros para Antioquia  
*Maria Isabel Zapata Cárdenas, Beatriz Elena Marín Ochoa*

19

EFICACIA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ADICIONES ENTRE-TODOS (PROYECTO HOMBRE)  
Efficiency of the entre-todos addiction's prevention program (Proyecto Hombre)  
Eficácia do programa de prevenção de vícios entre-todos (projeto homem)  
*Belén Quintero Ordóñez, José Antonio Ortega Carrillo, Juan Antonio Fuentes Esparrell*

28

E-PORTAFOLIO COMO HERRAMIENTA CONSTRUCCIONISTA DEL APRENDIZAJE ACTIVO EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA  
E-portfolios as a tool for active constructionist learning in educational technology  
E-portfolio como ferramenta construcionista da aprendizagem ativa em tecnologia educativa  
*Omar Cortés, Alba Pinto, Silvia Atrio*

36

MEDIOS DE COMUNICACIÓN UTILIZADOS EN LOS CENTROS  
EDUCATIVOS PARA DIFUNDIR LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN DOCENTE  
Media used in education centers to divulge teaching innovation processes  
Meios de comunicação utilizados nos centros educativos  
para difundir os processos de inovação docente  
*Fernando Medina Vidal, Elena Hernández Gómez, Laura Monsalve Lorente*

45

---

APRENDIZAJE COLABORATIVO MEDIANTE REDES SOCIALES Y RADIO COMUNITARIA WEB 2.0  
Collaborative learning by the use of social networks and web community radio 2.0  
Aprendizagem colaborativo mediante redes sociais e rádio comunitária web 2.0  
*Lina María Rendón López, José Antonio Ortega Carrillo*

54

---

LA CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS EN CIENCIAS NATURALES Y LA COMPETENCIA PARA RESOLVER PROBLEMAS  
Creation of video games in natural sciences and the competency to solve problems  
A criação de videogames em ciências naturais e a competência para resolver problemas  
*Cártul Vargas Torres*

66

---

INCIDENCIA DE LOS PROCESOS EDUCOMUNICATIVOS EN LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES  
Influence of educative processes on environmental projects at schools  
Incidência dos processos educomunicativos nos projetos ambientais escolares  
*Ángela María Bedoya Mejía, Luz Bibiana Moscoso Marín, Lina María Rendón López*

75

---

CONCILIACIÓN INTERDISCIPLINARIA VIRTUAL  
Virtual interdisciplinary conciliation  
Conciliação interdisciplinária virtual  
*Adriana Patricia Arboleda López*

84

---

ESTUDIAR CARRERAS UNIVERSITARIAS EN MODALIDADES E- LEARNING Y B- LEARNING  
Studying university programs under e-learning and b-learning modalities  
Estudar carreiras universitárias em modalidades e- learning e b- learning  
*Sandra María Gómez, Leidy Montero Caicedo*

94

#### ARTÍCULOS DE REFLEXIÓN / REFLECTION ARTICLE / ARTIGO REFLEXÃO

---

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ORGANIZACIONAL: UN ENCUENTRO NECESARIO ENTRE  
PLATAFORMAS DIGITALES, COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y CULTURA  
Knowledge management in organizations: a necessary  
encounter of digital platforms, communications, education and culture  
Gestão do conhecimento organizacional: um encontro necessário entre  
plataformas digitais, comunicação, educação e cultura  
*Doris Elena Muñoz Zapata, Juan Esteban Valencia Rey*

105

---

IMAGEN PÚBLICA Y SEGURIDAD EN JÓVENES URBANOS EN COLOMBIA: EL CASO DE MONTERÍA  
Public image and safety in urban young people in Colombia: the Montería's case  
Imagen pública e segurança em jovens urbanos na Colômbia: o caso de Montería  
*Pamela Flores, Nancy Regina Gómez, Ginna Morelo*

112

---

SOLIDARIDAD Y EDUCACIÓN AUDIOVISUAL. EL CASO DE LOS CLIPMETRAJES DE LA ONGD MANOS UNIDAS COMO  
PARADIGMA DE LAS RELACIONES PÚBLICAS COMPROMETIDAS  
Solidarity and audiovisual education: the case of the Manos Unidas ngdo's  
clips as a paradigm if committed public relations  
Solidariedade e educação audiovisual. o caso dos clip-metragens da ongd  
Mãos Unidas como paradigma das relações públicas comprometidas  
*Francisco García García, Rafael Marfil Carmona*

123

---

**132**

EL ROL DEL ESTUDIANTE EN LOS AMBIENTES EDUCATIVOS MEDIADOS POR LAS TIC  
The student's role in the educative environments mediated by it

O papel do estudante nos ambientes educativos mediados pelas tics

*Paul Andrés Rugeles Contreras, Beatriz Mora González, Piedad María Metaute Paniagua*

---

**139**

LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA EN LA ERA DE LAS TIC  
Administrative function in the era of icts

A função administrativa na era das tics

*Josías Daniel Mojica Domínguez, Adalberto Barandica Domínguez, Lena Rodero Acosta,  
Monica Franco Montenegro, Hugo Hernández Palma, Sebastián Arboleda Cardona*

---

**152**

ENTRE LA ENCRUCIJADA, LA RELIGACIÓN Y OTROS TIPOS DE BUCLES FORMATIVOS  
PARA ENFRENTAR LA GLOBALIZACIÓN DESDE LOS ADOLESCENTES

Crossroads, religation and other formative loops to  
face globalization from the view of adolescents

Entre a encrucilhada, a religação e outros tipos de ciclos formativos  
para enfrentar a globalização desde os adolescentes

*Cecilia Correa de Molina, Janet Saker García, Adriana Patricia Arboleda López*

---

**163**

ACCESO CIUDADANO EN LA JUSTICIA COMO EJERCICIO DINÁMICO DE PUBLICIDAD Y CONTRADICIÓN, MEDIANTE  
ESTRATEGIAS GARANTES DEL DEBIDO PROCESO (ACCESO DIGITAL DE PRUEBAS)

Access of the citizens to justice as a dynamic exercise of advertising and contradiction,  
by means of strategies that guarantee due process (digital access to proofs)

Acesso cidadão na justiça como exercício dinâmico de publicidade e contradição, mediante  
estratégias garantidoras do devido processo (acesso digital de provas)

*Hernando Meza, Astelio Silvera Sarmiento,  
Mariangélica Pineda Carreño, José Miguel Pérez, Lenin Pérez*

---

**176**

ALTERNATIVAS ANTROPOLÓGICAS, HISTÓRICAS Y PEDAGÓGICAS,  
PARA LA CONSERVACIÓN DEL SUJETO EN EL UNIVERSO DIGITAL

Anthropological, historical and pedagogical alternatives  
to conserve the subject in the digital universe

Alternativas antropológicas, históricas e pedagógicas,  
para a conservação do sujeito no universo digital

*Jorge Hernán Betancourt Cadavid*

## **ARTÍCULO DE REVISIÓN / REVIEW ARTICLE / ARTIGO DE REVISÃO**

---

**186**

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC):  
ESCENARIOS FORMATIVOS Y TEORÍAS DEL APRENDIZAJE

Information and communication technologies (it): formative scenarios and learning theories

Tecnologias da informação e a comunicação (tic): palcos formativos e teorias da aprendizagem

*Julio Cabero Almenara, María del Carmen Llorente Cejudo*

---

**194**

HACIA LA PERSONALIZACIÓN DEL E-LEARNING: LA AFECTIVIDAD Y SU REPERCUSIÓN EN EL BIENESTAR SUBJETIVO

Towards e-learning's customization: emotions and their influence on subjective wellbeing

Para a personalização do e-learning: a afetividade e sua repercussão no bem-estar subjetivo

*Alba María Hernández-Sánchez, Alberto Ortega-Maldonado*

---

RECORRIDO POR DOS ÁMBITOS IDENTITARIOS: UNIVERSIDAD Y CIBERESPACIO  
A tout throughout two identity areas: university and cyberspace  
Percorso por dois âmbitos idenitários: universidade e ciberespaço  
*Jorge Andrés Molina Benítez*

204

---

ESTADO DEL ARTE: ENSEÑANZA DE LA ARGUMENTACIÓN EN LA ESCRITURA MULTIMODAL DIGITAL  
State of the art in research about argumentation and  
multimodal writing from a didactic perspective  
estado da arte da investigação sobre argumentação e  
escrita multimodal desde uma perspectiva didática  
*Maria Elicenia Monsalve Upegui*

215

---

MULTIALFABETIZACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO:  
COMPETENCIAS INFORMACIONALES EN EL SISTEMA EDUCATIVO  
Multiliteracy in knowledge society: information competencies in the educative system  
Multi-alfabetização na sociedade do conhecimento: concorrências  
informacionais no sistema educativo  
*Héctor Javier García Llorente*

225

---

PÚBLICO OBJETIVO DE LA REVISTA LASALLISTA DE INVESTIGACIÓN  
REVISTA LASALLISTA DE INVESTIGACIÓN'S TARGET AUDIENCE  
PUBLICO OBJETIVO DA REVISTA LASALLISTA DE INVESTIGAÇÃO

242

---

POLÍTICA EDITORIAL  
INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES  
CORRESPONDENCIA

243

---

EDITORIAL POLICY  
INSTRUCTIONS TO AUTHORS  
CORRESPONDENCE

248

---

POLÍTICA EDITORIAL  
INSTRUÇÕES PARA AUTORES  
CORRESPONDÊNCIA

252

---

INFORMACIÓN PARA OBTENER Y REPRODUCIR LOS DOCUMENTOS PUBLICADOS  
INFORMATION TO OBTAIN AND REPRODUCING THE PUBLISHED ARTICLES  
INFORMAÇÃO PARA OBTER E REPRODUZIR OS DOCUMENTOS PUBLICADOS

256