

**Revista Cientific**

**Revista Arbitrada de Educación y Ciencias Sociales**

Volumen 3 N.º 7 / Febrero-Abril 2018 / Venezuela / Edición Trimestral

**Derechos Reservados**

**Depósito Legal:** pp. BA2016000002 / **ISSN:** 2542-2987 / **ISNI:** 0000 0004 6045 0361

**Indizada en** DOAJ, Reino Unido / ROAD, Francia / ISI, Dubái, UAE / PKP Index, Canadá / REDIB, Gobierno de España / REVENCYT, Venezuela / Google Académico, Estados Unidos / OAJI, Federación de Rusia / IZOR, India y Australia / ESJI, Taraz, Kazakhsan / EZB, Alemania / SIS, Texas, USA / AVED&EAD, Venezuela / LatinREV, Argentina / INFOBILA, México / Crossref, United States of America and United Kingdom.

Registro de Propiedad Intelectual, código Safe Creative: #1703050923303

Instituto Internacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Educativo INDTEC, C.A.

Registrado por ante el Registro Mercantil Primero de la Circunscripción Judicial del Estado Barinas, Venezuela, bajo el Tomo: **20-A MERCANTIL I**, número: **38**, del año **2016**; asignado al número de Expediente: **295-14548**, y debidamente inscrito ante el Registro de información Fiscal (RIF): **J-40825443-3**

Impreso y Publicado bajo el Depósito Legal: pp. 201303BA762

Teléfono: +58(0412)5250699 / +58(0416)1349341 (Venezuela) / Internacional: +593995698654 (Ecuador)

Sitio web de difusión: <http://www.indteca.com> y <http://www.indtec.com.ve> - e-mail: [indtec.ca@gmail.com](mailto:indtec.ca@gmail.com)

**EDITOR**

© **PhD. Oscar Antonio Martínez Molina** (Universidad Nacional de Educación, **UNAE**, Ecuador),  
e-mail: [oscar.martinez@unae.edu.ec](mailto:oscar.martinez@unae.edu.ec)

**CO-EDITORES**

**PhD. Boris Ramón Hidalgo Hernández** (Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [bhidalgo2704@hotmail.com](mailto:bhidalgo2704@hotmail.com)

**PhD. Alba Peña de Salazar** (Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [albadosalazar@gmail.com](mailto:albadosalazar@gmail.com)

**ASISTENTE DE GESTIÓN EDITORIAL**

**Consult. Lidmeyo Del Valle Arteaga Contreras** (Centro Latinoamericano de Investigaciones Jurídicas, **CLADIJ**, Venezuela), e-mail: [arteaga.contreras.30@gmail.com](mailto:arteaga.contreras.30@gmail.com)

**COMITÉ ACADÉMICO EDITORIAL**

**Dra. Carmen Consuelo López** (Universidad Pedagógica Experimental Libertador, **UPEL**, Venezuela),  
e-mail: [cecebrandt@gmail.com](mailto:cecebrandt@gmail.com)

**PhD. Pedro Rafael Castillo Vásquez** (Universidad Fermín Toro, **UFT**, Venezuela),  
e-mail: [amar\\_a\\_dios@hotmail.com](mailto:amar_a_dios@hotmail.com)

**MSc. Oscar José Rodríguez** (Universidad Politécnica Territorial José Félix Ribas, **UPTJFR**, Venezuela),  
e-mail: [tesis25@gmail.com](mailto:tesis25@gmail.com)

**PhD. Alonso García Santiago** (Universidad Nacional de Educación, **UNAE**, Ecuador),  
e-mail: [sag.univ@gmail.com](mailto:sag.univ@gmail.com)

**MSc. Marco Vinicio Vásquez Bernal** (Universidad Nacional de Educación, **UNAE**, Ecuador),  
e-mail: [marco.vasquez@unaeedu.onmicrosoft.com](mailto:marco.vasquez@unaeedu.onmicrosoft.com)

**Dra. Dajerling Brigitte Silva Parada** (Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [dajelingsilva@gmail.com](mailto:dajelingsilva@gmail.com)

**PhD. Zaira Ramírez Apud López** (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, **BUAP**, México),  
e-mail: [tajaza@hotmail.com](mailto:tajaza@hotmail.com)

**PhD. Tammara Ramírez Apud López** (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, **BUAP**, México),  
e-mail: [tammara.ramirezalz@udlap.mx](mailto:tammara.ramirezalz@udlap.mx)

**PhD. Maria Teresa Pantoja Sánchez** (Universidad Nacional Autónoma de México, **UNAM**, México),  
e-mail: [mtps2352@gmail.com](mailto:mtps2352@gmail.com)

**Dra. Gisselle Margarita Tur Porres** (Katholieke Universiteit Leuven, **KU LEUVEN**, Bélgica),  
e-mail: [gissetur@gmail.com](mailto:gissetur@gmail.com)

**PhD. Ricardo Enrique Pino Torrens** (Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas, **UCLV**, Cuba),  
e-mail: [repinotorrens@gmail.com](mailto:repinotorrens@gmail.com)

**PhD. Graciela de la Caridad Urías Arbeláez** (Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas, **UCLV**, Cuba),  
e-mail: [gracielauriasarbolaez@yahoo.es](mailto:gracielauriasarbolaez@yahoo.es)

**Lcda. Isabel Teresa Bastidas Briceño** (Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, **UNESR**, Venezuela), e-mail: [isabeltbastidasb@gmail.com](mailto:isabeltbastidasb@gmail.com)

**COMITÉ ACADÉMICO CIENTÍFICO**

**PhD. Olga Carolina Molano Lucena de Crespo** (Universidad Pedagógica Experimental Libertador, **UPEL**, Venezuela), e-mail: [olgacmolano@gmail.com](mailto:olgacmolano@gmail.com)

**Dra. Magdalena Parrillo De Betancourt** (Universidad Pedagógica Experimental Libertador, **UPEL**, Venezuela),  
e-mail: [magdaparrillo@gmail.com](mailto:magdaparrillo@gmail.com)

**Dr. Juan Adolfo Salas Ramírez** (Universidad Pedagógica Experimental Libertador, **UPEL**, Venezuela),  
e-mail: [jsalas4112@gmail.com](mailto:jsalas4112@gmail.com)

**PhD. Carina Viviana Ganuza** (Pontificia Universidad Católica Argentina, Santa María de los Buenos Aires, **UCA**, Argentina), e-mail: [carinaganuzatagliarini@gmail.com](mailto:carinaganuzatagliarini@gmail.com)

**La Revista está dirigida, a los Educadores en General y aquellos Profesionales interesados en la Temática Educativa**

- PhD. Isis Angélica Pernas Álvarez** (Universidad de Cuenca, **UC**, Ecuador), e-mail: [isisangelicap@gmail.com](mailto:isisangelicap@gmail.com)
- Dra. Carol Del Carmen Terán González** (Universidad Nacional Experimental "Rafael María Baralt", **UNERMB**, Venezuela), e-mail: [carolterang@gmail.com](mailto:carolterang@gmail.com)
- PhD. Denyz Luz Molina Contreras** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [denyzluz@gmail.com](mailto:denyzluz@gmail.com)
- Dra. Flora del Carmen Lamoggia de Ramírez** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [lfloravzla@gmail.com](mailto:lfloravzla@gmail.com)
- MSc. Yolimar Gregoria Sánchez Duran** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [yolimargsanchezd@gmail.com](mailto:yolimargsanchezd@gmail.com)
- Dra. Vanezza Emperatriz Reyes Veracierto** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [vanezzar@gmail.com](mailto:vanezzar@gmail.com)
- PhD. Humberto Coromoto Peña Rivas** (Universidad Península de Santa Elena, **UPSE**, Ecuador), e-mail: [hcpr100271@gmail.com](mailto:hcpr100271@gmail.com)
- PhD. José Ignacio Herrera Rodríguez** (Universidad Nacional de Educación, **UNAE**, Ecuador), e-mail: [joseighr2015@gmail.com](mailto:joseighr2015@gmail.com)
- PhD. Mario Alcides Morales Guerrero** (Universidad Experimental Politécnica de la Fuerza Armada, **UNEFA**, Venezuela), e-mail: [moralmario@gmail.com](mailto:moralmario@gmail.com)
- Dr. Jorge Enrique Castañeda Gómez** (Universidad Experimental Politécnica de la Fuerza Armada, **UNEFA**, Venezuela), e-mail: [enriquejorgecasta@hotmail.com](mailto:enriquejorgecasta@hotmail.com)
- Dra. Regina Elizabeth Beuses Galué** (Universidad Bolivariana de Venezuela, **UBV**, Venezuela), e-mail: [reginabeuses772@gmail.com](mailto:reginabeuses772@gmail.com)
- PhD. Ciro Hernández Valderrama** (Instituto Universitario de Tecnología Puerto Cabello, **IUTPC**, Venezuela), e-mail: [cirohv@hotmail.com](mailto:cirohv@hotmail.com)
- Dra. Beatriz Cecilia Valecillos Urdaneta** (Universidad Fermín Toro, **UFT**, Venezuela), e-mail: [beatrizvalecillosdoc2010@gmail.com](mailto:beatrizvalecillosdoc2010@gmail.com)
- PhD. Eucaris Violeta Falcón Rodríguez** (Universidad Fermín Toro, **UFT**, Venezuela), e-mail: [draeucarisvfalconr@gmail.com](mailto:draeucarisvfalconr@gmail.com)
- Dra. Verónica Raquel Vegas Lameda** (Universidad Fermín Toro, **UFT**, Venezuela), e-mail: [verovega@hotmail.com](mailto:verovega@hotmail.com)
- PhD. María Nelsy Rodríguez Lozano** (Universidad de Antioquia, **UDEA**, Colombia), e-mail: [maria.rodriguez@unae.edu.ec](mailto:maria.rodriguez@unae.edu.ec)
- PhD. María Alejandra Carboni Román** (Universidad de la República, **UDELAR**, Uruguay), e-mail: [alejandra.carboni@psico.edu.uy](mailto:alejandra.carboni@psico.edu.uy)
- ASISTENTES GENERALES**
- Lcdo. Luís Enrique García Escobar** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [luis\\_gares@hotmail.com](mailto:luis_gares@hotmail.com)
- Lcdo. Richard Antonio Martínez Villegas** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [richardskhard@gmail.com](mailto:richardskhard@gmail.com)
- CORRECCIÓN DE ESTILO**
- PhD. Alba Peña de Salazar** (Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [albadesalazar@gmail.com](mailto:albadesalazar@gmail.com)
- REVISIÓN DE TRADUCCIONES**
- Lcda. María Alejandra Hernández Domínguez** (Instituto Universitario de Tecnología Puerto Cabello, **IUTPC**, Venezuela), e-mail: [marialeducadora27@gmail.com](mailto:marialeducadora27@gmail.com)
- PRODUCCIÓN EDITORIAL, DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO**
- T.S.U. Oscar Alexander Martínez Villegas** (Instituto Universitario Tecnológico Agustín Codazzi, **IUTAC**, Venezuela), e-mail: [alexander.motoblur@gmail.com](mailto:alexander.motoblur@gmail.com)
- GESTOR DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN**
- T.S.U. Oscar Alexander Martínez Villegas** (Instituto Universitario Tecnológico Agustín Codazzi, **IUTAC**, Venezuela), e-mail: [alexander.motoblur@gmail.com](mailto:alexander.motoblur@gmail.com)
- SECRETARIA**
- Lcda. Maryuri Nakari León Oliveros** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [maryulinda929@gmail.com](mailto:maryulinda929@gmail.com)
- EQUIPO JURÍDICO**
- Abg. María del Socorro Garzón** (Universidad Santa María, **USM**, Venezuela), e-mail: [garzonmarias@hotmail.com](mailto:garzonmarias@hotmail.com)
- Abg. María Fernanda Carrillo** (Universidad de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, **UNELLEZ**, Venezuela), e-mail: [garzonmarias@hotmail.com](mailto:garzonmarias@hotmail.com)

**RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

Esta publicación se puede descargar desde:

<http://www.indteca.com>, <http://www.indtec.com.ve>, <http://www.indteca.com/ojs> y <https://issuu.com/indtec>

El material de esta publicación puede ser reproducido con fines didácticos, citando la procedencia.

Los artículos/ensayos, su contenido y las opiniones expresadas en los mismos, son responsabilidad de sus autores.

**ESTA REVISTA ES ARBITRADA MEDIANTE EL SISTEMA DOBLE CIEGO**

**Ejemplar gratuito**

**La Revista está dirigida, a los Educadores en General y aquellos Profesionales interesados en la Temática Educativa**

**SUMARIO**  
PhD. José Ignacio Herrera Rodríguez  
Editorial

Pág.  
6

**ARTÍCULOS**

- Adolfo Javier Cegarra Acosta.** Ambiente Externo y Desempeño Financiero en el Sector Privado de la Salud. 17
- Avilner Rafael Páez Pereira.** Estrategias Constructivistas Aplicadas por el Docente para el Aprendizaje de la Física en el Nivel Superior. 37
- Carlos Liborio Camacho Quintero.** E-Learning como Herramienta de Capacitación Alternativa Humanística. 57
- Carol del Carmen Terán González, Lom Hill Parra, Josefa María Ramírez Becerra.** La Música, Herramienta para el Fortalecimiento de Valores en la Educación Básica. 78
- Elide del Rosario Castellanos Santiago, Javier José Castro Capitillo.** Aproximación Teórica para el Uso de los Entornos Virtuales en el Proceso de Aprendizaje de los Estudiantes Universitarios. 99
- Emerita Molina Contreras.** Programa de Reforestación como Alternativa Ambiental en la Recuperación de Espacios de Recreación y Esparcimiento. 121
- Gladys Isabel Portilla Faicán.** Innovación de la Práctica Docente en la UNAE, Ecuador Recurriendo a la Web 2.0. 140
- Gloria Morella Torrealba Urdaneta.** Un Acercamiento a la Realidad: Iniciativas de Adopción del Cuadro de Mando Integral en Venezuela. (Proyecto en Desarrollo). 155
- Humberto Coromoto Peña Rivas, Sabina Gisella Villón Perero.** Motivación Laboral. Elemento Fundamental en el Éxito Organizacional. 177
- Isaac Guerrero Mora, Milagro Yesenia Montilla Davila, Domingo Alberto Alarcón.** Matemática Preuniversitaria. (Caso: Núcleo Universitario Alberto Adriani). 193

**SUMMARY**  
PhD. José Ignacio Herrera Rodríguez  
Editorial

Pag.  
6

**ARTICLES**

- Adolfo Javier Cegarra Acosta.** External Environment and Financial Performance in the Private Health Sector. 17
- Avilner Rafael Páez Pereira.** Constructive Strategies Applied for the Teacher to the Learning of the Physics in the Superior Level. 37
- Carlos Liborio Camacho Quintero.** E-Learning as a Humanistic Alternative Training Tool. 57
- Carol del Carmen Terán González, Lom Hill Parra, Josefa María Ramírez Becerra.** The Music, Tool for Strengthening Value in the Basic Education. 78
- Elide del Rosario Castellanos Santiago, Javier José Castro Capitillo.** Theoretical Approach to the Use of Virtual Environments in the Learning Process of University Students. 99
- Emerita Molina Contreras.** Reforestation Program as an Environmental Alternative in the Recovery of Recreation and Leisure Spaces. 121
- Gladys Isabel Portilla Faicán.** Innovation of the Teaching Practice in the UNAE, Ecuador Recurring to Web 2.0. 140
- Gloria Morella Torrealba Urdaneta.** An Approach to Reality: Adoption Initiatives of the Balanced Scorecard in Venezuela. (Project in Development). 155
- Humberto Coromoto Peña Rivas, Sabina Gisella Villón Perero.** Labor Motivation. Fundamental Element in Organizational Success. 177
- Isaac Guerrero Mora, Milagro Yesenia Montilla Davila, Domingo Alberto Alarcón.** Pre-University Mathematics. (Case: Core University Alberto Adriani). 193

Revista Científica, es una Revista Digital, del Instituto Internacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Educativo INDTEC, C.A. Se Publica trimestralmente.

Las Opiniones emitidas en los artículos firmados, comprometen exclusivamente a sus Autores.

Los Trabajos no exigidos por esta Revista, pueden ser rechazados y no se dará explicación de los mismos.

<b>SUMARIO</b>	<b>Pág.</b>	<b>SUMMARY</b>	<b>Pag.</b>
<b>ARTÍCULOS</b>		<b>ARTICLES</b>	
<b>Johana Carolina Peña Lozada.</b> Transformación del Docente desde el Pensamiento Complejo.	211	<b>Johana Carolina Peña Lozada.</b> Teacher Transformation from Complex Thinking.	211
<b>Omaira Andreina Márquez Ramírez.</b> Jardines Ornamentales como Estrategia de Participación Local en el Embellecimiento de Áreas Verdes.	231	<b>Omaira Andreina Márquez Ramírez.</b> Ornamental Gardens as a Strategy for Local Participation in the Green Area Embellishment.	231
<b>Omar Cañete Islas.</b> Adaptación de Alumnos Según Estilos de Afrontamiento Individual al Primer año de la Carrera de Arquitectura. (Estudio de caso).	250	<b>Omar Cañete Islas.</b> Adaptation of Students According to Individual Styles in First year of Architecture. (Case study).	250
<b>Tania Margarita Martínez de Padrón.</b> Proposiciones Teóricas para la Formación de la Ciudadanía Mediadas por la Tecnología.	268	<b>Tania Margarita Martínez de Padrón.</b> Theoretical Propositions for the Citizen Formation Mediated by Technology.	268
<b>Yasmin Coromoto Requena Bolívar.</b> Investigación Acción Participativa y Educación Ambiental.	289	<b>Yasmin Coromoto Requena Bolívar.</b> Participant Action Research and Environmental Education.	289
<b>Yosmary Del Valle Mendoza.</b> Fortalecimiento de la Educación Ambiental a Través de la Siembra de Plantas Ornamentales.	309	<b>Yosmary Del Valle Mendoza.</b> Strengthening of Environmental Education Through the Planting of Ornamental Plants.	309
<b>Yuraima Margelis Matos de Rojas, Yvo Antonio Barreto Andrade, María Martina Mejía de Cordero, Gaby Angélica Terán Viera.</b> Expresión Oral Emergente en los Estudiantes Durante la Interacción Social.	329	<b>Yuraima Margelis Matos de Rojas, Yvo Antonio Barreto Andrade, María Martina Mejía de Cordero, Gaby Angélica Terán Viera.</b> Emerging Oral Expression of the Students During Social Interaction.	329
<b>ENSAYOS</b>		<b>ESSAYS</b>	
<b>Marilyn Pastora Arrieche Cordero.</b> Gestión Docente en el Contexto de la Educación Primaria Venezolana.	354	<b>Marilyn Pastora Arrieche Cordero.</b> Teaching Management in the Context of Venezuelan Primary Education.	354
<b>Maryianela del Carmen Maita Guédez.</b> Estilos de Pensamiento y Enfoques Epistemológicos.	374	<b>Maryianela del Carmen Maita Guédez.</b> Styles of Thought and Epistemological Approaches.	374
<b>Rina Desireé Colina Matos.</b> La Historia desde la Imagen Poética.	394	<b>Rina Desireé Colina Matos.</b> The History from the Poetic Image.	394
<b>MISIÓN, VISIÓN, OBJETIVOS</b>	415	<b>MISSION, VISION, OBJECTIVES</b>	415
<b>NORMAS GENERALES</b>	416	<b>GENERAL RULES</b>	416