

**Revista Científica**  
**Revista Arbitrada de Educación y Ciencias Sociales**  
 Volumen 2 N° 5 / Agosto-Octubre 2017 / Venezuela / Edición Trimestral

**Derechos Reservados**

**Depósito Legal:** pp. BA201600002 / **ISSN:** 2542-2987 / **ISNI:** 0000 0004 6045 0361  
**Indizada en ROAD, Francia / ISI, Dubái, UAE / PKP Index, Canadá / REVENCYT, Venezuela**  
 Registro de Propiedad Intelectual, código Safe Creative: #1702100706453  
 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.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 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\\_dioss@hotmail.com](mailto:amar_a_dioss@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. María 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: [carinaganuzataqliarini@gmail.com](mailto:carinaganuzataqliarini@gmail.com)

**PhD. Isis Angélica Pernas Álvarez** (Universidad de Cuenca, **UC**, Ecuador), e-mail: [isisangelicap@gmail.com](mailto:isisangelicap@gmail.com)

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

- 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: [floravzla@gmail.com](mailto:floravzla@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.rodriquez@unae.edu.ec](mailto:maria.rodriquez@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: [albadosalazar@gmail.com](mailto:albadosalazar@gmail.com)

**REVISIÓN DE TRADUCCIONES**

- Lcda. María Alejandra Hernández Domínguez** (Instituto Universitario de Tecnología Puerto Cabello, **IUTPC**, Venezuela), e-mail: [marialeeducadora27@gmail.com](mailto:marialeeducadora27@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.indtec.com.ve/> - <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**



| <b>SUMARIO</b>   |     | <b>Pág.</b> |
|--|-----|-------------|
| PhD. Oscar Antonio Martínez Molina<br>Editorial  |     | 6           |
| <br><b>ARTÍCULOS</b>   |     |             |
| <b>Carlos Javier Lizcano Chapeta.</b> La Visión Institucional de la Geopolítica de los Recursos Hídricos en Venezuela (Estado, Nación y Gobierno).   |     | 9           |
| <b>Carol del Carmen Terán González, Edith Perdomo de Vieras, Roexana Andreina Castillo Vázquez.</b> Un Recorrido por el Pensamiento Educativo hacia la Transformación de la Educación en el Siglo XXI. | 29  |             |
| <b>Janry Mercedes Nádales Pérez.</b> Ecología Profunda y Transdisciplinaria en la Conservación de Ambientes Educativos.  | 49  |             |
| <b>Jerry Jesús Peña Morales.</b> Creación de una Unidad de Apoyo Docente que Integran la Tecnología Digital para el Diseño de Medios Didácticos.   | 66  |             |
| <b>Jesús Enrique Peña Peña.</b> Implementación de Estrategias para la Preservación de los Petroglifos. (Proyecto en ejecución).  | 86  |             |
| <b>Johana Carolina González González.</b> Programa para la Integración Didáctica de los Contenidos de Educación Ambiental.   | 105 |             |
| <b>Johana Carolina Peña Lozada.</b> Formación Permanente de los Docentes como Referente de la Calidad Educativa.   | 125 |             |
| <b>Luis Alberto Mora Belandria.</b> Planeación Transdisciplinaria de Proyectos de Aprendizaje.   | 140 |             |
| <b>Madelin Rodríguez Rensoli, Wilfredo García Felipe.</b> Impacto de la Educación Continua en Docentes de la UNAE Amazonia, Ecuador.   | 160 |             |
| <b>Nancy Yuraima Veras Burgos.</b> Conservación del Ambiente Basado en la Construcción de Cercas Vivas.  | 182 |             |
| <b>Olga Vargas Cordero.</b> La Comunicación Humana del Gerente en las Organizaciones del Siglo XXI.  | 201 |             |

| <b>SUMMARY</b>   |     | <b>Pag.</b> |
|--|-----|-------------|
| PhD. Oscar Antonio Martínez Molina<br>Editorial  |     | 6           |
| <br><b>ARTICLES</b>  |     |             |
| <b>Carlos Javier Lizcano Chapeta.</b> The Institutional Vision of the Geopolitics of Water Resources in Venezuela (State, Nation and Government).  |     | 9           |
| <b>Carol del Carmen Terán González, Edith Perdomo de Vieras, Roexana Andreina Castillo Vázquez.</b> A Tour of Educational Thinking Towards the Transformation of Education in the XXI Century. | 29  |             |
| <b>Janry Mercedes Nádales Pérez.</b> Deep and Transdisciplinary Ecology in the Conservation of Educational Environments.   | 49  |             |
| <b>Jerry Jesús Peña Morales.</b> Creation of a Teaching Support Unit that Integrates Digital Technology for the Design of Teaching Media.  | 66  |             |
| <b>Jesús Enrique Peña Peña.</b> Implementation of Strategies for the Preservation of Petroglyphs. (Project execution).   | 86  |             |
| <b>Johana Carolina González González.</b> Program for the Didactic Integration of Contents of Environmental Education.   | 105 |             |
| <b>Johana Carolina Peña Lozada.</b> Permanent Training of Teachers as a Reference to Educational Quality.  | 125 |             |
| <b>Luis Alberto Mora Belandria.</b> Transdisciplinary Planning Project Learning.   | 140 |             |
| <b>Madelin Rodríguez Rensoli, Wilfredo García Felipe.</b> Impact of the Education Continues in Teachers of the UNAE Amazonia, Ecuador.   | 160 |             |
| <b>Nancy Yuraima Veras Burgos.</b> Conservation of Environment Based on Fence Construction Alive.  | 182 |             |
| <b>Olga Vargas Cordero.</b> The Manager's Human Communication in the Organizations of the XXI Century.   | 201 |             |

*Revista Cientific, 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>Pedro Jacobo Caldera Tovar.</b><br>Siembra de Cultivos Organopónicos como Praxis del Docente Centrado en Estrategias de Aprendizajes Motivacionales.   | 222         | <b>Pedro Jacobo Caldera Tovar.</b><br>Sowing of Organophonic Crops as s Teacher Praxis Centralized in Motivational Learning Strategies.   | 222         |
| <b>Rafael Alejandro Camejo Giménez.</b><br>Análisis Prospectivo de la Gerencia de Enfermería desdelas Voces de los Estudiantes.   | 242         | <b>Rafael Alejandro Camejo Giménez.</b><br>Prospective Analysis of Nursing Management from the Students Voices.   | 242         |
| <b>Teresa de Jesús Molina Gutiérrez, Belkis Molina de Sánchez, Luis Enrique González Zuñiga.</b><br>Expectativas y Percepciones del Servicio Educativo en la Universidad Nacional Abierta (Centro Local Mérida, Venezuela). | 262         | <b>Teresa de Jesús Molina Gutiérrez, Belkis Molina de Sánchez, Luis Enrique González Zuñiga.</b><br>Expectations and Perceptions of the Educational Service at the Universidad Nacional Abierta (Local Center Merida, Venezuela). | 262         |
| <b>Víctor Hugo Ordóñez Navea.</b><br>Competencias Investigativas Dirigidas a los Profesores de Ingeniería Eléctrica, desde un Modelo de Energía Alternativa.  | 283         | <b>Víctor Hugo Ordóñez Navea.</b><br>Research Capabilities Directed to all Electric Engineering Teachers, from an Alternative Energy Model.   | 283         |
| <b>Yennifer Milagros Rangel.</b> Enfoque Complejo del Liderazgo Compartido en el Gerente Educativo. (Proyecto en ejecución).  | 304         | <b>Yennifer Milagros Rangel.</b> Complex Approach to Shared Leadership in the Education Manager. (Project execution).   | 304         |
| <b>Yudit Zaida del Carmen Alarcón de Palma.</b> Reutilizando el Material Reciclaje como Estrategia Didáctica para Fortalecer los Valores Ambientales.   | 321         | <b>Yudit Zaida del Carmen Alarcón de Palma.</b> Reusing Recycling Material as Teaching Strategy to Strengthen Environmental Values.   | 321         |
| <b>ENSAYOS</b>  |             | <b>ESSAYS</b>   |             |
| <b>Lizbeth Teresa Villamizar Vega.</b> La Interdiscipliniedad y la Hermenéutica como Recursos Pedagógicos para la Elaboración de Proyectos de Aprendizaje.  | 341         | <b>Lizbeth Teresa Villamizar Vega.</b> Interdisciplinarity and Hermeneutics as Pedagogical Resources for the Elaboration of Learning Projects.  | 341         |
| <b>María Mercedes Zapata de López.</b> Educación a Distancia. Alternativa para Estudios Universitarios en la Venezuela de Hoy.  | 356         | <b>María Mercedes Zapata de López.</b> Long Distance Education. Alternative for University Studies in Today's Venezuela.  | 356         |
| <b>Mariela Eduvigis Jiménez Campos.</b> Hermeneusis Ontológica del Estudiante Universitario.  | 377         | <b>Mariela Eduvigis Jiménez Campos.</b> Ontological Hermeneusis of the University Student.  | 377         |
| <b>MISIÓN, VISIÓN, OBJETIVOS</b>  | 396         | <b>MISSION, VISION, OBJECTIVES</b>  | 396         |
| <b>NORMAS GENERALES</b>   | 397         | <b>GENERAL RULES</b>  | 397         |

Revista Cientific, 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.