

Revista arbitrada multidisciplinaria

CRÍTICA CONCIENCIA.

Sentipensando la Ciencia y el Territorio en los valles del Tuy

Depósito Legal: pp. MI2022000461/ e-ISSN: 2958-9495

Volumen 2 Número 4/ Julio-Diciembre Año 2024



Universidad Politécnica
Territorial de los Valles del Tuy

Edición
Regular

Ejemplar gratuito
Prohibida su venta



Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico
"Cruz Villegas"

Revista Crítica con Ciencia

**Revista Arbitrada Transdisciplinaria de Ciencias Sociales, Económicas, Jurídicas y Políticas
Sentipensando el Territorio de los Valles del Tuy**

Volumen 2, N.º 4 / Julio-Diciembre 2024 / Venezuela / Edición semestral

Derechos Reservados

Depósito Legal: pp.MI2022000461/ e-ISSN: 2958-9495/ ISSN: 2958-9487

Versión electrónica (digital)

Sitio web de difusión: <http://www.uptvallesdeltuy.com> y <http://www.uptvallesdeltuy.edu.ve>

Sitio web de la revista: [http:// http://uptvallesdeltuy.com/ojs/index.php/revista_criticaconciencia/](http://http://uptvallesdeltuy.com/ojs/index.php/revista_criticaconciencia/)

e-mail: cdhtcv.uptvt@gmail.com

AUTORIDADES

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA TERRITORIAL DE LOS VALLES DEL TUY

MSc. Adyaniz Noguera González

Rectora

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0727-9772>

Correo: adyaniz.noguera@uptvallesdeltuy.edu.ve

Abog. Meyjuer Zurina Mendoza Fuentes.

Vicerrectora Académica

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4326-5650>

Correo: meyjuer@gmail.com

Licda. Esp. María Lourdes Tovar Carpio.

Secretaria General

Correo: mltovarc@gmail.com

Licdo Reinaldo José Oropeza Vásquez

Vicerrector para el Desarrollo Territorial

Correo: vicerrectorterritorialuptvt@gmail.com

Prof. María Angélica Guaramato

Directora General de Control y Seguimiento

Correo: angelicaguaram@gmail.com

Ing. Piter Wladimir Manrique Hernández

Director General de Edificaciones Universitarias

Correo: plantafisicauptvt@gmail.com

Licda. Scarlett Inés Ibarra González

Directora General de Administración.

Correo: scarleti1966@gmail.com

EQUIPO EDITORIAL REVISTA CRÍTICA CON CIENCIA

EDITOR

Dr. César López Arrillaga, (PhD)
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy, (UPTVT). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2926-8508>
Correo: cesar.lopez@uptvallesdeltuy.edu.ve

EDITORES INVITADOS

Dra. Mirla Fonseca.
Universidad de Hidrocarburos de Venezuela,
(UHV). Venezuela
Correo: fonsecamirla@gmail.com

Dr. Ing. Richard Pio Aponte Fernández.
Universidad Nacional Experimental de las Fuerza
Armada (UNEFA). Venezuela
Correo: uge.stt.2019@gmail.com

COMITÉ ACADÉMICO EDITORIAL

Dra. Teresa Irina Salazar Echeagaray
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8785-6300>
Correo: teresasalazar@uas.edu.mx

Dr. Giorgio Alexander Aquije Cárdenas
Universidad Autónoma de ICA, Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9450-671X>
Correo: gaquijecardenas@gmail.com

MSc. Ana Lucía Simon,
Universidad Nacional Experimental Simón
Rodríguez, (UNESR). Venezuela
Correo: alsimon2909@yahoo.es

Dr. Voltar Enrique Varas Violante
CENEVAP, Ciudad de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6442-6735>
Correo: voltar.varas@yahoo.com.mx

MSc. Yorleny Mosquera
Corporación Tecnológica del Oriente,
Bucaramanga, Colombia.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1732-4429>

MSc. Erika Reque.
Universidad Pedagógica Experimental Libertador
(UPEL). Venezuela
Correo: mscers05@gmail.com

Dra. Yaneli Delgado Mesa
Universidad de Artemisa. Cuba
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0705-5162>
Correo: delgadoyaneli@yahoo.com

MSc. Ronald Tito Huaranga Cristobal
Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5800-9695>
Correo: ronald.huaranga@unmsm.edu.pe

Dr. José Ángel Lamas Pinzón.
Universidad Nacional Experimental de la Gran
Caracas. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9077-1543>
Correo: joylamas1@gmail.com

Dr. Rubén Hernández.
Universidad de las Ciencias de la Salud Hugo
Chávez (UCSHC). Venezuela
Correo: rubenhodr@gmail.com

Dr. Oriol Trinidad Parra Yarza
Universidad Latinoamericana y del Caribe.
(ULAC). Venezuela
Correo: otparray@gmail.com

Dra. Tania Martínez
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy (UPTVT). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2832-079X>
Correo: tania.martinez10@gmail.com

Dr. Jesús Alberto Márquez
Universidad Nacional Experimental "Rafael Ma
Baralt". Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2790-1648>
Correo: jesusmarquezgonz@gmail.com

Dr. Jesús Federico Carpio Mendoza
Centro de Estudios Estratégicos del Bajío,
México, León
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6862-9804>
Correo: j_carpio@cestbajio.edu.mx

PhD. Danny Francis Gómez Romero
Cancillería, Universidad Latinoamericana y del
Caribe. Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5128-1864>
Correo: dannyfrancisgomezromero@gmail.com

MSc. Miguel Ángel Amaró Garrido
Universidad de Ciencias Médicas de Sancti
Spíritus, Cuba
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0532-9273>
Correo: maagdo85@gmail.com

Dr. Inocencio Ramón Rico Rivero
Universidad Politécnica Territorial del Estado
Trujillo Mario Briceño Iragorry, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-8117-9227>
Correo: ramonrico199@gmail.com

COMITÉ ACADÉMICO CIENTÍFICO

Dr. Roberto Lara Domínguez
Universidad de Veracruz. México, Xalapa-
Enríquez.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3277-2748>
Correo: roberlara@uv.mx

Dr. Jorge Alberto Esponda Pérez.
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.
México, Tuxtla Gutiérrez.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6821-5361>
Correo: jorge.esponda@unicach.mx

Dra. Bertha Leticia Rivera Varela.
Universidad Abierta y a Distancia de México.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6994-5083>
Correo: bach327@gmail.com

Dra. Karina Concepción González Herrera.
Universidad Tecnológica Metropolitana.
México Mérida, Yucatán.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1743-2614>
Correo: karina.gonzalez@utmetropolitana.edu.mx

MSc. José Alexander Ávila Vallecillo,
Universidad Nacional Autónoma de Honduras.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1966-3704>
Correo: jaavila@unah.edu.hn

Dr. Luis Alonso Hagelsieb Dórame.
Universidad Autónoma de Chiapas, México.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9382-9878>
Correo: alonso_hd28@hotmail.com

MSc. Federico Hans Hagelsieb
Universidad de Sonora. México.
Correo: fedehd_3@hotmail.com

Dr. Luis Ricardo Ramos Hernández. Benemérito
Instituto Normal del Estado "Gral. Juan
Crisóstomo Bonilla". México.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4410-0623>
Correo: ramos.hernandez.lr@bine.mx

Dra. Yenny Nereida Montilla Polo.
Universidad Nacional Experimental de Yaracuy.
Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0701-1557>
Correo: yennynereida.montilla@gmail.com

MSc. Fernando Contreras Pérez.
Universidad Pedagógica Experimental Libertador
Extensión Académica San Felipe. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6715-7916>
Correo: fernacontre@hotmail.com

MSc. Andrés Ultreras Rodríguez. Universidad
Autónoma de Sinaloa. México.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0621-9508>
Correo: andresultreras@uas.edu.mx

Dr. Derwis Antonio Sulbarán Sandrea.
Universidad Politécnica Territorial del Zulia.
Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6025-561X>
Correo: dersulba@gmail.com

MSc. Amarilis De La Trinidad Sequera Ramírez.
Universidad Nacional Experimental Simón
Rodríguez, Núcleo Valles del Tuy. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4492-8284>
Correo: amarilis.sequera@gmail.com

Dr. Luis Alberto Velásquez.
Universidad Politécnica Territorial del estado
Trujillo Mario Briceño Iragorry. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9295-7568>
Correo: velasquez@upttmbi.edu.ve

Licdo. Esp. Gabriel Alejandro Rojas Rico.
Colegio Universitario de Rehabilitación May
Hamilton. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6323-2074>
Correo: 3975553@gmail.com

MSc. Adyaniz Noguera González
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy (UPTVT). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0727-9772>
Correo: aniz811@gmail.com

Abog. Meyjuer Zurina Mendoza Fuentes
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy (UPTVT). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4326-5650>
Correo: mejjuer@gmail.com

Licda. Esp. María Lourdes Tovar Carpio.
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy (UPTVT). Venezuela
Correo: mltovarc@gmail.com

Licdo Reinaldo José Oropeza Vásquez
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy (UPTVT). Venezuela
Correo: vicerecorterritorialuptvt@gmail.com

Prof. María Angélica Guaramato,
Universidad Pedagógica Experimental
Libertador, (UPEL). Venezuela
Correo: angelicaguaram@gmail.com

Ing. Piter Wladimir Manrique Hernández
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy, (UPTVT). Venezuela
Correo: plantafisicauptvt@gmail.com

Licda. Scarlett Inés Ibarra González
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy, (UPTVT). Venezuela
Correo: scarleti1966@gmail.com

MSc. Tulio Villorin
Colegio Universitario de Rehabilitación May
Hamilton. Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4088-386X>
Correo: tuliovillorinsimosa@gmail.com

Dra. Lisette del Carmen Zurita de Rivas
Universidad Nacional Experimental Simón
Rodríguez. Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6487-5063>
Correo: lissetezurita@gmail.com

MSc. Oscari Greymer Palacios Ramos
Investigador. Venezuela, Caracas
ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-0698-8097>
Correo: dr.palacios23@gmail.com

Lcda. Esp. Ingreli Del Carmen Hernández
López
Unidad Educativa Nacional Bolivariana
Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-3632-4422>
Correo: hernandezingrelis@gmail.com

MSc. Eduardo Daniel Vázquez Pérez
Universidad Nacional Autónoma de México y
Universidad Autónoma Metropolitana. México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6845-8294>
Correo: danielcarlos3madrid@gmail.com

Dr. Derwis Sulbarán Sandrea
Universidad Politécnica Territorial del Zulia
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6862-9804>
Correo: dersulba@gmail.com

Dr. José Alejandro Albis Lucena
Liceo de Talento Deportivo Profesor Gilbert
Osorio, Yaracuy. Venezuela
Correo: josealbis2@gmail.com

Dr. Daniel Antonio Chiquito Germán
Universidad Nacional Experimental de las
Fuerzas Armadas (UNEFA), Venezuela, Falcón.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9804-8939>
Correo: danielchiquitoq@gmail.com

Dra. Morely Yudith Flores
Instituto Universitario del Tecnológico Valencia
(UPTV). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5177-6058>
Correo: morelyflores@gmail.com

MSc. María Auxiliadora Márquez Riquel
Universidad Nacional Experimental de las
Fuerzas Armadas (UNEFA) Venezuela, Falcón
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1831-9020>
Correo: ma.marquezr04@gmail.com

Dra. Claritza Arlenet Peña Zerpa
Universidad Católica Andrés Bello (UCAB)
Venezuela, Caracas
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1381-7776>
Correo: claririn1@gmail.com

MSc. Natalys del Carmen Rivero Colmenares
Universidad Nacional Experimental Politécnica
de la Fuerza Armada Nacional (UNEFA)
Venezuela Guanare
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3820-8355>
Correo: natalysrivero@gmail.com

Dr. Martín Albino Solis Tipian
UNAC, Perú, Lima
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3748-8479>
Correo: msolistipian@gmail.com

Abogado Mauricio Bahid Gonzales Soria
Investigador, Bolivia, Cobija
Correo: mbahid82@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-6409-0320>

MSc. Reinaldo Tamaris
Universidad Bolivariana de Venezuela (UBV)
ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-5872-1552>
Correo: reytamaris@gmail.com

Dra. Mariela Josefina Pérez Padilla
Universidad Fermín Toro, Venezuela, Cabudare
ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-6362-8862>
Correo: mjppch@gmail.com

Dra. Mixzaida Yelitza Peña Zerpa
Universidad Nacional Experimental de la Gran
Caracas, Venezuela Caracas
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5744-8875>
Correo: mixzaidap@gmail.com

Dr. José Luis Yovera Yecerra
Universidad Nacional Experimental del Yaracuy
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5294-0008>
Correo: jyovera.ciepe@gmail.com

MSc. José Francisco Marquís Castrillo
Universidad Nacional Experimental Guayana.
Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-0683-7967>
Correo: dannyfranciscogomezromero@gmail.com

Lcda. Oiraly Cecilia Chirinos Macho
Universidad Politécnica Territorial del Zulia.
Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7483-4145>
Correo: oirachirinos@gmail.com

Lcda. Yris Pastora Amador Linárez
Universidad Yacambú, Venezuela, Barquisimeto
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7382-4460>
Correo: irissam977@gmail.com

MSc. Ana Cristina Chávez Arrieta
Universidad Bolivariana de Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000000203846365>
Correo: chavezarrietaa@gmail.com

Dr. Mario Mitsuo Bueno Fernández
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7217-1656>
Correo: mario.bueno@fca.uas.edu.mx

Lcdo. Willys Eduvigis
Universidad Nacional Experimental Simón
Rodríguez
ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-2822-8528>
Correo: wsubero@gmail.com

MSc. Víctor Hugo Roso Mejías
Universidad Experimental Libertador, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6680-6830>
Correo: rosovictor@gmail.com

Dr. José Ramon Barradas Gudiño
Universidad Fermín Toro, Venezuela, Lara
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3099-5999>
Correo: barradas.jose@gmail.com

Dr. César Darío Fonseca Bautista
Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y
de servicios, México Cuautla, Morelos.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5308-1295>
Correo: cdfonseca19@yahoo.com.mx

Dra. Luz Marina Ibarra Uribe
Universidad Autónoma del Estado de Morelos,
México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0808-5518>
Correo: marina.ibarra@uaem.mx

Dra. Elsa de Jesús Hernández Fuentes
Universidad Autónoma de Baja California,
México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3602-8633>
Correo: elsahdezf@uabc.edu.mx

MSc. Henri Emmanuel López Gómez
Universidad Peruana Los Andes
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5404-4047>
Correo: henrilopezg@gmail.com

Dr. Ecler Mamani Vilca
Universidad Nacional Micaela Bastidas de
Apurímac, Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5205-3660>
Correo: eclervirtual@unamba.edu.pe

Dra. Grassekellys del Valle Colina de Vergara
Universidad Nacional Experimental Rafael María
Baralt, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-8441-9272>
Correo: grasscp2023@gmail.com

MSc. Graciela Santos Martínez
Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de
Osorio, México. Puebla
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3466-8570>
Correo: graciela.santos@itsao.edu.mx

Dra. Maryoly Blanco de M.
Universidad Nacional Experimental Francisco de
Miranda, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5780-6695>
Correo: postgrado230@gmail.com

MSc. César Martín Agurto Castillo
Investigador, Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4665-1020>
Correo: cesar_09_5@hotmail.com

MSc. María del Carmen Independencia
Mamposo Hernández
Universidad Fermión Toro, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5720-3234>
Correo: mariamamposo@gmail.com

MSc. Gabriel Maldonado Gómez
Instituto Tecnológico Superior del Oriente del
Estado de Hidalgo, México, Hidalgo
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5921-4180>
Correo: gabriel.mg29@gmail.com

MSc. Susany Yuhamer Ramírez Rodríguez
Universidad Nacional Experimental de las
Fuerzas Armadas. Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2163-235X>
Correo: ramirezsusany@gmail.com

Dra. María José Grisel Enríquez Cabral
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9942-0627>
Correo: mariajosec@uas.edu.mx

MSc. Karina Lizeth Chávez Rojas
UMSNH, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2519-8861>
Correo: karliz2@hotmail.com

MSc. Eduardo Torres Alonso
Universidad Nacional Autónoma de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0868-2240>
Correo: etorres.alonso@gmail.com

MSc. Edward Jaime Ortiz García
Universidad Simón Bolívar, Colombia
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2299-3678>
Correo: edward.ortiz@unisimon.edu.co

Dr. Miguel Ángel Medina Romero
Universidad Michoacana de San Nicolás de
Hidalgo, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4067-2816>
Correo: miguel.medina.romero@umich.mx

Dr. Julieta Elizabeth Salazar
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0689-532X>
Correo: jese@uas.edu.mx

Abogado Augusto Ramón García Rojas
Universidad Nacional Experimental de las
Fuerzas Armadas
Correo: augustogarcia10@gmail.com

MSc. Pablo Augusto Inojosa Roldán
IUDAG, Venezuela, Falcón
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6819-0902>
Correo: augustogarcia10@gmail.com

Dra. Mercedes Alejandrina Collazos Alarcón
Universidad Tecnológica del Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5656-2243>
Correo: mercedescollazos4@gmail.com

MSc. Guillermo Romani Pillpe
IESTP Catalina Buendía de Pecho
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6417-9845>
Correo: gromani2020@gmail.com

Dr. Juan Antonio Acacio
Universidad Nacional de La Plata - Consejo
Nacional de Investigaciones Científicas y
Técnicas (CONICET), Argentina.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4704-038X>
Correo: acaciojuan89@gmail.com

Dra. Ingrid Yanina, Rosas Villarrubia
Universidad Nacional del Nordeste
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4782-0906>
Correo: rosasvillarrubiaing@gmail.com

Dr. Luis Ernesto Paz Enrique
Universidad Nacional Autónoma de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9214-3057>
Correo: luisernestopazenrique@gmail.com

Dr. Rosselys Rodríguez de Hernández
Universidad de Carabobo
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4494-5674>
Correo: rosselysr2@gmail.com

Lcdo. Vladimir Junior Sosa Sánchez
“Luisa Astrain”, Lima, Perú.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1120-3084>
Correo: vladimir.sosa@unmsm.edu.pe

Dr. Enrique Mejía Reyes
Instituto Superior de Ciencias de la Educación
del Estado de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4595-3318>
Correo: subjetividad2018@gmail.com

MSc. Walter Norberto Fernández Ulloa
Universidad Tecnológica Indoamérica,
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6728-7398>
Correo: walterfernandez@uti.edu.ec

PhD. Beda Carolina Soto Galíndez
Universidad Yacambú Cabudare
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9248-7789>
Correo: bedasoto@gmail.com

PhD. Eduardo Antonio Alemán Sandoval
Universidad Yacambú, Cabudare
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0370-5984>
Correo: eduardoa918@gmail.com

MSc. José Miguel Mata Hernández
Universidad Nacional Autónoma de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0132-6881>
Correo: josemiguelmata33@hotmail.com

Dra. Olivia Lourdes Sosa Palacios
Universidad Nacional Experimental de Yaracuy,
UNERS, UNY
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5293-3775>
Correo: sosaolivial@gmail.com

PhD. Guillermo Gomer Cotrina Cabello
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión de
Cerro de Pasco, Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2367-2240>
Correo: guicovca64@gmail.com

Dra. Norailith Daniela Polanco Padrón
Universidad del Zulia
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9436-8177>
Correo: norailithp@gmail.com

MSc. Daniel Omar Nieves Lizárraga
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6703-9629>
Correo: danielnieves@uas.edu.mx

Lcdo. Aníbal Figueroa Navarro
U.E.E.F. Carlos Baidal Tircio, Guayaquil,
Ecuador.
ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-5338-3308>
Correo: anibal13ifn@gmail.com

Cardiólogo Haymee Georgina Díaz Partidas
Universidad Nacional Experimental Francisco de
Miranda, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-7247-0078>
Correo: haymeediaz@hotmail.com

Dra. Renata Moncini
Universidad Nacional Experimental Rafael María
Baralt, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4975-9272>
Correo: rmmarrufo@gmail.com

MSc. Patricia Guadalupe Gamboa Rodríguez
Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos,
México, Veracruz
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0865-3298>
Correo: pgamboar@itesco.edu.mx

MSc. Karla Alejandra Jiménez Martínez
Tecnológico Nacional de México/ITS de
Coatzacoalcos
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0321-5763>
Correo: kjimenezm@itesco.edu.mx

MSc. Jessica Nallely Flores Gálvez
Universidad Nacional Autónoma de México
(UNAM ENES) Juriquilla
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1924-4115>
Correo: jessicafloresg@comunidad.unam.mx

Dra. Darjeling Silva
Universidad Nacional Experimental de los Llanos
Occidentales Ezequiel Zamora, Barinas,
Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5842-176X>
Correo: darjelingsilva@gmail.com

Dra. María Rosa Simonelli De Yacifano
Universidad Pedagógica Experimental
Libertador, Maracay, Aragua
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9402-7145>
Correo: simonellimariarosa31@gmail.com

Soc. Daniel David Román Acosta
Universidad del Zulia, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4300-9174>
Correo: danielromanluz@gmail.com

MSc. Jonnathan Arnaldo Garrido López
UNELLEZ, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-0431-8977>
Correo: jonnathanagl@gmail.com

MSc. Rosa Gelves Vargas
UNELLEZ, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2597-3207>
Correo: gelalm@gmail.com

Dra. Rogelia Domínguez.
Universidad Latinoamericana y del Caribe,
(ULAC). Venezuela
Correo: rogeliadominguez@hotmail.com

SECRETARIA EJECUTIVA

Abog. Rosa Evelia Bolívar
Universidad Central de Venezuela, (UCV).
Correo: rosabolivarabog@gmail.com

Licdo. Javier Antonio Paz
Universidad Central de Venezuela, (UCV).
Correo: javier.antonio.paz@gmail.com

PRODUCCIÓN EDITORIAL, DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Dr. César López Arrillaga, (PhD)
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy, (UPTVT). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2926-8508>
Correo: cesar.lopez@uptvallesdeltuy.edu.ve

CORRECCIÓN DE ESTILO

Abog. Meyjuer Zurina Mendoza Fuentes
Universidad Politécnica Territorial de los Valles del Tuy
(UPTVT).
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4326-5650>
Correo: meyjuer@gmail.com

GESTOR DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Dr. César López Arrillaga, (PhD)
Universidad Politécnica Territorial de los Valles
del Tuy, (UPTVT). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2926-8508>
Correo: cesar.lopez@uptvallesdeltuy.edu.ve

REVISORES EDICIÓN VOL. 2 NÚM. 4 AÑO 2024

MSc. Rosa Gelves Vargas
UNELLEZ, Venezuela

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2597-3207>

Correo: gelalm@gmail.com

MSc. Jonnathan Arnoldo Garrido López
UNELLEZ, Venezuela

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-0431-8977>

Correo: jonnathanagl@gmail.com

Soc. Daniel David Román Acosta
Universidad del Zulia, Venezuela

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4300-9174>

Correo: danielromanluz@gmail.com

Dr. Inocencio Ramón Rico Rivero
Universidad politécnica territorial del estado

Trujillo Mario Briceño Iragorry, Venezuela

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-8117-9227>

Correo: ramonrico199@gmail.com

Dr. Luis Alberto Velásquez

Universidad politécnica territorial del estado

Trujillo Mario Briceño Iragorry, Venezuela

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9295-7568>

Correo: lvelasquez@upttmbi.edu.ve

Dra. María Rosa Simonelli De Yacíofoano
Universidad Pedagógica Experimental

Libertador, Maracay, Aragua

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9402-7145>

Correo: simonellimariarosa31@gmail.com

MSc. Karla Alejandra Jiménez Martínez
Tecnológico Nacional de México/ITS de
Coatzacoalcos

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0321-5763>

Correo: kjimenezm@itesco.edu.mx

MSc. Patricia Guadalupe Gamboa Rodríguez
Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos,
México, Veracruz

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0865-3298>

Correo: pgamboar@itesco.edu.mx

Dra. Renata Moncini

Universidad Nacional Experimental Rafael María
Baralt, Venezuela

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4975-9272>

Correo: rmmarrufo@gmail.com

Dra. Bertha Leticia Rivera Varela.

Universidad Abierta y a Distancia de México.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6994-5083>

Correo: bach327@gmail.com

Dr. Roberto Lara Domínguez

Universidad de Veracruz. México, Xalapa-
Enríquez.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3277-2748>

Correo: roberlara@uv.mx

MSc. Daniel Omar Nieves Lizárraga

Universidad Autónoma de Sinaloa, México

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6703-9629>

Correo: danielnieves@uas.edu.mx

Dra. Darjeling Silva

Universidad Nacional Experimental de los Llanos
Occidentales Ezequiel Zamora, Barinas,
Venezuela

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5842-176X>

Correo: darjelingsilva@gmail.com

Dra. Norailith Daniela Polanco Padrón

Universidad del Zulia

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9436-8177>

Correo: norailithp@gmail.com

Dra. Olivia Lourdes Sosa Palacios

Universidad Nacional Experimental de Yaracuy,
UNERS, UNY

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5293-3775>

Correo: sosaolivial@gmail.com

MSc. José Miguel Mata Hernández

Universidad Nacional Autónoma de México

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0132-6881>

Correo: josemiguelmata33@hotmail.com

PhD. Eduardo Antonio Alemán Sandoval

Universidad Yacambú, Cabudare

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0370-5984>

Correo: eduardoa918@gmail.com

PhD. Beda Carolina Soto Galíndez

Universidad Yacambú Cabudare

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9248-7789>

Correo: bedasoto@gmail.com

REVISORES EDICIÓN VOL. 2 NÚM. 4 AÑO 2024

MSc. Walter Norberto Fernández Ulloa
Universidad Tecnológica Indoamérica, Ecuador
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6728-7398>
Corriente: walterfernandez@uti.edu.ec

Dr. Enrique Mejía Reyes
Instituto Superior de Ciencias de la Educación
del Estado de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4595-3318>
Correo: subjetividad2018@gmail.com

Dr. Luis Ernesto Paz Enrique
Universidad Nacional Autónoma de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9214-3057>
Correo: luisernestopazenrique@gmail.com

Dra. Ingrid Yanina, Rosas Villarrubia
Universidad Nacional del Nordeste
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4782-0906>
Correo: rosasvillarrubiaing@gmail.com

Dr. Juan Antonio Acacio
Universidad Nacional de La Plata - Consejo
Nacional de Investigaciones Científicas y
Técnicas (CONICET), Argentina.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4704-038X>
Correo: acaciojuan89@gmail.com

MSc. Guillermo Romani Pillpe
IESTP Catalina Buendía de Pecho
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6417-9845>
Correo: gromani2020@gmail.com

Dra. Mercedes Alejandrina Collazos Alarcón
Universidad Tecnológica del Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5656-2243>
Correo: mercedescollazos4@gmail.com

MSc. Pablo Augusto Inojosa Roldán
IUDAG, Venezuela, Falcón
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6819-0902>
Correo: augustogarcia10@gmail.com

Dra. Yenny Nereida Montilla Polo.
Universidad Nacional Experimental de Yaracuy.
Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0701-1557>
Correo: yennynereida.montilla@gmail.com

Dr. Julieta Elizabeth Salazar
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0689-532X>
Correo: jese@uas.edu.mx

MSc. Edward Jaime Ortiz García
Universidad Simón Bolívar, Colombia
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2299-3678>
Correo: edward.ortiz@unisimon.edu.co

MSc. Eduardo Torres Alonso
Universidad Nacional Autónoma de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0868-2240>
Correo: etorres.alonso@gmail.com

MSc. Karina Lizeth Chávez Rojas
UMSNH, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2519-8861>
Correo: karliz2@hotmail.com

Dra. María José Grisel Enríquez Cabral
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9942-0627>
Correo: mariajosec@uas.edu.mx

MSc. Susany Yuhamer Ramírez Rodríguez
Universidad Nacional Experimental de las
Fuerzas Armadas. Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2163-235X>
Correo: ramirezsusany@gmail.com

Dr. Oriol Trinidad Parra Yarza
Universidad Latinoamericana y del Caribe.
(ULAC). Venezuela
Correo: otparray@gmail.com

MSc. María del Carmen Independencia
Mamposo Hernández
Universidad Fermión Toro, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5720-3234>
Correo: mariamamposo@gmail.com

MSc. César Martín Agurto Castillo
Investigador, Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4665-1020>
Correo: cesar_09_5@hotmail.com

REVISORES EDICIÓN VOL. 2 NÚM. 4 AÑO 2024

MSc. Graciela Santos Martínez
Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de
Osorio, México. Puebla
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3466-8570>
Correo: graciela.santos@itsao.edu.mx

Dra. Grassekellys del Valle Colina de Vergara
Universidad Nacional Experimental Rafael María
Baralt, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-8441-9272>
Correo: grasscp2023@gmail.com

Dr. Ecler Mamani Vilca
Universidad Nacional Micaela Bastidas de
Apurímac, Perú
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5205-3660>
Correo: eclervirtual@unamba.edu.pe

MSc. Henri Emmanuel López Gómez
Universidad Peruana Los Andes
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5404-4047>
Correo: henrilopez@gmail.com

Dra. Elsa de Jesús Hernández Fuentes
Universidad Autónoma de Baja California,
México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3602-8633>
Correo: elsahdezf@uabc.edu.mx

MSc. Víctor Hugo Roso Mejías
Universidad Experimental Libertador, Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6680-6830>
Correo: rosovictor@gmail.com

Dr. Luis Alonso Hagelsieb Dórame.
Universidad Autónoma de Chiapas, México.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9382-9878>.
Correo: alonso_hd28@hotmail.com

Dr. Mario Mitsuo Bueno Fernández
Universidad Autónoma de Sinaloa, México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7217-1656>
Correo: mario.bueno@fca.uas.edu.mx

Dr. Voltar Enrique Varas Violante
CENEVAP, Ciudad de México
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6442-6735>
Correo: voltar.varas@yahoo.com.mx

MSc. Ana Cristina Chávez Arrieta
Universidad Bolivariana de Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000000203846365>
Correo: chavezarrieta@gmail.com

PhD. Danny Francis Gómez Romero
Cancillería, Universidad Latinoamericana y del
Caribe
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5128-1864>
Correo: dannyfranciscgomezromero@gmail.com

Dr. Martín Albino Solis Tipian
UNAC, Perú, Lima
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3748-8479>
Correo: msolistipian@gmail.com

MSc. Fernando Contreras Pérez.
Universidad Pedagógica Experimental Libertador
Extensión Académica San Felipe. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6715-7916>
Correo: fernacontre@hotmail.com

MSc. Natalys del Carmen Rivero Colmenares
Universidad Nacional Experimental Politécnica
de la Fuerza Armada Nacional (UNEFA)
Venezuela Guanare
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3820-8355>
Correo: natalysrivero@gmail.com

Dra. Claritza Arlenet Peña Zepa
Universidad Católica Andrés Bello (UCAB)
Venezuela, Caracas
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1381-7776>
Correo: claririn1@gmail.com

MSc. María Auxiliadora Márquez Riquel
Universidad Nacional Experimental de las
Fuerzas Armadas (UNEFA) Venezuela, Falcón
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1831-9020>
Correo: ma.marquezo4@gmail.com

Dra. Morely Yudith Flores
Instituto Universitario del Tecnológico Valencia
(UPTV). Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5177-6058>
Correo: morelyflores@gmail.com

Dra. Yaneli Delgado Mesa
Universidad de Artemisa. Cuba
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0705-5162>
Correo: delgadoyaneli@yahoo.com

REVISORES EDICIÓN VOL. 2 NÚM. 4 AÑO 2024

MSc. Tulio Villorin
Colegio Universitario de Rehabilitación May
Hamilton. Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4088-386X>
Correo: tuliovillorinsimosa@gmail.com

Dr. Jesús Alberto Márquez
Universidad Nacional Experimental "Rafael Ma
Baralt". Venezuela
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2790-1648>
Correo: jesusmarquezgonz@gmail.com

MSc. Amarilis De La Trinidad Sequera Ramírez.
Universidad Nacional Experimental Simón
Rodríguez, Núcleo Valles del Tuy. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4492-8284>
Correo: amarilis.sequera@gmail.com

Dr. José Ángel Lamas Pinzón.
Universidad Nacional Experimental de la Gran
Caracas. Venezuela.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9077-1543>
Correo: joylamas1@gmail.com

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



SUMARIO-SUMMARY

EDITORIAL

Revisión de pares abierta: implicaciones éticas, potencialidades y limitaciones para las revistas científicas. *Open peer review: ethical implications, potentialities and limitations for scientific journals.* / Autor: **Luis Ernesto Paz Enrique** 16-28

ARTÍCULOS-ARTICLES

La IA como herramienta de búsqueda de antecedentes de investigación económica: Perspectiva de estudiantes universitarios. *AI as a tool for searching background in economic research: Perspective from university students..* / Autor: **José Luis Férrez Vergara** 29-45

Recurso educativo abierto: Estrategia tecnológica basada en el análisis de la enseñanza del docente universitario. *Open educational resource: Technological strategy based on the analysis of the teaching of the university teacher.* / Autora: **Yusmira García de Farguell** 46-73

Potencialidad en fotosensibilidad foliar, para tres especies de plantas ornamentales, en la generación de imágenes, bajo la técnica fotográfica alternativa y experimental de la clorotipia. *Potential in leaf photosensitivity, for three species of ornamental plants, in the generation of images, under the alternative and experimental photographic technique of chlorophyll print.* / Autores: **Julio Mingyar Blones Borge, Aliffer José Mora & Mariana Daniela Giráldez De Luca** 74-89

Tecnologías inmersivas accesibles como herramientas para el aprendizaje. *Accessible immersive technologies as learning tools.* / Autora: **Laura Rosa Rodríguez Valladares** 90-124

Rutas Turísticas Agroecológicas para el Desarrollo Rural Sustentable en Venezuela y Latinoamérica: Experiencia Significativa. *Agroecological Tourist Routes for Sustainable Rural Development in Venezuela and Latin America: Significant Experience.* / Autores **Natalia Guillermina Mc Carthy Azocar, Alfonso José Fernández, María Eugenia Díaz de Montes de Oca & Nauddy Omar Lares Jiménez** 125-144

Perfil del gestor deportivo cubano en el siglo XXI. *Profile of the Cuban sports manager in the 21st century.* / Autores **Yenisey León Reyes, Yadney Osmaida Miranda Lorenzo, Edmundo Claudio Pérez & Maylín Marqués León** 145-166

Sector industrial venezolano. Entre desafíos y oportunidades. *Venezuelan industrial sector: Between challenges and opportunities.* / Autora: **Mixzaida Yelitza Peña Zepa** 167-186

SUMARIO-SUMMARY

ENSAYOS-ESSAYS

- Economía Social y Solidaria: bases teóricas para la innovación educativa en la universidad. *Social and Solidarity Economy: theoretical bases for educational innovation in university.* / **Autores Roberto Lara Domínguez & Gloria Jessica Vázquez Rebolledo** 187-206
- Adaptación Continua: El ADN de las Organizaciones Ambidiestras. Continuous Adaptation: The DNA of Ambidextrous Organizations. / **Autora: Lorena Astrid Vargas Quimbaya** 207-226
- Gestión del conocimiento organizacional. Una mirada desde la reconfiguración inteligente. *Organizational knowledge management. A look from intelligent reconfiguration.* / **Autor: Jesús Antonio Camacho Figueredo** 227-240
- La mujer en la última década y sus diferencias con respecto al panorama laboral masculino. *Women in the last decade and their differences with respect to the male work landscape* / **Autora: Luvis Lorena Rengifo Alvarado** 241-259

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

