

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 3/ Enero-Junio 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 1, N.º 1 / Enero-junio 2023 / 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](mailto: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](mailto:adyaniz.noguera@uptvallesdeltuy.edu.ve)

Abog. Meyjuer Zurina Mendoza Fuentes.  
**Vicerrectora Académica**  
**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-4326-5650>  
Correo: [mejjuer@gmail.com](mailto:mejjuer@gmail.com)

Licda. Esp. María Lourdes Tovar Carpio.  
**Secretaria General**  
Correo: [mltovarc@gmail.com](mailto:mltovarc@gmail.com)

Licdo Reinaldo José Oropeza Vásquez  
**Vicerrector para el Desarrollo Territorial**  
Correo: [vicerrectorterritorialuptvt@gmail.com](mailto:vicerrectorterritorialuptvt@gmail.com)

Prof. María Angélica Guaramato  
**Directora General de Control y Seguimiento**  
Correo: [angelicaguaram@gmail.com](mailto:angelicaguaram@gmail.com)

Ing. Piter Wladimir Manrique Hernández  
**Director General de Edificaciones Universitarias**  
Correo: [plantafisicauptvt@gmail.com](mailto:plantafisicauptvt@gmail.com)

Licda. Scarlett Inés Ibarra González  
**Directora General de Administración.**  
Correo: [scarleti1966@gmail.com](mailto: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](mailto:cesar.lopez@uptvallesdeltuy.edu.ve)

### **EDITORES INVITADOS**

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

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

MSc. Ana Lucía Simon,  
Universidad Nacional Experimental Simón  
Rodríguez, (UNESR). Venezuela  
Correo: [alsimon2909@yahoo.es](mailto: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](mailto: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](mailto:mscers05@gmail.com)

Dra. Yaneli Delgado Mesa  
Universidad de Artemisa. Cuba  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0705-5162>  
Correo: [delgadoyaneli@yahoo.com](mailto: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](mailto: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](mailto:joylamas1@gmail.com)

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

Dr. Oriol Trinidad Parra Yarza  
Universidad Latinoamericana y del Caribe.  
(ULAC). Venezuela  
Correo: [otparray@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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: [dannyfranciscgomezromero@gmail.com](mailto:dannyfranciscgomezromero@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:alonso_hd28@hotmail.com)

MSc. Federico Hans Hagelsieb  
Universidad de Sonora. México.  
Correo: [fedehd\\_3@hotmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:andresultreras@uas.edu.mx)

Dr. Derwis Antonio Sulbarán Sandraa.  
Universidad Politécnica Territorial del Zulia.  
Venezuela.  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6025-561X>  
Correo: [dersulba@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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: [mejuer@gmail.com](mailto:mejuer@gmail.com)

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

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

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

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

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

MSc. Oscari Greymir Palacios Ramos  
Investigador. Venezuela, Caracas  
ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-0698-8097>  
Correo: [dr.palacios23@gmail.com](mailto: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: [hernandezingreli@gmail.com](mailto:hernandezingreli@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](mailto:danielcarlos3madrid@gmail.com)

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

Dr. José Alejandro Albis Lucena  
Liceo de Talento Deportivo Profesor Gilbert  
Osorio, Yaracuy. Venezuela  
Correo: [josealbis2@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:ma.marquezr04@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](mailto: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](mailto:natalysrivero@gmail.com)

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

Abogado Mauricio Bahid Gonzales Soria  
Investigador, Bolivia, Cobija  
Correo: [mbahid82@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto:mjppch@gmail.com)

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

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

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

MSc. Víctor Hugo Roso Mejías  
Universidad Experimental Libertador, Venezuela  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6680-6830>  
Correo: [rosovictor@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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: [elsahdez@uabc.edu.mx](mailto:elsahdez@uabc.edu.mx)

MSc. Henri Emmanuel López Gómez  
Universidad Peruana Los Andes  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5404-4047>  
Correo: [henrilopezg@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:postgrado230@gmail.com)

MSc. César Martín Agurto Castillo  
Investigador, Perú  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4665-1020>  
Correo: [cesar\\_09\\_5@hotmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:mariajosec@uas.edu.mx)

MSc. Karina Lizeth Chávez Rojas  
UMSNH, México  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2519-8861>  
Correo: [karliz2@hotmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:jese@uas.edu.mx)

Abogado Augusto Ramón García Rojas  
Universidad Nacional Experimental de las  
Fuerzas Armadas  
Correo: [augustogarcia10@gmail.com](mailto:augustogarcia10@gmail.com)

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

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

MSc. Guillermo Romani Pillpe  
IESTP Catalina Buendía de Pecho  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6417-9845>  
Correo: [gromani2020@gmail.com](mailto: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](mailto:acaciojuan89@gmail.com)

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

Dr. Rosselys Rodríguez de Hernández  
Universidad de Carabobo  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4494-5674>  
Correo: [rosselysr2@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto:subjetividad2018@gmail.com)

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

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

PhD. Eduardo Antonio Alemán Sandoval  
Universidad Yacambú, Cabudare  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0370-5984>  
Correo: [eduardoa918@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:guicovca64@gmail.com)

Dra. Norailith Daniela Polanco Padrón  
Universidad del Zulia  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9436-8177>  
Correo: [norailithp@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:haymeediaz@hotmail.com)

Dra. Renata Moncini  
Universidad Nacional Experimental Rafael María  
Baralt, Venezuela  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4975-9272>  
Correo: [rmarrufo@gmail.com](mailto:rmarrufo@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:darjelingsilva@gmail.com)

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

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

MSc. Jonnathan Arnoldo Garrido López  
UNELLEZ, Venezuela  
ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-0431-8977>  
Correo: [jonnathanagl@gmail.com](mailto:jonnathanagl@gmail.com)

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

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

### SECRETARIA EJECUTIVA

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

Licdo. Javier Antonio Paz  
Universidad Central de Venezuela, (UCV).  
Correo: [javier.antonio.paz@gmail.com](mailto: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](mailto: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: [mejjuer@gmail.com](mailto:mejjuer@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](mailto:cesar.lopez@uptvallesdeltuy.edu.ve)

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

MSc. Jonnathan Arnoldo Garrido López  
UNELLEZ, Venezuela  
ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-0431-8977>  
Correo: [jonnathanagl@gmail.com](mailto:jonnathanagl@gmail.com)

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

Dra. Norailith Daniela Polanco Padrón  
Universidad del Zulia  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9436-8177>  
Correo: [norailithp@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto:josemiguelmata33@hotmail.com)

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

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

MSc. Walter Norberto Fernández Ulloa  
Universidad Tecnológica Indoamérica, Ecuador  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6728-7398>  
Correo: [walterfernandez@uti.edu.ec](mailto: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](mailto: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](mailto:luisernestopazenrique@gmail.com)

Dra. Ingrid Yanina, Rosas Villarrubia  
Universidad Nacional del Nordeste  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4782-0906>  
Correo: [rosasvillarrubiaing@gmail.com](mailto: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](mailto:acaciojuan89@gmail.com)

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

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

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

MSc. Karina Lizeth Chávez Rojas  
UMSNH, México  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2519-8861>  
Correo: [karliz2@hotmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto:ramirezsusany@gmail.com)

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

MSc. César Martín Agurto Castillo  
Investigador, Perú  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4665-1020>  
Correo: [cesar\\_09\\_5@hotmail.com](mailto:cesar_09_5@hotmail.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](mailto: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](mailto: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](mailto:eclervirtual@unamba.edu.pe)

MSc. Henri Emmanuel López Gómez  
Universidad Peruana Los Andes  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5404-4047>  
Correo: [henrilopezg@gmail.com](mailto:henrilopezg@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:voltar.varas@yahoo.com.mx)

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

Dr. Martín Albino Solis Tipian  
UNAC, Perú, Lima  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3748-8479>  
Correo: [msolistipian@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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.marquezzr04@gmail.com](mailto:ma.marquezzr04@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](mailto:morelyflores@gmail.com)

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

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



Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)