

Revista Guayana Moderna

Año 12. N° 12

2023



GUAYANA MODERNA

Revista de divulgación de investigación

UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO

Extensión Guayana

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Centro de Estudios Regionales

DIRECTOR-EDITOR

Dra. Aiskel Sabrina Andrade Mantilla

EDITOR-JEFE

Dr. Diego Rojas Ajmad

EDITOR-ASOCIADO

Dr. Gilberto Enrique Resplandor Barreto

CONSEJO EDITORIAL

Dra. Claudia Elena Arismendi González (Universidad Católica Andrés Bello), Lic. Adriana Mercedes Adrián López (Universidad Católica Andrés Bello), Ing. Luz Esperanza Medina Cuida (Universidad Católica Andrés Bello), MSc. Kristy Dariana López Spitschka (Universidad Católica Andrés Bello), Dr. Jesús E. Medina Maldonado (Universidad Católica Andrés Bello).

CONSEJO ASESOR

Dra. Anitza Freitez (Universidad Católica Andrés Bello), Dra. Arienne Pérez Rangel (Universidad Nacional Experimental de Guayana), Dra. Arcelia Martínez Bordón (Universidad Iberoamericana de México – Ciudad de México), Dra. Carmen Urquía Ravelo (Universidad Católica Andrés Bello), Dr. Diego Juárez (Universidad Iberoamericana de México), Dra. Dilia D`Scipio Marcano (Universidad Católica Andrés Bello), MSc. Gustavo Alejandro Páez Silva (Universidad de Los Andes), Dr. Henry Izquierdo (Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre), Dr. José Humberto Fuenmayor (Universidad Nacional Experimental de Guayana), Esp. José Carlos Blanco (Universidad Católica Andrés Bello) Dr. José Enrique Martínez (Instituto Universitario de Tecnología del Estado Bolívar), Dr. José Sánchez (Universidad de Oriente), Dr. Julio Díaz (Universidad Católica Andrés Bello), Dra. Julieta Evangelina Sánchez Cano (Universidad Juárez Estado de Durango – México), Dra. María Elena Febres Cordero (Universidad Católica Andrés Bello), Dra. Nay Valero (Universidad Nacional Experimental de Guayana), Dra. Paulina Morales (Pontificia Universidad Católica de Ecuador – Ecuador), Dra. Rebeca Castellanos (Universidad Nacional de Educación – Ecuador), Dr. Tomás Fontaine Ruiz (Universidad Machala de Ecuador – Ecuador), Dr. Tulio Ramírez Álvarez (Universidad Central de Venezuela), Dr. Ernesto López (Universidad Arturo Michelena), Dra. Yraida López (Universidad Bicentennial de Aragua), Dra. María Cora Urdaneta (Universidad de Deusto – España), Dra. Yesenia Centeno (Universidad Bicentennial de Aragua), Dr. Gregory Zambrano (Universidad de Tokio – Japón), Dr. Pedro Rivas (Universidad de Los Andes) y Dra. Sandra Liliana Castillo Vallejo (Universidad Santiago de Cali)

Guayana Moderna se edita bajo los auspicios de la:

©Universidad Católica Andrés Bello. Apartado Postal 20332.

Caracas 1020-A, Urb. Montalbán. La Vega. Vicerrectorado de Extensión Guayana/Facultad de Ciencias Económicas y Sociales/Centro de Estudios Regionales

Teléfonos: 0212 4074238 – 4074237. www.ucab.edu.ve

Centro de Estudios Regionales. Piso 2, módulo de aula AR, campus universitario Ucab Guayana, Final Av. Atlántico. Estado Bolívar. <https://www.ucab.edu.ve/guayana/investigacion/nosotros/>
<https://revistasenlinea.saber.ucab.edu.ve/index.php/guayanamoderna/index>

Digital: ISSN 2790 5039 – Depósito legal: DC2021001122

Impreso: ISSN 23435658 – Depósito legal: PP201202DC4092

Dirección para el envío de correspondencia:

gresplan@ucab.edu.ve

Diseño y Producción: **ab**ediciones
Diagramación: Isabel Valdivieso
Diseño de portada: Isabel Valdivieso

AUTORIDADES:

Rector

Dr. R.P. Arturo Peraza Celis s.j.
arperaza@ucab.edu.ve

Vicerrector Académico

Dr. José Francisco Juárez
jjuarez@ucab.edu.ve

Vicerrector Administrativo

Dr. Gustavo García Chacón
ggarcia@ucab.edu.ve

Vicerrector de Identidad, Desarrollo Estudiantil y Extensión Social:

MSc. Néstor Luis Luengo De Andrade
nluego@ucab.edu.ve

Vicerrector de Extensión-Guayana

Dr. Jorge Luis Pernía Morales
jpernia@ucab.edu.ve

Secretaría

Dra. Magaly Vásquez González
mvasquez@ucab.edu.ve

CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES:

Directora

Dra. Aiskel Sabrina Andrade Mantilla

Profesor Investigador

Dra. Carmen Urquía Ravelo Vívenes
Dra. Carla Zulimar Pérez Álvarez
MSc. Gilberto Berrío Serrano
Dr. Gilberto Enrique Resplandor Barreto
Dr. Jesús Estenio Medina Maldonado
Licda. Marian Ojeda
MSc. Otaiza Josefina Cupare Castro
Dr. Diego Rojas Ajmad

ÍNDICE

Presentación Gilberto Resplandor	8-19
Artículos	
Salud Mental de los estudiantes de la UCAB Guayana <i>Mental Health of Students at UCAB Guayana</i> Balbi Ochoa, Aura Matilde	20-38
Deafsic: Aplicación de Escritorio para Enseñanza de Instrumentos de Cuerda Frotada para Niños con Discapacidad Auditiva <i>Deafsic: Desktop Application for Teaching Bowed String Instruments to Hearing Impaired Children</i> Gutiérrez Jáuregui, Tania Doniangelis; Saavedra Rondón, Luis Fernando y Fonseca Droy, José Francisco	39-61
Diagnóstico ético sustentable del Colegio “Madre Matilde”, Caracas-Venezuela, 2022. Aplicación de la herramienta de evaluación ética Carta de la Tierra CT <i>Sustainable Ethical approach to "Madre Matilde" School, Caracas-Venezuela, 2022.</i> <i>Application of the Earth Charter ethical assessment tool CT</i> Hernández Parra, Jimena y Moreno Rivero, Alberto de Jesús	62-81
Resultados de la aplicación del algoritmo de la alícuota de la energía, en un caso específico: la región Guayana <i>Results of using the energy aliquot algorithm in a specific case: the Guayana Region</i> Pérez, Edwin y Velásquez, Sergio	82-104
Presencia de la especie vegetal invasora “Neem” en un tramo de la avenida Atlántico, en Puerto Ordaz, estado Bolívar, Venezuela <i>Presence of the invasive plant species “Neem” in a section of avenue Atlántico, in Puerto Ordaz, Bolívar state, Venezuela</i> Villafranca Rodríguez, Mariel Alejandra	105-120
Choque de Tuits: Aplicación de Minería de Texto para Análisis de Sentimientos Tweet Shock: Text Mining Application for Sentiment Analysis Borjas Medina, Livia Carolina	121-140
Planificación del trabajo y la Productividad Personal en la Industria 4.0 <i>Work Planning and Personal Productivity in Industry 4.0.</i> Díaz, Yalimar y Lobo, Eladio	141-154

Aprendizaje Significativo en Entornos Virtuales y el Acompañamiento Andragógico en el Centro Local Carabobo de la Universidad Nacional Abierta 155-172
Meaningful Learning in Virtual Environments and the Andragogic Accompaniment in The Carabobo Local Center of The National Open University
Guerra García, Daniel

Producción investigativa en los Trabajos Finales de Concentración en Pospandemia (Períodos 202225 y 202315) 173-182
Research Production in the Final Works of Post-Pandemic Concentration (Periods 202225 and 202315)
Patiño, Henry

Experiencia de una aproximación de la investigación en Neuromarketing a través del salón de clase 183-196
Experience of a research approach in Neuromarketing through the classroom
Izquierdo, Henry

Ensayos

Cambio climático y transición energética 197-219
Climate change and energy transition
Fernández Arguiñano, José María

Competitividad de las empresas de Venezuela ante el cambio climático 220-233
Competitiveness of Venezuelan companies in the face of climate change
Freitas Di tomo, Jorge P.

La economía circular: algunas ventajas para iniciar el proceso en Ciudad Guayana, Venezuela 234-243
The circular economy: some advantages to start the process in Ciudad Guayana, Venezuela
Veitía, Gustavo

Sistema web del diagnóstico del perfil de aprendizaje visualizando la virtualidad 244-256
Web System of the diagnosis of the learning profile visualizing virtuality
Villarroel, Yanna y Lobo, Eladio

La Cuarta Revolución Industrial: Ciudades Inteligentes, Tecnologías Disruptivas, Era Digital y Empresas 257-268
The Fourth Industrial Revolution: Smart Cities, Disruptive Technologies, Digital Age And Companies
Veitía, Gustavo

Fundamentos teóricos y metodológicos que sustentan el aprendizaje significativo mediante el uso de los entornos virtuales en la educación superior 269-280
Theoretical and methodological foundations that support meaningful learning through the use of virtual environments in higher education
Guerra García, Daniel

Formación Salesiana: Calidad Educativa Preventiva <i>Salesian Formation: Preventive Educational Quality</i> Moreno Rivero, Alberto de Jesús	281-294
Misión Barrio Adentro: Diagnóstico de deficiencias de capacidad estatal y propuestas de fortalecimiento en Venezuela <i>Mission Barrio Adentro: Diagnosis of deficiencies in state capacity and proposals for strengthening it in Venezuela</i> Ojeda, Marian	295-312
Las áreas protegidas: espacios tradicionales de los pueblos indígenas <i>Protected areas: traditional spaces of indigenous peoples</i> Pérez Álvarez, Carla	313-325
El bloqueo del acceso de contribuyentes a portales web de la administración tributaria como vía para la reedición del inconstitucional <i>solve et repete</i> <i>Blocking taxpayers' access to tax administration web portals as a way to reissue the unconstitutional solve et repete</i> Díaz Valdez, Julio César	326-352
Proteger los empleos en crisis: papel del Estado para garantizar progresividad y teoría del conglobamiento <i>Protecting jobs in crisis: the role of the State in ensuring progressivity and the theory of conglobation</i> Sosa C., Ramón Darío	353-384
El contrato de suministro aplicado a la minería digital en Venezuela <i>The supply contract applied to digital mining in Venezuela</i> Cedeño Velásquez, Janeth Magdalena y Camino Contreras, Luis Manuel	385-396
Apreciación de las pruebas: la sana crítica en el marco de la justicia virtual <i>Assessment of evidence: sound judgment in the framework of virtual justice</i> Romero Rodríguez, Eyleen	397-407
Influencia de la IA en el Derecho Procesal Laboral. Caso: Principio de Primacía de la Realidad <i>Influence of AI in Labor Procedural Law. Case: Principle of Primacy of Reality</i> Martínez Marcano, Sofía y Salazar Márquez, Marieluz	408-418
La Inteligencia Artificial y el Principio de Simplicidad en el Derecho Procesal Laboral <i>Artificial Intelligence and the Principle of Simplicity in Labor Procedural Law</i> Zamora, Isabella y García, Nervis	419-430
Arbitraje en Términos y Condiciones de Uso de empresas extranjeras suscritos por personas venezolanas <i>Arbitration in Terms and Conditions of Use of foreign companies signed by Venezuelan people</i> Baena Sandoval, Josmel A.	431-443

Experiencias docentes

Los tras bastidores del trabajo de grado: testimonios y reflexiones 444-460
Behind the scenes of graduate work: testimonials and reflections
Pinedo, Gisela; Valero, Nay y Di Scipio, Dilia

Nota Investigativa

Nuevo esquema de remuneración venezolano 2023. Percepción del sector laboral en Ciudad Guayana 461-468
New Venezuelan Remuneration Scheme 2023. Perception of the labor sector in Ciudad Guayana
Cedeño, Marbelis

Reseñas

2000 AÑOS LIDERANDO EQUIPOS. Enseñanzas del management más exitoso 469-470
Javier Duplá, s.j.

Escalera al cielo. 25 experiencias cercanas a la muerte sobre encuentros con Dios, Jesús y el Paraíso 471-472
Javier Duplá, s.j.