



# REVISTA AMBIENTIS OCCIDENTALIS

Volumen 5 / Julio – Diciembre 2022



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES  
EZEQUIEL ZAMORA

San Carlos-Cojedes-Venezuela

REVISTA AMBIENTIS OCCIDENTALIS

ISSN: 2739-0357

DEPOSITO LEGAL: BA2019000004



**feduez**  
Fundación Editorial  
Universidad Ezequiel Zamora

**Volumen 5 Julio - Diciembre 2022**  
**Revista arbitrada.**

**Periodicidad: Bianaual**

La Revista *Ambientis Occidentales* es una publicación periódica bianaual que tiene como misión fundamental la divulgación de la producción científica de los investigadores del Vice-Rectorado de Infraestructura y Procesos Industriales, así como de otras instituciones de Educación Universitaria de Venezuela y de otras instituciones Internacionales. La temática central de la revista contempla trabajos de Ingeniería ambiental, Educación Ambiental, Medio Ambiente, Ambiente y Desarrollo, Sustentabilidad, ensayos, Resúmenes de Tesis de Doctorado, Trabajos de grado de Maestría y otras temáticas relacionados. Los artículos a ser publicados en esta revista deben ser originales. Los trabajos serán seleccionados una vez que sean sometidos al arbitraje doble ciego y a las exigencias de las normas de la revista.

Revista disponible en: <http://www.postgradovipi.50webs.com/>

The Journal *Ambientis Occidentales* is a biannual periodical whose fundamental mission is the disclosure of the scientific output of investigators from the Vice Rectorado of Infrastructure and Industrial Processes, as well as other higher education institutions in Venezuela and other nations. The thematic covers work on Environmental Engineering, Environmental Education, environmental sciences, environment and Development, sustainability and other related topics. The Journal will publish original articles, which are subjected to double-blind arbitration that are in compliance with the rules of the magazine.

Journal available in: <http://www.postgradovipi.50webs.com>

## PORTADA

Fotografía del árbol Nacional el Araguaney

Cortesía: Dra. Nahyr Carballo tomada en el sector El Placer, Cabudare estado Lara Venezuela

Revista impresa / digital: Programa Estudios Avanzados del Vicerrectorado de Infraestructura y  
Procesos Industriales

**Depósito Legal:** BA2019000004

**ISSN:** 2739-0357

**Diagramación:** MSc: Rafael Alfredo Franco

Revista editada por: Fundación Editorial UNELLEZ (FEDUEZ). AV 23 de enero Redoma de  
Punto Fresco, estado Barinas Venezuela

**Journal Edited by: Advanced Program Studies.**

Dirección: Programa Estudios Avanzados. UNELLEZ. Avenida Principal, Urbanización  
Cantaclaro. San Carlos, Cojedes. Teléfonos: (0258)-4331955  
e-mail: publicacionesambientis@gmail.com unellezpostgradovipi@gmail.com



@ambientisoccidentales



@ambientisoccidentales



publicacionesambientis@gmail.com

**EDITORA**

**Dra. Yarith Coromoto Navarro**

Unellez/San Carlos, Estado Cojedes-Venezuela

**Directora**

**Dra. Yeskively Desireé Méndez Hernandez**

Unellez-San Carlos, Estado Cojedes-Venezuela

**Consejo Editorial**

**Ph.d. Edilberto Guevara Pérez**

Universidad De Carabobo, Valencia-Venezuela

Universidad Agraria La Molina-Lima-Peru

**Dr. Jesus Aranguren**

**Upel-Caracas-Venezuela**

Universidad Tecnica Del Norte-Ppostgrado-Ecuador Director De Ciencia

Y Tecnologia Delsenescyt-Ecuador

**Dr. Gustavo Alonzo Jaime**

Unellez-San Carlos, Estado Cojedes-Venezuela

**Dr. Danny Orasma Villamediana**

Unellez-San Carlos, Estado Cojedes-Venezuela

**Dr. Antonio Flores Diaz**

Unellez-San Carlod, Estado Cojedes-Venezuela

**Dr. Franklin Paredes Trejo**

Unellez-San Carlos, Estado Cojedes-Venezuela

**Ph.d. Juan Fernández Molina**

Unellez-San Carlos, Estado Cojedes-Venezuela

**Dra. Olga Ochoa Henriquez**

Unellez-San Carlos, Estado Cojedes-Venezuela

**Dr. Humberto Barbosa-Alves**

Universidade Federal De Algoas-Brasil

**Dr. Jesus Leal Gutierrez**

Universidad Panamericana Del Puerto  
Puerto Cabello, Estado Carabobo-Venezuela

## **AUTORIDADES DE LA UNELLEZ**

**Dra. Victoria Corteza Tomassetti**  
Rectora

**Prof. Coromoto Sánchez**  
Secretaria

**Prof. Maria Fernanda Fernandez (E)**  
Vice-Rectora de Servicios

**Dra. Dennis Luz Molina (E)**  
Vice-Rectora de Planificación y Desarrollo Social  
Barinas, Estado Barinas

**Prof. Job Jurado**  
Vice-Rector de Producción Agrícola  
Guanare, Estado Portuguesa

**Dr. Gustavo A. Jaime Gámez**  
Vice-Rector De Infraestructura y Procesos Industriales  
San Carlos, Estado Cojedes

**Profa. Marys Orasma**  
Vice-Rectora de Planificación y Desarrollo Regional  
San Fernando de Apure, Estado Apure

**Dra. Yelitza Roa**  
Directora de Creación Intelectual  
Barinas, Estado Barinas

**Dra. Dalia Gonzalez**  
Directora de Estudios Avanzados  
Barinas, Estado Barinas

**Dr. Luis Montilla**  
Director-Gerente Feduez Barinas, Estado Barinas

**Dra. Yolimar Sanchez**  
Directora de Innovación Curricular  
Barinas, Estado Barinas

**Dra. Thais Guerrero**  
Directora de Vinculación Socio-Comunitaria  
Barinas, Estado Barinas

**AUTORIDADES DE LA UNELLEZ  
SAN CARLOS**

**Dr. Gustavo. A. Jaime G.**

Vice-Rector de Área

**Msc. Robert Ardiles**

Jefe Programa Estudios Avanzados

**Msc. Nakhary Mendoza**

Jefe Programa Ciencias Basicas Y Aplicadas

**Msc. María Eugenia Paredes**

Jefe Programa Ciencias del Agro y del Mar

**Dra. Yarith Navarro**

Jefe Programa Ciencias Sociales Y Económicas

**Abog. Ángela Rendo**

Jefa de Programa Ciencias Jurídicas y Políticas

**Msc. Andres Melendez**

Jefe Programa Ciencias de la Educación y Humanidades

**Ph.d. Juan Fernández Molina**

Subgerente de Publicaciones Cojedes

**Dr. Antonio Flores**

Jefe de Programa Creacion Intelectuál

**Dra. Yuleimi Peña**

Jefe Programa Vinculación Socio-Comunitaria

**Dra. Lleylsmar Crespo**

Jefe Programa Innovacion Curricular

**Dra Loreines Gonzalez**

Secretaria del Consejo Académico

## **EDITORIAL**

La Revista Ambientis Occidentales, es el órgano de divulgación de la producción científica del doctorado en Ambiente y Desarrollo del Vicerrectorado de Infraestructura y Procesos Industriales de la Universidad Nacional Experimental de Los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora. Esta Revista surge como una necesidad de cubrir la demanda de los productos de investigaciones terminadas y en vías de desarrollo generados por los investigadores que hacen vida en los Programas académicos doctorado en Ambiente y Desarrollo y maestrías en Ingeniería Ambiental y Educación Ambiental. Así mismo se dará la oportunidad de publicar en este órgano divulgativo a otros investigadores nacionales e internacionales en áreas a fines.

La temática central de la revista Ambientis Occidentales contempla la publicación de artículos científicos, ensayos, resúmenes de tesis doctorales, trabajos de grado de Maestría y notas técnicas en las áreas de Ingeniería ambiental, Educación Ambiental, Ciencias Ambientales, Ambiente y Desarrollo, Sustentabilidad, entre otras. Los artículos a ser publicarse en esta revista deberán ser originales. Los trabajos serán seleccionados una vez que sean sometidos al arbitraje doble ciego y a las exigencias de las normas de la revista.

La Revista es de carácter digital y tendrá una periodicidad bianual. Las contribuciones se recibirán en los meses de enero-marzo y de septiembre-octubre de cada año académico.

**Dra. Yarith Coromoto Navarro**

**Editora**

**Dra. Yeskively Desireé Méndez Hernández**

**Directora**



## INDICE

APROXIMACIÓN TEÓRICA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS DESECHOS HOSPITALARIOS DESDE UNA VISIÓN SOCIAL.

Wuirmer López 1 -8

TURISMO AGROECOLÓGICO: BEBIDAS TRADICIONALES, PATRIMONIO CULTURAL Y SOSTENIBILIDAD

Alfonso José, Fernández 9 - 24

SIEMBRA DE VETIVER PARA LA ESTABILIZACIÓN DEL TALUD EN EL RÍO CANAGUÁ

Nelson Balois Castillo Sulbarán 25 -32

MODELO SISTÉMICO DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN PRÁCTICAS AGROPECUARIAS.

Nelsón Álvarez, Nahir Carballo 33 - 40

METODOLOGÍA, DISEÑO, POBLACIÓN Y MUESTRA: DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

Nelsón Álvarez, Nahir Carballo 41 - 48

COSMOVISIÓN TRANSCENDENTAL DE LAS PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS EN EL SECTOR “EL RODEO” ESTADO COJEDES”

Biosely Martínez, Yeskively Méndez 49 -54

RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y SUSTENTABILIDAD CORPORATIVA

Ramón Moncada, Moreno Gladismar 55 - 60

LEGISLACIÓN AMBIENTAL HISTORIA Y EVOLUCIÓN EN VENEZUELA ANTE LOS NUEVOS DESAFIOS

Wuirmer López 61 - 70

OPTIMIZACIÓN DEL CLIMA ORGANIZACIONAL EN LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES UNELLEZ VIPI

William Linares, María Borges de Sequera 71 - 77

ESTRATEGIAS AMBIENTALISTAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO MUNICIPIO TINACO ESTADO COJEDES

Jorge González, Martha Sequera 78 - 85

NORMAS DE PUBLICACIÓN 86 -94

## INDICE

*APPROACH TO THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF HOSPITAL WASTE FROM A SOCIAL VISION.*

Wuirmer López 1-8

*AGROECOLOGICAL TOURISM: TRADITIONAL DRINKS, CULTURAL HERITAGE AND SUSTAINABILITY*

Alfonso José, Fernández 9 - 24

*PLANTING OF VETIVER FOR THE STABILIZATION OF THE SLOPE IN THE CANAGUÁ RIVER*

Nelson Balois Castillo Sulbarán 25 -32

*SYSTEMIC MODEL OF MANAGEMENT AND MANAGEMENT OF ORGANIC WASTE IN AGRICULTURAL PRACTICES.*

Nelsón Álvarez, Nahir Carballo 33 - 40

*METHODOLOGY, DESIGN, POPULATION AND SAMPLE: ON THE MANAGEMENT OF ORGANIC RESIDUES IN AGRICULTURAL ACTIVITIES*

Nelsón Álvarez, Nahir Carballo 41 - 48

*WORLDVIEW OF AGROECOLOGICAL PRACTICES IN THE SECTOR "EL RODEO" COJEDES STATE*

Biosely Martínez, Yeskively Méndez 49 - 54

*CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND CORPORATE SUSTAINABILITY*

Ramón Moncada, Moreno Gladismar 55 - 60

*ENVIRONMENTAL LEGISLATION HISTORY AND EVOLUTION IN VENEZUELA IN THE FACE OF NEW CHALLENGES*

Wuirmer López 61 - 70

*OPTIMIZATION OF THE ORGANIZATIONAL CLIMATE IN THE COORDINATION OF GENERAL SERVICES UNELLEZ VIPI*

William Linares, María Borges de Sequera 71 -77

*ENVIRONMENTAL STRATEGIES FOR THE CONSERVATION OF THE WATER RESOURCE THE MUNICIPALITY OF TINACO, COJEDES STATE*

Jorge González, Martha Sequera 78 - 85