

COMITÉ EDITORIAL

Editora
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES EZEQUIEL ZAMORA UNELLEZ

Directora Fundadora Revista Ambientellania
Dra. Zoleida Lovera
Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora" Barinas - Venezuela Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Social VPDS

Directores Asociados
Dra. María Zambrano
Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora" Barinas - Venezuela Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Social VPDS
Dr. Rene Kuppe
Universidad de Viena, Austria

Ing. Franklin Cobarrubia
Diseño y Diagramación
Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora"
Barinas - Venezuela

UNELLEZ, Redoma Ezequiel Zamora, Av. 23 de Enero, Cubículo 17.
Email: ambllania@gmail.com
Barinas 5201, Barinas – Venezuela
http://unellez.edu.ve/revistas/
Depósito Legal: BA2018000021
ISSN: 2610:8208
UNELLEZ. Barinas-Edo. Barinas.



Contacto Principal

Dra. Zoleida Lovera
Directora - Editora
ambllania@gmal.com

Árbitros de la Edición

PhD. Denyz Luz Molina UNC Los Teques
Dra. Yolimar Sánchez UNC-IVIC Los Teques
PhD. María Adela Mendoza UNELLEZ Barinas
PhD. Gloria Victora UNELLEZ Barinas
Dra. Eliana Montes UNELLEZ Barinas
Dra. María Auxiliadora Castillo UC Valencia
Dr. Félix Zambrano UNELLEZ Barinas
MSc. Yamileth Viloria UNEXPO Barquisimeto
MSc. Jennyfer Peña UPEL Barinas

Asesora Legal

Abog. Yuset González
Trabajadora Independiente - Venezuela

UNELLEZ, Redoma Ezequiel Zamora, Av. 23 de Enero, Cubículo 17.
Email: ambllania@gmail.com
Barinas 5201, Barinas – Venezuela
http://unellez.edu.ve/revistas/
Depósito Legal: BA2018000021
ISSN: 2610:8208
UNELLEZ. Barinas-Edo. Barinas.

AUTORIDADES DE LA UNELLEZ

Prof. Katiuska Angulo
Rectora

Dra. Massiel Poleo
Secretaria

Prof. Eneil Cabello
Vice-Rectora de Servicios

Prof. Arramigris Ferreira
Vice-Rectora de Planificación y Desarrollo Social VPDS
Barinas, estado Barinas

Prof. José Gregorio Baudo
Vice-Rector de Producción Agrícola VPA
Guanare, estado Portuguesa

Prof. Reynaldo Mujica
Vice-Rector de Infraestructura y Procesos Industriales VIPI
San Carlos, estado Cojedes

Prof. Marielida Rodríguez
Vice-Rectora de Planificación y Desarrollo Regional VPDR
San Fernando de Apure, estado Apure

AMBIENTELLANIA Vol. 7, Núm. 1 (2024) TABLA DE CONTENIDOS

Artículos	**Pág.**
PERSPECTIVAS DE LA MELIPONICULTURA NEOTROPICAL: UN ANÁLISIS DESDE LA ECOLOGÍA ANIMAL Y LA GESTIÓN ESTRATÉGICA PECUARIA PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Rosmari Del Valle Uranga De Cobaria.	1-10
EL EMPODERAMIENTO FEMENINO: UNA VISION TRANSFORMADORA DEL AMBIENTE Y EL CAMBIO CLIMATICO Yuset González, María Zambrano	11-20
SIMBIOSIS INFORMATIVA Y RESILIENCIA SISTÉMICA ANTE EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS: PROPUESTA DE UN MODELO DE GESTIÓN PARA EL SECTOR HIDROELÉCTRICO EN BARINAS, VENEZUELA Manuel Francisco Bastidas Monicou	21-30
REFORESTACIÓN EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO ARACAY PARA LA RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA ZONA: UNA MIRADA DESDE LA COMPLEJIDAD AMBIENTAL José Gregorio Arroyo Anija	31-41
UN CAMINO DE RESILIENCIA PARA LA PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA VENEZOLANA: DE LA RACIONALIDAD INSTRUMENTAL AL ACOPLAMIENTO ENERGÉTICO ANTE EL FENOMENO EL NIÑO-OSCILACION SUR Alberto Malaver Tossut	42-51
REVALORIZACION DE PRODUCTOS EN LA INDUSTRIA PETROLERA, PDVSA ENT DISTRITO LLANOS Giannina Cordero	52-61
Ensayo	
MODELO NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES SOCIONATURALES Yudmary Milagros Rodríguez Romero	62-71

PROLOGO

La *Revista* ***Ambientellania,*** se complace en presentar a sus lectores un compendio de investigaciones que, desde diversas aristas, abordan la compleja relación entre las actividades humanas, el ambiente y la necesidad imperiosa de transitar hacia modelos de gestión sostenibles. Los artículos reunidos en este número no solo reflejan realidades concretas del contexto venezolano y neotropical, sino que también proponen rutas analíticas y operativas para enfrentar los desafíos socioecológicos del presente.

Abrimos este recorrido con el trabajo de Rosmari Del Valle. Uranga De Cobaria, titulado "Perspectivas de la meliponicultura neotropical: un análisis desde la ecología animal y la gestión estratégica pecuaria para la producción sostenible". La autora rescata el valor de la cría de abejas sin aguijón (meliponinos) como una actividad ancestral que, mirada desde la ecología animal y la planificación estratégica, puede convertirse en un pilar de la producción sostenible, la seguridad alimentaria y la conservación de la biodiversidad en los trópicos.

En sintonía con una visión transformadora, Yuset González y María Zambrano nos entregan "El empoderamiento femenino: una visión transformadora del ambiente y el cambio climático". El artículo visibiliza el rol central de las mujeres como agentes de cambio frente a la crisis climática, cuestionando los enfoques tecnocráticos y proponiendo una mirada feminista que integra saberes locales, participación comunitaria y justicia ambiental.

Por su parte, Manuel Francisco Bastidas Monicou aborda una problemática crítica en "Simbiosis informativa y resiliencia sistémica ante eventos hidrológicos extremos: propuesta de un modelo de gestión para el sector hidroeléctrico en Barinas, Venezuela". Ante la creciente ocurrencia de inundaciones y sequías, el autor plantea un modelo que articula flujos de información, monitoreo participativo y respuestas adaptativas, con aplicaciones concretas en la cuenca del río Santo Domingo.

Complementando esta mirada sobre los recursos hídricos, José Gregorio Arroyo Anija presenta "Reforestación en la cuenca alta del río Aracay para la recuperación y conservación de la zona: una mirada desde la complejidad ambiental". Su propuesta va más allá de la simple plantación de árboles:

aborda la reforestación como un proceso sistémico que requiere entender las interacciones entre cobertura vegetal, suelos, ciclos hidrológicos y comunidades humanas.

La resiliencia del sector hidroeléctrico vuelve a ser protagonista en el artículo de Alberto Malaver Tossut: "Un camino de resiliencia para la producción hidroeléctrica venezolana: de la racionalidad instrumental al acoplamiento energético ante el fenómeno El Niño-Oscilación Sur". El autor critica la visión puramente técnica que ha dominado la gestión de embalses y propone un enfoque de "acoplamiento energético" que reconozca la variabilidad climática y fomente la diversificación de fuentes.

Desde otro sector estratégico, Giannina Cordero nos ofrece "Revalorización de productos en la industria petrolera, PDVSA Distrito Llanos". Su investigación demuestra que es posible transformar subproductos y residuos petroleros en insumos aprovechables, reduciendo impactos ambientales y generando eficiencia económica, en un marco de economía circular aplicada a la industria extractiva.

Finalmente, Yudmary Milagros Rodríguez cierra este volumen con el ensayo: "Modelo nacional de desarrollo agropecuario, protección de la biodiversidad y educación ambiental en la gestión de riesgos de desastres socionaturales". La autora integra tres dimensiones fundamentales —producción agropecuaria, conservación de la biodiversidad y reducción de riesgos— bajo el hilo conductor de la educación ambiental, entendida como eje transversal para la construcción de una cultura de prevención y adaptación.

En conjunto, estos trabajos no solo diagnostican problemas acuciantes, sino que siembran esperanzas fundadas en alternativas viables. La Revista Ambientellania agradece profundamente a los autores por compartir sus reflexiones y evidencia, e invita a la comunidad académica, a los tomadores de decisiones y al público interesado a dialogar críticamente con estos textos. Porque recordar nuestros territorios y sus memorias ambientales también es mirar hacia adelante con herramientas renovadas.

El Comité Editorial
Revista Ambientellania