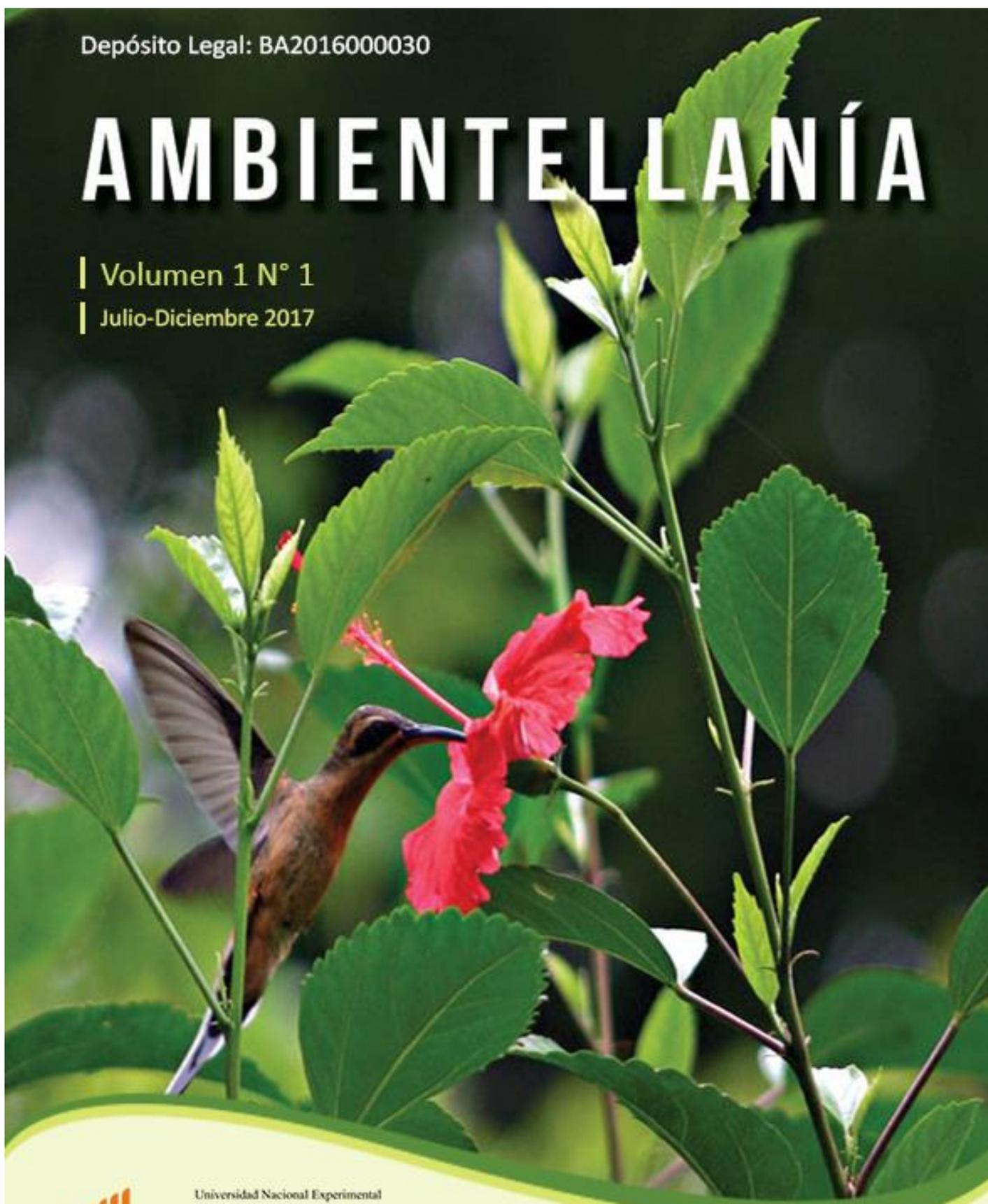


Depósito Legal: BA2016000030

AMBIENTELLANÍA

| Volumen 1 N° 1

| Julio-Diciembre 2017



Universidad Nacional Experimental
de los Llanos Occidentales
"Ezequiel Zamora"

UNELLEZ

La universidad que siembra

Barinas - Venezuela |

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES
EZEQUIEL ZAMORA
VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL.



La Universidad que Siembra

Ambientellanía
Volumen 01 – 2017
julio– diciembre

Depósito legal: BA2016000030

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES
EZEQUIEL ZAMORA
Barinas – Venezuela

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS
OCCIDENTALES EZEQUIEL ZAMORA (UNELLEZ)
Consejo Directivo Universitario



Dr. Alberto Quintero
Rector

MSc. Jesús Manuel Monsalve
Vice-Rector de Servicios

Prof. Oscar Hurtado
Secretario General

Dra. Arlene Josefina Vergaras
Vice-Rectora de Planificación y Desarrollo Social

Prof. Alberto Herrera
Vice-Rector de Producción Agrícola

Prof. Marys Orasma
Vice-Rector de Planificación y Desarrollo Regional

Prof. Wilmer Salazar
Vice-Rector de Infraestructura y Procesos Industriales

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS
OCCIDENTALES EZEQUIEL ZAMORA (UNELLEZ)
VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL (VPDS)
Consejo Académico Universitario

Arlene Josefina Vergaras
Vice-Rector de Planificación y Desarrollo Social

Prof. Yajaira Pujol
Jefe del Programa Ciencias del Agro y del Mar

Profa. Aurora Acosta
Jefe del Programa Ciencias de la Educación

Profa. Yolimar Sánchez
Jefe del Programa Ciencias de la Salud

Prof. Lindolfo Torres
Jefe del Programa Ingeniería, Arquitectura y Tecnología

Prof. María Rodríguez
Jefe del Programa Ciencias Sociales

Profa. Francisco Hernández
Coordinador de Creación Intelectual

Profa. Jaqueline Pérez
Coordinadora de Extensión

Prof. Edgar Gómez
Coordinador de Postgrado

REVISTA AMBIENTELLANÍA

La revista *Ambientellanía* constituye un órgano divulgativo del Programa Ciencias del Agro y del Mar y del Doctorado Ambiente y Desarrollo de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ) - Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Social (VPDS), Barinas, Venezuela, además, posee un carácter científico y humanístico, orientado a promover la investigación, la reflexión y la generación de conocimientos en las Ciencias Agrícolas, Ambientales y áreas afines. Se presenta como una publicación semestral, fundada en el año 2016 y subvencionada por la misma Universidad y otras instituciones del estado venezolano.

Ambientellanía es una revista científica especializada en reflexiones, análisis y resultados de investigación en temas referidos a la relación entre los saberes y acciones humanas, las dinámicas histórico-sociales y las problemáticas ambientales. Son bienvenidas contribuciones acerca del impacto de las actividades humanas en el entorno natural, así como los efectos de los cambios ambientales en la conformación social y cultural, sean desde perspectivas históricas, contemporáneas o prospectivas. La revista hace énfasis en el estudio sobre Venezuela, sin embargo, no excluye estudios sobre los temas de su interés referidos a otros entornos latinoamericanos y del caribe.

Ambientellanía cuenta con tres secciones: 1) artículos originales, donde se presentan producciones escritas, académicas, intelectuales como avances o resultados de investigación en los campos anteriormente mencionados; 2) reflexiones, aquí se incluyen ensayos de corte teórico-metodológico, entrevistas con reconocidos especialistas, además de documentos históricos o actuales vinculados a los temas de interés de la revista, y 3) reseñas críticas de libros que abordan el quehacer científico y diversos campos de conocimiento pertinentes al perfil de la publicación.

En el proceso de publicación, cada contribución recibida es considerada por el comité editorial y posteriormente es enviado por al menos dos árbitros especialistas de la temática. La opinión de esos revisores determina la aceptación del trabajo. El título abreviado es *Rev. Amblla.* para uso en referencias bibliográficas. En cuanto a la portada, es de carácter dinámico, con imágenes previamente seleccionadas por el Comité Editorial.

La revista publica textos en español e inglés, es semestral (julio-diciembre y enero-junio), su publicación es en formato digital, en la página web de la UNELLEZ: <http://www.unellez.edu.ve>, UNELLEZ Barinas, publicaciones electrónicas, o [http://revistas.unellez.edu.ve.](http://revistas.unellez.edu.ve), de acceso libre y con un procedimiento novedoso que agiliza la publicación.

Objetivos:

1. Publicar trabajos culminados y avances de investigación, ensayos académicos, reseñas de libros y experiencias pedagógicas producidas por el personal docente y de investigación de la UNELLEZ-VPDS y otros autores del ámbito nacional e internacional, que contribuyan con producciones intelectuales referidas a las dimensiones del desarrollo sustentable: ecológicas, sociales y económicas.
2. Estimular la generación y divulgación de conocimientos significativos en las ciencias agrícolas, ambientales y áreas afines, con altos estándares académicos y de rigurosidad científica.
3. Ofrecer un medio de difusión para información presentada en eventos científicos, una vez se cumplan los requerimientos exigidos en el proceso editorial de la revista.

Proceso de arbitraje

Los artículos que publica *Ambientellanía* son sometidos a un proceso de arbitraje. Primero, tres miembros del Comité Editorial, hacen una primera revisión del manuscrito recibido, y si el contenido satisface las características básicas de calidad requeridas por la Revista Ambientellanía, el artículo se envía para un arbitraje doble ciego (se garantiza el anonimato de autores y árbitros). El resultado del arbitraje puede ser:

1. Admitido (se sugiere que se publique el artículo sin modificaciones)
2. Admitido con modificaciones menores (se sugiere que se publique el artículo bajo reserva de modificaciones menores).
 - 2.1. Condiciones a modificaciones mayores, requiere nueva revisión.
3. Condiciones a una reestructuración del artículo, requiere nueva revisión.
4. Rechazado (se sugiere que no se publique el artículo).

La particularidad del arbitraje de la revista *Ambientellanía*, radica en que el contenido del manuscrito es sometido a un arbitraje de carácter formativo, pues nuestra misión y visión, en resumen, consisten en suscitar e impulsar la escritura de artículos de investigación de calidad en la UNELLEZ-VPDS, por lo que se pretende con ello que el autor o los autores reciban sugerencias que les permitan mejorar su propuesta, hasta que el artículo sea recomendado para la publicación.

Envío de los artículos

ambellanía@gmail.com

**Publicación Semestral de la Universidad Nacional Experimental de los
Llanos Occidentales Ezequiel Zamora
Volumen 1-2017 julio-diciembre**

AMBIENTELLANÍA

La revista Ambientellanía es una revista científica especializada en la generación de conocimientos en las Ciencias Agrícolas, Ambientales y áreas afines; que constituye un órgano divulgativo del Doctorado Ambiente y Desarrollo de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ) - Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Social (VPDS), Barinas, Venezuela.

Editora: MSc. Zoleida Lovera

Directora: MSc. María Zambrano

Comité Editorial: MSc. Heriberto Rivero, Ph.D. Denyz Luz Molina, MSc. Gyzel Guillen, Ph.D. Jhonny Palmero, Ph.D. Juan Fernández, Ph.D. Eduardo Delgado, MSc. Margelys Salazar.

COMITÉ DE ARBITROS

Yudith González	María Gabriela Velázquez	Yonnitza Gutiérrez
María Andueza	Isamar Quintero	José Pérez
Mirla Méndez	Dalia González	Rafael Hernández
Thais Guerrero	Vanezza Reyes	Emilio Camacho
Ana Falcón	Edgar Cárdenas	Keyla Niño
María Adela Mendoza	Ken Cañas	Fanny Ávila

Consejo de Redacción

Miembros del personal docente y de investigación, Programa Ciencias del Agro y del Mar, Coordinación del Doctorado Ambiente y Desarrollo, Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Social, VPDS UNELLEZ, Barinas. Academia de Ciencias Agrícolas ACAV, Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas INIA.

Diseño y Diagramación: Jorge Zambrano y Oscar Abreú.

Maquetador: Duglas Moreno.

REVISTA AMBIENTELLANÍA

Volumen 1-2017

julio-diciembre

CONTENIDO

Artículo y Ensayos	Páginas
TÉCNICAS DE CULTIVO AGROECOLÓGICAS PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO ENDÓGENO SUSTENTABLE. Sorxiret Escalona	1-9
BRIGADA ECOLÓGICA PARA LA PRESERVACIÓN DE HUERTOS ESCOLARES EN LA ESCUELA BÁSICA “PEDRO PÉREZ DELGADO”. Rosalba Salazar	10-19
ELEMENTOS TEÓRICOS QUE FUNDAMENTAN LA CONFORMACIÓN DE UN CENTRO EDUCATIVO AMBIENTAL PARA LA PROPAGACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES. Reinaldo Becerra	20-27
LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y LA RELACIÓN HOMBRE-NATURALEZA EN LA PARROQUIA SANTA INÉS. ESTADO BARINAS-VENEZUELA (PROPUESTA DE UN PARQUE LOCAL). Carmen Ladino	28-38
DESARROLLO DE LA PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE DESDE EL AULA. Karina Rodríguez	39-47
INTEGRACIÓN DE HABITANTES EN LA SENSIBILIZACIÓN, CUIDO Y SANEAMIENTO DEL SECTOR “EL INDUSTRIALITO”. Yusmila Morey	47-48
BRIGADA AMBIENTALISTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE VALORES ECOLÓGICOS EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN ESPECIAL. Durleni Viloría	58-67
DES-PENSAR EL DESARROLLO, EL DESAFÍO DEL NUEVO REGIONALISMO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE. Yudith González	68-78
GESTIÓN DE REVISTAS DIGITALES: UNA ALTERNATIVA AMBIENTALISTA PARA LA UNELLEZ. Zoleida Lovera, Oscar Abreú y Denyz Luz Molina	79-85
EFFECTO DE LA SEMILLA DE MORINGA (Moringa oleífera) LAM COMO COAGULANTE NATURAL, EN UN AGUA RESIDUAL DE ORIGEN AGROINDUSTRIAL. Jhonny Palmero y José Lías	86-96
ENZIMAS EN LA INDUSTRIA DE DETERGENTES. Edelis Corrales	97-105

Artículo y Ensayos	Páginas
EL CAFETAL DE ANSELMO: UNA PRÁCTICA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ CON OLOR A MONTAÑA Y SABOR A LLANO. Yudith González y María Andueza	106-118
APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES DESDE EL ENFOQUE TRANSDISCIPLINARIO. María Zambrano	119-128
ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS REFERIDAS AL USO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES. Ken Cañas	129-135
AGRICULTURA AGROECOLÓGICA: PRODUCCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD. Zoleida Lovera, María Zambrano y Frank Salazar	136-144

REVISTA AMBIENTELLANÍA

Volumen 1-2017

julio-diciembre

CONTENT

Articles y Essays	Pages
TECHNOLOGIES OF CULTURE AGROECOLÓGICAS FOR THE PROMOTION OF THE ENDOGENOUS SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Sorxiret Escalona	1-9
ECOLOGICAL BRIGADE FOR THE PRESERVATION OF SCHOOL VEGETABLE GARDENS IN THE "PEDRO PÉREZ DELGADO" BASIC SCHOOL. Rosalba Salazar	10-19
THEORETICAL ELEMENTS WHICH FOUND THE CONFORMATION OF AN ENVIRONMENTAL EDUCATIONAL CENTER FOR THE SPREAD OF MEDICINAL PLANTS. Reinaldo Becerra	20-27
ENVIRONMENTAL EDUCATION AND THE RELATIONSHIP MAN-NATURE IN THE PARISH SANTA INÉS. STATE BARINAS-VENEZUELA (PROPOSAL OF A LOCAL PARK). Carmen Ladino	28-38
DEVELOPMENT OF THE PRESERVATION AND CONSERVATION OF THE ENVIRONMENT SINCE THE CLASSROOM. Karina Rodríguez	39-47
INTEGRATION OF INHABITANTS IN THE SENSITIZATION, CARE AND SANITATION OF THE "EL INDUSTRIALITO" SECTOR. Yusmila Morey	47-48
ENVIRONMENTAL BRIGADE FOR THE STRENGTHENING OF ECOLOGICAL VALUES IN SPECIAL EDUCATION STUDENTS. Durleni Viloría	58-67
GIVE TO - THINK THE DEVELOPMENT, THE CHALLENGE OF THE NEW REGIONALISM ABOUT LATIN AMERICA AND THE CARIB. Yudith González	68-78
MANAGEMENT OF DIGITAL MAGAZINES: AN ALTERNATIVE ENVIRONMENT FOR UNELLEZ. Zoleida Lovera, Oscar Abreú y Denyz Luz Molina	79-85
EFFECT OF MORINGA'S SEED (Moringa oleífera) LAM AS COAGULATING NATIVE, IN A RESIDUAL WATER OF AGROINDUSTRIAL ORIGIN. Jhonny Palmero y José Lías	86-96
ENZYMES IN THE INDUSTRY OF DETERGENTS. Edelis Corrales	97-105

Articles y Essays	Pages
ANSELMO'S COFFEE FIELD: AN ALTERNATIVE PRACTICE FOR THE PRODUCTION OF COFFEE WITH SMELL OF MOUNTAIN AND FLAVOR OF PLAIN. Yudith González y María Andueza	106-118
TECHNOLOGICAL ALTERNATIVES RECOUNTED TO I USE, MAINTENANCE AND CONSERVATION OF THE NATURAL RESOURCES. María Zambrano	119-128
SUSTAINABLE UTILIZATION OF THE NATURAL RESOURCES FROM THE APPROACH TRANSDISCIPLINARIO. Ken Cañas	129-135
AGRICULTURE AGROECOLÓGICA: PRODUCTION FOR THE SUSTAINABILITY. Zoleida Lovera, María Zambrano y Frank Salazar	136-144