



**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL**  
**DE LOS LLANOS OCCIDENTALES**  
**"EZEQUIEL ZAMORA"**  
**UNELLEZ**

<b>RECTOR</b>	<b>Prof. Miguel Angel Henrique</b>
<b>SECRETARIO</b>	<b>Profa. Betsi arcila</b>
<b>VICE-RECTOR DE SERVICIOS</b>	<b>Prof. Carlos León</b>
<b>VICE-RECTOR DE ÁREA (Apure)</b>	<b>Prof. Rosa Vargas</b>
<b>VICE-RECTOR DE ÁREA (Barinas)</b>	<b>Profa. Isabel Macias</b>
<b>VICE-RECTOR DE ÁREA (Cojedes)</b>	<b>Prof. Freddy La Cruz</b>
<b>VICE-RECTOR DE ÁREA (Portuguesa)</b>	<b>Prof. Alberto Herrera</b>

**Autoridades del Vice-rectorado de Planificación y Desarrollo Regional**

Vice-rector de área	Profa. Rosa Vargas
Jefe de Programa de Educación	Profa. América Galindo
Jefe de Programa de Ciencias Sociales	Prof. Licelot Contreras
Jefe de Programa de Ciencias del Agro & Mar	Prof. Dexalith Parra
Coordinador de Investigación	Profa. Mercedes Betancourt

**COMITÉ EDITORIAL**

Editor jefe

**Prof. Alfredo Perez Lozano**

**EDITORES AUXILIARES**

Prof. Gabriel Carrillo	Prof. Mercedes Betancourt
Profa. Nerys Mota	Prof. Ángel Girón

**Acta Apuróquia** es una revista científica arbitrada y periódica -semestral- que publica artículos originales y ensayos sobre ciencias del agro y sociales. Cuyo objetivo es difundir la producción científica en la región de los llanos meridionales de Venezuela, con énfasis en los trabajos ejecutados en la cuenca del río Apure. El envío de un trabajo implica la declaración explícita por el autor o autores que este no ha sido previamente publicado, ni aceptado para su publicación, ni remitido a otro órgano de difusión científico. Igualmente todos los trabajos son responsabilidad únicamente y exclusivamente de autores.

**COMITÉ CIENTÍFICO**

Angel Vilorio (IVIC)	Biogeografía
Oscar Alberto Morales (ULA)	Lingüística
Donald Taphorn (UNELLEZ)	Ictiología
Oscar Salas Rivas (UC)	Gerencia Corporativa
Tito Barros Blanco (LUZ)	Zoología
Rita Rodríguez (USR)	Epistemología
Eliseo Castellano (UNELLEZ)	Botánica
Zaida Castillo (USR)	Educación
Aniello Barbarino (INIA)	Biología Pesquera
Luis Mediavilla (UCV)	Fisiología humana
Orangel Aguilera (UNELLEZ)	Paleontología
José Rafael Zaa (UNERG)	Ciencias Económicas
Wilson Gallardo (UNELLEZ)	Planificación Regional

**IMPRESIÓN ELECTRONICA.**

UNELLEZ-Apure Campus Universitario El Recreo, Programa de Ciencias del Agro & Mar. San Fernando 7001, Estado Apure, Venezuela (teléfono (+58-0247) 8085483, correo electrónico: [acta\\_apuroquia@yahoo.es](mailto:acta_apuroquia@yahoo.es))

Todos los derechos reservados a los Editores, Prohibida la reproducción, por cualquier medio, sin la autorización de los editores.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>EDITORIAL</b> .....	4
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	
A Model for Designing Rule-Based Expert Systems. Por <b>Gabriel Carrillo</b> .....	05
<b>CIENCIAS DEL AGRO &amp; MAR</b>	
Length-Weight relationship of the several commercial fish species in the Apure River, Venezuela. Por: <b>Alfredo Pérez Lozano</b> .....	14
Detección de Cambios del Paisaje a través del Análisis Multitemporal por Sensores Remotos en la Isla de Apuritos, Estado Apure, Venezuela. Por: <b>Nayibe Pérez Aguilera</b> .....	21
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	
Análisis de la Investigación Científica Unellez Apure. Por: <b>Víctor Castillo y Rita Rodríguez</b> .....	29
<b>ENSAYO</b>	
La revolución cultural china: La versión de occidente Por: Alfredo <b>Pérez Lozano</b> .....	41
<b>PUNTO DE VISTA.</b>	
Las Ciencias Sociales como apertura hacia un espacio que potencie el pensamiento transdisciplinario, postmodernista en la educación. Por: <b>Omaira Al Maaz</b> .....	46
<b>NORMAS DE PUBLICACIÓN PARA AUTORES</b> .....	48

## EDITORIAL

Estimados colegas unellistas, tenemos el placer de presentar el segundo número de nuestra Revista de divulgación científica de la Unellez Apure, **Acta Apuroquia**, basado en la continuación del sueño de algunos y en el esfuerzo de muchos.

En esta ocasión presentamos un número bastante heterogéneo en las diversas ramas del pensamiento humano y de las ciencias sociales y naturales. Aunque confieso que esperaba una mayor recepción de manuscritos de partes de los que de una u otra forma estamos relacionados con el quehacer científico en el estado Apure.

Aprovecho estas líneas para hacer un llamado a mis colegas de la Unellez y de otras universidades de la región, así como de otras instituciones publicas como el MAT, MARN, INIA, INEA, INSOPESCA, entre otras instituciones asentada en el estado apure, para que divulguen el resultados de sus trabajos y la información pueda hacerse de carácter publico y tengan el merecido reconocimiento por su labor desempeñada.

Me despido de ustedes con la esperanza de haber sembrado en ustedes la inquietud de publicar y de experimentar esa experiencia gratificante de socializar el conocimiento entre nosotros.

**Dr. Alfredo Perez Lozano**  
Editor jefe