

## **AES-O.11**

### **PROPUESTA PARA EL ORDENAMIENTO Y ZONIFICACIÓN DEL AGROECOSISTEMA INSTITUTO UNIVERSITARIO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA” PAULO FREIRE” (IALA), BARINAS, VENEZUELA.**

*Lereyda C. Arias P. y Concepción Heredia*

**RESUMEN.** Realizar una propuesta de zonificación y ordenamiento del Instituto Universitario Latinoamericano de Agroecología Paulo Freire con el enfoque de agroecosistémico y agroecológico, para ello se realizó un diagnóstico ambiental, organizativo y de producción con la finalidad de conocer las potencialidades y limitaciones presentes y se determinó las relaciones de dependencia e interdependencia aplicando la metodología de la matriz cuadrada. Debido a que el IALA funciona desde una perspectiva que va más allá de la institucionalidad, se conjuga una gran gama de componentes que le dan una connotación de agroecosistema de aquí que se origine la necesidad de proponer acciones que sirvan de marco de referencia a seguir en un Plan de Ordenamiento y Zonificación. El área de estudio se localiza en la troncal 5, sector La Marqueseña del Municipio Alberto Arvelo Torrealba del estado Barinas, tiene una superficie de 49.95 ha, y se encuentra en lo que se denomina el corredor agroecológico llanero. Hasta ahora se ha realizado siete (07) mapas los cuales son: el mapa base, para el cual se utilizó imagen satelital del año 2013, los mapas de uso de suelo, mapa de vegetación, hídrico (drenajes) , climático, topográfico y prospectivo. Para la realización cartográfica se utilizó los sistemas de información geográfica.