

**REVISTA CIENTÍFICA UDO AGRÍCOLA**

<b>Volumen 3</b>	<b>Enero-Diciembre 2003</b>	<b>Número 1</b>
------------------	-----------------------------	-----------------

**CONTENIDO**

**Páginas**

<b>Sánchez-Cuevas, Maria Claudia</b>	Biotechnología: Ventajas y desventajas para la agricultura Biotechnology: Advantages and constraints for agriculture	1-11
<b>López-Jiménez, Maria Alejandra; Hernández-Sánchez, Maria y Elorza-Martínez, Pablo</b>	Evaluación de la densidad de población de la lombriz compostera ( <i>Eisena andrei</i> Savigni) Evaluation of population density of compost worm ( <i>Eisena andrei</i> Savigni)	12-16
<b>Méndez-Natera, Jesús Rafael; García-Cedeño, Luis Eduardo; Fendel-Álvarez, José Enrique y Merazo-Pinto, José Fernando</b>	Evaluación de la calidad de la fibra en catorce cultivares de algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) bajo condiciones de sabana Fiber quality evaluation of fourteen upland cotton cultivars ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) under savanna conditions	17-23
<b>García, Moraima y Watson, Clarence E. Jr</b>	Herencia de la resistencia al acame de raíces en maíz dulce ( <i>Zea mays</i> L.) Inheritance of root-lodging in sweet corn ( <i>Zea mays</i> L.)	24-33
<b>Cañizares A., D. Laverde y R. Puesme</b>	Crecimiento y desarrollo del fruto de guayaba ( <i>Psidium guajava</i> L.) en Santa Bárbara, Estado Monagas, Venezuela. Growth and development of guava ( <i>Psidium guajava</i> L.) fruit in Santa Bárbara, Monagas State, Venezuela	34-38
<b>Barrios, Renny, Arteaga Andry, Florentino, Adriana y Amaya, Guillermo</b>	Evaluación de sistemas de subirrigación y de aspersión en suelos cultivados con palma aceitera Evaluation of subirrigation and sprinkling systems in soils cultivated with palm oil	39-46
<b>Méndez-Natera, Jesús Rafael; Osorio Dannacé y Cedeño, Jesús Rafael</b>	Evaluación de cultivares de maní ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) sin la aplicación de fungicidas en época de lluvias Peanut ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) cultivar evaluation without fungicide application in rainy season	47-58
<b>Cañizares, Adolfo; Sanabria, Maria Elena, Rodríguez, Dorian A. y Perozo, Yaritza</b>	Características de los estomas, índice y densidad estomática de las hojas de lima Tahití ( <i>Citrus latifolia</i> Tanaka) injertada sobre ocho patrones cítricos Characteristic of the stomas index and stomatic density of leaves of Tahití lime ( <i>Citrus latifolia</i> Tanaka) implanted on eight citric rootstocks	59-64
<b>Marcano, Miguelina, García, Moraima y Caraballo, Luisa</b>	Evaluación de doce variedades de Caña de Azúcar ( <i>Sacharum</i> spp.) bajo condiciones de secano en un suelo de sabana del Oeste del estado Monagas, Venezuela Evaluation of twelve sugarcane ( <i>Sacharum</i> spp.) varieties under dryland conditions on a savanna soil of Monagas State West, Venezuela	65-73
<b>Viloria, Hilmig</b>	Análisis de la producción de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) en el Estado Monagas Production analysis of potato ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) at Monagas, State, Venezuela	74-77
<b>Estatutos de la Revista Científica UDO Agrícola</b>		78-79
<b>Normas de Publicación de la Revista</b>		80-81