

**Producción vegetal**

Identificación de virus que se transmiten a través de semillas de caraota ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) y frijol ( <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walpers) en áreas productoras de Venezuela	1	1-21
Estudio del grano de polen en especies del genero <i>Heliconia</i> L. bajo el microscopio óptico	1	22-33
Descripción geomorfológica de la cuenca del río Pueblo Viejo, estado Zulia	1	34-46
"Identificación de la micobiota del filoplano del cacaotero ( <i>Theobroma cacao</i> L.), en el municipio Carraciolo Parra Olmedo, estado Mérida, Venezuela"	1	47-68
Efecto de la salinidad en la germinación y emergencia de semillas de parchita ( <i>Passiflora edulis f. flavicarpa</i> )	1	69-80
Correlación entre dosificación potásica , colocación, composición mineral y el rendimiento del melón ( <i>Cucumis melo</i> L.) en el municipio Mara del estado Zulia	1	81-93
Efecto de la densidad de plantación sobre el desarrollo y rendimiento del cultivo de la yuca <i>Manihot esculenta</i> Crantz, bajo las condiciones agroecológicas de la Altiplanicie de Maracaibo	1	94-112
Eficiencia de algunas leguminosas en la utilización de fósforo proveniente de rocas fosfóricas	1	113-132

**Tecnología de Alimentos**

Control de oxidación de vinos blancos obtenidos bajo condiciones tropicales	1	133-153
---	---	---------

**Socioeconomía**

Nivel de Desarrollo Sostenible de la comunidad agrícola La Victoria, municipio Lagunillas, estado Zulia	1	154-171
---	---	---------

**Producción vegetal**

Evaluación de la erosión hídrica en la microcuenca de las quebradas Roja y Colorada en el municipio Valmore Rodríguez, estado Zulia	2	183-202
Destino del nitrógeno agregado por fertilización en un cultivo de papa en los andes de Venezuela	2	203-228
Efecto de tres frecuencias de riego sobre el rendimiento de algodón en rama y sus componentes en cuatro cultivares de algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) tipo upland	2	229-256
Efecto de la forma de colocación y la dosificación potásica sobre el rendimiento del melón ( <i>Cucumis melo</i> L.) en el municipio Mara en el estado Zulia	2	257-268
Identificación de hongos asociados a enfermedades del fruto de la fresa en el municipio Jáuregui del estado Táchira	2	269-281
Caracterización morfológica del fruto en variantes de guayabo ( <i>Psidium guajava</i> L.) en una finca del municipio Mara, estado Zulia	2	282-302
"Relación entre las inflorescencias, el clima y los polinizadores en el cultivo de la palma aceitera ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacquin) en el sur del lago de Maracaibo"	2	303-320

**Tecnología de Alimentos**

Efecto del ácido cítrico sobre la madurez del tomate de árbol	2	321-342
---	---	---------

**Socioeconomía**

Caracterización del sistema de producción de uva de vino en el municipio Mara, estado Zulia. Venezuela	2	343-366
Desarrollo sostenible en el sistema de producción de yuca Manihot esculenta Crantz del municipio Mara del estado Zulia, Venezuela	2	367-387

**Producción vegetal**

Cercospora apii s. lat. en Venezuela	3	399-414
Determinación de temperatura y humedad óptima para la germinación y esporulación de cinco aislamientos de <i>Beauveria bassiana</i>	3	415-425
Caracterización morfológica de semillas de algunas especies de los géneros <i>Cassia</i> L. y <i>Senna</i> Mill. (Leguminosae Juss.)	3	426-441
Selección de la fecha de siembra como estrategia de adaptación a los efectos del estrés térmico sobre los rendimientos simulados de caraota ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en un área montano baja del centro-occidente de Venezuela	3	442-467
Influencia de la distancia entre surcos y altura de corte en algunos indicadores de <i>Morus alba</i> (L.) sometida a pastoreo	3	468-480
Niveles de inóculo de hongos fitopatógenos asociados a la semilla de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ).	3	481-500

**Producción animal**

Caracterización de las diferentes modalidades de producción del sistema de ganadería bovina de doble propósito del Municipio José Antonio Páez del estado Yaracuy, Venezuela	3	501-521
--	---	---------

**Tecnología de Alimentos.**

Análisis Químico del Cacao Criollo Porcelana ( <i>Theobroma cacao</i> L.) en el Sur del Lago de Maracaibo	3	522-546
---	---	---------

**Socioeconomía**

Nudos críticos de procesos gerenciales en unidades de producción de ganadería de doble propósito del municipio Machiques de Perijá, estado Zulia	3	547-576
Vinculación de la Universidad con el Sector Productivo Agropecuario	3	577-595

**Producción vegetal**

Respuesta en el rendimiento del plátano ( <i>Musa</i> AAB cv. Hartón) en función de la nutrición mineral y su ciclo fenológico. Parte I. Crecimiento y producción	4	607-626
Cuantificación de inóculo en el suelo e incidencia de <i>Macrophomina phaseolina</i> sobre híbridos de sorgo en tres localidades de los Llanos Centrooccidentales de Venezuela	4	627-641
Crecimiento, carbohidratos solubles y ácidos grasos de verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> L.) sometida a tres niveles de radiación	4	642-660
Evaluación de la ocurrencia de sequía en localidades de Venezuela	4	661-678
Influencia de las condiciones de iluminación en la germinación de embriones somáticos del cultivar híbrido de plátano 'FHIA-21'.	4	679-689

**Producción animal.**

Peso al nacimiento en hembras bovinas doble propósito	4	690-708
---	---	---------

**Tecnología de Alimentos.**

Estabilidad del aceite de soja acondicionados con extractos orgánicos de grapefruit ( <i>Citrus paradisis</i> Macf)	4	709-724
Composición del aceite esencial de <i>Origanum majorana</i> L. extraído por diferentes técnicas y su actividad biológica	4	725-738
Extracción secuencial de Níquel, Cromo y Zinc en un suelo de la Cuenca del Lago de Valencia y su acumulación en plantas de sorgo	4	739-762
Efecto del tiempo de almacenamiento refrigerado sobre la calidad de la mazorca del híbrido de maíz superdulce "Delicia" ( <i>bt1</i> )	4	763-779