

Producción vegetal.

| | | |
|--|---|-------|
| Variación de la conductividad hidráulica en suelos saturados en función de la concentración de sodio presente en residuo agroindustrial. | 1 | 1-11 |
| Tipo de sombreado y tiempo de crecimiento de brotes laterales sobre la viabilidad de explantes de <i>Annona muricata</i> L. | 1 | 12-18 |
| Caracterización agronómica de 20 cultivares de frijol mungo, <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek, en tres épocas de siembra, en Maracay, estado Aragua, Venezuela. | 1 | 19-35 |
| Variación en la concentración foliar del guayabo (<i>Psidium guajava</i> L.) y su relación con el rendimiento del cultivo. | 1 | 36-50 |
| Espesor de la pared celular de <i>Rhodotorula rubra</i> expuesto al calor y estrés osmótica | 1 | 51-58 |

Producción animal.

| | | |
|---|---|-------|
| Crecimiento en ovinos West African bajo un sistema de pastoreo restringido en Venezuela | 1 | 59-67 |
|---|---|-------|

Tecnología de Alimentos.

| | | |
|--|---|-------|
| Estimación de la vida útil de un análogo comercial de mayonesa utilizando el factor de aceleración Q10 | 1 | 68-83 |
|--|---|-------|

Socioeconomía.

| | | |
|---|---|-------|
| Diagnóstico rural participativo de dos comunidades del municipio La Cañada de Urdaneta, estado Zulia. | 1 | 84-95 |
|---|---|-------|

Producción vegetal.

| | | |
|--|---|---------|
| Detección de enfermedades virales afectando al pimentón en los municipios Iribarren, Jiménez y Torres del estado Lara, Venezuela, utilizando la técnica ELISA. | 2 | 105-115 |
| Aspectos de la biología floral en lechosa (<i>Carica papaya</i> L.) cv. «Cartagena roja», en el estado Lara, Venezuela. | 2 | 116-125 |

Indice General Vol. 21, 2004 (Nos. 1-4)

| | | |
|--|---|---------|
| Calidad de la materia orgánica bajo diferentes practicas de manejo en un suelo ácido tropical. | 2 | 126-140 |
| Extracción de N, P, K, Ca y Mg por plantas de melón (<i>Cucumis melo</i> L.) híbrido Packstar bajo condiciones de Tarabana, estado. Lara. | 2 | 141-154 |
| Tecnología de Alimentos. | | |
| Nota técnica: Un nuevo método para el aislamiento de betalainas por HPTLC. | 2 | 155-160 |
| Nota técnica: Evaluación de algunas propiedades funcionales y reologicas de harinas de coroba (<i>Jessenia polycarpa</i> Karst) | 2 | 161-171 |
| Socioeconomía. | | |
| Los pequeños productores y su participación en el proceso de comercialización agrícola. | 2 | 172-185 |
| Análisis de la distribución de carne roja bovina por las carnicerías del área urbana de Maracaibo. | 2 | 186-199 |
| Producción vegetal. | | |
| Algunos aspectos de la biología floral de <i>Passiflora cincinnata</i> Mast | 3 | 211-220 |
| Efecto de fuentes y dosis de nitrógeno sobre la producción y calidad del fruto del banano (<i>Musa</i> grupo AAA subgrupo Cavendish clon «Gran Enano») en la Planicie Aluvial del Río Motatán | 3 | 221-232 |
| Xanthomonas albilineans agente causal de la escaldadura foliar de la Caña de Azúcar (<i>Saccharum</i> sp) en los estados Lara y Yaracuy | 3 | 233-245 |
| Cambios en la productividad de un Ultisol degradado mediante la aplicación de estiércol bovino | 3 | 246-259 |
| Aspectos micromorfológicos, morfológicos, físicos y químicos de los Typic Haplargids en la Altiplanicie de Maracaibo | 3 | 260-267 |

Producción animal.

Extracción y precipitación de las proteínas solubles del pasto elefante enano (*Pennisetum purpureum* Schum cv. Mott) 3 268-279

Tecnología de Alimentos.

Optimización de la extracción en fase sólida de residuos de plaguicidas organofosforados en agua potable empleando cartuchos de carbón grafitado 3 280-289

Cambios fisicoquímicos en dos aguardientes dulces aromatizados con cáscaras de mandarina y naranja 3 290-301

Producción vegetal.

Efectos del estiércol bovino sobre algunas propiedades químicas de un Ultisol degradado en el área de la Machiques Colón, estado Zulia. 4 311-321

Poblaciones y sistemas de siembra en dos cultivares de soya [*Glycine max* (L.) Merr.] de diferentes hábitos de crecimiento en el estado Portuguesa 4 322-335

Relación del número de hojas a floración y hojas perdidas en el ciclo reproductivo con el peso del racimo en plantas de plátano en presencia de Sigatoka negra 4 336-343

Efecto del almacenamiento de las semillas y la condición de luz postsiembra sobre la germinación y algunas características morfológicas de plantas de nispero (*Manilkara zapota* (Van Royen) (Jacq) Gill) a nivel de vivero 4 344-353

Capacidad reproductiva: Formación de frutos y semillas en *Passiflora edulis f. flavicarpa* Degener y *Passiflora cincinnata* Mast. 4 354-362

Control de la erosión del suelo con leguminosas arbustivas forrajeras endémicas de Canarias 4 363-373

Evaluación de métodos de inoculación de *Rhizoctonia solani* sobre germoplasma de arroz en campo 4 374-384

Indice General Vol. 21, 2004 (Nos. 1-4)

| | | |
|--|---|---------|
| Indice de humificación y prueba de fitotoxicidad en residuos orgánicos de uso agrícola potencial | 4 | 385-397 |
|--|---|---------|

Socioeconomía.

| | | |
|--|---|---------|
| Formulación de lineamientos estratégicos para el desarrollo rural, basado en una metodología participativa | 4 | 398-414 |
|--|---|---------|

Reconocimiento a los Evaluadores

El Comité Editorial de la Revista de la Facultad de Agronomía de La Universidad del Zulia desea expresar el agradecimiento a los evaluadores de los artículos. Gracias a ellos hemos podido mantener el estándar de excelencia y periodicidad.

| | |
|----------------------|---------------------|
| Alexis Ferrer | Jose Ferrer |
| Alvaro Anzalone | Jose Montilla |
| Ana Casassa | Juan Perez |
| Angel Gomez | Juan Pineda |
| Atilio Higuera | Katiuzka Acosta |
| Avismelsi Prieto | Luis Avilan |
| Betzabe de Ferrer | Luis Jimenez |
| Darisol Pacheco | Luis Vargas |
| David Sotomayor | María Elena Peña |
| Denis Morales | María Rodriguez |
| Dorian Rodriguez | Maria Valero |
| Doris Hidalgo | Maribel Ramirez |
| Edgar Martinez | Mario Garrido |
| Emma Segovia | Miguel Arizaleta |
| Eovaldo Hernandez | Miguel ramon |
| Francisca Tong | Miriam Brito |
| Freddy Leal | Nelly Delgado |
| Georgina Vargas | Nestor Noguera |
| Gilberto Colina | Nilca Albany |
| Gisela Paez | Nora Fernandez |
| Gustavo Trujillo | Norberto Rincon |
| Jacqueline Hernandez | Norca Mogollon |
| Jesus Aular | Obdulio Ferrer |
| Jesus Guedez | Omar Quijada |
| Jesus Mendez | Rafael Aleman |
| Jesus Rivero | Reina Perez |
| Jorge Vilchez | Rosa Mary Hernandez |

Rosa Razz
Rosaima Garcia
Silvana Pietrosevoli
Silvia Araujo

Stalin Torres
Tyrone Clavero
Yonis Hernandez

Nota del Editor

Se le recuerda que una vez aceptado el trabajo debe estar suscripto para el año en que se publicara el artículo.

La suscripción del año 2005 tendrá un costo de Bs 50.000,00; a partir del Número 1 del Volumen 21 (2004) los autores que no hayan realizado la suscripción del año deberán cancelar Bs 10.000,00 por página. Luego de levantado el arte final se les informará el total de páginas de su artículo para que realicen el depósito correspondiente.