

	No.	Págs.
Producción vegetal		
Estudio comparativo sobre dos métodos para determinar el potencial hídrico en el cultivo del guayabo (<i>Psidium guajava</i> L.) en la Planicie de Maracaibo	1	1-9
Tiempo de remojo y profundidad de siembra en semillas del patrón níspero Criollo (<i>Manilkara zapota</i> (Van Royen) (Jacq) Gill) Sapotaceae	1	10-20
Evaluación participativa de materiales promisorios de vainita <i>Phaseolus vulgaris</i> L. en las zonas altas del estado Lara	1	21-33
Comportamiento de cultivares de <i>Eucalyptus urophylla</i> S. T. Blake ante la necrosis foliar causada por <i>Harknessia</i> sp.	1	34-42
Distribución de <i>Eutypa lata</i> y <i>Lasiodiplodia theobromae</i> en las zonas vitícolas de Venezuela	1	43-51
Método para el muestreo de esporas de hongos en una plantación de guayabo (<i>Psidium guajava</i> L.)	1	52-62
Tratamientos pregerminativos en acacia San Francisco (<i>Peltophorum pterocarpum</i>) Fabaceae	1	63-71
Caracterización de la pulpa de guayaba (<i>Psidium guajava</i> L.) tipo "Criolla Roja".	1	72-86
Poliaminas exógenas como anti-senescentes durante a maturação de bananas (<i>Musa</i> AAA Cavendish cv Nanica)	1	87-96
Producción animal		
Evaluación del rendimiento y composición química de once variedades de alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) bajo corte en la zona alta del estado Mérida, Venezuela.	1	97-107
Producción vegetal		
Contenido de prolina en naranja valencia durante cinco ciclos en función del contenido de humedad en un Fluentic Haplustolls	2	119-130

Indice General Vol. 20, 2003 (Nos. 1-4)

	No.	Págs.
Anatomía de estructuras vegetativas y origen de los estolones, microtubérculos y raíces adventicias en plantas <i>in vitro</i> de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) cv. Granola.	2	131-143
Evaluación del efecto de la edad de transplante sobre el rendimiento en tres selecciones de ají dulce <i>Capsicum chinense</i> Jacq. en Jusepín, estado Monagas	2	144-155
Variabilidad intraespecifica de <i>Azolla filiculoides</i> , colectadas en la zona centro-occidental de Venezuela	2	156-167
Crecimiento y acumulación de prolina en dos genotipos de caña de azúcar sometidos a salinización con cloruro de sodio	2	168-179
Efecto de la escarificación, remojo y tiempos de almacenamiento sobre la germinación de <i>Pithecellobium dulce</i>	2	180-187
Control químico y cultural de la moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i> Cif & Par) del cacao (<i>Theobroma cacao</i> L) en el estado Barinas	2	188-194
Producción animal		
Efecto del diseño de galpón y ubicación de las jaulas sobre el peso corporal, mortalidad y conversión alimenticia en gallinas ponedoras	2	195-209
Suelos y pastos de la Meseta del Parque Rural de Teno (Tenerife-Islas Canarias).	2	210-231
Tecnología de Alimentos		
Degradación cinética de carotenoides obtenidos de frutos de <i>Carica papaya</i> L.	2	232-237
Socioeconomía		
Visión de calidad de vida de los habitantes de la comunidad La Estrella, municipio La Cañada de Urdaneta del estado Zulia	2	238-252
Producción vegetal		
Influencia del sistema de siembra sobre la rotura de plantas		

	No.	Págs.
de alubia o judía (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) durante el periodo de emergencia del cultivo	3	263-272
Distribución de biomasa de <i>Barleria lupulina</i> Lindl. en respuesta a tres regímenes de riego.	3	273-281
Efecto de dos densidades de población y dos niveles de fertilización sobre el rendimiento de algodón en rama y sus componentes en tres cultivares de algodón (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) en la sabana de Jusepín	3	282-296
Comportamiento de 23 híbridos de sorgo granífero bajo condiciones de norte-verano en el estado Portuguesa	3	297-305
Curvas de deshidratación del brócoli (<i>Brassica oleraceae</i> L var. <i>Italica Plenck</i>) y coliflor (<i>Brassica oleraceae</i> L var. <i>Botrytis</i> L)	3	306-319
Altura del cantero en el comportamiento de la lombriz roja (<i>Eisenia</i> ssp); bajo condiciones cálidas	3	320-327

Producción animal

Efecto de la adición de harina de carne en bloques multinutricionales sobre el consumo voluntario y la digestibilidad en ovinos alimentados con henos de baja calidad	3	328-338
Efecto del diseño del galpón y ubicación de las jaulas sobre la tasa de postura y peso de los huevos en gallinas ponedoras	3	339-351
Comportamiento de la <i>Leucaena leucocephala</i> durante el establecimiento regada por goteo artesanal en ambiente semiárido.	3	352-363
Efecto de frecuencias de riego y corte sobre el rendimiento de materia seca en) <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit.	3	364-375

Socioeconomía

Estrategias de influencia utilizadas por los gerentes en empresas agroindustriales y su relación con la productividad laboral	3	376-391
---	---	---------

	No.	Págs.
Producción vegetal		
Determinación de coeficientes de correlación y trayectoria entre características vegetativas y productivas de cultivares de merey (<i>Anacardium occidentale</i> L.) en Madakkathara, Kerala, India	4	401-416
Fases de desarrollo y componentes del rendimiento de tres cultivares de frijol mungo (<i>Vigna radiata</i> (L) Wilczek) en Maracay, estado Aragua, Venezuela.	4	417-429
Efecto de la poda y el empleo de un regulador de crecimiento sobre el inicio de la floración en mango	4	430-442
Efecto de la aplicación de cobertura vegetal de <i>Cenchrus ciliaris</i> L. y fertilización fosfórica sobre el porcentaje de control de malezas, rendimiento y concentración de fósforo en semillas de frijol <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	4	443-452
Proline accumulation in pigweed plants (<i>Amaranthus dubius</i> Mart, and <i>Amaranthus cruentus</i> L.) growing under water stress onditions.	4	453-460
Enfermedades virales en el cultivo de yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) en algunos estados de Venezuela	4	461-467
Multiplicación <i>in vitro</i> <i>Musa</i> spp. mediante sistema de inmersión temporal	4	468-477
Descripción morfológica de selecciones de <i>Psidium guajava</i> L. tolerantes y <i>Psidium friedrichsthalianum</i> (Berg.) Nied resistente a <i>Meloidogyne incognita</i> en el estado Zulia, Venezuela	4	478-492
Producción animal		
Efecto de la melaza, ácido fórmico y tiempo de fermentación sobre el pH y temperatura en microsilos de <i>Leucaena leucocephala</i>	4	493-501
Tecnología de Alimentos		
Actividad antibacteriana del aceite esencial de mandarina	4	502-512

	No.	Págs.
Socioeconomía		
El comercio detallista tradicional de productos alimentarios en el Municipio Trujillo, estado Trujillo, Venezuela	4	513-527

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.

Adriana Pastoriza	Fátima Urdaneta
Aida Ortiz Domínguez	Fernando Isea
Alexis Ferrer	Francisca Tong
Ali Urdaneta	Fredy Leal
Ana María Casassa Padrón	Georgina Vargas
Andrea Menendez	Gretty Ettiene
Angel Flores	Guillermo Fuente
Armando Hernández	Heber Morales
Atilio Higuera	Hector Fasano
Baldomero González	Ismael Hernández
Begoña de la Rosa Delgado	J. J. Martínez
Betzabé de Ferrer	Jacqueline Trompiz
Carlos Medrano	Janeth Arteaga
Carlos Nava	Jesús Aular
Carlos Quintero	Jesús Ciria
Carmen Clemens	Jesús Mangado Urdañiz
Christian Carrero	Jesús Mendez-Natera
Claudia Martínez	Jorge Combellas
Damaso Bautista	Jorge Vilchez
Deisy Medina	José Montilla
Dorian Rodríguez	José Vicente Lazo
Dorisol Pacheco	Josefina Páez
Douglas Esparza	Joseline Asencio
Edigso Martínez	Juan José Pérez
Eduardo Casanova	Juan Pineda
Elio Redríguez	Juan Vergara
Eovaldo Hernández	Leonardo Fernandez
Evelyn Pérez	Lilia Arenas de Morenos
Fany Camacho de Torres	Lolyveth Verdú

Luis Felipe Ramírez
Luis Sandoval
Luisraf Garcia
María Elena Peña
María Elena Sanabria
María Rodríguez
María Valera
Maribel Ramírez
Mariela Lachman
Marina Garcia
Mario Garrido
Mauro Albarracin
Max Ventura
Merylin Marín
Migdalia Lugo
Miguel Ramón
Miguel Ramón
Milagro Milera
Mildred Gonzalez
Mirian Prieto

Nelly de Albarracin
Nelly Delgado
Nelson Montaña
Nestor Obispo
Nilca Albani
Norberto Rincón
Norca Mogollon
Omar Araujo-Febres
Orlando Rodríguez
Rainer Schultze-Kraf
Ramón Alvarez
Reinaldo Pire
Rixio Santos
Roberta Mora
Rosa Razz
Susana Gianfrancisco
Tibisay Urdaneta
Tyrone Clavero
Werner Gutierrez

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 2004 tendrá un costo de Bs 50.000,00; ahora bien 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.

	No.	Págs.
Producción vegetal		
Estudio comparativo sobre dos métodos para determinar el potencial hídrico en el cultivo del guayabo (<i>Psidium guajava</i> L.) en la Planicie de Maracaibo	1	1-9
Tiempo de remojo y profundidad de siembra en semillas del patrón níspero Criollo (<i>Manilkara zapota</i> (Van Royen) (Jacq) Gill) Sapotaceae	1	10-20
Evaluación participativa de materiales promisorios de vainita <i>Phaseolus vulgaris</i> L. en las zonas altas del estado Lara	1	21-33
Comportamiento de cultivares de <i>Eucalyptus urophylla</i> S. T. Blake ante la necrosis foliar causada por <i>Harknessia</i> sp.	1	34-42
Distribución de <i>Eutypa lata</i> y <i>Lasiodiplodia theobromae</i> en las zonas vitícolas de Venezuela	1	43-51
Método para el muestreo de esporas de hongos en una plantación de guayabo (<i>Psidium guajava</i> L.)	1	52-62
Tratamientos pregerminativos en acacia San Francisco (<i>Peltophorum pterocarpum</i>) Fabaceae	1	63-71
Caracterización de la pulpa de guayaba (<i>Psidium guajava</i> L.) tipo "Criolla Roja".	1	72-86
Poliaminas exógenas como anti-senescentes durante a maturação de bananas (<i>Musa</i> AAA Cavendish cv Nanica)	1	87-96
Producción animal		
Evaluación del rendimiento y composición química de once variedades de alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) bajo corte en la zona alta del estado Mérida, Venezuela.	1	97-107
Producción vegetal		
Contenido de prolina en naranja valencia durante cinco ciclos en función del contenido de humedad en un Fluentic Haplustolls	2	119-130

Indice General Vol. 20, 2003 (Nos. 1-4)

	No.	Págs.
Anatomía de estructuras vegetativas y origen de los estolones, microtubérculos y raíces adventicias en plantas <i>in vitro</i> de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) cv. Granola.	2	131-143
Evaluación del efecto de la edad de transplante sobre el rendimiento en tres selecciones de ají dulce <i>Capsicum chinense</i> Jacq. en Jusepín, estado Monagas	2	144-155
Variabilidad intraespecifica de <i>Azolla filiculoides</i> , colectadas en la zona centro-occidental de Venezuela	2	156-167
Crecimiento y acumulación de prolina en dos genotipos de caña de azúcar sometidos a salinización con cloruro de sodio	2	168-179
Efecto de la escarificación, remojo y tiempos de almacenamiento sobre la germinación de <i>Pithecellobium dulce</i>	2	180-187
Control químico y cultural de la moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i> Cif & Par) del cacao (<i>Theobroma cacao</i> L) en el estado Barinas	2	188-194
Producción animal		
Efecto del diseño de galpón y ubicación de las jaulas sobre el peso corporal, mortalidad y conversión alimenticia en gallinas ponedoras	2	195-209
Suelos y pastos de la Meseta del Parque Rural de Teno (Tenerife-Islas Canarias).	2	210-231
Tecnología de Alimentos		
Degradación cinética de carotenoides obtenidos de frutos de <i>Carica papaya</i> L.	2	232-237
Socioeconomía		
Visión de calidad de vida de los habitantes de la comunidad La Estrella, municipio La Cañada de Urdaneta del estado Zulia	2	238-252
Producción vegetal		
Influencia del sistema de siembra sobre la rotura de plantas		

	No.	Págs.
de alubia o judía (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) durante el periodo de emergencia del cultivo	3	263-272
Distribución de biomasa de <i>Barleria lupulina</i> Lindl. en respuesta a tres regímenes de riego.	3	273-281
Efecto de dos densidades de población y dos niveles de fertilización sobre el rendimiento de algodón en rama y sus componentes en tres cultivares de algodón (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) en la sabana de Jusepín	3	282-296
Comportamiento de 23 híbridos de sorgo granífero bajo condiciones de norte-verano en el estado Portuguesa	3	297-305
Curvas de deshidratación del brócoli (<i>Brassica oleraceae</i> L var. <i>Italica Plenck</i>) y coliflor (<i>Brassica oleraceae</i> L var. <i>Botrytis</i> L)	3	306-319
Altura del cantero en el comportamiento de la lombriz roja (<i>Eisenia</i> ssp); bajo condiciones cálidas	3	320-327

Producción animal

Efecto de la adición de harina de carne en bloques multinutricionales sobre el consumo voluntario y la digestibilidad en ovinos alimentados con henos de baja calidad	3	328-338
Efecto del diseño del galpón y ubicación de las jaulas sobre la tasa de postura y peso de los huevos en gallinas ponedoras	3	339-351
Comportamiento de la <i>Leucaena leucocephala</i> durante el establecimiento regada por goteo artesanal en ambiente semiárido.	3	352-363
Efecto de frecuencias de riego y corte sobre el rendimiento de materia seca en) <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit.	3	364-375

Socioeconomía

Estrategias de influencia utilizadas por los gerentes en empresas agroindustriales y su relación con la productividad laboral	3	376-391
---	---	---------

	No.	Págs.
Producción vegetal		
Determinación de coeficientes de correlación y trayectoria entre características vegetativas y productivas de cultivares de merey (<i>Anacardium occidentale</i> L.) en Madakkathara, Kerala, India	4	401-416
Fases de desarrollo y componentes del rendimiento de tres cultivares de frijol mungo (<i>Vigna radiata</i> (L) Wilczek) en Maracay, estado Aragua, Venezuela.	4	417-429
Efecto de la poda y el empleo de un regulador de crecimiento sobre el inicio de la floración en mango	4	430-442
Efecto de la aplicación de cobertura vegetal de <i>Cenchrus ciliaris</i> L. y fertilización fosfórica sobre el porcentaje de control de malezas, rendimiento y concentración de fósforo en semillas de frijol <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	4	443-452
Proline accumulation in pigweed plants (<i>Amaranthus dubius</i> Mart, and <i>Amaranthus cruentus</i> L.) growing under water stress onditions.	4	453-460
Enfermedades virales en el cultivo de yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) en algunos estados de Venezuela	4	461-467
Multiplicación <i>in vitro</i> <i>Musa</i> spp. mediante sistema de inmersión temporal	4	468-477
Descripción morfológica de selecciones de <i>Psidium guajava</i> L. tolerantes y <i>Psidium friedrichsthalianum</i> (Berg.) Nied resistente a <i>Meloidogyne incognita</i> en el estado Zulia, Venezuela	4	478-492
Producción animal		
Efecto de la melaza, ácido fórmico y tiempo de fermentación sobre el pH y temperatura en microsilos de <i>Leucaena leucocephala</i>	4	493-501
Tecnología de Alimentos		
Actividad antibacteriana del aceite esencial de mandarina	4	502-512

	No.	Págs.
Socioeconomía		
El comercio detallista tradicional de productos alimentarios en el Municipio Trujillo, estado Trujillo, Venezuela	4	513-527

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.

Adriana Pastoriza	Fátima Urdaneta
Aida Ortiz Domínguez	Fernando Isea
Alexis Ferrer	Francisca Tong
Ali Urdaneta	Fredy Leal
Ana María Casassa Padrón	Georgina Vargas
Andrea Menendez	Gretty Ettiene
Angel Flores	Guillermo Fuente
Armando Hernández	Heber Morales
Atilio Higuera	Hector Fasano
Baldomero González	Ismael Hernández
Begoña de la Rosa Delgado	J. J. Martínez
Betzabé de Ferrer	Jacqueline Trompiz
Carlos Medrano	Janeth Arteaga
Carlos Nava	Jesús Aular
Carlos Quintero	Jesús Ciria
Carmen Clemens	Jesús Mangado Urdañiz
Christian Carrero	Jesús Mendez-Natera
Claudia Martínez	Jorge Combellas
Damaso Bautista	Jorge Vilchez
Deisy Medina	José Montilla
Dorian Rodríguez	José Vicente Lazo
Dorisol Pacheco	Josefina Páez
Douglas Esparza	Joseline Asencio
Edigso Martínez	Juan José Pérez
Eduardo Casanova	Juan Pineda
Elio Redríguez	Juan Vergara
Eovaldo Hernández	Leonardo Fernandez
Evelyn Pérez	Lilia Arenas de Morenos
Fany Camacho de Torres	Lolyveth Verdú

Luis Felipe Ramírez
Luis Sandoval
Luisraf Garcia
María Elena Peña
María Elena Sanabria
María Rodríguez
María Valera
Maribel Ramírez
Mariela Lachman
Marina Garcia
Mario Garrido
Mauro Albarracin
Max Ventura
Merylin Marín
Migdalia Lugo
Miguel Ramón
Miguel Ramón
Milagro Milera
Mildred Gonzalez
Mirian Prieto

Nelly de Albarracin
Nelly Delgado
Nelson Montaña
Nestor Obispo
Nilca Albani
Norberto Rincón
Norca Mogollon
Omar Araujo-Febres
Orlando Rodríguez
Rainer Schultze-Kraf
Ramón Alvarez
Reinaldo Pire
Rixio Santos
Roberta Mora
Rosa Razz
Susana Gianfrancisco
Tibisay Urdaneta
Tyrone Clavero
Werner Gutierrez

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 2004 tendrá un costo de Bs 50.000,00; ahora bien 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.