

CONTENIDO

Páginas

Artículo de Revisión (Review Paper)

Auristela del Carmen MALAVÉ ACUÑA, Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA y Yemina Josefina FIGUERA CHACÍN

711-727

Lípidos, alimentos y sus suplementos en la salud cardiovascular. I. Fuentes marinas
Lipids, foods and their supplements on cardiovascular health. I. Marine sources

Agronomía. Evaluación de Cultivares (Agronomy. Cultivar Evaluation)

Yanely ALFARO, Víctor SEGOVIA, Pedro MONASTERIO y Rubén SILVA

728-742

Evaluación del rendimiento, sus componentes y la calidad de grano en híbridos simples de maíz amarillo

Evaluation of yield, its components and grain quality of F1 hybrids of yellow maize

Wilmer R. SILVA DÍAZ, Yanely J. ALFARO JIMÉNEZ y Ricardo J. JIMÉNEZ APONTE

743-755

Evaluación de las características morfológicas y agronómicas de cinco líneas de maíz amarillo en diferentes fechas de siembra

Evaluation of morphological and agronomical characteristics of five yellow-maize inbred lines in different sowing dates

Elena MAZZANI C., Víctor SEGOVIA, Carlos MARÍN R. y Williams PACHECO

756-763

Clasificación de cultivares de maní (*Arachis hypogaea* L.) por caracteres cuantitativos para el establecimiento de colecciones nucleares del banco de germoplasma del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Venezuela

Peanut (*Arachis hypogaea* L.) cultivars classification based on quantitative traits to establish core collections of the genebank of Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Venezuela

Elena MAZZANI C. y Edilyng RODRÍGUEZ

764-769

Estudio de la variabilidad presente en germoplasma de tártago (*Ricinus communis* L.) en cuanto a racimos, frutos y semillas

Study of the variability for racemes, fruits and seeds in castor bean (*Ricinus communis* L.) germplasm

Soubir TITOV, Salil KUMAR BHOWMIK, Mirza MOFAZZAL ISLAM, Ayesha SIDDIKA, Sharmin SULTANA and Md. SHAHIDUL HAQUE

770-775

Phenotypic and genotypic screening of rice genotypes at seedling stage for salt tolerance

Selección fenotípica y genotípica de genotipos de arroz para tolerancia a la salinidad en la etapa de plántulas

Agronomía. Mejoramiento de Plantas (Agronomy. Plant Breeding)

Velichka TODOROVA, Yordan TODOROV and Tencho CHOLAKOV

776-781

Asociación entre cultivar performance for economic and morphologic traits and agrometeorological factors in Bulgarian pepper (*Capsicum annuum* L.)

Correlaciones entre factores agrometeorológicos y caracteres de valor económico y morfológico en cultivares Búlgaros de pimentón (*Capsicum annuum* L.)

Agronomía. Propagación de Plantas (Agronomy. Plant Propagation)

Judith GARCÍA, Humberto MORATINOS y Dinaba PERDOMO

782-792

Evaluación de dos métodos de propagación asexual en inchi (*Caryodendron orinocense* Karsten)

Evaluation of two methods of asexual propagation in inchi (*Caryodendron orinocense* Karsten)

Agronomía. Fisiología Vegetal (Agronomy. Plant Physiology)

Nelson José MONTAÑO MATA y Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA

793-801

Efecto del ácido indol acético y ácido naftaleno acético sobre el rendimiento en melón (*Cucumis melo* L.)

Effect of indole-3-acetic acid and naphthalenacetic acid on the yield muskmelon (*Cucumis melo* L.)

Cont ...

- Alicia Emilia CASTILLO, Pedro Alfonso SANSBERRO y Claudia Verónica LUNA**
 Influencia del plaguicida clorpirifos sobre la fotosíntesis, transpiración y conductancia estomática en yerba mate (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil.) **802-806**
 Effect of chloropyrifos on photosynthesis, transpiration and stomatal conductance of yerba mate (*Ilex paraguariensis* A.St.-Hil.).
- Agronomía. Agricultura Orgánica (Agronomy. Organic Agriculture)**
- Nelson José MONTAÑO MATA, José Alejandro SIMOSA MALLÉ y Antonio José PERDOMO GALLARDO**
 Respuesta de tres cultivares de berenjena (*Solanum melogena* L.) a diferentes combinaciones de fertilizante orgánico y fertilizante químico **807-815**
 Response of three eggplant (*Solanum melogena* L) cultivars to different organic fertilizer combinations and chemical fertilizer
- Elizabeth GARCÍA GALLEGOS, Guadalupe GÓMEZ CRUZ, Oscar G. VÁZQUEZ CUECUECHA y Eunice M. ZAMORA CAMPOS**
 Respuesta de *Cassia tomentosa* desarrollada en tepetate con inoculación micorrízica bajo condiciones de invernadero **816-825**
 Response of *Cassia tomentosa* cultivated in tepetate soil with mycorrhizal inoculation under greenhouse conditions
- Agronomía. Manejo Agronómico (Agronomy. Cultural Management)**
- Celsa Noemi BALBI y Jose Luis LABROVICH**
 Desuniformidad en maíz: Efecto de la emergencia de dobles plantas en dos espaciamientos de siembra **826-830**
 Non-uniformity in maize: Emergence effect of double plants in two sowing spacings
- Agronomía. Malezas (Agronomy. Weeds)**
- Leonardo SOLTERO DÍAZ, Juan Francisco PÉREZ DOMÍNGUEZ y Alberto Julián VALENCIA BOTÍN**
 Evaluación de herbicidas para el control de malezas en garbanzo (*Cicer arietinum* L.) de riego en la región Ciénega de Chapala, México **831-836**
 Herbicide evaluation to control weeds in irrigated chickpea (*Cicer arietinum* L.) at the region Ciénega of Chapala, México
- Agronomía. Fitopatología (Agronomy. Phytopathology)**
- José Luciano MORALES GARCÍA, María del Pilar RODRÍGUEZ GUZMÁN, Hilda Susana AZPÍROZ RIVERO y Martha Elena PEDRAZA SANTOS**
 Caracterización mediante polimorfismo del ADN amplificado al azar de aislamientos de *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) obtenidos en frutos de aguacate (*Persea americana* Mill.) cv. Hass procedentes de zonas agroecológicas de Michoacán, México **837-847**
 Characterization of *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) isolates obtained from avocado (*Persea americana* Mill.) fruits cv. Hass from different producing regions of Michoacán, Mexico using Random Amplified Polymorphic DNA
- José Luciano MORALES GARCÍA, Hilda Susana AZPÍROZ RIVERO y Martha Elena PEDRAZA SANTOS**
 Caracterización cultural, morfológica, patogénica e isoenzimática de aislamientos de *Colletotrichum gloeosporioides* Penz., causante de la antracnosis del aguacate (*Persea americana* Mill.) en Michoacán, México **848-856**
 Cultural, morphological, pathogenic and isoenzymatic characterization of *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. isolates causing anthracnose on avocado (*Persea americana* Mill.) in Michoacán, México

Cont ...

Agronomía. Entomología (Agronomy. Entomology)

Luis E. VIVAS C. y Armando NOTZ

Plan de muestreo secuencial de *Oebalus insularis* Stal (Hemiptera: Pentatomidae) en el cultivo de arroz en Calabozo estado Guárico, Venezuela

857-872

Sequential sampling plan for the rice bug, *Oebalus insularis* Stal (Hemiptera: Pentatomidae) in the culture of rice in Calabozo Guárico State, Venezuela

Agronomía. Bienes Ambientales (Agronomy. Environmental Issues)

María Mercedes MACHÍN HERNÁNDEZ y Alain HERNÁNDEZ SANTOYO

Hacia una aproximación de la valoración económica en áreas protegidas. Estudio de caso: Parque Nacional Viñales, Cuba

873-884

Toward an approach of economic valuation in protected areas. Case study: Viñales National Park, Cuba

Agronomía. Teledetección & S.I.G. (Agronomy. Teledetection & G.I.S.)

Yoleida HERNÁNDEZ, Néstor NOGUERA, Miguel PIETRANGELI, Luis JIMÉNEZ y Miguel LARREAL

Metodología para determinar cambios espaciales y temporales en La Ciénaga de Los Olivitos, Estado Zulia, Venezuela. Uso actual y cobertura vegetal. 1946 y 1976

885-892

Methodology to determine changes in space and time at Ciénaga de Los Olivitos, Zulia State, Venezuela. Land use and vegetation type classes. Years 1946 and 1976

Agronomía. Modelos Agronómicos (Agronomy. Agricultural Models)

Jesús DÍAZ, José MORENO, Miguel LARREAL, Luis. MÁRMOL, Raquel RODRÍGUEZ e Iván CHIRINOS

Aplicación de un índice de productividad en dos unidades de suelo y su relación con el cultivo de sorgo. Baja Guajira, municipio Páez, estado Zulia, Venezuela

893-900

Application of a productivity index in two soils units and its relation with sorghum crop, Low Guajira, Zulia State, Venezuela

Agronomía. Geoestadística (Agronomy. Geostatistics)

María Teresa MORENO ARAUJO

Efecto de la distribución espacial de las propiedades edáficas sobre el manejo de la fertilidad de dos suelos agrícolas

901-911

A study of spatial variability of the physical, chemical and biological properties of two agricultural soils for site specific fertilization management

Renny BARRIOS MAESTRE y Adriana FLORENTINO DE ANDREU

Variabilidad espacial de las propiedades físicas de dos suelos cultivados con palma aceitera en el estado Monagas, Venezuela

912-924

Spatial variability of physical properties of two soils cultivated with oil palm in Monagas state, Venezuela

Miguel LARREAL, Iván CHIRINOS, Luis JIMÉNEZ, Verónica POLO, Wilhelmus PETERS y Néstor NOGUERA

Variabilidad de algunas de las propiedades físicas de un suelo para la definición de la serie "Los Cortijos", sector semiárido de la altiplanicie de Maracaibo, Venezuela

925-936

Variability of some soil physical properties for the definition of the "Los Cortijos" series, in the semiarid area of Maracaibo plain, Venezuela

Agronomía. Mecánica de Suelos (Agronomy. Soil Mechanics)

Américo HOSSNE GARCÍA, Yosmer Noel MAYORCA JAIME, Luis Daniel SALAZAR BASTARDO, Fernán Andrés SUBERO LLOVERA y Angela Maryelis ZACILLO CONTRERAS

Humedad compactante y sus implicaciones agrícolas en dos suelos franco arenoso de sabana del estado Monagas, Venezuela

937-950

Venezuela Monagas state two sandy loam savanna soil compaction wetness and its agricultural implications.

Cont ...

Tecnología de los Alimentos. Evaluación de calidad (Food Technology. Quality Evaluation)
Oscar GARCÍA, Iria ACEVEDO, José A. MORA, Argenis SÁNCHEZ y Henry RODRÍGUEZ

Evaluación física y proximal de la carne para hamburguesas elaborada a partir de pulpa de Cachama blanca (*Piaractus brachypomus*) con harina de soya texturizada **951-962**
Physical assessment and proximal analysis of fish burgers made from pulp of *Piaractus brachypomus* including textured soya flour

Zootecnia. Mejoramiento Animal. (Zootechny. Animal Breeding)

Abdulmojeed YAKUBU, Kingsley Omogide IDAHOR and Ya'u Isopa AGADE

Using factor scores in multiple linear regression model for predicting the carcass weight of broiler chickens using body measurements **963-967**

Uso de las puntuaciones del factor del eje principal en el modelo de regresión lineal múltiple para predecir el peso de la canal de pollos de engorde usando medidas corporales

Zootecnia. Nutrición Animal. (Zootechny. Animal Nutrition)

Orlando Rafael PALMA CASTILLO y Ernesto Antonio HURTADO

Comportamiento productivo de conejos durante el período de crecimiento-engorde alimentados con frutos de mango (*Mangifera indica*) en sustitución parcial del alimento balanceado comercial **968-971**

Productive behavior of rabbits during the period of growth-fattening fed with fruits of mango (*Mangifera indica*) in partial substitution of the balanced food commercial

Abayomi AKINFEMI, Olaniyi Jacob BABAYEMI and Segun Gbolagade JONATHAN

Bioconversion of maize husk into value added ruminant feed by using white-rot fungus **972-978**
Bioconversión de la tusa de maíz como valor agregado en la alimentación de ruminantes mediante el uso de hongos de la pudrición blanca

Akeem Oladipupo SOTOLU and Emmanuel Olujimi FATUROTI

Growth performance and haematology of *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) fed varying inclusions of *Leucaena leucocephala* seed meal based-diets **979-985**

Evaluación del crecimiento y hematología de *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) alimentados con diferentes inclusiones de dietas basadas en harinas de semillas de *Leucaena leucocephala*

Biología Terrestre. Bioquímica de Conejos (Terrestrial Biology. Rabbit Biochemistry)

Ifeanyi Princewill OGBUEWU, Ifeanyi Charles OKOLI and Michael Uwaezuoke ILOEJE

Effect of neem (*Azadirachta indica*) leaf meal on serum metabolite profiles of male rabbits **986-991**
Efecto de la harina de hojas de neem (*Azadirachta indica*) en los perfiles metabólicos séricos de conejos machos

Biología Acuática. Mamíferos Acuáticos (Aquatic Biology. Aquatic Mammals)

Laura VÁZQUEZ CASTÁN, Arturo SERRANO y José Ángel GALINDO

Estudio preliminar sobre la diversidad, distribución y abundancia de cetáceos en aguas profundas del Golfo de México **992-997**

Cetaceans in deep water of Gulf of Mexico

Normas de Publicación de Artículos

998-999

Instructions for Publication of Papers

1000-1001



Del Pueblo Venimos y hacia el Pueblo Vamos

Impreso en Maturín por el Departamento de Publicaciones del Núcleo de Monagas de la Universidad de Oriente, Venezuela. 200 ejemplares