

CONTENIDO

Páginas

Artículo de Revisión (Review Paper)**Parvez, Sofi**Recent advances in understanding genetic basis of heterosis in rice (*Oriza sativa* L.)Avances recientes en el conocimiento de la base genética de la heterosis en arroz (*Oriza sativa* L.)

1-10

Agronomía. Mejoramiento de Plantas (Agronomy. Plant Breeding)**Manzoor Bhutta, Waqas**Role of some agronomic traits for grain yield production in wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes under drought conditionsPapel de algunos caracteres agronómicos en el rendimiento de semillas de genotipos de trigo (*Triticum aestivum* L.) bajo condiciones de sequía

11-19

Agronomía. Agricultura Ecológica (Agronomy. Ecological Agriculture)**Hernández, Jacqueline A.; Pietrosevoli, Silvana; Faría, Alfredo; Canelón, Robert; Palma, Ricardo y Martínez, Julia**Frecuencia de riego en el crecimiento de la lombriz (*Eisenia* spp.) y caracterización química del vermicompostIrrigation frequency on growth of red earthworm (*Eisenia* spp.) and vermicompost chemical parameters

20-26

Agronomía. Evaluación de Cultivares (Agronomy. Cultivar Evaluation)**Malavé-Acuña, Auristela y Méndez-Natera, Jesús Rafael**Comparación de la composición lipídica en semillas de girasol (*Helianthus annuus* L.) usando técnicas multivariadasLipid composition of sunflower seeds (*Helianthus annuus* L.) using multivariate analysis

27-32

León Brito, Oralys; Méndez-Natera, Jesús Rafael y Barrios, RennyCaracterización de variables de crecimiento de 17 progenies de palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq.) en el estado Monagas, VenezuelaCharacterization of 17 progenies of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) at Monagas State, Venezuela

33-40

Agronomía. Mecanización Agrícola (Agronomy. Agricultural Mechanization)**Hossne García, Américo José**

Las rastras de discos y sus perspectivas económicas en Venezuela

Venezuelan disk harrows economic perspective

41-46

Hossne García, Américo José, Páez, J; García, V. y Estrada M, M.

Evaluación ingenieril, agronómica y económica de la labranza cero en Venezuela

Engineering, agronomical and economical evaluation of the non-tillage farming in Venezuela

47-59

Agronomía. Cultivo de Tejidos (Agronomy. Tissue Culture)**Layne Garsaball, José Alberto y Sánchez-Cuevas, María Claudia**Desinfección de ápices de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) cv. 'Querepa Rosada' con hipoclorito de sodioDisinfection of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) shoots cv. 'Querepa Rosada' with sodium hypochlorite

60-66

Agronomía. Palinología (Agronomy. Palynology)**Imery Buiza, José del Valle y Cárdenas Ramírez, Yaritza**Durabilidad de la capacidad germinativa del polen en *Aloe vera* (L.) Burm. f. y *A. saponaria* Haw.Durability of the pollen germinative capacity in *Aloe vera* (L.) Burm.f. and *A. saponaria* Haw.

67-75

Continuación en la contraportada....

CONTENIDO

Páginas

Continuación

Agronomía. Entomología Aplicada (Agronomy. Applied Entomology)**González Acosta, Alfredo; del Pozo Núñez, Elio M.; Galván Piña, Blas; González Castro, Alfredo y González Cárdenas, Julio César**Barreras físicas y biológicas como alternativa de control de mosca blanca (*Bemisia* spp.) en berenjena (*Solanum melongena* L.) en el Valle de Culiacán, Sinaloa, México

76-83

Biological and physical barriers as control alternative of whitefly (*Bemisia* spp.) in eggplant (*Solanum melongena* L.) at the Culiacan Valley, Sinaloa, México**González Acosta, Alfredo; del Pozo Núñez, Elio M.; Galván Piña, Blas; González Castro, Alfredo y González Cárdenas, Julio César**Extractos vegetales y aceites minerales como alternativa de control de mosca blanca (*Bemisia* spp.) en berenjena (*Solanum melongena* L.) en el Valle de Culiacán, Sinaloa, México

84-91

Plant extracts and mineral oils as alternative against of whiteflies (*Bemisia* spp.) in eggplant (*Solanum melongena* L.) at the Culiacan Valley, Sinaloa, México**Aquino Bolaños, Teodulfo; Ruiz Vega, Jaime y Iparraguirre Cruz, Miguel**Control biológico del picudo negro (*Scyphophorus interstitialis* Gyllenhal) con nemátodos y hongos entomopatógenos en agave en Oaxaca, México

92-101

Biological control of the black weevil (*Scyphophorus interstitialis* Gyllenhal) with entomopathogenic nematodes and fungi in agave in Oaxaca, México**Agronomía. Ambiente. (Agronomy. Environmental Science)****Méndez-Natera, Jesús Rafael; Salazar-Garantón, Reizabeth y Velásquez, Aura**Efecto del derrame petrolero simulado y la aplicación de un remediador sobre la germinación de semillas y desarrollo de plántulas en dos tipos de maíz (*Zea mays* L.)

102-108

Effect of simulated oil spill and application of remediator on seed germination and seedling growth of two corn (*Zea mays* L.) types**Agronomía. Agroforestería. (Agronomy. Agroforestry)****Elorza Martínez, Pablo; Maruri García, José Manuel; Hernández Sánchez, Maria de la Luz y Olmedo Pérez, Gerardo**Cultivo intercalado de cedro rosado (*Acrocarpus fraxinifolius* Wight) y su efecto en el contenido de materia orgánica en el suelo

109-113

Pink Cedar (*Acrocarpus fraxinifolius* Wight) intercropping system and its effect on soil organic matter content**Basáñez Muñoz, Agustín de Jesús; Olmedo Pérez, Gerardo y Rojas Mencion, Paula**

Características estructurales y usos del manglar en el ejido Cerro de Tumulco, Tuxpan, Veracruz, México

114-120

Structural characteristics and uses of Mangrove in Cerro de Tumulco, Tuxpan, Veracruz, Mexico.

Tecnología de los Alimentos. Métodos de Preservación (Food Technology. Preservation)**Espinoza Estaba, Aurora; Landaeta Coa, Gustavo; Méndez Natera, Jesús Rafael y Núñez Calcaño, Atilano**Efecto del cloruro de calcio sobre la deshidratación osmótica a vacío en mitades de duraznos (*Prunus persica*) en soluciones de sacarosa

121-127

Effect of calcium chloride on vacuum osmotic dehydration in peach (*Prunus persica*) halves in sucrose solution**Biología Marina. Moluscos. (Marine Biology. Mollusks)****Vicencio de la Cruz, Francisco y González Gándara, Carlos**

Lista actualizada de los gasterópodos de la planicie del Arrecife Lobos, Veracruz, México

128-137

Updated checklist of gastropods from flat Lobos Reef, Veracruz, Mexico

Continuación en la página anterior ...

Mário Luiz Gomes Soares	Vallarta C.P. 48280, Jalisco, México Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Departamento de Oceanografia, Rua São Francisco Xavier, 524, 4o andar, Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, Brasil
Mario Orozco Santos	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Campo Experimental Tecomán. Apartado Postal 88. Tecomán, Colima, México.
Nilda Alcorcés de Guerra	Departamento de Agronomía, Escuela de Ingeniería Agronómica, Núcleo de Monagas, Universidad de Oriente. Maturín, Venezuela.
Norberto Gariglio	Cátedra de Cultivos Intensivos. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805. (3080). Esperanza. Santa Fe. Argentina.
Norca Mogollón	Posgrado de Horticultura. Decanato de Agronomía. Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado". Apdo. 400. Barquisimeto. Lara. Venezuela.
Oscar Guzman Erasquin	Calle Trinitarias # 205. Urbanizacion Las Gardenias. Santiago de Surco. Lima. Perú.
Pablo Elorza Martínez	Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad Veracruzana, Campus Tuxpan, Carretera Tuxpan-Tampico km. 7.5, Veracruz, México.
Patricia Susana Hoc	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Ciudad Universitaria. Buenos Aires. Argentina.
Paula Rojas Mencia	Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad Veracruzana, Campus Tuxpan, Carretera Tuxpan-Tampico km. 7.5, Veracruz, México.
Paulo Mafalda Júnior	Universidade Federal da Bahia (UFBA). Instituto de Biologia. Laboratório de Plâncton. 40.210-020. Salvador, Bahia, Brasil.
Rafael E. Dávila C.	Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Departamento e Instituto de Ingeniería Agrícola, Maracay, Venezuela.
Ricardo Enrique Caicedo Rivas	Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Boulevard Valsequillo y San Claudio Ave, Ciudad Universitaria. Puebla, México,
S. N. Ahn	Department of Agronomy, College of Agriculture and Life Science, Chungnam National University, Yusong, Daejeon 305-764, Korea
Salustiano Mato de la Iglesia	Departamento de Ecología y Biología Animal, Edificio de Ciencias Experimentales, Universidad de Vigo, 36310 Vigo, España
Sofi Parvez	Sher-E-Kashmir University of Agricultural Sciences and Technology of Kashmir. Shalimar Campus-191 121, Srinagar, Jammu & Kashmir State, India.
Teodulfo Aquino Bolaños	Agroecología y Control Biológico. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Regional Oaxaca Instituto Politécnico Nacional (CIIDIR – IPN - Unidad Oaxaca). Santa Cruz Xoxocotlán. Oaxaca México
Welber Senteio Smith	Centro de Recursos Hídricos e Ecología Aplicada (CRHEA). Departamento de Hidráulica e Saneamiento. Escola de Engenharia de São Carlos (EESC). Universidade de São Paulo (USP). São Carlos, São Paulo, Brazil
Yamilet Tivo Fernández	Laboratorio de Biotecnología y Ecología Aplicada. Universidad Veracruzana. Campus para la Cultura, las Artes y el Deporte. Xalapa, Veracruz, México
Yunbi Xu	International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT), Mexico

REVISTA CIENTÍFICA UDO AGRÍCOLA

Volumen 6

Enero-Diciembre 2006

Número 1

CONTENIDO

Páginas

Continuación

Biología Marina. Ictiología. (Marine Biology. Ichthyology)

Román Hernández, Ubaldo; Valdez Zenil, José y Zavala García, Faustino

Composición y abundancia del ictioplancton en la laguna de Tampamachoco, Veracruz: Temporada de secas
Ichthyoplankton composition and abundance in the Tampamachoco Lagoon, Veracruz, México: Dry season

138-149

Estatutos de la Revista Científica UDO Agrícola

150-151

Normas de Publicación de Artículos

152-153

Instructions for Publication of Papers

154-155

Postgrado de Maestría en Agricultura Tropical de la Universidad de Oriente

156