

CONTENIDO

	Páginas
Normas de publicación	1 - 3
Resúmenes Tesis de Grado. Escuela de Ingeniería Agronómica	
Karlena José ORTA LÓPEZ y Jesús Faustino ACOSTA MATA Caracterización de la actividad cafetalera en las Parroquias Sabana de Piedra y La Guanota, municipio Caripe del estado Monagas, Venezuela Characterization of the coffee activity in the Sabana de Piedra and La Guanota parishes, Caripe municipality of Monagas state, Venezuela	4
Roberts Alexander FLORES MARCANO y Nelson José MONTAÑO MATA Caracterización y evaluación agronómica de ocho selecciones de ají dulce (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.) del estado Nueva Esparta en la comunidad de Quebrada Seca, Municipio Cedeño, estado Monagas, Venezuela Characterization and agronomic evaluation of eight selections of sweet chili pepper (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.) From Nueva Esparta state in the Quebrada Seca community, Cedeño Municipality, Monagas state, Venezuela	4
Yurirma Josefina CAMPOS SUBERO¹, y Omar José LANZ¹ Diagnóstico agro socioeconómico con fines de extensión agrícola en el asentamiento campesino La Montaña, ubicado en la parroquia Taguaya del municipio Piar, del estado Monagas, Venezuela Agro-socioeconomic diagnosis for agricultural extension purposes in the La Montaña peasant settlement, located in the Taguaya parish of the Piar municipality, Monagas state, Venezuela	5
Carlos Enrique ALIENDRES FONT y Omar Jose LANZ Diagnóstico técnico y de comercialización, con fines de extensión agrícola, en la hacienda cacaotera San José C.A., ubicada en el sector Río El Pilar, municipio Benítez, estado Sucre, Venezuela Technical and marketing diagnosis, for agricultural extension purposes, in the San José C.A cocoa farm, located in the Río El Pilar sector, Benítez municipality, Sucre state, Venezuela	6
Ollys Gabriela ÁVILA RONDÓN, José LAYNEZ GARZABAL Y JESÚS Rafael MENDEZ NATERA Germinación de semillas y crecimiento de plántulas de tres cultivares de sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) moench) bajo condiciones de sequía Seed germination and seedling growth of three sorghum cultivars (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) moench) under drought conditions	7
Loanny R. CARDIEL y María DIAZ Diseño de un sistema de información geográfica para instalaciones agropecuarias ubicadas en el municipio Cedeño, Monagas, Venezuela Design of a geographic information system for agricultural facilities located in the municipality of Cedeño, Monagas, Venezuela	8
Laura Pastora MEJÍAS SÁNCHEZ y Oscar RENAUD Identificación de un hongo entomopatógeno del gusano del frijol (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) en plantaciones de soya en el municipio Maturín, estado Monagas, Venezuela Identification of an entomopathogenic fungus of the bean worm (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) in soybean plantations in the Maturín municipality, Monagas state, Venezuela	8
Keila Raquel MARTÍNEZ RODRÍGUEZ y Carmen RONDÓN	

Situación ambiental de las tierras de alta preservación agrícola del Valle del río Guarapiche, municipio Maturín, estado Monagas, Venezuela Environmental situation of the high agricultural preservation lands of the Guarapiche river valley, Maturín municipality, Monagas state, Venezuela	9
Erick Daniel SEGURA CABELLO, Américo HOSSNE y María TRUJILLO Efecto del secado en la estufa, sobre la variación volumétrica en un suelo de sabana de muestras extraídas de 0 a 300 mm. Effect of drying in the oven, on the volumetric variation in a savannah soil of samples extracted from 0 to 300 mm	9
Beatriz Carolina MUNDARAIN OCHOA e Iván José MAZA Dinámica química y electroquímica de los sedimentos fluviales recientes en zonas agrícolas del río Guarapiche, estado Monagas, Venezuela Chemical and electrochemical dynamics of recent fluvial sediments in agricultural areas of the Guarapiche river, Monagas state, Venezuela	10
ARTÍCULOS ARBITRADOS	
Sonia Patricia CASTILLO RODRÍGUEZ, Teodosio INFANTE GONZÁLEZ, Elsa RODRÍGUEZ VILLARREAL, Froylán Andrés LUCERO MAGAÑA y Juan Carlos MARTÍNEZ GONZÁLEZ Análisis proximal y digestibilidad <i>in vitro</i> de la morera (<i>Morus nigra</i>) Analysis proximal and <i>in vitro</i> digestibility of mulberry (<i>Morus nigra</i>)	10 - 14
José Alexander GIL MARÍN, Nelson José MONTAÑO MATA y José Ángel VALDERRAMA GONZÁLEZ Efecto de cuatro láminas de riego y dos edades de trasplante sobre el rendimiento y producción de dos cultivares de melón (<i>Cucumis melo</i> L.) Effect of four irrigation depths and two ages of transplant on the yield and production of two cultivars of melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	15 - 22
Juan Carlos MARTÍNEZ GONZÁLEZ, Arnoldo GONZÁLEZ REYNA, Froylán Andrés LUCERO MAGAÑA y Sonia Patricia CASTILLO RODRÍGUEZ Tendencias fenotípicas y genéticas de las características de crecimiento en el ganado Nelore de registro en México. Phenotypic and genetic trends of growing characteristics of the Mexican Nellore register cattle	23 - 29
Juan RODRÍGUEZ DÍAZ Planificación en mantenimiento de jardines y áreas verdes Planning in maintenance of gardens and green areas	30 - 33
Eneida Carolina OTAHOLA BELLO, y Víctor Alejandro OTAHOLA GÓMEZ Alternativas para la gelificación del medio de cultivo en la producción de vitroplantas de parchita (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> Deg.) y de parcha (<i>Passiflora quadrangularis</i>). Alternatives for gelation of the culture medium in production vitroplants passion fruit (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> Deg.) and giant granadilla <i>Passiflora quadrangularis</i>).	34 - 46
Wilfredo José MARCANO-MACHADO y María Claudia SÁNCHEZ-CUEVAS Caracterización morfológica y agronómica de 13 clones de yuca cultivar 'Bonifacio' presentes en el estado Monagas, Venezuela. Morphological and agronomic characterization of 13 clones of cassava named 'Bonifacia' present in the state of Monagas, Venezuela.	45 - 55
Wilfredo José MARCANO-MACHADO y María Claudia SÁNCHEZ-CUEVAS Diversidad biológica de clones de yuca amarga presentes en el estado Monagas, Venezuela Biological diversity of bitter cassava clones presents in Monagas state, Venezuela	56 - 65
Víctor Alejandro OTAHOLA GÓMEZ¹ y Juan Carlos MORANTES MAURERA² Diseño de un sistema artesanal de inmersión temporal (SIT) en el Laboratorio de Biotecnología de la Universidad de Oriente.	

Design of a temporary immersion craft system (SIT) in the Biotechnology Laboratory of the Universidad de Oriente.	66 - 73
Adrianyela NORIEGA SALAZAR, Ramón SILVA-ACUÑA, Moraima GARCÍA DE SALCEDO, Ernesto HURTADO, Deyanira RIVAS SALAZAR y Auristela MALAVE ACUÑA Evaluación de sustratos fermentados naturalmente a base de pulpa de café sobre el desarrollo de plántulas de lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.) Evaluation of substrates naturally fermented pulp-based coffee on the development of seedlings of lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.)	74 - 86