

REVISTA UNELLEZ DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**CONTENIDO ACUMULADO 2008-2010****26 - 2008**

Artículo	Páginas
Evaluación de la eficiencia hidráulica de mangas de riego en el cultivo caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en el estado Portuguesa. Roberto Durán, Miroslaba Gaidos y Rafael España	1-5
Efecto de dos tipos de propagación asexual sobre el rendimiento de dos cultivares de batata (<i>Ipomoea batatas</i> L). Luís Sulbarán, Carlos González, Humberto Araque, Omar Verde y Alexander Lapp	6-13
Efecto del vermicompost sobre el crecimiento de plántulas de café (<i>Coffea arabica</i>). Jorge Contreras, Ingrid Acevedo y Argelia Escalona	14-21
Patrones tecnológicos forrajeros de fincas doble propósito de Hoja Blanca, municipio Guanarito, estado Portuguesa. Marcos Camargo	22-32
Índice de condición y tasa de crecimiento de <i>Crocodylus intermedius</i> en el tramo norte del río Cojedes, Venezuela. José Manuel Mendoza y Andrés Eloy Seijas	33-39
Patrón de consumo de cerdos “criollo cubano” alimentados con miel rica de caña de azúcar. Manuel Macías, Consuelo Díaz, Juhyma García y Olga Martínez	40-48
Valoración de indicadores de calidad seminal porcina, utilizando la fracción rica del eyaculado. Manuel de Jesús Acosta, Rolando Perdigón y Madelyn Rueda	49-53
Efecto de aplicaciones foliares sobre el crecimiento de plántulas de parchita (<i>Passiflora edulis f. flavicarpa</i> Degener) en vivero. Guillermo Torres y Miguel Añez	54-61
Efecto del nivel de nitrógeno y fertilización P- K sobre el rendimiento de maíz (<i>Zea mays</i> L.). Aymara Sánchez, Vianel Rodríguez, Sughey Cruz y Javier Lorbes	62-70
Comportamiento de 12 híbridos de sorgo granífero sembrados bajo condiciones de norteverano en los llanos occidentales. Rafael González, Yvan Graterol, Jesús Ávila, William Sequera, Lorenzo Velásquez y Norma Pieruzzini	71-79

27 - 2009

Artículo	Páginas
Caracterización de sistemas de bovinos doble propósito en Veguitas – Corozal y Sabana Seca, municipio Guanarito, estado Portuguesa. Marcos Camargo y Omar Colmenares	1-8

Efecto del nitrógeno amoniacal y nítrico, con o sin enmienda orgánica sobre el crecimiento y rendimiento de la lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.) cv. great lakes 659. Argelia Escalona, Mario Santana, Ingrid Acevedo, Vianel Rodríguez y Lue Merú Marcó	9-17
Efecto de los insecticidas methyl-parathion, carbofuran y lamdacyhalotrina sobre la actividad biológica del suelo. Duilio Torres, Patricia Rojas, Miklas López y Frank Zamora	18-31
Efecto de densidades de siembra sobre el rendimiento de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) en el municipio Santa Rosalía estado Portuguesa, Venezuela. Odáliz Jiménez, Renny Silva y Jeglay Cruz	32-41
Efecto del diluyente DICIP-M sobre la fertilidad y el tamaño de la camada de cerdas F1 yorkshire x landrace. Madelyn Rueda, Rolando Perdigón, Teresa Arias y Manuel Acosta	42-48
Evaluación de enfoques de la FAO para estimación de evapotranspiración del cultivo de cebolla (<i>Allium cepa</i> L.) en Quíbor, Venezuela. Jorge Luís López Márquez y Mike Dennett	49-58
Análisis de una cartera de extensión agrícola para sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> L. <i>moench</i>) en los estados Barinas y Portuguesa, Venezuela. José Flores, Ángel Flores, Santiago Quintana y Sandra Flores	59-69
Políticas públicas de ciencia y tecnología en las prácticas cotidianas de productores agrícolas organizados en redes del estado Portuguesa. Doralisa Rangel	70-82
Calibración de lecturas de clorofilómetro en hojas de <i>Zea mays</i> L. en el valle medio del Río Yaracuy, estado Yaracuy. Aymara Sánchez, Vianel Rodríguez, Javier Lorbes, Luís Figueredo y Argenis Rivero	83-94
Caracterización bioquímica preliminar de los principales componentes del mucílago del cardón dato (<i>Stenocereus griseus</i> (haw.) F. Buxb). Manuel Antonio Henríquez-Rodríguez, Juana Pérez, José Gascó, Orlando Rodríguez y Alicia Prieto.....	95-102
Estructura de tamaños y comparación de dos métodos de conteo en babas (<i>Caiman crocodilus</i>) en el Hato Masaguaral, Guárico, Venezuela. Ariel Espinosa-Blanco	103-108

28 - 2010

Artículo	Páginas
Caracterización preliminar de los vertidos de aguas residuales urbanas de Guanare en el Caño Iguéz, estado Portuguesa. Yadira Cordero	1-8
Composición química de <i>Amaranthus</i> ensilado Iria Acevedo, Óscar García, Jorge Contreras, Ingrid Acevedo y Rubén Morales	9-15
Evaluación de un sistema de preparación del suelo y siembra en el cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) Ibis Briceño y Luís E. Álvarez L	16-24

Análisis de una cartera de extensión agrícola para el cultivo de maíz en el estado Portuguesa, Venezuela. José Flores, Santiago Quintana y Sandra Flores	25-31
Comparación morfológica de frutos y semillas de auyama (<i>Cucurbita moschata</i> Duch.ex Lam). Eddy Cáseres, Karina Piña, Thaida Berrío y Nerio Leal	32-36
Desarrollo forrajero y productividad de sistemas doble propósito, parroquia Virgen de Coromoto, municipio Guanare, estado Portuguesa. Marcos Camargo, Carlos Párraga, Nelson Díaz y Juan Valladares	37-42
Intercepción de radiación solar por el cultivo de cebolla (<i>Allium cepa</i>) en condiciones tropicales semiáridas. Jorge L. López M., Rigoberto Andressen y Mike Dennet	43-46
Efecto de boro sobre rendimiento, sintomatología de deficiencia y la hoja más joven manchada por sigatoka negra, en platano Hartón. Carlos Gómez-Cárdenas, Vianel Rodríguez, Hermes Rosales, Joel Vera y Norelys Pino	47-54
Parasitoides y parasitismo sobre el complejo taladrador de la caña de azúcar en los Valles Turbio y Yaracuy, Venezuela. Luís Figueredo, Paulo Beserra, José Perozo, Pedro Monasterio y Luís Piñango	55-60
Diversidad y producción de biomasa de leguminosas herbáceas en fincas del municipio Guanarito, Portuguesa. María Oropeza y Néstor Solórzano	61-68
Cambio Climático, responsabilidad medioambiental y educación. Rafael J. Rodríguez R. y Carlos E. Rangel P	69-77
Acerca de la historia, taxonomía, botánica y usos de <i>Bixa orellana</i> L. Freddy Leal y Claret Michelangeli de Clavijo	78-86

Especial - 2010

Artículo	Páginas
Caracterización estructural y funcional de sistemas doble propósito en el Municipio Guanarito, estado Portuguesa: modalidad vaca-maute Marcos Camargo, Omar Colmenares, Luís Sibada y Carlos Párraga	1-7
Caracterización preliminar de los vertidos de aguas residuales en la UNELLEZ, Guanare, Portuguesa Yadira Cordero, Carlos Párraga, Rafael España, Alí Cohir y José Gregorio Quintero	8-13
Análisis de la población del cocodrilo del Orinoco (<i>Crocodylus intermedius</i>) en el Sistema del Rio Cojedes, Venezuela Jorge Mena-Cevasco, Ariel Espinosa-Blanco y Andrés Seijas	14-19
Dinámica y fenología de <i>Aeneolamia spp.</i> en dos especies forrajeras Nora Valbuena	20-24
Estimación del número de curva de escurrimiento a partir de imágenes satelitales spot 5 en los llanos centrales de Venezuela Franklin Paredes y Rafael España	25-28

Conducta de ovinos a pastoreo en sistema silvopastoril tradicional con predominio de samán (<i>Pithecellobium saman</i>) y guácimo (<i>Guazuma ulmifolia</i>) César Zambrano, Elianny Altuve, Lenin Zambrano y Carlos Parraga	29-34
Diseño de prototipo alomador, fertilizador y aplicador de insecticida en siembras de yuca (<i>Manihot esculenta</i> cranz) Ymmer David Ramírez Flores	35-40
Digestibilidad de nutrientes en dietas con follaje de yuca (<i>Manihot esculenta</i>) para conejos de engorde Lismar Cordero, Leonel Silva, Carlos Párraga, Duilio Nieves y Omar Terán	41-46
Caracterización morfológica de ocho cultivares de ñame (<i>Dioscorea alata</i> L.) José Castillo, Alicia Sulbarán, Thaida Berrío y Novis Moreno	47-51
Efecto del peróxido de hidrógeno en la calidad físico química de la leche cruda de vaca Yumaris Arias, Elisabeth Salas y Ronald Romero	52-57
Alteraciones de parámetros sanguíneos e incidencia de enfermedades infecciosas en miembros de la comunidad UNELLEZ, Guanare Marelvly Sanoja	58-64

ACUMULATED INDEX 2008 – 2010

26 - 2008

Articles	Pages
Evaluation of the hydraulic efficiency of watering sleeves in sugar cane (<i>Saccharum officinarum</i>) cultivation in Portuguesa State. Roberto Duran, Miroslaba Gaidos and Rafael España	1-5
Effects of two asexual propagation types in two cultivars yields of sweet potatoes (<i>Ipomoea batatas</i> L). Luis Sulbaran, Carlos Gonzalez, Humberto Araque, Omar Verde and Alexander Lapp	6-13
Effect of vermicompost on the growth of coffee (<i>Coffea arabica</i>) seedlings. Jorge Contreras, Ingrid Acevedo and Argelia Escalona	14-21
Technological forage patterns of double purpose farms of Hoja Blanca, Guanarito municipality, Portuguesa State. Marcos Camargo	22-32
Condition index and growth rate of <i>Crocodylus intermedius</i> in the Cojedes River, north section, Venezuela. Jose Manuel Mendoza y Andres Eloy Seijas	33-39
Pattern of feed intake of “cuban creole” pigs fed with rich sugar cane molasses. Manuel Macias, Consuelo Diaz, Juhyma Garcia and Olga Martinez	40-48
Valuation of seminal quality indicators in boars, using the rich fraction of the ejaculated. Manuel de Jesus Acosta, Rolando Perdigon and Madelyn Rueda	49-53
Effect of foliar applications on growth of passion-fruit (<i>Passiflora edulis f. flavicarpa</i> Degener) seedlings at nursery. Guillermo Torres and Miguel Añez	54-61
Effect of nitrogen level and P-K fertilization on corn yield (<i>Zea mays</i> L.). Aymara Sanchez, Vianel Rodriguez, Sughey Cruz and Javier Lorbes	62-70
Performance of 12 grain sorghum hybrids under rainfed conditions in the west plains. Rafael Gonzalez, Yvan Graterol, Jesus Ávila, William Sequera, Lorenzo Velasquez and Norma Pieruzzini	71-79

27 - 2009

Articles	Pages
Dual purpose systems characterization in Veguitas - Corozaal and Sabana Seca, Guanarito municipality, Portuguesa State. Marcos Camargo and Omar Colmenares	1-8
Effect of ammonia nitrogen and nitrate, with or without organic amendments on growth and yield of lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) cv. Great lakes 659. Argelia Escalona, Mario Santana, Ingrid Acevedo, Vianel Rodriguez and Lue Meru Marco.....	9-17
Effect of methyl-parathion, carbofuran and lamdacyhalotrina insecticides on soil biological activity. Duilio Torres, Patricia Rojas, Miklas Lopez and Frank Zamora	18-31

Effect of planting densities on the yield of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) in the Santa Rosalia municipality, Portuguesa State, Venezuela. Odaliz Jiménez, Renny Silva and Jeglay Cruz	32-41
Effect of the DICIP-M diluent on fertility and litter size of sows F1 yorkshire x landrace. Madelyn Rueda, Rolando Perdigon, Teresa Arias and Manuel Acosta	42-48
FAO approaches evaluation for onion (<i>Allium Cepa</i> L.) crop evapotranspiration estimation in Quibor, Venezuela. Jorge Luis Lopez Marquez and Mike Dennett	49-58
Analysis of an agricultural extension portfolio for sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> L. <i>moench</i>) in Portuguesa and Barinas States, Venezuela. Jose Flores, Angel Flores, Santiago Quintana and Sandra Flores	59-69
Public policies of science and technology in the daily practice of agricultural producers organized in network at Portuguesa State. Doralisa Rangel	70-82
Chlorophyll meter readings calibration in <i>Zea mays</i> L. leaf at the medium valley of the Yaracuy river, Yaracuy State. Aymara Sanchez, Vianel Rodriguez, Javier Lorbes, Luis Figueredo and Argenis Rivero	83-94
Preliminary biochemical characterization of the main components from the Cardon Dato (<i>Stenocereus griseus</i> (Haw.) F. Buxb) mucilage. Manuel Antonio Henriquez-Rodriguez, Juana Perez, Jose Gasco, Orlando Rodriguez and Alicia Prieto.....	95-102
Sizes structure and two methods comparison of count in spectacled caiman (<i>Caiman crocodilus</i>) in the Hato Masaguaral, Guarico, Venezuela. Ariel Espinosa-Blanco	103-108

28 - 2010

Articles	Pages
Preliminary characterization of the discharge of Guanare urban wastewater in the Iguez river, Portuguesa State. Yadira Cordero	1-8
Chemical composition of <i>Amaranthus</i> silage. Iria Acevedo, Oscar Garcia, Jorge Contreras, Ingrid Acevedo and Ruben Morales	9-15
Evaluation of a tillage and planting system used to cultivate rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Ibis Briceño and Luis E. Alvarez L	16-24
Analysis of an agricultural extension portfolio for corn crop in the Portuguesa State, Venezuela. Jose Flores, Santiago Quintana and Sandra Flores	25-31
Morphological comparison of fruits and seeds of seminole pumpkin (<i>Cucurbita moschata</i> Duch. ex Lam). Eddy Caseres, Karina Piña, Thaida Berrio and Nerio Leal	32-36

Forage development and double purpose systems productivity, Virgen de Coromoto parish, Guanare municipality, Portuguesa State. Marcos Camargo, Carlos Parraga, Nelson Diaz and Juan Valladares	37-42
Solar radiation interception by onion crop under semiarid tropical conditions. Jorge L. Lopez M., Rigoberto Andressen and Mike Dennet	43-46
Effect of boron on the yield, visual deficiency and youngest leaf stained by black sigatoka, in horn plantain. Carlos Gomez-Cardenas, Vianel Rodriguez, Hermes Rosales, Joel Vera and Norelys Pino	47-54
Parasitoids and parasitism on the complex of sugar cane in the Turbio and Yaracuy Valley, Venezuela. Luis Figueredo, Paulo Beserra, Jose Perozo, Pedro Monasterio and Luis Piñango	55-60
Diversity and production of biomass from herbaceous legumes in farms at Guanarito municipality. Maria Oropeza and Nestor Solorzano	61-68
Climatic change, environmental responsibility and education. Rafael J. Rodriguez R. and Carlos E. Rangel P.	69-77
About the history, taxonomy, botany and uses of <i>Bixa orellana</i> L. Freddy Leal and Claret Michelangeli de Clavijo	78-86

Special - 2010

Articles	Pages
Structural and functional characterization of dual purpose systems of the Guanarito municipality, Portuguesa State: mode cow-calf Marcos Camargo, Omar Colmenares, Luis Sibada and Carlos Parraga	1-7
Preliminary characterization of waste-water discharges at UNELLEZ, Guanare, Portuguesa Yadira Cordero, Carlos Parraga, Rafael España, Ali Cohir and Jose Gregorio Quintero	8-13
Population analysis of Orinoco crocodile in the Cojedes River System, Venezuela Jorge Mena-Cevasco, Ariel Espinosa-Blanco and Andres Seijas	14-19
Dynamics and phenology of <i>Aeneolamia spp.</i> in two forages species Nora Valbuena	20-24
Estimate of runoff curve number from spot 5 satellite images in the central plains of Venezuela Franklin Paredes and Rafael España	25-28
Behavior of sheeps in traditional silvopastoril system, with prevalence of the trees <i>Phitecellobium saman</i> and <i>Guazuma ulmifolia</i> Cesar Zambrano, Elianny Altuve, Lenin Zambrano and Carlos Parraga	29-34
Prototype design alom, fertilizer and insecticide applicator in cassava planting (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) Ymmer David Ramirez Flores	35-40
Nutrients digestibility in diets with cassava foliage (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) for fattening rabbits Lismar Cordero, Leonel Silva, Carlos Parraga, Duilio Nieves and Omar Teran	41-46

Morphological characterization of eight cultivars yam (<i>Dioscorea alata</i> L.) Jose Castillo, Alicia Sulbaran, Thaida Berrio and Novis Moreno	47-51
Effect of hydrogen peroxide on the physico chemical quality of cow raw milk Yumaris Arias, Elisabeth Salas and Ronald Romero	52-57
Alterations of sanguine parameters and incidence of infectious illnesses in members of the community UNELLEZ, Guanare Marelvy Sanoja	58-64