

## REVISTA UNELLEZ DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## CONTENIDO ACUMULADO 2011-2013

## 29 - 2011

Artículo	Páginas
Fuentes de riesgo para el cultivo del arroz en el estado Portuguesa, Venezuela. Anolaima Delgado y Ricardo Castillo.....	1-11
Estructura, composición florística y diversidad en bosques secos, situados al sur-este del estado Barinas, Venezuela. José A. Farreras y Gerardo Aymard.....	12-22
Eficiencia técnica de explotaciones agrarias mixtas con producción ovina en el municipio Guanarito, estado Portuguesa, Venezuela. José Flores y César Zambrano.....	23-33
Contenido de aceite en girasol ( <i>Helianthus annus</i> L.) en dos localidades del estado Portuguesa, Venezuela. Jesús Ávila Meleán, Arianna Miliani, Carlos Coronel, Rafael González, Régulo Flores y Yunio Linares .....	34-38
Subsistemas de crianza de becerros y su relación con el desarrollo de fincas doble propósito en el estado Portuguesa. Marcos Camargo, Carlos Párraga, Ernesto Mejía, A. Escobar y Omar Colmenárez.....	39-46
Manejo del recurso forrajero en el sector Ojo de Agua, Papelón - estado Portuguesa. Félix Salamanca y Omar Colmenares.....	47-53
Efecto de prohexadiona de calcio y boro sobre variables vegetativas y reproductivas en parchita ( <i>Passiflora edulis f. flavicarpa</i> Degener). Miguel Añez y Rafael España.....	54-58
Distribución espacial de huevos de <i>Aeneolamia varia</i> (Fabricius) (Hemiptera: Cercopidae) en caña de azúcar a través de un Sistema de Información Geográfica. Luís Figueredo, Onelia Andrade, Miguel Niño, José Quintero y Gregory Azad.....	59-66
Competitividad de la cadena arroceras del estado Portuguesa, Venezuela, en procesos de integración sudamericanos. Víctor Vicente Vivas Sánchez y Luís Miguel Albisu Aguado.....	67-79
Estabilidad de las propiedades físicas de sustratos hortícolas de uso común en el estado Lara, Venezuela. Reinaldo Pire y Aracelys Pereira.....	80-88
<b>Notas Técnicas</b>	
Calibración de la sonda TDR-300 para mediciones de humedad del suelo en San Rafael de Onoto, estado Portuguesa. José Gabriel Vargas, España Rafael y Guerrero José.....	89-93
El polvillo de cemento como corrector de suelos degradados. Ricardo Rellana.....	94-98

Artículo	Páginas
Absorción del fósforo contenido en la urea fosfato suministrada en alimento y agua de bebida en cerdos. Adelis Arias, Susmira Godoy, Pablo Pizzani y Claudio Chicco.....	1-5
Estimación de las reservas de aguas subterráneas en el centro de recría del municipio Ezequiel Zamora del estado Cojedes. Franklin Paredes y Robert Martínez.....	6-10
Efecto de láminas de riego sobre el cultivo de la soya ( <i>Glycine max</i> L.). Ángel Maduro, José Ortiz, Héctor Miranda, Carlos Tobía y Douglas Peroza.....	11-18
Variabilidad en las dimensiones de frutos y semillas de <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz (Cucurbitaceae) del estado Trujillo, Venezuela. Thaida Berrío.....	19-23
Tendencia trófica de la nutria ( <i>Lontra longicaudis</i> ) en el río Ospino, Portuguesa, Venezuela. Ildemaro González y Otto Castillo.....	24-28
Comportamiento productivo de conejos alimentados con dietas que incluían harina integral de dólido y mucuna. Yasmani Caro y Luís Dihigo .....	29-35
Caracterización del manejo agronómico del cultivo de pepino ( <i>Cucumis sativus</i> L.) en Humocaro Bajo, estado Lara, Venezuela. Acevedo Ingrid, Carmen Marcano, Jorge Contreras, Odáliz Jiménez, Argelia Escalona y Pablo Pérez.....	36-42
Influencia del riego complementario en el rendimiento, calidad de frutos y producción de hijos del cultivo de piña ( <i>Ananas comosus</i> ). Héctor Miranda, José Ortiz, Douglas Peroza y Vianel Rodríguez.....	43-50
Efecto de extractos etanólicos de ajonjolí ( <i>Sesamum indicum</i> L.) sobre <i>Macrophomina phaseolina</i> . Yuraima Mendoza y Hernán Laurentin.....	51-60
<i>Salvia</i> spp. como aditivo promotor de crecimiento en dietas de conejos destetados. Lázara Ayala, Silvana Nicola, Ivo Zocarrato, Yasmany Caro y Saraí Gómez.....	61-64
Inventario de vertidos de aguas residuales en el sector “El Matadero” Río Guanare, municipio Guanarito, estado Portuguesa. Carolina Quevedo y Yadira Cordero.....	65-70
Desarrollo reproductivo de cultivares de uva para mesa bajo condiciones de trópico semiárido de Venezuela. Sonia Piña, Dámaso Bautista y Reinaldo Pire.....	71-80
Flora apícola de los sectores Monte Claro y Palo Alzado, municipio Sucre, estado Portuguesa. Néstor Solórzano y Angelina Licata.....	81-90
Redacción científica: fundamentos y estructura. Martín Correa-Viana.....	91-101

31 - 2013

Artículo	Páginas
Eficiencia técnica de explotaciones de maíz ubicadas en el municipio San Genaro, Portuguesa, Venezuela. Trifina Márquez, Adelis Velásquez, José Flores, Sandra Flores y Hernando Garzón.....	1-10
Densidad poblacional y usos del paují copete de piedra ( <i>Pauxi pauxi</i> ) en el Parque Nacional Yacambú, estado Lara. Jessica Ortega-Argüelles y Antonio González-Fernández.....	11-18
Compostaje de residuos agroindustriales de uva ( <i>Vitis vinifera</i> L.) en condiciones tropicales. Oswaldo Valor y José Sánchez.....	19-25
Evaluación de lodos de vinaza como biofertilizante en dos tipos de suelo. José Farreras y Carlos Párraga .....	26-32
Evapotranspiración del cultivo cebolla en Quíbor, Venezuela. Medición con lisímetro y estimación con metodología de dos pasos FAO. Yelitza Garcia, Juan José Brito y Jorge López.....	33-41
Inventario de árboles en plazas de Guanare, Venezuela. Carmen Giménez y Thaida Berrío.....	42-47
Tipos de información y mecanismos de difusión en organizaciones agrícolas. Sistema de riego Las Majaguas, estado Portuguesa. Reimilys Ríos y Anolaima Delgado.....	48-56
Bloques de resistencia eléctrica de diferentes materiales para determinar la humedad del suelo. Dayana Peña, José Ortiz, Héctor Miranda y Douglas Peroza.....	57-64
Evaluación de tres metodologías de inoculación de <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. En germoplasma de ajonjolí ( <i>Sesamum indicum</i> L.). Dasybel Peraza y Hernán Laurentin.....	65-72
Procesos digestivos en ciego y colon de cerdos en crecimiento. 1. Tránsito de digesta y digestión. Julio Ly y Pedro Lezcano.....	73-80
Desarrollo sostenible y procesos de intensificación agrícola: ¿Una Contradicción?. Adrián González, Astrid Márquez, Carlos Domínguez, Noemí Cañizales y Constanza Rojas .....	81-90

## ACUMULATED INDEX 2011 – 2013

## 29 - 2011

Article	Pages
Sources of risk for the culture of rice in Portuguesa State, Venezuela. Anolaima Delgado and Ricardo Castillo.....	1-11
Structure, floristic composition and biodiversity in dry forests in the south-east of Barinas state, Venezuela. José A. Farreras and Gerardo Aymard.....	12-22
Technical efficiency of farms mixed with sheep production in Guanarito Municipality, Portuguesa, Venezuela. José Flores and César Zambrano.....	23-33
Sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> L.) oil content in two localities of Portuguesa State, Venezuela. Jesús Ávila Meleán, Arianna Miliani, Carlos Coronel, Rafael González, Régulo Flores and Yunio Linares.....	34-38
Subsystems of raising calves and its relationship with dual purpose farm development in the Portuguesa State. Marcos Camargo, Carlos Párraga, Ernesto Mejía, A. Escobar and Omar Colmenárez.....	39-46
Resource management of forage in the sector Ojo de Agua, Papelón - Portuguesa state. Félix Salamanca and Omar Colmenares.....	47-53
Effect of calcium prohexadione and boron over vegetative and reproductive variables in passionfruit ( <i>Passiflora edulis f. flavicarpa</i> Degener). Miguel Añez and Rafael España.....	54-58
Egg spatial distribution of <i>Aeneolamia varia</i> (Fabricius); (Hemiptera: Cercopidae) in sugar cane through a Geographic Information System. Luís Figueredo, Onelia Andrade, Miguel Niño, José Quintero and Gregory Azad.....	59-66
Competitiveness of rice chain in Portuguesa State, Venezuela, in South American integration processes. Víctor Vicente Vivas Sánchez and Luís Miguel Albisu Aguado.....	67-79
Stability of physical properties of horticultural substrates commonly used in Lara State, Venezuela. Reinaldo Pire and Aracelys Pereira.....	80-88
<b>Technical Notes</b>	
Probe calibration for TDR-300 for measurements moisture soil in San Rafael de Onoto, Portuguesa State. José Gabriel Vargas, Rafael España and José Guerrero.....	89-93
The cement dust as a corrector of degraded soils. Ricardo Orellana.....	94-98

## 30 - 2012

Article	Pages
Phosphorous absorption of urea phosphate provided to pigs on food and drinking water. Adelis Arias, Susmira Godoy, Pablo Pizzani and Claudio Chicco .....	1-5
Estimation of groundwater reserves in Cattle Breeding Center, Ezequiel Zamora Municipality, Cojedes State. Franklin Paredes and Robert Martínez .....	6-10
Effect of irrigation depths on soybean crop ( <i>Glycine max</i> L.) Ángel Maduro, José Ortiz, Héctor Miranda, Carlos Tobía and Douglas Peroza .....	11-18
Variability in the size of fruits and seeds of <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz (Cucurbitaceae) Trujillo State, Venezuela. Thaida Berrío .....	19-23
Otter ( <i>Lontra longicaudis</i> ) trophic tendency in the River Ospino, Portuguesa, Venezuela. Ildemaro González and Otto Castillo .....	24-28
Performance traits of rabbits fed diets with dolicho and mucuna integral meal. Yasmani Caro and Luís Dihigo .....	29-35
Characterization of agronomic crop management of cucumber ( <i>Cucumis sativus</i> L.) in the Humocaro Bajo, Lara State, Venezuela. Acevedo Ingrid, Carmen Marcano, Jorge Contreras, Odáliz Jiménez, Argelia Escalona and Pablo Pérez.....	36-42
Influence of the complementary irrigation on yield, fruits quality and production of slips of the pineapple crop ( <i>Ananas comosus</i> ). Héctor Miranda, José Ortiz, Douglas Peroza and Vianel Rodríguez .....	43-50
Sesame ( <i>Sesamum indicum</i> L.) ethanolic extracts effect on <i>Macrophomina phaseolina</i> . Yuraima Mendoza and Hernán Laurentin .....	51-60
<i>Salvia</i> spp. additive growth promoter in fattening rabbits diets. Lázara Ayala, Silvana Nicola, Ivo Zocarrato, Yasmany Caro and Saraí Gómez .....	61-64
Inventory of wastewater discharges in “El Matadero” sector Guanare river, Guanarito Municipality, Portuguesa. Carolina Quevedo and Yadira Cordero .....	65-70
Reproductive development of table grape cultivars under semid arid tropic conditions in Venezuela. Sonia Piña, Dámaso Bautista and Reinaldo Pire .....	71-80
Bee flora in Monte Claro and Palo Alzado Sectors, Sucre Municipality, Portuguesa State. Néstor Solórzano and Angelina Licata .....	81-90
Scientific writing: basics and structure. Martín Correa-Viana.....	91-101

## 31 - 2013

Article	Pages
Technical efficiency of corn farms located in San Genaro Municipality, Portuguesa, Venezuela. Trifina Márquez, Adelis Velásquez, José Flores, Sandra Flores and Hernando Garzón.....	1-10
Population density and uses of the helmeted curassow ( <i>Pauxi pauxi</i> ) in Yacambú National Park, Lara State, Venezuela. Jessica Ortega-Argüelles and Antonio González-Fernández.....	11-18
Agro-industrial waste composting of grape ( <i>Vitis vinifera</i> L.) in tropical conditions Oswaldo Valor and José Sánchez.....	19-25
Evaluation of stillage-sludges as bio-fertilizers in two soil types. José Farreras and Carlos Párraga.....	26-32
Evapotranspiration of onion crop in Quibor, Venezuela. Lysimeter measures and estimation with the two step methodology FAO Yelitza García, Juan José Brito and Jorge López.....	33-41
Inventory of trees in Guanare's squares, Venezuela. Carmen Giménez and Thaida Berrío.....	42-47
Types of information and their mechanisms of dissemination in agricultural organizations. Irrigation system Las Majaguas, Portuguesa State. Reimilys Ríos and Anolaima Delgado.....	48-56
Electrical resistance's blocks of different materials to detect soil moisture. Dayana Peña, José Ortiz, Héctor Miranda and Douglas Peroza.....	57-64
Evaluation of three inoculation methods of <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. to sesame ( <i>Sesamum indicum</i> L.) germplasm. Dasybel Peraza and Hernán Laurentin.....	65-72
Digestive processes in caecum and colon of growing pigs. 1. Transit of digesta and digestion. Julio Ly and Pedro Lezcano.....	73-80
Sustainable Development and Agricultural Intensification Processes: A Contradiction?. Adrián González, Astrid Márquez, Carlos Domínguez, Noemí Cañizales and Constanza Rojas...	81-90