

Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias (2023)

Formato papel: ISSN: 1010-2760. Versión en soporte electrónico: ISSN: 2071-0054

ACCUMULATIVE INDEX / ÍNDICE ACUMULATIVO

No.	AUTHORS / AUTORES	TITLE / TÍTULO	VOL.	No.	YEAR/ AÑO
1579	MSc. Luis Orlando-Marín Cabrera, Dr.C. Armando Eloy García de la Figal-Costales, Dr.Cs. Arturo Martínez- Rodríguez	Influence of the Forward Speed in the Cutting Forces of a Vibrating Subsoiler. (Influencia de la velocidad de avance en las fuerzas de corte de un subsolador vibratorio)	32	1	2023
1580	MSc. Héctor de las Cuevas- Milán, Dr.C. Idaris Gómez- Ravelo, Dr.C. Yanara Rodríguez López, Dr.C. Pedro Paneque-Rondón, Dr.C. Mario I. Herrera-Prat	Indicators of Operation for the Forage Chopper RSA/30 (Indicadores de explotación de la picadora de forraje RSA/30)	32	1	2023
1581	Dr.C. Felicita González- Robaina, Dr.C. Enrique Cisneros-Zayas	Irrigation Management to Reduce Negative Environmental Impacts (La gestión del riego para la reducción de impactos negativos ambientales)	32	1	2023
1582	Dr.C. Camilo Bonet-Pérez, Ing. Ayamir Agramonte- Almanza, MSc. Bárbara Mola- Fines, MSc. Dania Rodríguez- Correa, MSc. Pedro Guerrero- Posada, MSc. Yaniel Morales- Avilés	Evaporation and Crawl Losses in Different Technologies of Sprinkler Irrigation (Pérdidas por evaporación y arrastré en diferentes técnicas de riego por aspersión)	32	1	2023
1583	Dr.C. Néstor Méndez-Jurjo, Dr.C. Oscar Brown-Manrique, MSc. Yaily Beltrán-Pérez, Dr.C. Manuel Peña- Casadevall	Impacts of Wind Pumping on Sprinkler Irrigation for Garlic Cultivation (Impactos del bombeo eólico en el riego por aspersión para el cultivo del ajo)	32	1	2023
1584	Dr.C. Pável Vargas-Rodríguez, Dr.C. Alberto Méndez-Jocik, MSc. Fernando Pérez- Quintero, MSc. Rafael Pacheco-Moya, MSc. Osvaldo André Paulo Ferreira-da Silva)	Irrigation Management with Medium Salinity Water in the Cabacu Protected Crops House (Manejo del riego con aguas de salinidad media en la Casa de Cultivo Protegido Cabacú)	32	1	2023
1585	Ing. Yeana Rodríguez-Fontes, Dr.C. Arelys Vázquez-Peña, Lic. María del Carmen Sigler- Muñoz	Evaluation of Technology for the Small-Scale Production of Pelleted Feed for Rabbits	32	1	2023

		(Evaluación de tecnología para la producción a pequeña escala de alimento peletizado, para conejos)			
1586	Ing. Leandro Verdecia-Moya, Dr.C. Roberto Andrés Estrada-Cingualbares, MSc. Héctor Calzadilla-Dubrás, Dr.C. Juan Rafael Pérez-Pupo, MSc. Carlos Manuel Ricardo-Aballes	The Base Cutter of Sugarcane Harvesters: Characteristics, Importance, Problems and Conditioning Factors (El cortador base de las cosechadoras cañeras: características, importancia, problemáticas y condicionantes)	32	1	2023
1587	Dr.C. Annia García-Pereira, MSc. Javier León-Martínez, Ing. Gemma Domínguez-Calvo, Dr.C. Pedro Paneque-Rondón	Energy Evaluation of the "Rómulo Padrón" Feed Factory Based on the General Consumption of the Plant (Evaluación energética a fábrica de piensos "Rómulo Padrón" a partir del consumo general de la planta)	32	1	2023
1588	Dr.C. Omar González-Cueto, Ing. Rafael Alejandro Salcerio-Salaberry, Est. Edgar Yoel Soriano-Alonso, Ing. Gardenis Merlán-Mesa, Dr.C. Elvis López-Bravo, Dr.C. Miguel Herrera-Suárez	Characterization of ID-David fertilizer for the mechanized application of the Agromena-G (Caracterización de la fertilizadora ID-David para la aplicación mecanizada del abono órgano mineral Agromena-G)	32	1	2023
1589	Lic. Mário Alfredo Albino, Dr.C. Alain Ariel de la Rosa-Andino, Dr.C. Fernando do Souza-Neto Dr.C. Manuel Octávio Isaac-Spinola, Dr.C. Yoandrys Morales-Tamayo	. Evaluation of the Mechanization Level of the Aldeia Nova Farm (Avaliação do nível de mecanização da fazenda Aldeia Nova)	32	2	2023
1590	MSc. Fausto García-Arias, Dr.C. Liudmyla Shkiliova, MSc. Alfredo Carvajal-Rivadeneira	Diagnosis of the Use of Agricultural Machinery by Mechanization-Service Providers (Diagnóstico del uso de la maquinaria agrícola por los prestadores del servicio de mecanización)	32	2	2023
1591	Dr.C. Yoel Betancourt-Rodríguez, Ing. Darién Alonso-Camacho, Ing. Jorge Luis Ponce-Salazar, Ing. Liván Amado Villavicencio-Ramírez	Adequacy of Labras Software in Planning the Preparation of the Soil for Sugarcane	32	2	2023

		(Adecuación del software Labras en la planificación de la preparación del suelo para caña de azúcar)			
1592	MSc. Erwin Herrera-González, Dr.C. Alexander Miranda-Caballero, MSc. Héctor de las Cuevas-Milán, Dr.C. Pedro Paneque-Rondón, Dr.C. Yanoy Morejón-Mesa	Estimation of the Maintainability of Three Models of Rice Harvesters During Technical Maintenance (Estimación de la mantenibilidad de tres modelos de cosechadoras de arroz durante los mantenimientos técnicos)	32	2	2023
1593	MSc. Sebastián Zayas-Infante, MSc. Maura Isabel Rodríguez-Palma, Dr.C. Heriberto Vargas-Rodríguez, Dr.C. René Florido-Bacallao, MSc. Osmel Rodríguez-González	Calibration and Validation of CSM-MANIHOT-Cassava Model for Cassava Crop (<i>Manihot esculenta</i> C.) at Different Plant Spacing in Holguín Province, Cuba (Calibración y validación del modelo CSM-MANIHOT-Cassava para la yuca (<i>Manihot esculenta</i> C.) en diferentes arreglos espaciales en la provincia Holguín, Cuba)	32	2	2023
1594	MSc. Annarellis Alvarez-Pinedo, Ing. Darién Andrés Hernández-González, Dr.C. Dariellys Martínez-Balmori, Dr.C. Lucía Fernández-Chuairey, Dr.C. Iván Castro-Lizazo, Dr.C. Liane Portuondo-Farías, Dr.C. Humberto Izquierdo-Oviedo [‡]	Plantation Times in the Productivity of Garlic in Beds and Bags (Épocas de plantación en la productividad del ajo en canteros y bolsas)	32	2	2023
1555	MSc. Ivett Sosa-Franco, MSc. Gabriel Pérez-Guerra, Dr.C. Neili Machado-García, Dr.C. María Elena Ruiz-Pérez	Method for Query Processing in a Geographic Information System (Método para el procesamiento de consultas en un Sistema de Información Geográfica)	32	2	2023
1596	MSc. Gabriel Alberto Pérez-Guerra, MSc. Ivett Sosa-Franco, Dr.C. Neili Machado-García, Dr.C. María Elena Ruiz-Pérez	GIS Tools, Review of their Foundations, Types and Relationship with Spatial Databases (Herramientas SIG,	32	2	2023

		revisión de sus fundamentos, tipos y relación con las bases de datos espaciales)			
1597	Dr.C. Carlos M. Martínez-Hernández, Ing. Diana Alserhan-Robaina, Dr.C. Orlando M. Saucedo-Castillo, MSc. Marlen Cárdenas-Morales	Preliminary Analysis of Alternative Methods for the Elimination of Warehouse (Análisis preliminar de métodos alternativos para la eliminación de plagas de almacén)	32	2	2023
1598	Dr.C. Francisco Martínez-Pérez	Corrosion. Types. Prevention (Corrosión. Tipos. Prevención)	32	2	2023
1599	Ing. Roberto Alejandro García-Reyes, Dr.C. María Elena Ruíz-Pérez	Relationship of Organic Matter Content with Spectral Indices in Soil Dedicates to Rice Cultivation (Relación de la materia orgánica con índices espectrales en suelo dedicado al cultivo del arroz)	32	3	2023
1600	Dr.C. Elvis López-Bravo, Arley Placeres-Remior, Omar Rodríguez Rivero, Dr.C. Omar González-Cueto, Dr.C. Miguel Herrera-Suárez	Relationship between Biophysical Variables and Spectral Vegetative Indices in Cultivation of Potato (<i>Solanum tuberosum</i>) (Relación entre variables biofísicas e índices vegetativos espectrales en el cultivo de la papa (<i>Solanum tuberosum</i>))	32	3	2023
1601	Dr. C. Yoel Betancourt-Rodríguez, Ing. Rainiel Sánchez-Sánchez, Ing. Anabel Quintero, Ing. Omar Antúnez-Antúnez	Integrated Planning of Workload and Supplies for Planned Maintenance on Soil Preparation Tractors (Planificación integrada de carga de trabajo-insumos mantenimientos planificados en tractores de preparación de suelo)	32	3	2023
1602	Dr.C.Yanoy Morejón-Mesa, Ing. Darielis Vizcay-Villafranca, Ing. Ramón Pelegrín-Rodríguez, Ing. Malgreter Noguera	Feasibility of the Adequate Anaerobic Biodigestion Technology for a Dairy Agroecosystem Factibilidad de la tecnología de biodigestión anaerobia adecuada para un	32	3	2023

		agroecosistema lechero			
1603	MSc. Osney Gerardo Pérez-Acosta, Dr. C. Yanoy Morejón, Dr. C. Madeleidy Martínez-Pérez ¹ , MSc. Saray Díaz-Barrios, Dr.C. Jesús Suárez-Hernández	Energy Sustainability Based on the Implementation of Renewable Energies in Pig Farms: Case Granja “El Guayabal” (Sostenibilidad energética basada en la implementación de energías renovables en centros porcinos: caso Granja “El Guayabal”)	32	3	2023
1604	MSc. Eneida E. Vilches-León, MSc. Alianna Machín-Suárez, Ing. Lizandra Guerra-Arzuaga, Ing. Allison Valdés-Castillo, Ing. Elena Hernández-García	Response of <i>Abelmoschus esculentus</i> L. and <i>Vigna unguiculata</i> L. to Vermicompost Leachate Applications (Respuesta de (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) y (<i>Vigna unguiculata</i> L.) tratados con Lixiviados de vermicompost)	32	3	2023
1605	Dr.C. Liudmyla Shkiliova, MSc. Alfredo Carvajal-Rivadeneira, Ing. Edwin Bermúdez-Demera, Ing. Junior Mendoza-Zambrano	Mechanization of Rice Cultivation In Charapotó Parish, Sucre Canton, Province Of Manabí, Ecuador (Mecanización en cultivo de arroz en la parroquia Charapotó, cantón Sucre, provincia de Manabí, Ecuador)	32	3	2023
1606	Dr.C. Omar González-Cueto, Ing. Rafael Alejandro Salcerio-Salaberry, Dr.C. Edith Aguila-Alcantara, Ing. Gardenis Merlán-Mesa, Dr.C. Elvis López-Bravo ¹ , Dr.C. Joaquin Machado-de Armas	Physical and Chemical Characterization of the Organ-Mineral Fertilizer Agromena - G (Caracterización física y química del abono órgano mineral Agromena – G)	32	3	2023
1607	MSc. Lazara Rangel-Montes de Oca, Dr.C. Jorge García-Coronado, Dr.C. Annia García-Pereira, Dr.C. Leidy L Monzón-Monrabal	Study of the Main Quality Properties of Banana, Orinoco Variety, Stored at Room Temperature Estudio de las principales propiedades de calidad del plátano, variedad Orinoco, almacenado a temperatura ambiente	32	3	2023
1608	MSc. Gabriel Alberto Pérez-Guerra, MSc. Ivett Sosa-Franco, Dr.C. Neili Machado-García, Dr.C. María Elena Ruiz-Pérez	GIS Tools, Review of their Foundations, Types and Relationship with Spatial Databases (Herramientas SIG,	32	3	2023

		revisión de sus fundamentos, tipos y relación con las bases de datos espaciales)			
1609	Ing. Roberto Alejandro García-Reyes, MSc. Juan Alejandro Villazón-Gómez, Dr.C. María Elena Ruíz-Pérez, MSc. Mirna Cruz-Pérez	Validation of spectral moisture index using Landsat 8 OLI/TIRS images in a Vertisol (Validación de índices espectrales de humedad mediante imágenes del Landsat 8 OLI/TIRS en un Vertisol)	32	4	2023
1610	Dr.C. Alberto Méndez-Jocik, Dr.C. Pável Vargas-Rodríguez, Dr.C. Felicita González-Robaina	Evapotranspiration in Cuba with Satellite Images MODIS 16 and Google Earth Engine (Evapotranspiración en Cuba con imágenes satelitales MODIS 16 y Google Earth Engine)	32	4	2023
1611	MSc. Rider Riveras-Hernandez, MSc. Dafne Ortigas-Borroto, Dr.C. Oscar Brown-Manrique, Dr.C. Lorenzo Eddy Camejo-Barreiro, Dr.C. Julio César Quintana-Zaez, Dr.C. Maiquel Lopez-Silva	Experimental Theoretical Model for Improving the Management of Electrical Center Pivot Machines (Modelo teórico experimental para el mejoramiento del manejo de máquinas de pivote central eléctricas)	32	4	2023
1612	MSc. Gisel Guerra-Hernández, Dr.C. Oscar Brown Manrique, Ing. Beatriz Melo-Camaraza ¹ , Ing. Alexander Hernández-Rodríguez ¹ , Dr.C. Marcos Edel Martínez-Montero, Ing. Ernesto Donis-Almeida	Reusing of Urban Wastewater Treated for Irrigation Purposes of Stabilization Ponds (Reutilización de agua residual urbana depurada de una laguna de estabilización con fines de riego)	32	4	2023
1613	Dr.C. Elvis López-Bravo, Dr.C. Arley Placeres-Remior, Emily Carbonell-Saavedra, Dr.Cs. Arturo Martínez-Rodríguez, Dr.C. Omar González-Cueto	Variability of Agroclimatic Factors and Irrigation Rate in Protected Cultivation of Pepper (<i>Capsicum annuum</i>) (Variabilidad de factores agroclimáticos y gasto de riego en cultivo protegido del pimiento (<i>Capsicum annuum</i>))	32	4	2023
1614	Ing. Lilisbet Guerrero-Domínguez, Ing. Betty Leydis González-Pérez, Dr.C. Eduardo Iván Jerez-Mompic, Dr.C. Donaldo Morales-	Behavior of Common Bean Plants (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Subjected to Two Irrigation Systems (Comportamiento de	32	4	2023

	Guevara, Dr.C. José Dell'Amico-Rodríguez, Ing. Arasay Santa Cruz-Suárez	plantas de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sometidas a dos regímenes de riego)			
1615	MSc. Daniel Rafael Vuelta- Lorenzo, Dr.C. Pedro Paneque-Rondón, Dr.C. Luis Ángel Paneque-Pérez Dr.C Siannah María Más- Diego, Ing. Gerardo Montero- Limonta, MSc. Miriela Rizo- Mustelier	Irrigation with Magnetically Treated Water on Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) Inoculated with Arbuscular Mycorrhizal Fungi (Riego con agua tratada magnéticamente sobre tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) inoculado con hongos micorrízicos arbusculares)	32	4	2023
1616	Dr.C. Yanoy Morejón-Mesa, Ing. Darielis Vizcay- Villafranca, Ing. Ramón Pelegrín-Rodríguez	Determination of the Potential of Solar Energy as a Renewable Source for a Swine Center (Determinación del potencial de la energía solar como fuente renovable para un Centro Porcino)	32	4	2023
1617	Ing. Arlenes Sena-Pérez, Dr.C. Annia García-Perreira	Physical-Mechanical Properties of bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) variety BAT 304 (Propiedades físico- mecánicas del frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) variedad BAT 304)	32	4	2023
1618	Ing. Alejandro Montesino- Palomino, Dr.C. Deborah González-Viera, Dr.C. René Florido-Bacallao	Modeling in Legumes, with Emphasis on Beans Crop La modelación en las leguminosas, con énfasis en el cultivo del frijol	32	4	2023
1619	MSc. María Victoria Gómez- Águila, Ing. Luis Tonatiuh Castellanos-Serrano, Dr. José Alfredo Castellanos-Suárez, Dr. Marcelino Aurelio Pérez- Vivar, Dr.Cs. Arturo Martínez- Rodríguez.	Analysis of the Metal Structure of a Greenhouse Intended for Automated Vertical Agriculture (Análisis de la estructura metálica de un invernadero destinado a la agricultura vertical automatizada)	32	4	2023