

Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias (2022)

ACCUMULATIVE INDEX / ÍNDICE ACUMULATIVO

No.	AUTHORS / AUTORES	TITLE / TÍTULO	VOL.	No.	PAGES / PÁGINAS	YEAR/ AÑO
1539	<i>Elvis Lopez-Bravo, Eduardo Rafael Saucedo-Levi, Omar Gonzalez Cueto, Miguel Herrera-Suarez, Yoel Betancourt-Rodriguez)</i>	Effects of Mechanized Harvesting of Sugarcane over the Soil (Efectos de la cosecha mecanizada de la caña de azúcar sobre el suelo)	31	1	5-12	2022
1540	<i>Nelson J. Martín-Alonso, Violeta Llanes-Hernández, Gloria Marta Martín-Alonso, Enrique Frometa-Milanés†</i>	Effect of Continued Cultivation on Some Properties of Lixiviaded Red Ferralitic Soils (Efecto del cultivo continuado en algunas propiedades de los suelos Ferralíticos Rojos Lixiviados)	31	1	13-23	2022
1541	<i>Camilo Bonet-Perez, Pedro A. Guerrero-Posada, Lisset Maria Perez-Gomez, Yasmani La Rosa-Fernandez, Barbara Mola-Fines)</i>	Plan of Measures to Increase the Management of Water Use in Livestock Systems (Plan de medidas para incrementar la gestión de uso del agua en sistemas ganaderos)	31	1	24-32	2022
1542	<i>Bárbara Mola-Fines, Edelmis Sánchez-Santos, Camilo Bonet-Pérez, Raudel Quintero-Rodríguez</i>	Design of Water Supply System for Cattle Units in Jimaguayu Municipality, Camagüey, Cuba (Diseño de sistema de abasto de agua para unidades pecuarias en el municipio Jimaguayú, Camagüey, Cuba)	31	1	33-41	2022
1543	<i>Carlos A. Perez-García, Alexander Rodriguez-Conte, Luis Hernandez-Santana, Miguel A. Rodriguez-Orozco, Rafael Cruz Iglesias, Jose Luis Capote Fernandez</i>	Intervention in Case IH A8000 Sugarcane Harvesters of Sugar Mill in Villa Clara, Cuba (Intervención en las cosechadoras Case IH A8000 de ingenio azucarero en Villa Clara, Cuba)	31	1	42-51	2022
1544	<i>Oswaldo André Paulo Ferreira-da Silva, Pável Vargas-Rodríguez, Abel Dorta-Armaignac, Ignacio Hernández-Ramírez, Alberto Méndez-Jocik</i>	Use of Renewable Energy in Agricultural Processes to Produce Food (Uso de energías renovables en procesos agropecuarios para producir alimentos)	31	1	52-66	2022
1545	<i>Rigoberto Antonio Perez-Reyes, Lazaro Antonio Daquinta-Gradaille, Jorge Douglas Bonilla-Rocha, Carlos Alexander Recarey-Morfa, Omar Hilario Rodriguez-Aguilar, Julio Aguila-Gomez</i>	Fundamentals, Problems and Repercussions of the Base Cutting Process in the Mechanized Harvest of Sugarcane (Fundamentos, problemática y repercusión del proceso de corte base en la cosecha mecanizada de la caña de azúcar)	31	1	67-79	2022

1546	<i>María Victoria Gómez-Águila, Luis Tonatiuh Castellanos-Serrano, Luis Arturo Soriano-Avenidaño, José Alfredo Castellanos Suárez, Josué Vicente Cervantes-Bazán, Marcelino Aurelio Pérez-Vivar, Ramiro Chávez-Motaa</i>	Main Design Parameters of a Vermicompost Screening Machine (Principales parámetros de diseño de una máquina cribadora de vermicomposta)	31	1	80-92	2022
1547	<i>Hector R. de las Cuevas-Milan, Idaris Gomez-Ravelo, Yanara, Rodriguez-Lopez, Pedro Paneque-Rondon, Mario Ignacio Herrera-Prat</i>	Automated System to Determine Means of Transport in Mechanized Sugarcane Harvesting (Sistema automatizado para determinar medios de transporte, en la cosecha mecanizada de caña de azúcar)	31	1	93-100	2022
1548	<i>Lucía Fernández-Chuairey, Lazara Rangel-Montes de Oca, Mario Varela-Nualles, José Antonio Pino-Roque, Jany del Pozo-Fernández, Nelson Ulises Lim-Chamg</i>	Analysis of Main Components, an Effective Tool in Agricultural Technical Sciences (Análisis de componentes principales, una herramienta eficaz en las Ciencias Técnicas Agropecuarias)	31	1	101-107	2022
1549	<i>Miguel Herrera-Suarez, Richard Xavier Cevallos-Mera, Paul John Lucas-Meza, Cristian Andres Sornoza-Solorzano, Carlos Arturo Montes-Rodriguez, Omar Gonzalez-Cueto</i>	Physical-Mechanical Properties of Peanut (<i>Arachis Hypogaea</i> L.) for the Design of Flat Classification Surfaces (Propiedades físico-mecánicas del maní (<i>Arachis Hypogaea</i> L.) para el diseño de superficies planas de clasificación)	31	2	1-8	2022
1550	<i>Rigoberto Antonio Perez-Reyes, Lazaro Antonio Daquinta-Gradaille, Jorge Douglas Bonilla-Rocha, Carlos Alexander Recarey-Morfa, Anibal Sanchez-Numa, Julio Eustaquio Gomez-Bravo</i>	Numerical Model for Sugarcane Base Cutting (Modelo numérico del corte base de la caña de azúcar)	31	2	1-16	2022
1551	<i>Yanara Rodriguez-Lopez, Yanoy Morejon-Mesa, Yolanda R Jimenez-Alvarez</i>	The Stability in Rational Composition of the Sugarcane Harvest-Transport-Reception System (Estabilidad en la composición racional del sistema-cosecha-transporte-recepción de la caña de azúcar)	31	2	1-10	2022
1552	<i>Pedro A. Valdes-Hernandez, Alexander Laffita-Leyva, Jesus Borrego-Orta, Maria del Carmen Chuairey-Medina</i>	Computational Fluid Dynamics (CFD) Simulation of Forage Chopper Discharge Tower (Simulación por dinámica de fluido computacional (CFD) de torre de descarga de picadora de forraje)	31	2	1-8	2022

1553	<i>Alexander Miranda-Caballero, Guillermo S. Diaz-Lopez, Michel Ruiz-Sanchez, Calixto Dominguez-Vento, Pedro Paneque-Rondon</i>	Quality Assessment of Mechanized Rice Transplantation in Cuba (Evaluación de la calidad del trasplante mecanizado de arroz en Cuba)	31	2	1-8	2022
1554	<i>Alain Ariel de la Rosa-Andino, Yoandrys Morales-Tamayo, Manuel Octavio Isaac-Spinola, Peltier Rossi Lino-de Aguiar, Idalberto Macias-Socarras, Yordanka Aguilera-Corrales</i>	Evaluation of Aggregates Formed with Tractor YTO x1204, Harrows and Land Plane (Evaluación de los agregados formados con Tractor YTO x1204, gradas y alisador)	31	2	1-8	2022
1555	<i>Ambar Rosa Guzman Morales, Pedro Antonio Valdes Hernandez, Orestes Cruz La Paz, Ramiro Valdes Carmenate</i>	Evaluation of Recycled Sludge for Production of a Ceramic Company that Affects an Agroecosystem (Evaluación del lodo reciclado para producción de una empresa cerámica que afecta un agroecosistema)	31	2	1-7	2022
1556	<i>Adianni Gonzalez-Freire, Carlos M. Martinez-Hernandez</i>	Improvement and Use of Effluents for the Benefit of Coffee (Mejoramiento y uso de los efluentes para el beneficio del café)	31	2	1-7	2022
1557	<i>Francisco Martinez-Perez</i>	The Concept of Tribodesign. Its Application (El concepto de Tribodiseño. Su aplicación)	31	2	1-9	2022
1558	<i>Carlos M. Martinez-Hernandez, Hans Oechsner, Adianni Gonzalez-Freire</i>	Preparation of Animal Food in Germany (Preparación de alimento animal en Alemania)	31	2	1-6	2022
1559	<i>Yanoy Morejon-Mesa, Vilma Moreno-Melo, Diego Andres Abril-Herrera</i>	Energy Potential of the biodigester Installed in the Santa Barbara Farm, Sumapaz Province, Colombia (Potencial energético de biodigester instalado en la finca Santa Bárbara, provincia de Sumapaz, Colombia)	31	3	1-6	2022
1560	<i>Jairo Enrique Granados-Moreno, Diego Andres Abril-Herrera, Andres Mogollon-Reina</i>	Biophysicochemical study of biodigesters fed with pig and bovine manure, in Sumapaz Province (Estudio biofísicoquímico de biodigestores alimentados con excretas porcinas y bovinas en la provincia Sumapaz, Colombia)	31	3	1-10	2022
1561	<i>Alain Ariel de la Rosa-Andino, Yoandrys Morales-Tamayo, Peltier Rossi Lino de Aguiar, Manuel Octavio Isaac-Spinola, Idalberto Macias-Socarras, Yordanka Aguilera-Corrales</i>	Energy management in the Base Business Unit Agricultural Workshops in Granma Province (La gestión energética en la Unidad Empresarial de Base Talleres)	31	3	1-7	2022

1562	<i>Luis Tonatiuh Castellanos-Serrano, María Victoria Gomez-Aguila, Fernando Salinas-Paniagua, José Alfredo Castellanos-Suarez, Arturo Martinez-Rodriguez</i>	Agropecuarios Granma) Software Engineering for a Mini-PFAL (Plant Factory with Artificial Lighting) with IoT Interconnectivity (Ingeniería de Software para Mini-Fábrica de Plantas con Iluminación Artificial e Interconectividad IoT)	31	3	1-14	2022
1563	<i>Elvis Lopez-Bravo, Arley Placeres-Remior, Omar Gonzalez-Cueto, Miguel Herrera-Suarez</i>	Monitoring of sugarcane cultivation using satellite images (Monitoreo del cultivo de la caña de azúcar mediante imágenes satelitales)	31	3	1-8	2022
1564	<i>Luis Orlando Marin- Cabrera, Armando Eloy Garcia de la Figal-Costales, Arturo Martinez-Rodriguez</i>	Draft Force Prediction of Narrow Tillage Tool Using the Finite Element Method (Predicción de Fuerza Traccional de herramienta de labranza estrecha mediante el Método de Elementos Finitos)	31	3	1-7	2022
1565	<i>Geisy Hernandez-Cuello Ernesto Ramos-Carbajal, Omar Gonzalez-Mejias, Jeny Perez-Petiton, Leidy L. Monzon-Monrabal</i>	Evaluation of Chemical-Physical Properties in Nanche (Byrsonima Crassifloria L.) (Evaluación de propiedades químico-físicas en nanche (Byrsonima crassifloria L.))	31	3	1-6	2022
1566	<i>Santiago Amaury Santana-Reyes, Inahudis Calzada-Pompa, Yoandrys Morales-Tamayo, Yusimit Karina Zamora-Hernandez, Elisney Matos-Garcia</i>	Numerical Analysis and Experimental Validation of Pouring Casting Metal in Sand Mold (Análisis numérico y validación experimental del vertido de metal fundido en molde de arena)	31	3	1-12	2022
1567	<i>Yoel Betancourt-Rodriguez, Jorge Luis Ponce-Salazar, Yasiel Caballero-Jimenez Yoel Jose Moya-Penton, Jose Ramon Gómez-Perez</i>	Evaluation of Azutecnia Horizontal Probe in Sugarcane Sampling (Evaluación de la sonda horizontal Azutecnia en el muestreo de caña de azúcar)	31	3	1-7	2022
1568	<i>Caridad Sanchez-Veranes, María del Carmen Falcón-Acosta, Leonardo Sala-Hernandez</i>	Evaluation of Advice to The Irrigator in “Amistad Cubano Búlgara” Agricultural Production Cooperative (Evaluación del asesoramiento al regante en la Cooperativa de Producción Agropecuaria Amistad Cubano Búlgara)	31	3	1-7	2022

1569	<i>Yanoy Morejon-Mesa, Vilma Moreno-Melo, Diego Andres Abril-Herrera</i>	. Dimensioning and Energy Potential of Biodigesters Installed in Productive Systems in the Department of Cundinamarca, Colombia (Dimensionamiento y potencial energético de biodigestores instalados en sistemas productivos del Departamento de Cundinamarca, Colombia)	31	4	1-	2022
1570	<i>John Alexander Moreno-Sandoval, Mario Cesar Bernal-Ovalle, Luis Miguel Acosta-Urrego, Diego Alejandro Riveros-Esteba</i>	Evaluation of Biols in Star Grass (<i>Cynodon nlemfluensis</i>) for the Livestock Subsector. Fusagasugá-Colombia Case (Evaluación de bioles en pasto estrella (<i>Cynodon nlemfluensis</i>), para el subsector ganadero. Caso Fusagasugá-Colombia)	31	4	1-	2022
1571	<i>Jenifer Alvarez-Lima, Javier A. Leon-Martinez, Yanoy Morejon-Mesa, Ramón Pelegrin-Rodriguez</i>	Feasibility of the Introduction of a Solar Photovoltaic System in a Dairy Agroecosystem (Factibilidad de la introducción de un sistema solar fotovoltaico en un agroecosistema lechero)	31	4	1-	2022
1572	<i>Enrique Cisneros-Zayas, Ciro Sanchez-Esmoris, Amaray Ortiz-Arbolaes, Vidalina Perez-Salina, Felicita Gonzalez-Robaina</i>	. Irrigation Management for Coffee Seedling Production in Technified Nurseries (Manejo del riego para la producción de posturas de cafeto en viveros tecnificados)	31	4	1-	2022
1573	<i>Víctor Manuel Tejeda Marrero, Julian Herrera Puebla, Orlando Sarmiento Garcia, Karen Cruz Cruz, Yoima Chaterlan Durruthy</i>	. Water Consumptions and Crop Coefficients in Avocado Young Tress cv Govin (Consumo de agua y coeficientes de cultivo en plantaciones de fomento de aguacate cv Govin)	31	4	1-	2022
1574	<i>Carlos M. Martinez-Hernández, Jesus A. Sánchez-Jassa, Nilda Rosa Martinez-Flores, István Gomez-Ríos</i>	Application of Slow Sand Filters for the Decontamination of Effluents from Oxidation Lagoons (Aplicación de filtros lentos de arena para la descontaminación de efluentes de lagunas de oxidación)	31	4	1-	2022
1575	<i>Sol Santander-Mendoza, Isabel Ramón-Rivera</i>	Indicators of Agroecological Management of Urban and Periurban Agricultural Soils in Caracas, Venezuela (Indicadores de manejo agroecológico de suelos de	31	4	1-	2022

		agricultura urbana y periurbana en Caracas, Venezuela)				
1576	<i>Luis Tonatiuh Castellanos-Serrano, Gaudencio Sedano-Castro, Maria Victoria Gomez-Aguila, José Alfredo Castellanos-Suarez, Carlos Daniel López-Morales</i>	Temperature-Humidity Recording System Applied to a Hexapod Robot for Artificial Pollination in Agriculture (Sistema de registro de temperatura-humedad aplicado a robot hexápodo para polinización artificial en la agricultura)	31	4	1-	2022
1577	<i>Rigoberto Martínez-Ramírez, Omar González-Cueto, Rafael Zuaznabar-Zuaznabar</i>	Affectations Caused to Mechanized Harvest by Weeds of Woody Consistency (Afectaciones causadas a la cosecha mecanizada por malezas de consistencia leñosa)	31	4	1-	2022
1578	<i>Francisco Martínez-Pérez</i>	Surface Engineering. Application on Wear (Ingeniería de Superficies. Aplicación en el desgaste)	31	4	1-	2022
