

# ÍNDICE DE LA REVISTA «CULTIVOS TROPICALES» (2017)

## LISTA CRONOLÓGICA POR ORDEN DE ARTÍCULO

No.	Autor(es)	Título	Año	Vol.	No.	Pág.
2127	Milagros García Rubido, Ramón Rivera Espinosa, Yoanna Cruz Hernandez, Yenssi Acosta Aguiar, José Ramón Cabrera	Respuesta de <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) a la inoculación con diferentes cepas de hongo micorrízico arbuscular en un suelo FARL	2017	38	1	7-12
2128	Edelbis López Dávila, Alexander Calero Hurtado, Yamilet Gómez León, Deborah Henderson Henderson, Zuleiqui Gil Unday, Janet Jimenez	Efecto agronómico del biosólido en cultivo de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> ): control biológico de <i>Rhizoctonia solani</i>	2017	38	1	13-23
2129	Pedro R Rosales Jenqui, Pedro J González Cañizares, Juan F Ramírez Pedroso, Joan Arzola Batista	Selección de cepas eficientes de hongos micorrízicos arbusculares para el pasto guinea ( <i>Megathyrsus maximus</i> cv. Likoni)	2017	38	1	24-30
2130	Kalyanne Fernández Suárez, Stéphane Declerck, Loiret Fernández García, Eduardo Ortega Delgado	Aplicación del sistema de Planta Donante de Micelio (PDM) en la micorrización <i>in vitro</i> de papa	2017	38	1	31-38
2131	Ionel Hernández Forte, María Caridad Nápoles García	Rizobios residentes en la rizosfera de plantas de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) cultivar INCA LP-5	2017	38	1	39-49
2132	Alberto Hernández Jiménez, Leonardo Vera Macías, Carlos A. Naveda Basurto, Ángel M. Guzmán Cedeño, Marco Vivar Arrieta, Teódulo Roberto Zambrano, Freddy Mesías Gallo, Katty Ormanza, Rolando V. León Aguilar, Geoconda A. López Alava	Variaciones en algunas propiedades del suelo por el cambio de uso de la tierra, en las partes media y baja de la microcuenca Membrillo, Manabí, Ecuador	2017	38	1	50-56
2133	Leandris Argentel Martínez, Jaime Garatuzza Payán, María M. Armendáriz Ontiveros, Enrico A. Yépez González, José T. Arredondo Moreno, Jorge González Aguilera	Estrés térmico en cultivo del trigo. Implicaciones fisiológicas, bioquímicas y agronómicas	2017	38	1	57-67
2134	Eduardo Jerez Mompie, Roberqui Martín Martín, Donaldo Morales Guevara, Inés Reynaldo Escobar	Efecto de oligosacarinas en el comportamiento de la papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) variedad Romano	2017	38	1	68-74
2135	Roberqui Martín Martín, Eduardo Jerez Mompie	Efecto de las temperaturas en el rendimiento de la papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) variedad romano	2017	38	1	75-80
2136	Sandra H. Díaz, Rogelio Morejón, Noraida de J. Pérez	Comportamiento y selección de líneas avanzadas de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) obtenidas por el Programa de Mejoramiento en Los Palacios	2017	38	1	81-88

2137	Jorge L. Salomón Díaz, María C. González Cepero, Juan G. Castillo Hernández, Mario Varela Nualles	Efecto de los rayos gamma sobre la germinación de la semilla botánica de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)	2017	38	1	89-91
2138	Michel Martínez Cruz, Rodobaldo Ortiz Pérez, María D. Raigón	Contenido de fósforo, potasio, zinc, hierro, sodio, calcio y magnesio, análisis de su variabilidad en accesiones cubanas de maíz	2017	38	1	92-101
2139	Ania Yong Chou, Eduardo Calves Somoza, Yuly González, Nénsida Permuy, María I. Pavón Rosales	La conservación de alimentos, una alternativa para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria a nivel local	2017	38	1	102-107
2140	Edison Ramiro Vásquez, Alberto Caballero Núñez, Magaly Herrera Villafranca	Transformación de variables binomiales para su análisis según un diseño de bloques al azar	2017	38	1	108-114
2141	Rogelio Morejón, Sandra H. Díaz	Aplicación web SISDAM y técnicas estadísticas multivariadas en la selección de líneas de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en Los Palacios	2017	38	1	115-121
2142	Gloria M. Martín Alonso, Yonger Tamayo Aguilar, Ionel Hernández Forte, Mario Varela Nualles, Ednaldo da Silva Araujo	Cuantificación de la fijación biológica de nitrógeno en <i>Canavalia ensiformis</i> crecida en un suelo pardo mullido carbonatado mediante los métodos de abundancia natural de 15N y diferencia de N total	2017	38	1	122-130
2143	Yonaisy Mujica Pérez, Larry Molina Delgado	Influencia de hongos micorrízicos arbusculares ( <i>Rhizoglyphus intraradices</i> ) y un estimulador del crecimiento vegetal en <i>Pennisetum purpureum</i> Sch. cv. Cuba CT-115	2017	38	1	131-137
2144	Daimy Costales, María C. Nápoles, Alejandro B. Falcón, Gustavo González Anta, Alberto Ferreira, Alejandro Rossi	Influencia de quitosanas en la nodulación y el crecimiento vegetativo de soja ( <i>Glycine max</i> L. Merrill)	2017	38	1	138-146
2145	Elein Terry Alfonso, Alejandro B. Falcón Rodríguez, Josefa Ruiz Padrón, Yudines Carrillo Sosa, Hugo Morales Morales	Respuesta agronómica del cultivo de tomate al bioproducto QuitoMax®	2017	38	1	147-154
2146	Yanelis Reyes Guerrero, Lisbel Martínez González, Miriam Núñez Vázquez	Aspersión foliar con biobras-16 estimula el crecimiento de plantas jóvenes de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) sometidas a tratamiento con NaCl	2017	38	1	155-166
2147	María T. Martínez Echevarría, Idalma de la C. Betancourt Guerra, Mariol Morejón García, Uvaldo Orea Igarza, Avilio Martínez Seara	Análisis fitoquímico de los extractos del fruto de la especie <i>Cordia collococca</i>	2017	38	2	7-14
2148	Yonaisy Mujica-Pérez, Aida Medina Carmona, Evelyn Rodríguez Guerra	Inoculación de hongos micorrízicos arbusculares y bacterias promotoras del crecimiento vegetal en el cultivo de maní ( <i>Arachis hypogaea</i> L.)	2017	38	2	15-21
2149	Milagros García Rubido, Daniel Ponce de León, Yenssi Acosta Aguiar, Yoanna Cruz Hernandez	Influencia de <i>Canavalia ensiformis</i> micorrizada en algunas variables morfológicas y de rendimiento del tabaco negro cultivado al sol	2017	38	2	22-27

2150	Jorge L. Pérez Pérez, Lourdes García Rodríguez, Novisel Veitia Rodríguez, Idalmis Bermúdez Carabaloso, Raúl Collado López, Damaris Torres Rodríguez	Efecto de la morfología de los embriones somáticos en la regeneración de plantas de soya ( <i>Glycine max</i> L. Merrill)	2017	38	2	28-35
2151	Jaime R. Hidrobo Luna, Verónica M. Sánchez Hinojosa, Norman A. Soria Idrovo, Jaime F. Gía Bustamante	Estudios histológicos del proceso de embriogénesis somática en palma Coco Cumbé ( <i>Parajubaea cocoides</i> Burret) a partir de embriones cigóticos inmaduros	2017	38	2	36-44
2152	Joaquín Guillermo-Ramírez	Desarrollo en etapa de vivero de <i>Gmelina arborea</i> Roxb. ex Sm sometida a tres dosis de fertilización y dos sustratos	2017	38	2	45-52
2153	Fernando Guridi Izquierdo, Andrés Calderín García, Ricardo L. Louro Berbara, Mayelín Rosquete Bassó, Dariellys Martínez-Balmori	Los ácidos húmicos de vermicompost protegen a plantas de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) contra un estrés hídrico posterior	2017	38	2	53-60
2154	Michel Ruiz Sánchez, Yaumara Muños Hernández, José M. Dell'Ámico Rodríguez, Juan A. Cabrera-Rodríguez, Ricardo Aroca, Juan M. Ruiz-Lozano	Caracterización morfoagronómica en líneas de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) Con resistencia a begomovirus	2017	38	2	61-69
2155	Aliannys Rodríguez Valdés, Marilyn Florido Bacallao, Francisco Dueñas Hurtado, Lázaro J. Muñoz Calvo, Peter Hanson, Marta Álvarez Gil	Caracterización morfoagronómica en líneas de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) Con resistencia a begomovirus	2017	38	2	70-79
2156	Alfredo L. Morales-Tejón, Dania Rodríguez de Sol, Alfredo Morales Rodríguez, Sergio J. Rodríguez-Morales, Nilo J. Masa-Estrada, Manuel A. Lima Díaz	INIVIT BM-90, nuevo cultivar de boniato ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.) con alto contenido de antocianina	2017	38	2	80
2157	Alfredo Morales Rodríguez, Alfredo L. Morales Tejón, Dania Rodríguez de Sol, Sergio J. Rodríguez Morales, Lilian M. Morales Romero	INIVIT B-50, nuevo cultivar de boniato ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.) para la agricultura cubana	2017	38	2	81
2158	Lorenzo Suárez, Margarita Hernández, Georvis Telléz	Brassolaelia 'Estrella cubana'. Nuevo híbrido de orquídea para Cuba	2017	38	2	82
2159	Mariyls Milián Jiménez, Yadelys Figueroa Aguila, Yuniel Rodríguez García	INIVIT MX 2010' Nuevo cultivar de malanga blanca <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott para la agricultura cubana	2017	38	2	83
2160	Rodobaldo Ortiz, Rosa Acosta, Lydia Angarica, Francisco Guevara	Diagnóstico del contexto y seguimiento de cambios de actitud para acciones efectivas de un proyecto de innovación agropecuaria	2017	38	2	84-93
2161	Regla M. Cárdenas-Travieso, Irene A. Moreno Moreno, Víctor D. Gil-Díaz, Yuniel Bruzón Pupo	Diagnóstico de Seguridad de Semillas. Parte I. Análisis de los sistemas agrícolas en municipios de Cuba	2017	38	2	94-102
2162	Francisco Guevara Hernández	Propuesta metodológica para el estudio de actores y estrategias de intervención tecnológica en Chiapas, México	2017	38	2	103-112
2163	Lisbel Martínez González, Lázaro Maqueira López, María C. Nápoles-García, Miriam Núñez Vázquez	Efecto de bioestimulantes en el rendimiento de dos cultivares de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Biofertilizados	2017	38	2	113-118

2164	Donaldo Morales Guevara, José M. Dell'Amico Rodríguez, Eduardo Jerez Mompie, Pedro Rodríguez Hernández, Idioleydis Álvarez Bello, Yusnier Díaz Hernández, Roberqui Martín Martín	Efecto del QuitoMax® en plantas de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sometidas a dos regímenes de riego. I. Crecimiento y rendimiento	2017	38	2	119-128
2165	Misterbino Borges García, Orlando González Paneque, Diana M. Reyes Avalos, Miguel Rodríguez González, Aracelis Villavicencio Ramírez, Edil Estrada- Abeal	Respuesta de plantas in vitro de ñame clon 'blanco de guinea' al uso del pectimorf®	2017	38	2	129-136
2166	José M. Dell'Amico-Rodríguez, Donaldo M. Morales-Guevara	Comportamiento de la conductancia estomática de dos variedades de tomate cubanas en condiciones de campo y riego limitado	2017	38	2	137-144
2167	Humberto Osorio Espinoza, Ángel Leyva Galan, Ernesto Toledo Toledo	Evaluación de cultivos de ciclo corto en rambután ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.) en México utilizando IET	2017	38	3	7-13
2168	Joaquín G. Ramírez-Gil	Arvenses en cultivos de aguacate, tomate de árbol, pastos y forrajes y su relación con el rendimiento y costos de producción	2017	38	3	14-23
2169	Gloria M. Martín-Alonso, Yonger Tamayo-Aguila, Juan F. Ramírez-Pedroso, Mario Varela-Nualles, Ramón Rivera-Espinosa	Relación entre la respuesta de <i>Canavalia ensiformis</i> la inoculación micorrízica y algunas propiedades químicas del suelo	2017	38	3	24-29
2170	Yudines Carrillo-Sosa, Elein Terry-Alfonso, Josefa Ruiz-Padrón, María E. Díaz-De Villegas, Grizel Delgado	Efecto del LEBAME en la germinación de semillas de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)	2017	38	3	30-35
2171	Blanca M. de la Noval-Pons, Ondina León-Díaz, Norma A. Martínez-Gallardo, Eduardo Pérez-Ortega, John P. Délano-Frier	Patrón de la actividad de las $\beta$ -1,3-glucanasas y quitinasas en la interacción hma-sistemina en tomate. II fase temprana de la simbiosis	2017	38	3	36-43
2172	Yanelis Reyes-Guerrero, José M. Dell'Amico-Rodríguez, María C. González-Cepero, Michael Deyholos, Miriam Núñez-Vázquez	Efecto de la 24-epibrasinólida en el crecimiento y la fotosíntesis de plantas jóvenes de arroz tratadas con NaCl	2017	38	3	44-54
2173	Ionel Hernández-Forte, María C. Nápoles-García, Pedro R. Rosales-Genqui, Juan F. Ramírez-Pedroso, Sheyla Ponte-Betancourt	Tolerancia a la acidez de rizobios provenientes de nódulos de <i>Canavalia ensiformis</i>	2017	38	3	55-57
2174	Lázaro A. Maqueira-López, Osmany Rojan-Herrera, Samuel A. Pérez Mesa, Walfredo Torres-de la Noval	Crecimiento y rendimiento de cultivares de frijol negro ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) En la localidad de los palacios	2017	38	3	58-63
2175	Naivy Hernández-Córdova, Francisco Soto-Carreño, René Florido-Bacallao	Influencia de tres fechas de siembra sobre la productividad biológica del cultivo del sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> L. Moench)	2017	38	3	64-71

2176	Roberqui Martín-Martín, Eduardo Jerez-Mompie, Donaldo Morales-Guevara, Inés Reynaldo-Escobar	Empleo de pectimorf® para estimular la tuberización en papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)	2017	38	3	72-76
2177	Elizabeth Cristo, María C. González, Elsa Ventura	Efecto de la sequía simulada con PEG-4000 sobre la germinación y el crecimiento de las plántulas de dos cultivares de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.)	2017	38	3	77-80
2178	Victor I. Choez-Quiroz, Orestes Cruz-La Paz, Ramiro Valdes-Carmenate	Diagnóstico sociocultural del cultivo de soya en San Juan de Pueblo Viejo, Ecuador	2017	38	3	81-85
2179	María T. Martínez-Echevarría, Idalma de la C. Betancourt-Guerra, Mariol Morejón-García, Yaima Hernández-Estrada, Eliomar Rodríguez-Izquierdo	Potencialidades del fruto de <i>Cordia allococca</i> para su uso en la alimentación de aves	2017	38	3	86-93
2180	Regla M. Cárdenas-Travieso, Irene Moreno-Moreno, Víctor D. Gil-Díaz, Yuniór Bruzón-Pupo	Diagnóstico de seguridad de semillas. Parte II. Diversidad de alimentos básicos producidos por pequeños agricultores	2017	38	3	94-101
2181	Jaime E. Simó-González, Luis A. Ruiz-Martínez, Ramón Rivera-Espinosa	Inoculación de hongos micorrizógenos arbusculares (HMA) y relaciones suelo pardo-abonos orgánicos en la aclimatación de vitroplantas de banano	2017	38	3	102-111
2182	Miguel A. Castellanos-Reyes, Ramiro Valdés-Carmenate, Aldo López-Gómez, Fernando Guridi-Izquierdo	Mediciones de índices de verdor relacionadas con área foliar y productividad de híbrido de maíz	2017	38	3	112-116
2183	José P. João, Ramón Rivera-Espinosa, Gloria Martín-Alonso, Manuel Riera-Nelson, Jaime Simó-González	Sistema integral de nutrición con HMA, abonos verdes y fertilizantes minerales en Manihot esculenta Crantz	2017	38	3	117-128
2184	José Dell'Amico, Donaldo Morales, Eduardo Jerez, Pedro Rodríguez, Idioleidy Álvarez, Roberqui Martín, Yusnier Días	Efecto de dos variantes de riego y aplicaciones foliares de pectimorf® en el desarrollo del frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	2017	38	3	129-134
2185	Tania Mulkay-Vitón	Efecto de sales de quitosano en la calidad poscosecha del mango 'Tommy Atkins'	2017	38	3	135-141
2186	Efecto de sales de quitosano en la calidad poscosecha del mango 'Tommy Atkins'	Efecto de la aplicación foliar de oligogalacturónidos a plántulas de tomate ( <i>Solanum Lycopersicum</i> L.) en la fitoextracción de cobre de suelo contaminado	2017	38	3	142-147
2187	Edelbis López-Dávila, Zuleique Gil Unday, Deborah Henderson, Alexander Calero Hurtado, Janet Jiménez Hernández	Uso de efluente de planta de biogás y microorganismos eficientes como biofertilizantes en plantas de cebolla ( <i>Allium cepa</i> L., cv. 'Caribe-71')	2017	38	4	7-14
2188	Ariel Cruz Triana, Deyanira Rivero González, Benedicto Martínez Coca, Anayza Echevarría Hernández, Aida Tania Rodríguez	Evaluación de la actividad antifúngica de <i>Trichoderma asperellum</i> Samuels ante patógenos fúngicos que afectan al cultivo de la soya ( <i>Glycine max</i> L.)	2017	38	4	15-21
2189	María de las M Yfran, Marco D Chabbal, Analía B Piccoli, Laura I Giménez, Víctor A Rodríguez, Gloria C Martínez	Fertilización foliar con potasio, calcio y boro. Incidencia sobre la nutrición y calidad de frutos en mandarina 'Nova'	2017	38	4	22-29
2190	Pedro R Rosales Jenqui, Pedro J González Cañizares, Juan F Ramirez Pedroso, Joan Arzola Batista	Efecto de la inoculación micorrízica arbuscular en la rehabilitación de un pastizal cultivado de guinea ( <i>Megathyrus maximus</i> cv. Likoni)	2017	38	4	30-38

2191	Ernesto Gómez Padilla, Beatriz Ruiz-Díez, Susana Fajardo, Bettina Eichler-Loebermann, Roeland Samson, Patrick Van Damme, Raúl López Sánchez, Mercedes Fernández-Pascual	Caracterización de rizobios aislados de nódulos de frijol caupí, en suelos salinos de Cuba	2017	38	4	39-49
2192	Andy Bernal Fundora, Alberto Hernández Jiménez	Influencia de diferentes sistemas de uso del suelo sobre su estructura	2017	38	4	50-57
2193	Crecencio Pozo Galves, José R Cabrera Alonso, Enrique Márquez Reina, Osmany Hernández Hernández, Michel Ruiz Sanchez, Duniesky Domínguez Palacio	Características y clasificación de suelos Gley Nodular Ferruginoso bajo cultivo intensivo de arroz en Los Palacios	2017	38	4	58-64
2194	Miriam Núñez Vázquez, José Dell'Amico Rodríguez, María del C Pérez Hernández, Mayda Betancourt Grandal	Estrés hídrico y salino en cítricos. Estrategias para la reducción de daños	2017	38	4	65-74
2195	Miguel Espitia Camacho, Carlos Cardona Ayala, Hermes Araméndiz Tatis	Morfología y viabilidad de semillas de <i>Bombacopsis quinata</i> y <i>Anacardium excelsum</i>	2017	38	4	75-83
2196	Blanca M de la Noval-Pons, Ondina León-Díaz, Norma A Martínez-Gallardo, Eduardo Pérez-Ortega, John P Délano-Frier	Patrón de la actividad de las $\beta$ -1,3-glucanasas y quitinasas en la interacción HMA-sistemina en tomate. I. Fase presimbótica	2017	38	4	84-91
2197	Donaldo Morales Guevara, José Dell'Amico Rodríguez, Eduardo Jerez Mompie, Pedro Rodríguez Hernández, Idioleydis Álvarez Bello, Yusnier Díaz Hernández, Roberqui Martín	Efecto del QuitoMax® en plantas de ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sometidas a dos regímenes de riego. II. variables fisiológicas	2017	38	4	92-101
2198	Eduardo Jerez Mompíe, Roberqui Martín Martín, Donaldo Morales Guevara	Evaluación del crecimiento y composición por tamaño de tubérculos de plantas de papa para semilla	2017	38	4	102-110
2199	Alexis Lamz Piedra, Regla M Cárdenas Travieso, Rodobaldo Ortiz Pérez, Lázaro Eladio Alfonzo, Annia Sandrino Himely	Evaluación preliminar de líneas de frijol común ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) promisorios para siembras tempranas en Melena del Sur	2017	38	4	111-118
2201	Sergio Esteban Guapacha, Marleny Salazar Salazar, Johanny Aguillón, Patricia Landázuri Landázuri	Similaridad cariotípica entre diversas variedades de <i>Musa</i> spp del Quindío-Colombia	2017	38	4	119-126
2202	Jorge L Salomón, María C González, Juan Castillo, Mario Varela	Comportamiento de "Barna", cultivar de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) ante diferentes dosis de rayos gamma de fuente Cobalto 60	2017	38	4	127-130
2203	Humberto Izquierdo Oviedo	'HOV-1', un clon de ajo introducido de Vietnam y adaptado al clima cubano	2017	38	4	131
2204	Michel Martínez Cruz, Humberto Ríos Labrada, Rodobaldo Ortiz Pérez, Sandra Miranda Lorigados, Rosa Acosta Roca, Irene Moreno Moreno, Manuel Ponce Brito, Carlos F De la Fé Montenegro, Lucy Martin	Metodología del Fitomejoramiento Participativo (FP) en Cuba	2017	38	4	132-138

2205	Dailén M Calás Cheong, Ronal J Arias Martínez, Yudi Castro Blanco	Informatización de los procesos de Agrotecnia y Sanidad Vegetal en una empresa productora de arroz	2017	38	4	139-145
2206	Moises Morejon Pereda, José A Herrera Altuve, Camilo Ayra Pardo, Pedro J González Cañizares, Ramón Rivera Espinosa, Yanileysis Fernández Parla, Eliudimir Peña Ramírez, Pilar Téllez Rodríguez, Claudia Rodríguez-de la Noval, Blanca M de la Noval-Pons	Alternativas en la nutrición del maíz transgénico FR-Bt1 de ( <i>Zea mays</i> L.): respuesta en crecimiento, desarrollo y producción	2017	38	4	146-155
2207	Aida T Rodríguez Pedroso, Miguel Á Ramírez Arrebato, Alejandro Falcón Rodríguez, Silvia Bautista Baños, Elsa Ventura Zapata, Yosleidy Valle Fernández	Efecto del Quitomax® en el rendimiento y sus componentes del cultivar de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) var. INCA LP 5	2017	38	4	156-159