

Productividad del Núcleo Académico más relevante en los últimos 3 años

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
1	Caracterización fisicoquímica y nivel de agrado de una mermelada artesanal a base de manzana (<i>Malus pumila</i> cv. <i>Golden Delicious</i>) y chayote (<i>Sechium edule</i>)	Frizzi-Amayo, F. (COR); <u>Herrera-Corredor, J.A.</u> (COR); Alatriste-Pérez, I.; Servín-Juárez, R (COR)	Agroproductividad	CONACYT	ene-19
2	Solubilization an removal of petroleum hydrocarbons by a native microbial biomass in a bubble column reactor Solubilización y Remoción de Hidrocarburos de petróleo por biomasa microbiana natica en un reactor de columna de burbuja	R. Hernández-Martínez (COR), S. Valdivia-Rivera, J. Betto-Sagahon, A. Coreño-Alonso, O. Tzintzun-Camacho and M.A. Lizardi-Jiménez	Revista Mexicana de Ingeniería Química	JCR	ene-19
3	Farmers' market actors, dynamics, and attributes: a bibliometric study	Katia A. Figueroa-Rodríguez (COR) , María del Carmen Álvarez-Ávila (VER), Fabiola Hernández Castillo (VER), Rita Schwentesius Rindermann and Benjamín Figueroa-Sandoval (SLP)	Sustainability	JCR	feb-19
4	Production of hydrocarbon-degrading microorganisms using agricultural residues of <i>Mangifera indica</i> L. and <i>Carica papaya</i> as carbon source	Sergio Valdivia-Rivera, Elizabeth del Carmen Varela-Santos, Tannia Alexandra Quiñones-Muñoz, Ricardo Hernández-Martínez (COR), Manuel Alejandro Lizardi-Jiménez	3 Biotech	JCR	feb-19
5	In vitro conservation and regeneration of <i>Laelia anceps</i> Lindl	M.A. Ramírez-Mosqueda (COR), C.A. Cruz-Cruz , J. Atlahua-Temoxtle , <u>J.J. Bello-Bello</u> (COR)	South African Journal of Botany	JCR	mar-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
6	Innovación y productores: un análisis bibliométrico	Katia A. Figueroa-Rodríguez (COR); Edna L. Díaz-Sánchez (COR); Benjamín Figueroa-Sandova(SLP); Dora Ma. Sangerman-Jarquín; Óscar L. Figueroa-Rodríguez (MON)	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	CONACYT	mar-19
7	Efecto de antioxidantes y ph en la calidad y actividad de la polifenol oxidasa de berenjena (<i>Solanum melongena L.</i>) mínimamente procesada	Diana P. Uscanga-Sosa (COR), María B. Pérez-Gago, Aleida S. Hernández-Cázares (COR), José A. Herrera-Corredor (COR), Fernando C. Gómez-Merino (COR), Adriana Contreras-Oliva (COR)	Agrociencia	JCR	mar-19
8	Evaluation of in vitro shoot multiplication and ISSR marker based assessment of somaclonal variants at different subcultures of vanilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks)	Miriam Cristina Pastelín Solano, Josafhat Salinas Ruiz (COR) , María Teresa González Arnao, Odón Castañeda Castro, María Elena Galindo Tovar, Jericó Jabín Bello Bello (COR)	Physiology and Molecular Biology of Plants	JCR	mar-19
9	Antioxidant Activity of Collagen Extracts Obtained from the Skin and Gills of <i>Oreochromis</i> sp.	José Roberto Medina-Medrano, Tannia Alexandra Quiñones-Muñoz, Abel Arce-Ortíz, Juan Gabriel Torruco-Uco, Ricardo Hernández-Martínez , Manuel Alejandro Lizardi-Jiménez, and Elizabeth Varela-Santos	Journal of Medicinal Food	JCR	mar-19
10	A new temporary immersion system for commercial micropropagation of banana (<i>Musa AAA cv. Grand Naine</i>)	Jericó Jabín Bello-Bello (COR) , Carlos Alberto Cruz-Cruz, Juan Carlos Pérez-Guerra	In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant	JCR	mar-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
11	In Vitro Techniques to the Conservation and Plant Regeneration of Malanga (<i>Colocasia esculenta</i> L. Schott)	Eucario Mancilla-Álvarez, Marco A. Ramírez-Mosqueda (COR) , Samantha Arano-Avalos (COR), Rosalía Núñez-Pastrana, <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)</u>	Hortscience	JCR	mar-19
12	Análisis de las investigaciones sobre <i>Metarhizium anisopliae</i> en los últimos 40 años	Francisco Hernández-Rosas (COR) , Luis Andrés García-Pacheco (COR), <u>Katia Angélica Figueroa-Rodríguez (COR)</u> , Benjamín Figueroa-Sandoval (SLP), Josafhat Salinas Ruiz (COR), Dora Ma. Sangerman-Jarquín, Edna Liliana Díaz-Sánchez (COR)	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	CONACYT	abr-19
13	Effect of waxing, cold storage and salicylic acid on the quality and vase life of <i>Heliconia wagneriana</i>	G. Carrera Alvarado (COR) , <u>M.L. Arévalo Galarza (MON)</u> , J. Velasco Velasco (COR), O. Baltazar Bernal (COR) and J. Salinas Ruiz (COR)	Acta Horticulturae	Comité Editorial	abr-19
14	Calosa y especies reactivas de oxígeno expresadas en hojas de caña de azúcar por daño mecánico de mosca pinta	Rosario Pacheco-Coeto (COR) , Luis Cárdenas-Torres <u>Francisco Hernández-Rosas (COR)</u> , Juan Valente Hidalgo-Contreras(COR), Gildardo Aquino-Pérez (SLP)	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	CONACYT	abr-19
15	Temporary immersion improves in vitro multiplication and acclimatization of <i>Anthurium andeanum</i> Lind	Eduardo Martínez-Estrada (COR) , Bartolo Islas-Luna, José Antonio Pérez-Sato (COR), <u>Jericó Jabín Bello-Bello (COR)</u> .	Scientia Horticulturae	JCR	abr-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
16	The in vitro propagation system of <i>Citrus × latifolia</i> (Yu. Tanaka) Yu. Tanaka (Rutaceae) affects the growth and depletion of nutriments	Javier Emanuel Bulbarela-Marini, Fernando Carlos Gómez-Merino (COR) , María Elena Galindo-Tovar, Luis Alberto Solano-Rodríguez, Joaquín Murguía-González, Miriam Cristina Pastelín-Solano, Rosalía Núñez-Pastrana, Odón Castañeda-Castro	In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant	JCR	abr-19
17	Diet of herbivores: technique, importance and implications in the wildlife management Dieta de herbívoros: técnica, importancia e implicaciones en el manejo de fauna silvestre	Gastelum-Mendoza, Fernando I., Serna-Lagunes, Ricardo, Salazar-Ortiz, Juan , Cantú-Ayala, César M., González-Saldívar, Fernando N.	Agroproductividad	CONACYT	abr-19
18	Etiquetado, agricultura y consumidor: una reflexión basada en herramientas bibliométricas	Katia A. Figueroa Rodríguez (COR) , <u>Rocío L. Hernández Cabrera (COR)</u> , Benjamín Figueroa Sandoval (SLP), Rita Schwentesius Rindermann.	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	CONACYT	may-19
19	Fungal strain selection for protease production by solid-state fermentation using agro-industrial waste as substrates	M. A. Lizardi-Jiménez, J. Ricardo-Díaz, T. A. Quiñones-Muñoz, F. Hernández-Rosas (COR) , <u>R. Hernández-Martínez (COR)</u>	Chemical Papers	JCR	may-19
20	Production System Diversification and Livelihood in the Drylands of North Central Mexico	Benjamín Figueroa-Sandoval (SLP) , Martín A. Coronado-Minjarez (SLP), Eduviges J. García-Herrera (SLP), Artemio Ramírez-López (SLP), <u>Dora M. Sangerman-Jarquín and Katia A. Figueroa-Rodríguez (COR)</u>	Sustainability	JCR	may-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
21	PCR diagnosis and in vitro sanitation of the papaya MSXJ hybrid with ringspot virus disease	Mariel González-Lázaro, Francisco Hernández-Rosas (COR) , Fernando Carlos Gómez-Merino (COR), Miriam Cristina Pastelín-Solano, Javier Emanuel Bulbarela-Marini, Luis Alberto Solano-Rodríguez and Odón Castañeda Castro	Chilean Journal of Agricultural Research	JCR	jun-19
22	Actividad antioxidante de la fracción proteica de chía (<i>Salvia hispanica L.</i>) hidrolizada con alcalasa y flavourzima	Sonia C. López-García(COR) , Gerónimo Arámbula-Villa, Juan G. Torruco-Uco, Adriana Contreras-Oliva (COR), Francisco Hernández-Rosas (COR), Mirna López-Espíndola(COR), <u>José A. Herrera-Corredor (COR)</u>	Agrociencia	JCR	jun-19
23	Determination of the sensory shelf-life in chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.) of exportation with four commercial coatings stored at room temperature and refrigeration Determinación de la vida útil sensorial en chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.) de exportación con cuatro recubrimientos comerciales almacenado a temperatura ambiente y refrigeración	Gutiérrez-Torres, Jorge A. (COR) , Núñez-Pastrana, Rosalía, Leyva-Ovalle, Otto R., Ortiz-Laurel, H.(COR), Contreras-Oliva, Adriana (COR), López-Espíndola, Mirna (COR), <u>Herrera-Corredor, José A. (COR)</u>	Agroproductividad	CONACYT	jun-19
24	Differentiated technological strategies for small cattle producers in Sinaloa, Mexico. Estrategias tecnológicas diferenciadas para pequeños productores de ganado bovino en Sinaloa, México	Venancio Cuevas Reyes, Alfredo Loaiza Meza, Juan Esteban Reyes Jiménez Tomás Moreno Gallegos, Roselia Servín Juárez (COR)	Textual	CONACYT	jun-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
25	Assessment of different temporary immersion systems in the micropropagation of anthurium (<i>Anthurium andeanum</i>)	Marco A. Ramírez-Mosqueda (COR) , Carlos A. Cruz-Cruz, Adrián Cano-Ricárdez, <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)</u>	3 Biotech	JCR	jul-19
26	Exposure of stevia (<i>Stevia rebaudiana B.</i>) to silver nanoparticles <i>in vitro</i> : transport and accumulation	Celia G. Castro-González (COR) , Lino Sánchez-Segura, Fernando C. Gómez-Merino (COR), <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)</u>	Scientific Reports	JCR	jul-19
27	Evaluation of pest control products by sugarcane growers according to their social identification Evaluación de productos de control biológico de plagas por cañeros según su identificación social	Figueroa-Rodríguez, Katia A. (COR), Garcia-Pacheco, Luis, A.(COR), <u>Figueroa-Sandoval, Benjamín (SLP)</u> , Hernandez-Rosas, Francisco (COR), Salinas-Ruiz, Josafhat (COR), Mayett-Moreno, Yésica	Agroproductividad	CONACYT	jul-19
28	Silicon stimulates initial growth and chlorophyll a/b ratio in rice seedlings, and alters the concentrations of Ca, B, and Zn in plant tissues	Sara Monzerrat Ramírez Olvera (COR) , Libia Iris Trejo-Téllez (MON), Juan Antonio Pérez Sato (COR) & <u>Fernando Carlos Gómez Merino (COR)</u>	Journal of Plant Nutrition	JCR	ago-19
29	Distributional analysis of the stingless bee <i>Scaptotrigona mexicana</i> (Apidae: Meliponini) in Mexico: Baseline information for Veracruz Análisis distribucional de la abeja sin aguijón <i>Scaptotrigona mexicana</i> (Apidae: Meliponini) en México: Información de referencia para Veracruz	Sánchez-Tolentino, Luis A. (COR) , Pérez-Sato, Juan A.(COR), Trejo-Téllez, Libia I. (MON), Sánchez-Páez, Ricardo (COR), Contreras-Oliva, Adriana (COR), Hernández-Cázares, Aleida S.(COR), <u>Gómez-Merino, Fernando C.(COR)</u>	Agroproductividad	CONACYT	ago-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
30	La confianza y la asociatividad Factores que intervienen en el comercio agropecuario del altiplano oeste potosino	Artemio Ramírez López, Katia Angélica Figueroa Rodríguez (COR) , Benjamín Figueroa Sandoval (SLP), Benito Ramírez Valverde (PUE), Francisco J. Morales Flores (SLP)	Revista de El Colegio de San Luis	CONACYT	ago-19
31	Emisión de N ₂ O, CO ₂ y NH ₃ a partir de estiércol de bovinos con diferente porcentaje de proteína cruda en la dieta	Nadia Hernández-Tapia (COR) , Josafhat Salinas-Ruiz (COR), Vinisa Saynes-Santillán, Julio M. Ayala-Rodríguez (COR), Francisco Hernández-Rosas (COR), <u>Joel Velasco-Velasco (COR)</u>	Revista Internacional de Contaminación Ambiental	JCR	ago-19
32	Eficiencia de técnicas sensoriales para la evaluación de quesos artesanales elaborados con diferentes cuajos comerciales	Lorena Guadalupe Ramón-Canul, Gema María López-Guzmán, José Andrés Herrera-Corredor (COR) , Víctor Daniel Cuervo-Osorio, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera	Bioteclnia	CONACYT	sep-19
33	What Has Been the Focus of Sugarcane Research? A Bibliometric Overview	Katia A. Figueroa-Rodríguez (COR) , Francisco Hernández-Rosas (COR), Benjamín Figueroa-Sandoval (SLP), Joel Velasco-Velasco (COR), Noé Aguilar Rivera	International Journal of Environmental Research and Public Health	JCR	sep-19
34	Analytic hierarchy process as an alternative for the selection of vocabularies for sensory characterization and consumer preference	Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Uriel Alejandro Morales-Carrera, Rogelio Limón-Rivera, Susana Isabel Castillo-Martínez, Gregorio Hernández-Salinas, Manuel Octavio Ramírez-Sucre, José Andrés Herrera-Corredor (COR)	Journal of Sensory Studies	JCR	oct-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
35	Point mutation in the TGFB1 gene: surface-enhanced infrared absorption spectroscopy (SEIRAS) as an analytical method	D. Rosas-Vara, J. R. Molina-Contreras, F. Villalobos-Piña, J. C. Zenteno, B. Buentello-Volante , O. F. Chacon-Camacho, R. Ayala-Ramírez, C. Frausto-Reyes, R. Hernández-Martínez (COR), M. A. Ríos-Corripio (COR)	Chemical papers	JCR	oct-19
36	Caracterización nutrimental y física de salchichas de Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) con inflorescencias de <i>Chamaedorea tepejilote</i>	N. I. Alto Rojas, M. A. Vivar Vera, A. Pérez-Silva, A. S. Hernández Cázares (COR) , K. A. López Mendoza	Journal CIM Coloquio de Investigacion Multidisciplinaria 2019	Comité Editorial	oct-19
37	Elaboración y caracterización física de salchichas de carne de cerdo con inflorescencias de <i>Chamaedorea tepejilote</i>	L. E. Cabrera Martínez, M. A. Vivar Vera, A. S. Hernández-Cázares. A.(COR) , Pérez Silva, L.P. Chávez-Zepeda	Journal CIM Coloquio de Investigacion Multidisciplinaria 2019	Comité Editorial	oct-19
38	La moringa (<i>Moringa oleifera Lam.</i>): una fuente alternativa de proteína vegetal	Bocarando-Guzmán, María Dreidi (COR) , Ríos-Corripio, María Antonieta(COR), Hernández-Cázares, Aleida S.(COR), Luna-Suárez, Silvia, Herrera-Corredor, J. Andrés (COR), Hernández-Martínez, Ricardo (COR)	Competitividad Profesional a Través de la Investigación	Comité Editorial	oct-19
39	Obtención de almidón de malanga (<i>Colocasia esculenta</i>) como ingrediente alimenticio alternativo	Dra. María Antonieta Ríos Corripio (COR) , Dra. Aleida Selene Hernández Cázares (COR), Dra. Marcela Rangel Marrón, Dr.Marlon Rojas López	Competitividad Profesional a Través de la Investigación	Comité Editorial	oct-19

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
40	Nanophosphorus Fertilizer Stimulates Growth and Photosynthetic Activity and Improves P Status in Rice	Erika Miranda-Villagómez (MON) , <u>Libia Iris Trejo-Téllez (MON)</u> , <u>Fernando Carlos Gómez-Merino (COR)</u> , Manuel Sandoval-Villa (MON), Prometeo Sánchez-García (MON), and Miguel Ángel Aguilar-Méndez	Journal of Nanomaterials	JCR	nov-19
41	LAS NANOPARTÍCULAS DE PLATA AFECTAN LA MICROPROPAGACIÓN DE VAINILLA (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews) SILVER NANOPARTICLES AFFECT THE MICROPROPAGATION OF VANILLA (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews)	Miriam C. Pastelín-Solano, Marco A. Ramírez-Mosqueda (COR) , Nina Bogdanchikova, Celia G. Castro-González, <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)*</u>	Agrociencia	JCR	ene-20
42	Proyecto Problema Nacional: “Innovaciones Biotecnológicas para Aumentar la Productividad del Cultivo de Caña de Azúcar para el Campo Mexicano”	Marco Antonio Ramírez-Mosqueda (COR) , Francisco Hernández-Rosas (COR), Fernando Carlos Gómez-Merino (COR), Noe Aguilar-Rivera, <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)*</u>	Revista ATAM	Comité Editorial	ene-20
43	HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES Y FERTILIZACIÓN EN <i>Heliconia psittacorum</i> L. F. × H. spathocircinata CV. TROPICS ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND FERTILIZATION IN <i>Heliconia psittacorum</i> L. F. × H. spathocircinata CV. TROPICS	Obdulia Baltazar-Bernal (COR)* y David Jaén-Contreras	Revista Fitotecnia Mexicana	JCR	ene-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
44	Micropropagación de Guarianthe skinneri (Bateman) Dressler y W. E. Higging en sistemas de inmersión temporal Micropropagation of Guarianthe skinneri (Bateman) Dressler et W. E. Higging in Temporary Immersion Systems	Otto R. Leyva-Ovalle, Jericó J. Bello Bello (COR) , Joaquín Murguía-González, Rosalia Núñez-Pastrana, <u>Marco A. Ramírez-Mosqueda (COR)*</u>	3 Biotech	JCR	ene-20
45	Soluciones edulcorantes como agentes aglutinantes para barras de amaranto: evolución del dominio temporal de los atributos sensoriales Sweetener solutions as binding agents for amaranth bars: Evolution of temporal dominance of sensory attributes	Nayeli Martínez-García (COR) , Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Lorena Guadalupe Ramón-Canul, Roselia Servín-Juárez (COR), Mirna López-Espíndola (COR), <u>José Andrés Herrera-Corredor (COR)*</u>	International Journal of Food Science & Technology	JCR	ene-20
46	FecGE mutation in pelibuey sheep	Elizabeth Pérez-Ruiz, Jaime Gallegos-Sánchez (MON) , César Cortez-Romero (SLP), Obdulia L. Segura-León (MON), Josafhat Salinas-Ruiz (COR), Juan Salazar-Ortiz*	Animal Genetics	JCR	ene-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
47	Ocurrencia, identificación y virulencia de patógenos fúngicos nativos aislados de larvas de moscas de la fruta mexicana (Diptera: Tephritidae) de suelos de tres sistemas de cultivo Occurrence, Identification, and Virulence of Native Fungal Pathogens Isolated From Mexican Fruit Fly (Diptera: Tephritidae) Larvae From Soils of Three Cropping Systems	Ehdibaldo Presa-Parra, Francisco Hernández-Rosas (COR) , Julio S Bernal , Jorge E Valenzuela-González , Alma Altúzar-Molina , Andrea Birke	Journal of Economic Entomology	JCR	ene-20
48	Caracterización fisicoquímica de masas de maíz (<i>Zea mays L.</i>) nixtamalizado: caso Córdoba, Veracruz, México Physicochemical characterization of corn masses (<i>Zea mays L.</i>) nixtamalized: case Córdoba, Veracruz, Mexico	López-Espíndola, Mirna (COR) ; Herrera-Corredor, José Andrés(COR); Balderas-López, Juan Manuel (COR); Argumedo-Macías, Adrián (PUE); Hernández-Cázares, Aleida Selene(COR); <u>Muñoz-Márquez Trujillo, Rafael Arturo (COR)*</u>	Agroproductividad	CONACYT	feb-20
49	Evaluación de los agentes pro-oxidantes que influyen en la calidad de la carne de pollo Evaluation of pro-oxidizing agents that influence the quality of chicken meat	Damián-Hernández, Xochitl (COR) , <u>Hernández-Cázares, Aleida S (COR)*</u> ., Hidalgo-Contreras, Juan V (COR)., Recillas-Mota, Maricarmen T., Gomez Merino, Fernando C. (COR), Rios Corripio M.A (COR)	Agroproductividad	CONACYT	feb-20
50	Caracterización de la oferta de moringa (<i>Moringa oleifera Lam.</i>) en México Characterization of the supply of moringa (<i>Moringa oleifera Lam.</i>) in Mexico	Bocarando-Guzmán, María Dreidi (COR) ; Ríos-Corripio, María Antonieta (COR); <u>Hernández-Cázares, Aleida Selene (COR)*</u> ., Gomez Merino Fernando C. (COR), Servin Juarez Roselia (COR)	Agroproductividad	CONACYT	feb-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
51	Influencia de Vitrofural® en la micropropagación de la caña de azúcar utilizando un sistema de inmersión temporal Influence of Vitrofural® on sugarcane micropropagation using temporary immersion system	Alina Martínez Rivero, Marco A. Ramírez-Mosqueda (COR) , Osbel Mosqueda Frómeta, Maritza M. Escalona Morgado, Maribel Rivas Paneca, Rene C. Rodríguez Escriba, Marcos A. Daquinta Gradaille, <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)*</u>	Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)	JCR	feb-20
52	Arrecifes de coral y cuencas hidrográficas del Golfo de México en Veracruz: datos de contaminación por hidrocarburos y propuesta de biorremediación Coral reefs and watersheds of the Gulf of Mexico in Veracruz: Hydrocarbon pollution data and bioremediation proposal	L. Narciso-Ortiz K.A. Vargas-García, A.I. Vázquez-Larios, T.A. Quiñones-Muñoz, R. Hernández-Martínez (COR) , M.A. Lizardi-Jiménez	Regional Studies in Marine Science	JCR	mar-20
53	Bacillus Spp. Caracterización y su intervención como una posible etiología no tradicional de la insuficiencia renal crónica en Tierra Blanca, Veracruz, México Bacillus spp. characterization and his intervention as a possible nontraditional etiology of chronic renal insufficiency in Tierra Blanca, Veracruz, Mexico	T.A. Quiñones-Muñoz, A. M. Villares-Bueno, G. Hernández-Ramírez, R. Hernández-Martínez (COR) , M.A. Lizardi-Jiménez, V. Bocanegra-García	Scientific Reports	JCR	mar-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
54	Efecto de los antioxidantes y el pH sobre el dorado y la firmeza de la berenjena mínimamente procesada Effect of antioxidants and pH on browning and firmness of minimally processed eggplant	Diana P. USCANGA-SOSA (COR), María B. PÉREZ-GAGO, Fernando C. GÓMEZ-MERINO (COR), José A. HERRERA-CORREDOR (COR), Aleida S. HERNÁNDEZ-CÁZARES(COR), Adriana CONTRERAS-OLIVA(COR)*	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	JCR	mar-20
55	Un protocolo eficiente para la micropropagación comercial de malanga (<i>Colocasia esculenta</i> L. Schott) usando inmersión temporal An efficient protocol for commercial micropropagation of malanga (<i>Colocasia esculenta</i> L. Schott) using temporary immersion	Samantha Arano-Avalos (COR), Fernando Carlos Gómez-Merino (COR), Eucario Mancilla-Álvarez, Ricardo Sánchez-Páez (COR), <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)</u> *	Scientia Horticulturae	JCR	abr-20
56	Percepciones y actitudes de estudiantes universitarios de cinco instituciones públicas mexicanas sobre el etiquetado de productos elaborados con organismos modificados genéticamente Perceptions and Attitudes of University Students of Five Mexican Public Institutions on the Labeling of Products Made with Genetically Modified Organisms	Emeterio Franco-Pérez, Osvaldo Antonio Montesinos-López, Jesús García Martínez, Alberto Pastrana Palma, Josafhat Salinas-Ruiz (COR) & Sara Sandoval Carrillo	International Journal of Business and Management	Comité Editorial	abr-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
57	Calidad del suelo del cultivo de Ananas comosus Terreno en la región de la cuenca de Papaloapan de México después de la adición de desechos como suplemento de fertilizante Soil Quality of Ananas comosus Cultivation Land in the Papaloapan Basin Region of Mexico after Wastes Addition as Fertilizer Supplement	Ricardo Acevedo-Gómez, Miguel Angel Sánchez-Hernández, Fernando Carlos Gómez-Merino (COR) , Patricia Ponce-Peña, María Azucena González-Lozano, Leticia Navarro-Moreno y Martha Poisot	Agriculture	Comité Editorial	may-20
58	Desarrollo de un cultivo a cielo abierto de alga espirulina en zona tropical como fuente de proteína	Baruc Fernández Corte (COR) , <u>M.A. Ríos Corripio (COR)*</u> , Aleida S. Hernández Cázares (COR), Fernando Carlos Gómez Merino (COR), Mónica C. Rodríguez Palacio, Oscar García Gómez, Guadalupe G. Bárcena Vicuña, Johana Ramírez Hernández	Academia Journals pp. 455-460	Comité Editorial	may-20
59	POTENCIAL FUNCIONAL Y NUTRACÉUTICO DE HOJAS DE CAFÉ INJERTADO (<i>Coffea spp.</i>) DURANTE UN CICLO ANUAL FUNCTIONAL AND NUTRACEUTICAL POTENTIAL OF GRAFTED COFFEE (<i>Coffea spp.</i>) LEAVES DURING AN ANNUAL CYCLE	Tania Marín-Garza, Fernando C. Gómez-Merino (COR) , Libia I. Trejo-Téllez(MON), Miriam C. Pastelín-Solano, Odón Castañeda-Castro*	Agrociencia	JCR	may-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
60	El silicio induce efectos de respuesta a la dosis horméticos sobre el crecimiento y las concentraciones de clorofillas, aminoácidos y azúcares en las plantas de pimiento durante la etapa temprana de desarrollo Silicon induces hormetic dose-response effects on growth and concentrations of chlorophylls, amino acids and sugars in pepper plants during the early developmental stage	Libia Iris Trejo-Téllez (MON) , Atonaltzin García-Jiménez (MON), Hugo Fernando Escobar-Sepúlveda, Sara Monzerrat Ramírez-Olvera (MON), Jericó Jabín Bello-Bello (COR) y Fernando Carlos Gómez-Merino (COR)* .	PeerJ	JCR	jun-20
61	Sobre las relaciones Soil-Bean-Cup en <i>Coffea arabica</i> L On the Soil-Bean-Cup relationships in <i>Coffea arabica</i> L	Victorino Morales Ramos (COR)* , Esteban Escamilla Prado, Ricardo Abimael Ruíz Carbajal (COR), Juan Antonio Pérez Sato (COR), Juan Alberto Velazquez Morales, Roselia Servín Juárez (COR)	Journal of the Science of Food and Agriculture	JCR	jun-20
62	Síntesis de dextrano por microorganismos nativos de caña de azúcar Dextran synthesis by native sugarcane microorganisms	J.D. Castilla-Marroquín (COR) , R. Hernández-Martínez (COR) , H. Debernardi-De la Vequia (COR), M. A. Ríos-Corripio (COR), J. Hernández-Rosas , M. Rojas-López , F. Hernández-Rosas (COR)*	Revista Mexicana de Ingeniería Química	JCR	jun-20
63	Respuesta del cultivo de maíz a la bio-inoculación y fertilización química reducida en campo Maize yield response to bio-inoculation and chemical fertilization reduction under field conditions	Ramón Zulueta-Rodríguez , Fernando Carlos Gómez-Merino (COR) , Isabel Alemán-Chávez ,María del Carmen Núñez-Camargo y Liliana Lara-Capistrán	Terra Latinoamericana	CONACYT	jul-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
64	Efecto de la aplicación de un film comestible con cúrcuma (<i>Curcuma longa L.</i>) sobre la estabilidad oxidativa de la carne Effect of the application of an edible film with turmeric (<i>curcuma longa l.</i>) on the oxidative stability of meat	Hylenne Bojorges (COR) , M. A. Ríos-Corripio (COR), <u>Aleida S. Hernández-Cázares (COR)*</u> , Juan Valente Hidalgo-Contreras(COR), Adriana Contreras-Oliva (COR)	Food Science & Nutrition	JCR	ago-20
65	Relationship between physico-chemical properties in the coffee beans and the cup quality attributes of coffee from the state of Chiapas, Mexico	Mariela Cortés Flores (COR) , Juan Antonio Pérez Sato (COR), Roselia Servín Juárez (COR)*, Victorino Morales Ramos (COR)	International Food Research Journal	JCR	ago-20
66	Diagnóstico de la contaminación por hidrocarburos en playas de Veracruz y biorreactores airlift como propuesta de remediación Diagnostic hydrocarbon pollution in Veracruz beaches and airlift bioreactor as suggestion of remediation	E.J. Sandoval-Herazo, V. Saucedo-Rivalcoba, B. Gutiérrez-Rivera, R. Hernández-Martínez (COR) , M. A. Lizardi-Jiménez	Revista Mexicana de Ingeniería Química	JCR	sep-20
67	Factores determinantes del uso de sorgo para alimentación de ganado bovino en el noroeste de México	Venancio Cuevas-Reyes, Blanca Isabel Sánchez Toledano, Roselia Servín Juárez (COR) , Juan Esteban Reyes Jiménez, Alfredo Loaiza Meza, Tomas Moreno Gallegos	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	JCR	sep-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
68	Sacarificación de la biomasa de jacinto de agua mediante una combinación de explosión de vapor con tecnologías enzimáticas para la producción de bioetanol Saccharification of water hyacinth biomass by a combination of steam explosion with enzymatic technologies for bioethanol production	Luis Alberto Figueroa Torre, Manuel Alejandro Lizardi-Jiménez, Nohemi López-Ramírez, Elizabeth del Carmen Varela-Santos, Francisco Hernández Rosas (COR)* , Ernesto Favela-Torres, Ricardo Hernández-Martínez (COR)	3 Biotech	JCR	sep-20
69	Sensory characterisation, dominant attributes in time and consumer preference of industrial and artisanal Mexican chocolates	Ramón-Canul, L. G., Ramón-Canul, F. C., Moo-Huchin, V. M., Herrera-Corredor, J. A. (COR) , Cabal-Prieto, A., Ramírez-Sucre, M. O. and Ramírez-Rivera, E. J.*	International Food Research Journal	JCR	oct-20
70	IN VITRO GERMINATION AND DEVELOPMENT OF THE TRUMPETIST ORCHID (<i>MYRMECOPHILA GRANDIFLORA</i> LINDL.) USING EBB-AND-FLOW BIOREACTOR	Jericó Jabín Bello-Bello(COR) , Jesús Zavala-Ruiz, Nicacio Cruz-Huerta(MON) and <u>Obdulia Baltazar-Bernal (COR)*</u>	Propagation of Ornamental Plants	JCR	oct-20
71	EFECTO DE LA ADICIÓN DE MIEL DE ABEJA SIN AGUIJÓN (<i>Scaptotrigona mexicana</i>) EN LA CONSERVACIÓN DE CARNE DE POLLO EFFECT OF THE ADDITION OF STINGLESS BEE HONEY (<i>Scaptotrigona mexicana</i>) ON CHICKEN MEAT CONSERVATION	Ricardo Nepomuceno-Irene (COR) , <u>Aleida S. Hernández-Cázares (COR)*</u> , Ma. de los Ángeles Vivar-Vera, Juan Valente Hidalgo-Contrera (COR), Adriana Contreras-Oliva (MON), Natalia Real-Luna (COR), Juan Antonio Pérez-Sato (COR), Joel Velasco-Velasco (COR)	Agrociencia	JCR	oct-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
72	Influencia de las nanopartículas de plata sobre un contaminante común aislado durante el establecimiento del cultivo de Stevia rebaudiana Bertoni Influence of silver nanoparticles on a common contaminant isolated during the establishment of Stevia rebaudiana Bertoni culture	Marco A. Ramírez-Mosqueda (COR) , Lino Sánchez-Segura, Sandra L. Hernández-Valladolid, Elohim Bello-Bello & <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)</u>	Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)	JCR	oct-20
73	Biodiversity, management, and commercialization of ornamental plants at nurseries in Fortín de las Flores, Veracruz	Figueroa-Rodríguez, Katia A. (COR) ; <u>Castillo-González, L. A. (COR)*</u> ; Fernández-Fernández, O.; Mayett-Moreno, Y.; Sangerman-Jarquín, D. M.	Agroproductividad	CONACYT	nov-20
74	Advances in the selection program of sugarcane (<i>Saccharum</i> spp.) varieties in the Colegio de Postgraduados	Lavin-Castañeda, Jazmin (CAM) ; Sentíes-Herrera, Héctor Emmanuel; Trejo-Téllez, Libia Iris (MON); Hidalgo-Contreras, Juan Valente (COR); <u>Gómez-Merino, Fernando Carlos (CAM)*</u>	Agroproductividad	CONACYT	nov-20
75	Technique for order of preference by similarity to ideal solution (TOPSIS) method for the generation of external preference mapping using rapid sensometric techniques	Lorena G Ramón-Canul, Diana L Margarito-Carrizal, Rogelio Limón-Rivera, Uriel A Morales-Carrera, Ingrid M Rodríguez-Buenfil, Manuel O Ramírez-Sucre, Adán Cabal-Prieto, <u>José A Herrera-Corredor * (COR)</u> and Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera	Journal of Sensory Studies	JCR	nov-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
76	Flujo de silicio desde la raíz hasta el brote en el pimiento: un análisis exhaustivo in silico revela un vínculo potencial entre la expresión genética y la señalización hormonal que estimula el crecimiento y el metabolismo de las plantas Silicon flow from root to shoot in pepper: a comprehensive in silico analysis reveals a potential linkage between gene expression and hormone signaling that stimulates plant growth and metabolism	Fernando Carlos Gómez-Merino (COR)* , Libia Iris Trejo-Téllez (MON), Atonaltzin García-Jiménez, Hugo Fernando Escobar-Sepúlveda, Sara Monzerrat Ramírez-Olvera (MON)	PeerJ	JCR	nov-20
77	Microorganismos y control biológico de plagas: un análisis basado en una revisión bibliométrica Microorganisms and Biological Pest Control: An Analysis Based on a Bibliometric Review	Francisco Hernández-Rosas (COR) , Katia A. Figueroa-Rodríguez (COR)*, Luis A. García-Pacheco, Joel Velasco-Velasco (COR) and Dora M. Sangerman-Jarquín	Agronomy	JCR	nov-20
78	Extractos de hojas de mango (<i>Mangifera indica L.</i>) como ingrediente para la formulación de bebidas funcionales con actividad biológica Mango (<i>Mangifera indica L.</i>) leaf extracts as ingredient for the formulation of functional beverages with biological activity	Guadalupe Yeraldin Medina-Saavedra, José Andrés Herrera-Corredor (COR) Yamill Vargas-Rivera Oscar Valeriano, Sánchez-Valera Adán Cabal-Prieto, Witoon Prinyawiwatkul, Emmanuel de Jesus Ramírez-Rivera & Lorena Guadalupe Ramón-Canul	International Journal of Food Science & Technology	JCR	nov-20
79	NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN EL ESTABLECIMIENTO <i>in vitro</i> DE ÁPICES DE GLADIOLO SILVER NANOPARTICLES IN THE <i>in vitro</i> ESTABLISHMENT OF GLADIOLUS APICES	J. Antonio Chávez-García, Ma. Andrade-Rodríguez, Jericó J. Bello-Bello (COR) , Ma. Claudia Rueda-Barrientos, Dagoberto Guillén-Sánchez y Manuel de J. Sainz-Aispuro	Revista Fitotecnia Mexicana	JCR	dic-20

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
80	Efecto de sustratos orgánicos en el desarrollo fisiológico de esquejes de café (CoffeacanephoraP.) Effect of organic substrates on the physiological development of coffee (CoffeacanephoraP.) cuttings	Josafhat Salinas-Ruiz (COR) , Elías Ortiz-Cervantes, Marisol Hernández-Lara, Aristarco Aguas-Atlahua, <u>Joel Velasco-Velasco (COR)*</u>	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios	JCR	ene-21
81	Técnica de orden de preferencia por similitud con el método de solución ideal (TOPSIS) para la generación de mapeo de preferencias externas utilizando técnicas sensométricas rápidas Technique for order of preference by similarity to ideal solution (TOPSIS) method for the generation of external preference mapping using rapid sensometric techniques	Lorena G Ramón-Canul, Diana L Margarito-Carrizal, Rogelio Limón-Rivera, Uriel A Morales-Carrera, Ingrid M Rodríguez-Buenfil, Manuel O Ramírez-Sucre, Adán Cabal-Prieto, <u>José A Herrera-Corredor (COR)*</u> and Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera	Journal of the Science of Food and Agriculture	JCR	ene-21
82	Uso de cuestionarios en línea para identificar las emociones provocadas por diferentes tipos de tortilla de maíz en consumidores de diferentes grupos de género y edad Use of online questionnaires to identify emotions elicited by different types of corn tortilla in consumers of different gender and age groups	Ivett Abigaic Santiago-Cruz, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Mirna López-Espíndola (COR), Juan Valente Hidalgo-Contreras (COR), Witoon Prinyawiwatkul José Andrés Herrera-Corredor*	Journal of Sensory Studies	JCR	ene-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
83	Uso de cuestionarios en línea para identificar las emociones provocadas por diferentes tipos de tortilla de maíz en consumidores de diferentes grupos de género y edad Use of online questionnaires to identify emotions elicited by different types of corn tortilla in consumers of different gender and age groups	Ivett Abigaic Santiago-Cruz (COR) , Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera, Mirna López-Espíndola (COR), Juan Valente Hidalgo-Contreras(COR), Witoon Prinyawiwatkul, José <u>Andrés Herrera-Corredor (COR)*</u>	Journal of the Science of Food and Agriculture	JCR	ene-21
84	Evaluation of physicochemical properties of film-based alginate for food packing applications	María Azucena Castro-Yobal (COR) , Adriana Contreras-Oliva(COR), Veronica Saucedo-Rivalcoba, José Luis Rivera-Armenta*, Gabriela Hernández-Ramírez, Josafhat Salinas-Ruiz (COR), and Andrés Herrera-Corredor(COR)	e-Polymers	JCR	ene-21
85	Análisis por metodología de superficie de respuesta de nanopartículas de oro obtenidas por reducción química verde utilizando extracto acuoso de pulpa de café (<i>Coffea arabica</i>) Analysis by response surface methodology of gold nanoparticles obtained by green chemical reduction using aqueous coffee pulp extract (<i>Coffea arabica</i>)	Galileo Bonilla-Nepomuceno (COR) , Maria Antonieta Rios-Corripio (COR) , Fernando C. Gomez-Merino (COR), Miguel Angel Mendez-Rojas , Leslie Susana Arcila-Lozano , <u>Aleida Selene Hernández-Cázares (COR)*</u> y Marlon Rojas López*	Canadian Journal of chemistry	JCR	ene-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
86	Impacto de Metarhizium robertsii en adultos del parásitoide Diachasmimorpha longicaudata y larvas parasitadas de Anastrepha ludens Impact of Metarhizium robertsii on Adults of the Parasitoid Diachasmimorpha longicaudata and Parasitized Anastrepha ludens Larvae	Ehdibaldo Presa-Parra, Francisco Hernández-Rosas (COR), Julio S Bernal, Jorge E Valenzuela-González, Jovita Martínez-Tlapa, Andrea Birke	Insects	JCR	feb-21
87	Desarrollo y validación de una metodología para la caracterización sensométrica de pimientos de alta pungencia: un estudio de caso de chile habanero (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.) Development and validation of a methodology for the sensometric characterisation of high-pungency peppers: a case study of habanero pepper (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.)	Emmanuel de Jesus Ramírez-Rivera, Ingrid Mayanin Rodriguez-Buenfil, Mirielen Perez-Robles, Julio Enrique Oney-Montalvo, Witoon Prinyawiwatkul, Adan Cabal-Prieto, Manuel Octavio Ramírez-Sucre & <u>Jose Andres Herrera-Corredor (COR)*</u>	International Journal of Food Science and Technology	JCR	feb-21
88	Bibliometric analysis of scientific research on biochar	<u>Luis Alberto Galindo-Segura (VER)</u> , <u>Arturo Pérez-Vázquez (VER)</u> , Cesáreo Landeros-Sánchez (VER), Fernando Carlos Gómez-Merino (VER)	AgroProductividad	CONACYT	feb-21
89	Crecimiento, rendimiento y calidad del fruto de las variedades locales de tomate en respuesta al estrés por sal Growth, yield and fruit quality of Mexican tomato landraces in response to salt stress	<u>Peter LADEWIG(COR)</u> , Libia I. TREJO-TÉLLEZ (MON), Roselia SERVÍN-JUÁREZ (COR), Adriana CONTRERAS-OLIVA (COR), <u>Fernando C. GÓMEZ-MERINO (COR)*</u>	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	JCR	feb-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
90	Cafés de especialidad en México: factores que influyen en la probabilidad de comprar café de alta calidad Specialty Coffee Shops in Mexico: Factors Influencing the Likelihood of Purchasing High-Quality Coffee	Roselia Servín-Juárez (COR)*, Carlos J. O. Trejo-Pech , Alma Yanet Pérez-Vásquez (COR) and Álvaro Reyes-Duarte	Sustainability	JCR	mar-21
91	SETIS™ bioreactor increases in vitro multiplication and shoot length in vanilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks. Ex Andrews)	Marco A. Ramírez-Mosqueda, <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)*</u>	Acta Physiologiae Plantarum	JCR	mar-21
92	In Vitro Screening of Sugarcane Cultivars (<i>Saccharum</i> spp. Hybrids) for Tolerance to Polyethylene Glycol-Induced Water Stress	César Augusto Hernández-Pérez (COR) , Fernando Carlos Gómez-Merino (COR), José L. Spinoso-Castillo (MON), <u>Jericó J. Bello-Bello (COR)*</u>	Agronomy	JCR	mar-21
93	Genetic components of characters related to yield in pepper guajillo: Method II of Griffing	Fanny Hernández-Mendoza (MON) , Tarsicio Corona-Torres (MON), Víctor García-Gaytán, Víctor Heber Aguilar-Rincón (MON), Fernando Carlos Gómez-Merino (COR)	Emirates Journal of Food and Agriculture	JCR	abr-21
94	Silicon Stimulates Plant Growth and Metabolism in Rice Plants under Conventional and Osmotic Stress Conditions	Sara Monzerrat Ramírez-Olvera (MON) , <u>Libia Iris Trejo-Téllez (MON)</u> , <u>Fernando Carlos Gómez-Merino (COR)</u> , Lucero del Mar Ruiz-Posadas (MON), Ernesto Gabriel Alcántar-González (MON), Crescenciano Saucedo-Veloz (MON)	Plants	JCR	abr-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
95	Cerium (Ce) Affects the Phenological Cycle and the Quality of Tulip (<i>Tulipa gesneriana</i> L.)	<u>Tsujmejy Gómez-Navor</u> (MON), Tsujmejy, Fernando Carlos Gómez-Merino (COR), Gabriel Alcántar-González (MON), Yolanda Leticia Fernández-Pavía (MON), <u>Libia iris Trejo-Téllez</u> (MON)	AgroProductividad	CONACYT	abr-21
96	Morphological characterization of wild populations of <i>Solanum lycopersicum</i> var. cerasiforme in the tomato domestication area	Gino Délices*, Otto Raúl Leyva-Ovalle, Claudio Mota-Vargas, Rosalía Núñez-Pastrana, Pablo Andrés-Meza, José Andrés Herrera-Corredor (COR)	Emirates Journal of Food and Agriculture	JCR	may-21
97	Comparison of Different Semi-Automated Bioreactors for In Vitro Propagation of Taro (<i>Colocasia esculenta</i> L. Schott)	Mancilla-Álvarez, E., Pérez-Sato, J. A. (COR), Núñez-Pastrana, R., Spinoso-Castillo, J. L. (COR), <u>Bello-Bello, J. J.</u> (COR)*	Plants	JCR	may-21
98	Effect and Compatibility of Phosphite with <i>Trichoderma</i> sp. Isolates in the Control of the <i>Fusarium</i> Species Complex Causing Pokkah Boeng in Sugarcane	Rocio Solis-Palacios (COR), Gabriela Hernández-Ramírez, Josafhat Salinas-Ruiz (COR), Juan Valente Hidalgo-Contreras (COR), <u>Fernando Carlos Gómez-Merino</u> (COR)*	Agronomy	JCR	may-21
99	Effect of feeding type and artisanal process in microstructural and physicochemical parameters of fresh and ripened goat cheese	Ramírez-Rivera, E. J., Herrera-Corredor, J. A (COR), Toledo-López, V. M., Sauri-Duch, E., Rodriguez-Miranda, J., Juárez-Barrientos, J. M., Díaz-Rivera, P.(VER) and Herman-Lara, E.*	International Food Research Journal	JCR	jun-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
100	Comparación cuantitativa de tres metabolitos principales en hojas de accesiones de Coffea por UPLC-MS / MS Quantitative comparison of three main metabolites in leaves of Coffea accessions by UPLC-MS/MS	J. L. Spinoso-Castillo ¹ (COR), E. Escamilla-Prado ² · V. H. Aguilar-Rincón ¹ · T. Corona-Torres ¹ · G. García-de los Santos ¹ · V. Morales-Ramos (COR)*	European Food Research and Technology	JCR	jun-21
101	Nitrogen and potassium supplied by phenological stages affect the carotenoid and nutritive content of the tomato fruit	Cesar San Martín-Hernández (MON), Fernando C. Gómez-Merino (COR), Crescenciano Saucedo-Veloz (MON), Eber A. Quintana-Obregón, María D. Muy-Rangel, Libia I. Trejo-Téllez (MON)	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	JCR	jun-21
102	Análisis bibliométrico del conocimiento científico sobre resiliencia de agroecosistemas	Ismael Quiroz Guerrero, Arturo Pérez Vázquez (VER), Cesáreo Landeros Sánchez (VER), Felipe Gallardo López (VER), Joel Velasco Velasco (COR), Griselda Benítez Badillo	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	CONACYT	jun-21
103	Effect of calcium hydroxide mixed with preservatives on physicochemical characteristics and sensory shelf-life of corn tortilla	Ángeles M Báez-Aguilar (COR), Gerónimo Arámbula-Villa, Witoon Prinyawiwatkul, Mirna López-Espíndola (COR), Emmanuel J Ramírez-Rivera, Adriana Contreras-Oliva (COR), José A Herrera-Corredor (COR)*	Journal of the Science of Food and Agriculture	JCR	jun-21
104	The importance of carbon and nitrogen sources on exopolysaccharide synthesis by lactic acid bacteria and their industrial importance	F. Hernández-Rosas (COR), J.D. Castilla-Marroquín (COR), J.M. oeza Corte, M. A. Lizardi Jimenez, R. Hernández-Martínez (COR)*	Revista Mexicana de Ingeniería Química	JCR	jul-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
105	Biostimulant Effects of Cerium on Seed Germination and Initial Growth of Tomato Seedlings	Orlando Sobarzo-Bernal (MON), Fernando Carlos Gómez-Merino, (COR) Gabriel Alcántar-González (MON), Crescenciano Saucedo-Veloz (MON), Libia I. Trejo-Téllez (MON)	Agronomy-Basel	JCR	jul-21
106	Modeling consumer satisfaction to identify drivers for liking: An online survey based on images of Habanero pepper (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.)	Claudia Peralta-Cruz, Ingrid Mayanin Rodríguez-Buenfil, Adán Cabal-Prieto, Víctor Daniel Cuervo-Osorio, Julio Enrique Oney-Montalvo, <u>José Andrés Herrera-Corredor (COR)*</u> , Manuel Octavio Ramírez-Sucre, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera	Journal of Sensory Studies	JCR	jul-21
107	Authenticity markers in habanero pepper (<i>Capsicum chinense</i>) by the quantification of mineral multielements through ICP-spectroscopy	Manuel Octavio RAMÍREZ-SUCRE, Julio Enrique ONEY-MONTALVO, Mariela Carolina LOPE-NAVARRETE, Jesús Alberto BARRON-ZAMBRANO, José Andrés HERRERA-CORREDOR (COR), Adán CABAL-PRIETO, Ingrid Mayanin RODRÍGUEZ-BUENFIL, Emmanuel de Jesús RAMÍREZ-RIVERA	Food Science and Technology	JCR	jul-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
108	Familiaridad, actitudes y comportamientos como factores clave para explorar las harinas de plátano y amaranto como ingredientes potenciales para el pan sándwich Familiarity, attitudes and behaviours as key factors to explore plantain and amaranth flours as potential ingredients for sandwich bread	Valeria Bringas-Gonzalez (COR), Adriana Contreras-Oliva (COR), Mirna López-Espíndola (COR), Luis Arturo Bello-Pérez, José Andrés Herrera-Corredor (COR)*	International Journal of Food Science and Technology	JCR	jul-21
109	Tratamientos para prolongar la vida poscosecha de Heliconia wagneriana Petersen Treatments to prolong the postharvest life of Heliconia wagneriana Petersen	Gisela Carrera-Alvarado(COR), Maria de Lourdes Arévalo-Galarza (MON)* , Joel Velasco-Velasco(COR) ,Gumercindo Honorato de-la-Cruz-Guzmán ,Josafhat Salinas-Ruiz(COR) , Obdulia Baltazar-Bernal(COR)	Ornamental Horticulture	JCR	ago-21
110	Involvement of the Interferon Tau Gene in Maternal Recognition of Gestation in Sheep	Conde-Hinojosa, M.P.(MON); Gallegos-Sánchez, J.(MON); Torres-Hernández, G.(MON); Salazar-Ortiz, J.(COR); Clemente-Sánchez, F.(SLP), Cortez-Romero, C. (MON-SLP)	Agro Productividad	CONACYT	ago-21
111	Reproductive activity of dairy cattle in the postpartum anestrus period	González-Maldonado, Juan (MON); García-Winder, Miguel Jorge; Cadena-Villegas, Said(TAB);Salazar-Ortiz(COR, Juan; Gallegos-Sánchez, Jaime; Cortez-Romero, César(MON-SLP)	Agro Productividad	CONACYT	ago-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
112	Evaluation of seminal characteristics of Pelibuey and East Friesian rams at two different times of the year	Hernández-Arzola, Marcia P.(MON) ; Salazar-Ortiz, Juan(COR); Sánchez-del Real, Carlos; Germán-Alarcón, Carlos G.; Gallegos-Sánchez, Jaime (MON)	Agro Productividad	CONACYT	ago-21
113	A modified version of the sensory Pivot technique as a possible tool for the analysis of food adulteration: A case of coffee	Carolina Ameca-Veneroso, Lucia Sánchez-Arellano, Lorena Guadalupe Ramón-Canul, José Andrés Herrera-Corredor (COR), Víctor Daniel Cuervo-Osorio, Elvira María Quetz-Aguirre, Jesús Rodríguez-Miranda, Adán Cabal-Prieto, Emmanuel de Jesús Ramírez-Rivera*	Journal of Sensory Studies	JCR	ago-21
114	Extracción, microencapsulación y estabilidad optimizadas de antocianinas de Ardisia compressa K.Frua Optimized Extraction, Microencapsulation, and Stability of Anthocyanins from Ardisia compressa K. Fruit	María Vianey Antonio-Gómez (COR) , Yolanda Salinas-Moreno , Francisco Hernández-Rosas (COR), Fernando Martínez-Bustos, Isaac Andrade-González, José Andrés Herrera-Corredor (COR)	Polish Journal of Food and Nutrition Sciences	JCR	ago-21
115	Efecto del modelo y material de construcción de la caja y recubrimiento de los panales de cría en la termorregulación y desarrollo de colonias de Scaptotrigona mexicana Effect of model and construction material of the brood box and brood comb coating on the thermoregulation and development of Scaptotrigona mexicana colonie	Juan Antonio Pérez-Sato (COR), Hugo Rodolfo Salazar-Vargas (COR), <u>Juan Valente Hidalgo-Contreras (COR)*</u> , Natalia Real-Luna (COR), Héctor Debernardi-De La Vequia (COR), Roberto De La Rosa-Santamaría (TAB)	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	JCR	sep-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
116	A temporary immersion system for mass micropropagation of pitahaya (<i>Hylocereus undatus</i>)	<u>Jericó Jabín Bello-Bello (COR)*</u> , Sandra Schettino-Salomón, Javier Ortega-Espinoza & José Luis Spinoso-Castillo	3 Biotech	JCR	sep-21
117	Multi-Walled Carbon Nanotubes Improved Development during In Vitro Multiplication of Sugarcane (<i>Saccharum spp.</i>) in a Semi-Automated Bioreactor	Monserrat Sorcia-Morales (COR), Fernando Carlos Gómez-Merino (COR), Lino Sánchez-Segura, José Luis Spinoso-Castillo (COR) and <u>Jericó Jabín Bello-Bello (COR)*</u>	Plants	JCR	sep-21
118	Incorporating Molecular Markers and Causal Structure among Traits Using a Smith-Hazel Index and Structural Equation Models	<u>Juan Valente Hidalgo-Conterras (COR)*</u> , Josafhat Salinas-Ruiz (COR), Kent M. Eskridge and Stephen P. Baenziger	Agronomy	JCR	sep-21
119	EFECTO DIFERENCIAL DE LA SALINIDAD SOBRE CRECIMIENTO, CONCENTRACIÓN NUTRIMENTAL Y CLOROFILA EN VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR MEX 69-290 Y CP 72-2086 DIFFERENTIAL EFFECT OF SALINITY ON GROWTH, NUTRIENT CONCENTRATION AND CHLOROPHYLL IN SUGARCANE VARIETIES MEX 69-290 AND CP 72-2086	Odón Castañeda-Castro, Miriam Cristina Pastelín-Solano, Libia Iris Trejo-Téllez (MON), Eduardo Ariel Solano-Pastelín, <u>Fernando Carlos Gómez-Merino (COR)*</u>	Agrociencia	JCR	oct-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
120	Foraging behaviour and dry matter intake by lambs in a silvopastoral system Comportamiento de forrajeo y consumo de materia seca por ovinos en un sistema silvopastoril	Silvia López-Ortiz (VER) Viviana Valenzuela-Gonzalez(VER) , Efrain Pérez-Ramírez (PUE), Mónica de la Cruz Vargas-Mendoza(VER) , Jesús Jarillo-Rodríguez ,Juan Salazar-Ortiz (COR), <u>Pablo Díaz-Rivera(VER)*</u>	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios	JCR	oct-21
121	Reproductive management of the ram (<i>Ovis orientalis aries</i>)	Cruz-Espinoza, Francisco (MON) ; Gallegos-Sánchez, Jaime (MON); Mendieta-Galán Tamara A.; Márquez- Hernández, Christofer I.; <u>Salazar-Ortiz, Juan (COR)</u>	Agro Productividad	CONACYT	oct-21
122	Reproductive management in white-tailed deer (<i>Odocoileus virginianus</i> Zimmermann)	González-Maldonado, Juan (MO) Ricardo ; Salazar-Ortiz, Juan (COR)	Agro Productividad	CONACYT	oct-21
123	In vitro response of vanilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews) to PEG-induced osmotic stress	Eduardo Martínez-Santos, CarlosAlberto Cruz-Cruz, José Luis Spinoso-Castillo, <u>Jericó Jabín Bello-Bello (COR)*</u>	Scientific Reports	JCR	nov-21

#	Título	Autores	Nombre de la revista	Clasificación de la revista	Fecha de publicación
124	Las nanopartículas de plata aumentan las concentraciones de nitrógeno, fósforo y potasio en las hojas y estimulan la longitud y el número de raíces en las plántulas de tomate de manera hormonal Silver Nanoparticles Increase Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Concentrations in Leaves and Stimulate Root Length and Number of Roots in Tomato Seedlings in a Hormetic Manner	Gabriela Abigail Guzmán-Báez (COR) , Libia Iris Trejo-Téllez (MON), Sara Monzerrat Ramírez-Olvera, Josafhat Salinas-Ruiz (COR), Jericó J Bello-Bello (COR), Gabriel Alcántar-González (MON), Juan Valente Hidalgo-Contreras (COR), <u>Fernando C Gómez-Merino (COR)*</u>	Dose-Response	JCR	nov-21
125	Solutions to conserve the vase life of Heliconia 'Tropics'	Gisela Carrera Alvarado (COR); Obdulia Baltazar-Bernal(COR)*	Horticultura Brasileira	JCR	dic-21
126	Cachichín seed (<i>Oecopetalum mexicanum</i> Greenm. & C.H. Thomps.): Source of nutrients and bioactive compounds	Alejandro Esli Hernández-Mora (COR) ; Libia Iris Trejo-Téllez ; <u>Aleida Selene Hernández-Cázares (COR)</u> ; Adriana Contreras-Oliva (COR); Fernando Carlos Gómez-Merino(COR)	Revista Chapingo Serie Agricultura Tropical	COMITÉ EDITORIAL	dic-21