



Relación de productos por línea de investigación

Línea I: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

D.C. Pablo Juárez Hernández
M.C. Martha Elena Arroyo Valdés
M. C. Pedro Sandoval Estrada
M. A. P. Raúl Alvizar Manzo

Artículos Científicos

Título	Autor Principal	Autores	Revista	Año
Análisis Pcr-Rflp De La Región 18s Del Dnar De Poblaciones De Nacobbus Aberrans (Thorne, 1935) Thorne & Allen, 1944	Anayeli Tianguisteng o Morales	Anayeli Tianguistengo Morales, Marban Mendoza N., Valadez Moctezuma E., Juárez Hernández Pablo, Guerrero Toledo F. de M. y Cabrera Hidalgo A.	Revista Mexicana de Fitosanidad	2017

Línea II: AGROECOSISTEMAS Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

D.C. Domingo Martínez Soto
D.C. Mayra Ramos Lima
D.C. Ma. Lourdes Hernández Velázquez
M.C. Yolanda Ruiz Suarez

Artículos Científicos

Título	Autor Principal	Autores	Revista	Año
Arabidopsis Infection by Haploid or Diploid Strains of Ustilago maydis Reveals its Capacity as A Necrotrophic or Biotrophic Phytopathogen	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto, Fernando Emilio Pérez García y José Ruíz Herrera	Fungal Genomics & Biology	2016
Induced Resistance to Ustilago maydis in Zea mays Inoculated in Non-Sterile Conditions	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto y José Ruíz Herrera	International Journal of Biotechnology for Wellness Industries	2016





Infection of Zea mays by Haploid Strains of Ustilago maydis	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto y José Ruíz Herrera	Fungal Genomics & Biology	2016
Functional analysis of the MAPK pathways in fungi	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto y José Ruíz Herrera	Iberoamericana de Micología	2017
Transcriptomic analysis of basidiocarp development in Ustilago maydis (DC) Cda.	C.G. León Ramírez	C.G. León Ramírez, J.L. Cabrera Ponce, D. Martínez Soto, A. Sánchez Arreguin, E.T. Aréchiga Carvajal, J. Ruíz Herrera	Fungal Genetics and Biology	2017
The cereal phytopathogen Sporisorium reilianum is able to infect the non-natural host Arabidopsis thaliana	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto, John Martin Velez Haro, Claudia Geraldine León Ramírez, Roberto Ruíz Medrano, Beatriz Xoconostle Cázares, José Ruíz Herrera	Eur J Plant Pathol	2018
The endemic orchids of Mexico: a review	Luis J. Castillo Pérez	Luis J. Castillo Pérez, Domingo Martínez Soto, Juan J. Maldonado Miranda, Angel J. Alonso Castro, Candy	Biologia	2018





		Carranza Álvarez		
Multicellular growth of the Basidiomycota phytopathogen fungus Sporisorium reilianum induced by acid conditions	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto, John Martin Velez Haro, Claudia Geraldine León Ramírez, Edgardo Galán Vásquez, Bibiana Chávez Munguía y José Ruiz Herrera	Folia Microbiologica	2019
Ztfl.anUstilago maydis transcription factor involved in virulence	John Martin Velez Haro	John Martin Velez Haro, Domingo Martínez Soto, Lorenzo Guevara Olvera, José Ruiz Herrera	Fungal Genomics & Biology	2019
Aislamiento de Fusarium de plantas de vainilla cultivadas en la Huasteca Potosina México	José Leonardo Hernández Martínez	José Leonardo Hernández Martínez, Candy Carranza Álvarez, Juan José Maldonado Miranda, Domingo Martínez Soto	Revista Mexicana de Fitopatología	2020
Calidad del agua de pozo de una comunidad tének en la Huasteca Potosina, México	Jaqueline Esparza González	Jaqueline Esparza González, Luis J. Castillo Pérez, Diana Zavala Cuevas,	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios	2020



		María Luisa Carrillo Inungaray, Candy Carranza Álvarez, Domingo Martínez Soto		
Invertases in Phytophthora infestans Localize to Haustoria and Are Programmed for Infection-Specific Expression	Meenakshi S. Kagda	Meenakshi S. Kagda, Domingo Martínez Soto, Audrey M.V. Ah Fong, Howard S. Judelson	MBio	2020
Molecular Mechanisms Involved in the Multicellular Growth of Ustilaginomycetes	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto, Lucila Ortiz Castellanos, Mariana Robledo Briones, Claudia Geraldine León Ramírez	Microorganisms	2020
Application and Viability of Macrophytes as Green Manure	Domingo Martínez Soto	Domingo Martínez Soto, Amauri Ponce Hernández	Microbiota and Biofertilizers	2021
Comparación De La Acarofauna (Acari:Tetranychoidae,Phytoseiidae,Stigmaeidae)En Una Huerta De Mango En México Y Cuba	Margarita Vargas Sandoval	Margarita Vargas Sandoval, Mayra Ramos Lima, Eli Emmanuel Molina Bucio, J.de Jesús Ayala Ortega y Teresita del Carmen Ávila Val	Acarología y arcnología	2016



Instituto Tecnológico Superior de Los Reyes

Efecto acaricida sobre Raoiella indica Hirst de una cepa de Bacillus thuringiensis Berliner y aceites de petróleo en laboratorio	Mayra Ramos Lima	Mayra Ramos Lima y Margarita Vargas Sandoval	Fitosanidad	2016
Biología, ecología y manejo de Raoiella indica hirst (Acary:Tenuipalpidae), especie exótica para Cuba	Mayra Ramos Lima	Mayra Ramos Lima, Hectór Rodríguez Morell	Anales de la academia de ciencias de Cuba	2016
Caracterización de la variabilidad genética de siete materiales promisorios de especies de Palmas	Solórzano Ernestina.	Solórzano Ernestina, Ramos Lima Mayra, José manuel, Corpas Javier	Fitosanidad	2017
Ácaros Phytoseiidae Asociados A. Raoiella Indica Hirts. 1924 (Acari: Tenuipalpidae) En El Sur De México	Edith G. Estrada Venegas	Edith G. Estrada Venegas, M. Patricia Chaires Grijalva, Jesús Alberto Acuña Soto, Armando Equihua Martínez, Mayra Ramos Lima	Folia Entomológica Mexicana	2017
Nuevas palmas hospedantes de Raoiella indica (Acari:Tenuipalpidae) en Cuba	Mayra Ramos Lima	Mayra Ramos Lima, Davis Moreno Rodríguez y Margarita Vargas Sandoval	Revista Colombiana de Entomología	2017
Confirmación de la presencia de Brevipalpus yothersi Baker (Acary: Tenuipalpidae)en Cuba	Pedro Enrique de la Torre Santana	Pedro Enrique de la Torre Santana y Mayra Ramos Lima	Revista Ibérica de aracnología	2017
Ácaros asociados a la zarzamora (Rubus sp. Cv. Tupy) en dos localidades del estado de Michoacán, méxico	José de Jesús Ayala Ortega	José de Jesús Ayala ortega, Ana Mabel Martínez castillo, Samuel Pineda Guillermo, José Isaac Figueroa de la Rosa, Jesús Acuña Soto, Mayra Ramos Lima, Margarita Vargas Sandoval	Revista Colombiana de Entomología	2019
Ácaros asociados al cultivo de fresa (Fragaria spp.)en cinco municipios de Michoacán, México	Armando Valerio Salgado	Armando Valerio Salgado, José de Jesús Ayala Ortega, Mayra Ramos Lima y otros	Acarología y aracnología	2019





Instituto Tecnológico Superior de Los Reyes

Biodiversidad de fitoácaros en aguacate (<i>Persea americana</i> Mill) en una huerta en la localidad de Peribán, Michoacán	Fabiola Madrigal Jerónimo	Fabiola Madrigal Jerónimo, Luis Ivan carrillo Cervantes, María Blanca Nieves Lara Chávez, Mayra Ramos Lima	Acarología y arcnología	2020
Relaciones ecológicas de fitoácaros en zarzamora, en Los Reyes, Michoacán	Nazaret C. Quintero Lemus	Nazaret C. Quintero Lemus, Margarita Vargas Sandoval, Mayra Ramos Lima	Acarología y arcnología	2020
Capítulo del Libro				
Título	responsable	Autores	Editorial	año
Roiella Indica (Ácaro rojo de las palmas)	Dra. C. Dorka Cobián Rojas, Dr. C. Freddy Delgado Fernández, Dr. C. Jorge Ferro Díaz, M. Se. Lázaro Márquez Llauger, M. Se. Carlos Alberto Miranda Sierra, ng. Blanca Annet Granda Verde, Lic. Erlán Cabrera Sansón, M. Se. Hansel Caballero Aragón, M. Se. Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Dr. C. Ramón Alexis Fernández Osoria, Lic. Raúl Igor Gorrada Wong, M. Se. Alexander Lopeztegui Castillo, Dr. C.	Dra. C. Dorka Cobián Rojas, Dr. C. Freddy Delgado Fernández, Dr. C. Jorge Ferro Díaz, M. Se. Lázaro Márquez Llauger, M. Se. Carlos Alberto Miranda Sierra, ng. Blanca Annet Granda Verde, Lic. Erlán Cabrera Sansón, M. Se. Hansel Caballero Aragón, M. Se. Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Dr. C. Ramón Alexis Fernández Osoria, Lic. Raúl Igor Gorrada Wong, M. Se. Alexander Lopeztegui Castillo, M. Se. Abdiel Carabaloso Johnson, Lic.	GAIA Editorial de Gestión Ambiental	2017



MAESTRÍA EN AGROBIOTECNOLOGÍA





	Giralda Alayón García, M. Se. Alexander Lopeztegui Castillo, M. Se. Abdiel Caraballoso Johnson, Lic. Edelquis Oliva Plasencia, M. Se. Hermen Ferrás Álvarez, Dra. C. Mayra Ramos Lima, Dr. C. Giralda Alayón García y otros	Edelquis Oliva Plasencia, M. Se. Hermen Ferrás Álvarez, Dra. C. Mayra Ramos Lima, Dr. C. Giralda Alayón García y otros		
Libro				
Título	responsable	Autores	Editorial	Año
Fitoácaros exóticos y endémicos de importancia agrícola en Cuba	Hector Rodriguez Morell	Hecto Rodriguez Morell, Mayra Ramos Lima	GAIA Editorial de Gestión Ambiental	2017
Artículos Científicos				
Título	Autor Principal	Autores	Revista	Año
Gluconacetobacter diazotrophicus levansucrase is involved in tolerance to NaCl, sucrose and desiccation, and in biofilm formation	M.Lourdes Velazquez Hernandez	M.Lourdes Velazquez Hernandez, Víctor M. Baizabal Aguirre, Fermín Cruz Vazquez, Mayra J. Trejo Contreras, Luis E. Fuentes Ramírez, Alejandro Bravo Patiño, Marcos Cajero Juárez, Martha	Arch Microbiol	2019



		P. Chávez Moctezuma, Juan J. Valdez Alarcón		
Expression of the Legume-Specific Nod Factor Receptor Proteins Alters Developmental and Immune Responses in Rice	Alma Altúzar Molina	Alma Altúzar Molina, Luis Lozano, Marle Ortíz Berrocal, Mario Ramírez, Lourdes Martínez, María de Lourdes Velázquez Hernández, Swatismita Dhar-Ray, Sonia Silvente, Néstor Mariano, Svetlana Shishkova, Georgina Hernández, Pallavolu M. Reddy	Plant molecular Biology Reporter	2020
Effect of Constitutive miR164 Expression on Plant Morphology and Fruit Development in Arabidopsis and Tomato	Flor de Fátima Rosas Cárdenas	Flor de Fátima Rosas Cárdenas, Yolanda Ruiz Suárez, Rosa María Cano Rangel, Veltín Luna García, Karla Lorena González Aguilera, Nayelli Marsch Martínez y Stefan de Folter	Agronomy	2017
Uchuva, de maleza a exótica	Jade Yuritzí Herández Castro	Jade Yuritzí Herández Castro y Yolanda Ruiz Suárez	Revista de divulgación Sabermas	2020
Azolla: Planta acuática fuente de nitrógeno	Carlos Enrique Peña Rodríguez	Carlos Enrique Peña Rodríguez y	Revista de divulgación Sabermas	2020



		Yolanda Ruiz Suárez		
Diseño industrial				
Título	Responsable	Autores	Registro	Publicación
Modelo Industrial de deshidratador solar de frutillas y tenebrios	Juan Ángel Ramos Ixta	Juan Ángel Ramos Ixta, Yolanda Ruíz Suárez, Sergio González Mora	25 septiembre 2019	28 de julio de 2020

