



Título del trabajo	Evaluador	Filiación
Alelopatía de <i>Cenchrus clandestinus</i> en la germinación de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Edwin Javier Barrios Gómez	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
	Líder Ayala Aguilera	Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Rigoberto Rosales Serna	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
Factores climáticos en el desarrollo y producción de cacao en Úrsulo Galván, Veracruz, México	Anabel Ortega Rodríguez	Universidad Autónoma de Chihuahua, México
	Francisco Javier Piña Ramírez	Universidad Autónoma de Chihuahua, México
	Regina Lucía López Martínez	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica
Selectividad de herbicidas en camote (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.) variedad Criollo	Aida Ortiz	Universidad Central de Venezuela, Venezuela
	Angela Beatriz Della Penna	Universidad de Buenos Aires, Argentina
	Maribel Montero Lagunes	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
	Mariela Rizo Mustelier	Universidad de Oriente, Cuba
	Valentín Esqueda Esquivel	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
Evolución de la mancha marrón (<i>Septoria glycines</i>) en diferentes sistemas de producción de soja (<i>Glycine max</i>)	Alejandra Soto Estrada	Colegio de Postgraduados, México
	Felipe Rafael Garcés Fiallo	Universidad Técnica de Manabí, Ecuador
	Victoria Eugenia Morales	Universidad de Zulia, Venezuela
Radiosensibilidad de tres variedades de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) irradiadas con rayos gamma de Cobalto-60	Delfino Reyes López	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
	Jorge Luis Salomón Díaz	Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba
	Juan Carlos Gómez Villalva	Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador
	Licet Chávez Suárez	Instituto de Investigaciones Agropecuarias "Jorge Dimitrov", Cuba
Mercado de bovinos para engorda en México: un enfoque de redes	Housseman Steven Ramos Zambrano	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA), Colombia
	Leonel Enrique Hernández González	Universidad Autónoma de Chapingo, México
	Mercedes Borja Bravo	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
	Miguel Ángel Martínez Damián	Colegio de Postgraduados, México
Efecto de oligogalacturónidos sobre la respuesta bioquímica del tomate con altas concentraciones de metales	Andrés Albero Azabache Leyton	Universidad Nacional del Centro del Perú, Perú
	Sandra Pérez Álvarez	Universidad Autónoma de Chihuahua, México
Yield and yield components of tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) selected by pedigree method in the lowlands, Bogor-Indonesia	Felipe Santamaría Basulto	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
	Gabriel Saavedra Del Real	Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Chile
Mildiu de la quinua (<i>Peronospora variabilis</i>): Una revisión sobre respuesta y tratamiento de la enfermedad	Leonor Mattos Calderón	Universidad Agraria La Molina, Perú
	Miguel Ángel Lavilla	Universidad Nacional Noroeste Buenos Aires, Argentina
Strawberry (<i>Fragaria ananassa</i>) seedlings formation under different intensities of violet, blue and red LED light	Ana Laura López Escamilla	Universidad Nacional Autónoma de México, México
	Wilberth Alfredo Poot Poot	Universidad Autónoma de Tamaulipas, México

Defoliación del cultivo de caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) en la Chontalpa, Tabasco, México	Carlos Alberto Hernández Medina	Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba
	Jairo Cristóbal Alejo	Tecnológico Nacional de México, México
	Marco Antonio Chaves Solera	Consultor Independiente, Costa Rica
	Yoslen Fernández Gálvez	Instituto de Investigaciones de la Caña de Azúcar, Cuba
El bovino criollo de Nunkiní, Campeche, México un recurso zoogenético en riesgo	Carina Alejandra Boggero	Universidad Nacional del Litoral, Argentina
	Gustavo Daniel Giménez	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Uruguay
	Pablo Roberto Marini	Universidad Nacional de Rosario, Argentina
Pesticides used in tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i>) cultivation in Cuba: toxicological and ecotoxicological pressure	José Belisario Leyva Morales	Universidad Politécnica del Mar y la Sierra, México
	Juan Asdrúbal Flores Pacheco	Bluefields Indian & Caribbean University, Nicaragua
Percepción de agricultores sobre el manejo de enfermedades fúngicas de la soja (<i>Glycine max</i> x (L.) Merr.) en Paraguay	María Viñas Meneses	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
	Silvina Larran	Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Evaluación y estimación de curvas de calibración de dispositivos para medir humedad de suelo	Fabio Rodrigo Leiva Barón	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
	José de Jesús Agustín Flores Cuautle	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México
	Luis Carlos Caicedo Rosero	Tecnológico Nacional de México, México
	Santiago Ramón Tosetti Sanz	Universidad Nacional de San Juan, Argentina
Rhizobium pusense asociado a garbanzo (<i>Cicer arietinum</i> L.) en Cuba	Adriana Zulay Argüello Navarro	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
	Juan Carlos Álvarez Hernández	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
	Patricio Apáez Barrios	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
Zinc oxide supplementation as a substitute to antibiotics in pigs (<i>Sus scrofa domestica</i>)	Javier Alonso Romo Rubio	Universidad Autónoma de Sinaloa, México
	Sergio Salazar Villanea	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Fermentation of <i>Trichoderma</i> for biological control using local inputs in Costa Rica	Ángel Rolando Robles Carrión	Universidad Nacional de Loja, Ecuador
	Victoria Eugenia Morales	Universidad de Zulia, Venezuela
Respuesta fisiológica de <i>Solanum phureja</i> bajo déficit hídrico	Juan Manuel Covarrubias Ramírez	Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
	Lázaro Antonio Sánchez Verdecia	Universidad de Granma, Cuba
	Mauricio Montero Astúa	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
	Urley Adrián Pérez Moncado	Universidad de La Frontera, Chile
<i>Mucuna pruriens</i> pelletizada y <i>Trichoderma harzianum</i> aplicados en tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) como enmienda y biocontrolador	Jaime Rolando Montealegre Andrade	Universidad de Chile, Chile
	Rómulo García Velasco	Universidad Autónoma del Estado de México, México
	Yoerlandy Santana Baños	Universidad de Pinar del Río, Cuba
Actividad biológica de maíz (<i>Zea mays</i>) de color mejorado cultivado en el sur de Sonora	Aida Ortiz	Universidad Central de Venezuela, Venezuela
	María Alma Rangel Fajardo	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
Sensibilidad del cultivo de maíz (<i>Zea mays</i>) a diferentes períodos de déficit hídrico controlado	Leandris Argentel Martínez	Tecnológico Nacional de México, México
	María Alma Rangel Fajardo	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México
Varroasis y nosemosis en colmenas de <i>Apis mellifera</i> en el municipio de Tomalá, Honduras	Erubiel Toledo Hernández	Universidad Autónoma de Guerrero, México
	Sergio Jansem González	Universidad Nacional, Costa Rica

Inducción de la ovulación con Kissseptina-10 en un protocolo de sincronización estral en vacas	Marcos Colazo	University of Alberta, Canadá
	Reinaldo de Armas Taboada	Universidad de Panamá, Panamá
	Sandra Fabiana Bernardí	Universidad Nacional del Rosario, Argentina
Capacidad de resiliencia del agroecosistema café en Tezonapa, Veracruz, México	Moisés Agustín Blanco Navarro	Universidad Nacional Agraria, Nicaragua
	Andrés Felipe León Burgos	Centro Nacional de Investigaciones de Café, Colombia
	Luis Vázquez Moreno	Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal (INISAV), Cuba
	Pedro Zetina Córdova	Universidad Politécnica de Huatusco, México
Inoculantes microbianos comerciales con PGPR sobre variables productivas y económicas de fríjol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Eduardo Domínguez Arrieta	Universidad Autónoma de Chihuahua, México
	Jacinto Vázquez Vázquez	Universidad Católica de Cuenca, Ecuador
	Javier Cruz Hernández	Colegio de Postgraduados, México
	Jorge Luis Tejeda Soralez	Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú
	Luisa Patricia Uranga Valencia	Universidad Autónoma de Chihuahua, México
	Odilón Gayosso Barragán	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
	Rigoberto Rosales Serna	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
Efecto de omisión de macronutrientes sobre absorción de cadmio en plántulas de arroz	Andrés Damián Zúñiga Orozco	Universidad Nacional Estatal a Distancia, Costa Rica
	Edwin Javier Barrios Gómez	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
	José Ezequiel Villarreal Núñez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, Panamá
	Luis Alberto Barahona Amores	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), Panamá
	Samuel Córdova Sánchez	Universidad Popular de la Chontalpa, México
Hongos endófitos asociados a <i>Vitis vinifera</i> con capacidad de antibiosis hacia <i>Botrytis cinerea</i>	Julio Chico Ruiz	Universidad Nacional de Trujillo, Perú
	Manuel Rodríguez Lacherre	Universidad Nacional de Trujillo, Perú
	Mauricio Serrano Porras	Universidad de Costa Ricas (UCR), Costa Rica
Biocontrol de <i>Penicillium digitatum</i> con metabolitos secundarios de hongos endófitos en frutos de mandarina	Jaime Ruiz Vega	Instituto Politécnico Nacional, México
	Karina Punschke Valerio	Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Uruguay
Cultivares de cebolla Ocañera (<i>Allium cepa</i> L.) bajo condiciones protegidas y de campo abierto	Guadalupe Alfonso López Urquídez	Universidad Autónoma de Sinaloa, México
	José Francisco Santiaguillo Hernández	Universidad Autónoma de Chapingo, México
Factores que influyen en la adopción de prácticas sostenibles en el cultivo del arroz en Costa Rica	Alexander Miranda Caballero	Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
	Deborah González Viera	Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
	Yendry Vargas Trejos	Universidad Nacional, Costa Rica
RPAS para precisión de la evapotranspiración en arrozales y reducir el consumo de agua	Fermín Pascual Ramírez	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México
	Mauro Holzman	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina
	Pamela Andrea Paula Alarcón	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador
	Ronald Ernesto Ontiveros Capurata	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México
	Arturo Reyes González	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
	Martín Alejandro Bolaños González	Colegio de Posgraduados, México

Germinación y crecimiento de <i>Porcelia mediocris</i> y <i>Compsoeura trianae</i> en Arosemena Tola, Napo, Ecuador	Jhon Jerley Torres Torres	Universidad Tecnológica del Chocó, Colombia
	Leticia Tombion	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
Crecimiento y absorción de nutrimentos en pitahaya (<i>Hylocereus costaricensis</i> y <i>H. monocanthus</i>) de Costa Rica	Jessenia Isamar Jiménez Cumbicus	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Ecuador
	Patricio Apáez Barrios	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
Microorganismos de suelo y su relación con la calidad de la bebida de café: Una revisión	Andrés Felipe León Burgos	Centro Nacional de Investigaciones de Café, Colombia
	Leslye Hurtado	Universidad Nacional de Loja, Ecuador
Análisis de las fuerzas competitivas para los cacaoicultores de San José de Cúcuta, Colombia	Alexandra Montoya	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
	Julio César Ramírez Montañez	Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia
Un acercamiento teórico a los requerimientos de energía en cuyes (<i>Cavia porcellus</i>)	Felix Esteban Airahuacho Bautista	Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Perú
	José Luis Cantaro Segura	Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú
	Luis Fernando Damián Quito	Universidad Agraria del Ecuador, Ecuador
Conocimiento etnobotánico, distribución potencial y geográfica del mortiño (<i>Vaccinium floribundum</i> Kunth) en el páramo altoandino, Colombia	Creucí María Caetano	Fundação Universidade Federal de Rondonia (UNIR), Brasil
	David Martínez Moreno	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
	Elmer Guillermo García Díaz	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
	Jorge Marcelo Caranqui Aidaz	Escuela superior politécnica de Chimborazo, Ecuador
Macrofauna edáfica en agroecosistemas de <i>Coffea arabica</i> L., en Tepec-Xomolth, Nicaragua	Conrado Ronaldo Quiroz Medina	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Nicaragua
	Yanelis Castilla Valdés	Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba
¿Malezas o arvenses? Una propuesta conceptual para su manejo agroecológico	Ana María Hanan Alipi	Universidad Autónoma de Nayarit, México
	Carolina Zamorano Montañez	Universidad de Caldas, Colombia
	Ebandro Uscanga Mortera	Colegio de Postgraduados, México
	Heike Vibrans	Colegio de Postgraduados, México
	Yaisys Blanco Valdés	Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba
Bioformulados para mantener la viabilidad de rizobacterias y su aplicación en <i>Theobroma cacao</i> L. CCN-51	Jesús Josafath Quezada Rivera	Universidad Juárez del Estado de Durango, México
	Ramiro Daniel Acurio Vásconez	Universidad Politécnica Salesiana, Ecuador
Interacción genotipo/ambiente y estabilidad del rendimiento en líneas avanzadas de ají Topito (<i>Capsicum chinense</i>)	Edna Ivonne Leiva Rojas	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
	Moisés Ramírez Meraz	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
	Olga Bonilla Barrientos	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
Influencia de hongos micorrícicos en el crecimiento y la adsorción de cadmio en girasol (<i>Helianthus annuus</i> L.)	José Leonardo Ledea Rodríguez	Instituto de Investigaciones Agropecuarias “Jorge Dimitrov”, Cuba
	Maribel Ramírez Villalobos	Universidad de Zulia, Venezuela
	Martín Rubí Arriaga	Universidad Autónoma del Estado de México, México
	William Watson Guido	Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica

Identificación molecular de microorganismos en cultivos agrícolas, ornamentales y forestales en Costa Rica, 2009-2018. Parte 2	Fannie Isela Parra Cota	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
	Manuel Álvarez Vera	Universidad Católica de Cuenca, Ecuador
	Marta Lucía Hernández Ángel	Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Colombia
	Rodolfo Torres de los Santos	Universidad Autónoma de Tamaulipas, México
Effect of oil palm compost and sandy soil on the growth of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) seedlings	Adriana Zulay Argüello Navarro	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
	Diana María Sánchez Olaya	Universidad de la Amazonía, Colombia
Expresión genética en <i>Longissimus dorsi</i> e hígado en dos etapas del crecimiento en cerdos	Luis Alejandro Rodríguez Campos	Consultor independiente, Costa Rica
	María del Carmen Montenegro	Universidad de la República, Uruguay
	María Muñoz Muñoz	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, España
Nitrato de zinc más quitosano favorece la asimilación de carbono y el rendimiento en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Alfonso Luna Cruz	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
	Andrés Felipe León Burgos	Centro Nacional de Investigaciones de Café, Colombia
	María Elena Peralta Culcay	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador
	William Zárate Martínez	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
Impact evaluation combining ability of tomato hybrids and lines for production and fruit quality traits	Julio Ernesto Muñoz Falcon	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA), Colombia
	María Alejandra Mora Áviles	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
	Ramón Molina Bravo	Universidad Nacional, Costa Rica
Percepciones de estudiantes de agronomía sobre ética, bienestar animal y entretenimiento basado en animales	Arturo Luna Blasio	Universidad Autónoma del Estado de México, México
	Gloria Elena Estrada Cely	Universidad de la Amazonía, Colombia
	Rebeca Zamora Sanabria	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
	Saúl Rojas Hernández	Universidad Autónoma de Guerrero, México
Harina de cáscara de cítricos como ingrediente para la industria cárnica	Cecilia Soledad Carballo	Universidad de la República, Uruguay
	Diego Manolo Salazar Garcés	Universidad Técnica de Ambato, Ecuador
	María Salud Rubio Lozano	Universidad Nacional Autónoma de México, México
	Rebeca Zamora Sanabria	Universidad de Costa Rica, Costa Rica